

UNIV. OF
TORONTO
LIBRARY



M

B O T A N Y

INTERNATIONAL COUNCIL.

DR. CYRUS ADLER (UNITED STATES).
PROF. H. E. ARMSTRONG (UNITED KINGDOM).
N. TYPALDO BASSIA (GREECE).
PROF. DR. A. VON BÖHM (AUSTRIA).
DR. J. BRUNCHORST (NORWAY).
DR. E. W. DAHLGREN (SWEDEN).
PROF. A. FAMINTZIN (RUSSIA).
PROF. DR. J. H. GRAF (SWITZERLAND).
PROF. J. W. GREGORY (VICTORIA).
DR. M. KNUDSEN (DENMARK).
PROF. D. J. KORTEWEG (HOLLAND).
PROF. H. LAMB (S. AUSTRALIA).
PROF. A. LIVERSIDGE (NEW SOUTH WALES).
PROF. R. NASINI (ITALY).
DON F. DEL PASO Y TRONCOSO (MEXICO).
PROF. H. POINCARÉ (FRANCE).
COL. D. PRAIN (INDIA).
PROF. GUSTAV RADOS (HUNGARY).
HON. C. H. RASON (W. AUSTRALIA).
PROF. J. SAKURAI (JAPAN).
R. TRIMEN, ESQ. (CAPE COLONY).
PROF. DR. O. UHLWORM (GERMANY).

EXECUTIVE COMMITTEE.

DR. CYRUS ADLER.
PROF. H. E. ARMSTRONG.
DR. HORACE T. BROWN.
PROF. A. FAMINTZIN.
PROF. H. McLEOD.
DR. P. CHALMERS MITCHELL.
PROF. R. NASINI.
PROF. H. POINCARÉ.
PROF. DR. O. UHLWORM.

DIRECTOR.

DR. H. FORSTER MORLEY.

REFEREE FOR THIS VOLUME.

DR. B. DAYTON JACKSON.

S. Bb
E672

INTERNATIONAL CATALOGUE
OF
SCIENTIFIC LITERATURE

SIXTH ANNUAL ISSUE.

M
B O T A N Y

1502
5:9

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL

BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

LONDON:

HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE

France: GAUTHIER-VILLARS, Paris

Germany: R. FRIEDLÄNDER UND SOHN, Berlin

1908 (SEPTEMBER)

1111
1111

[Material received between Nov. 1906 and Nov. 1907]

The *International Catalogue of Scientific Literature* is in effect a continuation of the Royal Society's *Catalogue of Scientific Papers* which will, when completed, consist of an Author Catalogue and Subject Index covering the period of 1800-1900. Twelve quarto volumes of the Author Catalogue covering the period 1800-1883 have already been published; the volumes for 1884-1900 are in course of preparation. The Subject Index will be issued separately for each of the seventeen sciences dealt with in the International Catalogue of Scientific Literature, and will be arranged in accordance with its Schedules. The volume for Pure Mathematics is now published.

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

GOVERNMENTS AND INSTITUTIONS CO-OPERATING IN THE PRODUCTION OF THE CATALOGUE.

- The Government of Austria.
- The Government of Belgium.
- The Government of Canada.
- The Government of Cuba.
- The Government of Denmark.
- The Government of Egypt.
- The Society of Sciences, Helsingfors, Finland.
- The Government of France.
- The Government of Germany.
- The Royal Society of London, Great Britain.
- The Government of Greece.
- The Government of Holland.
- The Government of Hungary.
- The Asiatic Society of Bengal, India.
- The Government of Italy.
- The Government of Japan.
- The Government of Mexico.
- The Government of New South Wales.
- The Government of New Zealand.
- The Government of Norway.
- The Academy of Sciences, Cracow.
- The Polytechnic Academy, Oporto, Portugal.
- The Government of Queensland.
- The Government of Russia.
- The Government of the Cape of Good Hope.
- The Government of South Australia.
- The Government of Spain.
- The Government of Sweden.
- The Government of Switzerland.
- The Smithsonian Institution, United States of America.
- The Government of Victoria.
- The Government of Western Australia.

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

CENTRAL BUREAU.

34 AND 35, SOUTHAMPTON STREET,
STRAND,

LONDON, W.C.

Director.—H. FORSTER MORLEY, M.A., D.Sc.

REGIONAL BUREAUS.

All communications for the several Regional Bureaus are to be sent to the addresses here given.

Austria.—Herr Dr. J. Karabacek, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.

Belgium.—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.

Canada.—Prof. J. G. Adami, McGill College, Montreal.

Cuba.—Prof. Santiago de la Huerta, Havana.

Denmark.—Dr. Martin Knudsen, 15, Frederikshaldsgade, Copenhagen. O.

Egypt.—Capt. H. G. Lyons, R.E., Director-General, Survey Department, Cairo.

Finland.—Herr Dr. G. Schauman, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.

France.—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Buffon, Paris.

Germany.—Herr Prof. Dr. O. Uhlworm, Enckeplatz, 3A, Berlin, S.W.

Greece.—Monsieur P. Calogeropoulos, Boulē tōn Ellēnōn, 20 Homer Street, Athens.

Holland.—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universität, Amsterdam.

Hungary.—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Muzeumkörut, Műegyetem, Buda-Pest.

India and Ceylon.—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 57, Park Street, Calcutta.

Italy.—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini, Lungara, Rome.

- Japan.**—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.
- Mexico.**—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.
- New South Wales.**—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.
- New Zealand.**—The Director, New Zealand Institute, Wellington, N.Z.
- Norway.**—Mr. A. Kier, Universitetet, Kristiania.
- Poland (Austrian, Russian and Prussian).**—Dr. T. Estreicher, Sekretarz, Komisya Bibliograficzna, Akademii Umiejętności, Cracow.
- Portugal.**—Senhor F. Gomez Teixeira, Academia Polytechnica do Porto, Oporto.
- Queensland.**—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.
- Russia.**—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.
- South Africa.**—L. Péringuey, Esq., South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.
- South Australia.**—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.
- Spain.**—Señor Don José Rodriguez Carracido, Real Academia de Ciencias, Valverde 26, Madrid.
- Sweden.**—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.
- Switzerland.**—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Berne.
- The United States of America.**—Dr. Cyrus Adler, Smithsonian Institution, Washington.
- Victoria.**—Thomas S. Hall, Esq., Hon. Sec. Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.
- Western Australia.**—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library, Perth.

INSTRUCTIONS.

The present volume contains (a) Schedules and Indexes in four languages; (b) An Author Catalogue; (c) A Subject Catalogue.

The Author and the Subject Catalogue are paged separately.

The Schedules have been revised in accordance with the decisions of the International Convention of 1905.

The Subject Catalogue is divided into sections, each of which is denoted by a four-figure number between 0000 and 9999 called a Registration number. These numbers follow one another in numerical order.

To find the papers dealing with a particular subject the reader may consult either the Schedule or the Index to the Schedule. The numbers given in the index are Registration numbers, and can be used at once for turning to the proper page of the Subject Index. This is done by looking at the numbers at the right-hand top corners of the pages.

In the Author Catalogue the numbers placed within square brackets at the end of each entry are Registration numbers, and serve to indicate the scope of each paper indexed. The meaning of these numbers will at once be found by reference to the Schedule.

In case the abbreviated titles of Journals are not understood, a key to these is provided at the end of the volume.

The literature indexed is mainly that of 1906, but includes those portions of the literature of 1901-1905 in regard to which the index slips were received by the Central Bureau too late for inclusion in the previous volumes.

TOPOGRAPHICAL SYMBOLS.

Some of the sections are divided into sub-sections indicated by topographical symbols. These are letters printed in italics. They are explained in the Topographical Classification.

SCHEDULE
OF
CLASSIFICATION

(M) BOTANY

PRIMARY DIVISIONS

GENERAL	..	..	..	..	..	..	0000
MORPHOLOGY, EMBRYOLOGY AND CYTOLOGY							1000
PHYSIOLOGY	..	..	..	..	..	..	3000
PATHOLOGY	..	..	..	..	..	..	4000
EVOLUTION	..	..	..	..	..	..	4400
TAXONOMY	..	..	..	..	..	..	5000
GEOGRAPHIC DISTRIBUTION				..	..	..	8000

(M) BOTANY.

The Primary Divisions adopted correspond to the recognised branches of the science of Botany. It has not been thought desirable to adopt a taxonomic arrangement throughout, as in Zoology, because a large part of the work done in Botany is written from other than taxonomic points of view, and could not be readily classed under taxonomic headings. In particular, the whole subject of Vegetable Physiology is included under Botany, whilst Animal Physiology forms a distinct science by itself. On this account, in many cases, cross references by means of duplicate slips will be necessary.

It is considered essential that all works on fossil plants should appear in the Botany scheme, as well as under the separate science of Palaeontology (K). References to Palaeobotanical works are intended to be distributed under their appropriate headings in the scheme, whether taxonomic or otherwise, such works being indicated by a special mark (such as a †), identical with that used to indicate fossils in Zoology. If a slip relate to both recent and fossil forms it should be marked *†. Thus a paper on the "Anatomy of the Stem of *Lepidodendron*" would be catalogued under 1060 (Anatomy of Stem), and under 6700 (Vascular Cryptogams), as well as in the Palaeontological scheme. The stratigraphical grouping of entries relating to Fossils will, of course, be left exclusively to Palaeontology.

(M) BOTANIK.

Die hier angenommenen Hauptabschnitte entsprechen den anerkannten Zweigen der botanischen Wissenschaft.

Eine durchweg taxonomische Anordnung zu wählen wie bei der Zoologie, erschien nicht empfehlenswert, da ein grosser Teil der in der Botanik verfassten Arbeiten von andern Gesichtspunkten als von taxonomischen aus geschrieben wird und sich nicht leicht unter taxonomischen Ueberschriften würde einordnen lassen. So ist insbesondere die ganze Pflanzenphysiologie unter Botanik mit inbegriffen, während die Tierphysiologie eine getrennte Wissenschaft für sich bildet. Aus diesem Grunde werden in vielen Fällen Verweise vermittelt doppelter Zettel nötig werden.

Es wird als wesentlich betrachtet, dass alle Arbeiten über fossile Pflanzen im botanischen Schema ebensowohl erscheinen, als in der besonderen Disciplin Palaeontologie (K). Verweise auf palaeobotanische Werke sollen daher in dem botanischen Schema unter den geeigneten Ueberschriften eingeordnet werden, ob sie nun taxonomischen oder anderen Inhalts sind, und sollen dabei mit dem Zeichen (etwa : †) gezeichnet werden, mit dem auch in Zoologie die Fossilien kenntlich gemacht werden. Bezieht ein Zettel sich sowohl auf fossile als auch auf recente Formen, so ist er durch ein *† zu bezeichnen. So würde eine Arbeit über „Anatomie des Stammes von *Lepidodendron*“ sowohl unter 2040 (Anatomie des Stammes) und unter 6700 (Gefässkryptogamen), als auch in dem palaeontologischen Schema zu katalogisieren sein. Die stratigraphische Gruppierung der auf Fossilien sich beziehenden Eintragungen bleibt natürlich ausschliesslich der Palaeontologie vorbehalten.

(M) BOTANIQUE.

Les divisions primaires adoptées correspondent aux branches reconnues de la science botanique. On n'a pas trouvé qu'il y eût lieu dès maintenant d'adopter un arrangement taxonomique, comme pour la Zoologie, parce que une grande partie des travaux faits en Botanique sont écrits à un autre point de vue, et ne pourraient pas être exactement rangés sous des titres taxonomiques. En particulier tout ce qui concerne la Physiologie végétale est compris dans la Botanique, tandis que la Physiologie animale forme par elle-même une science distincte. Pour cette raison, dans bien des cas, on sera obligé de faire plusieurs renvois par le moyen de fiches multiples.

Il est considéré comme essentiel que tous les ouvrages sur les plantes fossiles figurent dans la Botanique, aussi bien que dans une autre science: la Paléontologie (K). On se propose de distribuer dans la classification les ouvrages de Paléobotanique sous le titre des sections soit taxonomiques soit autres, auxquelles ils se rapportent, et d'indiquer les ouvrages de cette sorte par une marque spéciale (telle que †), identique à celle que l'on emploie pour indiquer les fossiles en Zoologie. Si une fiche se rapporte à la fois à des formes fossiles et à des formes actuelles cela doit être indiqué par le signe *†. Ainsi un mémoire sur "L'Anatomie de la tige de *Lepidodendron*" serait catalogué sous le numéro 1060 (Anatomie de la tige), sous le numéro 6700 (Cryptogames vasculaires) et en plus dans la classification de la Paléontologie. Le groupement stratigraphique des articles relatifs aux fossiles sera nécessairement laissé exclusivement à la Paléontologie.

M) BOTANICA.

Le divisioni primarie adottate corrispondono ai rami riconosciuti della Botanica. Non si è potuto adottare, benchè fosse desiderabile, un ordine tassonomico in tutte le parti, come nella Zoologia, perchè una buona parte dei lavori di Botanica sono scritti con altri punti di vista di quello tassonomico, e non possono essere esattamente classificati nei titoli tassonomici. In particolare è incluso nella Botanica l'intera Fisiologia vegetale, mentre la Fisiologia animale forma una distinta scienza a se. Per ciò in molti casi diventano necessari dei richiami di riferimento col mezzo di schede duplicate.

Si ritiene essenziale che tutti i lavori sulle piante fossili appaiano nello schema della Botanica come in quello distinto della Paleontologia (K). I lavori paleobotanici si debbono distribuire negli opportuni titoli, sia nello schema tassonomico, che altrove, indicando tali opere con un segno (come una †) allo stesso modo come si è fatto per indicare i fossili in Zoologia. Se una scheda si riferisce al tempo stesso a forme estinte e viventi dev'essere marcata col segno *†. Così un lavoro "sull'anatomia del caule di *Lepidodendron*" dovrà catalogarsi sotto il numero 1060 (Anatomia del caule) e sotto il numero 6700 (Crittogame vascolari) come pure nello schema paleontologico. L'aggruppamento stratigrafico dei titoli elencati relativi ai fossili sarà naturalmente lasciato soltanto alla Paleontologia.

- 0000 Philosophy.
 0010 History. Biography.
 0020 Periodicals, Reports of Institutions, Societies, Congresses, etc.
 0030 General Treatises, Text Books, Dictionaries, Collected Works, Tables.
 0032 Bibliographies.
 0040 Addresses, Lectures. etc., of a general character.
 0050 Pedagogy.
 0060 Institutions, Museums, Collections.
 0070 Nomenclature.
 0090 Methods of Research, Instruments and Apparatus.

MORPHOLOGY, ANATOMY, EMBRYOLOGY AND CYTOLOGY.

(See also (L) General Biology.)

- 1000 General.
 1010 Vegetative Organs.
 1060 Shoot, Stem, Leaf and Modifications.
 1210 Root and Modifications.
 1250 Thallus.
 1350 Reproductive Organs (sexual and vegetative).
 1450 Reproductive Organs of Spermatophytes.
 1500 Flower and Inflorescence.
 1560 Fruit and Seed.
 1660 Reproductive Organs of Cryptogams.
 1750 Alternation of Generations. (See also L 2550.)
 1800 Teratology. (See also L 1500.)
 2380 Embryology.
 2450 Anatomy and Development of Tissues.
 2640 Cytology. (See also L 6000-8700.)
 2700 Cytoplasm. (See also L 6200.)
 2740 Nucleus and Nuclear Division. (See also L 6300, 8000.)
 2780 Plastids (including Chlorophyll, Starch-Crystals, Vacuoles, etc.).
 2850 Cell-Wall. (See also L 6750, 6900.)
 2900 Cell-Formation.

Philosophie.
 Geschichte. Biographien.
 Periodica. Berichte von Instituten, Gesellschaften, Kongressen etc.
 Allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Wörterbücher, Sammelwerke, Tabellen.
 Bibliographien.
 Festreden, Vorträge u.s.w., allgemeiner Art.
 Pädagogik.

Institute, Museen, Sammlungen.

Nomenklatur.

Untersuchungsmethoden, Instrumente und Apparate.

MORPHOLOGIE, ANATOMIE, EMBRYOLOGIE UND CYTOLOGIE.

(Siehe auch (L) Allgemeine Biologie.)

Allgemeines.
 Vegetative Organe.
 Spross, Stamm, Blatt und Modifikationen.
 Wurzel und Modifikationen.
 Thallus.
 Fortpflanzungs-Organe (sexuelle und vegetative).
 Fortpflanzungs-Organe der Spermatophyten.
 Blüte und Blütenstand.
 Frucht und Samen.
 Fortpflanzungs-Organe der Kryptogamen.
 Generationswechsel. (Siehe auch L 2550.)
 Teratologie. (Siehe auch L 1500.)
 Embryologie.
 Anatomie und Entwicklung der Gewebe.
 Cytologie. (Siehe auch L 6000-8700.)
 Cytoplasma. (Siehe auch L 6200.)
 Kern und Kernteilung. (Siehe auch L 6300, 8000.)
 Plastiden (einschliesslich Chlorophyll, Stärke-Krystalle, Vacuolen etc.).
 Zell-Wandung. (Siehe auch L 6750, 6900.)
 Zell-Bildung.

- 0000 Philosophie.
 0010 Histoire. Biographie.
 0020 Périodiques. Rapports d'Institutions, de Sociétés, de Congrès, etc.
 0030 Traités généraux, Manuels, Dictionnaires, Recueils, Tables.
 0032 Bibliographies.
 0040 Discours, Cours, etc., d'un caractère général.
 0050 Enseignement.
 0060 Institutions, Musées, Collections.
 0070 Nomenclature.
 0090 Méthodes de recherche, Instruments et Appareils.

MORPHOLOGIE, ANATOMIE, EMBRYOLOGIE ET CYTOLOGIE.

(Voyez aussi (L.) Biologie générale.)

- 1000 Généralités.
 1010 Organes de végétation.
 1060 Bourgeon, Tige, Feuille et modifications.
 1210 Racine et modifications.
 1250 Thalle.
 1350 Organes de reproduction (sexuels et végétatifs).
 1450 Organes de reproduction des spermophytes.
 1500 Fleur et Inflorescence.
 1560 Fruit et Graine.
 1660 Organes de reproduction des cryptogames.
 1750 Générations alternantes. (Voy. aussi L. 2550.)
 1800 Tératologie. (Voy. aussi L. 1500.)
 2380 Embryologie.
 2450 Anatomie et développement des tissus.
 2640 Cytologie. (Voy. aussi L. 6000-8700.)
 2700 Cytoplasma. (Voy. aussi L. 6200.)
 2740 Noyau et divisions nucléaires. (Voy. aussi L. 6300, 8000.)
 2780 Plastides (y compris chlorophylle, cristaux d'amidon, vacuoles, etc.).
 2850 Parois de la cellule. (Voy. aussi L. 6750, 6900.)
 2900 Formation de la cellule.

- Filosofia.
 Storia. Biografia.
 Periodici, Resoconti di Istituti, Società, Congressi, ecc.
 Trattati generali, Libri di testo. Dizionari, Raccolte, Tavole.
 Bibliografie.
 Discorsi, Lezioni, etc., aventi un carattere generale.
 Pedagogia.
 Istituti, Musei, Collezioni.
 Nomenclatura.
 Metodi di ricerca, Istrumenti ed Apparecchi.

MORFOLOGIA, ANATOMIA, EMBRIOLOGIA E CITOLOGIA.

(Vedi anche (L.) Biologia Generale.)

- Generalità.
 Organi vegetativi.
 Germoglio, Caule, Foglia e modificazioni.
 Radice e modificazioni.
 Tallo.
 Organi riproduttivi (sessuali e vegetativi).
 Organi riproduttivi dei spermatofiti.
 Fiore ed infiorescenza.
 Frutto e seme.
 Organi riproduttivi delle crittogame.
 Alternanza di generazioni. (Vedi anche L. 2550.)
 Teratologia. (Vedi anche L. 1500.)
 Embriologia.
 Anatomia e sviluppo dei tessuti.
 Citologia. (Vedi anche L. 6000-8700.)
 Citoplasma. (Vedi anche L. 6200.)
 Nucleo e divisione nucleare. (Vedi anche L. 6300, 8000.)
 Plastidi (inclusi clorofillo, cristalli di amido, vacuole, ecc.). (Vedi anche L. 6500.)
 Parete cellulare. (Vedi anche L. 6750, 6900.)
 Formazione della cellula.

PHYSIOLOGY.

PHYSIOLOGIE.

- | | | |
|------|---|--|
| 3000 | General. | Allgemeines. |
| 3010 | Physiology of the Vegetative Organs. | Physiologie der vegetativen Organe. |
| 3020 | Physiology of Cells and Tissues.
(See also Q 0200, 0400.) | Physiologie der Zellen und Gewebe.
(Siehe auch Q 0200, 0400.) |
| 3040 | Absorption and Translocation of
Water and Adaptations thereto. | Absorption und Translocation
von Wasser und Einrichtungen
dafür. |
| 3050 | Photo-synthesis. | Photosynthese. |
| 3060 | Nutrition, and Adaptations there-
to. | Ernährung und Einrichtungen
dafür. |
| 3070 | Energetics (Supply and Dissipa-
tion of Energy, Phosphorescence,
etc.). | Energetik (Zufuhr und Ver-
brauch von Energie, Phos-
phorescenz etc.) |
| 3080 | Respiration, and Adaptations
thereto. | Atmung und Einrichtungen
dafür. |
| 3100 | Fermentation and Zymolysis.
(Technical matters devoid of
botanical significance to be
omitted.) (See also L 5000.) | Fermentation und Zymolyse.
(Technische Sachen ohne botani-
sches Interesse sind wegzulas-
sen.) (Siehe auch L 5000.) |
| 3120 | Plant Constituents and Composi-
tion. (All references to chemical
composition of substances pro-
duced by plants should also be
indexed under D (Chemistry).)
(See also Q 1010.) | Pflanzenbestandteile und -zusam-
mensetzung. (Alles was sich auf
die chemische Zusammensetzung
durch Pflanzen hervorgebrachter
Stoffe bezieht ist auch unter
D (Chemie) einzutragen.) (Siehe
auch Q 1010.) |
| 3130 | Plants arranged alphabetically
with chemical substances oc-
curring in them. | Pflanzen alphabetisch geordnet
mit den darin vorkommenden
chemischen Stoffen. |
| 3160 | Growth. | Wachstum. |
| 3180 | Sensitiveness. Irritability and
Movements. (See also L 7400,
7700.) | Empfindlichkeit. Reizbarkeit
und Bewegungen. (Siehe auch
L 7400, 7700.) |
| 3200 | Oecology (Influence of, and General
Adaptations to, Environment). (See
also L 5300, 5500.) | Oekologie (Einfluss der, und allge-
meine Anpassungen an die
Umgebung). (Siehe auch L 5300,
5500.) |
| 3220 | Symbiosis. (See also Q 0285;
R 2250.) | Symbiose. (Siehe auch Q 0285;
R 2250.) |
| 3225 | Parasitism. | Parasitismus. |
| 3235 | Saprophytism. | Saprophytismus. |
| 3280 | Dispersal and its Mechanism. | Verbreitung und Mechanismen
dafür. |
| 3350 | Phenology. | Phänologie. |
| 3440 | Physiology of Reproduction. | Physiologie der Reproduktion. |
| 3450 | Influence of the Environment on
Reproduction. | Einfluss der Umgebung auf die
Reproduktion. |
| 3500 | Pollination. Fertilization and its
Conditions. (See also L 2400.) | Bestäubung, Befruchtung und
deren Einrichtungen. (Siehe
auch L 2400.) |
| 3550 | Hybridization. (See also L 2600.) | Bastardbildung. (Siehe auch
L 2600.) |
| 3600 | Vegetative and Asexual Repro-
duction. Grafting. (See also
L 2050.) | Vegetative und ungeschlecht-
liche Reproduktion. Pfropfen.
(Siehe auch L 2050.) |
| 3750 | Germination. | Keimung |

PHYSIOLOGIE.

FISIOLOGIA.

- 3000 Généralités.
 3010 Physiologie des organes de végétation.
 3020 Physiologie des cellules et des tissus. (Voy. aussi Q 0200, 0400.)
 3040 Absorption et circulation de l'eau avec les adaptations qui s'y rapportent.
 3050 Photosynthèse.
 3060 Nutrition et adaptations qui s'y rapportent.
 3070 Énergétique (sources et emploi de l'énergie, phosphorescence, etc.).
 3080 Respiration et adaptations qui s'y rapportent.
 3100 Fermentation et zymolyse. (Omettre les articles techniques qui n'ont pas de signification botanique.) (Voy. aussi L 5000.)
 3120 Parties constituantes et composition des plantes. (Tout ce qui a trait à la composition chimique des matières produites par les plantes doit être catalogué aussi sous D (Chimie).) (Voy. aussi Q 1010.)
 3130 Plantes disposées alphabétiquement avec les substances chimiques qu'elles contiennent.
 3160 Accroissement.
 3180 Sensibilité, Irritabilité et mouvements. (Voy. aussi L 7400, 7700.)
 3200 Écologie (Influence des conditions extérieures et adaptation à ces conditions). (Voy. aussi L 5300, 5500.)
 3220 Symbiose. (Voy. aussi Q 0285; R 2250.)
 3225 Parasitisme.
 3235 Saprophytisme.
 3280 Dispersion et son mécanisme.
 3350 Phénologie.
 3440 Physiologie de la reproduction.
 3450 Influence des conditions extérieures sur la reproduction.
 3500 Pollinisation, Fécondation et ses conditions. (Voy. aussi L 2400.)
 3550 Hybridation. (Voy. aussi L 2600.)
 3600 Reproduction végétative et asexuée. Greffes. (Voy. aussi L 2050.)
 3750 Germination.
- Generalità.
 Fisiologia degli organi vegetativi.
 Fisiologia delle cellule e dei tessuti. (Vedi anche Q 0200, 0400.)
 Assorbimento e circolazione dell'acqua, ed adattamenti relativi.
 Fotosintesi.
 Nutrizione ed adattamenti relativi.
 Energetica, sorgenti e impiego dell'energia, fosforescenza, ecc.
 Respirazione ed adattamenti relativi.
 Fermentazione e Zimolisi. (Non devono omettere i casi tecnici che non hanno nessuna significazione botanica.) (Vedi anche L 5000.)
 Costituenti e composizione delle piante. (Tutto quanto si tratta della composizione delle sostanze prodotte dalle piante si deve catalogare anche sotto D (Chimica).) (Vedi anche Q 1010.)
 Piante disposte alfabeticamente colle sostanze chimiche che in esse si trovano.
 Accrescimento.
 Sensibilità, Irritabilità e Movimenti. (Vedi anche L 7400, 7700.)
 Ecologia, Influenza dell'ambiente ed adattamenti generali all'ambiente. (Vedi anche L 5300, 5500.)
 Simbiosi. (Vedi anche Q 0285; R 2250.)
 Parasitismo.
 Saprofitismo.
 Disseminazione e suo meccanismo.
 Fenologia.
 Fisiologia della Riproduzione.
 Influenza dell'ambiente sulla riproduzione.
 Pollinazione, Fecondazione e sue condizioni. (Vedi anche L 2400.)
 Ibridazione. (Vedi anche L 2600.)
 Riproduzione vegetativa ed asessuale. Innestare. (Vedi anche L 2050.)
 Germinazione.

PATHOLOGY.

(See also R 9000-9490.)

- 4000 General.
 4010 Diseases due to Malnutrition.
 4050 Diseases due to Plants.
 4100 Diseases due to Animals.
 4150 Diseases due to other causes, of unknown origin.
 4200 Wounds and Mutilations.
 4250 Reparative Processes.
 4300 Galls.
 4350 Treatment of Disease.

EVOLUTION.

- 4400 General. (See also K 0200 ; L 4700.)
 4410 Heredity and Stability of Characters. (See also L 2700.)
 4500 Variation. (See also L 3000.)
 4600 Natural and Artificial Selection.
 4650 Degeneration. (See also L 5800.)
 4700 Phylogeny. (See also L 4400.)

TAXONOMY.

- 5000 General.

[In the ensuing numbers, 5400-7900, a slip for each ordinal name, and a slip for each generic name, is intended to be employed, the names of both orders and genera being arranged alphabetically in a single list, under each class; if the author mentions the order to which he refers a genus, then in the slip on which the generic name stands alphabetically, the name of the order is to be added in brackets, and under the order, in its alphabetic place, a cross-reference to such genus is to be made.

On each generic slip, if any new specific name has been introduced into the genus, the symbol "n.sp." should be added after the generic name; if the genus itself is proposed as new, "n.gen." should be added.]

PATHOLOGIE.

(Siehe auch R 9000-9500.)

- Allgemeines.
 Krankheiten, verursacht durch mangelhafte Ernährung.
 Krankheiten, verursacht durch Pflanzen.
 Krankheiten, verursacht durch Tiere.
 Krankheiten, bewirkt durch andere Ursachen oder unbekanntem Ursprungs.
 Wunden und Verstümmelungen.
 Reparative Prozesse.
 Gallen.
 Behandlung von Krankheiten.

EVOLUTION.

- Allgemeines. (Siehe auch K 0200 ; L 4300.)
 Erblichkeit und Stabilität von Charakteren. (Siehe auch L 2700.)
 Variation. (Siehe auch L 3000.)
 Natürliche und künstliche Selektion.
 Degeneration. (Siehe auch L 5800.)
 Phylogenie. (Siehe auch L 4400.)

TAXONOMIE.

- Allgemeines.

[In den folgenden Nummern, 5400-7900, soll nach dem Plane für jeden Ordnungsnamen und für jeden Gattungsnamen ein Zettel angelegt werden, wobei die Namen der Ordnungen sowohl als der Gattungen in jeder Klasse in eine gemeinsame alphabetische Liste zu bringen sind. Gibt der Autor an, welcher Ordnung er eine Gattung zuweist, so ist auf dem die Bezeichnung der Gattung tragenden Zettel der Ordnungsname in Klammern beizufügen und hinter dem Ordnungsnamen ist in der alphabetischen Liste ein Verweis auf die betreffende Gattung zu machen.

Wird bei einer Gattung der Name einer neuen Species angeführt, so ist auf dem betreffenden, den Gattungsnamen tragenden Zettel diesem Namen die Abkürzung „n. sp.“ beizufügen; wird die Gattung selbst als neu eingeführt, so ist „n. gen.“ beizufügen.]

PATHOLOGIE.

(Voy. aussi R 9000-9500.)

- 4000 Généralités.
 4010 Maladies dues à une altération de la nutrition.
 4050 Maladies dues à des plantes.
 4100 Maladies dues à des animaux.
 4150 Maladies dues à d'autres causes, ou d'origine inconnue.
 4200 Plaies et mutilations.
 4250 Procédés de réparation.
 4300 Galles.
 4350 Traitement des maladies.

EVOLUTION.

- 4400 Généralités. (Voy. aussi K 0200; L 4300.)
 4410 Héritéité et stabilité des caractères. (Voy. aussi L 2700.)
 4500 Variation. (Voy. aussi L 3000.)
 4600 Sélection naturelle et artificielle.
 4650 Dégénérescence. (Voy. aussi L 5800.)
 4700 Phylogénie. (Voy. aussi L 4400.)

TAXONOMIE.

- 5000 Généralités.
 [Pour les numéros suivants, 5400-7900, on se propose d'employer une fiche pour chaque nom d'ordre, et une fiche pour chaque nom de genre, et de disposer les deux sortes de noms, ordres et genres en une seule liste alphabétique dans chaque classe; si l'auteur mentionne l'ordre auquel il rapporte un genre, le nom d'ordre sera ajouté entre parenthèses sur la fiche, qui sera placée à son rang alphabétique. Il sera fait un renvoi au genre en question sur la fiche portant le nom de l'ordre, placée aussi à son rang alphabétique.]

Sur chaque fiche de genre, si quelque nouveau nom spécifique a été introduit dans ce genre, le signe "n.sp." sera ajouté après le nom générique; si le genre lui-même est proposé comme nouveau le signe "n.gen." sera ajouté.]

PATOLOGIA.

(Vedi anche R 9000-9500.)

- Generalità.
 Malattie dovute a cattiva nutrizione.
 Malattie dovute alle piante.
 Malattie dovute agli animali.
 Malattie dovute ad altre cause, o di origine sconosciuta.
 Ferite e mutilazioni.
 Processi riparatori.
 Galie.
 Cura delle malattie.

EVOLUZIONE.

- Generalità. (Vedi anche K 0200; L 4300.)
 Eredità e stabilità dei caratteri. (Vedi anche L 2700.)
 Variabilità. (Vedi anche L 3000.)
 Scelta naturale ed artificiale.
 Degenerazione. (Vedi anche L 5800.)
 Filogenesi. (Vedi anche L 4400.)

TASSONOMIA.

- Generalità.
 [Nei seguenti numeri, 5400-7900, si dovrà impiegare un'unica scheda per ogni nome di famiglia e una per ogni nome generico; i nomi di entrambi, famiglie e generi, saranno ordinati alfabeticamente in un'unica lista sotto ogni classe; se l'autore riferisce la famiglia alla quale egli riferisce un genere, allora sulla scheda sulla quale il nome generico sta alfabeticamente, si aggiungerà il nome della famiglia tra parentesi, e sotto la famiglia ne sarà posto l'alfabetico si dovrà porre il segno di richiamo a tal genere, come una "s.heda" generica, se è introdotto, e "n.sp." se è un nuovo specifico; se invece il nuovo nome generico è un nuovo genere, e si aggiunge al nome del genere stesso, si dovrà mettere come nuovo.]

- 5400 Dicotyledons.
 6000 Monocotyledons.
 6500 Gymnosperms.
 6600 Pteridosperms and Cycadoflites.
 6700 Vascular Cryptogams.
 7000 Mosses and Hepaticæ.
 7300 Characææ.
 7400 Algæ and Schizophyceæ.
 7500 Lichens.
 7700 Fungi, Bacteria, and Mycetozoa.
- 7900 Plants of which the position is not ascertained by the Slip-maker.

[The Orders and Genera of Fossil Plants are to be arranged taxonomically with the others, a † or other distinguishing mark being prefixed.]

GEOGRAPHIC DISTRIBUTION.

- 8000 **Distribution on Land.**
 [In this sub-division the topographical system laid down in Geography is to be used.]
 8500 **Distribution in Water.**

Plankton.

- 9000 General.
 9050 Freshwater Plankton.
 9100 Marine Plankton.
 Entries are to be grouped under the following areas:—
 9200 Arctic (*i.e.* all within the Arctic Circle).
 9300 North Atlantic.
 9400 Tropical Atlantic.
 9500 South Atlantic.
 9600 North Pacific.
 9700 Tropical Indo-Pacific.
 9800 South Indo-Pacific.
 9900 Antarctic (*i.e.* all South of Lat. 60° S.).

- Dicotyledonen.
 Monocotyledonen.
 Gymnospermen.
 Pteridospermen und Cycadoflites.
 Gefäss-Kryptogamen.
 Laub- und Lebermoose.
 Characeen.
 Algen und Schizophyceten.
 Flechten.
 Pilze, Bakterien und Mycetozoen.
- Pflanzen, deren Stellung der Zettel-schreiber nicht bestimmen konnte.

[Die Ordnungen und Gattungen fossiler Pflanzen sind taxonomisch bei den übrigen einzuordnen unter Voraussetzung eines Kreuzes oder einer andern Unterscheidungs-marke.]

GEOGRAPHISCHE VERTEILUNG.

- Verteilung auf dem Lande.**
 [In dieser Unterabteilung ist das topographische System der Geographie zu benutzen.]
Verteilung im Wasser.

Plankton (Pelagische Botanik).

- Allgemeines.
 Süßwasser-Plankton.
 Salzwasser-Plankton.
 Die Eintragungen sind nach den folgenden Gebieten zu gruppieren:
 Arktisch (d. h. Alles nördlich des Polarkreises).
 Nord-atlantisch.
 Tropisch-atlantisch.
 Süd-atlantisch.
 Nord-pacifisch.
 Tropisch indo-pacifisch.
 Süd-indo-pacifisch.
 Antarktisch (d. h. Alles südlich vom 60. Grad südlicher Breite).

- 5400 **Dicotyledones.**
 6000 **Monocotylédones.**
 6500 **Gymnospermes.**
 6600 **Pteridospermes et Cycadoflites.**
 6700 **Cryptogames vasculaires.**
 7000 **Mousses et Hépatiques.**
 7300 **Characées.**
 7400 **Algues et Schizophycées.**
 7600 **Lichens.**
 7700 **Champignons, Bactéries et Mycétozoaires.**
 7900 **Plantes dont la position n'est pas connue de celui qui établit la fiche.**

[Les ordres et les genres de plantes fossiles seront disposés dans l'ordre taxonomique avec les autres. Ils seront précédés, pour les distinguer, du signe * ou d'un autre.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE.

- 8000 **Distribution des plantes terrestres.**
 [Pour cette subdivision on doit se servir du système topographique adopté en Géographie.]
 8500 **Distribution des plantes aquatiques.**

Plankton (Botanique Pelagique).

- 9000 Généralités.
 9050 Plankton d'eau douce.
 9100 Plankton marin.
 Les articles seront répartis suivant les aires ci-dessous :
 9200 Arctique (en dedans du Cercle Polaire).
 9300 Atlantique boréale.
 9400 Atlantique tropicale.
 9500 Atlantique australe.
 9600 Pacifique boréale.
 9700 Indo-Pacifique tropicale.
 9800 Indo-Pacifique australe.
 9900 Antarctique (au sud du 60° lat. S.).

- Dicotyledoni.
 Monocotyledoni.
 Gimnosperme.
 Pteridosperme e Cicadoflites.
 Crittogame vascolari.
 Muschi ed Epatiche.
 Caracee.
 Alghe e Schizofitee.
 Licheni.
 Funghi, Batteri e Micetozo.

Plante la cui posizione non può essere stabilita dallo scrittore della scheda.

[Le Famiglie ed i generi delle piante fossili saranno distribuiti tassonomicamente colle altre (fr. 61) procedendo da* ed altro seg. di distinzione.

DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA.

- Distribuzione sulla terra.
 [In questa subdivisone si deve usare il sistema topografico stabilito per la Geografia.]
 Distribuzione nell'acqua.

Plankton (Botanica pelagica)

- Generalità.
 Plankton d'acqua dolce.
 Plankton marino.
 Le materie elementari saranno raggruppate sotto le seguenti arie:
 Art. a nord tutto piante e alghe prese nel circolo polare art.
 Nordatlantico.
 Atlantico tropicale.
 Sudatlantico.
 Nordpacifico.
 Indo-pacifico tropicale.
 Sudindopacifico.
 Antartico (al sud del 60° lat. S.).

INDEX.

Absorption of water	3040	Museums	0060
Addresses	0040	Mutilations	4200
Algae	7400	Mycetozoa	7700
Bacteria	7700	Nomenclature	0070
Bibliographies	0032	Nucleus and Nuclear Division ..	2740
Biography	0010	Nutrition	3060
Cell-formation	2900	Oecology	3200
Cells, Physiology of	3020	Parasitism	3225
Cell-wall	2870	Pathology	4000-4350
Characeae	7300	Pedagogy	0050
Chlorophyll	2780	Periodicals	0020
Collections	0050	Phenology	3350
Congresses, Reports of	0020	Philosophy	0000
Constituents of plants	3120, 3130	Phosphorescence	3970
Cryptogams, Vascular	6700	Photo-synthesis	3050
Cytology	2640-2900	Phylogeny	4700
Cytoplasm	2700	Physiology	3000-3750
Degeneration	4650	Plankton	9040-9900
Dicotyledons	5400	— Freshwater	9050
Dictionaries	0030	— Marine	9100-9900
Diseases	4040-4150	Plastids	2780
— Treatment of	4370	Propagation, Vegetative organs of	1350-1660
Dispersal	3280	Reparative processes	4250
Distribution on land	8000	Reproduction, Asexual	3600
— in water	8500	— Physiology of	3140
Embryology	2380	— Vegetative	3600
Energy, Supply and Dissipation of	3070	Reproductive organs	1350-1660
Environment, Influence on repro- duction	3150	Research methods	0090
Evolution	4100-4700	Respiration	3080
Fermentation	3100	Root	1210
Fertilization	3500	Saprophytism	3235
Flower	1500	Schizophyceae	7400
Fruit	1760	Seed	1560
Fungi	7700	Selection, Artificial	4600
Galls	4300	— Natural	4600
Generations, Alternation of	1750	Shoot	1060
Germination	3750	Societies, Reports of	0020
Gratting	3600	Stability of characters	4110
Growth	3160	Starch-crystals	2780
Gymnosperms	6500	Stem	1060
Hepaticae	7000	Symbiosis	3220
Heredity	4110	Tables	0030
History	0010	Teratology	1800
Hybridization	3550	Text Books	0030
Inflorescence	1500	Thallus	1250
Institutions	0020, 0040	Tissues, Anatomy and develop- ment of	2450
Instruments and apparatus	0090	— Physiology of	3020
Irritability	3180	Translocation of water	3040
Lead	4060	Treatises, General	0030
Lectures	0040	Vacuoles	2780
Lichens	7000	Variation	4500
Monocotyledons	6000	Vegetative organs	1010-1250
Morphology	4000-4800	— Physiology of	3010
Mosses	7000	Wounds	4200
Movements	3180	Zymolysis	3100

TABLE DES MATIERES.

Absorption de l'eau	3040	Morphologie	1000-1300
Accroissement	3160	Mousses	7000
Algues	7400	Mouvements	3180
Bactéries	7700	Murées	0060
Bibliographies	0032	Mutilations	4200
Biographie	0010	Mycétozoaires	7700
Botanique pélagique	2000-2500	Nomenclature	0070
Bourgeon	1050	Noyau	2740
Cellule, Formation de la	2300	Nutrition	3060
—, Parois de la	2850	Œcologie	3200
—, Physiologie de la	3020	Organes de Reproduction	1450, 1470
Champignons	7700	— de végétation	1660
Characées	7300	Parasitisme	1010
Chlorophylle	2780	Pathologie	3225
Collections	0050	Pathogène	4000-4350
Composition des plantes	3120, 3130	Périspermies	0020
Conditions extérieures, Influence		Phéologie	3350
sur la reproduction	3450	Phyllophie	0000
Congrès, Rapports de	0020	Photosynthèse	3950
Cryptogames vasculaires	6700	Phylogénie	3700
Cytologie	2640-2900	Physiologie	3000-3750
Cytoplasma	2700	— des organes de végétation	3010
Dégénérescence	4650	Planes	4200
Dictionnaires	0030	Plankton	2000-2000
Discours	0040	— d'eau douce	2050
Dispersion	3280	— marin	2100-2200
Distribution des plantes terrestres	8000	Plastides	2780
— — aquatiques	8500	Processus de réparation	4250
Embryologie	2380	Préparation, Organes végétatifs	
Energetique	3070	de	1350-1650
Enseignement	0050	Racine	1210
Évolution	4400-4700	Recherche, Méthodes de	0020
Fécondation	3500	Reproduction asexuée	3000
Fermentation	3100	— Organes de	1050
Feuille	1060	— Physiologie de la	3440
Fleur	1500	— végétative	3000
Fruit	1560	Respiration	3080
Galles	4300	Saprophytisme	3245
Génération alternantes	1750	Schizophytes	7100
Germination	3750	Sélection artificielle	4000
Graine	1560	— naturelle	4000
Greffes	3600	Sociétés, Rapports de	0020
Gymnospermes	6500	Stabilité des caractères	4310
Hépatiques	7000	Sucre	2780
Hérédité	4410	Symbiose	220
Histoire	0010	Tables	0000
Hybridation	3550	Téatologie	1800
Inflorescence	1500	Thalle	1250
Institutions	0020, 0060	Tige	1000
Instruments et appareils	0050	Tissus, Anatomie et physiologie	
Irritabilité	3180	ment des	2450
Leçons	0040	— Physiologie des	3020
Lichens	7600	Tratés généraux	0030
Maladies	4000-4150	Vacuoles	2780
— Traitement des	4350	Variation	4500
Manuels	0030	Zymolyse	3100
Monocotylédones	6000		

INDEX.

Abhandlungen, Abzüge, etc.	0030	Nomenklatur	0070
Absorption	3040	Oekologie	3200
Algen	7400	Pädagogik	0050
Anpassung	3200	Parasitismus	3225
Atmung	3080	Pathologie	4000-4350
Bakterien	7700	Pelagische Botanik	9000-9900
Bastardbild. etc.	3550	Periodica	0020
Betrachtung	3500	Pflanzenbestandteile	3120, 3130
Bewegungen	3180	Pfropfen	3600
Bibliographien	0032	Phänologie	3350
Biographien	0010	Philosophie	0000
Blatt	1060	Phosphorescenz	3070
Blüte	1500	Photosynthese	3050
Blütenstand	1500	Phylogenie	4700
Characeen	7300	Physiologie	3000-3750
Chemie, Physiologische	3120	Pilze	7700
Chlorophyll	2780	Plankton	9000-9900
Cytologie	2610, 2900	Plastiden	2780
Cytoplasma	2700	Reizbarkeit	3180
Degeneration	4650	Reparative Prozesse	4250
Dicotyledonen	5400	Reproduktion	3440-3750
Embryologie	2380	Samen	1560
Energetik	3070	Sammlungen	0060
Erblichkeit	4410	Saprophytismus	3235
Ernährung	3060	Schizophyten	7400
Evolution	4400, 4700	Selektion	1600
Fermentation	3100	Stabilität	4110
Festreden	0040	Stamm	1060
Flechten	7600	Symbiose	3220
Fortpflanzungsorgane, Vegetative	1350, 1660	Tabellen	0030
Frucht	1560	Taxonomie	5400-7900
Gallen	4300	Teratologie	1800
Gasabsorption	3040	Thallus	1250
Gefäßkryptogamen	6700	Translocation	3040
Generationswechsel	1750	Untersuchungsmethoden	0090
Geschichte	0010	Vacuolen	2780
Gesellschaften, Berichte von	0020	Variation	1500
Gewebe, Anatomie der	2450	Vegetative Organe	1010-1250
— (Physiologie)	3020	— Reproduktion	3600
Gynosporeen	6500	Verbreitung	3280
Institute	0020, 0060	Verstümmelungen	1200
Instrumente und Apparate	0050	Verteilung, Geographische	8000-9000
Kräuter	3750	Vorträge	0040
Kern der Zelle	2740	Wachstum	3160
Kongresse, Berichte von	0020	Wasserabsorption	3040
Laubmoose	7000	Wörterbücher	0030
Lebermoose	7000	Wunden	4200
Lehrbücher	0030	Wurzel	1210
Monocotyledonen	6000	Zellbildung	2900
Morphologie	1000, 1800	Zelle (Physiologie)	3020
Museen	0060	Zellkern	2740
Mykozoen	7700	Zellwandung	2850
		Zymolyse	3100

INDICE.

Accrescimento	3160	Irritabilità	1880
Alghie	7400	Istituti	10020-10021
Ambiente, Influenza	3160	Lettere	10010
riproduzione	3160	Licheni	7000
Anido	2780	Malattie	10000-11500
Assorbimento degli	3040	— Cura delle	11500
Batteri	7700	Manoval	10000
Bibliografie	00012	Micetozoi	7700
Biografie	00010	Monocotiledoni	00000
Caratteristiche	7300	Morfologia	10000-18000
Cauli	1000	Movimenti	3180
Cellule, Fisiologia	3020	Muscoli	7000
— Formazione delle	2900	Musori	00000
Cedolare, Parete	2850	Mutazioni	12100
Circolazione del latte	3040	Nomenclatura	870
Citologia	2010-2000	Nucleo	2710
Citoplasma	2700	Nutrizione	800
Clorofillo	2780	Parasitismo	1215
Collezioni	0000	Parete Cellulare	2850
Congressi, Rassegne	0020	Patologia	10000-1470
Costituenti delle piante	3120-3130	Pedagogia	870
Crittogame vascolari	0700	Periodici	820
Degenerazione	0650	Plankton	8000-2800
Dicotiledoni	7400	Plastimi	2780
Discorsi	0040	Propagazione, Organi vegetali	10000
Disseminazione	3280	— In	10000
Distribuzione sistematica	8000	Racine	270
— nell'acqua	8500	Rispirazione	880
Dizionari	0030	Riserva, Metaboliti	880
Ecologia	3200	Riparatori, Processi	1270
Embriologia	2480	Riproduttiva, Organi	10000
Energetica	3070	Riproduzione asessuale	1000
Eptiche	7000	— Fisiologia nei vegetali	1000
Eresità	1410	— vegetativa	10000
Evoluzione	14000-17000	Saprofitismo	1215
Fecundazione	3500	Schizofite	7100
Fenologia	3350	Selezione naturale e artificiale	10000
Ferite	1200	Seme	700
Fermentazione	3100	Simbiosi	220
Fiore	1500	Scopie, Rassegne	0010
Filogenesi	1700	Stabilità di carattere	0010
Filosofia	0000	Storia	10000
Fisiologia	3000-3750	Tallo	1000
Foglia	1000	Tavole	800
Fosforescenza	3070	Teratologia	800
Fotosintesi	3050	Tessuti, Anatomia	10100
Frutto	1500	— Fisiologia dei	1010
Funghi	7700	Fruttificazione	800
Galle	1300	Vacchi	2780
Generazioni, A	1750	Variabilità	1500
Germinalione	3750	Vascolari, Crittoga	0700
Germoglio	1000	Vegetativi, Organi	10100
Gimnosperme	0500	— — Fisiologia dei	1010
Ibrido	3550	Zinco	1010
Infiorescenza	1500		

AUTHOR CATALOGUE

- Aaronsohn, A.** **Schweinfurth,** Georg. Die Aufnahme des wasser-Emmers. *Zeitschrift für palaestiniä. Vorgesch. Alterth. u. Berth.* **3**, 1906, 276-279. 1000 Stk. 28710
- Abbey, G.** Notes of the new tooth Gard Chem. Ind. *Sci.* **39**, 1906, 439-440. 28711
- Abbott, James M.** Die Bildung der flowers and of the New Hartweg's. *Compt. Rend. Acad. Sci. Paris.* **1906**, xx, 112-114. 18 cm. 8000. 28712
- Aberhalden, Emil** **Schittenhelm,** Alfred. Die Wirkung des Fermentskäs der Schweizer Käse- und der Leinwandfäulnis-Bakterien. *Seylers. Zs. physiol. Chem.* Strassburg, **49**, 1906, 270-310. 28713
- und **Teruuchi, Y.** Kulturversuche mit Aspergillus auf einigen Amaniten und Peptococcus. *Seylers. Zs. physiol. Chem.* Strassburg, **47**, 1906, 204-207. 28717
- Vergleichende Untersuchungen über einige praktische Fermente pflanzlicher Herkunft. *Hoppe-Seylers. Zs. physiol. Chem.* Strassburg, **49**, 1906, 212-219. 28718
- Abel, Rudolf.** Bakteriologisches Taschenbuch enthält die wichtigsten technischen Vorschriften für bakteriologische Laboratoriumsarbeiten. 10. Aufl. Würzburg, A. Stuber, 1906. VI+112. 17 cm. Geb. 2 M. (1900) 7700. 28719
- Abelous, J. C.** Sur l'existence d'une diastase oxydo-réductrice chez les végétaux, les conditions de son action. Paris, C. R. soc. Biol., **56**, 1904 (1907-998), 312. 28720
- (w-2533)
- Abwasser.** See also 28747
- Kloppsch, Max.** See also 28721
- Abstrakt.** **21**, 1906, 277-278. 28721
- Abramov, A.** **Арнольд, В. А.** Микрорычащие и другие свойства гранулолитов, полученных при гомологическом синтезе. *Извест. Киев. ун-та.* **6**, 1906, 700-701. 28722
- Abrams, W. H.** See also 28724
- Smith, A.** See also 28723
- Смолкин, А.** **3**, 1906, 276-277. 28723
- Abwasser.** See also 28725
- Смолкин, А.** See also 28724
- Abstrakt.** **33**, 1906, 447-449. 28724
- Abromet** See also 28725
- Abstrakt.** **23**, 1906, 277-278. 28725
- **44**, 1906, 277-278. 28726
- Abstrakt.** See also 28727
- Abstrakt.** See also 28728
- Abstrakt.** See also 28729
- Abstrakt.** See also 28730
- Abstrakt.** See also 28731
- Abstrakt.** See also 28732
- Abstrakt.** See also 28733
- Abstrakt.** See also 28734
- Abstrakt.** See also 28735
- Abstrakt.** See also 28736
- Abstrakt.** See also 28737
- Abstrakt.** See also 28738
- Abstrakt.** See also 28739
- Abstrakt.** See also 28740
- Abstrakt.** See also 28741
- Abstrakt.** See also 28742
- Abstrakt.** See also 28743
- Abstrakt.** See also 28744
- Abstrakt.** See also 28745
- Abstrakt.** See also 28746
- Abstrakt.** See also 28747
- Abstrakt.** See also 28748
- Abstrakt.** See also 28749
- Abstrakt.** See also 28750
- Abstrakt.** See also 28751
- Abstrakt.** See also 28752
- Abstrakt.** See also 28753
- Abstrakt.** See also 28754
- Abstrakt.** See also 28755
- Abstrakt.** See also 28756
- Abstrakt.** See also 28757
- Abstrakt.** See also 28758
- Abstrakt.** See also 28759
- Abstrakt.** See also 28760
- Abstrakt.** See also 28761
- Abstrakt.** See also 28762
- Abstrakt.** See also 28763
- Abstrakt.** See also 28764
- Abstrakt.** See also 28765
- Abstrakt.** See also 28766
- Abstrakt.** See also 28767
- Abstrakt.** See also 28768
- Abstrakt.** See also 28769
- Abstrakt.** See also 28770
- Abstrakt.** See also 28771
- Abstrakt.** See also 28772
- Abstrakt.** See also 28773
- Abstrakt.** See also 28774
- Abstrakt.** See also 28775
- Abstrakt.** See also 28776
- Abstrakt.** See also 28777
- Abstrakt.** See also 28778
- Abstrakt.** See also 28779
- Abstrakt.** See also 28780
- Abstrakt.** See also 28781
- Abstrakt.** See also 28782
- Abstrakt.** See also 28783
- Abstrakt.** See also 28784
- Abstrakt.** See also 28785
- Abstrakt.** See also 28786
- Abstrakt.** See also 28787
- Abstrakt.** See also 28788
- Abstrakt.** See also 28789
- Abstrakt.** See also 28790
- Abstrakt.** See also 28791
- Abstrakt.** See also 28792
- Abstrakt.** See also 28793
- Abstrakt.** See also 28794
- Abstrakt.** See also 28795
- Abstrakt.** See also 28796
- Abstrakt.** See also 28797
- Abstrakt.** See also 28798
- Abstrakt.** See also 28799
- Abstrakt.** See also 28800

- Abromeit, Johannes.** Ueber Verwachsungen bei Pflanzen. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, 1905, 1906, (113-116). [1000-3000-1800]. 28728x
- Demonstration betreffend die Flora Island. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, 1905, 1906, 123-126. 8000 *dt.* 28729
- Abzac, Octave d'.** Les chênes soulés de Truffe. Rev. sci. Lincoln, Lincolns, **12**, 1901, 274-275. [1800-5100-8000 *df.*] 28730
- Achert, O. und Bischkopff, E.** Chemisch-botanischer Leitfaden für Zollbeamte. Berlin J. Springer, 1906, VIII + 192. 22 cm. 3 M. [3120-2450]. 28731
- Acqua, Camillo.** Sullo *Streptococcus Bombycis* Flugge, e sui rapporti con la vita del filugello. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1901, 577-581. [1100-7700]. 28732
- Adam, R.** Ein Vorbeugemittel gegen den Vermehrungspilz. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (217-218). [1350-1050]. 28733
- Adamović, Lujó.** Beitrag zur Kenntnis der pflanzengeographischen Stellung und Gliederung der Balkanhalbinsel. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer, 1906, (100-115). 8000 *dt.* 3200]. 28734
- Zur pflanzengeographischen Karte von Serbien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **52**, 1906, 169-173, mit 1 Karte. 8000 *dt.* 28734x
- Adams, Charles Christopher.** The postglacial dispersal of the North American biota. [With bibliography. Read at the Eighth International Geographic Congress, Washington, September 9, 1901.] Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **9**, 1905, (53-71, with text figs.). [8000*g.*] 28735
- Adams, J.** Par-ley fern *Alloxornis crispus*, in Co. Wicklow. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (233). [8000 *dt.*] 28736
- A fungus (*Mucor*) which grows at 57.5 C. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, 251. [7700-3200-8000 *dt.*] 28737
- Note on some fungi in Northern Ireland. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906 (280). [8000 *dt.*] 28737x
- Adams, Maxwell and Rowe, J.** Brookings. Plants near Lynton, with note on the synonymy of *Epilobium montanum*. Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38**, 1906, (28). [5100-6070-8000 *dt.*] 28738
- Aderhold, Rudolf.** Zur Frage der Wirkung des Kupfers auf die Pflanze. (Eine Erwiderung auf einen Aufsatz von Dr. Ewert in Heft XII des vorigen Jahrganges dieser Berichte.) Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (112-118). [1350-4150-3050-3080]. 28739
- Die Reinigung der Felder von den Pflanzenüberresten nach der Ernte als wichtiges Schutzmittel gegen Pflanzenschädlinge (1. Aufl., August 1899 erschienen, von A. R.] Frank). 2. Aufl. Berlin, Flöghbl. biol. Anst., Nr. **2**, 1905, (13). [1350]. 28740
- Die kaiserliche biologische Anstalt für Land- und Forstwirtschaft in Pahlen bei Steglitz. Berlin, Mitt. biol. Anst., H. **1**, 1906, 2-20. [0030]. 28741
- Bericht über die Tätigkeit der kaiserlichen biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft im Jahre 1905. (I. Jahresbericht.) Berlin, Mitt. biol. Anst., H. **2**, 1906, (1-10). [0060]. 28742
- Karbolineum als Baumschutzmittel. Vortr. . . . D. Obstbauztg., Stuttgart, **1906**, (351-361). [1350]. 28743
- Die Beobachtung der Pflanzenkrankheiten. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (758-761). [1000]. 28743x
- Ueber das Zwetschen- und Pflaumensterben, besonders in Finkenwärd. Hannoversche landw. Ztg., **59**, 1906, 991-992; Hannoversche Gartenztg., **16**, 1906, (209-210). 1050-4100-1350-5100]. 28744
- Der amerikanische Mehltau des Stachelbeerstrauhes, eine für Deutschland neue Pflanzenkrankheit. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (125-126). [1050-5100-7700]. 28745
- Agardh, Carl Adolf v. Oliver** Francis Wall.
- Afanasjev, A. P.** Афанасьев, А. П. Грѣбная боцлани мушкетера и неа. анемия. [Die pilzlichen Krankheiten des Weinstocks und ihre Behandlung. Věst vnođel., St. Peterburg,

- Schriften des Vereins für Naturkunde an der Unterweser. II. Leipzig (W. Engelmann, 1905, XVI, 152, mit 3 Portr., 25 cm. 0010 0030). 28766
- Alpers, Karl.** Untersuchungen über die Bestandteile der Blätter von *Carpinus betulus* L. Ein Beitrag zur Kenntniss der Lignoseite und der Gerbsäuren. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, 575-601. [3120 5100 1960]. 28767
- Altenburg, Johannes v. Wallach, Otto**
- Altschüler, E.** Ueber die Beziehungen des *B. faecalis albidipines* zu den Typhusbazillen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (868-870). [7700]. 28768
- v. Berghaus, Wilhelm Hermann.
- Alves, Adolf.** Untersuchungen über den Gehalt der Körner verschiedener Hafersorten an wertbildenden Bestandteilen. Diss., Jena-Göttingen Druck v. E. A. Huth, 1906, 68. 21 cm. [3120 3130]. 28769
- Descriptions of new species of *Acridium* from the Philippines. Cent. Ames Bot. Lab., No. **5** in Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, 113-153. [6000 8000 *eg*]. 28770
- Ames, Oakes.** *Habenaria orbiculata* and *H. microphylla*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (1-5, with illus., 6000). 28771
- *Spiranthes acalis*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (15-16, 6000). 28772
- Notes on orchids new to Florida. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, 1-2. [6000 8000 *ph*]. 28773
- A contribution to our knowledge of the orchid flora of southern Florida. Contributions from the Ames Botanical Laboratory, No. 1. Cambridge, Mass., 1904, 33, with pl., 21.5 cm. [6000 8000 *ph*]. 28775
- Ami, H. M.** Description of a species of *Rhytidiophora* from the dark grey calcareous and indurated slates collected by Mr. J. B. Tyrrell from a locality along the Enlham river, seven miles north of Dalton's Post Yukon District, Canada. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (388). [7400 8000 *gr*]. 28776
- Ami, H. M. and Penhallow, D. P.** Determinations of fossil plants from various localities in British Columbia and the North-West Territories, by Prof. D. P. Penhallow, of McGill University, Montreal, with notes on the geological horizons indicated. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (389-392). [5000 8000 *gr*]. 28777
- Ammann, L. v. Lindet.**
- Ammidown, Lucius E.** *Blechnobachia insignis* a casual plant at Southbridge, Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (225-226). [5400 8000 *gg*]. 28778
- Anastasia, Giuseppe Emilio.** La *Lahnmania tomentosa* Spr. *Nicotiana colossa* Andr.; *N. tomentosa* R. e P. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (3-6, con 1 tav.). [5100]. 28779
- Animali e insetti nocivi al tabacco. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (7-11, con 1 tav.). [4100]. 28780
- Nicotianografia. *Nicotiana quadri-avis*. Pursh-Lehm. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (12-14, con 1 tav.). [5100]. 28781
- La nebbia del cotone. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (45-52, con 1 tav.). [1050]. 28782
- Il *Tetranypus telarius* sulle Tabacum. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **4**, 1905, (171-177, con 1 tav.). [4100]. 28783
- *Aloures tabaci* Genadius. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **4**, 1905, (313-315, con 1 tav.). [4100]. 28784
- e **Splendore, Achille.** *Uredo Nicotiana*. Anast. Sacc. e Spl. Sp. n. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (53-55, con 1 tav.). 7700. 28785
- Ancona, Cesare.** *Iris tectorum*. Firenze, Boll. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (133-134). [6000]. 28786
- Anders, Josef.** Die Strauch- und Blattflechten Nordbohmiens. Mitt. Nordbohm. Flechtklub., Böhmisch Leipa, **29**, 1906, (140-153). [7600 8000 *dk*]. 28787

Anderson, J. P. — *Vegetation of the Flora of Decorah County, Iowa*. Iowa Nat. Iowa City, Iowa, **2**, 1906, p. 8. [5000 gr.] 28788

— — — *The Flora of the Waterbury Iowa Nat. Iowa City, Iowa*, **2**, 1906, p. 10. [5000 gr.] 28789

Anderson, George — *On the Flora of the Klekeltillyx in the County of Berne*. [Pfler der Dickoprovach in der Berne alpinen Gebirge von Jundlyd. — Stockholm, Svenska botaniska Föreningen, **3**, 1904, p. 117-122, with plates. — *Vegetation of the Stations of the Klekeltillyx*, **2**, 1906, p. 41-46, with 1 fig. — *Vegetation of the Klekeltillyx*, **3**(1907), p. 100.] 28790

— — — *Die Pflanzenwelt der Klekeltillyx geschichte der Klekeltillyx in der County of Berne*. *Revue de la Société de Botanique de France*, 1906, p. 15-17. — *Revue internationale de Botanique*, 1906, p. 15-17. — *Fischer*, 1906, p. 15-17. [5000 gr.] 28791

André, G. — *Sur les variations de la composition chimique des matières extractives végétales, au point de vue de la nutrition*. Paris, C. R. Acad. Sci., **140**, 1905, p. 1417-1419. [2880-3140-5400 gr.] 28792

— — — *Sur les variations de la composition chimique des matières extractives végétales, au point de vue de la nutrition, quelques plantes graminées*. Paris, C. R. Acad. Sci., **140**, 1905, p. 1708-1710. [3010] 28793

— — — *Sur les variations de la composition chimique des matières extractives végétales, au point de vue de la nutrition, quelques variétés de l'avoine d'été*. Paris, C. R. Acad. Sci., **142**, 1906, p. 109-108. [3010] 28794

— — — *Sur les variations de la composition chimique des matières extractives végétales, au point de vue de la nutrition, quelques variétés de l'avoine d'été*. Paris, C. R. Acad. Sci., **142**, 1906, p. 226-227. [3000] 28795

— — — *Sur les variations de la composition chimique des matières extractives végétales, au point de vue de la nutrition, quelques variétés de l'avoine d'été*. Paris, C. R. Acad. Sci., **142**, 1906, p. 263-264. [3120-5400] 28796

— — — *Sur les variations de la composition chimique des matières extractives végétales, au point de vue de la nutrition, quelques variétés de l'avoine d'été*. Paris, C. R. Acad. Sci., **143**, 1906, p. 974-974. [3120-5400] 28797

Andres, Angelo — *Le piante di Bormio*. Milano, 1901, 187 pp., 187 pp., (Ser. 2, **37**, 1901, 700-710, 875-885) con 1 tav. [7480-8000 gr.] 28798

— — — *Sulla flora di Bormio*. *Atti del termale di Bormio*, 1901, p. 1-10. [7480-8000 gr.] 28799

Andrews, J. H. — *Vegetation of the Flora of Decorah County, Iowa*. Iowa Nat. Iowa City, Iowa, **2**, 1906, p. 8. [5000 gr.] 28800

Andrews, J. H. — *Vegetation of the Flora of Decorah County, Iowa*. Iowa Nat. Iowa City, Iowa, **2**, 1906, p. 10. [5000 gr.] 28801

Andrews, J. H. — *Vegetation of the Flora of Decorah County, Iowa*. Iowa Nat. Iowa City, Iowa, **2**, 1906, p. 10. [5000 gr.] 28802

Andrews, J. H. — *Vegetation of the Flora of Decorah County, Iowa*. Iowa Nat. Iowa City, Iowa, **2**, 1906, p. 10. [5000 gr.] 28803

Anfosso, A. — *Vegetation of the Flora of Decorah County, Iowa*. Iowa Nat. Iowa City, Iowa, **2**, 1906, p. 10. [5000 gr.] 28804

Anfosso, A. — *Vegetation of the Flora of Decorah County, Iowa*. Iowa Nat. Iowa City, Iowa, **2**, 1906, p. 10. [5000 gr.] 28805

Anfosso, A. — *Vegetation of the Flora of Decorah County, Iowa*. Iowa Nat. Iowa City, Iowa, **2**, 1906, p. 10. [5000 gr.] 28806

Anfosso, A. — *Vegetation of the Flora of Decorah County, Iowa*. Iowa Nat. Iowa City, Iowa, **2**, 1906, p. 10. [5000 gr.] 28807

Anfosso, A. — *Vegetation of the Flora of Decorah County, Iowa*. Iowa Nat. Iowa City, Iowa, **2**, 1906, p. 10. [5000 gr.] 28808

Antonax, A. — *Vegetation of the Flora of Decorah County, Iowa*. Iowa Nat. Iowa City, Iowa, **2**, 1906, p. 10. [5000 gr.] 28809

Antonax, A. — *Vegetation of the Flora of Decorah County, Iowa*. Iowa Nat. Iowa City, Iowa, **2**, 1906, p. 10. [5000 gr.] 28810

Antonax, A. — *Vegetation of the Flora of Decorah County, Iowa*. Iowa Nat. Iowa City, Iowa, **2**, 1906, p. 10. [5000 gr.] 28811

Antonax, A. — *Vegetation of the Flora of Decorah County, Iowa*. Iowa Nat. Iowa City, Iowa, **2**, 1906, p. 10. [5000 gr.] 28812

Antonax, A. — *Vegetation of the Flora of Decorah County, Iowa*. Iowa Nat. Iowa City, Iowa, **2**, 1906, p. 10. [5000 gr.] 28813

Antonax, A. — *Vegetation of the Flora of Decorah County, Iowa*. Iowa Nat. Iowa City, Iowa, **2**, 1906, p. 10. [5000 gr.] 28814

Antonax, A. — *Vegetation of the Flora of Decorah County, Iowa*. Iowa Nat. Iowa City, Iowa, **2**, 1906, p. 10. [5000 gr.] 28815

Antonax, A. — *Vegetation of the Flora of Decorah County, Iowa*. Iowa Nat. Iowa City, Iowa, **2**, 1906, p. 10. [5000 gr.] 28816

188, mit 1 Taf., [7700 1050 5100 4350]. 28810

Appel, Otto. Einige Versuche über die Möglichkeit eines parasitären Auftretens von *Merulius lacciguinus*. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, 201-206. [7700 3225 1050 6500]. 28811

——— Zur Kenntnis des Wundverschlusses bei den Kartoffeln. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 118-122, mit 1 Taf., [1250 4200 2150 3180]. 28812

——— Die Bakterien-Ringkrankheit der Kartoffel. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **36**, 1906, 1. [1050 4350 7700 5100]. 28813

——— Zur Beurteilung der Sorteneinheit von Square head-Weizenfeldern. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 165-166. [1500 1050 6000 1560]. 28814

——— Neuere Untersuchungen über Kartoffel- und Tomatenerkrankungen. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1901-05), 1906, (122-136). [1050 5100 7700 4100]. 28815

——— und **Bruck, Werner** Friedrich. *Sclerotinia Libertiana* Fuckel als Schädiger von Wurzelfrüchten. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (189-203). [4050 7700 4350]. 28816

——— und **Gassner, G.** Der Brand des Hafers und seine Bekämpfung. Berlin, Flugbl. biol. Anst., **38**, 1906, 1-11. [1050 4350 6000]. 28817

——— und **Jacobi, Arnold**. Die Bekämpfung der Kaninchenplage. 3. Aufl. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **7**, 1905, 1-3. [1350 4100]. 28818

——— und **Laubert, R.** Bemerkenswerte Pilze. I. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (117-151). [7700 1050 8000 *nf.*]. 28819

Apstein, Carl. Plankton in Nord- und Ostsee auf den deutschen Teininfahrten. Teil I (Volumina 1903). Wiss. Meeresunters. Kiel, Abt. Kiel, NF. **9**, 1906, (1-26, 1 LIX). [9100 *dp. ds.*]. 28820

——— *Pyrocystis lunula* und ihre Fortpflanzung. Wiss. Meeresunters. Kiel, Abt. Kiel, (NF.), **9**, 1906, (261-271, mit 1 Taf.). [7100]. 28821

Arber, E. A. Newell. On the past history of the ferns. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 213-232, with diagram. [1100 6700]. 28822

——— v. Oliver, Francis Wall.

Arcangeli, Alceste. Appunti sul tallo dell'*Ussua sulphurea* Fr. Pisa, Atti Soc. tosc. sc. nat., Memorie, **20**, 1901, (152-166). [7600]. 28823

——— Come si forma l'articolazione del tallo dell'*Ussua barbata* var. *articulata* Ach. Pisa, Atti Soc. tosc. sc. nat., **14**, 1905, (proc. verb., 158-165). [1250]. 28824

Arcangeli, Giovanni. Di nuovo sul Pavelenamento dei funghi. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **4**, 1901, (249-259). [7700]. 28825

——— *Opuntia intermedia*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (276). [5100]. 28826

——— Sopra alcuni manoscritti del dott. Vincenzo Carmignani. Pisa, Annali delle Università toscane, **24**, 1901, (1-8). [0010]. 28827

[**Arcichovskij, Vladimir** Martynovič.] Арциховский, В. О карликовых формахъ *Fucus vesiculosus* L., вь связи съ вопросомъ о дегенерации. [Ueber die Zwergformen von *Fucus vesiculosus* L. in Verbindung mit der Frage über die Degeneration.] St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (357-336, mit Abbild. und 4 Taf.). [7100 1650]. 28828

Ростъ, какъ видовой признакъ у растений. (Предварительное сообщеніе). Изв. Ботан. Лабораторіи Имперскаго Медицинскаго Института, № VI. Die Grösse der Pflanze, als ein Artmerkmal. Vorläufige Mitteilung. Aus dem Botan. Laborat. des medicinisch. Frauen-Instituts in St. Petersburg, No. VI. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, 11-57, deutsch, Res. 57-60, mit 5 Abbild. [1500]. 28829

Arct Golezewska, Marya. Rośliny kwiatowe, opis 116 gatunkow krajowych dziko rosnacych z ich rysunkami na 32 tablicach barwnych i 16 czarnych. Pollug St. Bluchera. [Les plantes plénetogames; description de 116 espèces originaires de la Pologne.] Warszawa. M. Arct, 1906, 136, av. 32 pl. en couleur et 16 pl. noires. 16mo., 60 kop. [0030]. 28830

- Ardissone, Francesco.** Aggiunte e correzioni al catalogo delle piante vascolari del Monte Baro. Milano, Mem. Ist. lomb., **20**, 1905, (163-164). [8000 *dh* 5000]. 28831
- Sulla supposta nuova *Androsace* della valle Anzasca. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1904, (1121-1122). [5100 8000 *dh*] 28832
- Di alcune nuove escursioni botaniche nell'alta Valle Anzasca. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **38**, 1905, (483-497). [8000 *dh* 5000]. 28833
- Arends, Georg.** *Primula obconica gigantea*. (*Primula Arendsi* Pax.) Möllers D. Gartnerztg, Erfurt, **21**, 1906, (1-2). 5100]. 28831
- Areschoug, Fredrik Wilhelm Christian.** Ueber die Bedeutung des Palisadenparenchyms für die Transpiration der Blätter. Flora, Jena, **96**, 1906, (329-336). [3010 1060]. 28835
- Armari, Beatrice e. Pirotta, Romualdo.**
- Armour, Helen M.** On the morphology of *Chloranthus*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (19-54, pl. 3-4). [2380 1500 5100]. 28836
- Arnaud, A. et Verneuil, A.** Au sujet du caoutchouc contenu dans les écorces de diverses plantes. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (327-329). [0060]. 28837
- Arnaud, Robert.** Principales variétés de Dattiers de Tagant et de l'Adrar. Extrait des renseignements recueillis par M. Robert Arnaud, de la mission Coppolani. Alger, Bul. agric., **12**, 1906, (60-61). [6000]. 28838
- Arnell, Hampus Wilhelm.** Ueber die *Jungermannia barbata*-Gruppe. Bot. Not., Lund, **1906**, (145-157). [7000]. 28839
- Phaenological observations on mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (41-44). [3350 7000]. 28840
- *Martinellia obliqua*. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (1-2). [7000 8000 *dc*]. 28841
- Arnold, Frederick Henry.** Botany [of Sussex]. The Victoria History of the county of Sussex, **1**. London (Constable), 1905, (41-69, map). 31 cm. [8000 *dc*]. 28812
- Arnoldi, V.** Арнольди, В. Памяти профессора Ивана Николаевича Горозанкина. († 7 ноября 1904 г.). Dem Andenken von Professor Ivan Nikolajevič Gorozankin. († den 7. November 1904). Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (270-275, mit Portr.). [0010]. 28813
- Arnott, S.** Notes on the genus *Houstonia*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 259-260. 5400]. 28811
- Arnstadt, A.** Ein Beitrag zu der Issleibchen-Nahrsalzimpragnation des Saatgutes. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (369-371). [3990]. 28845
- Artari, Alexander.** Der Einfluss der Konzentrationen der Nährlösungen auf die Entwicklung einiger grüner Algen. H. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (177-211). [3060 7400 3200]. 28846
- Arthaud-Berthet, J.** Sur l'*Oedium lactis* et la maturation de la crème et des fromages. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, 1175-1177. [3100 7700 0060]. 28847
- Arthur, Joseph Charles.** Terminology of the spore-structures in the Uredinales. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (219-222). [0070 1600 7700]. 28848
- Rusts on Compositae from Mexico. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (196-208). [7700 8000 *g*]. 28849
- Cultures of Uredineae in 1903. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, 7-21; in 1904, *op. cit.* **11**, 1905, (50-67); in 1905, *op. cit.* **12**, 1906, (11-27). [7700]. 28850
- Sydow's Monographia Uredinearum, with notes upon American species. [A review.] J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 6-12. 7700]. 28851
- Reasons for desiring a better classification of the Uredinales. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (149-154). [0030 7700]. 28852
- A new classification of the Uredinales. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, 188-191. 7700]. 28852a
- New species of Uredineae. 4, 5. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 27-31, 513-522. [7700]. 28853

Arthur, Joseph Charles. On the nomenclature of fungi having many fruit-forms. *Plant World*, New York, N.Y., **8**, 1905, 71-76, 99-103. [7700]. 28854

———. Eine auf die Struktur und Entwicklungsgeschichte begründete Klassifikation der Uredineen. [In: *Resultats scientifi du congrès intern. de Bot. Vienne 1905*] Jena: G. Fischer, 1906, 331-348. [7700]. 28855

——— and **Kern, Frank Dunn.** North American species of *Peridermium*. New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, 103-138. [7700-8000 g]. 28856

Ascherson, Paul. Rudolf Ruthe. Nachruf. *Berlin, Verh. bot. Ver.*, **47** (1905), 1906, Verhandl., (LI LXI), 0010. 28857

———. Samenverbreitung bei *Brunella* und *Campanulaceen*. *Natw. Wochenschr.*, Jena, **21**, 1906, (456), [3280-5400]. 28858

———. Die geographische Verbreitung der Seegräser. [In: *Anleitung zur wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen*, hrsg. v. G. v. Neumayer, 3. Aufl. Bd 2.] Hannover (M. Jänecke), 1906, (389-413). [8500-6000]. 28859

———. Ergänzung zur Abhandlung: „Die geographische Verbreitung der Seegräser“. [In: *Anleitung zur wiss. Beobachtungen auf Reisen*, 3. Aufl. Bd 2.] Hannover (M. Jänecke), 1906, (844). [8500-6000]. 28860

——— and **Graebner, Paul.** Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd 3. Liliaceae (Luzuriagoideae, Smilacaceae) Amaryllidaceae; Taccaceae; Dioscoreaceae; Iridaceae; Crocoidaeae, Iridoidaeae. [In: *Lfg 12 u. 13*] Leipzig (W. Engelmann), 1906, (321-180), 23 cm. Die Lfg 2 M. [8000 d-6000]. 28861

——— and **Retzdorff, W. Karl** Bensch. Nachruf. *Berlin, Verh. bot. Ver.*, **47** (1905), 1906, Verhandl., XLIX, 1. [7610]. 28862

Atkinson, George Francis. Life history of *Hypoerrea alutacea*. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (101-117, with pl.). [7700-1000]. 28863

———. The development of *Agaricus campestris*. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **42**, 1906, 241-264, with 6 pl. [1000-7700]. 28864

Atkinson, George Francis. Preliminary note on two new genera of Basidiomycetes. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **8**, 1902, 106-107. [7700]. 28865

———. Preliminary notes on some new species of fungi. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **8**, 1902, 110-119. [7700]. 28866

———. A new species of *Calostoma*. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **9**, 1903, 14-17. [7700]. 28867

———. Note on the genus *Harpochytrium*. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1904, (3-8, with pl., text fig.). [7700]. 28868

———. The genera *Balanisia* and *Dothickloe* in the United States with a consideration of their economic importance. Contributions from the Botanical Department, Cornell University, No. **107**, in *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **11**, 1905, (248-267, with 8 pl.). [7700]. 28869

———. Two new species belonging to *Naucoria* and *Stropharia*. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **12**, 1906, 193-194, with pl. [7700]. 28870

———. A new *Entoloma* from central Ohio. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **12**, 1906, (236-237, with pl.). [7700-8000 g]. 28871

———. Outlines for the observation of some of the more common fungi. *Plant World*, New York, N.Y., **8**, 1905, (215-222, 215-255). [7700]. 28872

Aubert, Sam[uel]. Notes complémentaires sur la flore de la Vallée de Joux. Lausanne, *Bul. Soc. Sci. Nat.*, **40**, 1904, (21-24); *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (Sér. I, **18**, 1904, 196-197. [5000-8000 d]. 28873

A[ujeszky, Aladar]. A kender okozta mérgezősége. Über die Vergiftung durch Hanf. *Term. Kozl.*, Budapest, **38**, 1906, 152-153. [3120]. 28874

———. Experimentelle Untersuchungen mit dem bei 37° gezeuhteten Fischtuberkelbacillus Dubard. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, 397-401. [7700-3200]. 28875

Auld, S. J. M. v. Dunstan, Wyndham R.

Austerveil, Géza. Az orjesztő gomba a gyogyászásban. Die Gärungspilze in der Heilkunde. *Gyogyasz. Kozl.*, Budapest, **22**, 1906, 595-598. [3100]. 28876

———. A szőlőmag felhasznalasa. [Über die Verwendbarkeit der Trauben-

- kerne.] Ternat. Kozl., Budapest, **38**, 1906, (74-75). [3120]. 28877
- [Averkin, P.] Аверкинъ, П. [Art. Kaxeriu. [Aus Kachetien] Vét. vinodél., Odessa, **15**, 1906, 365-367]. [1100-1050-1350]. 28878
- Awerintzew, S. Die marine biologische Station an der Murman-Küste. Zool. Anz., Leipzig, **29**, 1906, 701-707. [0060]. 28879
- Axenfeld, Th[edor]. Bemerkung zu der Arbeit McNabs „Ueber den *Diplobacillus lipofaciens* (Petit)“. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd I, 1903, (61). [7700]. 28880
- Azings Venema, G. Verschiedene Keimungsweisen und deren Einfluss auf die Keimung verschiedener Samen. Nijmegen. Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (177-192). [3750]. 28881
- Baart de la Faille, C. J. Einiges über Turgor und Permeabilität bei Pilzsporen. Nijmegen. Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (262-277). [3020-7700]. 28882
- Babes, V[ictor]. Spindelförmige Bazillen. [In: Handbuch der pathogenen Mikroorganismen. Ergbd. H. 1.] Jena (G. Fischer), 1906, (271-290, mit 1 Taf.). [7700]. 28883
- Babucke. Zur schnellen Filtration des Nährgars. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1906, (607-608). [0090]. 28884
- Baccarini, Pasquale. Notizie intorno ad alcuni documenti della Società Botanica Fiorentina del 1716-1783 ed alle sue vicende. Ann. Bot., Roma, **1**, 1901, (225-251). [0010]. 28885
- Sopra un cospicuo dono fatto al Museo botanico di Firenze dal consocio Antonio Biondi. Firenze. Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (109-110). [0060]. 28886
- Intorno ad un singolare accumulato d'acqua nel sistema lacunare delle guaine fogliari di una *Musa Ensete*. Firenze. Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 276-279. [3010]. 28887
- Sopra un cospicuo dono fatto al Museo botanico di Firenze dal Prof. O. Mattirollo. Firenze. Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (5-6). [0060]. 28888
- Sull'ordinamento dell'Erbario centrale di Firenze. Firenze. Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 129-131. [0060]. 28889
- Sul *Ceratostoma pycnanthum* Ell. et Ever. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S., **11**, 1901, 19-52. [7700]. 28892
- Note sulle micologiche. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S., **11**, 1901, 116-122, con 1 tav. [7700-8000 *de i*]. 28893
- Intorno ad alcune anomalie di *Gomphocarpus physocarpus* E. Meyer. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S., **12**, 1905, (79-88). [1800]. 28894
- I funghi dello Schen-Si settentrionale raccolti dal Padre Giuseppe Giraldi. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, 689-698. [7700-8000 *cb*]. 28895
- Bach, A. Einfluss der Peroxydase auf die alkoholische Gärung. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, 1661-1668. [3100]. 28896
- Ueber das Schicksal der Hefekatalase bei der zellfreien alkoholischen Gärung. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, 1669-1670. [3100]. 28897
- Einfluss der Peroxydase auf die Tätigkeit der Katalase. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, 1670-1672. [3100]. 28898
- Peroxydasen als spezifisch wirkende Enzyme. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, 2126-2129, 3329-3331. [3100]. 28899
- und Chodat, R. Ueber den gegenwärtigen Stand der Lehre von den pflanzlichen Oxydations-fermenten. Biochem. Centralbl., Leipzig, **1**, 1903, 417-421, 157-161. [3100-3120]. 28900
- v. Chodat, Robert. Einige Fragen über die Dünung mit schwefelsaurem Ammoniak. Fühlings-Lit. w. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, 151-159. [3060]. 28901

- Bachmann, Hermann**. Weitere Ergebnisse von Dampfungsversuchen mit Agrikultur-Phosphat. *J. Landw., Berlin*, **54**, 1906, 301-307. [3060]. 28902
- Bachmann, H[ans]**. Apotheker Otto Sulzer Langenstein. Luzern, Mitt. Natf. ges., **4**, 1901, III XVI. [0010]. 28903
- . Botanische Excursionen im Golfe von Neapel. Luzern, *J. Schill*, 1901, 76. Abt. 5000-8000 dh. [3120]. 28904
- Bacon, Raymond Foss**. The physiologically active constituents of certain Philippine medicinal plants. *Philippine J. Sci., Manila*, 2. 1., **4**, 1906, (1007-1036). [3120]. 28905
- Bader Brodersen, H.** Weissnagel im Dienst der Obstbaumpflege. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (281). [1350-4050]. 28906
- Bächler, Emil**. Bericht über das naturhistorische Museum, die botanischen Anlagen, die Voliere und den Parkweiser. St. Gallen, *Jahrb. Natw. ges.*, **1903**, 1904, (129-181). [0020]. 28907
- Bädecker, Wilhelm, G.** Physiologische Anatomie einiger Liliaceenblätter. Diss. Kiel (Druck v. H. Fiencke), 1903, 60. 23 cm. [1050-2150-3020-3010-6000]. 28908
- Baer, W.** *Lophyrus similis* Htg. *Natw. Zs. Landw., Stuttgart*, **4**, 1906, (81-92). [1100]. 28909
- . Ein Frass von *Seganopicta nanana* Tr., nebst Bemerkungen über ähnlich lebende Kleinfalter. *Natw. Zs. Landw., Stuttgart*, **4**, 1906, (129-110). [1100]. 28910
- . Beobachtungen und Studien über *Diorgetria splendellla* H. S. und *abictella* S. V. Tharander forstl. Jahrb., **56**, 1906, 63-85, mit 2 Taf. [1100-6500]. 28911
- Baerecke, John Frederic**. Analytical key to the ferns and flowering plants in the Atlantic section of middle Florida. (Wild and cultivated). De Land Fla. News Publishing Co., 1906, 165. [1-195 cm. 0030-8000 ph]. 28912
- Baessler.** Gründungsversuche im Jahre 1905. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, 233-237. [3060]. 28913
- Bahrman, Rob. v. Buchheister, G. A.** **Bail, Oskar.** Ueber den Zusammenhang zwischen Aggressivität und Leibessubstanz von Bakterien. *D. med. Wochenschr., Leipzig*, **31**, 1905, 1471. [7700]. 28914
- und **Weil, Edmund.** Bemerkungen zu dem Aufsatz Citrons „Ueber natürliche und künstliche Aggressivität“. *Centr. Abh. Bakt., Jena*, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (536-538). [3120-3130-7700]. 28915
- Bail, [Th.]** Biologische Skizzen. Vortrag Danzig, *Ber. bot.-zool. Ver.*, **28**, 1906, (22-26). [3000-4100-7700]. 28916
- . Ueber keulenförmige Pilze. Danzig, *Ber. bot.-zool. Ver.*, **28**, 1906, (61-66). [7700]. 28917
- Bailey, E. Monroe.** Studies on the banana. *J. Biol. Chem., New York, N.Y.*, **1**, 1906, (355-361). [3120]. 28918
- Bailey, John W.** Vancouver island bryology, No. I. *Bryologist, Brooklyn, N.Y.*, **9**, 1906, (95-96). [7000-8000 ge]. 28919
- Bailey, William] W[hitman].** A newly introduced plant [*Grindelia squarrosa*] in Rhode Island. *Torreya, New York, N.Y.*, **6**, 1906, (189-190). [8000 gy]. 28920
- Bailhache, G. v. Rivière, G.**
- Bain, Samuel M[et]cutchen] and Essary, Samuel H.** A new anthracnose of alfalfa and red clover. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **12**, 1906, 192-193. [1050-7700]. 28921
- Bainier, G.** Sur quelques espèces de Mucorinées nouvelles ou peu connues. *Paris, Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (153-172). [7700-1660]. 28922
- . *Micothèque de l'École de Pharmacie de Paris. Sur deux Penicillium.* *Paris, Bul. soc. mycol.*, **21**, 1905, (126-130, 225-229). [1660-7700]. 28923
- Baker, Charles] Fuller].** Plant forms existing in nature and their relation to botanical research. *Science, New York, N.Y.*, (N. Ser.), **23**, 1906, 801-812, with text hg. [5000]. 28924

- Baker**, Edmund Gilbert. A new *Indigofera* from Tropical Africa. *J. Bot., London*, **44**, 1906, (311-316). [5100-8000] 28925
- *v. Riddelsdell*, *Rev. Harry Joseph*.
- Baker**, [John] Gilbert. *Asplenium macrodictyon*. Proposed change to *A. Sanderi*. *Kew Bul., London*, **1906**, (15). [0070-6700]. 28926
- and **Clarke**, Charles [Baron]. Gesneriaceae [of tropical Africa]. . . . *In: Dyer, Flora trop. Afr.*, **4**, Sect. II, 1906, (199-512). [5100-8000 *f.*] 28927
- and **Rendle**, Alfred. Bartonl. Convolvulaceae [concluded, of Tropical Africa]. *In: Dyer, Flor. trop. Afr.*, **4**, Sect. II, 1906, (193-206). [5100-8000 *f.*] 28928
- Baker**, Richard Thomas. On two new species of *Eucalyptus* undescribed or imperfectly known from Eastern Australia. (*E. carnea*, n. sp.; *E. Thozetiana*, F. v. M. ined.). Sydney, N.S.W., *Proc. Linn. Soc.*, **31**, Pt. 2, 1906, (303-308, 2 pl.). [5100-8000 *ic.*] 28929
- Contribution to a knowledge of the flora of Australia. Pt. V. (*Acacia fuliginosa*, n. sp.; *Callitris Morrisoni*, n. sp.) Sydney, N.S.W., *Proc. Linn. Soc.*, **31**, Pt. 4, 1906, (711-721, with 3 pl.) [5100-6500-8000 *ic.*] 28930
- and **Smith**, H. G. *Vitis opaca*, F. v. M. and a chemical investigation of its enlarged rootstock (tuber). Sydney, N.S.W., *J. R. Soc.*, **40**, 1906, (52-59, with pl.). [1210-3120-5100]. 28931
- The Australian Melaleuca and their essential oils. Sydney, N.S.W., *J. R. Soc.*, **40**, 1906, (60-68, with pl.). [5100-3120-8000 *ic.*] 28932
- The lemon-scented iron-bark (*Eucalyptus Stangeriana*) and its essential oil. *Pharm. J., London*, (Ser. 4), **22**, 1906, (571-572). [3120-5100-8000 *id.*] 28933
- [**Balabanov**, M.] Балабановъ, М. О борьбѣ съ „медвицею.“ [Ueber die Bekämpfung der *Psylla mali*]. *Plodovodstvo, St. Petersburg*, **1905**, (494-497). [1100-1350]. 28934
- Baldacci**, Antonio. Un erbario probabilmente bolognese del secolo XVI. *Bologna, Mem. Acc. sc.*, (Ser. 5), **10**, 1901, 611-636. [0000]. 28935
- La vegetazione autunnale della Volovica (Montenegro) in rapporto all'influenza della bora. *Bologna, Mem. Acc. sc.*, (Ser. 6), **2**, 1905, 93-101, con 1 carta geogr. . . . [8000 *dl.*] 28936
- Risultati botanici e fitogeografici delle due missioni scientifiche italiane del 1902 et 1903 nel Montenegro. *Bologna, Rend. Acc. sc.*, (N.S.), **8**, 1901, 28-31. [8000 *dl.*] 28937
- Le esplorazioni botaniche nell'isola di Creta nei secoli XVI e XVII. *Roma, Atti del Congresso internazionale di scienze storiche*, **10**, 1901, (81-88, con 1 carta. . . . [0010-8000 *dm.*] 28938
- Baldi**, A. I nemici del Crisantemo. *Giornale d'Agricoltura della domenica, Piacenza*, **1904**, 379. [1000]. 28939
- Baldrati**, Isaia. Catalogo illustrativo della Mostra Eritrea (Esposizione Romagna), Ravenna, maggio-giugno 1901. *Bollettino Agricolo e Commerciale della Colonia Eritrea, Bologna*, **2**, 1901, 5-122, con 1 tav. . . . [8000 *pl.*] 28940
- Balfour**, I. Bayley. Comments on a paper by Mr. Jamieson on the fixation of nitrogen by plants. *Edinburgh, Trans. Bot. Soc.*, **23**, 1906, (186-189). [3060]. 28941
- Physiological drought in relation to gardening. *Plant World, New York, N.Y.*, **8**, 1905, (1-5). [3000]. 28942
- Balicka-Iwanowska**, Gabryela. Przyczynek do poznania fizyologicznej roli kwasu fosforowego w żywieniu się roślin. [Contribution à l'étude du rôle physiologique de l'acide phosphorique dans la nutrition des plantes.] *Kraków, Rozpr. Akad.*, **46 B**, 1906, 519-574; *Kraków, Bull. Intern. Acad.*, **1906**, 616-642. [3120]. 28943
- Ball**, Carleton Roy. Notes on North American willows. *1. Bot. Gaz., Chicago, Ill.*, **40**, 1905, 376-380, with pl. . . . [5400-8000 *pl.*] 28944
- Ball**, O. M. The effect of tension upon the development of mechanical tissues in plants. *Austin, Trans. Texas Acad. Sci.*, **7**, 1904, 1905, 87-97, with pl. . . . [3160]. 28945

- Balls, W. L.** The physiology of a simple parasite. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (173-195, with pls. [1950-5100-7700]. 28916
- The sexuality of cotton. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, 199-222, with pls. [2640-5100]. 28917
- [**Balov, A.**] Барлов, А. Селитровидна епидемия члупотворения на кокош. До събаран Пазо дер в. од-руссически Walden. [Schisk. obozr. i Resovodstvo, St. Peterburg, **218**, 1905, 160-181. 8000 *lib.* 7700]. 28918
- Baltet, Charles.** Chrysanthème et Dahlia. Leur entrée en Europe, en France et dans le département de l'Aube. Troyes, Mem. soc. acad. agricult. sci., **69**, 1905, 479-530, av. fig. [1010-5100]. 28919
- Balthazar L. Bouchard, Ch.
- Baltz, Carl.** Der Hallimasch. Forstwiss. Centrabl., Berlin, **28**, 1906, 206-212. [1050-4350-7700]. 28950
- Bang, O.** Einige vergleichende Untersuchungen über die Einwirkung der Saugotter- und der Gellugeltuberkelbakterien auf die Reaktion des Substrates in Bouillonkulturen. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1, **43**, Originale, 1906, 31-43. [7700-3120]. 28951
- Banker, Howard James.** A contribution to a revision of the North American Hydnoaceae. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1906, 99-191. Reprint. [Thesis, Ph. D.] Columbia University, New York, 1906, 160 pp. verticle 4 39-191. 23.5 cm. [7700-8000 *g*]. 28952
- Banti, A.** Mal bianco degli Eranimi. Agricoltura Ital., Pisa, **10**, 1901, 368-369. [1400]. 28953
- Barber, Emil.** Floristische Skizze der Oberlausitz. Gorbitz, Abh. math. Ges., **25**, 1906, 19-27. [8000 *lib.*]. 28954
- Barberon, G.]** Барберон, Г. Бинопатриси неспримака на Черноморскои луг. [Din amflopilupa vo Schwarzmeer - Gouvernement. V. C. Vinograd. Odessa, **15**, 1906, 312-318, mit Abbild. [1100-1350]. 28955
- Населеността на цвотини и плодотворни сортови винограда на Черноморскои лугерини. [Untersuchung der Biologie einiger Weinreben-Sorten im Gouvernement des Schwarzee Meeres.] Vinograd i Vinodel. Kishinev, **3**, 1905, 109-79, 133-142. [7200-1160]. 28956
- Barbey, Auguste.]** Neue Beobachtungen über die Borkenkäfer der See-strandkiefer. I. *Crypturgus mediterraneus* Lichl. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 217-220; II. *Tomiscus Lapperti* Heuschel. *ib.*, 140-143. [4100-6500]. 28957
- Recherches biologiques sur les insectes parasites de l'agrier (*Hypodorus ficus* Erichs. et *Scorziobius sedentatulus* Ol.). Feuille jeune natural., Paris, ser. 1, **36**, 1906, 93-97, av. fig. [1100-5100]. 28958
- Barbey, William.** Le docteur Henri Bernes. Genève, Bul. Boissier, Ser. 2, **4**, 1901, (810). [9010]. 28959
- Barbier, M.** Agaricines rares, critiques ou nouvelles de la Côte d'Or. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, 89-131, 225-226. [7700-8000 *g* 1600]. 28960
- Société mycologique de la Côte d'Or. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (LXII-LXXII). [7700-8000 *g* 0020]. 28961
- Bardié, A.** Compte rendu de la 86^e fête linéenne. Bordeaux, Actes soc. linn., (ser. 6, **10**, **60**, 1905, Proc. verb., XLVII-LVI. 8000 *g*). 28962
- Notice nécrologique sur M. Adolphe Bertrand Tomboise. Bordeaux, Actes soc. linn., ser. 6, **10**, **60**, 1905, Proc. verb., LXXIX-LXXX). [0010]. 28963
- Bardswell, Frances A.** The protection of wild flowers. Garden, London, **69**, 1906, 289-290, 301-305. [0040]. 28964
- Barendrecht, H. P.** Enzymwirkung. II. Zs. physik. Chem., Leipzig, **54**, 1906, 367-375. [3100]. 28965
- Baret, Ch.** Observations sur la *Protella raposaria*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (189-191). [1660-7700]. 28966
- Bargagli, Piero.** Sopra alcuni nsetti abitatori dei semi, dei frutti e delle nani della Coloma Lintrea. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. Ort., **29**, 1901, 136-142. [1100]. 28967

- Bargagli-Petrucci, Gino.** Osservazioni anatomico-sistematiche sulle *Bombaces*. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N.S.), **11**, 1901, (107-115). [1900]. 28968
- . I nucleoli durante la carioinesi nelle cellule meristematiche di *Equisetum arvense*. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N.S.), **12**, 1905, 699-708, con 1 tav.). [2710]. 28969
- . Il micozococcidio dei *Verbascum*. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (709-722). [4300]. 28970
- Barger, G. und Dalc, H. H.** Die Mutterkornalkaloide. *Arch. Pharm.*, Berlin, **244**, 1906, (550-555). [3120 7700]. 28971
- Bargmann.** Eisbruchschaden, speziell in der Oberflorsterer Buchweider. *Forstwiss. Centralbl.*, Berlin, **28**, 1905, (198-206). [1200]. 28972
- . Die Miniergänge der Borkenkäfer, ihre biologische Bedeutung. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (310-328). [1100]. 28973
- Barnes, Charles Reid.** The theory of respiration. (Address of the retiring president before the Botanical Society of America. Philadelphia meeting, December 28, 1901.) *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (81-98). [3080]. 28974
- . The Vienna congress. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, 68-73. [0020]. 28975
- . German instruction in botany. (A review of: Kienitz-Gerloff, F., *Methodik des botanischen Unterrichts*.) *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (230-231). [0030]. 28976
- and **C[hamberlain]**, [Charles] J[oseph]. Mosses and ferns. (A review of: Campbell, D. H., the structure and development of mosses and ferns. (Archegoniatae).) *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (461-464). [4100 6700-7000]. 28977
- Barnhart, John Hendley.** Chloronyms. *Torrey*, New York, N.Y., **6**, (85-88). [0070]. 28978
- Barnstein, F.** Malzkeime. (Untersuchungen über die Futtermittel des Handels, veranlasst 1890 auf Grund der Beschlüsse in Bernburg und Bremen durch den Verband landwirtschaftl. Versuchs-Stationen im Deutschen Reiche. XXXIX. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, 135-146. [3120-3750] 28979
- . Roggen und Weizen. [*In*: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat., Berlin (P. Parey), 1906, 615-691. [3120-1560-1050]. 28980
- . Gerste. [*In*: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat., Berlin (P. Parey), 1906, 1027-1057. [3120 6000-1560-1050]. 28981
- . Malzkeime. [*In*: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat., Berlin (P. Parey), 1906, 1171-1182. [3120-3750]. 28982
- Baroni, Eugenio.** *Datura Metel* in Sicilia. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, 31. [8090 *dh.*] 28983
- . *Girardinia Stappii* Bar. n. sp. e *Atractylis acuta* Thunbg. var. *simplicifolia* Loes. ? n. var. non sono altro cosa che *Atractylis chinensis* DC. Con alcune osservazioni inedite sulla Flora cinese di A. Franchet. *Webbia, Firenze*, **1905**, (85-88). [5100]. 28984
- . v. *Parlatore, Filippo.*
- Barrington, Richard M.** Names and uses of *Molinia caerulea*. *Irish Nat.*, Dublin, **15**, 1906, 219. [3000-0070]. 28985
- Barsac, A.** Les maladies du chrysanthème. *Rev. hort. Suisse rom.*, Genève, **36**, 1901, 208-210, 225-227. [5100 1000]. 28986
- Barsali, Egidio.** Aggiunte alla micologia Pisana. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, 78-82; Terza nota. *op. cit.* **1905**, 202-205. [7700-8000 *dh.*] 28987
- . Aggiunte alla flora Livornese. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, 202-207. [8000 *dh.*] 28988
- . Il nettario florale e l'impollinazione della *Polanisia nodiflora* DC. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, 325-327. [1500-3500]. 28989
- . Sulla flora arborea toscana. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1905**, 276-280. [800 *dh.*] 28990

- Barsanti, I.** Secondo contributo allo studio della flora fossile di Juncus. Pisa. Atti Soc. tosc. sc. nat., **20**, 1904, Mem. (115-131) [8000 *df*]. 28994
- Bartelletti** Veturia. Intorno alla secrezione dei tegumenti seminali di due specie di *Calamus*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, 309-315. [3120]. 28992
- Bartha, Mel.** A. Inchenyöröl. *Picea excelsa* Link. (Über die Fichte *Picea excelsa* Link.) Erd. kis. Schmezbánya, **8**, 1906, (119-118). [3160-6500]. 28993
- Barthel, Chr.** Können die Milchsäurebakterien einen konservierenden Einfluss auf den Stallbinger ausüben? Mit Nachtrag. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (212-213, 292). [7790-3100]. 28994
- Barthen, J.** Eine praktische und sichere Methode zur Abwehr der Frühjahrstriste im Weinberge. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (109-115). [1350-1150]. 28995
- Bartholomew, E. v. Ellis, J. ob** Bicknell.
- Bartlett, Harley Harris.** The salt-marsh *Iva* of New England. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (25-26). [5400-8000 *gr*]. 28996
- *Juncus compressus* in the Province of Quebec. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (23). [6000]. 28997
- Bartolommei Gioli, Gino.** Per la fondazione di un Istituto agricoltocoloniale in Firenze. Firenze, Atti Acc. Georgop., **83**, 1905, 154-188. [9030]. 28998
- Basler, S.** Zur Bekämpfung der Rebenkrankheit *Peronospora* Blattfallkrankheit und *Oidium* Vescherige Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (535-536). [1350-1050]. 28999
- Bassani, Francesco.** La ittiofauna delle argille marnose plioceniche di Taranto e di Nardo. Napoli, Atti Acc. sc., Ser. 2), **12** (3), 1905, 1-56. [47400]. 29000
- c. 0030. Accademia (R. delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli) Indice generale. 29001
- Basset, C.** Le jardin botanique d'un instituteur. Rev. sci. Bourbon, Montlins, **17**, 1904, 70-75. [8000 *df*]. 29002
- Basset, C.** Promenades botaniques aux environs de Bourbon-Lancy. Rev. sci. Bourbon, Montlins, **18**, 1905, (3-10). [5000-8000 *df*]. 29003
- Bataille, Frédéric.** Les Tricholomes blancs. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1905, (79-80), [7700]. 29004
- Bateson, W[illiam].** The progress of genetic research. Pres. Address to conference on genetics. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, (90-97); Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (81-83). [1000-3550-1100]. 29005
- Coloured tendrils of sweet peas. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (333). [3550-4410-5400]. 29006
- **Saunders, Miss** Edith Rebecca, and **Punnett, R. C.** Further experiments on inheritance in sweet peas and stocks: preliminary account. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, 236-238. [4110-5400]. 29007
- Bath, W.** Kaulquappen in den Fangblasen des Wasserschlangens *Utricularia vulgaris* L. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, 168-171. [5400-1060-3010-3180]. 29008
- Battandier, J. A. et Trabut, L.** Note sur quelques plantes de la flore atlantique. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 498-502. [5000-8000 *fr*]. 29009
- Batters, Edward Arthur Lionel.** New or critical British marine Algae. J. Bot. London, **44**, 1906, 1-3, pl. 475. [7400-8000 *de*]. 29010
- Bau, Arminius.** Chemismus der Alkoholgarung. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 1.] Jena (G. Fischer), 1906, (371-407). [3100]. 29011
- Enzyme welche Disaccharide und Polysaccharide spalten. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 1.] Jena G. Fischer, 1906, 407-438. [3100]. 29012
- Bauer.** Wie haben sich die zur Verminderung des Eiweißgehalts der Gerste vorgeschlagenen Kulturmassregeln in diesem Jahre bewahrt? Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **7**, 1904, 343-366. [3120]. 29013
- Erfolge und Misserfolge bei der *Peronospora*-Bekämpfung. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, 392-394. [4350-1050]. 29014

- Bauer, E.** Musci Aegreenses. Énumération de Mousses et d'Hépatiques récoltées au Brésil. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (11). [7000 8000hb]. 29015
- Bauernfeind.** Blitzschlag in ein Kartoffelfeld. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (107-108). [1150]. 29016
- Baum, H.** *Aponogeton Henkelianus*. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1905, 533-535, m. 1 Taf.). [6000]. 29017
- Baumann, E. v. Dorn, E. and Fraenkel, C.**
- Baur, Erwin.** Weitere Mitteilungen über die infektiöse Chlorose der Malvaceen und über einige analoge Erscheinungen bei *Ligustrum* und *Laburnum*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (116-128). [1150 1060 3220 5100]. 29018
- Ueber die infektiöse Chlorose der Malvaceen. Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., **1906**, (11-29). [1150 5100]. 29019
- Beal, W[illiam] J[ames].** The vitality of seeds. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (110-113). [1560 3750]. 29020
- The gas plant [*Dictamnus albus* L.] Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (121-123, with text fig.). [5400]. 29021
- Bean, W[illiam] J[ackson].** *Ilexia polycarpa*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (13, fig. 11). [5100]. 29022
- *Pyrus spectabilis*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (283, fig. 117). [5100]. 29023
- *Viburnum Carlesii*. Hemsley. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (306). [5400]. 29024
- *Rhododendron yunnanense*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (398, fig. 161). [5100]. 29025
- The Wistarias. Garden, London, **69**, 1906, (289). [5100]. 29026
- *Berberis*. Garden, London, **70**, 1906, (37). [5100]. 29027
- South American beeches. Kew Bul., London, **1906**, (379-381). [5400 8000 h]. 29028
- Beardslee, H. C.** The rosy spored agarics or Rhodosporae. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (109-110, with 2 pl.). [7700]. 29029
- Beardslee, H. C.** The Amanitas of Sweden. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (212-216). [7700 8000 da]. 29030
- Béau.** La pasteurisation et les cultures pures dans les laiteries danoises. Ann. Inst. agron., Paris, sér. 2, **4**, 1905, (25-46). [7700 3100]. 29031
- Beaumont, J.** Les peupliers espèces, multiplication, culture, exploitation, maladies, ventes, usage, etc.. Paris (Libr. horticole, 84, r. de Grenelle, [19 5]), 55. 20 cm. 1 fr. 10 c. [0000 5100]. 29032
- Beauverd, Gustave.** Errata à la flore des Alpes d'Anney. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2, **4**, 1904, 60). [5000 8000 df.]. 29033
- Beauverie, J.** Sur la maladie des platanes due au *Guignonia crata* *Gliosporium necrisquam*, particulièrement dans les pépinières. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1551-1554). [1050 7700 5100 1660]. 29034
- Evolution de la protéine des cristalloïdes et du noyau dans les graines au cours de la germination. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (556-557). [3750]. 29035
- Evolution des corpuscules métachromatiques des graines globulaires pendant la germination. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (921-927; Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, 376-378). [1560 2780 3750]. 29036
- et **Guilliermond, A.** Note préliminaire sur les globules et certaines granulations de graines, ressemblant par quelques-unes de leurs propriétés aux corpuscules métachromatiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 897-899. [2780 1560 3000]. 29037
- Bebber, A.** Pulverförmige Mittel oder Kupferkalkbrühe bei der Bekämpfung der *Peronospora!* Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (411). [1350 4050]. 29037a
- Beccari, Odoardo.** Le Palme del genere *Trachycarpus*. Webbia, Firenze, **1905**, (41-68). [6000]. 29038
- Note anatomica sul frutto dei *Trachycarpus*. Webbia, Firenze, **1905**, 68-72. [1560]. 29039
- Notizie sul *Nymorhops Rischiana*, H. Wendl. Webbia, Firenze, **1905**, 72-73. [6000]. 29040

- Beccari, Odoardo**. *Palme nuove papuane*. Webbia, Firenze, **1905**, 281-313. [6000] 29011
- — — *Le Palme delle isole Filippine*. Webbia, Firenze, **1905**, 315-359. [6000] 29012
- — — *Palmarum madagascariensis* synopsis. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. No. 87, 1-11. [6000 8000 *th*] 29013
- Bechhold, H.** und **Ehrlich, P.** [aut]. Beziehungen zwischen chemischer Konstitution und Desinfektionswirkung. Ein Beitrag zum Studium der äusseren Antiseptik. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. chem., Strassburg, **47**, 1906, (173-199). [7700] 29014
- Beck, [Max]**. Ueber einen Fruchtkörperbildenden Mikrokokkus *Microcococcus cateniferus*. Berlin, Arb. Ges.-mediz. Inst., **24**, 1906, (256-263). [7700 3120] 29015
- Beck, Richard**. Forstliche Botanik [im Jahre 1905]. Allg. Forstz., Frankfurt a. M., **82**, 1906, Suppl., 63-74. [6010-1000]. 29016
- Beck v. Mannagetta, Günther Ritter**. Ueber die Bedeutung der Karstflora in der Entwicklung der Flora der Ostalpen. [In: Resultats scientif. du congrès internat. de Bot. Vienne 1905. Jena 66.] Fischer, 1906, 174-178. [8000 *dk* 3200] 29017
- — — v. Reichenbach, Heinrich Carl v. Ludwig.
- Becker, Will**. Beitrag zur Veilchenflora Südamerikas. Allg. Bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 2 L. [5100 8000 *l. dk*] 29018
- — — *Viola slomburgensis* hybrid. Allg. Bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 169-170. [5100-8000 *l.*] 29019
- — — *Viola coronata* L. und *orthoceras* Ledeb. und ihre verwandtschaftlichen Beziehungen. Bot. Centrabl., Leipzig, Beihfte, **19**, 1906, Abt. 11, 288-292. [5100-8000 *l.*] 29050
- — — Die systematische Behandlung der *Viola coronata* im weitesten Sinne genommen auf Grundlage ihrer muttersprachlichen Phylogenie. Bot. Centrabl., Dresden, Beihfte, **20**, 1906, Abt. 2, (108-121). [5100-1700] 29051
- Becker, Will**. Ein Beitrag zur Veilchenflora Asiens. Bot. Centrabl., Dresden, Beihfte, **20**, 1906, Abt. 2, (125-127). [5100-8000 *c*] 29052
- — — *Viola* andinae. I. Urban. Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 587-592. [5100-8000 *hm*] 29053
- — — Beiträge zur Veilchenflora der Pyrenäen-Halbinsel. Oest. Bot. Zs., Wien, **56**, 1906, (187-190). [8000 *dy* 5100] 29054
- Beckurs, A.** Das Pflanzenkleid der Altmark. Stendal (Selbstverlag), 1906, 32. [20 cm. 0,50 M. 8000 *de*] 29055
- Beckurts, H.** [emrich]. Zur quantitativen Bestimmung des Alkaloidgehaltes der Blätter und Blattstiele von *Datura arborea*. ApothZtg., Berlin, **21**, 1906, 662. [3120-5100] 29056
- Beccquerel, Paul**. Action de l'air liquide sur la vie de la graine. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, (1652-1654). [3020-3750] 29057
- — — Action de l'acide carbonique sur la vie latente de quelques graines desséchées. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, 843-845. [3080-3750] 29058
- — — Sur la longévité des graines. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, 1549-1551. [3750] 29059
- — — Sur la respiration des graines à l'état de vie latente. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, (974-977). [3020-3080-1590] 29060
- — — Sur la nature de la vie latente des graines et sur les véritables caractères de la vie. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, 1177-1179. [3080-3750] 29061
- Beer, Rudolf**. On the development of the spores of *Helminthostachys zeylanica*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (177-186), pls. 11-12. [1660-6700] 29062
- — — On the development of the spores of *Rozella glauca*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 275-289, pls. 21-22. [1660-2910-7000] 29063
- Bégninot, Augusto**. Materiali per una monografia del genere *Myriophyllum* L. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (275-295). [5100] 29064

- Béguinot**, Augusto. Nota sopra una specie di *Diplostaxis* della flora italiana. Ann. Bot., Roma, **1**, 1901, (305-310). [5100-8000 *dh*]. 29065
- . La vegetazione delle isole pontiane e napoletane. Studio biogeografico e floristico. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (181-153, con 1 cart.). [8000 *dh* 5000]. 29066
- . Studi e ricerche sulla flora dei Colli Euganei. Nota V-VIII. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (61-71, 86-96, 161-176, 211-252). [8000 *dh*]. 29067
- . Risultati principali di una campagna botanica sui Colli Berici. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (381-396). [8000 *dh*]. 29068
- . Intorno a due *Gypsophila* della flora italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (6-12). [5100-8000 *dh*]. 29069
- . Appunti per una flora dell'isola di Capri. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (12-53). [8000 *dh* 5000]. 29070
- . Osservazioni floristiche e fitogeografiche sul gen. *Drypis* in Italia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (54-60). [5100-8000 *dh*]. 29071
- . Osservazioni intorno ad alcune *Romulea* della flora Sarda. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (171-179). [8000 *dh* 6000]. 29072
- . Cenni intorno all'area distributiva di *Romulea Polii* Parl. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (179-185). [8000 *dh* 6000]. 29073
- . Sulla *Brassica palustris* Pir., *B. elongata* Ehrh., e *B. persica* Beiss. et Hohen. nella flora italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (258-264). [8000 *dh* 5400]. 29074
- . Su di una graminacea infesta nei campi a cereali della Provincia di Vicenza. Il Raccoglitore, Padova, **2**, 1901, N. 21, (328-330). [1000]. 29075
- . Nota preliminare sulla fitogeografia dei Colli Euganei. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N.S.), **1**, 1901, (26-48). [8000 *dh*]. 29076
- . Notizie intorno a due colonie eterotopiche della flora Mantovana. Padova, Atti Acc. ven. trent., (M 2533)
- (N.S.), **2**, 1905, (68-80-8000 *dh* 5000]. 29077
- Béguinot**, Augusto. L'area distributiva di *Sacrifraga petraea* L., ex p. ed il significato biogeografico delle sue variazioni. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N.S.), **2**, 1905, (81-96). [8000 *dh* 5100]. 29078
- . Saggio sulla flora e sulla fitogeografia dei Colli Euganei. Roma, Mem. Soc. geogr. ital., **11**, 1901, 1-192, con 1 carta. [8000 *dh*]. 29079
- . Programma per un corso libero di ecologia e geografia botanica. Padova (Stab. Industriale), 1901, F. 23 cm. [0050]. 29080
- . Prospetto delle piante vascolari finora indicate per i Colli Euganei e per la Pianura Padovana. Padova, Soc. Cooperativa tip., 1905, (38). 24 cm. [8000 *dh* 5000]. 29081
- e **Traverso**, Giovanni Battista. Note preliminari sulle arboree della flora italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (312-352). [3200-8000 *dh*]. 29082
- e ——. Ricerche intorno alle arboree della flora italiana. Studio biogeografico. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (495-589). [8000 *dh* 3200-5000]. 29083
- e **Fiori**, Adriano.
- Behn**. Die Denitrifikation. Uebersicht über die Entwicklung und den gegenwertigen Stand der Denitrifikationsfrage. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1901-05, 1906, 137-165). [7700-3120]. 29084
- Behre**, A. Ueber die Zusammensetzung der Kokosmilch. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (1015-3120). 29085
- [**Behrens**, Johannes.] Versuch über die Wirkung des vorzeitigen Entblätterns der Reben auf die Zusammensetzung des Traubensaftes. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1905, (29-32). [3130-3120]. 29086
- . Einfluss des sog. Laubels auf des Wachstum der Rebenriebe. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1905, (32-31). [3160]. 29087

Behrens, Johannes. Untersuchungen über Tabak. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, 31-41. [3060]. 29088

———. Untersuchungen über den Einfluss ausserer Verhältnisse auf den Hauf und die Hauffaser. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, 11-13. [3200-3160]. 29089

———. Fieber den Einfluss der Kresolseifenbrühe auf das Wachstum der Blindhe. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, 13-15. [1350-3160]. 29090

———. Beobachtungen und Untersuchungen über die Polsterschimmel der Obstbäume. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, 45-48. [1050-7700]. 29091

———. Einige für Baden neue Rebenkrankheiten. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, 48-50. [1100-1050-1350]. 29092

———. Fieber die Verbreitung der Getreidekrankheiten — besonders der Rostkrankheiten in Baden. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, 50-55. [1050-6000]. 29093

———. Neue und alte Mittel gegen die Blattfallkrankheit der Reben. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, 291-293. [1350-4050]. 29094

———. Giftige Futtermittel [*Phaeoalus luteus*]. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, 495-496. [5100-3120]. 29095

———. Blausäuregehalt der Zuckermöhrendirse. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, 588-589. [3120-6000]. 29096

———. Wirkung ausserer Einflüsse auf die Gärungsorganismen und gegenseitige Beeinflussung dieser selbst. Beeinflussung der Zuwachsbewegung und der Gestaltung durch physikalische Kräfte. Beeinflussung der Wachstumsrichtung, Krümmungs- und Richtungs-bewegungen. Beeinflussung der Ortsveränderungen durch ausserer Einwirkungen. Wechselwirkungen zwischen verschiedenen Organismen. (Symbiose, Metabolise, Antagonismus). *In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, Bd. I. Jena, G. Fischer, 1905, 138-182, 501-512. 7700-3100-3180-3160. 29097

Behrens, Johannes. Mykologie des Düngers und des Bodens. *In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, Bd. 3. Jena, G. Fischer, 1906, (116-171). 7700-3060. 29098

Behrens, [Max]. Eine Zusammenstellung von Blausäure liefernden Pflanzen. Vortrag. . . . Zentrabl. Pharm., Magdeburg, **2**, 1906, 467-468. [3120]. 29099

Beijerinck, [Martinus Wilhelm]. Une sarcine de fermentation anaerobie obligatoire. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., Ser. 2, **11**, 1906, 1139-205. [3100-7700]. 29100

——— et **Rant, Anton**. Sur l'excitation par traumatisme, le parasitisme et l'écoulement gonorrhéique chez les Amygdales. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., sér. 2, **11**, 1906, 181-198. [1200-5100]. 29101

Beijerinck, W. J. A parasitic alga *Chlorella variiegata*. [Abstract]. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 229. [3225-7400]. 29102

Beille. *Ullheobochoris amphibia* Durieu de Maisonneuve. Bordeaux, Actes soc. lim., sér. 7, **9**, **59**, 1904, Proc.-verb., LXXXIII LXXXV, av. pl., [6000]. 29103

———. Sur l'organogème florale des Fumariacées. Bordeaux, Actes soc. lim., sér. 7, **9**, **59**, 1904, Proc.-verb., LXXXVI LXXXVII, 1500-5100. 29104

Beissner, Ludwig. Mitteilungen über Gämferen. Vortrag. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, 82-100, mit 3 Taf., [6500]. 29105

———. Reiserinnerungen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, 125-157. [8000 *de*]. 29106

———. Veränderlichkeit der Blattform bei der Rotbuche. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, 217-218. 5100-1050. 29107

Beitzke, Hermann. Fieber Agglutinationen der Staphylokokken durch menschliche Serum. Verh. D. path. Ges., Jena, 1904, H. 2, 1905, 151-160. 7700. 29108

——— und **Rosenthal, Oskar**. Zur Unterscheidung der Streptokokken mittels Blutmalabolen. *In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin, Berlin

- (A. Hirschwald), 1906, (349-364). [7700]. 29109
- Belajeff, W. G. e. Béliazev, V. G.**
- [**Belen-de-Ballu, E.**] **Белен-де-Баллю, Э.** Гибридизация винограда половай и безповай. [Die geschlechtliche und ungeschlechtliche Hybridisation der Weinrebe.] *Vinograd. i vinodel.*, Kiselev, **3**, 1905, (163-170, 197-113, 264-275, 329-339); **4**, 1905, (373-385). [3550]. 29110
- Belèze, Mlle Marguerite.** Liste des lichens des environs de Montfort-l'Amaury et de la forêt de Rambouillet (Seine-et-Oise). C.-R. Cong. soc. sav., Paris, 1904, (75-79). [7600-8000 *dl.*]. 29111
- [**Béliazev, V. G.**] **БЕЛЕЗЕВЪ, В. Г.** Критический сводъ русскихъ данныхъ по кормовымъ растениямъ. [Résumé critique des données russes sur la valeur des plantes fourragères]. Moskva, Ann. Inst. agron., **11**, 1905, (1-153). [3120]. 29112
- Bellevoye.** Insectes des bolets. Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, 27-28. [7700-4100]. 29113
- Belli, Saverio.** Il genere *Hieracium* nelle opere e nell'erbario di Allioni. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (344-354). [0060-5100]. 29114
- Benecke, Wilhelm.** Einige Bemerkungen über die Bedingungen des Blühens und Fruchtens der Gewächse. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. II, 1906, 97-101. [3110-3060]. 29115
- Benedicenti, Alberico.** Un erbario medico del XVII secolo. Camerino (tip. Savini), 1904, (37). 21 cm. [0060]. 29116
- Benedikt, M[oriz] e. Herrera, A. L.**
- Benignetti, Diego.** Di un germe termofilo isolato dai fanghi d'Acqui. Riv. igien. san. pubb., Torino, **16**, 1905, (149-154). [7700-8000 *dl.*]. 29118
- Bennett, Arthur.** *Lamium purpureum*, L., "var. *decipiens*, Sander." Note on synonymy. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (119-120). [0070-0100]. 29119
- *Achemilla conjuncta*, Bab. and *A. vulgaris*, L. Notes on synonymy. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (120-121). [5400-0070]. 29120 (M-2533)
- Bennett, Arthur.** *Holostemum umbellatum*, *Statice reticulata* and *Phlema Bochari*. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (231-238). [8000 *dl.*]. 29121
- and **Lett, H. W.** Numerical representation of plant distribution. J. Bot., London, **44**, 1906, 110-111. [0030-0090]. 29122
- e. **Trail, James W. H.**
- Benson, Margaret, Sanday, Elizabeth and Berridge, Emily.** Contributions to the embryology of the Amentiferae. Part II. *Carpinus Betulus*. London, Trans. Linn. Soc. (Ser. 2), **7**, 1906, 37-44, pl. 6. [2389-5100]. 29123
- Benussi Bossi, Alessandro.** Le tre malattie del flogello: atrofia, flaccidezza e calcino in relazione ad un germe unico. Milano (tip. Bellini), 1905, 28 con 21 tav., 39 cm. [4050]. 29124
- Berg, A.** Sur le poids médullaire de l'élatérine. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1161-1163). [5100-3130]. 29125
- Berg, W.** Die Ergebnisse der Ultramikroskopie in Bezug auf die Biologie. Berlin, Sitzber. Ges. nat. Fremde, **1906**, (88-100). [0090]. 29126
- Bergamasco, Giovanni.** Biologia delle Mesembryanthemaceae. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (175-175). [3200]. 29127
- Basidiomiceti ed Ascomiceti elencati dall'autore durante la stagione primaverile del 1905 nella selva dei Camaldoli, collina presso Napoli di 458 m. d'altezza. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S., **12**, 1905, (652-656). [7700-8000 *dl.*]. 29128
- Bergen, Joseph Young.** Tolerant to drought by Neapolitan cliff flora. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, 149-155, with 3 figs. [3040]. 29129
- Some littoral spermatophytes of the Naples region. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, 327-333. [8000 *dl.*]. 29130
- and **Davis, Bradley M.** Principles of botany. Boston, New York [etc.] Ginn, [1906], ix + 555, with front. illus., pl. 20 cm. [0060]. 29131
- Berger.** Massregeln gegen die Nonne. Tharander forstl. Jahrb., **56**, 1906, 115-117. [4350-4100]. 29132

- Berger**, Alwin. *Aberia Procopalis* *caffra*, the Kei apple. Gard Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 310. [5100 8000]. 29133
- *Beschorneria pubescens* n. sp. Gard Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 350, fig. 138. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **17**, 1907, 1 3. [6000 8000 lb]. 29134
- A new aboe from Ang. L. J. Bot., London, **44**, 1906, 57-58. [6000 8000 lb]. 29135
- *Aboe striatula* Haw. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 1 7, m. 1 Taf. [6000]. 29136
- *Rhipsalis Wrecklei* Berger n. sp. [aus Costa Rica]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 61-65. [5100 8000 lb]. 29137
- *Echinocactus recurvus* Mill. Link et Otto. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 171-72. [5100]. 29138
- *Euphorbia Dinteri* Berger n. sp. [aus Südwestafrika]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 109-110. [5100 8000 fg]. 29139
- *Opuntia subulata* Engelm. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 112. [5100]. 29140
- *Opuntia tomentosa* Salm-Dyck. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 120-123. [5100]. 29141
- *Crassula columnaris* L. hl. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 121-125. [5100]. 29142
- *Epiphyllanthus obtusangulus* (Lindb.) Berger. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 166-167. [5100]. 29143
- *Stapelia Englebina* Schlechter. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **17**, 1906, 176. [5100]. 29144
- Berger**, [Edward] W[illiam]. Observations upon the migratory, feeding, and nesting habits of the fall webworm (*Hyphodtria cunea* Dru.) Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **60**, 1906, 11-51, with pl. [1100]. 29145
- Berghaus**, [Wilhelm Hermann] Ty. Die Säuerung des Nährbodens durch Bakterien und ihr Nachweis mittels Harnsäure. Hyg. Bösch., Berlin, **16**, 1906, 573-577. [7700 3120]. 29146
- Berghaus**, [Wilhelm Hermann] Ty. plusbazillus und *Bacillus faecalis alabipenes*. Entgegnung auf die Notiz von Dr. Conradi in No. 5 dieser Wochenschr. Nebst Bemerkungen von E. Altschuler. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, 1590-7700. 29147
- Bergman**, P. Studien über die Digestion der Pflanzenfresser. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **18**, 1906, 119-162. [310 0]. 29148
- Bergner**, Förster. Der grosse braune Russelkäfer, *Hydrophilus abietis*. Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz, **39**, 1901, (190-191). [6000 4190]. 29149
- Bergsten**, Carl. Methode zur Trennung der *Mycoderma* von den Essigbakterien im Bier durch Anhäufung. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, 596-597. [7700]. 29150
- Berlese**, Amedeo. Gravi alterazioni batteriche dell'olivo. Riv. patol. veg., Pavia, **1**, 1905, 58-59. [1050]. 29151
- Berlese**, Antonio. Considerazioni sulla questione fillosserica. Firenze, Atti Acc. georgof., (Ser. 5), **1**, 1901, 113-160. [1050]. 29152
- Proposte di sperimenti contro la Mosca delle olive (*Dacus oleae* Fbr.). Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat. (Ser. 5), **5**, 1901, No. 3, 1-9. [1350]. 29153
- Intorno alle esperienze condotte in Puglia contro la Mosca dell'olivo. Roma, Boll. uff. Min. Agric., **2**, 1901, 46-75. [1350]. 29154
- r. Berlese, Augusto Napoleone. Icones fungorum ad usum sylloges Saccardianae admodicatae. Vol. III fasc. V postumus Syphaeriaceae Allantosporae (continuatione curantibus Ant. Berlese e P. A. Saccardo. Patavii Typ. Seminarii, 1905, 105-120, con tav. CXXVII. CLXII 26 em. [7700]. 29155
- [Berlin Kaiserliches Gesundheitsamt.] Ergebnisse der Morbostatistik. Berichte der beteiligten Untersuchungsstellen, gesammelt im kaiserlichen Gesundheitsamte. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **23**, 1905, 78-188. [1050 4100]. 29156
- Ergebnisse der Weinstatistik für 1905. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **23**, 1905, 1-77. [1050 4100]. 29157

- Bermann, M.** Der Wurzelkeim. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (602-603). [3750-3100-3120]. 29158
- Bermann, P.** und **Ludwig, F.** Pflanzen des Rigaschen Krautmarktes. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver. **48**, 1905, (203-211). [8000 *dbc*]. 29159
- Bernard, Charles.** Une intéressante Phalloïdée de Java, *Clathrella Treubii* n. sp. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot. (Sér. 2), **5**, 1906, (299-310 av. 3 pl.). [7700]. 29160
- A propos d'une maladie des cocotiers causée par *Pestalozzia Palmarium* Cooke. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl. **2**, 1906, (1-16, av. pl.). [1050-6000-7700]. 29161
- Eene goede methode tot bestrijding van *Pestalozzia Palmarium* bij den Cocos-palm. [Une bonne manière de combattre le *Pestalozzia Palmarium* parasitant sur le cocotier.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906 (651-657). [4350-6000]. 29162
- Eene ziekte in de thee veroorzaakt door *Pestalozzia*. [Une maladie du thé, causée par *Pestalozzia*.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (780-781, av. pl.). [1050-5400-7700]. 29163
- Bernard, Noël.** Nouvelles espèces d'endophytes d'Orchidées. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1272-1273). [3750-3220-7700-6000]. 29164
- Symbioses d'Orchidées et de divers Champignons endophytes. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (52-54). [3220-6000-7700]. 29165
- Sur un cas de dégénérescence de plantes à tubercules. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **9**, 1905-1906, (251-253). [4010]. 29166
- A propos d'un fait de "mutation" chez une pomme de terre. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **9**, 1905, (253-255). [4500]. 29167
- On the germination of orchids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (292-296, fig. 91, portrait). [3750-6000]. 29168
- Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (201-203, and fig.). [3220-3750-6000-7700]. 29169
- Bernátsky, Jenő.** Az *Asparagus masodlagos* ivari kulönb-ségéről. [Über die sekundäre Geschlechtsdifferenzierung bei *Asparagus*.] Novenyt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (3-9, 2-4, mit 7 Fig.). [1500-1800-6000]. 29170
- A Polygonatum-félék rendszertani anatómiája. [Systematische Anatomie der Polygonateen.] Novényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (111-121, 23-29). [1000-4700-6000]. 29171
- A magyar fehér szappangyökér meghatározása. [Die Bestimmung von Radix Saponariae Hungaricae.] Pálf. Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (19-25, mit Fig.). [1210-5400]. 29172
- Berndes.** Ein Vorschlag zur Hederichbespritzung. Berlin, Mitt. D. Landw.-Ges., **21**, 1906, 180; Neuhauendenburg, Verh. landw. Hauptvers., **7**, 1906, 31-35. [4350]. 29173
- Berpe, A.** Les effets du froid à l'École d'agriculture. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., **45**, 1905, (155-157). [1060]. 29174
- Berner, P.** und **Winicker, C.** Absprung oder Abbiss. D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, (620). [4100-4200]. 29175
- Bernhart, R.** Ueber quantitative Bestimmung des Mutterkornes im Mehl. Zs. Futers. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (321-340). [3120]. 29176
- Berridge, Emily v. Benson, Margaret.**
- Berry, Edward Wilber.** Living and fossil species of *Comptonia*. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (485-524, incl. pl., diagr.). [5400]. 29177
- Contributions to the Mesozoic flora of the Atlantic coastal plain—1. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163-182, with 3 pl.). [5400-6500-6700-8000 *qq gh*]. 29178
- Isolation and evolution. Science, New York, N.Y., N. Ser., **23**, 1906, (34). [4100]. 29179
- Pleistocene plants from Virginia. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (88-90). [8000 *qq*]. 29180
- Leaf-rafts and fossil leaves. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (246-248, with text fig.). [0030]. 29181

- Bersch, Wilhelm**. Mais und Maisabfälle. [In: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat. Berlin, P. Parey, 1906, 224-241. 3120-6000.] 29182
- — — — — Hase und Haseabfälle. [In: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat. Berlin, P. Parey, 1906, 242-255.] [3120-6000.] 29183
- Berstejn, P.** Über einige in den Kulturen zur Reinechtung der Nitratabhänger regelmäßig auftretende Bakterienarten. Karlsruhe. Arb. baet. Inst., **3**, 1905, 83-100. [7700.] 29181
- Bertarelli, Ernesto**. Ueber einen pathogenen Keim der Igüana und interessante von ihm erzeugte Verletzungen *Diplococcus Iguanae* n. sp. Centr. Abbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1906, 158-163, mit 1 Taf. [7700.] 29185
- — — — — Ueber die Färbung und die Gegenwart der Spirochäte Obermeyers in den Organschnitten der an Rückfallruhr verstorbenen Individuen. Centr. Abbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, 192-196. [7700.] 29186
- Bertel, Rudolf v. Czapek, Friedrich**.
- Berthelot, Marcelin**. Recherches sur les composés alcalins insolubles formés par les substances humiques d'origine organique et leur rôle en physiologie végétale et en agriculture. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, 133-145. 3000. 29185a
- — — — — Nouvelles recherches sur les composés alcalins insolubles contenus dans les végétaux vivants: feuilles de chêne. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 249-257. [3010-1060-5400.] 29187
- — — — — Sur l'existence des composés potassiques insolubles dans le tronc et l'écorce du chêne. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 313-316. [3010-1060-5400.] 29188
- Berthoumieu, V.** La fibre carbonifère et permienne du centre de la France. Rev. sci. Bourbonn., Moulins, **16**, 1905, 19-52, 53-57, 87-102, 111-116. [5000-1560-8000]df. 29189
- — — — — Les Pteridospermes, nouvelle classe de Gymnospermes. Rev. sci. Bourbonn., Moulins, **18**, 1905, 201-203. [6500.] 29190
- Bertrand, Gabriel**. Sur les cafés sucafémé. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, 209-211. 5400-3010. 29191
- — — — — La vicianine, nouveau glucoside cyanhydrique contenu dans les graines de Vesce. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, 832-831. 3120-5400. 29192
- — — — — et Rivkind, Mlle. L. Sur la répartition de la vicianine et de sa diastase dans les graines de Légumineuses. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, 970-972. 5400-1560-3120. 29193
- Bertrand, Paul**. Caractéristiques du stipe de *F. Adelophton Judicis*. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 1115-1117. [1060-6700.] 29194
- Bertsch, Karl**. Die *Pinus*-Formen im Federseegebiet. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 7-12. [6760-8000]ds. 29195
- Besana, Carlo**. Caseificio. [L' microorganismo del latte. Nuova Enciclopedia agraria italiana, disp. 83. Torino: Unione tipogr. editrice, 1901, 18-28 em. [1000].] 29196
- Beschke, Erich v. Wallach, Otto**.
- Beseler, W.** Versuche mit Kupfervitriol-Spritzungen auf Cnrauer Moordämmen zur Pferdebohnen. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **21**, 1903, 288-290. [1350.] 29197
- — — — — Ergebnisse der Bespritzung von Pferdebohnen mit Kupfervitriol. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **23**, 1905, 89-93. [1350.] 29198
- Besser, Karl**. Versuche zur Zucht der Choleravibrionen. Centr. Abbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1905, 286-295. Diss. Halle a. S.: Druck v. C. A. Kaemmerer & Co., 1905, 28-22 em. [7700-0000] 29199
- Besserer, A. und Jaffé, J.** Ueber Typhuskulturen, die sich den Immunitätsreaktionen gegenüber atypisch verhalten. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, 2014-2017. [7700.] 29200
- Beasey, Charles Edwin**. How much plant pathology ought a teacher of botany to know? Plant World, New York, N. Y., **8**, 1905, 182-197. [0950.] 29201

- Bessey, Ernst Altheart**. Review of: Jaczewski, A. A., Yearbook of information concerning diseases and injuries of cultivated and wild economic plants. First year. 1903. pp. 166. St. Petersburg, 1901. Russian. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **11**, 19-5, (170-179). [7700]. 29202
- [Review of:] Rostovtsev, S. I. Contributions to the knowledge of the false mildews (Peronosporaceae). *J. Myc., Columbus, Ohio*, **11**, 1905, (270-271). [7700]. 29203
- *Dilophospora Alopecuri*. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **12**, 1906, (57-58, with text figs.). [7700]. 29204
- Best, George Newton**. A lesson in systematic bryology. *Bryologist, Brooklyn, N.Y.*, **8**, 1905, (17-22, with pl.). [7000]. 29205
- *Ptychomitrium Leibergii* n. sp. *Bryologist, Brooklyn, N.Y.*, **9**, 1905, (80-81, with pl.). [7000]. 29206
- Bettelini, Arnaldo**. La flora legnosa del Sottoceneri (Cantone Ticino meridionale). Zürich. *Phil. Diss.*, **11**, S. 1901-1905. Bellinzona, 1901, 213, con tav. e carte; Milano (Hoepli), 1905, (213, con 6 tav. e 2 carte geogr.). 21 cm. [8000 di 5000-5100-6000]. 29207
- Bettges, W.** Zur *Sarcina*-frage. (Erwiderung auf die berichtigenden und ergänzenden Bemerkungen von H. Hjelte Claussen.) *Wochenschr. Brau., Berlin*, **23**, 1906, (311-312). [7700]. 29208
- und **Heller**. Zur *Sarcina*-frage. *Wochenschr. Brau., Berlin*, **23**, 1906, (69-71). [7700]. 29208A
- Beulaygue, L.** Recherche sur la nécrobiose végétale. Thèse fac. sci. Paris (Corbeil), 1905, 253. [3060]. 29209
- Beuss, H.** Ueber den Wert der verschiedenen Obstmadenfallen. *Geisenheimer Mitt. Obstbau*, **21**, 1906, 90-91. [1350-4100]. 29210
- Bevacqua-Salice, L.** Cause di morte delle viti innestate e rimedi per scongiurarle; dimostrazione pratica e studi patologici sugli innesti di viti americane. Messina (Muglia), 1901, (31). 24 cm. [4350]. 29211
- Beyer, Rudolf**. Ein neuer *Carex*-Bastard. *Berlin, Verh. bot. Ver.*, **47** (1905), 1906, 192-191. [6000]. 29212
- Zur Geschichte der Verbreitung der Reblaus in Deutschland. *Frank. Weinbau, Würzburg*, **26**, 1901, (20-28, 39-41, 60-63, 79-80, 93-95, 118-121, 133-142, 146-152, 166-171, 181-195). [1100-1350]. 29213
- Bezzi, Mario**. Brevi notizie sui ditteroceci dell'America del nord. *Marcellia, Avellino*, **2**, 1901, 141-147. [1300-8000 g]. 29214
- Ancora le galle dell'*Aronia*. *Marcellia, Avellino*, **3**, 1901, 46-47. [1300]. 29215
- *Herbario Longa*. Milano, *Rend. Ist. lomb., Ser. 2.*, **37**, 1901, 328-338. [6000]. 29216
- Biagi, N.** Contributo alla conoscenza del genere *Aetionomyces*. *Sperimentale, Firenze*, **58**, 1901, 655-716. [7700]. 29217
- Bibbins, Arthur v. Ward, Lester Frank**.
- Bicknell, Clarence**. Una gita primaverile in Sardegna. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, 193-202. [8000 di]. 29218
- Bielefeld, Rudolf**. Die Geest Ostfrieslands. Geologische und geographische Studien zur ostfriesischen Landeskunde und zur Entwicklungsgeschichte des Emsstromsystems. *Forsch. D. Landesk., Stuttgart*, **16**, 1906, 287-459, mit 3 Kart. [8000 de]. 29219
- Bien, Franz v. Hanns, Josef**.
- Bienstock, Perthold**. *Bacillus putrificus*. *Strassburger med. Ztg.*, **3**, 1906, (107-112). [7700]. 29220
- Bierbaum, Kurt**. Beitrag zur Giftigkeit des Samen Ricini communis. *Diss. Giessen. Gotha Druck v. F. A. Perthes*, 1906, 63. 21 cm. [3120-1560-5100]. 29221
- Biffen, Roland Harry**. Experiments on the hybridisation of barley. *Cambridge, Proc. Phil. Soc.*, **13**, 1906, (301-308). [6000-3550]. 29222
- Experiments on the breeding of wheats for English conditions. *London, Rep. Genet. R. Hort. Soc.*, **1906**, 373-377. [4110-4600-8000 de]. 29223

- Bigeard, R.** Supplement à la Petite Flore des champignons les plus vulgaires publiée en 1903. Chalon-sur-Saône. Émile Bertrand, 1905, 16, 18 cm. [7500-8000 *gr.*] 29224
- . 2^e Supplement à la Petite Flore des champignons les plus vulgaires. Chalon-sur-Saône, 1905, 16, 18 cm. Supplement aux nos. 7 et 8, 1906, du Chalon-sur-Saône. Bul. soc. sci. nat. [7500] 29225
- Billings, Elizabeth and Lee, Frederic Schiller.** Mutation in the evening primrose, *Oenothera biennis* L. Scop. Abstract New York, N.Y., Proc. Soc. Exp. Biol. Med., 3, 1906, (15) [4500] 29226
- Billings, Frederick H[oratio].** Procrustean leaf serrations of *Ulmus*. Bot. Gaz. Chicago, Ill., 40, 1907, 224-225, with 2 figs. [4900-5400] 29227
- . The leaves and salt-secreting cells of *Spartina stricta*. Cameron, La., Gulf Biol. Sta., Bull., No. 6, 1906, 60-64, with text figs. [2640-3040-6000] 29228
- Billups, C. R.** Two old Cheshire records confirmed. J. Bot., London, 44, 1906, 127-128. [8000 *de.*] 29229
- Bing, K. v. Alexander, Paul.**
- Binns, Arthur.** *Thalictrum flavum* in the Cragg Valley, Yorkshire. Naturalist, London, 1906, 359. [8000 *de.*] 29230
- Binstead, Charles Herbert.** Mosses of Somersetshire. The Victoria History of the county of Somerset, 1. Westminster: Constable, 1906, 51-53, 31 cm. [8000 *de.*] 29231
- Binz, Arthur v. Wendelstadt, Hermann.**
- Birger, Selim.** Bidrag till Haldsingslands flora. Contributions to the flora of Haldsingland. Bot. Not., Lund, 1906, 81-84. [5000-8000 *da.*] 29232
- . En sammanväxning mellan tyenne furor. [A concretescence of two pines.] Stockholm, Skogsvards For. Tidskr., 3, 1905, 145-146, with pl. [1800-6500] 29233
- . Die Vegetation einiger 1882-1886 entstandenen schwedischen Inseln. Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1906, 212-232, mit 2 Taf. [8000 *da.*] 3200-3280] 29234
- . Die Vegetation bei Port Stanley auf den Falklandsinseln. Bot. Jahrb., Leipzig, 39, 1906, 275-305, mit 2 Taf. [8000 *de.*] 3200-3350-3280] 29235
- Bischkopff.** Eine Maikaferart als Rebschadling. [*Polyphyllo fulva* L. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 18, 1906, (204-205). [1400] 29236
- . v. Achert, O.
- Bischoff, Dietrich v. Spitz.**
- Bissell, Charles H.** The fern flora of Connecticut. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 14, 1906, (1-11). [6700-8000 *gr.*] 29237
- [**Bitrich, A.**] Битрихъ, А. Типы псакадений Романовскаго общества. [Die Bestand-Typen des Romanov-Reviere.] Тезисъ зурн., St. Peterburg, 36, 1906, (251-272, 373-386). [8000 *lib.*] 29238
- Bizzarini, Giotto.** Botanica descrittiva con cenni comparativi. I. (Fanerogame angiosperme e autoperme. Livorno (Giusti), 1905, 96, 16 cm. [0030-5000] 29239
- Blackman, Frederick Frost.** Incipient vitality. N. Phytol., London, 5, 1906, (22-34). [2640-3100-3120-3080] 29240
- . Notes on the literature of the chemistry of photosynthesis. N. Phytol., London, 5, 1906, (132-135). [3050] 29241
- Blackman, Vernon Herbert.** On the sexuality and the development of the ascocarp of *Humaria granulata*. London, Proc. R. Soc., B 77, 1906, 354-368, pl. 13-15. [0010-1660-2740-2150-7500] 29242
- . Nature of fertilisation. [Abstract of discussion at Brit. Assoc.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (246) [2740-3500] 29243
- . The "sexuality" of the Mucorinacae. N. Phytol., London, 5, 1906, (215-219). [1660-3410-7700] 29244
- and Fraser, Helen C. I. Further studies on the sexuality of the Uredineae. Ann. Bot., Oxford, 20, 1906, 135-17, pls. 3-4. [1660-1750-7700] 29245
- and others. Nature of fertilisation. [Discussion at Brit. Assoc., York, 1906.] Nature, London, 74, 1906, 551 [3500-2640] 29246

- Blakeslee**, Albert Francis. Zygo-
spore germinations in the Mucorineae.
Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (1-28, n.
1 Taf.). [7700 1660 3750]. 29217
- Two conidia-bearing fungi.
Cunninghamella and *Thamnocephalis*,
n. gen. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**,
1905, (161-170, with pl.). [7700].
29218
- Differentiation of sex in
thallus gametophyte and sporophyte.
[With bibliography.] *Bot. Gaz.*, Chicago,
Ill., **42**, 1906, (161-178, with 1 pl. and
3 text fig.). [1660]. 29219
- Zygosporos and sexual
strains in the common bread mould,
Rhizopus nigricans. *Science*, New York,
N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (118-122).
[3110 7700] 29250
- Investigation of sexuality
in lower fungi. [Abstract of report on
grant No. 160.] Washington, D.C.
Carnegie Inst., Year Book No. **4**, 1905,
1906, (275). [3410]. 29251
- Blanc**, Henri. Etudes sur le plankton.
Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**,
1901, (410-412). [9000]. 29252
- Blanchan**, Neltje v. Doubleday, Mrs.
Neltje Blanchan (De Graff).
- Blanchard**, W. H. A new *Rubus*
from Connecticut. *Rhodora*, Boston,
Mass., **8**, 1906, (17-18). [5400 8000 *gg*].
29253
- Two new species of *Rubus*
from Vermont and New Hampshire.
Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (95-
98). [5400 8000 *gg*]. 29254
- Some Maine *Rubi*. The
blackberries of the Kennebunks and
Wells.—I 3. *Rhodora*, Boston, Mass.,
8, 1906, (116-157, 169-180, 212-218).
[5400 8000 *gg*]. 29255
- Two new and somewhat
anomalous blackberries. *Torreyia*, New
York, N.Y., **6**, 1906, (117-120). [5400
8000 *gg*]. 29256
- Two new dewberries of
the *Hispidus* group. *Torreyia*, New
York, N.Y., **6**, 1906, (117-119). [5400
8000 *gg*]. 29257
- A new dwarf blackberry.
Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (235-
237). [5400 8000 *gg*]. 29258
- A new Connecticut black-
berry. *The American Botanist*, Bing-
hamton, N.Y., **9**, 1905, (106-108).
[5400 8000 *gg*]. 29259
- Blanchard**, W. H. A new Vermont
blackberry. *The American Botanist*,
Binghamton, N.Y., **10**, 1906, (108-110).
[5400 8000 *gg*]. 29260
- Blanchonin**. Sur une maladie des
feuilles de fraisiers [due à un champi-
gnon: *Sphaerella Fragariae*]. *Angers*,
Ann. soc. horticult., 1905, (40-43).
[4050 7700]. 29261
- Blanck**, Edwin. Ein Beitrag zur
Kenntnis der Aufnahme und Verteilung
der Kieselsäure und des Kalis in der
Tabakpflanze. *Landw. Versuchstat.*,
Berlin, **64**, 1906, (213-218). [3120
3130 3060 5400]. 29262
- Blankinship**, Joseph William.
The native economic plants of Montana.
Agric. Exp. Sta., Montana, Bozeman,
Bull., No. **56**, 1905, (1-36 + Pl.).
22 cm. [8000 *gc*]. 29263
- Blaringhem**, Louis. Production des
feuilles en cornet par traumatisme.
Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1515-
1517). [1800 1060 1200]. 29264
- Production d'une espèce
élémentaire nouvelle de maïs par tra-
umatismes. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **143**,
1906, (215-217). [6000 1500 1200].
29265
- Production par tra-
umatisme et fixation d'une variété nouvelle
de maïs, le *Zea Mays*, var. *pseudo-
androgynic*. *Paris, C.-R. Acad. sci.*,
143, 1906, (1252-1254). [6000 1500
1200]. 29266
- Sexualité et traumatisme.
Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905,
(139-144). [1200 1500 1800]. 29267
- Sur la production des
tubercules aériens de la pomme de terre.
Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (501-
507). [1800 1010 5100]. 29268
- Pitcher-shaped leaves. An
example of inheritance of an acquired
character. [Abstract.] *Gard. Chron.*,
London, (Ser. 3), **40**, 1906, 52. [1110
1060 1800]. 29269
- Blasdale**, Walter Charles. On a
rust of the cultivated snapdragon. *J.*
Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (81-82).
[1050 7700]. 29270
- Blatter**, E. Flowering season and
climate. *Bombay, J. Nat. Hist. Soc.*, **17**

- No. 2, 1906, 334-250, with 3 pls. [3350]. 29274
- Blau, Johannes.** Vergleichend-anatomische Untersuchung der schweizerischen *Juncus*-Arten. Zurich, Phil. Diss. II, 8, 1904-1905. Zurich, 1904. 82 mit 1 Taf. 8. [6000-1000 8000 *ds.*] 29272
- Blaud, Ch.** *Cradie du Senecio vulgaris*. Not. Bul. soc. bot., 1905, 62, 1100. 29273
- Blauw, A. A. v. Went, F[r]iedrich August Ferdinand [Christian].**
- Bleuel.** Forstliche Bodenkunde (im Jahrg. 1905). Allg. Forstztg. Frankfurt a. M. 82, 1906, Suppl., 74-97. [3060]. 29274
- Bliss, A. J.** Seedling of the white lily *Lilium candidum*. Gard. Chron., London, Ser. 3, 39, 1906, 251. [3150 6000]. 29275
- Bliss, Rev. W. H.** Obituary notice of Charles Baron Clarke. J. Bot., London, 44, 1906, 375-377. [0010]. 29276
- Blodgett, Eleanor B. v. Frye, Theodore Christian.**
- Blodgett, Frederick H.** Fasciation in field peas. Plant World, New York, N.Y. 8, 1905, 170-177, with text fig. 1800. 29277
- Bloemendal, W. H.** Argemone-zaad van Curaçao. Les graines de l'Argemone de Curaçao. Pharm. Weekbl., Amsterdam, 43, 1906, 342-346. [3120 5400]. 29278
- . De gele kleurstof van Surinaamsch groenharthout. [L'acétate colorante jaune du bois dit groenharth (chêne vert) de Suriname.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, 43, 1906, 678-686. [3120-3130 5400]. 29278a
- . Bijdragen tot de kennis van zetmeel. [Contributions à la connaissance de l'amidon de Pharm. Weekbl., Amsterdam, 43, 1906, 1249-1265. [3120]. 29279
- Blomfield, James F.** Structure and origin of canker of the apple tree. Q. J. Microsc. Sci., London, 50, 1906, 573-579, pl. 32. [1100 5400]. 29280
- Bloomfield, F. N.** Suffolk Ingers. Norwich, Trans. Nat. Soc., 8, 1906, 296-294. [8000 *ds.*] 29281
- Bloom, Zur Frage der Nonnenverfugung.** D. Forstztg. Neudamm, 21, 1906, 1019-1020. [1350 4100]. 29282
- Blytt, Axel.** Haandbog i Norges flora. [Manual of the flora of Norway. Kristiania (Alb. Cammermeyer), 1906, 6780, pl. and figg. 1. 18 cm. [0030]. 29283
- Bocchieri, F. N.** Manuale di floricultura. Ragusa inferiore, 1904, 58, 22 cm. [0030]. 29284
- Bock, F.** Untersuchungen über Bakterien aus der Paratyphusgruppe. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, 24, 1906, 238-255. [7700]. 29285
- Bock, W.** Die Gefasskryptogamen des Bromberger Krises. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., 12, 1906, 74-76. [6700 8000 *ds.*] 29286
- . Beiträge zur Flora von Bromberg. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., 12, 1906, 77-79. [8000 *ds.*] 29287
- Bode, Gustav.** Die Einwirkung des Lichtes auf keimende Gerste und Grunmalz. Zs. Spiritind., Berlin, 29, 1906, 30-40. [3750 3100]. 29288
- Boden, Franz.** Der wirtschaftliche Wert der Samtflöche *Fagis tortuosa*. Zs. Forstw., Berlin, 38, 1906, 103-109. [5100 8000 *ds.*] 29289
- . Die Stockfaule der Fichte, ihre Entstehung und Verhütung. Handb. Selbstverlag., 1904, 39, 23 cm. [1150 1050 7700]. 29290
- Bödeker, Fr.** *Fibrocactus Mihanarichi*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 16, 1906, 178-159. [5100 1500]. 29291
- . v. Wallach, Otto.
- Böhme, A.** Weiterer Beitrag zur Charakterisierung der Hochholera- (Paratyphus) Gruppe. Zs. Hyg., Leipzig, 52, 1906, 97-110. [7700]. 29292
- Böhmer, A. v. König, Jos.**
- Böhmerle, Karl.** Bewässerungsversuche im Walde. Mitteilung der k.k. forstlichen Versuchsanstalt in Maria-brunn. Wien, Fack., 1905, (30-25 cm. 0000). 29293
- Boekhout, F. W. J. und Ott de Vries, J. J.** Ueber die Fäulniskasierung. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 2, 17, 1906, 191-197. [3100]. 29294

Bölsche, W. Charles Darwin. 2. verb. u. verm. Aufl. Leipzig: R. Voigtlander, 1906, (146). 23 cm. 2 M. [0010].

29295

Börjesen, F. Algenvegetationsbilder von den Küsten der Fäeroer. Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten und H. Schenek. Reihe 1, H. 6. Jena (G. Fischer), 1906, (6 Taf. mit Erläut.). 31 cm. 1 M. [7100 8000] *do.*, 29296

Börner, Carl. Ein freilebender Weisstannen-*Phyllocladus*. Berlin, Arb. biol. Aust., 5, 1906, 139-142. [1100 6500].

29297

——— Ueber den praktischen Wert der Madenfallen. Berlin, Arb. biol. Aust., 5, 1906, 112-117. [1350 1100].

29298

——— Zwei neue Mohrenschadlinge aus den Gattungen *Centrochrychidius* und *Phytomyza*. Berlin, Arb. biol. Aust., 5, 1906, 283-292. [1100 5100].

29299

——— Saatenschutz gegen Krahenfrass. D. landw. Presse, Berlin, 33, 1906, 183-184. [1350 1100]. 29300

——— Die Blutlausfrage und ihre Bekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1906, 301-305. [1100 1350]. 29301

Böttcher, O. Ueber die Düngewirkung von gekämpftem Themasmehl. D. landw. Presse, Berlin, 33, 1906, 231-232; Sachs. landw. Zs., Dresden, 54, 1906, (901-904). [3060]. 29302

——— Versuche über die Wirkung des „Stickstoffalkes“. D. landw. Presse, Berlin, 33, 1906, 289-290; Sachs. landw. Zs., Dresden, 54, 1906, (982-984). [3060]. 29303

——— Wirkt Didymeliorid, ein neues Desinfektions- und Konservierungsmittel, schädlich auf die Pflanzenproduktion? Sachs. landw. Zs., Dresden, 54, 1906, (481-483). [1150]. 29304

[**Boetticher, H.**] Die Kultur und die Vermehrung der Sammlung der Reiheliefen und sonstigen Gärungsorganismen. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, 1905, 1906, (241-244). [3100]. 29305

——— Der Einfluss der im Most gelösten Luft auf die Gärtaetigkeit der Hefe. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, 1905, 1906, (247-250). [3100 7700]. 29306

Böttner, Johannes. Die Fleckkrankheit der Erdbeerblätter. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O. 21, 1906, 253-254. [0500 1350 5100].

29307

[**Bogoslovskij, S. A.** Bogoslovskij, C. A. Variabiliti cocorivni dimeri i eljavnij iz Shvedin. Variationen der Kiefernzapfen und -Säen in Schweden.] Lésoprom. vést., Moskva, 8, 1906, (101-102). [1500 3200 6500 29308

Bohlin, Knut. Ueber die Kohlen-säureassimilation einiger jungen Samenanlagen. [Zur Botanische studier tillagnade F. R. Kjellman den 1. nov. 1906.] Uppsala. Almqvist & Wiksell, 1906, 192-142. [3060 1500]. 29309

Bohn, Georges. Sur les carburures dues a la lumiere. Paris, C. R. Acad. S., 61, 1906, 120-122. [1800 3200].

29310

Bohny, P. et Hartweg, C.

Bois, D. et Galland, J. Modifications anatomiques et physiologiques provoquées dans certaines plantes tropicales par le changement de milieu. Paris, C. R. Acad. sci., 141, 1905, 1033-1035. [1000 3000 1500]. 29311

Bokorny, Th. Weinstock, Mitleberg über die quantitative Wirkung von giftigen Stoffen auf Hefe. Allg. Brauerztg., Nürnberg, 46, 1906, 717-720. [7700 1150 3100]. 29312

——— Verhalten von Buttersäure und einigen verwandten Säuren gegen Hefe. Allg. Brauerztg., Nürnberg, 46, 1906, 1709-1711. [7700 1150 3100]. 29313

——— Quantitative Wirkung der Gälte. Arch. ges. Physiol., Bonn, 111, 1906, 341-375. [1150]. 29314

——— Ueber die Trennung von Leben und Gärkraft in der Hefe. Arch. ges. Physiol., Bonn, 114, 1906, 535-544. [3100 7700]. 29315

——— Ueber die quantitative Giftwirkung der Carbonsäuren in Verbindung mit der anderen Gälte. Chem. Ztg., Götting., 30, 1906, 551-556. [1150]. 29316

——— Zur physikalischen Wirkung des Acidum lacticum-Säuren. Chem. Ztg., Götting., 30, 1906, 800-801. [7700]. 29317

——— Wirkung der alkalischen Phosphate auf Zellen und Fermente.

- ChemZtg., Cöthen, **30**, 1906, [1249-1250, 3100-7700] 29318
- Bokorny, Th.** Beitrag zur Erklärung der heftigen Giftwirkung von Sublimat. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, 939-940. [7400-11500] 29319
- — — Beobachtungen über die Giftmenge, welche zur Tötung einer bestimmten Menge lebenden Substanz nötig ist. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, 121-124, 146-148, 162-165, 188-191. [1150-3100] 29320
- Bokov, V. E.** Боковъ, В. Е. Вспоминание о Федорѣ Александровичѣ Теплоуховѣ. [Erinnerung an Fedor Aleksandrovic Teplouchov.] Лѣсныкъ, St. Peterburg, **35**, 1905, [1611-1613] 0010] 29321
- Bolochoncev, E. N.** Болохонцевъ, Е. Н. Наблюдения надъ фитопланктономъ Волги за лето 1902 года. [Beobachtungen über das Phytoplankton der Wolga im Sommer des Jahres 1902.] Jahrbuch der biologischen Wolga-Station 1903, heft 1. Saratov, Trd. Obsč. jest., **4**, 2, 1905, 63-155, mit 1 Taf., [7400-8000 *db* 9000] 29322
- — — О фитопланктонѣ некоторыхъ озеръ Ростовскаго у., Иродаверой губ., и двухъ озеръ Владимирской губ. [Über das Phytoplankton einiger Seen im Rostowschen Kreise des Gouvern. Vladimir. Saratov, Trd. Obsč. jest., **4**, 2, 1905, 253-269, mit 1 Abbild. und 1 Karte. [7400-8000 *db* 9000] 29323
- — — r. Skorikov, A. S.
- Bolus, H.** Contributions to the African Flora. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, 381-400, pl. xi. [5400-8000 *fg*] 29324
- Bolzoni, Pio.** Aggiunte alla flora della provincia di Parma. Nota II e III. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 26-32; **1905**, 12-20. [8000 *dh* 5000] 29325
- — — Contribuzione alla flora veneta. Nota XI e XII. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 32-34; **1905**, 60-64. [8000 *dh* 5000] 29326
- Boman, E.** Deux *Stipa* de l'Amérique du Sud [*S. leptostachya* et *S. hystericina*], développant de l'acide cyanhydrique. Bol. Muséum, Paris, **1905**, 337-343. [3120-6000] 29327
- Bondarcev, A. S.** Бондарцевъ, А. С. Растительные паразиты культурныхъ и дикорастущихъ растений, собранные въ Курской губернии летомъ 1901, 1903-1905 годовъ. [Die pflanzlichen Parasiten der kultivierten und wildwachsenden Pflanzen, gesammelt im Gouvernemente Kursk in den Jahren 1901, 1903-1905. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, 1-52]. 4050-7700-8000 *db*]. 29328
- — — О новой болѣзни свиреи, вызванной грибами-паразитами. *Ascochyta orientalis* A. Bondarzew, n. sp. [Über eine neue Krankheit der Syringe, hervorgerufen durch einen pilzlichen Parasiten. *Ascochyta orientalis* A. Bondarzew, n. sp.] Věst. Obsč. sadov., St. Peterburg, **47**, 1906, 316-318, mit Abbild. [4050-7700-8000 *db*] 29329
- Bonnet, Ed.** Contribution à la flore tertiaire du Maroc septentrional. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 912-914. [7400-5400-8000 *fa*] 29330
- — — Sur la présence de noyaux d'olives fossiles dans l'Éligocene du Tarn. Bul. Muséum, Paris, **1906**, 62. [5400] 29331
- — — Description sommaire de la collection Auguste Roche et notice biographique sur son auteur. Bul. Muséum, Paris, **1906**, 175-178. [0010] 29332
- — — Le jardin de l'Éminence Cardinal Francesco Barberini. Webbia, Firenze, **1905**, (13-16). [0060] 29333
- — — r. Webb, Filippo Barker.
- Bonnier, Gaston.** L'accoutumance des abeilles à la couleur des fleurs. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, 988-991. [1500-3500] 29334
- — — La création actuelle des espèces. Revue du mois, Paris, **2**, 1906, 644-657. [0000] 29335
- Bonte.** [Zur Flora des Kreises Sensburg.] Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** 1905, 1906, (82-83-8000 *de*] 29336
- — — [Adventivpflanzen am Königsberg.] Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905, 1906, (86-86, 88)], [8000 *de*] 29337

- Boodle**, Leonard Alfred. The monocoisism of *Fusaria hygrometrica* Sibtth. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (293-299, figs. 1-4). [1000-7000]. 29338
- Lignification of plicon in *Helianthus*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (319-321). [2150-5100]. 29339
- Obituary notice of Harry Marshall Ward. Kew Bul., London, **1906**, (281-282). [0010]. 29340
- Boos**, William F. Ueber Darstellung und Zusammensetzung der Mykocyclöensäure aus Hefe. Arch. exper. Path., Leipzig, **55**, 1905, (16-20). [3120-7700]. 29341
- Booth**, John. Climate and forestry. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (76). [3200-8000 *de de*]. 29342
- Climate and free growth. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (213-214). [3200-8000 *de de*]. 29343
- La naturalisation des essences exotiques. [Die Einführung ausländischer Holzarten in den preussischen Staatswaldungen]. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (8-11). [5000-3200-8000 *de*]. 29344
- Borge**, Oskar. Beiträge zur Algenflora von Schweden. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (88 with pl.). [7400-8000 *de*]. 29345
- Algen aus Argentina und Bolivia [von Rob. E. Fries 1901-1902 gesammelt]. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 4, 1906, (13). [7400-8000 *hy. hi.*]. 29346
- Süßwasser-Chlorophyteen von Feuerland und Isla Desolacion. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 Nov. 1906] Uppsala (Almquist Wiksell), 1906, (21-34, with pl. 1). [7400-8000 *h.*]. 29347
- Borgmann**. Zur Verwertung der Kiefernswammhölzer. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (604-615). [4050-6500]. 29348
- Bormans**, Alfonso. Il Carciofo in Batteriologia. Riv. igiene san. pubbl. Torino, **16**, 1905, (811-814). [0060]. 29349
- Born**, Amandus. Einiges aus der neueren Entwicklung des natürlichen Systems der Blütenpflanzen. Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht der Luisenstädtischen Oberrealschule zu Berlin, Ostern 1906. Berlin (Weidmann), 1906, 36, 25 cm. [5000-4700-6500]. 29350
- Bornet**, Ed. Notice nécrologique sur J. J. Rodriguez. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 190. [0910-7400]. 29351
- Bornmüller**, J. Ueber eine verkannte Rosacee der Flora Malabar's: *Bonemia malabarica* Bornm. spec. nov. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 21-23. [5100-8000 *fb.*]. 29352
- *Phaqualon kinicum* Bornmüller et Kuencker spec. nov. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 69-71, m. 1 Taf.). [5100-8000 *fb.*]. 29353
- Plantae Straussianae sive enumeratio plantarum a Th. Strauss annis 1889-1890 in Persia occidentali collectarum. Bot. Centr. bl., Leipzig, Beihfte, **19**, 1906, Abt. 2, 195-270; **20**, Abt. 2, 1906, (151-196). [8000-5100]. 29354
- Ein Beitrag zur Kenntniss der Orbanchen-Flora Vorderasiens. Genève, Bul. Boissier (Ser. 2), **4**, 1904, (673-687). [5100-8000 *e.*]. 29355
- Beiträge zur Flora der Elbursgebirge Nord-Persiens. Genève, Bul. Boissier (Ser. 2), **4**, 1904, 1073-1088, 1257-1272. [5000-8000 *ch*]. 29356
- Zur Gattung *Monardhes*. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, 26-27. [5100-8000 *h.*]. 29357
- *Centaurea amasiensis* Bornm. 1890 sect. *Centaureum*, fl. Anatoliae species indescrita nova. (Originaldiagnose.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (54-55). [5100-8000 *e.*]. 29358
- Zwei neue Arten der Gattung *Pedicularis* aus Süd- und West-Persien. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (72-75). [5100-8000 *ch*]. 29359
- Die Arten und Formen der persischen Cruciferengattung *Clisopus* Bge. und *Straussii* Hausskn. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, 114-116. [5100-8000 *ch*]. 29360
- Papilionacearum species quaedam novae e flora Phrygiae. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec.

regni veget., Berlin, **3**, 1906, 129-132. [5400-8000 *ch.*] 29361

Bornmüller, J. Feder eine verkannte *Gemma*-Art der nordpersischen Flora und kritische Bemerkungen über die Sektionen *Orthostylis*, *Otholucas* und *Oligocarpa* dieser Gattung. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N. F., H. **21**, 1906, 553-62, mit 1 Taf. [5400-8000 *ch.*] 29362

N. vitiae florae orientalis. Series II, 54-58. Weimar, Mitt. bot. Ver., N. F., H. **21**, 1906, 79-83. [8000 *c.*-5400 *c.*] 29363

Bemerkungen über das Vorkommen von *Senecio sibiricus* s. *viscosus*. Weimar, Mitt. bot. Ver., N. F., H. **21**, 1906, 83-85. [5400-8000 *ch.*] 29364

Borntraeger, Hugo. Keimversuche mit tosischem Humus. Allg. Chem. Ztg., Lubeck, **6**, 1906, 1-5. [3750-39365] 29365

Ueber humussaures Ammoniak. Allg. Chem. Ztg., Lubeck, **6**, 1906, 188. [3060] 29366

Borodin, Ivan Parfenjevič. Бородинъ, И. И. *Equisetum scirpoides* вл. Новгородской губ. [*Equisetum scirpoides* in Gov. Novgorod] Jurjev. Acta hort. bot., **7**, 1906, 198. [8000 *ch.*] 29367

Памяти незабвеннаго Михаила Степановича Воронина. [Denk Andenken von Michael Stepanovic Voronin]. St. Peterburg, Ber. Susswasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, 1-8, mit Portr. [0010] 29368

Прлеповодная Биологическая станция Императорскаго С.-Петербургскаго Общества Естественныхъ наукъ. Die biologische Susswasserstation der Kaiserlichen Naturforschers Gesellschaft zu St. Petersburg. St. Peterburg, Ber. Susswasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, V LXXI. [0060] 29369

Иосифъ Васильевичъ Баранкинъ. [Josef Vasiljevič Baranikin]. St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., 5 Ser., **22**, 1905, XXXIV. [0010] 29370

Ботаническій Кабинетъ Императорскаго Цесарскаго Штетау или началъ второго столѣтїя ея существованїя. Отчетъ за 35 лѣтъ. Das botanische Kabinett des Kaiserl. Forst Instituts im Anfang des zweiten Jahrhunderts seines Bestehens. Bericht für 35 Jahre. St. Peterburg, Izv. Lésn.

Inst., **12**, 1905, 1-160, mit 1 Pl. (1) [0050-0950]. 29371

Borzi, Antonino. Impollinazione dell' *Archontophoenix Cunninghamiana* e di alcune specie di "Cocos". Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzi, **3**, 1904, 235-251. [3500] 29372

Biologia della germinazione dell' *Arumaria Baluilla*, Hook. Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **3**, 1905, 355-373, con 1 tav. [3750-6500] 29373

Federico Delpino, discorso commemorativo. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S., **12**, 1905, 419-439, con ritratto. [0010] 29374

Generi nuovi di Chroococcaceae. Nuova Notarisa, Padova, **16**, 1905, 20-21. [7400] 29375

Note critiche sulle *Quercii* italiane. Palermo, Boll. Ist. bot., **4**, 1905, 49-49. [5400-8000 *ch.*] 29376

Cultura del Ginseng. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, 17-21. [0060-5400] 29377

Cultura delle piante da gomma elastica. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, 59-79. [0060] 29378

I *Ficus* a radia aeree. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, 105-111. [1210-5400] 29379

Specie nuove rare, o critiche. *Agrostium Massalobongianum*, *Vil-herbergia elegans*, Borzi. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, 112-115, con 2 tav.; *Laurus acophylla* Borzi, *Valeriana strictata* Borzi. *ib.*, 186-188, con 2 tav. [5400] 29380

Ricerche e studi sulla cultura delle piante da gomma elastica in Sicilia. Roma, Bull. EP. Mem. Agric., **4**, 1905, 783-794. [0060] 29381

Produzione d'indole e impollinazione della *Vismia Macrantha* L. f. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, 372-375. [3120-3500] 29382

Commemorazione del socio Federico Delpino. Roma, Rend. Acc. Lincei, Ser. 5, **14**, 1905, 464-478. [0010] 29383

0020 Contribuzioni alla biologia vegetale. 29384

- Bos**, H[anno]. Phyto-plaenologische waarnemingen in Nederland over het jaar 1905. [Observations phytologiques dans les Pays-Bas en 1905.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **23**, 1906, 135-138, 753-757. [3350]. 29385
- Zur Kritik der Lehre von den thermischen Vegetations-Konstanten, auch in Bezug auf Winterruhe und Belaubungstrieb der Pflanzen. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (62-90). [3350-3200]. 29386
- Bosch**, A. Kunstzangen und Reblkrankheiten. Landw. Zs. Strassburg, **34**, 1906, (555-556). [350]. 29387
- Bose**, Jagadis Chunder. Plant response as a means of physiological investigation. London (Longmans, Green & Co.), 1906, (x1 + 781, 278 text-figs.). 22 cm. 21s. [3070-3180]. 29388
- Boselli**, Eva. Contributo allo studio dell'influenza dell'ambiente acquoso sulla forma e sulla struttura delle piante. Ann. Bot., Roma, **4**, 1904, (255-274, con 3 tav.). [1010-3200]. 29389
- *v.* Pirotta, Romualdo.
- Bottini**, Antonio. Frammenti di Briologia italiana. Webbia, Firenze, **1905**, (17-24). [7000]. 29390
- Bottomley**, William Beecroft. Ammonia vapour and plant growth. [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 262. [3160]. 29391
- Bouchard**, Ch. et **Balthazard**. Action de l'émanation du radium sur les bactéries chromogènes. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (819-823). 7700-3070-3000. 29392
- Boudier**. Note sur quelques Ascomycètes nouveaux du Jura. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, 193-199. 7700-1660-8000 *df*. 29393
- Sur un nouveau genre et une nouvelle espèce de Myriangiaceés. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, 19-22. [7700]. 29394
- Note sur une forme stérile du *Dryodon crinaceum*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, 23-25. 7700-1250. 29394A
- Note sur quatre nouvelles espèces de champignons. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (69-72). [7700-8000 *df*]. 29395
- Boudier et Hétier**. Champignons nouveaux pour la flore jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (89-91). [7700-8000 *df*]. 29395A
- Boulanger**, Emile. Sur la culture de la truffe à partir de la spore. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (262-266). 7700-3000. 29396
- La culture artificielle de la truffe. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, 75-80. [1250-3000-7700]. 29396A
- Boulanger**, George S. The disappearance of British plants. J. Bot., London, **44**, 1906, 114-122. [5000-8000 *de*]. 29397
- The preservation of our native plants. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, 52-57; Naturalist, London, **1906**, (21-26). [0020]. 29398
- Boullanger v. Calmette**, A.
- Boulay de Lesdain**, Notes lichénologiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (345-498, 517-551). [7600-8000 *df* *lc*]. 29399
- Lichens des environs de Versailles. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 602-628. 7600-8000 *df*. 29400
- Liste des Muscinées recueillies dans les fortifications de Bergues Nord. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, 123-124. [7000-8000 *df*]. 29401
- A propos de la note sur la flore maritime du littoral français de la mer du Nord. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, 187. 8000 *df*. 29402
- Bourquelot**, Em. et **Danjou**, Em. Sur la présence d'un glucoside cyanhydrique dans les feuilles du sureau, *Sambucus nigra* L. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, 59-61. [3000]. 29403
- Sur la sambunigrine, glucoside cyanhydrique nouveau tiré des feuilles du sureau noir. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, 598-600. [5000]. 29404
- et **Hérissey**. Sur la tréhalase, sa présence générale dans les champignons. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, 50-57. [3100-7700]. 29405
- Boutan**, Louis. Un ennemi du café au Tonkin, le *Xylariachus* du bandon sec? Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1651-1656). [1100]. 29406

- Bouygues, H.** Contribution à l'étude du système libero-ligneux des Cryptogames vasculaires. Bordeaux, Actes soc. lim., ser. 7, **9**, 1904, 125-141. [1010-6700]. 29107
- Sur le *Nicotiana glauca* L. (Calle). Bordeaux, Actes. soc. lim., ser. 6, **10**, **60**, 1905, 67-68. [54000]. 29108
- La feuille blanche du tabac. Bordeaux, Actes soc. lim., ser. 6, **10**, **60**, 1905, Proc. verb., XLIV-XLVI. 7700. 29109
- Sur la propagation de la feuille blanche des feuilles du tabac. Bordeaux, Actes soc. lim., ser. 6, **10**, **60**, 1905, Proc. verb., LXXXIX-XCIII. 7700. 29110
- Sur la sélection des graines de tabac. Bordeaux, Actes soc. lim., ser. 6, **10**, **60**, 1905, (Proc. verb., XCIII-XCIV). [4050-4600-5400]. 29111
- Bouyssous, J. r.** Gibault, G.
- Bower, Frederick Orpen.** Obituary notice of Harry Marshall Ward. J. Bot., London, **44**, 1906, 122-125. [0010-0050]. 29112
- Bowers, E. H.** Cross fertilisation of apples. Gard. Chron., London, (Ser. 3, **39**, 1906, (3, fig. 1). [3550-5400]. 29113
- Boxer, Siegfried.** Ueber das Verhalten von Streptokokken und Diplokokken auf Blutnährboden. Centrabl. Bak., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1906, 591-600. [7700]. 29114
- Blutnährboden zur Differenzierung der Streptokokken und Pneumokokken. Verh. D. path. Ges., Jena, **9**, 1905, 1906, 24-27. [7700]. 29115
- Boyer, G.** Observations et hypothèses sur les conditions du développement de la truffe melanosporée. Bordeaux, Actes soc. lim., (ser. 7, **9**, **59**, 1904, Proc. verb., LXXVI-LXXXIII). 7700. 29116
- Recherches sur les éléments constitutifs de la spore de la truffe melanosporée. Bordeaux, Actes soc. lim., ser. 7, **9**, **59**, 1904, Proc. verb., XCVIII-CIX). [7700]. 29117
- Modifications apportées à la respiration des plantes par l'action de températures élevées. Bordeaux, Actes soc. lim., ser. 6, **10**, **60**, 1905, Proc. verb., LX-LX). [3080]. 29118
- Boyer, G.** Variations qu'éprouvent le rapport et l'intensité respiratoires des feuilles lors de leur chute. Bordeaux, Actes soc. lim., (ser. 6, **10**, **60**, 1905, Proc. verb., LX-LXIII). [3080]. 29118A
- Modifications qui se produisent dans la respiration des feuilles vieilles et sur le point de tomber chez certains arbustes à feuilles persistantes. Bordeaux, Actes soc. lim., ser. 6, **10**, **60**, 1905, Proc. verb., LXII-LXIII. 3080. 29119
- Variations que présente avec la température le rapport $\frac{CO_2}{O_2}$ dans la respiration des plantes. Bordeaux, Actes soc. lim., (ser. 6, **10**, **60**, 1905, Proc. verb., LXVIII-LXIX). 3080. 29120
- Sur la respiration des feuilles aériennes ou immergées de rameaux détachés provenant d'arbustes à feuilles persistantes. Bordeaux, Actes soc. lim., ser. 6, **10**, **60**, 1905, Proc. verb., LXX-LXXII. [3080]. 29121
- Brackett, Mary M.** A summer in the tropics. [Account of a trip to Jamaica, with botanical observations.] Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, 6-12, 29-31, with text fig. [8000-8000]. 29122
- The mistletoe: some recent observations on its habit and structure. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, 265-275, with text fig. [4000-5400]. 29123
- Braden, H.** Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. Ahweiler, Jahresber. Prov. Weinbauschule, **1902** **1903**, 26-32; **1903** **1904**, (36-41). 4350-4400. 29124
- Das Auftreten von Krankheiten und Feinden und deren Bekämpfung. Ahweiler, Jahresber. Prov. Weinbauschule, **1904** **1905**, (42-49). [4000-4350]. 29125
- Bradley, H. H. B.** Hybridising at the Antipodes. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, (388-395, figs. 107-110). [3550-8000-8000]. 29126
- Bradshaw, Abel P.** Short notes on the study of British seaweeds. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26**, 1905, 56-60. [7400-8000-8000]. 29127

- Brainerd, Ezra.** Hybridism in the genus *Viola*, 2. 3. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (6-10); (19-61, with pl., diagr.). [3550-5100]. 29128
- *Nephrulinum Filicinis* in Vermont. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (22-23). [6700-8000 *pp.*]. 29129
- Brancsik, Karl.** Sechs Wochen durch Dalmatien, Herzegowina und Bosnien. Trenesén m. termt. társ. évk., **27-28**, [1901-1905], 1906, (126-193). [8000 *dk.*]. 29130
- Brand, August.** Novae species andinae generis *Symplocos*. (Originaldiagnosen.) Reperit. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (13-14). [5100-8000 *h.*]. 29131
- Novae species sinicae generis *Symplocos*. (Originaldiagnosen.) Reperit. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (216-218). [5100-8000 *eb.*]. 29132
- Brand, F.** Ueber die Faserstruktur der *Cladophora*-Membran. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (61-70, mit 1 Taf.). [2850-7400-0000]. 29133
- Ueber *Cladophora crispata* und die Sektion *Aegagropila*. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (211-259). [7100-3200]. 29134
- Brandis, Sir Dietrich.** On some bamboos in Martaban, south of Toungoo, between the Salwin and Sitang rivers. Ind. For., Allahabad, **32**, Nos. 1, 5, 6, 1906, (179-186, 236-245, 288-295, with map and figs.). [6000]. 29135
- The spruce of Sikkim and the Chumbi valley. Ind. For., Allahabad, **32**, No. 12, 1906, 579-581, with 1 pl.). [6500]. 29136
- *Phoebe Hainseana* sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2803). [5400]. 29137
- Indian trees: an account of trees, shrubs, woody climbers, bamboos and palms indigenous or commonly cultivated in the British Indian Empire. London (Constable & Co.), 1906, (xxxiv-767, 201 figs.). 16s. net. [8000 *cf.* 5000]. 29138
- Brandl, Joseph.** Ueber Sapotoxin und Sapogenin von *Aprostemma Githago*. Arch. exper. Path., Leipzig, **54**, 1906, (245-284). [3120-5100]. 29139
- Brandt, G. v. Storch.**
(M-2533)
- Brandt, Theodor.** Beiträge zur botanischen Kenntnis der Flechtengattung *Banalaria*. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, 124-158, mit 5 Taf. 7000-1000-1250-3120. 29140
- Brazzola, Floriano.** Significato dei batterii termofili, di quelli della patogenesi e del gruppo codi nell'azione batteriologica delle acque. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **2**, 1905, 257-262. [0050]. 29141
- Commemorazione del Prof. Girolamo Cocconi. Bologna, Rend. Acc. sc. N. S., **9**, 1905, 75-81, con ritratto. [0010]. 29142
- Brauer, Joh. Ernst.** Die Schaumgärungs-Theorie unter neuen Gesichtspunkten nach den Ergebnissen der modernen Forschung auf dem Gebiete der Physiologie und Enzyme. Ein neues Kapitel zur Geschichte und Kenntnis der Schaumgärung und ihrer Bekämpfung . . . Nach erschöpfenden Versuchen bearb. Leipzig (A. Hasert & Co., 1906), 32, 20 cm. 0,50 M. [3100]. 29143
- Braun, A.** La recherche du bacille d'Eberth, son importance au point de vue de la prophylaxie de la fièvre typhoïde. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, 578-590. [7500]. 29144
- Braun, Hans.** Pflanzen mit seifenartigen Bestandteilen. Chem.-techn. Ratgeber, Berlin, **5**, 1904, 97-98. [3120]. 29145
- Braun, Josias.** Beiträge zur Kenntniss der Flora Graubündens. Bern, Ber. Schweiz. Bot. Ges., **14**, 1904, 123-126. [5000-8000 *di.*]. 29146
- Braun, K.** Die Agaven, ihre Kultur und Verwendung mit besonderer Berücksichtigung von *Agave ripida* var. *sisal* und Ingeln. Pflanzler, Tanga, **2**, 1906, 209-223, 225-257, 273-288, 289-301, 307-310. [6000]. 29147
- Bray, William L.** Vegetation of the sotol country in Texas. Austin, Trans. Texas Acad. Sci., **7** (1904), 1905, 39-122, with pl. [3200-8000 *di.*]. 29148
- Bréal, E.** Traitement adyrique des semences. Paris, C.-R. Acad. sc., **142**, 1906, 901-906. [3750-4350]. 29149
- Bréaudat, L.** Sur un nouveau microbe producteur d'acétone. Paris, C.-R. Acad. sc., **142**, 1906, 1280-1282. 7700-3100. 29149a

- Breazeale, J. F.** Effects of certain solids upon the growth of seedlings in water cultures. *Bot. Gaz.*, Chicago, **11**, 1906, 51-63, with 1 fig. [3460] 29170
- Brech, Alexander u.** *Rosa lucida v. bifolia* Pall. Rosenz., Frankfurt a. M., **21**, 1906, 25. [5100] 29151
- Breda de Haan, J. van.** Rapport over ziekte in den aanplant van *Arachis hypogaea* (Katjang Holle) in de Afdeelingen Koenigang en Cheribon der residentie Cheribon, October 1905. [Rapport sur une maladie dans les plantations d'*Arachis hypogaea* (Katjang Holle) dans les sections Koenigang et Cheribon, de la résidence de Cheribon, Octobre, 1905.] *Teijsmannia*, Batavia, **17**, 1906, 52-63. [4050-5000] 29152
- — — — — Verslag over de tabakscultuur in het district Garoeng der residentie Kedoe. [Rapport sur la culture du tabac dans le district de Garoeng, résidence de Kedoe.] *Teijsmannia*, Batavia, **17**, 1906, 509-527, 579-591. [5100] 29153
- Bredemann, G. v. Haselhoff, E.**
- Breemen, Pieter] J[ohan] van.** Bemerkungen über einige Planktonformen. *Helders Verh. Onderz. Zee*, **1**, 5, 1906, (3-7, mit Taf.). [7400-9300] 29154
- Brehm, Vincenz.** Zoococcidien gesammelt in den Jahren 1903 und 1904 in der Umgebung von Elbogen (Böhmen). *Marellia*, Avellino, **4**, 1905, 182-183. [4300] 29155
- — — — — und **Zederbauer, E.** (Münchener). Beobachtungen über das Plankton in den Seen der Ostalpen. *Arch. Hydrobiol.*, Stuttgart, **1**, 1906, 469-495. [9050-9700] 29156
- Breitenbach, Wilhelm.** Zum Gedächtnis Hermann Müllers. *Natur u. Schule*, Leipzig, **5**, 1906, 330-340, [9910] 29157
- Breitfuss, L.] Бредтфусъ, Л.** Penetratione oepo Mopmanuoe. Per Relikten See. *Mogilinoje. Izv. K. M. Deriagin. Murmansche. Biologische Station*, 1899-1905.] *St. Peterburg. Trav. Soc. nat.*, **37**, 1, 1906, 191-196. [8500-9050-9200] 29158
- Brenner, Wilhelm.** Ein moderner Botaniker vor 75 Jahren. [J. Hegetschweiler.] *Natw. Wochenschr.*, Jena, **21**, 1906, 337-343. [0010-3200] 29159
- — — — — Samenverbreitung bei *Brucella* und *Campylob.* *Natw. Wochenschr.*, Jena, **21**, 1906, 409-411. [3280] 29160
- Breton, M. v. Calmette, A.**
- Brieger, Ludwig v. Lewin, Louis.**
- Briem, H.** Die Rotfärbung bei den jungen Rubenpflanzen. *Bl. Zuckerrubenanbau*, Berlin, **13**, 1906, (9-13). [3120-3200-5100] 29161
- — — — — Bericht über Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete des Ruben- und Rubensamenbaues. Die im Jahre 1905 [und 1906] in Fachzeitschriften erschienenen Abhandlungen über die Zuckerrube. *Bl. Zuckerrubenanbau*, Berlin, **13**, 1906, (38-41, 53-56, 81-83, 115-119, 161-166, 198-202). [3000-4040-4000-4100] 29162
- — — — — Korrelations- und Anpassungsercheinungen bei der Zuckerrube. *Bl. Zuckerrubenanbau*, Berlin, **13**, 1906, (177-180). [4500-3200-5100-3120] 29163
- — — — — III. Jahresrückschau auf dem Gebiete der Rubenkultur. *Centralbl. Zuckerrind.*, Magdeburg, **14**, 1906, (109-110). [3000-5100-4000] 29164
- — — — — Kalkstickstoffdünger und Zuckerrube. *Centralbl. Zuckerrind.*, Magdeburg, **14**, 1906, 554-555. [3060] 29165
- — — — — Zwei interessante Beobachtungen bei der Zuckerrube. [Werden des Zuckers in der Rube. Rotfärbung der jungen Rubenkeimlingspflanze.] *Centralbl. Zuckerrind.*, Magdeburg, **14**, 1906, 1015-1016. [3120-5100] 29166
- — — — — Zur Blattlausbekämpfung. *Centralbl. Zuckerrind.*, Magdeburg, **14**, 1906, 1122. [4350-4100] 29167
- — — — — Die Folgen einer Ueberdüngung mit Chilesalpeter. *Centralbl. Zuckerrind.*, Magdeburg, **15**, 1906, (202-1010). 29168
- — — — — Kann die Rube in den Mieten an Gewicht zunehmen? *Führungslandw. Ztg.*, Stuttgart, **55**, 1906, 63-66. [3010] 29169

- Briem, H.** Wechselbeziehungen bei den Futterrüben. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (210-253). [3010]. 29170
- *v. Hoffmann, M.*
- [Brilinskij, A.]** Брилинскій, А. О ходѣ роста сосны въ зависимости отъ высоты мѣста произрастанія. [Über den Gang der Wachstums der Kiefer in Abhängigkeit von der Höhenlage des Standortes.] Kavkazsk. sel'sk. choz., Tiflis, **12**, 1905, (160-162). [3160-3200]. 29171
- Briosi, Giovanni.** Ispezione ad alcuni vivai di viti americane malate di "Roncet" in Sicilia. Roma, Bull. Un. Min. Agric., **2**, 1905, (515-521). [1150-29172]
- *e Cavaia, Fridiano.* I funghi parassiti delle piante coltivate od utili, essiccati, delineati e descritti. Fasc. XV., Pavia, 1901, (351-375); Fasc. XVI., Pavia, 1905, (376-400), 28 cm. [1050-7700-8000 *df.*] 29173
- Brioux e. Rousseaux.**
- Briquet, John.** Notes sur quelques Phanérogames rares, intéressantes ou nouvelles du Jura savoisien. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (161-166); **7**, 1906, (4-7, 14-19, 27-31). [5100-6000-8000 *df.*] 29174
- L'organisation florale du genre *Hyperaspis*, nouveau type générique de Labiées. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. D), **17**, 1901, (112-114). [5100-1500]. 29175
- Pétioles pourvus de coussinets de désarticulation chez les Labiées. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. D), **17**, 1901, (114-116). [1060-5100]. 29176
- Sur un hybride rarissime, l'*Acer Peronaii*. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. D), **17**, 1901, (336). [5400-4500]. 29177
- L'anatomie et la biologie des cladodes du *Ruscus aculeatus*. Arch. sci. Phys., Genève, (Sér. D), **17**, 1901, (336-337). [6000-10600]. 29178
- Le développement des flores dans les Alpes occidentales, avec aperçu sur les Alpes en général. [Du: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (130-173). [8000 *dit*-3200]. 29179
- Brissemoret et Combes, B.** Sur le Juglon. Paris, C. R. Acad. sc., **141**, 1905, 838-840. [5100-1000-3000-29180]
- Britsch.** Das Bespritzen der Apfelbäume mit Kalk. Obstbau, Stuttgart, **26**, 1906, (66-67). [1350-29181]
- Ein Schutzmittel gegen Schneedruck und Luftdruck an den Obstbäumen. Obstbau, Stuttgart, **26**, 1906, 100-101. [1350-29182]
- Britten, James.** Correction of a biographical notice of Robert Lyall. J. Bot., London, **44**, 1906, 35. [0010-29183]
- Note on *Farsalia stylisa*. J. Bot., London, **44**, 1906, 102-103. [5100-0070]. 29184
- Townshend, Frederick, obituary notice. J. Bot., London, **44**, 1906, 113-115, with portrait. [0010-29185]
- John Bartram's Travels. J. Bot., London, **44**, 1906, 213-214. [0030-29186]
- *Vitis chinensis* Mill. J. Bot., London, **44**, 1906, 211-215. [0070-29187]
- Introduced plants at Sydney, 1802-4 from notes by Robert Brown. J. Bot., London, **44**, 1906, (231-235). [8000 *de*]. 29188
- Hardwicke's botanical drawings. J. Bot., London, **44**, 1906, (235-241). [0010-0060]. 29189
- *Sisyrinchium angustifolium* in England. J. Bot., London, **44**, 1906, (211-212). [8000 *de*]. 29190
- Synonymy of *Silene lilla* E. D. Clarke. J. Bot., London, **44**, 1906, (268-269). [0070]. 29191
- *Parietaria velinata* Moon, with notes on synonymy. J. Bot., London, **44**, 1906, 281. [0070]. 29192
- Overlooked plants described by Schreber. J. Bot., London, **44**, 1906, 312-316. [0070]. 29193
- *Gaultheria procumbens*. J. Bot., London, **44**, 1906, 396. [0073-8000 *de*]. 29194
- *v. Oliver, Francis Wall.*
- Britton, Charles E.** *Prunella laciniata* in Surrey. J. Bot., London, **44**, 1906, 428. [8000 *de*]. 29195

- Britton, Elizabeth Gertrude**] Notes on nomenclature I. The genus *Nyctera* Hedw. Bryologist, Brooklyn, N. Y., **8**, 1905, (1-6) [6670-7000] 29196
- Notes on nomenclature 5. Bryologist, Brooklyn, N. Y., **8**, 1905, (49) [6670] 29197
- A long lost genus to the United States. *Fragaria* Brid. M. C. Bryologist, Brooklyn, N. Y., **8**, 1905, (71) [7000] 29198
- The Jenman collection of ferns. New York, N. Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (85-86) [6700] 29199
- Britton, Nathaniel Lord.** Compositaceae. N. Amer. Flora, New York, N. Y., **22**, 1905, (179-180) [5100] 29500
- Itaceae. N. Amer. Flora, New York, N. Y., **22**, 1905, (181) [5100] 29501
- Hamamelidaceae. N. Amer. Flora, New York, N. Y., **22**, 1905, (185-187) [5100] 29502
- Report of the Secretary and Director-in-chief for the year 1903. New York, N. Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (175-262) [6020] 29503
- Contributions to the flora of the Bahama islands. 2. and 3. [With bibliography. New York, N. Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127, with pl.); *tc.* 1906, (137-143) [6700-5400 8000 *hc.*] 29504
- Report of the Director-in-chief upon exploration in Cuba. New York, N. Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (95-99, with text fig.) [8000 *hc.*] 29505
- Explorations in the Bahamas. New York, N. Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (78-85, with text fig.) [8000 *hc.*] 29506
- A lost species of *begonia* apparently rediscovered [*Begonia rotundifolia*]. New York, N. Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (116-118, with text fig.) [5400] 29507
- Bermuda in September. New York, N. Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (153-158) [8000 *hc.*] 29508
- Recent botanical explorations in Porto Rico. New York, N. Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (125-179, with text fig.) [8000 *hc.*] 29509
- Britton, Nathaniel Lord.** Recent explorations in Jamaica. New York, N. Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (245-250, incl. map) [8000 *hc.*] 29510
- Notes on West Indian Cruciferae. Torreyia, New York, N. Y., **6**, 1906, (29-32) [5400-8000 *hc.*] 29511
- *Galactia Odonia* Griseb. Torreyia, New York, N. Y., **6**, 1906, (119) [5400-8000 *hc.*] 29512
- Manual of the flora of the northern states and Canada, 2d. ed., rev., enl. New York (Holt), 1905, (xxiv + 1112), 195 cm. [6030-5400 6000-8000 *g.*] 29513
- and **Rose, Joseph Nelson.** Crassulaceae. N. Amer. Flora, New York, N. Y., **22**, 1905, (7-74) [5100] 29514
- Britton, Wilton E.** [Verett] The maple leaf-stem borer or sawfly, *Prionophorus acericanis* MacGillivray. A new enemy of the sugar maple. Ent. News, Philadelphia, Pa., **17**, 1906, (313-321, with text fig., pl.) [4100] 29515
- Britzelmayr, Max.** Ueber *Cladonia rangiferina* Hoff. und *baeillarisis* Ach. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (140-150) [7600] 29516
- Brizi, Alessandro.** Il mal del piede del frumento e l'abbruciamiento delle stoppie. L'Avvenire agricolo, Parma, **12**, 1904, (147-153) [5050] 29517
- Marciume del cuore delle Barbabietole. L'Avvenire agricolo, Parma, **12**, 1904, 1999, [4050] 29518
- Brizi, Ugo.** Ricerche sulla malattia del riso detta "brusone." Primi studi eseguiti nel 1904. Annuario della Istituzione Agraria A. Ponti, Milano, **5**, 1905, (77-95) [4010] 29519
- Il mal del fabelletto del Gelso. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., Ser. F., **14**, 1905, (226-229); L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, (242-243) [4050] 29520
- La ruggine dei crisantemi. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **29**, 1904, (376-378) [4050] 29521
- Una malattia dell'indivia [*Cichorium Endivia*]. L'Agricoltura moderna, Milano, **1904**, (32-33) [4050] 29522

Brizi, Ugo. La coltura forzata dei fiori per mezzo dell'etere. L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, (129-130). [3060]. 29523

——— Sul brusone del riso. L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, (380-381, 391-396, 452-453). [4010]. 29524

——— Intorno alla malattia del riso detta brusone. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (576-582). [4010]. 29525

Broadway, W. E. The Erythroxyloids of Grenada. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (17). [5100-8000 *hc*]. 29526

Brockhausen, H[einrich]. Ueber das Vorkommen von *Tetraplodon muioides* (L. fil.), Sw. in Deutschland. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (161-162). [7000-8000 *dc*]. 29527

Brockmann, Chr. Ueber das Verhalten der Planktondiatomeen des Meeres bei Herabsetzung der Konzentration des Meerwassers und über das Vorkommen von Nordseediatoomeen im Brackwasser der Wesermündung. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), **8**, Abt. Helgoland, 1906, (1-15). [7400-9100 *de* 8000 *dc*]. 29528

Brocq-Rousseu et Piettre. Sur les spores d'un *Streptothrix*. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1221-1223). [7700-1660]. 29529

Broili. Ueber die Unterscheidung der zweizeiligen Gerste [*Hordeum sativum distichum*] am Kerne. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (658-659); Wochenschr. Bran., Berlin, **23**, 1906, (477-480, 492-495, 505-506, 552-556); Diss. Jena (Druck d. Thüringer Verlagsdruck.), 1906, 61, mit 3 Taf., 20 cm. [3120-6000-1560]. 29530

Brooking-Rowe, J. v. Rowe, J. Brook-
ing.

Brooks, Charles. Temperature and toxic action. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (359-375, with 33 charts.). [3160]. 29531

Brooks, William Keith. Heredity and variation; logical and biological. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., **45**, 1906, (70-76). [1500]. 29532

Broos, H. P. J. Een eentmethode ter verenting van gekweekte kinaplantjes. [Une méthode de greffe des plantules de

quinquina] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (316-351, av. figs.). [5100]. 29533

Brotherus, Viktor Ferdinand. Musci Hawaiici quos legit D. D. Baldwin et determinavit V. F. Brotherus. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25). [7000-8000 *ml*]. 29534

——— Musci amazonici et subandini Eleani. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (260-272, 273-288). [7000-8000 *h*]. 29535

——— Lieutenant Olfusen's second Pamir-Expedition. Musci. Köjbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (203-208). [7000-8000 *ca* *cb*]. 29536

——— Fragmenta ad floram bryologicam Asiae orientalis cognoscendam. Trd. Troick-Kiacht, Otd. Russ. Geogr. Obsč., St. Peterburg, **7**, 3, 1905, (10-19); **8**, 3, (1905), 1906, (I-VIII). [7000-8000 *ca* *cb*]. 29537

Brown, Arthur Erwin. Theories of evolution since Darwin. Philadelphia, 1906, (16). 23 cm. [300]. 29538

Brown, Forrest B. H. A botanical survey of the Huron river valley. 3. The plant societies of the bayou at Ypsilanti, Michigan. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, 264-284, with map, 6 figs. [3200-8000 *gg*]. 29539

Brown, Nicholas Edward. *Cotyledon divensis* × (*glauca* × *gibbiflora*?) Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8104). [5100]. 29540

——— *Aloe laxiflora* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (130). [6000]. 29541

——— *Anthurium Forjoti* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (161-162). [6000]. 29542

——— *Haploearpha scaposa*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (122, fig. 49). [5400]. 29543

——— New species of *Ceropegia*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (383, figs. 145-148). [5400]. 29544

——— Ericaceae [cf. the Cape coast]. In: Dyer, Flora Capensis, **4**, Sect. 1, 1906, 337-418. [8000 *fg* 5100]. 29545

Brown, R[obert] N. Rudmese. Contribution towards the botany of Ascension. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, 199-204. [3200-5000-8000 *lc*]. 29546

- Brown**, H[ilbert S. Rudol. soc. Britton, James].
- Brucalassi**, L. Alcune notizie sulla mitre bianca e sulla cultura de la *Stachys tuberosa*. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. sci., **29**, 1904, 17-19. [5100] 29548
- Bruchmaun**, H. Ueber das Prathalium und die Sporenpflanze von *Botrychium Lanata* Sw. Flora, Jena, **96**, 1906, 203-230, mit 2 Taf. [6700-1060-1010]. 29549
- Bruck**, Carl, **Michaelis**, Georg und **Schultze**, Ernst. Beiträge zur Stenodliagnose der Staphylokokkenkrankungen beim Menschen. Vorläufige Mitteilung. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, 111-152. [7700]. 29550
- Bruck**, Werner [Friedrich]. Zur Frage der Windbeschädigungen an Blättern. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, 67-75, mit 1 Taf. [1150-3010-1060]. 29551
- . Zur Organisation des Pflanzenschutzes. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 190. [1350] 29552
- . v. Appel, Otto.
- Bruckman**, Louis. Fasciations in *Arisaema*, *Euboeckia*, und *Viola*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (193-195, with illus.). [1800]. 29553
- Brückner**, Adam v. Lisecke, A. v.
- Brunhard**, Philipp. *Erodii* generis novae varietates atque formae. (Orig. naldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, 116-119. [5100]. 29554
- . Monographische Uebersicht der Gattung *Erodium* Piss. Breslau, Druck v. H. Fleischmann, 1905, 62, mit 1 Taf. 22 cm. [5100-8000 b-4700]. 29555
- Brumpt**, I. Sur le mycétisme à grains noirs, maladie produite par une nuée d'inée du genre *Mastrella* n. g. Paris, C. R. Soc. Biol., **58**, 1905, 997-999. [7700]. 29556
- Bruncken**, Ernst. Nordkärntische Bergwälder. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, 113-119. [8000 gb]. 29557
- Brunelli**, G. Federns-Belgino. Note. C. R. Bull. Naturalista, Spina, **25**, 1906, 19-20. [0010]. 29558
- Bruno**, Albert. L'amelioration de la terre à sucre au début du XX^e siècle. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, sér. 2, **1**, **9**, 1904, (272-329) 1600-5100-0060. 29559
- Bruno**, Alessandro. Sulle difese foliarie della *Dactyloctenium Barbert.* Napoli, Bull. Soc. nat., **18**, 1905, 136-138. [3200] 29560
- Bruttini**, Arturo. Influenza della posizione dei semi nel terreno sulla durata della germinazione. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, 166-169. [3750]. 29561
- Brzeziński**, J. *Myromonas Betae*, paraszyt buraka. [Myromonas Betae, parasite des betteraves.]. Krakow, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, 103-108; Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (139-202, av. 6 pl.). [050-7700]. 29562
- Bubák**, Franz. Neue oder kritische Pilze. II. Ann. mycol., Berlin **4**, 1906, 105-121. [7700-1050-8000 dke]. 29563
- . Infektionsversuche mit einigen Fiedlinen. III. Bericht 1904 und 1905. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 150-159. [050-7700-3225]. 29564
- . Zwei neue Pilze aus Ohio. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, 1-3. [7700-8000 qf]. 29565
- . Einige neue Pilze aus Nord America. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, 52-56. [7700-8000 g]. 29566
- Buchanan**, D. The fall of elm branches. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 11-12. [1200-5100]. 29567
- Buchenau**, Franz. Gemein-Superintendent Werner Bertram, Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, 341-350, 0010]. 29568
- . Eine Besteigung der Grigna herbosa. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, 351-360. [8000 dh dr]. 29569
- . Wilhelm Stucken. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, 361-364. [0010] 29570
- . Sporenbildung bei *Uretaria* *truncata*. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, 157-161. [5100-1800]. 29571
- . Die Flechten im Bremer Wald bei Axstedt. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, 162-161. [5100-8000 de]. 29572

- Buchenau**, Franz. Juncaceae. [*Die*: Das Pflanzenreich, hrsg. v. Adolf Engler. II, 25. (IV, 36)]. Leipzig (W. Engelmann), 1906, (281). 27 cm. 11,20 M. [6000 1000]. 29573
- Flora von Bremen und Oldenburg. Zum Gebrauch in Schulen und auf Exkursionen. 6. verb. Aufl. Leipzig (M. Heinsius Nachf.), 1906, (XIV + 337). 19 cm. Geb. 3,20 M. [8000 de 5000]. 29574
- Buchner**, Eduard und **Gaunt**, Rufus. Ueber die Essiggärung. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **349**, 1906, (110 181). [3100 7700]. 29575
- u. **Meisenheimer**, Jakob. Die chemischen Vorgänge bei der alkoholischen Gärung. (III. Mitt. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, 3201–3218). [3100] 29576
- Ueber die Milchsäuregärung. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **349**, 1906, (125 139). [3100 7700]. 29577
- und **Schade**, H. Zur Vergärung des Zuckers ohne Enzyme. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (4217–4231). [3100]. 29578
- Bucholtz**, Fedor. Die *Puccinia*-arten der Ostseeprovinzen Russlands. Vorstudie zu einer baltischen Pilzflora. Jurjev, Arch. Naturk. L.-, E.- u. Kurl., (2. Ser.), Biolog. Naturkunde, **13**, 1, 1905, (1–60). [7700 8000 db]. 29579
- Nachträgliche Bemerkungen zur Verbreitung der Fungi hypogaei in Russland. Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, [1905], (335 313). [7000 8000 db]. 29580
- Ueber die Pilzflora der Ostseeprovinzen und über seine [des Verf.]. Exkursionen im vergangenen Sommer. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1901, (3–4). [7700 8000 db]. 29581
- Ueber das Verdienst und die Bedeutung von Matthias Jakob Schleiden für die Naturwissenschaft. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1901, (17–18). [0010]. 29582
- *Rhizopogon rubescens* bei Bullen, keimendes Mutterkorn *Claviceps microcephala* und monstrose Formen des zwischen Dielen und unter Dächern wachsenden Pilzes *Lentium lepidus*. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1901, (23). [7700 8000 db]. 29583
- Bucholtz**, Fedor. Ueber die *Botrytis*-arten der Ostseeprovinzen Russlands. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1901, 29–10. [7700 8000 db]. 29584
- Bemerkung über das Vorkommen des Mutterkornes in den Ostseeprovinzen Russlands. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1901, 57–61. [7700 8000 db]. 29585
- Ueber neuere Untersuchungen des Leuchtvermögens pflanzlicher Organismen. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **48**, 1905, 16–17. [3070]. 29586
- Ueber den Getreiderost. Balt. Wochenschr. Jurjev, **44**, 1906, I, 1, 12–11. 1059–1350]. 29587
- v. Kupffer, K. R.
- Buckman**, S. S. v. Schuchert, Charles.
- Bucknall**, Cedric. Fungi: mycetozoa of Somersetshire. The Victoria History of the county of Somerset. **1**. London (Constable) 1906, 59–60. 31 cm. [8000 de]. 29588
- Budde**, [Th.]. Zur Frage der Rohkautschuk-Untersuchung. Gummiztg. Dresden, **20**, 1906, 552. [3120] 29589
- Bücher**, Hermann. Anatomische Veränderungen bei gewaltthamer Krümmung und geotropischer Induktion. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (271 300). [3180 2150]. 29590
- Bünger**, Heinrich. Ueber den Einfluss verschiedenen hohen Wassergehalts des Bodens in den einzelnen Vegetationsstadien bei verschiedenem Nährstoffreichtum auf die Entwicklung der Haferpflanze. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, 941–1051, mit 5 Taf. 3000 3160 3200 3120 3150]. 29591
- Buerger**, Leo. Beitrag zur Kenntnis des *Streptococcus mucosus capsulatus*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1905, 311–320, 114–118, 511–515. [7700]. 29592
- Bürger**, Max. Hybrid *Polyporus grandiflorum minus*. Lond. u. Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, 159–162. fig. 129. [3550 5400]. 29593
- Büsgen**, M[oritz]. Beobachtungen über die Gestalt der Baumwurzeln. Jahresber. Ver. bot. w. B. d. Berlin, **3** (1901/05, 1906, 43). [2190 3010]. 29594
- II. L. Larte und spezifisches Gewicht. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, 251–254. [2450 3020]. 29595

- Bütschli, O[tho].** Beiträge zur Kenntnis des Paramyrius. Arch. Protistenkunde, Jena, **7**, 1906, 197-228, (3 Taf.). [2780-3120] 29596
- Buttner, G.** Erwas über den Keimlingspilz [*Ustilago psora* (L.) Muhl.]. D. d. landw. Ges., Bonn, **1906**, 232-233. [1050-1100] 29597
- . Fehler-Vertilgung des Weymouthskiefern-Blasmosites. Mitt. D. d. landw. Ges., Bonn, **1906**, 232-233. [1150-1050-1050] 29598
- Buhl, Erich.** Was können wir für die Bekämpfung der im deutschen Reich aus den neuesten Erfahrungen im französischen Senchengebiet lernen? Vortrag. . . . Fränk. Weindau, Würzburg, **27**, 1902, 119-155. [1100-1350] 29599
- Buhlert, [Hans].** Untersuchungen über das Auswintern des Getreides. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 297; Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, 187-188, mit 3 Taf. [1150-3200] 29600
- . Fehler-Beziehungen zwischen Frischgewicht (absolutes Gewicht) und Trockensubstanz-Gehalt bei Wruken. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, 497-511. [3120] 29601
- und **Fickendey.** Zur Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 139-105. [7700-6000] 29602
- Bultenzorg, Jardin botanique** Icones Bogorienses, **3**, Tre fascicule, Leide (E. J. Brill), 1906, 1-64, av. pl. 25 cm. [5100-6000-8000-000] 29603
- Buller, A. H. Reginald.** The enzymes of *Polyperus equimorosus*. Huds., Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 49-59, with 5 tables. [3100-7700] 29604
- Bulman, G. W.** Insects and flowers. Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., N. Ser., **4**, 1902, 10-17. [3500] 29605
- Bunyard, Edward A.** On *Asper*. London, Rep. Conct. R. Hort. Soc., **1906**, 297-300. [3500-1500] 29606
- Burbank, Luther.** Experiment in plant development. Report on 1900-1901. Washington, U. S. Carnegie Inst. Year Book, No. 1, **1905**, 1906, 125. [1100] 29607
- Burchard, Oscar.** Reis und Reissabfälle. [In: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat., Berlin (P. Parey), 1906, (262-280), mit 1 Taf. [3120-6000] 29608
- Burck, William.** Over planten die in de vrije natuur het karakter dragen van tusschenrassen in den zin van de Mutatie theorie. [On plants which in the natural state have the character of ever-spotting varieties in the sense of the mutation theory.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, 1906, 769-781. [Dutch; Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, 1906, 798-811. English; Haarlem, Arch. Neerl. Sci. Soc. Holl., Ser. 2, **11**, 1906, 145-161. French]. [1500-1110-5100] 29609
- . Over den invloed der nectarien en andere suikerhoudende weefsels in de bloem op het openspringen der helmknoppen. [On the influence of the nectaries and other sugar containing tissues in the flower on the opening of the anthers.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], 278-285. [Dutch; Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, 1906, 390-396. English]. [3500] 29610
- . Over de samenstelling der Umbelliferenschermen. [Sur la composition des ombelles des Umbellifères.] Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch., **1908**, 37-73. [3500-5100] 29611
- Burdese, Antonio.** La fillossera in Romagna. Roma, tip. Salesiana, 1904, 37. 24 cm. [1100] 19612
- Bureau, Ed.** Influence de l'eclipse du 30 août 1905 sur quelques végétaux. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, 501-506. [3180] 29613
- Burgerstein, Alfred.** Zur Kenntnis der Holzanatomie einiger Coniferen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 191-199. [2150-1060-6500] 29614
- . Zur Holzanatomie der Tanne, Fichte und Lärche. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 295-299. [2150-1060-6500] 29615
- Burgess, Edward Sanford.** Species and variations of biotian asters with discussion of variability in *Aster*. [Studies in the history and variations of asters. Part 2. [With bibliography.] New York, N. Y., Mem. Torrey Bot. Cl.,

13, 1906, (xv + 119, with 108 fig.).
22.5 cm. [1500 5100]. 29616

Burkill, Isaac Henry. A parasite upon a parasite,—a *Viscum* apparently *V. articulatum*, Burm., on *Loranthus vestitus*, Wall, on *Quercus incana*, Roxb. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, (299 301). [3225 3200 8000 cf]. 29617

— *Gentianacearum* species Asiaticas Novas descripsit. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, (309-327). [5100]. 29618

— On *Saccharia angustifolia* and its allies. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 8, 1906, (363 381). [5100 8000 cf cb]. 29619

— Notes on the pollination of flowers in India. Note No. 1. The pollination of *Thubergia grandiflora*, Roxb., in Calcutta. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 10, 1906, (511-514); Note No. 2. The pollination of *Cochorus* in Bengal and Assam. *l.c.* (515-520); Note No. 3. The mechanism of six flowers of the North-West Himalaya. *l.c.* (521-525). [3500]. 29620

— The Bambarra groundnut (*Voandzeia subterranea*). Kew Bul., London, **1906**, (68 70). [3120 5100 8000 fd]. 29621

— The fertilisation of *Pieris*. Nature, London, **74**, 1906, (296). [3500 5100]. 29622

— *r.* Greshoff, M.

— *r.* Moore, Spencer] Le M[archant].

Burnham, Stewart H. A new species of *Monotropis*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (231 235). [5100 8000 gb]. 29623

Burns, George P. and Hedden, Mary E. Conditions influencing regeneration of hypocotyl. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 1, (383-392). [1060 3010 4250 2380]. 29624

Burrell, W. H. *Mertensia (Pneumaria) maritima* in Norfolk. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (201). [8000 de]. 29625

Burri, Robert. Die Nutzbarmachung des Luftstickstoffes durch Bodenbakterien. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen. Bern, **55**, 1904, (133-137. 2 Figg.). [7700 3040]. 29626

— und **Düggeli, M.** Bakteriologischer Befund bei einigen Milch-

proben von abnormaler Beschaffenheit. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (709 722). [7700]. 29627

Burt Davy, Joseph. The climate and life-zones of the Transvaal. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (593 594). [0020 3200 5000 8000 fj]. 29628

— *Gerberta Jansoni*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 121. [5100 8000 fg]. 29629

Buscalioni, Luigi. Sulla Caulifloria. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (117 177, con 2 tav.). [1500]. 29630

— Una nuova campana di vetro per le ricerche sull'influenza esercitata dalla luce e dai gas sopra le piante. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (110 116, con 1 tav.). [3000]. 29631

— *r.* Potonié, Heinrich.

[**Busch, Nikolaј Adolfovich**] Буншъ, Н. А. Экскурсия въ Крымъ. Excursionen in der Krim.] Jurjev, Acta Horti bot., **6**, 1905, (125). [8000 dbb]. 29632

— Таблица для опредѣленія Крымско-Кавказскихъ видовъ рода *Glycyrrhiza* (Tourn.) L. [Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Glycyrrhiza* (Tourn.) L.] Jurjev, Acta hort. bot., **6**, (1905), 1906, (161-162). [5100]. 29633

— Таблица для опредѣленія Крымско-Кавказскихъ видовъ рода *Ononis* L. [Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Ononis* L.] Jurjev, Acta hort. bot., **6**, (1905), 1906, (236). [5100 8000 dbd dbb]. 29634

— Замѣтка о *Papaver albidiflorum* Paezoski. [Notiz über *Papaver albidiflorum* Paezoski.] Jurjev, Acta hort. bot., **7**, 1906, 24-25. [5100 8000 db]. 29635

— О безлѣтн Крымской яблны. [Ueber die Waldlosigkeit der Jajla in der Krim.] Jurjev, Acta hort. bot., **7**, 1906, (71 74). [8000 db]. 29636

— Таблица для опредѣленія Крымско-Кавказскихъ видовъ рода *Coronilla* (Tourn.) L. [Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Coronilla* (Tourn.) L.] Jurjev, Acta hort. bot., **7**, 1906, 84-85. [5400 8000 db dld]. 29637

[Busch, Nikolaj Adol'fovich — Cruciferae nonnullae orientales novae vel minus cognitae. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, 112-114, cum tab. 1. [5100 8000 *db. v. ch.* 29628]

——— Таблица для определения Крымско-Кавказских видов рода *Melilotus* Tournef. Adams. [Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Melilotus* (Tournef.) Adams.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, 116-118. [5100 8000 *db. dbd.* 29639]

——— О ботанических работах и жизни Николая Ивановича Пурима. [Ueber die botanischen Arbeiten und das Leben von Nikolaj Ivanovič Purig.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (190-191, mit Portr.). 0010]. 29640

——— Ботаническое путешествие по Западнему Дагестану. [Botanische Reise im westlichen Dagestan.] St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, 261-311, mit 1 Karte. [8000 *dbd.* 29641]

——— Новые виды из коллекции живых растений Имп. Сиб. Ботанического Сада. [Einige neue Arten aus dem Kaiserlichen Botanischen Garten zu St. Peterburg.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, 131-135, deutsch. Res. 135, mit 1 Taf.). 5490 29642]

——— Крымский номер 1 2. [Krimische Briefe I 2.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, 206-212, deutsch. Res. 212, mit Abb.). 8000 *dbd.* 29643]

——— Крымский номер 3 4. [Krimische Briefe III IV.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 117-127, deutsch. Res. 127. [8000 *dbd.* 29644]

——— По скалам Андического Дагестана. [Auf den Felsen des Andischen Dagestan.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, 159-505. [8000 *dbd.* 29645]

——— Систематика и ботаническая география Кавказских видов рода *Arabis* L., особенно секции *Albaricopa* n. sp. [Systematique et géographie botanique des espèces caucasiennes du genre *Arabis* L., en particulier de la section *Albaricopa* n. sp.] Tiflis, Mont. Jard. Bot., **6**, 1906, 3-23, av. 1 carte. [5100 8000 *dbd. v. ch.* 29646]

[Busch, Nikolaj Adol'fovich] Chew-sorien und Tuscheten. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **52**, 1906, 136-139, 153-159, 201-210, 222-227. [8000 *dbd.* 29647]

——— Marcovicz, B. B. et Woronow, G. N. Schedae ad Floram Caucasicam exsiccata, ab Horto Botanico Imperiali Petropolitano editae. Fasciculus I III. St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, 657-569; **26**, 1, 1906, 61-69. [5100 6000 6500 6700 8000 *db. dbd.* 29648]

[——— Vislouch, S. M., Dmitriev, A. M., Elenkin, A. A., Palibin, I. V., Pohle, B. R., Tanfiljev, G. I., Fedčenko, B. A., Flerov, A. F. und Jaczewski, A. A.] ——— Вислюхъ, С. М., Дмитриевъ, А. М., Еленкинъ, А. А., Палибинъ, П. В., Поле, Р. Р., Танфильевъ, Г. И., Федченко, Б. А., Флеровъ, А. Ф. и Ячевскій, А. А. Обзоръ ботанико-географической литературы по флорѣ Россіи за 1904 годъ. [Aperçu bibliographique de tous les travaux concernant la flore russe parus en 1904.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, Suppl., 1905, 1-85. [8000 *db. ca.* 0030]. 29649]

——— v. Fedčenko, B. A.

——— v. Kuznetsov, N.

Buscheck-Busecki, Gustav v. *Nematus abietum* Htg. Kleine Fichtenblattwespe [bei Krosniewice]. D. Forstztg. Neu-damm, **21**, 1906, 602-603. [1100]. 29650]

Busemann, L. Pflanzenphysiologie für Seminare und zur Vorbereitung auf die zweite Lehrerprüfung. 2 verb. u. erweit. Aufl. Leipzig (Durr), 1906, 128-23 cm. Geb. 1,70 M. [3000]. 29651]

Buser, R. Eine neue skandinavische Alchmilleart (*Alchimilla Murbeckiana*). Bot. Not., Lund, **1906**, 139-141. [5100 8000 *db.* 29652]

——— *Alchimillae* nonnullae Caucasiae et Ponticae. Tiflis, Mont. Jard. bot., **4**, 1906, 1-9; **5**, 1906, 1-16. [5100 8000 *db. dbd.* 29653]

Bush, B. F. Some new Texas plants. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, 119-125. [5100 6000 *pl.* 29654]

Bussard, Leon et Fron, Georges. Tourteaux de graines oleagineuses. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **3**, 1904,

- (277-310); Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (117-181, 238-295). [1500-0300]. 29655
- Busse**, Walter. Bericht über die pflanzenpathologische Expedition nach Kamerun und Togo 1901-1905. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, **7**, 1906, (IV+163-262, mit 1 Taf.). [1000-1350-5100]. 29656
- . Ueber Aufgaben des Pflanzenschutzes in den Kolonien. Verh. D. KolKongr., Berlin, **1905**, 1906, (30-11). [1350]. 29657
- . Das südliche Togo. (Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten und H. Schenck, Reihe I. H. 2.) Jena (G. Fischer), 1906, (6 Taf. mit Erläut.). 31 cm. 4 M. [8000 fl-3200]. 29658
- . Westafrikanische Nutzpflanzen. (Vegetationsbilder, hrsg. von G. Karsten und H. Schenck, Reihe I. H. 5.) Jena (G. Fischer), 1906, (6 Taf. mit Erläut.). 31 cm. 4 M. [8000 fl-6000-5100]. 29659
- Butler**, Edwin [John] v. Sydow, H.
- Butler**, Eloise. Botany in Jamaica. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (87-131, with pl.). [0030-8000-100]. 29660
- Butters**, Fred K. The conifers of Vancouver island. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906**, (133-212, incl. pl.). [6500-8000-90]. 29661
- Buxbaum**, Ph. Die Pflanzenwelt des Odenwaldes. [In:] Der Odenwald. Hrsg. v. Georg Volk. Giessen (E. Roth), [1906], (115-124). [8000-100]. 29662
- Byloff**, Karl. Ueber eine pestähnliche Erkrankung der Meerschweinchen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I. **41**, Originale, 1906, (707-712, 789-795); **42**, 1906, (5-13 mit 2 Taf.). [7700]. 29663
- Cagnetto**, Jean. Sur une variété de tuberculose zoologique, et de ses rapports avec la pseudo-morve. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (419-476). [7700]. 29665
- Caillon**, H. A la recherche du *Scilla bifolia*. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (207-209). [6000-8000-100]. 29666
- Caldarera**, Ignazio. Sulle variazioni delle foglie della *Kigellaria africana* L. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **3**, 1904, (275-292). [1500]. 29667
- Caldarera**, Ignazio. Coefficiente di correlazione fra stami e petali nello *Syrax officinale* L. Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **3**, 1905, (375-398). [1500]. 29668
- . L'avocado, *Persea gratissima* Gaertn. Palermo, Bull. Orto bot., **4**, 1905, (99-101). [5100]. 29669
- Callegari**, Matteo. *L. Asplenium Scutellii* Leybold al monte Campo dei Fiori a nord di Varese (Lombardia). Malpighia, Genova, **19**, 1905 (121). [8000-100-6700]. 29670
- Calستاني**, Vittorio. Osservazioni sui *Seseli dlatum* e *S. Giovanni*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904** (253-259). [5100]. 29671
- . Conspectus specierum europearum generis *Seselcos*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (185-192). [5100]. 29672
- . Conspectus specierum europearum generis *Peucedan*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (193-201). [5100]. 29673
- . Conspectus specierum europearum generis *Apia*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (281-290). [5100]. 29674
- . Contributo alla sistematica delle Ombrellifere d'Europa. Webbia, Firenze, 1905, (89-280, 373-392). [5100]. 29675
- Calmette**, A. et **Breton**, M. Sur les dangers de l'ingestion des bacilles tuberculeux tués par la chaleur chez les animaux tuberculeux et chez les animaux sains. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (111-113). [7700]. 29676
- . **Boullanger** et **Rolants**, E. Contribution à l'étude de l'épuration des eaux résiduaires des villes et des industries. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (529-540). [7700-3000]. 29677
- Calvino**, Mario. Elenco delle cagioni nemiche animali e vegetali dell'Olivo e della Vite più comuni nella Provincia di Porto Maurizio. (Relazione sull'attività della Cattedra ambulante di Agricoltura per la Provincia di Porto Maurizio, nel suo quarto anno. Oneglia (tip. Ghilini), 1905, (31-94). 31 cm. 1050-1100). 29678
- . La lotta contro la Fleotripide dell'olivo. Fatti e documenti.

- Relazione sull'attività della Cattedra ambulante di Agricoltura per la Provincia di Porto Maurizio nel suo quarto anno. Orzella, tip. Ghidini, 1905, (35-106, 31 cm.) 29679
- Cambage, R. H.** Notes on the native flora of N. S. Wales. Part 5. Bowral to Wombeyan Caves. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (132-152, pl. 31, 35.) [1000.] 29680
- Camerano, Lorenzo.** Antonio Vallisneri e i moderni concetti intorno ai vegetali. Trime, Mem. Acc. sc., (Ser. 2), **55**, 1905, (93-112.) [0010]. 29681
- [**Camerarius, Joachim.**] J. Camerarii symbolae ad floram germanicam. Ed. Erwin Schulze. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, 172-193. [8000 de 0010]. 29682
- Campagna, Giuseppe.** Contribuzione alla storia letteraria della disseminazione. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S., **12**, 1905, (657-671). [3280 0030]. 29683
- Campana, Roberto.** Il parassita della psoriasi. Ulteriori studi. Roma, Bull. Acc. med., **31**, 1905, (216-218). [1050]. 29684
- Campbell, Douglas Houghton.** Germination of the spores of *Ophioglossum*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (321-375, 6700). 29685
- Multiple chromatophores in *Anthoceros*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (322-327, 6780-7000). 29686
- The structure and development of mosses and ferns (Archegoniatae). [With bibliography.] New York and London (Macmillan), 1905, (xii + 657, with text fig., 22.5 cm.) 0030-6700 7000] 29687
- Camus, A. et Camus, E. G.** Classification des saules d'Europe et monographie des saules de France. J. bot., Paris, **19**, 1905, 101 [102-115-121-124-125-144-5400-8000 de 1000]. 29688
- Camus, E. G.** A contribution to the study of spontaneous hybrids in the European flora. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, 150-151. [3550 8000 de 1000]. 29689
- et Camus, A. **Camus, Fernand.** Revision des espèces du genre *Sphagnum* contenues dans l'Herbier du Dr. Sauze. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, 172. [7000]. 29690
- Quelques mots sur les Sphagnum des Deux-Sèvres. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, 173-175. [7000 8000 de 1000]. 29691
- H. de Poli. Nécrologie. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (115-10010). 29692
- Camus, Jules.** Le fraiser des Indes dans l'Italie septentrionale. Malpighia, Genova, **19**, 1905, 286-293. [0060]. 29693
- Camus, L.** Action du sulfate d'ordénine sur les ferments solubles et sur les microbes. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (350-352). Paris, C. R. soc. biol., **60**, 1906, 261-265. [3100-7700]. 29694
- Candolle, Augustin de.** Plantae Tonquineses I. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1901, (1069-1072). [5400 8000 de 1000]. 29695
- Candolle, Casimir de.** *Ficus Krishnae* sp. nov. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8092). [5400]. 29696
- Zwei neue *Piper*-Arten aus China. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1901, (1026). [5400-8000 de 1000]. 29697
- Cannarella, Pietro.** Ricerche intorno ai limiti di variabilità dell'*Arisarum vulgare* Targ. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S., **12**, 1905, (328-347). [500]. 29698
- Cannon, William] Austin].** Biological relations of certain cacti. Papers from the Desert Botanical Laboratory of the Carnegie Institution, No. **11** in Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, 27-47, with illus. [3200-5400]. 29699
- On the water-conducting systems of some desert plants. [With bibliography.] Papers from the Desert Botanical Laboratory of the Carnegie Institution, No. **12** in Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, 397-408, with 10 fig. [3040-3200]. 29700
- The effects of high relative humidity on plants. Torreya, New York, N. Y., **6**, 1906, 21-25. [3040]. 29701

- Cantoni, Lodovico.** Piante industriali. "Il Lappolo." L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (371-375). [0060-5400]. 29702
- Capeder, Emil.** Excursions- und Schul-Flora von Chur und Umgebung, mit Berücksichtigung des anschliessenden Gebietes von Arosa. Chur (F. Schuler), 1904, (11 + 372 + 63, 1 Karte). 8^o Geb. fr. 4.80. [0030-8000 *db*]. 29703
- Capitò, Michele.** Le foreste in montagna. Palermo, Atti Acc., (Ser. 3), **7**, 1904, (1-18). [8000 *b*]. 29704
- Capra, Joseph.** Notes sur la floraison tardive des plantes. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (20-22). [3200]. 29705
- Contribution à la Flore bryologique de la Vallée d'Aoste. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (23-65). [7000-8000 *db*]. 29706
- Capraris (De), Teodoro e. Rossi, Giacomo.**
- Capua (Di), Ernesta e. Pirotta, Romualdo.**
- Carano, Enrico.** Alcune osservazioni sulla morfologia delle Hypoxidaceae. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (285-295, con 1 tav.). [2450]. 29707
- Cardiff, Ira P.** Development of sporangium in *Botrychium*. [With bibliography.] Chicago, Ill. Cont. Hull Bot. Lab., Univ. Chic. No. **71 in Bot. Gaz.**, Chicago, Ill., **39**, 1905, (340-347, with pl.). [1660-6700]. 29708
- A study of synopsis and reduction. [With bibliography.] New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (271-306, with 4 pl., text fig.). [2900]. 29709
- Cardot, Jules.** Note sur la végétation bryologique de l'Antarctide. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (456-458). [7000-8000 *c*]. 29710
- Notes on some North American mosses. 2. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (49-51). [7000-8000 *g*]. 29711
- Les Leucobryacées de Madagascar et des autres îles Austro-Africaines de l'Océan indien. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (97-118). [7000-8000 *fb*]. 29712
- Cardot, Jules.** *Grinnia glauca* Rev. bryol., Cahau, **32**, 1905, (7-19). [7000-8000 *df*]. 29713
- Deux genres nouveaux de Mousses acrocarpes. Rev. bryol., Cahau, **32**, 1905, (15-17). [7000-8000 *ab hl*]. 29714
- and Theriot, T. On a small collection of mosses from Alaska Berkeley, Univ. Cal., Publ. Bot., **2**, 1906 (297-308, with pl.). [7000-8000 *gc*]. 29715
- Carestia, Alph.** Mousses du Revermont et de la Bresse sous-jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (31-32). [7000-8000 *df*]. 29716
- Carez, L.** Géologie des Pyrénées françaises. Paris, Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique de France, **1903**, (1-749). [8000 *df*]. 29717
- Carlson, Gusten Wilhelm [Fredrik].** Ueber *Botrydium elegans* Lemmerm. und *Botryococcus Braunii* Kütz. An: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906. Uppsala (Almqvist e. Wiksell), 1906, (275-287 with pl.). [7400]. 29718
- Carlucci, Michele.** L'unità di criteri e di nomenclatura nelle descrizioni ampelografiche di tutti i paesi viticoli e convenienza di continuare la pubblicazione dell' "Ampelografia italiana." VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. II, parte I. Casale Monferrato tip. Cassone, 1904, (817-826). [5000]. 29719
- Caro, Hugo.** Beiträge zur Anatomie der Commelinaceen. Dis. Heidelberg. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, 87, mit 1 Taf., 22 cm. [6000-1000]. 29720
- Carolus, (De), C.** La carota rossa di Viterbo. Agricoltura ital., Pisa, Ser. 2, **10**, 1904, (97-101). [5100]. 29721
- Il pidocchio sanguigno del Melo in provincia di Verona. L'Agricoltura veneta, Verona, **1904**, (149-151). [4100]. 29722
- Carpenter, George H.** Injurious insects and other animals observed in Ireland in 1905. Dublin, Econ. Proc. R. Soc., **4**, 1906, (321-344, figs. 1-8, pls. 27-31). [1100-8000 *db*]. 29723
- The numbering of the botanical county-divisions of Ireland.

- Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, 1. [8000 *de*]. 29724
- Carr**, J[ohn] Wesley. The Botany of Nottinghamshire. The Natural History of the County of Nottingham. **1**. London: Constable, 1906, 41-71, map. 31 cm. [8000]. 29725
- Carrothers**, N. *Panicum dactyloides* and *Gallium verum* at Downpatrick. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, 171. [8000 *de*]. 29726
- . *Oxyria apifera* and *Urtica pyramidalis* in Co. Fermanagh. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, 248. [8000 *de*]. 29727
- . *Gallium tricorne* in Co. Down. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, 255. [8000 *de*]. 29728
- Caruso**, G. Esperienze per combattere gli elateridi dei cereali: seconda comunicazione. Firenze, Atti Acc. georgof., Ser. 1, **26**, 1901, 373-380. [1350]. 29729
- . Esperienze sulla influenza della concimazione, della ramatura e delle varietà degli olivi nella difesa del *Cycloconium oleagninum*: comunicazione preventiva. Firenze, Atti Acc. georgof., Ser. 1, **26**, 1901, 381-386. [1350]. 29730
- . Esperienze per combattere la *Peronospora* delle viti fatte nel 1902. Firenze, Atti Acc. georgof., Ser. 1, **26**, 1901, 387-392. [1350]. 29731
- . Seconda serie di esperienze sulla influenza della ramatura, della concimazione e delle varietà di olivi nella lotta contro il *Cycloconium oleagninum*. Firenze, Atti Acc. georgof., Ser. 5, **2**, 1905, 29-37. [1350]. 29732
- . Un biennio di esperienze sulla influenza che la quantità di sene sparse spiega sulla produzione del frumento. Firenze, Atti Acc. georgof., Ser. 5, **2**, 1905, 38-48. [1000]. 29733
- . Terza comunicazione sulle esperienze per combattere gli Elateridi dei cereali. Firenze, Atti Acc. georgof., Ser. 5, **2**, 1905, 86-90. [1350]. 29734
- . Esperienze sulla azione della Leucite e l'Urea nella produzione degli erbari autunno-vermini. Firenze, Atti Acc. georgof., Ser. 5, **2**, 1905, 91-93. [1000]. 29735
- Casali**, Carlo. Firenze dei nomi vegetali regionali delle principali piante nostrali e di quelle esotiche più comunemente coltivate e note. Bollettino del Consorzio Agricolo Reggiano, Reggio Emilia **1**, 1905, 1-11. [670]. 29736
- Cash**, W. The fossil plants of the Yorkshire Coal Measures. Part I. Observing, collecting and recording. Naturalist, London, 1906, 116-120. [5000-8000 *de*]. 0030. 29737
- Castel**, P. Alcune considerazioni sugli ibridi americano-americana e vinifera-americani produttori di retti e porta-innesti. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2, parte I, Casale Monferrato (tip. Cassone, 1904, 752-766). [550]. 29738
- Castellain**, A. List of birds and flowers of Bath and its neighbourhood observed in 1905. Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl., **14**, 1906, 26-35. [3350-8000 *de*]. 5000. 29739
- Castoro**, N. Beiträge zur Kenntnis der Hemicellulosen. A. Samen von *Ruscus aculeatus*. B. Samenschalen von *Pinus Cambra*. C. Samenschalen von *Lupinus angustifolius* L. D. Samenschalen von *Lupinus albus*. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **49**, 1906, 96-107. [3120-1560]. 3750. 29740
- Casu**, Angelo. Contribuzione allo studio della flora delle saline di Cagliari. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, 403-433, con 2 tav. [3010]. 29741
- Catros Gérard**. A quelle altitudes sont ou peuvent être portées en France les différentes cultures? C. R. cong. Soc. sav., Paris, Bordeaux, **1903**, 1904, 237-253. [3350]. 29742
- Causemann**. Ackerdurchluftung und Pflanzenkrankheiten. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 206-207. [1350]. 29743
- Cavallès**, Henri. La question forestière en Espagne. Ann. geog., Paris, **14**, 1905, 318-334. [8000 *de*]. 29744
- Cavara**, Eribano. Batteriosi del Fico. Catania, Atti Acc. Geom., Ser. 1, **18**, 11, 1905, 1-17, con 1 tav. 1100. 29745
- . Sulla germinazione del pellame nelle *Ephedra*. Catania, Bull. Acc. Geom., **81**, 1904, 3-10. [3110]. 29746

- Cavara, Fridiano.** Commemorazione di Federico Delpino. Catania, Boll. Acc. Gioenia, **85**, 1905, (42-52). [0010]. 29747
- Risultati di una serie di ricerche crioscopiche sui vegetali. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **4**, 1905, 39-84, con 2 tav. (2030). 29748
- Colture alpine sull'Etna. Comunicazione fatta alla riunione estiva della Società Bot. Ital. al Piccolo San Bernardo il 7 agosto 1903. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (127-131). [0060]. 29749
- Una visita ad alcuni giardini alpini. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (131-146). [0060]. 29750
- Sulla ornitofilia del *Melanthus major* L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (158-168). [3150]. 29751
- Un ritratto ed una necrologia di Giuseppe Massara. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (231-238). [0010]. 29752
- Note floristiche e fitogeografiche di Sicilia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (315-324, 358-370). [8000 *dl.*]. 29753
- Note floristiche e fitogeografiche di Sicilia. VII. La *Colocasia antiquorum* Schott, nel territorio di Augusta. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (137-145). [8000 *dl.* 6000]. 29754
- Gussonea giardino alpino sull'Etna. Nuovo giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (600-613). [0060]. 29755
- Influenza del coperto di neve sullo sviluppo della *Scilla bifolia* alle Madonie. Nuovo giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (644-651, con 1 tav.). [3200]. 29756
- e **Mollica, N.** Intorno alla "Ruggine bianca dei limoni." VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio, 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (116-133); Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1904, Mem. 2, (1-25, con 1 tav.). [4050]. 29757
- r. Briosi, Giovanni.
- Cavazza, Donizdo.** La coltivazione della *Broussonetia papyrifera* per l'industria della carta. Bologna, Ann. Cif. prov. Agric., **10**, 1904, 205-223. [0060]. 29758
- La lotta contro le crittogame della vite. L'Italia Agricola, Piacenza, **41**, 1904, (200-201). [350]. 29759
- La lotta invernale contro la Coccilide. L'Italia agricola, Piacenza, **41**, 1904, 195-197. [350]. 29760
- Per la difesa delle piante coltivate contro i parassiti. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, 133-136. [350]. 29761
- Piante industriali. L'Unione Canonilla. L'Italia Agricola, Piacenza, **42**, 1905, 516-518. [0060-5100]. 29762
- Viticoltura. L' Nuova Enciclopedia agraria italiana diretta da Vittorio Alpe e Mari Zeschini. Disp. 93. Torino Unione tip. editrice, 1905, (I 32, con 1 tav.). [5100]. 29763
- e **Zerbini, L.** Parassiti e malattie che recarono maggior danno all'agricoltura nella provincia [di Bologna]. Bologna, Ann. Un. prov. Agric., **10**, 1904, 224-243. [4100]. 29764
- Cavazzani, Emilio.** Contributo allo studio delle sostanze proteiche nei vegetali. Archivio Farmac., Roma, **3**, 1904, (115-119). [3120]. 29765
- e **Manicardi, Cesare.** Contributo allo studio dei proteidi fosforati nelle piante. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79**, 1905, (5-12). [3120]. 29766
- Cayeux, L.** Les tourbes des plages bretonnes au nord de Morlaix Finistère. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 468-470. [5000 + 8000 *df.*] 29767
- Cecchettani, Adolfo.** Contribuzione alla Flora della Mesopotamia. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (179-192). [8000-5000]. 29768
- Cecconi, Giacomo.** Sottiva e contribuzione alla conoscenza delle Galle della foresta di Vallombrosa, Malpaghia. Genova, **18**, 1904, 178-187. [4300]. 29769
- Descrizioni di galle italiane nuove o poco conosciute. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (82-88). [4300]. 29770
- e **Trotter, Alessandro.**

- Ceni, Carlo.** Ueber eine neue Art von *Aspergillus varians* und seine pathologischen Eigenschaften in Bezug auf die Aetiology der Pellagra. Beitr. path. Anat., Jena, **39**, 1906, (130-151, mit 1 Taf.). 7700. 29771
- Ueber den biologischen Cyklus der grünen Penicillien in Bezug auf Pellagraendemie und mit besonderer Berücksichtigung ihrer toxischen Wirkung in den verschiedenen Jahreszeiten. Beitr. path. Anat., Jena, **39**, 1906, (131-155, mit 1 Taf.). 7700. 29772
- Die una nuova specie di *Aspergillus varians* e delle sue proprietà patologiche. Riv. sper. freniatr., Reggio Emilia, **31**, 1905, (595-617, con 1 tav.). 7700. 29773
- Cerica Mangili, Giovanni.** Sulle modificazioni di struttura che la luce determina nel mesofilo delle piante a foglie persistenti. Ann. Bot., Roma, **1**, 1901, (311-322, con 3 tav.). [3200]. 29774
- Cermenati, Mario.** La Valsassina davanti ai Naturalisti ed ai Naturalisti. Seconda ediz. Lecco (tip. Magni), 1901, 51 p., 18 cm. [9010]. 29775
- Cerniaev, A. v. Heuckel, A.**
- Cesi, Federico.** Phytosopnicarum tubularum. Societas R. Lynceorum Academiae annum CCC ab eius institutione concelibrantes Friderici Cesi auctoris collegii opus probatissimum de plantis ad fidem exemplaris castigatioris studio et cura Cl. Collegae Romualdi Pirotta iterum edendum decrevere. Roma Unione Cooperativa editrice, 1901, XIV + 85 p., 31 cm. [9030]. 29776
- Chalon, Jean.** Quelques algues de mer recoltées a Roscoff (Finistère) en 1903. Nuova Notarisa, Padova, **15**, 1901, 1-4. [7100-9300]. 29777
- Chamberlain, Charles Joseph.** The life history of *Prunus*. (Review of Ferguson, Margaret C., Contribution to the life history of *Prunus*.) Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (67-68). 7000-6500. 29778
- Alternation of generations in animals from a botanical standpoint. Chicago, Ill., Com. Hull Bot. Lab., No. **68** in Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, 137-144, with 2 figs. 7750. 29779
- Chamberlain, Charles Joseph.** The ovule and female gametophyte of *Dioscorea*. With bibliography. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (321-358, with 9 text figs. and 3 pls.). 1150. 29780
- Megaspore or macrospore. Science, New York, N.Y., N. Ser., **23**, 1906, (819-820). [9070]. 29781
- c. Barnes, Charles Reid.
- Chamberlain, Edward B.** Notes upon Maryland bryophytes and on two mosses from Virginia. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (77-78). 7000. 29782
- Chambry, J.** Le charbon et la carie des céréales. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (170-173). [1050-7700]. 29783
- Chapman, H. J. and Young, W. H.** Obituary notice of John Bidgood. London, J. R. Hort. Soc. (N. Ser.), **31**, 1906, (189-190, with portrait). [9010]. 29784
- Charabot, Eug. et Hébert, Alex.** Consommation de produits odorants pendant l'accouplissement des fonctions de la fleur. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (772-774). [3140-5100]. 29785
- et Laloue, G. Formation et distribution des composés terpéniques chez l'orange à fruits amers. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (798-801). [5100-3120]. 29786
- Charles, Vera K.** Occurrence of *Lasiodiplodia* on *Theobroma Cacao* and *Mangifera indica*. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, 115-116. 7700. 29787
- Charlier, A.** Contribution à l'étude anatomique des plantes à gutta-percha et d'autres Sapotacées. J. bot., Paris, **19**, 1905, (153-168, 169-181, 198-216, 217-233). [2150-5100-1060-0060]. 29788
- De la tuberculisation chez les végétaux. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, XXXV; **11**, 1902, 13-25. 7700-3220. 29789
- Charpentier, P. G.** *Sterigmatocystis nigra* et acide oxalique. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (367-369, 429-431). 7700-3000-3100. 29790
- Charrin et Le Play.** Action pathogène de *Sterophora raluicicola* sur les amaryllidées. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1180-1182). [1050-7700]. 29791

- Chase**, Agnes. Notes on genera of Paniceae. I. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (183-192). [6000]. 29792
- Chateau**, E. Statistique épihytique du Brionnais. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc. verb., 253-260). [3280]. 29793
- r. Marchal, C.
- Chatton**, Edouard. Sur la biologie, la spécification et la position systématique des *Amoebidium*. Arch. zool., Paris, (sér. 1), **5**, 1906, (Notes et revue, XVII-XXX, av. fig.). [7900]. 29791
- Chauveaud**, G. Recherches sur le développement de l'appareil conducteur dans la racine des Equisétacées. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **4**, 1902, (26-45). [6700-2450]. 29795
- Chavroff**, N. r. Šavrov, N.
- [Chedsey]** M[ary] C. An anomalous structure on the leaf of a bean seedling. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (22-23, with text fig.). [1800]. 29796
- Cheel**, E. Bibliography of Australian, New Zealand, and South Sea Island Lichens. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (111-151). [0032-7600-8000]. 29797
- Cheeseman** r. Rolfe, R[obert] Allen.
- Chelkownikoff**, A. r. Šelkovnikov, A. B.
- Chevalier**, Auguste]. Les caféiers sauvages de la Guinée française. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1172-1175). [5100-8000 *fol.* 0060]. 29798
- Le cacao. Sa production et sa consommation dans le monde. Ann. géog., Paris, **15**, 1906, (289-299). [5100]. 29799
- Un caféier nouveau de l'Afrique centrale. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (329-332). [5100]. 29800
- Chiappella**, A. R. Il seme dell'*l'Ibiscus esculentus* L., surrogato del caffè. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (264-276). [0060]. 29801
- Chiapusso-Voli**, Irene. Appunti intorno alla "Iconographia Taurinensis" 1752-1868. Malpignia, Genova, **18**, 1904, (293-343). [0030]. 29802
- et **Mattiolo**, Oreste. Les Bochiardo, Botanistes piémontais, (M-2533)
- d'après leurs manuscrits inédits. C'est pour servir à l'histoire de la botanique da Piémont dans le XVIII^e siècle. Genève, Bul. Brosser, sér. 2, **4**, 1904, (811-852, 197-512). [0010]. 29803
- Chick**, Harriette. The process of nitrification with reference to the purification of sewage. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1905, 244-265, with 1 fig., and 9 tables. [3120-3220-7700]. 29804
- Chiej Gamacchio**, Giuseppe. La coltivazione dell'Arachide nella provincia di Torino. Torino, Ann. Agr. agric., **46**, [1904], 73-85. [5100]. 29805
- Osservazioni e considerazioni sulla diffusione della *Diopsis pentagoni* in provincia di Torino. Torino, Ann. Agr. agric., **47**, 1904, 93-100. [1100]. 29806
- La menta e la sua coltivazione in Piemonte per l'estrazione dell'essenza. Torino, Ann. Agr. agric., **47**, 1904, 121-185. [0060]. 29807
- Chioventa**, Emilio. Diagnosi di Graminacee nuove della Colonia Eritrea. Ann. Bot. Roma, **2**, 1905, 365-367. [6000-8000 *ib.*]. 29808
- r. Pirotta, Remualdo.
- [Chitrovo]**, Vladimir [Nikolajevič] Хитрово, В. *Euphrasia montana* Jord. в. Эвфразіевої Полеви. *Euphrasia montana* Jord. im Europäischen Russland. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, 61-63. [8000 *ib.* 5100]. 29809
- Къ метопин и биологич *Trapa natans* L. *Trapa natans* въ Октябрьон (XV). [Sur l'histoire et la biologie de *Trapa natans* L.] Кіев, Zap. Obsč. Inst., **20**, 1905, 161-188, rés. fr. 189-191, av. 1 pl. [3200-8000 *ib.*]. 29810
- *Euphrasia curta* Fr. var. *glabrescens* Wettst. Prov. Orel, Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (146, Russ.). [5100-6000 *ib.*]. 29811
- *Euphrasia praevaria* n. sp. Prov. Pskov, Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, 146-147, Lat. u. Russ. [5100-8000 *ib.*]. 29812
- *Euphrasia stipitata* Hav. Prov. Minsk, Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, [147-148]. [5100-8000 *ib.*]. 29813

- [Chitrovc, Vladimir Nikolajevič]. *Euphrasia covrelii* Tausch. Prov. Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, 418. [5400-8000 *de*] 29814
- . *Euphrasia montana* Jord. Prov. Tula, Orel, Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, 478, 450. [5800-8000 *de*] 29815
- Chittenden, Frank Harbutt. The melon aphid, *Aphis gossypii* (Glov.). Washington, D.C., Cir. U.S. Dept. Agric. Bur. Ent., No. **80**, 1906, (1-16, with text figs.), 255 em. [1100] 29816
- Chittenden, Fred. [J.]. Unusual flowering of *Cucloglype cristata*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 172. [6000] 29817
- . Note on results of cultures of nodule bacteria. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 171. [7700] 29818
- . A fungus disease of Narcissi. *Ramularia Narcissi*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 276, fig. 116. [4050-4350 7700] 29819
- . *Septoria Petroselinii* var. *Apii* on celery. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 378. [7700-4055 1350] 29820
- . Splitting of *Clematis* stems. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, 261. [1200] 29821
- . The influence of the parents on the colour of the hybrid. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 213-217. [3550-4110] 29822
- . The bog mosses (Sphagnaceae) of Essex. Stratford, Essex Nat., **14**, 1906, 111-116. [7000-8000 *de*] 29823
- . The mosses of Essex. Stratford, Essex Nat., **14**, 1906, 201-235. [7000-8000 *de*] 29824
- [Chmélevskij, V.] [Xv. Jeneričit, B.]. Пранута дит еубранит и дит митранит пачетит. Regeln für das Sammeln und Trocknen der Pflanzen. Nat. Freund, St. Peterburg, **1**, 1906, 119-124. [0090] 29825
- Chocenský, Karl v. Stoklasa, Julius.
- Chodat, Robert]. Cultures pures d'algues vertes. Arch. Sci. Phys., Genève, Ser. 4, **18**, 1904, 338. [7100 1000-1600] 29826
- Chodat, Robert]. Sur l'embryogénie de *Parnassia pudicitia*. Arch. Sci. Phys., Genève, (Ser. 4), **18**, 1904, 612-613. [5100-2380] 29827
- . Zur spezifischen Wirkung der Peroxydase: eine Prioritätsfrage. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, 2506-2507. [3100] 29828
- . Quelques points de nomenclature algologique. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1904, 233-240. [0470-7100] 29829
- . Polygalaceae. Schwackiana, sive Enumeratio Polygalacearum A. Cl. Schwacke in Brasilia lectarum. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, 910-913. [5100-8000 *hb*] 29830
- . La biométrie et les méthodes de statistique appliquées à la botanique. Verh. Schweiz. Nat. Ges., Winterthur, **87**, 1905, 85-102. [0030] 29831
- et Bach, A. Recherches sur les ferments oxydants. Arch. Sci. Phys., Genève, Ser. 4, **17**, 1904, 477-510. [3080-3100] 29832
- et Hassler, E[duard]. Plantae Hasslerianae, soit Enumération des plantes recueillies au Paraguay par Dr. E. Hassler. (Suite) Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1904, 61-92, 169-196, 257-292, 475-489, 548-563, 688-693, 824-839, 879-909, 1051-1068, 1155-1172, 1273-1288. [5000-8000 *hb*] 29833
- et Rouge, E. La psychomase ou le labrèment de *Ficus Carica*. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 1-19. [3100-5100] 29834
- Chop, Karl. Archivrat Professor Dr. Thilo Arnisch. In: Th. Arnisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd. 2. Sondershausen. F. A. Lupel, 1906, 109-117. [0010] 29835
- Chrétien, Henri v. Stefanovska, M.
- Christ, [Hermann]. *Aspidium Polystichum lobatum* s. *montanum* nov. hybr. A. *Arvalisii* F. Wirtg. n. sp. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (4-5). [6700] 29836
- . Le Jura bâlois. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1906, 97, 102. [8000 *de*] 29837
- . Die *Botrychium*-Arten des australen Amerika. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 3, 1906, (6, with pl.). [6700-8000 *h*] 29838

- Christ, [Hermann].** *Loasomopsis costaricensis* nov. gen. et spec. (Typus in herb. Christ Basileae.) Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, [393-400, 1 fig.]. [6700 8000 *hb.*] 29839
- Filices Fabricianae. V. Filices Formosae. VI. Filices Japonicae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (609-618). [6700 8000 *ec.*] 29840
- Primitiae Florae Costaricensis. Filices et Lycopodiaceae. III. (Suite de: Durand et Pittier: Pr. flor. Costar.—Bullet. d. l. Société roy. de Bot. Belgique. Filices p. J. Bonnier et H. Christ.—H. H. Pittier. Pr. Flor. Costar., tome III, fasc. I. Instituto fisico-geografico nacion. San José de Costar., 1901. Filices II, mém. H. Christ.) Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (936-951, 957-972, 1089-1101). [6700 8000 *hb.*] 29841
- Filices Brasilienses auctipici Musaei Goeldiani Paraensis secus fluminis Pirus ripas Brasiliae interioris ab. ill. Dom. A. Goeldi et J. Huber lectae. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (190-191). [6700 8000 *hb.*] 29842
- Deux fougères nouvelles du Caucase. Tillis, Monit. Jard. bot., **6**, 1906, (24-25). [6700 8000 *dbd.*] 29843
- Christek, W.** Rückgang des Stärkegehalts in den Kartoffeln. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (68). [3120] 29844
- Christensen, Carl.** Dansk botanisk Litteratur i 1901 og 1905. [Danish botanical literature in 1901 and 1905.] Kjöbenhavn, Bot. Fids., **27**, 1906, LXXVI-LXXIX. [0032]. 29845
- Index Filicum, sive enumeratio omnium generum specierumque Filicum et Hydropteridum ab anno 1753 ad finem anni 1905 descriptorum, adjectis synonymis principalibus, area geographica etc. Hafniae (H. Hagerup), 1906, (LX + 744). 21 cm. 2 5s. [6700]. 29846
- Christensen, Harald R.** Ueber das Vorkommen und die Verbreitung des *Atobacter chroococcum* in verschiedenen Bäden. Ein Beitrag zur Methodik der mikrobiologischen Bodenforschung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (109-119, 161-165, 378-383). [7700 3100]. 29847
- (M-2533)
- Christillin, Jacob.** *Astragalus obovato-cucoides* (L.); une nouvelle station vaudinoise. Aoste, Bull. Soc. Flore Vaud., **3**, 1905, 66-68. [5100 8000 *dh.*] 29848
- Christman, A. H.** Sexual reproduction in the rusts. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, 267-275, with 1 pl. [1650 7700]. 29849
- Variability in our common species of *Dictyophora*. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1901, 101-108. [7700]. 29850
- Chrysler, Mintin Asbury.** The nodes of grasses. [With bibliography. Contributions from the Phytogenetic Laboratories of Harvard University, No. 3 in Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, 1-16, with 2 pls. [1000].] 29851
- r. Jeffrey, [Edward] Charles].
- Chuard, Ernest et Dusserre, C.** Sur l'action du verdet raffiné acétaté de cuivre neutre pour combattre le mildiou de la vigne. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, XLIX-L.; Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 1), **18**, 1904, 505-506. [1350]. 29852
- et Faes, H[enry]. [Le développement et le traitement du mildiou dans le canton de Vaud.] Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, XLIII-XLVI.; Arch. Sci. Phys., Genève, Sér. 1, **18**, 1904, 203-205. [1050 4350]. 29853
- Résultats de l'enquête sur le mildiou et son traitement en 1903. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1904, 601-608, Suppl. 41-51. [7700 4050 4350]. 29854
- et Porchet, F. Recherches sur l'adhérence comparée des solutions de verdet neutre et des bouillies cupriques, employées dans la lutte contre le mildiou. Paris, C.-R. Acad. Sci., **140**, 1905, (1354-1356). [1050 4350] 29855
- et Wilczek, [Ernest] Jean Dufour. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1904, (165-171, 235-242). [0010] 29856
- [Chudiakov, N. N.] Худяков, Н. Н. Ферменты и протоплазма Ръчъ, произнесенная въ годичномъ собраніи Московскаго Сельскохозяйственнаго Института 26 сентября 1905 г. The

Fermente und das Protoplasma. Vortrag, gehalten in der Jahresversammlung des Moskauer Landwirtschaftlichen Institutes am 26. September 1905. Moskva, 1905, 1-12, 28 cm. [3100.] 29857

[Cieslar.] Hucnapic. Oromenie Giototit pacemnti kiz. ukompetny. [Die Beziehung der Besagender Pflanzen zum Waidhalm. Uebersetzt von S. A. Bogoslovskij.] Učen. žurn., St. Petersburg, **36**, 1906, 130-139. [3200 8000.] 29858

Cillis (De), Mauro. La lotta contro la "mosca olearia". L'Etalia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (11-13). [1350.] 29859

Cinger, N. v. Zinger, N.

Citerne, P. Note sur la floraison d'un *Agave*. Annales de la société nantaise d'agriculture, **79**, 1906, 159-160. [6000.] 29860

Citron, Julius. Ueber natürliche und künstliche Aggressine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (230-239). [3120-3130 7700.] 29861

Ueber das Verhalten der Favus- und Trichophytenpilze im Organismus. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, 120-131. [7700.] 29862

Experimentelle Beiträge zur Beurteilung der Hochcholera-Gruppe. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (159-175). [7700.] 29863

v. Wassermann, August.

Claassen, Hermann]. Der Einfluss der Gewichtveränderungen auf die Auswahl der Samenröhren. Bl. Zucker-röhrenbau, Berlin, **13**, 1906, 202. [6000 3120.] 29864

Ueber die neuesten Fortschritte in der Saatgewinnung aus Röhren. Vortrag. . . . Centralbl. Zuckerrind., Magdeburg, **14**, 1906, 888-889. [3120.] 29865

Clark, A. A. The influence of colored light on plant growth. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 175. [3160-5000.] 29866

Clarke, Charles Baron. Cyperaceae arduae. (I. Erben.) Plantae novae arduae imprimis Weberbauerianae. II. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 517-519. [6000-8000 *hm*.] 29867

Clarke, Charles Baron. Cyperaceae africanae. Beiträge zur Flora von Afrika. XXIX., Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (131-133). [6000-8000 *f*.] 29868

New Philippine Acanthaceae. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, (Suppl., 1906, 217-219). [5100 8000 *g*.] 29869

Cyperaceae duae novae Brasilienses. Originaldiagnosen. Report. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, 115. [6000-8000 *hh*.] 29870

v. Baker, J. G.

Clausen. Vergleichende Düngungsversuche mit Thomasmehl und Agrikulturphosphat. Fühlings Landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1905, 640-670. [3030.] 29871

Treten die Obstaukrankheiten periodisch auf? Schlesw.-holst. Zs. Obstbau, Kiel, **1906**, 28-29. [4050.] 29872

Claussen, N. Hjelt. Anlässlich der neuesten Sarcinaarbeiten berichtigende und ergänzende Bemerkungen. Zs. Brauw., München, (N. F.), **29**, 1906, 339-342. [7700.] 29873

Beobachtungen betreffend das Vorkommen der Bierpediokokken. Zs. Brauw., München, (N. F.), **29**, 1906, 397-400. [7700.] 29874

Claverie, Pascal. Un nouveau bacille de Madagascar. Paris, C.R. Acad. sci., **140**, 1905, 1610-1612. [6000 8000 *fh*.] 29875

Clemishaw, E. *Tetraglochin Wormskoldii* in Scotland. J. Bot., London, **44**, 1905, 72. [8000 *de*.] 29876

Clerici, A. L'amma delle piante. La Lettera, Milano, **5**, 1905, 901-903. [9000.] 29877

Clevenger, Joseph E. Notes on some North American Phyllachoras. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, 159-161, incl. pl. [7700 8000 *g*.] 29878

Clinton, George Parkins]. North American Ustilaginiae. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. **53** in J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, 128-156. [7700 8000.] 29879

Ustilaginiales. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **7**, 1906, (1-7700.) 29880

- Clinton, George** [Perkins]. Ustilaginaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **7**, 1906, (3-15). [7700]. 29881
- Tillotiaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **7**, 1906, (17-72). [7700]. 29882
- Clos, D.** L'helléniste Belin de Ballu, créateur du Jardin botanique de Sorèze (Tarn). Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (502-505). [0010-0060]. 29883
- Du Gymnocladus ou Chicot du Canada, *Gymnocladus canadensis* Lamk. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (118-120). [5100]. 29884
- Extrait d'une lettre de 1753 de Linné au professeur de l'Université de Montpellier, Boissier de Sauvage, sur sa guérison de la goutte par l'usage des fraises. Toulouse, Ann. soc. hortic., **53**, 1906, (103-109). [0010]. 29885
- Des anomalies florales, notamment en agriculture. J. agricult. prat. écon. rurale, **100**, 1901, (150-165). [1800-0060]. 29886
- Clover, A** [Phonso] [M]orton]. Philippine wood oils. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, 1906, (191-202). [3120]. 29887
- Clute, Willard Nelson**. What constitutes a species in the genus *Isotetes*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (11-17). [6700]. 29888
- The round-leaved maiden hair. *Adiantum reniforme*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (49-50, with pl.). [6700]. 29889
- Species and varieties among the ferns. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (65-74). [0030-6700]. 29890
- A walking shield fern, *Polystichum Plaschnickianum*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (78-79, with pl.). [6700]. 29891
- A check list of the North American fernworts. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (109-120). **14**, 1906, (56-58, 118-121). [6700-8000 g]. 29892
- Tropical ferns in southern states. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (22-25). [8000 gh]. 29893
- The forms of the cinnamon fern. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (44-45). [6700]. 29894
- Clute, Willard Nelson**. The author citation. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (46-48). [0030]. 29895
- *Polygodium pedunculatum*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (59). [6700]. 29896
- The mesawort. *Botrychium Loureia*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (89-81, with pl.). [6700]. 29897
- The genus *Oleandra*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (106, with pl.). [6700]. 29898
- Rare ferns of ferns.—I. A round-leaved royal fern. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (115-116, with illus.). [6700]. 29899
- The defenses of the cockspur thorn *Crataegus Crusgallii*, another interpretation. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (303-305, with text fig.). [3200]. 29900
- A new form of *Brunella*. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **3**, 1902, (10-11). [5100]. 29901
- The fern allies of North America north of Mexico, with . . . illustrations by Ida Martin Clute. New York: F. A. Stokes co., 1905, xiv + 278, with col. front., illus., pl., partly col. . . 21 cm. [0030-6700]. 29902
- Coaz, [J.]hann**. Une forêt de cèdres exotiques à Weinfelden, Grand-Duché de Bade. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1901, (213-219); Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1901, (265-271). [6500-8000 de.]. 29903
- Cobb, Nathan** [Augustus]. Some elements of plant pathology. Report of Work of the Experiment Station of the Hawaiian Sugar Planters' Association. Division of Pathology and Physiology. Bulletin No. 1. Honolulu, 1906, (0 + 2 p. l., with 12 illus.). 23 cm. [0030-3000-4000]. 29904
- Cocconi, Girolamo**. Contribuzione allo studio dello sviluppo della *Chromola Lalandi* Pers. De Not. Bologna, Mem. Acc. sci. Ser. C., **1**, 1901, (253-256, con 1 tav.; sesto) Bologna, Rend. Acc. sci. N. S., **8**, 1901, (99-100). [7700]. 29905

- Cockayne, L.** On a specific case of leaf variation in *Coprosma laevis*. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (341-345). [1060] 29906
- On the supposed Mount Bonpland habitat of *Colubocot Lindsayi*. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (346-350). [8000 *ik*] 29907
- Notes on a brief visit to the Four Knights Islands. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (351-360). [8000 *ik*] 29908
- Notes on the subalpine scrub of Mount Fyffe (Seaward Karkurua). Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (361-371). [8000 *ik*] 29909
- New Zealand plants. [Extract] Gard. Chron., London, Ser. 3., **40**, 1906, (210). [5000-8000 *ik*] 29910
- Cockerell, Theodore, D[ru] Alison.** The Alpine flora of Colorado. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (861-873). [8000 *gi*] 29911
- The fossil fauna and flora of the Florissant (Colorado) shales. Boulder, Univ. Colo. Stud., **3**, 1906, (157-176, with pl.). [8000 *gi*] 29912
- Insect galls. Ent. News, Philadelphia, Pa., **17**, 1906, (31). [1300] 29913
- Some fungi collected in New Mexico. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (49-51). [7700-8000 *gi*] 29914
- A new *Hypodoma*. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (108-109). [7700] 29915
- The evolution of the Colorado spiderwort *Tradescantia* sp. Nature, London, **75**, 1906, (7). [6000-1100-8000 *gi*] 29916
- *Rhus* and its allies. Torreya, New York, N. Y., **6**, 1906, (11-12). [5100] 29917
- Cocks, Llewellyn J.** *Mulinum medianum* in Britain. J. Bot., London, **44**, 1906, (212). [8000 *de*] 29918
- Cogniaux, Alfredus.** Orchidaceae N. In Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VII. [Monachii (R. Oldenbrough), 1906, (381-588, mit 40 Tabellen) 18 cm. [6000-8000 *hh*] 29919
- Cohen, N[ardus H[enri]].** Over het lupeol. [On lupeol.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. W. Akad. Wet., **15**, 1906, (383-387) [Dutch; Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, 1907, (166-170) English]. [3120-3130] 29920
- Over α - en β -amyryne uit bresk. On α - and β -amyryn from bresk. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], (388) [Dutch; Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, 1907, (171) English]. [3120-3130] 29921
- Over lupeol, eene bijdrage tot de kennis der cholesterineachtige lichamen. [Sur le lupeol, contribution à la connaissance des corps du groupe de la cholestérine.] Utrecht (L. Masselink), 1906, 93 p., 24 cm. [3120-3130-5100] 29922
- *v. Bomburgh, P[rieter] van.*
- Col, A.** Sur la disposition des faisceaux dans la tige et les feuilles de quelques dicotylédones. Thèse, fac. sci. Paris. Paris, Masson, 1904, 288, iv figs. [1060-5100] 29923
- Cole, Emma J.** Grand Rapids flora. A catalogue of the flowering plants and ferns . . . of . . . Grand Rapids, Michigan. Grand Rapids, Mich., 1901, xxii + 170, with pl., map. 21.5 cm. [0030-8000 *gi*] 29924
- Colgan, N.** *Oryzanchia minor* in Co. Dublin. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (219). [8000 *de*] 29925
- Collet, Fliche, Péron et Lambert.** Notices géologiques et paléontologiques pour servir à la géologie de l'arrondissement de Sainte-Menehould. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (17-87). [8000 *dy* 5100-6000-6500] 29926
- Collina, M.** L'azione degli alcaloidi-sul movimento dei batteri. Archivio Farmac., Roma, **3**, 1904, (111-119). [31000] 29927
- Colling, Jakob F.** Das Bewegungs-gewebe der Angiospermen-Staubbeutel. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (275-328). [3180-2150-1500-3500] 29928
- Collinge, Walter E.** Currant bud gall mite. Remarks on Mr. Massee's experiments. Gard. Chron., London, Ser. 3., **40**, 1906, (395). [1100-5100-1350] 29929

- Collins, Frank** [Shipley]. New species, etc., issued in *Phycotheca Boreali-Americana*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (101-113). [7100 8000 *g.*] 29930
- Notes on Algae.—7, 8. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (122-126, 157-161). [7100 8000 *g.*] 29931
- *Aerochaetium* and *Chaetranzia* in North America. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (189-196). [7100]. 29932
- Collins, J. Franklin**. Mounting mosses: some hints. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (60-62). [0090 7000]. 29933
- Preliminary lists of New England plants.—19. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (131-135). [8000 *g.*] 29934
- Colonna, Arnaldo**. Mimocarpia e mimesperma. Ariano (tip. Tricolle F. Riccio e figlio, 1901, (26) 1). 29 cm. [3280]. 29935
- Colozza, Antonio**. Le Bruniaceae degli Ercari fiorentini. Studio anatomico e sistematico. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (1-42, con 4 tav.). [1010 5100]. 29936
- Note anatomiche sulle foglie delle Humiriaceae. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1901, (235-245). [1060]. 29937
- Morfologia e fisiologia delle infiorescenze della *Paulownia imperialis* Sieb. e Zucc. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1901, (246-298). [1500 3110]. 29938
- Contribuzione all'anatomia delle Olacaceae. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1901, (539-565). [1010]. 29939
- Combes, R. r.** Brissemeret.
- Comes, Orazio**. Delle razze dei tabacchi; filogenesi, qualità ed uso. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., **56**, 1905, (185-306). [1700]. 29940
- Il Papiro in pericolo. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., **56**, 1905, (277-280). [6000]. 29941
- Una nuova specie di *Richardia* Kth. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., (Ser. 5), **3**, 1902, (N. 7, con 1 tav.). [6000]. 29942
- Federico Delpino. Napoli, Rend. Soc. sc., (Ser. 3), **11**, 1905, (202-203). [0010]. 29943
- Conard, Henry S.** Hoemaker. Morphology of the fern stem as illustrated by *Dennstaedtia punctilobata*. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., N. Ser., **1906**, No. **5**, 1906, 95-98. [1000 6700]. 29944
- Coniglio, G. e.** Lopriore, G.
- Conill, L.** Session de l'Académie internationale de Géographie botanique dans les Pyrénées-Orientales et a Barcelone du 1^{er} au 11 août 1905. Mans (Lo), Bul. Acad. internat. géog. bot., février **1906**, [paginat. spec. 65-93]. [0020 0060]. 29945
- Connell, E.** Orchid growing and collecting in Java. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (257-261, 291-296). [0000 8000 *g.*] 29946
- Connold, Edward**. British vegetable galls. Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4**, 1905, 77-78. [3000]. 29947
- Conradi, Heinrich**. Ueber Zuehtung von Typhusbazillen aus dem Blut mittels der Gallenkultur. Centrbl. Bakt., Jena, Abt. I, **38**, Referate, Beihelt. 1906, (55-60). [7700 0090]. 29948
- Typhusbazillus und *Bacillus faecalis atcaligenes*. Munchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1827-1828; **53**, 1906, 219, 159-160). [7700]. 29949
- und **Kurpjuweit, C.** [sear.] Ueber spontane Wachstumsstimmung der Bakterien infolge Selbstvergiftung. (I. Mitt.). Munchener med. Wochenschr., **52**, 1905, 1761-1764. [7700]. 29950
- Constantineanu, Joan C.** Ueber die Entwicklungsbedingungen der Myxomyceten. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (195-510). [7700 3750 3060 3200 8000 *de.*] 29951
- Contzen, Franz**. Die Anatomie einiger Gramineenwurzeln des Würzburger Wellenkalks. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38**, 1906, (317-411). [1000 6000 3200 3010]. 29952
- Cook, E. T.** The hollies. London, J. R. Hort. Soc., N. Ser., **31**, 1906, (118-127, 5100). 29953
- Cook, Melville** Thurston. The embryogeny of some Cuban Nymphaeaceae. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, 376-392, with 3 pl. . [2380 5400]. 29954

- Cock, McAlister**. Berliarion type specimens in plant morphology. Science, New York, N. Y., N. Ser., **24**, 1906, 217-218. [1000]. 29955
- . Gall-formers and insect-galls. Science, New York, N. Y., N. Ser., **24**, 1906, 312. [1000]. 29956
- Cock, Orator Luther**. The vital factor of desert. Washington, D. C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, 301-323. [1000]. 29957
- . The cotton plant and weevils - Protective adaptations. [Abstract. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 185. [3200-5400]. 29958
- . The nature of evolution. Science, New York, N. Y., N. Ser., **24**, 1906, 303-307. [1000]. 29959
- Cock, W. A.** Fungus disease on apple trees - *Patylocha Prunastri*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 155, fig. 28. [5100-7700-4950-1350]. 29960
- . Treatment of pear enemies. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 155. [1100-1350-5400]. 29961
- . Grafting. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 199, fig. 76. [3000]. 29962
- Cooke, C. M., Jun.** The Hawaiian Hepaticae of the tribe Trigonanthae. New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci., **12**, 1901, cl. 41, with pl. 7000-8000 (pl.). 29963
- Cooke, M. C.** Note on three spotted rust. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 205. [7700]. 29964
- . Australian rust fungi. [With extract from book by D. McAlister. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 25-26. [7700-8000 (p. 3225)]. 29965
- . New pest on black currant leaves, *Cromyrtum rubrum*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 217. [7700-5400-4950]. 29966
- . *Clothrus* on *Rhus* at Turin. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 218. [7700-8000 (p. 29967)]. 29967
- Cooke, Theodore**. The flora of the Provinces of Bombay. Vol. 2, part 3. Verbenaceae to Euphorbiaceae. London, Taylor & Francis, 1906, 433-624. 25 cent. [8000 (p. 5400)]. 29968
- Copeland, Edwin Bingham**. On the water relations of the coconut palm (*Cocos nucifera*). Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, 1906, 6-57, incl. pl. [3010-6000]. 29969
- . New Philippine ferns. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, (Suppl.), 1906, 143-167, with pls. [251-262, incl. pls. 6700-8000 (p. 29970)]. 29970
- Coppenrath, E. v. König, J[os.]**
- Corbett, H. H.** *Sideroxantus* near Doncaster. Naturalist, London, **1906**, (221). [8000 (p. 29971)]. 29971
- Corbière r. Husnot**
- Corboz, F.** Les insectes nuisibles aux plantes utiles. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1904, (297-307, 319-324, 338-341, 393-396). [5000-11000]. 29972
- Cori, Carl [Isidor]**. Ueber die Meeresverschleimung im Golfe von Triest während des Sommers von 1905. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (385-394). [9100 (p. 29973)]. 29973
- Correns, Carl**. Ein Vererbungsversuch mit *Dimorphotheca plurivalis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 162-173. [1110-4600-1500-3440-5400]. 29974
- . Das Keimen der beiderlei Geschlechter der *Dimorphotheca plurivalis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 173-176. [3750-4500-5400]. 29975
- . Die Vererbung der Geschlechtsformen bei den gynodioecischen Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (159-171). [1110-3440-3500-1500]. 29976
- . Ueber Vererbungsgesetze. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77**, 1905, I, 1906, 201-224. (erweiterter Abdruck Berlin Bontrager). 1905, (13). 26 cm. 1 M. [1110-3550]. 29977
- Correvon, Henri**. Della cultura delle piante alpine nelle regioni secche e calde. Firenze, Bull. R. Soc. tosc., **29**, 1904, 34-43. [9000]. 29978
- Corsini, Andrea**. Su i cosiddetti "granuli di zolfo" che si riscontrano nella famiglia delle Begoniaceae. Sperimentale, Firenze, **59**, 1905, 149-172, con 1 tav. [7700]. 29979
- . Sulla vera natura della cosiddetta "albumina" delle acque

termali di Porretta. Di un micro-organismo non ancora descritto da quella isolato. Sperimentale, Firenze, **59**, 1905, (221-240, con 1 tav.). [7700]. 29980

Cortesi, Fabrizio. Studi critici sulle Orchidaceae Romane. II. Le specie del genere *Scapias*. Ann. Bot. Roma, **1**, 1901, (213-221); III. Le specie del gen. *Epipactis*, *Cephalanthera*, *Limnolobum*, *Neottia*, *Listera*, *Neotinea*, *Gymnadenia*, *Ancampsis*, *Coeloglossum*. op. cit. **2**, 1905, (107-135); IV. Le specie del gen. *Aceras* e *Platanthera*. *ib.*, 169-177. [6000-8000 *dh.*]. 29981

——— Una nuova *Ophrys* ibrida: \times *Ophrys* *Grampini* (*O. arvensis* \times *tenthredinifera*). Ann. Bot., Roma, **1**, 1901, (359-361). [6000-8000 *dh.*]. 29982

——— Intorno a due casi teratologici trovati nell'Erbario Borgia. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (259-362, con 1 tav.). [1800]. 29983

——— Una nuova Orchidacea della Colonia Eritrea (*Boutrea Pirattiae* sp. nov.). Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (362-365). [6000-8000 *fb.*]. 29984

——— Fiori bizzari ed aristocratici. Le Orchidee. Il Secolo XX. Milano, **4**, 1905, (873-880). [0010-6000]. 29985

Corti, Alfred. Contribution à l'étude de la Cécidiologie Suisse. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (1-17, 119-133). [4300-8000 *di.*]. 29986

——— Zooecidi italiani. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **42**, 1901, (337-381). [1300]. 29987

Costantin, J. Du rôle des Ecoles normales départementales au point de vue de l'enseignement de la Mycologie pratique. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (66-70). [0050-7700]. 29988

——— et **Gallaud, J.** Asclépiadées nouvelles de Madagascar produisant du caoutchouc. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (1554-1556). [5100-8000 *th.*]. 29989

——— Nouveau groupe du genre *Euphorbia* habitant Madagascar. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (287-312). [5100-8000 *fh.*]. 29990

——— Note sur quelques Euphorbes nouvelles ou peu connues de la région sud-ouest de Madagascar,

rapportées par M. Geay. Bul. Museum, Paris, **1905**, 345-351. [5100-8000 *th.*]. 29991

Costantin, J. et Gallaud, J. Note sur quelques Asclépiadées de Madagascar nouvelles ou insuffisamment connues, rapportées par M. Geay. Bul. Museum, Paris, **1906**, 415-421. [5100-8000 *th.*]. 29992

——— et **Lucet** Sur le *Sterigmatocyttis pseudonigra*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, 33-41. [7700-1050]. 29993

——— Sur un *Rhizopus* pathogène. Paris, Bul. soc. myc. fr., **19**, 1903, 200-216. [7700-1050]. 29994

Coste, H. et Soulié, J. *Oenothera coccinensis*, espèce nouvelle découverte dans l'Aveyron. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 659-665. [4000-8000 *cf.*]. 29995

Cotte, C. et Cotte, J. Recherches sur quelques Idées anciens. Anbr., Paris, **17**, 1906, 513-524, av. fig. [6000-0010]. 29996

Cotte, J. e. Cotte, C.

Cotton, Arthur Disbrowe. On some endophytic Algae. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, 288-297, pl. 12. [7100-3225]. 29997

——— Marine algae from Ceylon. Kew Bul., London, **1906**, 399-373. [7100-8000 *cb.*]. 29998

Coulter, John M[erle] and Land, William] J[esse] G[oad]. Gametophytes and embryo of *Torreya taxifolia*. [With bibliography.] Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **69** in Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, 161-179, with pl.). [1350-2380-6500]. 29999

Coupin, Henri. Sur l'action de quelques alcaloïdes à l'égard des tubes polliniques. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, 811-813. [3110-1500]. 30000

Courchet, L. L'*Eperua* *foliosa* Aublet Wapa huileux de la Guyane. Ann. Inst. colon., Marseille, **13**, 1905, (123-130, av. fig.). [1000-5100]. 30001

——— Le Hironde de Madagascar, *Perriera madagascariensis* Courchet. Ann. Inst. colon., Marseille, **13**, 1905, 191-217, av. fig.). [5400-30002]. 30002

Cowan, Alexander. Scottish Alpine Botanical Club at Killin, 1905. Edin-

- Burch, Frans. Bot. Soc., **23**, 1906, 167. [8000 *dh*.] 30003
- Cowell, John F.** Report on explorations in Panama. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, 86-88. [8000 *dh*.] 30004
- Cowles, Henry** [Candler]. Insects and flower colors. [Review.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, 68-70. [3500-4500.] 30005
- Ecological investigations in New Zealand. A review of the work of F. C. Kaye and A. Dendy. Bot. Gaz. Chron., Ill., **39**, 1905, 155-157. [3200-8000 *dh*.] 30006
- Cox, Charles** [Finney]. Hugo de Vries on the origin of species and varieties by mutation. [Review.] New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, 66-70. [4000.] 30007
- Cozzi, Carlo.** Gli sfagni nell'agro Abateense. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1904, 25-26. [7000-8000 *dh*.] 30008
- Appunti di flora Varesina. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1904, 69-71. [8000 *dh*.] 30009
- Frammento di briologia milanese. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1904, 109-112. [7000-8000 *dh*.] 30010
- La botanica nei "Promessi Sposi". Boll. Naturalista, Siena, **25**, 1905, 27-29. [0010.] 30011
- Intorno alla flora dei nostri seminati. Boll. Naturalista, Siena, **25**, 1905, 82-83. [8000 *dh*-5000.] 30012
- Sul mimetismo cromatico. Osservazioni di biologia vegetale. Boll. Naturalista, Siena, **25**, 1905, 99-102. [3200.] 30013
- A proposito di un manoscritto della Zambaldi. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 163-165. [0010.] 30014
- Quarto contributo all'flora del Ticino. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **43**, 1904, 7-14. [8000 *dh*.] 30015
- Flerioni aggiunte alla flora abbatense. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **44**, 1905, 329-36. [8000 *dh*-5000.] 30016
- Osservazioni intorno al polimerismo del rosolaccio *Papaver Rhoeas* L. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **44**, 1905, 198-204. [5000-30017] 30017
- Cozzi, Carlo.** Le piante e i fiori nel verucolo abbatense per D. C. C. Abbatograsso tip. Bellini, 1904, 25-22 cm. [00700.] 30018
- Craig, John.** Effect of ether on plants. [Abstract.] Gard. Chron., London, [Ser. 3,] **40**, 1906, 200. [3160.] 30019
- Acetylene gas in plant growing. [Abstract.] Gard. Chron., London, [Ser. 3,] **40**, 1906, 213. [3160.] 30020
- Cramer, Pietro** [Rapport over een Acanthopflanz in cassave aanplantingen in de residentie Kediri. Rapport sur des dégâts causés par des Acariens dans les plantations de manioc de la residence de Kediri. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 718-724. [4100-5400.] 30021
- Cratty, R. I.** Notes on the Iowa sedges. I. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **2**, 1906, 1-5. [6000-8000 *gi*.] 30022
- Crawshay, De Bari.** Hybrid *Odontoglossum*. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, 212-272, figs. 56-88. [3550-6000.] 30023
- *Odontoglossum crispum* "Jean B. Peeters." Gard. Chron., London, [Ser. 3,] **39**, 1906, 632. [6000.] 30024
- Variation in *Odontoglossum crispum*. Gard. Chron., London, [Ser. 3,] **39**, 1906, 338; [Reprint. Orch. Rev. London, **14**, 1906, 193-196.] 6000-4500. 30025
- r. Parier, A.
- Cresci, Giovanni r. Squinabel.** Senofonte.
- Cricchiuti, Giovanni.** Flora della Valle di Raccolana e del gruppo del monte Camm. In alto, Udine, **1905**, 9-12, 30-32, 42-43. [8000 *dh*-5000.] 30026
- Crissier, B. de.** La floraison des *Bauheus*. Mémoires horticult., Paris, **29**, 1905, 252-310. 6000. 30027
- Crochetelle, J.** Contribution à l'étude de l'assimilation des matières minérales du sol par les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, 33-44. [3000-0050.] 30028
- Crocker, William.** Role of seed coats in delayed germination. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**,

- 1906, (265-291, with 4 text fig.). [1550
3750]. 30029
- Crone**, Gustav. Ergebnisse von Untersuchungen über die Wirkung der Phosphorsäure auf die höhere Pflanze und eine neue Nährlösung. Diss. Bonn (Druck v. S. Foppen), 1901, (17). 24 cm. [3060-4010]. 30030
- Crossland**, Charles v. Massee, George.
- Cruchet**, Paul. Contribution à l'étude biologique et quelques Puccinies sur Labiées. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1905, (212-221, 395-411, 497-505, 671-681, mit 1 Taf.). [7700-4050
3225-5100]. 30031
- Cuboni**, Giuseppe. Nuove osservazioni sulla peronospora del frumento. (*Selevospora macrospora* Sacc.). Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5, **13**, 1901, (515-517). [4050]. 30032
- . La Brusca nell'olivo nel territorio di Sassari. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (603-605). [4050]. 30033
- . v. Schiff-Giorgini, Ruggero.
- Cucovich**, Giovanni Battista. Nuova malattia delle viti imestate in Istria. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, Vol. 2, parte I. Casale Monferrato tip. Cassone, 1901, (310-397). [4150]. 30034
- Cuñno**, Luigi. Un secondo contributo alla flora micologica della provincia di Napoli. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (546-552). [7700-8000 *dh*]. 30035
- . Funghi Magnaguaiani. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (553-558). [7700-8000 *dh*]. 30036
- . *Pugillus cryptogamarum canadensium*. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (559-562). [7000-7600-8000 *gh*]. 30037
- . Osservazioni ed aggiunte alla Flora del Canada. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (187-196). [8000 *gh*-5000]. 30038
- . Un piccolo contributo alla flora micologica della provincia di Napoli. Napoli (tip. Tornese), 1901, (1). 23 cm. [7700-8000 *dh*]. 30039
- Cugini**, Gino. Una malattia del Trifoglio (Cancro dei trifogliani). L'Avvenire agricolo, Parma, **12**, 1904, (73-74). [4150]. 30040
- Culmann**, P. Contributions à la flore bryologique du canton de Berne. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (73-79). 7000-8000 *di*. 30041
- . Quelques stations nouvelles pour la Suisse et la Savoie. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (107). 7000-8000 *di di*. 30042
- Cuony**. L'Edelweiss en pot. (*Gnaphalium Leontopodium alpinum*). Messager Suisse-Rom., Fribourg, **17**, 1901, (187-188, 1 fig.). [5100-3200]. 30043
- Curci**, Antonio. L'organismo vivente e la sua anima. Saggio di elettrofisiologia normale e patologica. Catania (Antonino Chiavaro), 1904, 215. 20 cm. [3000]. 30044
- Curreri**, Giuseppe. Metodi nuovi e semplici per fissare e ritrovare dei punti interessanti di preparati microscopici. Messina, Atti. Acc. Peloritana, **19**, 1905, (191-199). 1000. 30045
- Curtel et Jurie**, A. De l'influence de la grille sur la qualité du raisin et du vin et de son emploi à l'amélioration systématique des hybrides sexuels. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (61-163). [5100-4600-3550]. 30046
- Cushman**, Joseph Augustine. New England desmids of the sub-family Saccodermiae. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (243-251). [7100-8000 *gh*]. 30047
- Cusig**. Welche Folgen hat die Bürre des Sommers 1904 für die Waldwirtschaft im Vereinsgebiete gehabt und welche Aufgaben sind der Forstverwaltung daraus erwachsen? Jahrb. schles. Forstver., Breslau, **1905**, 1906, (129-145). [1010-4350]. 30048
- . v. Thaler.
- Czapek**, Friedrich. Die Wirkung verschiedener Neigungslagen auf den Geotropismus parallelotroper Organe. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (145-175). [3180]. 30049
- . Oxydative Stoffwechselfvorgänge bei pflanzlichen Reizreaktionen. Unter Mitwirkung von Rud. H. Bertel. 1. Abh. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (361-497). [3180-3100-3120]. 30050
- Czéh**, Andreas. Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms (*Cenophya ambiguella*) in den königlich preussischen Domänen-Weingütern im Rhein-

- gau. D. Weimtzg. Mainz, **24**, 1906, 93-94, 104-105. [4350-4400. 30051]
- Dagullon**, Aug. Remarques anatomiques sur *Linaria strata subgaria*. Rev. gen. bot., Paris, **17**, 1905, 508-518. [4000-5400. 30052]
- Dahl**, Ove. Botaniske undersøgelser i indre Ryfylke. I. Botanische Untersuchungen im inneren Ryfylke. Kristiania, Forh. Vid. selsk., **1906**, No. 3, (36-8000 da). 30053
- Dahlstedt**, Hugo. Arktiska och alpina arter från formgruppen *Taraxacum ceratophorum*. Fed. DC. [Arctic and alpine species in the form-group of *Taraxacum ceratophorum*]. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 9, 1905, 14, with 18 pls. [5400-8000 da illa de k.]. 30054
- . Einige wildwachsende *Taraxaca* aus dem Botanischen Garten zu Upsala. [Un: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906]. Upsala. Almqvist Wiksell, 1906, 161-183, with pls. 5400-8000 da. 30054a
- Daiber**, J. Flora von Württemberg und Hebenzellern. Für botanische Ausflüge nach Linné'schem System bearb. 7., verm. u. verb. Aufl. Hrg. v. Th. Daiber. Stuttgart (A. Benz & Co.), 1906, (VIII) + 249. 17 cm. 2 M. 8000 de. 5000. 30055
- Dal**, Adolf. Planternes oplættelse af lysen. The absorption of light by plants. Bergen, Naturen, **30**, 1906, 38-48, figs. [3180]. 30056
- Dalc**, H. H. v. Barger, G.
- Dale**, Miss Elizabeth. Further experiments and histological investigations on intumescences, with observations on nuclear division in pathological tissues. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, 221-263, pl. 11-17, extracts. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 200. [4000-2450 2740-3120. 30057]
- Dalitzsch**. Pflanzenbuch mit in den Text eingedruckten farbigen Abbildungen. Ein Lehrbuch der Botanik zum Gebrauch im Freien und in der Schule. Unter Mitwirkung von Hermann Ross. 4. Aufl. Esslingen u. München (J. F. Schöner), 1906, XVI + 250 + XIX, mit 4 Karte. 22 cm. Geb. G.M. [4000]. 30058
- Dall**, William Healey. Reminiscences of Yukon exploration, 1865-1868. Pub. Ser. Mon., New York, N.Y., **69**, 1906, (128-137). [8000 da]. 30059
- Dalla Torre**, (Carolus) Güntherus] de et Harms, Hermannus]. Genera Sphingogammarum ad systema Englerianum conscripta. Fasc. 8. Lipsiae (W. Engelmann), 1906, 661-640. 32 cm. 1 M. [5000]. 30060
- [**Damberg**, E.]. Дамберга, О. Очерки о мушкетерах. (Heterokarzo slovi o Lophodermium Pinastri). [Die Schütte. (Einige Worte über *Lophodermium Pinastri*)]. Zentr. Bot., St. Petersburg, **10**, 1905, (113-114). [4050-4350]. 30061
- . Heterokarzo slovi o podniku namuzh' xlebov' u ovodov'. [Einige Worte über das Vaterland unserer Getreide- und Gemüsepflanzen]. Zentr. Bot., St. Petersburg, **10**, 1905, (226-228). [8000 b]. 30062
- Damm**, O. Der Öffnungsmechanismus der Anthere bei den Angiospermen. (Sammelreferat.) Natw. Etsch., Braunschweig, **21**, 1906, 516-519. [350-1150]. 30063
- Dammann**, (Carl) und Manegold, Otto]. Die Schlalkkrankheit der Hühner. Eine neue, durch einen Kapselstreptokokkus (*Streptococcus capsulatus gallinarum*) hervorgerufene Hühnerseuche. Verh. Mitt. D. tierarztl. Wochenschr., Hannover, **13**, 1905, 577-579. [7700]. 30064
- Dammann**, D. Fehler den Einfluss der Wärme beim Färmen der Hackfruchte. Landbote, Prenzlau, **27**, 1906, 6. [3080]. 30065
- Dammer**, (de). *Kinet stigma* Dammer, Genus novum Edmarum guatemalense. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, 171-173. [6000-8000 lb.]. 30066
- . Cycadaceae andinae. I. Urban: Plantae novae andinae nuperrimae Welfenbauerianae. II. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 504. [6500-8000 km.]. 30067
- . Solanaceae andinae. I. Urban: Plantae novae andinae nuperrimae Welfenbauerianae. II. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 626-642. 5400-8000 km. 30068

- Dammer**, F[elix]. Solanaceae africanae. I. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXIX.) Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (176-195). [5100-8009 f]. 30069
- Dandeno**, J[ames] B[rown]. A stimulus to the production of cellulose and starch [by action of fungi]. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, (49-44). [3120]. 30070
- . A fungus disease of greenhouse lettuce. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, (45-47, with text fig.). [7700-1050]. 30071
- . The aerating systems in plant tissues. Lansing, Rep. Mich. Sci., **8**, 1906, (48-53). [3080]. 30072
- Dangeard**. La fécondation nucléaire chez les Mucorinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (615-616). [7700-3500-2740]. 30073
- . La sexualité chez les champignons. Rev. sci., Paris, (sér. 5), **4**, 1905, (225-229, 265-270, av. fig.). [1660-7700]. 30074
- Daniel**, Lucien. Sur deux cas de greffe. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (214-215). [4110-0960]. 30075
- Daniel**, Lucien-Louis. Meine parole sull' innesto. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2, parte 1. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (767-769). [3600]. 30076
- Danjou**, Em. v. Bourquelot, E.
- Danneel**, H. Ueber die Entstehung des HCl im Magen und über die Verdauungskraft der Pflanzen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **114**, 1906, (108). [3660]. 30077
- Darbishire**, A. D. Mendel's correspondence with Nägeli: Review of "Gregor Mendel's Briefe an Carl Nägeli, 1866-73." Nature, London, **74**, 1906, (640). [0010]. 30078
- Darbishire**, Otto V. An apparatus for observing the transpiration stream. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (356-364, with 2 fig.). [3040-0990]. 30079
- Darboux**, G. et Mingaud, G[alien]. Un nouvel ennemi des chrysanthèmes (*Phytocia pustulata* Schrk.). Nîmes, Bul. soc. étud. sci. nat., **33**, 1906, (172-176). [4100]. 30080
- Darwin**, Francis. Periodicity of plant functions. [Pres. Address.] London, Trans. S.E.U. Sci. Soc., **1906**, (1-17, figs. 1-6). [3350-0040]. 30081
- . Floral biology: Review of handbook of flower pollination based upon Hermann Muller's work, "The fertilisation of flowers by insects," by Dr. Paul Knuth. Nature, London, **74**, 1906, (605-606). [3500]. 30082
- . Lectures on the physiology of movement in plants. I.—Associated stimuli. N. Phytol., London, **5**, 1906, (199-207; II.—On some questions of nomenclature and method, *tc.* (223-231, with fig.). 0040-3180-0070-0090]. 30083
- Dauphin**, J. Nouvelles recherches sur l'appareil reproducteur des Mucorinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (533-534). [3060-3150-7700]. 30084
- Dauphiné**, André. Recherches sur les variations de la structure des rhizomes. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1905 (317-368). [1060]. 30085
- Daveau**. Mission des pêcheries de la côte occidentale d'Afrique. Partie botanique. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6), **10**, **60**, 1905, (7-16, av. 1 pl. et fig.). [8000 f]. 30086
- Davenport**, Charles [E]dward. Station for experimental evolution at Cold Spring Harbor, New York. [Report on grant No. 248.] [With bibliography.] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4**, **1905**, 1906, (87-197, with pl.). [4400]. 30087
- Davenport**, Dean Eugene. Teaching threnematology. American Breeders' Association, Proceedings, Washington, D.C., **4**, 1905, (55-58). [0050]. 30088
- Davenport**, Elizabeth B. The apetalous form of *Arenaria graciliflora* on Mt. Mansfield. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, 114. [5400-9000 g]. 30089
- Davenport**, George Edward. A new type of *Ancistrum*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (18-21, with pl.). [6700]. 30090
- . Reversions and their fluctuations. Notes on reversion in certain ferns. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (193-197). [4410]. 30091
- . *Brychium matricariaefolium* A. Br. An enquiry into the

- relationships between *Botrychium glaciale* W. L. & *Botrychium antiochiense* A. Braun and *Botrychium ramosum* Ascherson. Fern Bull., Brighton, New York, **14**, 1906, 41-49, incl. pl. [6700] 30092
- Davenport**, George Edward. The forms of *Botrychium caeruleum*. Fern Bull., Brighton, N.Y., **14**, 1906, 84-85, incl. pl. [6700] 30093
- A hybrid *Asplenium* new to the flora of Vermont. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, 12-15. [6700 8000] 30094
- Davey**, Frederick Hamilton. New variety of *Polygonum scarpifolium*. J. Bot., London, **44**, 1906, (31-35) [5100] 30095
- Additions to the Cornish flora. J. Bot., London, **44**, 1906, 131-132. [8000 *de*] 30096
- *Narcissus arvensis* L. in Cornwall. J. Bot., London, **44**, 1906, (215-216). [8000 *de*] 30097
- *Eriophorum angustifolium* Roth var. *tripetatum* Fries in Cornwall. Notes on synonymy. J. Bot., London, **44**, 1906, 279-280. [8000 *de*] 30098
- *Carex montana* L. in Cornwall. J. Bot., London, **44**, 1906, 280-281. [8000 *de*] 30099
- Cornish *Rubi*. J. Bot., London, **44**, 1906, 126-127. [8000 *de*] 30100
- *Hieracium umbellatum* L. var. *curtum* Linton in Cornwall. J. Bot., London, **44**, 1906, 128-129. [8000 *de*] 30101
- Botany of Cornwall. The Victoria History of the County of Cornwall, **1**. London (Constable), 1906, 19-111, map. [31 cm. 8000 *de*] 30102
- Davidson**, A. (A. S. Struthers). Flora of Chifton, Arizona. 2. Los Angeles, Bul. So. Cal. Acad. Sci., **4**, 1905, (18-19). [8000 *gr*] 30103
- A revision of the western American *Mentzelias*. Los Angeles, Bul. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, 13-18. [5100 8000 *gr*] 30104
- Davis**, Bradley Moore. Fertilization in the Saprolegniales. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, 61-64. [2500 7700] 30105
- The sexual organs and sporophyte generation of the Rhodophyceae. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, 61-66. [1630 7100] 30106
- Davis**, Bradley, Moore & Bergen, J. Y.
- Davis**, J. R. A. & Knuth, P.
- Davis**, John Jefferson. A new species of *Synchytrium*. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, 151-156, with text fig. [7000] 30107
- Davis**, William T. *Wolffia* in the Clove valley. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1901, 139-1600. [8000 *gr*] 30108
- Botanical notes. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1901, 22-23. [8000 *gr*] 30109
- The ripening of the fruit of chokeberries. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1901, 32. [5100] 30110
- Variations in the fruit of the black haw. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1901, 33-34. [5100] 30111
- Davy**, J. B. & Butts-Davy, J.
- Dawe**, Morley Thomas. Notes on the vegetation of Badda and the Western and Nile Provinces of the Uganda Protectorate. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, 533-544. [5000 8000 *gr*] 30112
- Dean**, Arthur Lyman. On proteolytic enzymes. I. [An account of the proteolytic enzymes extracted from certain specified plants.]. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, 321-339; 2 *gr. et.* **40**, 1905, 121-134. [3100 3120] 30113
- Investigation of the proteolytic enzymes of plants. Abstract of report on grant No. 1611. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4**, 1905, 1906, 127. [3100] 30114
- Decker**, F. Farbstoff im Safran. Chem. Ztg. Cothen, **30**, 1906, (18, 705) [3120] 30115
- Decrock**, E. Note sur la définition des tissus primaires et des tissus secondaires. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 620-633. [2150] 30116
- et Schlagdenhaufen, F. Étude du *Voamiso* ou *Moranda*, péricarpe du *Raphia pedunculata* Palisot de Beaux in de Madagascar, au point de

vue botanique et chimique. Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2, 3, 13, 1905, (249-266, av. fig.). [0060 1550 6000].

30117

Deegener. Der mikrographische Apparat von H. O. Juel. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 4, 1906, (220-226). [0090].

30118

Dehnicke, J. Reinzuchtapparate des Gärungsgewerbes. Zs. chem. Apparatenkunde, Berlin, 1, 1906, (521-528). [0090].

30119

Deike, F. A. Das Absterben von Zwetschenbäumen und *Bos-trichus dispar*. Hannoversehe Gartenzgt., 16, 1906, (66-67). [1100 1350 5100].

30120

Dekker, J[ohan]. De looistoffen, botanisch-chemische monographie der tanniden. I. Bibliographie, botanie physiologie. [Les matières tanniques, monographie botanique et chimique des tannides. 1. Bibliographie, botanique, physiologie.] Haarlem, Bull. Kolon. Mus., 35, 1906, (I-VI, 1-220). [3120].

30121

——— Cyanwaterstof in *Nandina*. [L'acide cyanhydrique dans le genre *Nandina*.] Pharm. Weekbl. Amsterdam, 43, 1906, (942-946). [3120 3130 5100].

30122

Delacroix, Georges. La rouille blanche du tabac et la nielle ou maladie de la mosaïque. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (678-680). [4050 7700 0060].

30123

——— Sur une pourriture bactérienne des choux. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1356-1358). [7700 4050 4350 0060].

30124

——— Sur une maladie de la pomme de terre produite par *Bacillus phytophthorus*. Paris, C.-R. Acad. sci., 143, 1906, (383-384). [5100 7700 4050].

30125

——— Travaux de la station de Pathologie végétale. Paris, Bull. soc. mycol., 19, 1903, (128-145). [7700 4000 1660 1250].

30126

——— Sur le "blanc" des feuilles de Musier de Madagascar produit par *Oculariopsis moricola*. Paris, Bul. soc. mycol., 19, 1903, (312-316). [7700 4050 5100].

30127

——— A propos de *Stromatinia Linhartiana*. Paris, Bul. soc. mycol.,

19, 1903, 347-349. [7700 1660 4050 5100].

30128

Delacroix, Georges. Sur l'identité réelle du *Sphacelopsis Malorum*. Paris, Bul. soc. mycol., 19, 1903, 350-352. [4050 7700 5100].

30129

——— Sur le parasitisme du *Dolichopeziza papulata* sur diverses espèces de Peuplier. Paris, Bul. soc. mycol., 19, 1903, (352-355). [4050 7700 5100].

30130

——— Sur la pourriture des pommes de terre. Paris, Bul. soc. mycol., 19, 1903, (356-376). [4050 7700 5100].

30131

——— Sur quelques champignons parasites sur les caféiers. Paris, Bul. soc. mycol., 20, 1901, (142-151). [7700 4050 3225 5100].

30132

——— Champignons parasites des plantes cultivées en France. Paris, Bul. soc. mycol., 21, 1905, (168-172). [4050 7700 5100].

30133

——— Sur une maladie du *Phoenix canariensis* cultivée dans les Alpes-Maritimes. Paris, Bul. soc. mycol., 21, 1905, (173-179). [4050 7700 6000 1660].

30134

——— Sur une maladie des amandiers en Provence. Paris, Bul. soc. mycol., 21, 1905, (189-185). [4050 7700 5100 1660 3225 4350].

30135

——— Sur une maladie des lauriers-roses due au *Phoma oleandrina*. Paris, Bul. soc. mycol., 21, 1905, (186-190). [4050 7700 5100 3225].

30136

——— Champignons parasites de plantes cultivées dans les régions chaudes. Paris, Bul. soc. mycol., 21, 1905, (191-201). [7700 3225 4050].

30137

Delbanco, Ernst. Die Zusammensetzung des Tuberkelbazillen-Schleimes. Zur Anatomie der Papageientuberkulose. Monatshefte Derm., Hamburg, 41, 1905, (363-368, mit 1 Taf.). [7700].

30138

Delbrück, Max. Wirkung von Reizstoffen auf die Hefe. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., 8, 1905, (183-192). [3100 3180 7700].

30139

——— Die Mikroorganismen in ihrer Anwendung auf chemische Umsetzungen. Vortrag. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, 3, 1903, (141-155). [7700 3100].

30140

- Delbrück, Max**] Der physiologische Zustand der Zelle und seine Bedeutung für die Technologie der Gärungs-gewerbe. — The physiological state of the cell and its importance for the fermentation technology. Vortrag . . . Wochenshr. Braun, Berlin, **23**, 1906, 513-516; D. Landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 663-664. [3020-5100-7700-30111]
- — — — — **Mohr, Ottol**, Gärungs-gewerbe. Jahrb. Chem., Braunschweig, **15**, 1905, 1906, 3395-117. 3100-7700-30112
- Delezenne, C., Mouton, H. et Pozerski, I.** Sur l'allure anormale de quelques protolyses produites par la papaine. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, 177-179. [3100-5100]-30113
- Delpino, Federico**, Sulla funzione vessilare presso i fiori delle Angiosperme. Bologna, Mem. Acc. sc., Ser. 6, **1**, 1904, 197-138; [sunto Bologna, Rend. Acc. sc., (N. S.), **8**, 1904, 77-78. 3150-30114]
- — — — — Applicazione di nuovi criteri per la classificazione delle piante: settima memoria. Bologna, Mem. Acc. sc., Ser. 6, **2**, 1905, 227-217; [sunto Bologna, Rend. Acc. sc., (N. S.), **9**, 1905, 197-198. 5000]-30115
- — — — — Zeliophilie nei fiori delle Angiosperme. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1901, 3-65. [3200]-30116
- — — — — Sviluppo della eteromericità nella Portulacacee, e nuovi casi di dimorfismo nei clorofilliferi. Napoli, Rend. Soc. sc., Ser. 3, **11**, 1905, 110-116. [1500-2780]-30117
- Demaison et Gêneau de Lamarinière**, Observations d'un botaniste. Pêchesse, dans un voyage de Versailles à Reims en 1775. Paris, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, 29-68. [5000-8000 dt. 0000]-30118
- Demange, V.** Un voyage sur la Rivière Noire (Tonkin). Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, 109-105. 8000 dt] 30119
- — — — — Sur la flore du Tonkin. Feuille jeunes natural., Paris, **36**, 1906, 150. [8000 dt. 0000]-30120
- Demcker, Robert** Die geographische Verbreitung der amerikanischen Cypripedium und anderer charakteristischer Baume des Waldes und der oberen Landschaft. Mitt. D. deutsch. Ges., Bonn **1906**, 157-173. [5100-8000 g]-30151
- Dementzew, Arkadij** La chlorose des plantes et les moyens de la combattre. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, ser. 2, **2**, **9**, 1904, 63-81. [4000]-30152
- Denis, F.** Orchid beetles. Orch. Rev., London, **14**, 1906, 122-124. 1100-1350-0000]-30153
- Denks, Hermann**, Ueber das in der *Tephrosia toxicaria* enthaltene Gift. Diss., Heidelberg Druck v. K. Rosler., 1901, 19. 22 em. [3120-5100]-30154
- Dennert, E.** Biologische Notizen. Ein Hilfsbuch für botanische Selbstbeobachtungen auf Spaziergängen und Exkursionen. Leipzig (K. G. Th. Scheffer), 1906, (178), 17 em. Geb. 1,80 M. [3000-3110]-30155
- Dennstett, M. und Hassler, F.** Ueber den Abbau von Eiweiss. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, 189-504. [3120]-30156
- Denzler, B.** Die Bakterienflora des gesunden Genitalkanals des Rindes in ihrer Bedeutung für das Zustandekommen des Puerperalfiebers. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1904, (115-195). 7700-30157
- Dépallières, Cl.** Enumeration de quelques mousses intéressantes de la région sous jurassienne. Arch. Bot. jurass., Besançon, **7**, 1906, 21-22. 7000-8000 dt]-30158
- Derugin, K. M.** Деругинъ, К. М. Мурмансканъ Биологическанъ Станци, 1899-1905. — Мурмансканъ Биологическанъ Станци, 1899-1905. St. Petersburg, Tr. Soc. nat., **37**, 4, 1906, 1-11, 1-227, nur 10 Tafeln, 6 Textabbild., 5 Karten und 4 Plänen. [0000]-30159
- Derviz, N. V. von**] Фонтъ-Дервизъ, Н. В. Сухомеринъ отърыс. [Der Kreis Suchum. Tiflis, Zap. Kavk. od. ross. g. agr. Obsé., **25**, 8, 1906, 1-77. 8000 dt] 30160
- Deunzer**, Das Karlovincium im Dienste des Oelbaums. Gipsenhemer. Mitt. Oostbau, **21**, 1906, 60-51. [1350]-30161

Devaux. Les pseudo-racines de *Mercatius laeymans* et la division du travail chez un champignon. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**, **60**, 1905, (Proc.-verb., XXXVI XL). [7700]. 30162

——— Influence du vent marin sur la déformation du pin maritime. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**, **60**, 1905, (Proc.-verb., LXXIII LXXIV). [4150 6500]. 30163

——— De l'emploi du carmin aliné en histologie végétale. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**, **60**, 1905, (Proc.-verb., LXXIII LXXIV). [2150]. 30164

——— Géotropisme positif des pousses et des vrilles de la vigne. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**, **60**, 1905, (Proc.-verb., LXXV LXXVI). [3180 5100]. 30165

——— Observations sur la reprise de la végétation dans les forêts incendiées. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**, **60**, 1905, (Proc.-verb., XCIV CIV). [3160 4000]. 30166

——— Sur la nature de la lamelle moyenne dans les tissus mous. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., (sér. 6), **3**, 1903, (89-120). [2850]. 30167

Dewitz, J. Die Häufigkeit des Sauerwurms in den Weinbergen der Lehranstalt im Sommer 1905 nebst Bemerkungen über das Verhalten der Arten [*Cochylis ambiquella* und *Eudemis botrana*]. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (188-193). [4100]. 30168

——— Ueber die Bekämpfungsmethoden, welche in Frankreich gegen die beiden Traubenmotten *Cochylis ambiquella* (einbündiger Traubenwickler) und *Eudemis botrana* (bekrenzter Traubenwickler) in Anwendung kommen. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (7-13, 23-31). [1350 4100]. 30169

——— Versuch über die Wirkung des arsensauren Bleies auf die Raupen der Traubenwickler. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (177-183). [1350 4100]. 30170

Dickel, Otto. Die Getreideliegen. I. II. (K. W. Anstalt für Pflanzenschutz in Hohenheim. Flugblatt 5 n. 6). Stuttgart (Eug. Ulmer), o. J., 4; 4; 24 cm. [4100 1350]. 30171
(M-2533)

Dieck, W. Die Photoactinose für ultraviolette Strahlen und seine Bedeutung für die histologische Untersuchung, insbesondere der Hautgewebe. Berlin, Sitzber. Ges. nat. Freunde, **1906**, 198-125, mit 5 Taf. [3000]. 30172

Diedicke, Hermann. Neue oder seltene Pilze aus Thüringen. II. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 112-117. [7700 8000 *h.f.*]. 30173

Diels, Ludwig. Araceen als tropische Blattpflanzen. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (582-587, mit 1 Taf.). [6000]. 30174

——— *Eucalyptus* und die australischen Wälder. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (261-272). [5100 8000 *h.f.*]. 30175

——— Blattthizoiden bei *Dioscorea*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 189-191, m. 1 Taf. [1210 1060 5100 3010]. 30176

——— Commelinaceae andinae. I. Urban: *Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae*. I. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (381-382). [6000 8000 *h.f.*]. 30177

——— *Juglans* in Peruvia amazonica collecta. I. Urban: *ib.* I. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 398. [5100 8000 *h.f.*]. 30178

——— Portulacaceae andinae. I. Urban: *ib.* I. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 399-400. [5100 8000 *h.f.*]. 30179

——— Basellacea nova peruviana. I. Urban: *ib.* I. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 400. [5100 8000 *h.f.*]. 30180

——— Anonaceae andinae. I. Urban: *ib.* I. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 408-410. [5100 8000 *h.f.*]. 30181

——— Crassulaceae andinae. I. Urban: *ib.* I. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 410-412. [5100 8000 *h.f.*]. 30182

——— Saxifragaceae: *Escallonia* nova andina. I. Urban: *ib.* I. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 412. [5100 8000 *h.f.*]. 30183

——— Cunilaeeae andinae. I. Urban: *ib.* I. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 412-413. [5100 8000 *h.f.*]. 30184

- Diels, Ludwig** — *Oxalidaceae andinae*. I. Urban *ib. I.* Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 133-127. [5100-8000 *lit.*] 30185
- *Scrophulariaceae andinae*. I. Urban *ib. I.* Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 127-133. [5100-8000 *lit. lit.*] 30186
- *Urticaceae nova andinae adhaec*. I. Urban *ib. II.* Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 531. [5100-8000 *lit.*] 30187
- *Myrtaceae andinae*. I. Urban *ib. II.* Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 523-529. [5100-8000 *lit.*] 30188
- *Sapotaceae nova peruviana*. I. Urban *ib. II.* Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 601. [5100-8000 *lit.*] 30189
- *Marsdenia parviflora* nov. spec. Originaldiagnose. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, 86. [5700-8000 *lit.*] 30190
- *Proserpinaca*. [In:] Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler, II, 26-IV, 112. Leipzig, W. Engelmann, 1906, 156, mit 1 Karte. 27 cm. 6,80 M. [5100-1000-3000.] 30191
- Die Pflanzenwelt von West-Australien südlich des Wendekreises — mit einer Einführung über die Pflanzenwelt — Ges. mit Australiens in Grundzügen. [Die Vegetat. in der Erde, VII.] Leipzig, W. Engelmann, 1906, XI, 113, mit 31 Taf. u. 1 Karte. 25 cm. 25,50 M. [8000 *lit. lit.*] 30192
- **Ulbrich, I.** **Knuth, R.** et **Rehder, A.** — *Novitates Frieschmanae tibeticae et chinenses* (99) originali-grossen. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, 65-67. [8000 *lit.*] 30193
- Diéniert, I.** — *Methodes employees pour surveiller les cany de rivières a l'alimentation et de l'interpretation a donner aux resultats obtenus*. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, 511-563. [7700-3000.] 30194
- *et Kay et*
- Dierssen, Heinrich** — Über die mikrotropen Abbauprodukte der Stärke bei der Hydrolyse durch Oxidation, mit besonderer Berücksichtigung der Färbereaktion Isonitroce. Diss. 421. Lehr-Hochschule, Hannover. Berlin, J. Springer, 1906, 15. 27 cm. [3100.] 30195
- Dietel, Paul** — *Beschreibungen einiger neuer Uredineen*. Ann. mycol. Berlin, **4**, 1906, 303-308. [7700-4050.] 30196
- *Ueber Chrysospora, eine neue Uredineen-Gattung*. Ann. mycol. Berlin, **4**, 1906, 121-123. [7700-8000 *lit.*] 30197
- *Monographie der Gattung Reticularia Berk.* Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, 313-413, mit 2 Taf. [7700-1750-1050.] 30198
- *Einige Bemerkungen über die Rostpilzflora Australiens*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 733-736. [7700-8000 *lit.*] 30199
- Dikson, B.** **Antonov, B.** — *Blaps m. signa* n. sp. nov. repertio nachkovarac. [Blaps ustulata als schädliche Insect. Let. bonyb. bezv. rastenij. St. Petersburg, 1905, 1^o.] 1100.] 30200
- Dingler, Hermann** — *Ueber Asymmetrie in der Präsensordnung und Blattfärbung bei den Fiederblättchen mancher Rosen*. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, 1-12. 1060-5100. 3010-3200.] 30201
- *Vicia urticae* DC., auf der Weikertsweise im Spessart. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, 13-25. [5100-8000 *lit.*] 30202
- *Ein Beitrag zur Kenntnis der Gruppe der Rosa etacti, a Grandi sowie einiger anderer Rosenformen der Alpen*. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, 27-31. [5100-8000 *lit.*] 30203
- *Der Gährungsverhältnis der Wasser aufnehmenden und abgebenden Flächen bei A. erythraoides*. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, 35-37. [7010-1060-5100.] 30204
- *Erhaltung der Keimkraft im Boden ruhender Samen*. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, 37-38. [3750.] 30205
- *Fakultative pathogenetische Fortpflanzung bei Rosa rubiginosa*. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, 39-3600-3500-5100.] 30206

Dingler, Hermann. Einfluss kalkarmer Bodens auf die Entwicklung von *Rosa gallica*. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (39-40) [5199-3200-3060]. 30207

— Spontane Entstehung von *Potentilla reptans* L. *sibirica* Necker. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (10-11). [5199-3530]. 30208

— Ueber das herbstliche Absterben des Laubes von *Carpinus Betulus* an geschneidelten Bäumen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (17-22). [3010-4200-3019]. 30209

[**Dinnik, N. Ja.**] Динника, Н. Я. Верхняя Большая Лаба и перевал Царекеръ. [Der obere Lauf der Grossen Laba und der Cagerker-Pass.] Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **18**, 1905, (1-32). [8000 *dlb*]. 30210

— По Чечни и Дагестану. [In der Cechia und im Dagestan.] Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **25**, 4, 1905, (1-78). [8000 *dlb*]. 30211

Dintzl, Marie. Die spinnwebigen Haare an den Blattspitzen von *Scuppericum arachnoideum* L. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (213-218, 263-267, mit 2 Taf.). [2150-5100]. 30212

[**Dioscorides, Pedanius.**] Pedanii Dioscoridis Anazarbei de materia medica libri quinque. Edidit Max Wellmann. Vol. II quo continentur libri III et IV. Berolini (Weidmann), 1906. XXVI + 339. 23 cm. II M. [3120]. 30213

Dismier, G. *Trichodon cylindricus* Schpr. et *Campylopus subulatus* Schpr. dans les Vosges. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (8-10). [7000-8000 *df*]. 30214

— Note sur le *Weberia annotina* Auct. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (87-92). [7000-8000 *b*]. 30215

Ditmar, Rud. Die Balata. Eine chemische Monographie. Gummiztg. Dresden, **20**, 1906, (522-521, 519-551, 811-816). [3120]. 30216

— Ueber einen neuen Balatastoff aus Deutsch-Ostafrika. Gummiztg. Dresden, **21**, 1906, (55-56). [3120]. 30217

Dittmar, Hans. Wie schützt sich das Blatt vor dem Vertrocknen? Kosmos, Stuttgart, **3**, 1906, (304-308). [3200-3010-1060]. 30218

(M 2533)

Dix, W. Ein Beispiel für die Lenkung von Getreidezüchtungen. Berlin, Mit. D. Landw. Ver., **21**, 1906, (211-213). [4900]. 30219

Dixon, Hugh Neville. *Polypodium amplaxatile* Don and other others in a Kettering. J. Bot., London, **44**, 1906, (323-324). [9000 *df*]. 30220

— *Campylopus atrovirens* N. S. Rev. bryol., Cahen, **31**, 1904, (123). [7000]. 30221

— Notes on a bryological tour in the Pyrénées. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (61-73). [7000-8000 *df*]. 30222

[**Dmitriev, A. M.**] Дмитриев, А. М. Записка объ уничтожении вредныхъ блохъ полевой растении томъ-пшаровъ. [Notiz über die Verichtung der Erdflöhe durch Bestäubung der Pflanzen mit Thomas-Asche.] List. borbj boloz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (17-18). [1350-1100]. 30223

— Клеверная Повиалка (*Cuscuta Trifolii* Bab.) Die Kleeblüthe (*Cuscuta Trifolii* Bab.) List. borbj boloz. rastenij, St. Peterburg., **5**, 1906, (21-23, mit Abbild.). [1050-1350]. 30224

— Некоторые новыя и рѣдкія для флоры Ярославской губернии растенія. [Изъ матеріаловъ поездки по верхнему Поволжью 1905 г.] Ueber einige für da Gouvernement Jaroslav neue oder seltene Arten. St. Peterburg. Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (105-112, deutsch. Res. 112, mit 1 Abbild.). [8000 *dlb* 6000]. 30225

— Луга поволжья и шловьевъ Шексны и Мологи въ Ярославской губернии. [Die Wiesen an der Wolga und am unteren Laufe der Šksna und Mologa im Gouvernement Jaroslav.] Sel'sk-choz. i les. vol'stvo, St. Peterburg., **217**, 1905, (95-113, 589, 631). [8000 *dlb*]. 30226

— v. Busch, N. A.

Docters van Leeuwen, W. J. G. [Marius, v. Reijnvant, Johnny.]

Dode, L. A. Extraits d'une monographie inédite du genre *Pipilag* Auct. Bul. Soc. hist. nat., **18**, 1905, (161-231, av. 2 pl.). [5100]. 30227

Doepner, H. v. Frickherzer, Ernst]

- Döring, I.** Ueber einen Fall von Intermodenverknüpfung bei *S. abasi alpina*. *Mit. bot. Zs., Karlsruhe*, **12**, 1906, 195. [1800-5100] 30228
- Ueber einen Fall von Lagerbewegung abgetrennter Pflanzenzelle. *Natw. Wochenschr., Jena*, **21**, 1906, 655. [1800-5100] 30229
- Dogiel, V.** Beiträge zur Kenntnis der Peridoneen. *Mit. zool. Stat. Neapel, Berlin*, **18**, 1906, 1-15, mit 2 Taf. 7400]. 30230
- Dokurovskij, V. S.** Доктуровскій, В. С. Извѣщаніе о результатахъ вѣс. ботаническаго Московскаго университета въ сѣ. ботаническаго Экспедиціи по Базардуге, Гов. Москва]. Москва, Тр. Крѣз. изл. russ. prir., **2**, 1905, 79. [8000 *dlb.*] 30231
- — — — — Къ флорѣ юга Херсонской губерніи. Zur Flora des Sudens des Gouvernements Cherson. Москва, Тр. Крѣз. изл. russ. prir., **2**, 1905, 102-133. [8000 *dlb.*] 30232
- — — — — Теорія мутанціи флука и теорія дарвіна. [Die Mutationstheorie von de Vries und die Theorie von Darwin.] Москва, Тр. Крѣз. изл. russ. prir., **2**, 1905, 150-176. [1100-30233]
- Dolfus, A.** Liste départementale des naturalistes et des institutions d'histoire naturelle de la France. Feuille jeunes natural, Paris, **35**, 1905, 111-116, 132, 147-148. [0000-30234]
- Dom, L. E.** Leidbraad voor den wandel van een kolfjepr. ch. in de Sidilalang. Marche à suivre dans la création d'un champ d'expériences pour la culture du café à Sukalang. Tjismannia. Batavia, **17**, 1906, 767-779, a. figs. [5100-30235]
- Domin, Karel.** Danmarks *Kochlear* efter Undersøgelse af Universitetsbotaniske Museums danske Samling. [The *Kochlear* of Denmark according to an examination of the Danish collection in the botanical museum of the university.] Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, 221-224. [6000-8000 *dlb.*] 30236
- — — — — Die Belm der Fischebarm und ein Vorland. Eine physio-graphische Studie. Arch. Natw. Lfthgcht. Bismen, Prag, **12**, Nr. 5, 1906, V. 160, mit 5 Taf. [8000 *dlb.*] 30237
- Domin, Karel.** Eine neue *Tris tum* Art aus Persien. Originaldiagnosen. Report. nov. spec. regni veget. Berlin, **2**, 1906, 30-31. [6000-8000 *dlb.*] 30238
- — — — — Some new South American species of *Kochlear*. Originaldiagnosen. Report. nov. spec. regni veget. Berlin, **2**, 1906, ss. 31. [6000-8000 *dlb.*] 30239
- Dominikus, A.** *Landolphia Thollonii* und ihr Rhizom. Etwas vom Wurzelkautschuk. Gummitztg. Dresden, **21**, 1906, 56-58. [3120-5100-1060-30240]
- — — — — Neue Kautschukpflanzen. 1. *Baiassa graveolens* Hua 2. *Corpodinus utlis* A. Chev. 3. *Landolphia Stolzii* Busse. Gummitztg. Dresden, **21**, 1906, 153-154, 260-261. [5100-3120] 30241
- Donnini, G.** Nuova malattia della vite in provincia di Lecce. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1904, 81. [1050-30242]
- Dop, Paul.** Sur un nouveau champignon parasite des coquilles du genre *Aspicholus*. Bul. sci. France Belgique, Paris, **39**, 1905, 135-140. [7700-9000-8000 *hb.*] 30243
- Dorn, E., Baumann, E. und Valentiner, S.** Ueber die Einwirkung der Radiemutation auf pathogene Bakterien. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, 328-331. [7700-1150-30244]
- Dorph Petersen, K.** Aarsberetning fra „Dansk Prokontroll“ 31 Arbejdsaar 1904-1905 [Annual report of the Danish Seed Control for the year 1904-1905.] Kjøbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **13**, 1906, 1-19. [3750-30245]
- Dosch, E.** Die Reblauskämpfung. Mit mündliche Aufassungen. G. Gressen E. Roth, 1906, 47. 22 cm. I. M. [4750-1100] 30246
- Doubleday, Wm. Neltje.** *Blanchan De Grail*. Wild flowers: an aid to knowledge of nature's garden with eighty full page illustrations made from photographs of the living flowers. Complete in eight part. Part I.] New York Doubleday, Page & Co., 1904, xvi, 46, with 1 front. pl. partly col. 26 cm. [0050-30247]
- Douglas, Gertrude I.** The rate of growth of *Parasolus risticus*. Contribution No. 113 from the Department

- of Botany of Cornell University in Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (157-165, with text fig.). [3160-7700]. 30248
- Douin.** *Cincinnulus Trichomanis* Dum. Rev. bryol., Cahen, **31**, 1904, (105-116). [7000-1660]. 20249
- *Les Anthoceros du Perche.* Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (25-33). [7000-8000 *df* 1250-1660]. 30250
- *Hépatiques nouvelles pour la France.* Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (17-51). [7000-8000 *df*]. 30251
- Douxami, H. et Marty, P.** *Végétaux fossiles de la molasse de Bonneville (Haute-Savoie).* Paris, Bul. soc. géol., (sér. I), **5**, 1905, [1906], 476-800, av. pl., (6700-6000-5100). 30252
- Dowd, Alice M.** Our common wild flowers of springtime and autumn. Boston (R. G. Badger, 1906, 4 p., + v. vii + 188, with front.). 19.5 cm. [0030-8000 *g*]. 30253
- Dowell, Philip.** Distribution of ferns on Staten Island. New Brighton, N.Y., Proc. Staten Is. Ass. Arts Sci., **1**, 1906, (61-67). [6700-8000 *g*]. 30254
- Observations on the occurrence of Boott's fern. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (205-209). [6700]. 30255
- Drabble, Eric.** *Viola carpatica* Borbas in Derbyshire. J. Bot., London, **44**, 1906, (392-393). [8000 *dc*]. 30256
- *Hypocheris glabra* L.—danger of extermination. J. Bot., London, **44**, 1906, (395). [8000 *dc*]. 30257
- *Cheshire plants.* J. Bot., London, **44**, 1906, (395-396). [8000 *dc*]. 30258
- Notes on cereals—production of new breeds. N. Phytol., London, **5**, 1906, (17-21). [3550-4600-6000]. 30259
- The transition from stem to root in some palm seedlings. N. Phytol., London, **5**, 1906, (56-66, text figs. 4-10). [6000-1060-1210]. 30260
- and **Drabble, H.** *Juncus tenuis* Willd. in Cumberland. J. Bot., London, **44**, 1906, (392). [8000 *dc*]. 30261
- *Euphrasia* of the Thirlmere District. J. Bot., London, **44**, 1906, (392). [8000 *dc*]. 30262
- Drabble, Hilda]** see Lake v. Drabble, Eric.
- Dreuw, Heinrich.** *Neuere Methoden zur besondern Kultur von Schimmel- und Spaltpilzen und zur Mikrophotographie derselben.* Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, 1319-1323. [7700-6000]. 30263
- Dreyer, Lothar.** Einige Bemerkungen zur Gramfärbung. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1905, 1185-1186. [0000]. 30264
- Ueber eine einfache Methode, Untersuchungsmaterial gleichzeitig nebeneinander auf aerobe und anaerobe Bakterien zu untersuchen. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1905, 1186-1187. [7700-0000]. 30265
- Driessen Mareeuw, Willem** [Fister] Hendrik] van den. Bijdrage tot de kennis van de *Mucuna*-olie. Contribution à la connaissance de l'huile de *Mucuna*. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (202-209). [3120-5400]. 30266
- [Drobov, V.] Дробовъ, В.** Списокъ наиболее интересныхъ растений, собранныхъ въ окрестностяхъ села Ольховки, Царицынского у., Саратовской губернии. [Zur Flora des Gouvernements Saratov.]. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, 136-142, deutsch. Res. 112. [8000 *db*]. 30267
- Краткій очеркъ растительности южной части Хоперскаго округа Донецкой области. Zur Flora des Landes der Don'schen Kosaken des südlichen Teiles des Kreises Choper. St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (1-20, deutsch. Res. 39). [8000 *db*]. 30268
- Druce, George] Claridge.** Two Species of *Koeleria* new to Scotland. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906, (30-33). [6000-8000 *dc*]. 30269
- Scottish *Hieracia*. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906, (58). [8000 *dc*]. 30270
- Scottish *Cladonia*. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906, (59). [8000 *dc*]. 30271
- On the nomenclature of British plants as affected by the law adopted by the Botanical Congress at Vienna. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60**, 1906, 217-229. [6070-8000 *dc*]. 30272

- Druce, George [p.]** *Chrysolis*. New forest
carnish plants. *J. Bot., London*, **44**,
1906, (29-32). [8000 *b*]. 30273
- The life and work of
George Druce. *J. Bot., London*, **44**,
1906, (60-65). 0010. 30271
- Essex and Suffolk plants.
J. Bot., London, **44**, 1906, (72).
[8000 *b*]. 30275
- Notes on *Sagina alpina*.
J. Bot., London, **44**, 1906, (137-138).
0070. 30276
- Penetration of *Gayea*
obovata. *J. Bot., London*, **44**, 1906, 178-
179. [6000-1350]. 30277
- *Plantago lanceolata* var.
cheimostachya Rollé. *J. Bot., London*,
44, 1906, 179. [8000 *de*]. 30278
- *Juncus tenuis* in Sussex.
J. Bot., London, **44**, 1906, (211).
[8000 *de*]. 30279
- Isle of Wight plants. *J.*
Bot., London, **44**, 1906, 391-395.
[8000 *de*]. 30280
- *Silene Marquandii* Druce.
J. Bot., London, **44**, 1906, (105-107,
pl. 183). [5400-8000 *dp*]. 30281
- *Matricaria discoidea* L.
becoming naturalised. *J. Bot., London*,
44, 1906, 126. [8000 *de*]. 30282
- Suspended germination of
seeds. *Nature, London*, **74**, 1906, 586.
[3750]. 30283
- A pharmacist abroad.
Athens, Smyrna, and Constantinople.
Pharm. J., London, Ser. 1, **22**, 1906,
201-201. [8000 *dl*]. 30284
- A pharmacist in Constantinople.
Pharm. J., London, Ser. 1, **22**,
1906, (592-596, with views). [8000 *dl*].
30285
- A note on nomenclature.
Pharm. J., London, Ser. 1, **23**, 1906,
235-236. [0070]. 30286
- A pharmacist in Asia
Minor. *Pharm. J., London, Ser. 1*,
23, 1906, (279-281), 298-300. [8000 *dl*].
30287
- Botany [of Berkshire].
The Victoria History of the county of
Berkshire. **1**. London (Constable,
1906), 27-68, map. [31 cm. [8000 *b*].
30288
- Botany of Buckingham-
shire. The Victoria History of the
- county of Buckingham. **1**. London
(Constable, 1905), 27-68, map. [31 cm.
[8000 *de*]. 30289
- Drude, O[scar]**. Die Beziehungen der
Ökologie zu ihren Nachbargebieten.
Bresden, Sitzber. Isis, **1905**, 1906, 104,
(100-115). 32000. 30290
- Pflanzengeographie. Ver-
breitungsverhältnisse und Formationen
der Landgewächse. [In:] Anleitung zu
wissenschaftl. Beobachtungen auf Rei-
sen, hrsg. v. G. v. Nennmayer. 3. Aufl.
Bd. 2. Hannover (M. Jänecke, 1906,
321-388). [8000-3200 *b*]. 30291
- Zusätze zur Pflanzengeo-
graphie. [In:] Anleitung zu wiss. Beob-
achtungen auf Reisen. 3. Aufl. Bd. 2.]
Hannover (M. Jänecke, 1906, 841).
[8000 *b*]. 30292
- Entwicklung der Flora
des mitteldeutschen Gebirgs- und Hugel-
landes. [In:] Résultats scientif. du cong-
rés intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena
(G. Fischer, 1906, 117-130). [8000 *de*
3200]. 30293
- Die Methode der speziellen
pflanzengeographischen Kartog-
raphie. [In:] Résultats scientif. du
congès intern. de Bot. Vienne 1905.]
Jena (G. Fischer, 1906, (127-133).
[8000 *b* 0090]. 30294
- Druery, Charles T.** *Lomatium Spicant*
lijunatum in America (Vancouver
island). *Fern Bull., Binghamton, N. Y.*,
14, 1906, 91. [6700-8000 *dp*]. 30295
- A new form of re-
production in ferns. Modified apogony.
Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**,
1906, 264, 229, fig. 91. [3000-6700].
30296
- *Cystopteris fragilis* var.
scopulorum in Scotland. *Gard.*
Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 91.
[8000 *de*]. 30297
- Natural selection. Criti-
cism of an article by G. Henslow. *Gard.*
Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 204.
[6000]. 30298
- Natural selection. *Gard.*
Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 254.
[5700-1600]. 30299
- Fern crest. Subdivided
fronds. *Gard. Chron., London, Ser. 3*,
40, 1906, 27. [6700-2150]. 30300

- Druery, Charles T.** *Lastrea montana* var. *truncata* in the Lake District. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 137. [6700 8000 de]. 30301
- *Osmunda palustris* var. *Mayii*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (161, fig. 65). [6700]. 30302
- Lecture on ferns [at the National Amateur Gardeners' Association. Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (186). 6700 0010]. 30303
- *Nephrolepis exaltata* var. *canaliculata*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (198, fig. 82). [6700]. 30304
- Sports and species. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (206). [4500 6700]. 30305
- Fern life. [Abstract of a lecture at the Horticultural Club.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (315). [0010 6700]. 30306
- American fern sports. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (387). [1500 6700]. 30307
- The genus *Nephrolepis*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (111, Supplementary Illustration). [6700]. 30308
- *Lastrea montana* (*Oreopteris*). Garden, London, **70**, 1906, (124). [6700]. 30309
- *Lastrea* (*Nephrodium*) *Filixmas*. Garden, London, **70**, 1906, (176). [6700]. 30310
- Abnormal ferns. Garden, London, **70**, 1906, (287). [1800 6700]. 30311
- British ferns and their wild sports. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (77-83, figs. 31-34). [0010 1500 6700 8000 de]. 30312
- A new form of fern reproduction. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (359-360). 6700 3600]. 30313
- Fern breeding. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (273-277). [3550 6700]. 30314
- Drummond, J[ames] R[amsay]** *Nymphaea capensis*. Kew. Bul., London, **1906**, (183-184). [5100]. 30315
- *Saussurea hieracioides*. Kew Bul., London, **1906**, 184-185. [5400]. 30316
- Dubalen.** Extrait d'une lettre à M. Motelay Palmier mâle ayant donné, au bout de 15 ans, deux grappes femelles au milieu des grappes mâles. B. réaux, Actes soc. lim., sér. 7, **9**, 1901, (Proc. verb. CXLIII CXLIV). [1800]. 30317
- Dubard, Marcel.** Observations relatives à la morphologie des bulbilles. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, 770-772. [1010 5400]. 30318
- Sur le genre *Muscarenthesia*. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1905, 1089-1091. 5400 8000 th. 30319
- Népenthacées de Madagascar et de La Nouvelle-Calédonie. Bul. Muséum, Paris, **1906**, 62-67, av. fig. [5400]. 30320
- De l'origine de l'Arachide. Bul. Muséum, Paris, **1906**, 340-344, av. figs. [5400]. 30321
- Dubbels, Hermann.** Ueber den Einfluss der Dunkelheit auf die Ausbildung der Blätter und Ranken einiger Papilionaceen. Diss. Kiel (Druck v. H. Fiencke), 1904, (63). 24 cm. 3200 1010 3060 3480. 30322
- Duboscq, O. v. Léger, L.**
- Dubourg, E.** Recherches sur *Uthecomyces fuliginosus*. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., sér. 6, **3**, 1903, 263-272. [7700]. 30323
- Dubois, Ch.** Observation de la forme ascosporee de l'oidium de la Vigne en Limousin. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (150-153, av. fig. [1050 7700]. 30324
- Du Buysson, Henri.** Sur l'acclimatation de quelques végétaux dans l'Allier. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (125-127). [8000 dt]. 30325
- *Viola rincalis* Bor. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18**, 1905, (100-101). [5400 8000 dt]. 30325a
- Ducceschi, Virgilio.** Evoluzione morfologica ed evoluzione chimica. Bologna (Zanichelli), 1904, 115. 24 cm. 1400. 30326
- Ducos, J.** Nouvelle méthode de traitement du Black Rot. Villeneuve-sur-Lot. Bulletin mensuel du comité agricole, **27**, 1905, 47-50. [0500]. 30327
- Dudley, W[illiam] R[ussell] and Thompson, Charles H[enry].** Notes on Californian Uredineae and descrip-

- tions of new species. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **10**, 1904, 32-55. [7500-8000] 30328
- Düggel** Max. Beiträge zur Kenntnis der Selbststerilisation des Honigs. *Natw. Zs. Landw. Stuttgart*, **4**, 1906, 166-178, 189-506. [3080-3400-7700] 30329
- v. Burri R.
- Dümler** Versagt die Kupferkalkbrühe bei der Bekämpfung der Blattfalkkrankheit der Reben? *Wochenbl. landw. Ver. Böben, Karlsruhe*, **1906**, 531-535. [1350-1050] 30330
- Duggar**, Benjamin) M[ing]e. The relation of certain marine algae to various salt solutions. *Contributions No. 14* from the Botanical Department the University of Missouri to St. Louis, Mo., *Trans. Acad. Sci.*, **16**, 1906, 173-189. [3000-7400] 30331
- Duhamel**, C. La plus grande station botanique du monde. Paris. *Bul. soc. nat. acclim.*, **51**, 1905, 630-641. [0000] 30332
- Dukes**, W. C. An Alabama station for *Betula alba bipartita*. *Fern Bull., Binghamton, N.Y.*, **14**, 1906, (15-16). [6700-8000] *gl.* 30333
- Dumont**, J. Influence des diverses radiations lumineuses sur la migration des albuminodes dans le grain de blé. Paris. *C. R. Acad. sci.*, **141**, 1905, 686-688. [1500-3000] 30334
- Les radiations lumineuses et la richesse azotée du blé. Paris. *C. R. Acad. sci.*, **143**, 1906, (1179-1181). [3000-6000] 30335
- Duncan**, J. B. Westchestershire Mosses. *J. Bot., London*, **44**, 1906, 213-214. [8000] *de.* 30336
- Dunstan**, Wyndham R., **Henry**, T. A. and **Auld**, S. J. M. Cyanogenesis in plants. Part IV. The occurrence of phaseolunatin in common flax *Faxim usitatissimum*. London, *Proc. R. Soc.*, **B, 78**, 1906, 145-152. Part V. The occurrence of phaseolunatin in Cassava (*Manihot* spp.) and *Manihot* *deltoidea*, *l.*, 152-158. [3120-5400] 30337
- Dunziger**, Gustav v. Herz. Gustav.
- Dupuy**, Henry. De l'influence du bord de la mer sur la durée de la vie des plantes annuelles. Bordeaux, *Actes. soc. lim.*, ser. 7, **9**, **59**, 1901, XXIII-XXIX. [3200] 30338
- De l'influence du bord de la mer sur la durée de la vie des plantes annuelles. Bordeaux, *Actes. soc. lim.*, ser. 7, **9**, **59**, 1901, Proc. verb., CXI-CXIX. [3200] 30339
- De l'action du bord de la mer sur l'époque de l'apparition des plantes annuelles. Bordeaux, *Actes. soc. lim.*, ser. 7, **9**, **59**, 1901, Proc. verb., CXXXVII-CXLII. [3200] 30340
- Influence négative du bord de la mer sur la taille des plantes annuelles. Bordeaux, *Actes. soc. lim.*, ser. 7, **9**, **59**, 1901, Proc. verb., CL-CLIII. [3200] 30341
- Recherches expérimentales sur les causes de la levée plus hâtive des plantes annuelles sur le littoral. Bordeaux, *Actes. soc. lim.*, (ser. 6, **10**, **60**, 1905, Proc. verb., LXXXI-LXXXVII. [3750-3350] 30342
- Duquesne**, A. *l'Asarum europæum* dans l'Europe. Feuille jeune naturel, Paris, **35**, 1905, 130-131. [5100-8000] *fl.* 30343
- Durand**, [Elias] J[udah]. Sporangia trichomes. *Fern Bull., Binghamton, N.Y.*, **14**, 1906, 20-21. [1270-1660] 30344
- The genus *Anglica* Fr. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **8**, 1902, 108-109. [7700] 30345
- The genus *Sarcosoma* in North America. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **9**, 1903, 102-104. [7700-8000] *g.* 30346
- Three new species of Discomycetes. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **10**, 1904, 99-101. [7700] 30347
- *Peziza fusisarpa* Over and *Peziza scutellata* B. & C. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **12**, 1906, 28-32. [7700] 30348
- Durand**, Theophile and **Jackson**, E[dmund] Daydon. Index kewensis plantarum phanerogamarum. Supplementum primum nomina et synonyma eundem generum et specierum ab initio anni 1786 usque ad finem anni 1895 completens. Pars I. *Physium* *epib.*, Add. et Em. Bruxelles, C. Cogné, 1906, 329-519. 16 fr. [3100-0030-0070] 30349
- Duret** Sur le *Campylopusium* *rapun.* *Nouv. Bul. soc. bot.*, **1905**, I. [3780] 30350

- Duse, E.** *Le Espeletia ed i Culebitum* dell'erbario Webb. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (281-287). [5100]. 30351
- Revisione delle *Acacia* degli Eralari di Firenze, Roma e Monaco. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (319-362). [5100]. 30352
- Dusén, P[er].** Beiträge zur Bryologie der Magellansländer von Westpatagonien und Südeile. 4. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 8, 1906, (10, with pl.). [7000-8000 h]. 30353
- Dusserre, C. r. Chuard, E[rnest].**
- Duthie, John F.** *Deutzia Wilsoni* sp. nov. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8083). [5100]. 30354
- Orchids of the north-western Himalayan. Calcutta, Ann. R. Bot. Gard., **9**, pt. 2, 1906, (85-206, with 58 pls.). [0020-6000-1500]. 30355
- *Geranium platyanthum*, n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (52). [5100]. 30356
- *Primula deltoea* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (229). [5100-8000 cb]. 30357
- *Primula copata* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (358, fig. 115). [5100]. 30358
- New species of *Deutzia*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (238). [5100-8000 cb]. 30359
- New species of *Nepeta*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (331, figs. 133, 134). [5100-8000 cb]. 30360
- Duysen, Franz.** Ueber die Beziehungen der Mycelien einiger, hauptsächlich holzbewohnender, Discomyceten zu ihrem Substrat. Diss. Berlin. Dresden (Druck v. C. Heinrich), 1906, (37). 23 cm. [7700-3235-3200-1250]. 30361
- Dybowski, W[ładysław].** Spostrzeżenia naukowe nad bastardami tytoniu narcyzowego. [Observations scientifiques sur les hybrides de la *Nicotiana glauca* et *Nicotiana glauca*.] Warszawa, **25**, 1906, (631-636). [3550-5100]. 30362
- Krótka charakterystyka nowego grzyba *Clavaria* n. sp. [Caractéristique d'un champignon nouveau *Clavaria* n. sp.]. Warszawa, Warszawa, **25**, 1906, (733-734). [1000-7700]. 30363
- Dyer, Sir William Turner Thiselton-** Morphological notes [on protective adaptations of Ficoideae and Portulacaceae]. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (123-127, pls. 7-9). 1900-3200-5100]. 30364
- The wild fauna and flora of the Royal Botanic Gardens, Kew. Preface and table of contents. Kew Bul., London, **1906**, 12-15. [8000-0010]. 30365
- Preface to catalogue of portraits of botanists at Kew. Kew Bul., London, 1906, 128-130. [0060-0010]. 30366
- [Editor.] Flora of tropical Africa. Vol. **4**, sect. 2, part 2. Convolvulaceae-Scrophulariaceae. London (Reeve & Co.), 1906, (335-384). 22 cm. 8s. net; Vol. **4**, sect. 2, part 3. [Scrophulariaceae-Palaclimaceae]. *ib.* 1906, (385-596, title, index ser.). 22 cm. [8000 f-5000]. 30367
- Flora capensis: being a systematic description of the plants of Cape Colony, Caffrania, and Port Natal (and neighbouring territories). By various botanists. Vol. **4**, sect. 7, part 5. [Urticaceae—Jasminaceae]. London (Reeve & Co.), 1906, (337-180). 22 cm. 6s. 6d. net. [8000 fg-5000]. 30368
- Earle, F. S.** Report on a trip to eastern Cuba. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1906, (81-85). [8000 h]. 30369
- Eastman, Helen.** New England ferns and their common allies. An easy method of determining the species. Boston and New York (Houghton, Mifflin), 1904, (xix + 161, with illus.). 19.5 cm. [6700-8000 qd]. 30370
- Eastwood, Alice.** New species of Californian plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **44**, 1906, (283-293, with 2 fig.). [5100-6000-8000 pl]. 30371
- Eaton, A. A.** Notes on *Isotria*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (51-53). [6700]. 30372
- Eberhardt, Ph.** Sur un mode nouveau d'extraction de l'huile de badiane. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 107-108. [5100]. 30373
- Note sur l'existence et la récolte de l'*Eletharia Caribimomum* au

- Tonkain. Bul. Museum, Paris, 1906, 124-127, [0000-6000] 30374
- Eberhart, Carl.** Versuche über die Keimungsverhältnisse frischgeernteter Samen. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 55, 1906, 583-591. [3750] 30375
- . Untersuchungen über das Verhalten der Samen. Diss., Jena. Bornscheizg. Druck v. R. Noske, 1903, 96, mit Tab., 23 cm. [3750] 30376
- und **Metzner, H.** Die Wirkungen von Beschädigungen der Pflanzen auf Entwicklung und Ertrag. I. Die Wirkungen von Wachstumsstörungen der Blütenstände und von Kneklungen der Halme bei Getreide. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 55, 1906, 709-725. [1900] 30377
- Eberli, J.** Beitrag zur Thurgauischen Volksbotanik. Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges., 16, 1901, 129-202. [0030] 30378
- Eberts.** Der Star als Vortilger des Lichenwicklers, *Tortrix rivulana*. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., 82, 1906, 36. [4350-4400] 30379
- . Das Bespritzen der Kulturen mit der Bordeauxbrühe bezw. mit Kupfersoda zum Schutze gegen die Kieferschütte. Wilster, Vereinsbl. Heidekult. Ver., 29, 1901, 19. [4350] 30380
- Ebhardt, [Ernst].** Hederichspritze — Hederichster. Breslau, Zs. Landw. Kamm., 10, 1906, 668-670. [4350] 30381
- v. Storch
- Eckerson, Sophia.** The physiological constants of plants commonly used in American botanical laboratories. J. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 40, 1905, 302-305. [3000] 30382
- Eckert, Hans.** Bakteriologische Erfahrungen über die Ruhr in Nordchina. D. militärztl. Zs., Berlin, 35, 1906, 385-397. [7500] 30383
- Ecklea, C. H. und Rahn, Otto.** Der Befang des Harzkaeser. II. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 15, 1906, 186-190. [400] 30384
- Eckstein, Karl.** Zoologie. [Nutzen u. Schaden der Thiere. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., 82, 1906, Suppl., 45. 01. [4100-4350] 30385
- Eckstein, Karl.** Mittel gegen Wildverwäss. D. Forstztg., Neudamm, 21, 1906, 829-837. [4350-4400] 30386
- . Massregeln zur Bekämpfung von Insektenschäden im Walde. Natur u. Kultur, München, 3, 1906, 385-391. [4350] 30387
- . Die Tiere als Feinde der Kultur. In: Der Mensch und die Erde. Hrg. v. H. Kroeber, Bd. 1. Berlin Bong & Co., 1906, 161-500, mit Taf. [4100] 30388
- Edler, Wilh.** Erhaltung und Steigerung der Ertragsfähigkeit der Kulturpflanzen. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 55, 1906, 120-118. [4600] 30389
- . Zur Veränderlichkeit der Square-head-Zuelaten. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 55, 1906, 601-606. [4050-4560-4500-6000] 30390
- Edwards, Arthur Mead.** *Pezizoma mouldformis*, E. C. M. a form of *Bacillaria*. Nuova Notarisa, Padova, 16, 1901, 51-58. [7400] 30391
- . *Bacillaria* (Diatoms) of the United States. Geological Survey of the Territories, Nuova Notarisa, Padova, 16, 1905, (81-81). [7400] 30392
- Edwards, James.** *Anagallis arvensis* and *A. caerulea*. J. Bot., London, 44, 1906, 368-370, pl. 182 c. [5400] 30393
- Eiffont, Jean.** Sur le développement de l'amylase pendant la germination des grains. Paris, C. R. Acad. sci., 141, 1905, 626-628. [3750-3400] 30394
- . Beitrag zum Studium der Keimung der Gerste. Zs. Spiritind., Berlin, 29, 1906, 254-255, 264-265, 274-272, 283, 291. [3750-3400] 30395
- Eggers.** Zur Verbreitung und Lebensweise einiger europäischer Borkenkäfer. Natw. Zs. Landw. Stuttgart, 4, 1906, 281-290. [4100] 30396
- Eggleston, W. W.** The fern flora of Vermont. Fern Bull., Binghamton, N. Y., 13, 1905, 33-41. [6500-8000 pp.] 30397
- . *Ceratopteris* of Dutchess county, New York. Torreya, New York, N. Y., 6, 1906, 63-67. [5400-8000 pp.] 30398

[Egorov, M.] Егорова, М. Мац-
личное ли растение тыквы? [Ist der
Kürbis eine Öl-Pflanze?] Věstn.
selisk. choz. i promysl., Kiev, **9**, 1905,
(76-77). [3120]. 30330

Ehrenberg, Paul. Einige Beobach-
tungen über Pflanzenschädigungen durch
Spüljauchenbrieselung. Zs. Pflanzen-
krankh., Stuttgart, **16**, 1905, (193-202).
[1150-1010]. 30100

——— v. Pfeiffer, Theodor.

Ehrlich, Felix. Ueber das Verhalten
racemischer Aminosäuren gegen Hefe.
Eine neue biologische Spaltungsmethode.
Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906,
Techn. Tl. (810-860). [7700-3100
3120]. 30101

Ehrlich, Paul v. Bechhold, H.

Eichler, J., Gradmann, R[ob.] und
Meigen, W[ilhelm]. Ergebnisse der
pflanzengeographischen Durchforschung
von Württemberg, Baden und Hohen-
zollern. H. Stuttgart, Jahreshefte Ver.
Natk., **62**, 1906, Beilage, (79-135, mit
3 Kart.). [8000-3200]. 30102

Eijken, Peter [Anton] August
[Frederik]. Sur la présence de gualol
dans un bois odorant de la nouvelle
Guinée. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**,
1906, (40-13). [3120-3130-6500].
30103

——— Sur l'essence du bois de
Gonystylus Miquelianus, T. & B. Rec.
Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (11-17).
[3120-3130-5100]. 30104

Eijkman, C[hristiaan]. Ueber die Ur-
sache der Wachstumshemmung in Bak-
terienkulturen. Berliner klin. Wochen-
schr., **43**, 1906, (199). [7700]. 30105

——— Ueber natürliche Wachs-
tumshemmung der Bakterien. Zweite
Mitteilung. Centrallbl. Bakt., Jena,
Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (367-369,
471-474). [7700-3160]. 30106

Eisler, M. v. und Porges, O. Ueber
die Differenzierung der Kapselbakterien
mit Hilfe agglutinierender und präzipi-
tierender Homosera. Centrallbl. Bakt.,
Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (660-
665). [7700]. 30107

Elenkin, Aleksandr Aleksandrovic]
Еленкинъ, А. А. Болъзни, причи-
няемая ложномушкетерскими грибами
(Peronosporaceae). [Die durch die
falschen Mehlaupilze (Peronosporaceae)
verursachten Krankheiten]. List. boriby

boléz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906,
2-8, mit 2 Abbild. [1050-1350].

30108

Elenkin, Aleksandr Aleksandrovic]
Еленкинъ, А. А. Еще о домовомъ грибѣ.
Merulius lacrymans. [Nochmals über
den Hausschwamm *Merulius lacry-
mans*]. List. boriby boléz. rastenij, St.
Peterburg, **5**, 1906, 8-17, mit 1 Tafel und
1 Abbild. [7700-1050]. 30109

——— Несколько словъ о *Phy-
tophthora omissaria* De-Bary. [Einige
Worte über *Phytophthora omissaria* De-
Bary]. List. boriby boléz. rastenij, St.
Peterburg, **5**, 1906, 35-37, mit 1
Abbild. [1050-1350]. 30110

——— О розанномъ шелководе.
(*Kylothoma Roseae* L.). Über die Rosen-
blattwespe *Kylothoma Roseae* L. List.
boriby boléz. rastenij, St. Peterburg, **5**,
1906, 15-18, mit 1 Abbild. [1100-
1350]. 30111

——— Подурчаніе и ошатеніе
хвои у ели и сосны. Die Braungelb-
ung und das Abfallen der Nadeln bei der
Fichte und der Kiefer. List. boriby
boléz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906,
(18-52, mit 3 Abbild.). [1050-1350].
30112

——— Кармашки сабвы *Eriocau-
sus Pruni* Fockel. [Die Taschen der
Pflaumen (*Eriocausus Pruni* Fockel)].
List. boriby boléz. rastenij, St. Peter-
burg, **5**, 1906, 69-71, mit Abbild. [1050-
1350]. 30113

——— Болъзни, причиняемая
панимъ листовнымъ породамъ гриба-
ками родовъ *Eriocausus* и *Taphrina*.
[Die durch Pilze der Gattungen *Eriocau-
sus* und *Taphrina* verursachten Krank-
heiten unserer Laubbölzer.]. List.
boriby boléz. rastenij, St. Peterburg, **5**,
1906, (71-78, mit 1 Abbild. [1050-
1350]. 30114

——— Грибная болъзнь со-
phiola Phoenixis Pat. на листовыхъ
Финиковою пальмы. Die Pilzkrank-
heit *Graphiola Phoenixis* Pat. auf den
Blättern der Patepalme. List. boriby
boléz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906,
(78-82, mit Abbild. [1050-1450].
30115

——— Дихенологическія замѣт-
ки, VI. Notes helénologiques, VI.
St. Peterburg, Bull. Jard bot., **5**, 1905,
121-132, rés. fr. 132-133, av. fig. [7600].
30116

Elenkin, Aleksandr Aleksandrovic — Еленкинъ, А. А. — Къ вопросу о поглощеніи и усвоеніи органическихъ веществъ лишайниками в.в. субстрата. (Лихенологическія замѣтки, VI, 19.) [Note sur l'absorption des matières organiques dissolubles en Teau par le thalle des lichens. Notes lichénologiques, VI, 19. St. Peterburg. Bull. Jard. bot., 5, 1905, (125-129, rés. fr. 132). 3060-3220. 30117]

——— Новая данныя относительно географическаго распространенія *Lecanora poliophaca* (Whbg.) Schaer. (Лихенологическія замѣтки, VI, 20.) [Note sur la distribution géographique du *Lecanora poliophaca* (Whbg.) Schaer. (Notes lichénologiques, VI, 20). St. Peterburg. Bull. Jard. bot., 5, 1905, (130-132, rés. fr. 133, av. fig.). [8000 dha 7600]. 30118]

——— Письмо съ Мурманской Биологической Станціи. [Correspondance de la Station Biologique de Mourman. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., 5, 1905, (169-188, av. fig.). [7400 8000 dha 9200]. 30119]

——— Описаніе новаго вида: *Lithothamnium murmanicum* Elenkin. [Beschreibung der neuen Art: *Lithothamnium murmanicum* Elenkin.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., 5, 1905, (189-192, deutsch. Res. 193-194, mit fig.). [7400]. 30120]

——— Симбиозъ, какъ видъ подвидовато равновѣсія сожительства у высшихъ организмовъ. Die Symbiose als abstracte Auffassung des beweglichen Gleichgewichts der Symbionten. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., 6, 1906, (1-18, deutsch. Res. 18-19); St. Peterburg, Trav. Soc. nat. 37, 1, 1906, 55-63, deutsch. Res. 82-84). 3220-3225 3235-3200. 30121]

——— Замѣтка по поводу статьи В. М. Арциховскаго, „О варіантовыхъ формахъ *Fucus vesiculosus* L. въ связи съ вопросомъ о дегенерации.“ [Note sur l'article de M. Arzichowsky V. M. Arzichovskij]: „Formes naines de *Fucus vesiculosus* L. et la question de la dégénération.“ St. Peterburg, Journ. bot., 4, 1906, (21-33, rés. fr. 39). 4650-3200-1150-1500-7400-7500. 30122]

——— Замѣтка о патологическихъ видоизмѣненіяхъ новаго вида, *Lithothamnium murmanicum* Elenkin. [Ueber die pathologischen Deformationen

einer neuen Art, *Lithothamnium murmanicum* Elenkin.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 37, 1, 1906, (61-69, deutsch. Res. 81. 1200-7400). 30123]

Elenkin, Aleksandr Aleksandrovic — Еленкинъ, А. А. — Ошибка В. Зорфа относительно его возраженій на мою статью: „Къ вопросу о полиморфизмѣ *Evernia farfuracea* L. Müm., какъ видовой единицы.“ [Meine Antwort anlässlich der Erweiterung W. Zorfs auf meinen Artikel: „Zur Frage des Polymorphismus von *Evernia farfuracea* (L.) Müm. als Art-einheit.“ St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 37, 1, 1906, (116-118, deutsch. Res. 190-191). [7600]. 30124]

——— Распревленіе и список лишайниковъ окрестностей Мурманской Биологической Станціи. [Verteilung und Verzeichnis der Flechten der Umgegend der Murman'schen Biologischen Station. In: K. M. Derjugin, Murmansche Biologische Station, 1899-1905.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 37, 1, 1906, (112-115). [8000 dha 7600]. 30125]

——— Распределеніе и список мховъ окрестностей Мурманской Биологической Станціи. [Verteilung und Verzeichnis der Moose der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. In: K. M. Derjugin, Murmansche Biologische Station, 1899-1905.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 37, 4, 1906, (115-118). [7000 dha 7000]. 30126]

——— Распределеніе и список морскихъ водорослей въ окрестностяхъ Мурманской Биологической Станціи. [Verteilung und Verzeichnis der Meeresalgen in der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. In: K. M. Derjugin, Murmansche Biologische Station, 1899-1905.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 37, 1, 1906, (167-174). [8500-7400]. 30127]

——— Species novae lichenum in Sibiria arctica a. cl. A. A. Birula-Bialynicki collectae (expeditio baronis Toll) Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (36-38. [7600-8000 ca hd]. 30128]

——— Флора лишайниковъ Средней Россіи. [Flore des lichens florae Rossiae Mediae. Pars I.] Jurny, 1906, (XII 1-181, mit 4 Taf.). 76 cm. 2 Rub. 50 Kop. [7000 dha 7600]. 30129]

——— r. Busch, N. A. and Fedenko, B. A.

- Elgee, Frank.** *Heliborus vivida* in Cleveland. *Naturalist*, London, **1906**, (105). [8000 *de*]. 30430
- Elger, Otto.** Absprung oder Abbiase [Fichtenspitzen]. *D. Forstztg.*, Neu-Damm, **21**, 1906, (513-514). [1100-1200]. 30431
- Elliot, George** [Francis] Scott. *Acacias in various places: A study in associations.* Edinburgh, *Trans. Bot. Soc.*, **23**, 1906, (123-133). [5100-3200]. 30432
- . The geographical functions of certain water plants in Chile. London, *Geog. J.*, **27**, 1906, 151-162, figs. 1-6. [3200-8000 *lk* 5000]. 30433
- . The importance of selecting seed in practical forestry. [An account of experiments by Adolf Engler.] London, *J. R. Hort. Soc.*, (N. Ser.), **31**, 1906, (117-150). [3200-3350-3160]. 30434
- Ellis, David.** The life-history of *Bacillus lichenus*. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (233-257, pl. 16). [0070-1000-3000-7700]. 30435
- Ellis, J[ob] Bicknell** and **Bartholomew, E.** New species of fungi from various localities. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-178). [7700]. 30436
- . Two new Haplosporellas. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **11**, 1905, (108). [7700]. 30437
- and **Everhart, Benjamin** [Matlock]. New species of fungi from various localities. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **9**, 1903, (161-168, 222-225); **10**, 1904, (167-170). [7700]. 30438
- and **Kellerman, William** [Ashbrook]. Two new species of *Cercospora*. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **9**, 1903, (105). [7700]. 30439
- . A new *Phyllachora* from Mexico. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1904, (231-232, with text fig.). [7700-8000 *gl*]. 30440
- Ellrodt, G.** Unterschied des Diastasegehaltes von Malzen aus grosskörnigen und feinkörnigen Gersten. *Zs. Spiritind.*, Berlin, **29**, 1906, 209-210; *Wochenschr. Brau.*, Berlin, **23**, 1906, 213-214. [3100]. 30441
- Elmer, Adolph** [Daniel] Edward. New and noteworthy western plants. 2 & 3. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (12-55); **41**, 1906, (309-326). [8000 *gi* 5100-6000]. 30442
- Emeis, W.** Ueber Beschädigungen durch den Kiefernwickler. *Botan. (Forstb.) budavica*. *Wälder-Verein*, Hb. HeidekultVer., **30**, 1902, 150-152. [1100]. 30443
- . Ueber atmosphärische Einflüsse von Wind und Fiedlage auf unsere Baudekultur. *Wälder-Vereinshb. HeidekultVer.*, **31**, 1903, 5-10; **32**, 1904, 5-12; **34**, 1904, 2-11. [1150]. 30444
- . Zum Vorkommen der Kreisbeere [*Vaccinium vitis-idaea*]. *Wälder-Vereinshb. HeidekultVer.*, **33**, 1905, 13-15. [5100-8000 *de*]. 30445
- Emeljanenko, P.** Evmenenuro. H. Uflrenie stonoi *Klebe dusa* v. arabskijm. [Das Blühen der *Klebe densa* im Aquarium.] *Naturkundl. St. Peterburg*, **4**, 1906, 21. [6000]. 30446
- Emmerling, A.** Ueber Palakernkuchen und -mehl. [*D. Naturkundl. des Handels.* Hrsg. durch den Vorstand Landw. Versuchs-Stn.] Berlin P. Parey, 1906, 281-330, mit 1 Taf. [3120-1500]. 30447
- Emmerling, Oskar.** Neue Untersuchungen über Oxydationsvorgänge. *Biochem. Centralbl.*, Leipzig, **2**, 1904, (385-387). [3100]. 30448
- Endaurova, E. v. Kuličickaja, V.**
- Endlich, Rud.** Die Zucht der wurzel. *Tropenpflanzer*, Berlin, **10**, 1906, 309-382. [1210-6000]. 30449
- . Der neue Kautschukbaum *Euphorbia elastica*. *Tropenpflanzer*, Berlin, **10**, 1906, 525-531. [5100]. 30450
- Endres, [Max].** Rudolf Wehert. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, 1-4. [0010]. 30451
- Engelbrecht, Curt v. Wallach, Ott.**
- Engelhardt, Hermann.** Bemerkungen zu chilenischen Termitenfauna. *Dresden, SitzBer. 188.*, **1905**, 199; *Abh.*, 69-72, mit 1 Taf. [5100]. 30452
- Engler, Adolf.** Ueber die Vegetationsverhältnisse von Harar und des Gallahochlandes auf Grund der Expedition von Freiherrn von Ledebur und Hrn. Oscar Neumann. *Berlin, SitzBer. Ak. Wiss.*, **1906**, 726-747. [8000 *de* 3200]. 30453
- . Beiträge zur Kenntniss der Pflanzenformationen von Transvaal

- und Rhodesia. Ergebnisse einer Reise mit der British Association for the advancement of science, im August und September 1905. Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., 1906, 866-906. [1000-102000] 30154
- Engler, A. [ed.]. *Nature in America as England is* [aus Ost Usambara]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 4, 1906, 182-183. [5100-8000 *d.*] 30155
- . Führer durch die biologisch-morphologischen Abteilungen des k. botanischen Gartens zu Dahlem. Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix XVI, 1905, 1-68, mit 2 Kart. u. 1 Portr., 0060-1000 3000]. 30156
- . Beiträge zur Flora von Afrika. XXIX. Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1906, 131-211. [8000 *f.* 50000] 30157
- . On the vegetation and the floral elements of Tropical Africa. London, Rep. Brit. Ass., 1905, 585-589. [2000-5000 0020-8000 *f. f. ff.*] 30158
- . Grundzüge der Entwicklung der Flora Europas seit der Tertiärzeit. [In: Resultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, G. Fischer, 1906, (25-44) [8000 *d.* 3200]. 30159
- . [Филлер, А.] Очерк развития европейской флоры с древней третичной периода. [Grundzüge der Entwicklung der Flora Europas seit der Tertiärzeit. Uebers. von Prof. V. S. Butkevich. Ann. geol. miner. Novo Aleksandrija, 8, 1905, 52-66.] [8000 *d.*] 30160
- . *v.* Elliot, G. F. Scott.
- . *v.* Krause, K.
- Engler, Arnold. Der Erwald bei Schattawa im Bodmerwald. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, 55, 1904, 173-182. Journ. Forest Suisse, Bern, 55, 1904, 239-242. [5000 8000 *dh.*] 30161
- . Einfluss der Provenienz des Samens auf die Eigenschaften der forstlichen Holzgewächse. Zurich, Mitt. Schweiz. Forstl. Versuchsw., 8, 1905, 81-236, 41 pls. [3200-3450] 30162
- Enklaar, Cornelis Jacobus. Over eenigen en myceen, een bijdrage tot de kennis van de aliphatische terpenen [On some and myceen, a contribution to the knowledge of the aliphatic terpenes. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Akad. K. Akad. Wet., 14, 1906, 657-661. (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 8, 1906, 714-723. (English).] [3120] 30163
- . Over eenige eliphatische terpenalecoholen. [On some aliphatic terpene alcohols. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Akad. K. Akad. Wet., 14, 1906, (661-665). (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 8, 1906, (723-727) (English).] [3120] 30164
- [Eramasov, A. I.] Ермаковъ, А. И. Завѣрна о борбѣ съ дѣлительною паритой. *Fusicladium dendriticum*. [Notiz über die Bekämpfung des Apfelschorfes (*Fusicladium dendriticum*). List. borby boloz. rastenij, St. Petersburg, 5, 1906, 22-29, mit Abbild.] [1050-1350 7700] 30165
- Erdner, [Engl. en]. *Juncus acutiborvus* Ehrh. \times *alpinus* Vill. — *Juncus Langii* n. sp., nov. hybr. [im frankischen Jura]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, (196). [5000-8000 *de.*] 30166
- und Zinsmeister, J. B. Die Brombeerflora von Neuburg a. D. München, Mitt. bot. Ges., No. 39, 1906, 520-524, 541-544. [5100-8000 *de.*] 30167
- Erichsen, Er. Beiträge zur Flechtentflora der Umgegend von Hamburg und Holsteins. Hamburg, Verh. natw. Ver., 3. Folge, 13, 1905, 1906, 11-104. [7600-8000 *d.*] 30168
- Eriksson, Jakob. The means employed to combat the American gooseberry mildew in Sweden. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.) 31, 1906, 138-141. D. landw. Presse, Berlin, 33, 1906, 552. [1350-1050 5400 8000 *m.*] 30169
- . Der amerikanische Stachelbeermehltau in Europa, seine jetzige Verbreitung und der Kampf gegen ihn. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 16, 1906, 83-90, mit 2 Taf. u. 1 Karte. [1050 7700 5400 8000 *de.* 4350] 30170
- Ermakov, V. V. [Ермаковъ, В. В.] Къ вопросу соотношеній солей Калия съ усвоениемъ питательнаго азота (Препар. собит.) [Zur Frage über

- die Beziehungen zwischen den Salzen des Calciums und der Assimilation des Nitrastickstoffs. (Vorlauf. Mitteilung.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **6**, 1905, (103-131, deutsch. Res. 431-436) [3060]. 30471
- Ernest, Adolph.** Beitrag zur Kenntnis einiger Cellulosen. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (1917-1951) [3120]. 30472
- *v. Stoklasa, Julius.*
- Ernst, A[lfred].** Das Keimen der dimorphen Fruchtkörper von *Synthrella nodiflora* (L.) Grtn. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (450-458). [3750-5100-3200]. 30473
- Die Assimilations- und Stoffwechselprodukte bei *Dehiozia* Arten. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (18-19). [3060]. 30474
- Die Stipularblätter von *Nitella hyalina* DC., Ag. Zürich, Vierteljahrsschr. Natf. Ges., **49**, 1904, (61-111, 10 Figg., 1 Taf.). [7300-1060]. 30475
- Ernst, Wilhelm.** Neues über Pylonephritis diptherica bovis und den Bacillus renalis (pylonephritidis). Berliner tierärztl. Wochenschr., 1905, (213-214). [7700]. 30476
- Neuere Verbesserungen der bakteriologischen Milzbranddiagnose. Sammelreferat. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **17**, 1905, (172-183). [7700]. 30477
- Esch, Werner.** Fortschritte auf dem Gebiete des Kautschuks und der Guttapercha im Jahre 1905. ChemZtg, Gothen, **30**, 1906, (195-198). [3120]. 30478
- Zur Richtigstellung. Betr. Zahn. Jahres-Bericht über 1905 erschienene Arbeiten der Kautschuk-Chemie. Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (121-122). [3120]. 30479
- Ueber Rohkautschuk-Untersuchung. Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (191-195, 629-630). [3120]. 30480
- Notizen über Rohgummi. Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (679-680). [3120]. 30481
- Zur Kautschuk-Untersuchung. Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (870, 919; Berichtigungen) *tc.* (1129-1130). [3120]. 30482
- Eszary, Samuel H. r. Pañ Samuel M. Cutchen.**
- Essed, Leonard.** The *Sesamoides* of Guyana. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23** 1906, (450-464, pls. 1-2). [8000-3200-5000]. 30483
- Euker, Reinhard.** Zum Leberbündelverhalte von *Coucardia majalis* L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 330-339, mit 1 Taf. (2159-1060-6000-3020). 30484
- Euler, Hans.** Zur Kenntnis der Katalasen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, 1-15. 30485
- Evans, Alexander William.** Diagnostic characters in the Jungermanniaceae. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (57-63, with pl.). [7000]. 30486
- Hepaticae of Puerto Rico. G. Ch. Hololejeana, *Bolobrysona Cholejeana*, and *Pycnolejeana*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (1-25, with pl.). [7000-8000]. 30487
- The Hepaticae of Bermuda. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (29-135, with pl.). [7000-8000 *ta.*]. 30488
- Hepaticae of Vancouver island. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906**, (213-233). [7000-8000 *pl.*]. 30489
- A remarkable *Ptilota* from Japan. Rev. bryol. Cahon, **32**, 1905, 57-60. [7000-8000 *pl.*]. 30490
- Notes on New England Hepaticae. I. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (34-45). [7000-8000 *pl.*]. 30491
- Notes on Japanese Hepaticae. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8**, 1906, 141-166, with pl. [7000-8000 *pl.*]. 30492
- Evans, Edgar, r. Wallach, Ors.**
- Evans, Harold.** Vitality of roots and seeds. Gard. Chron., London, Ser. 2., **40**, 1906, (199). [3000-5000]. 30493
- Evans, I. B. Pole.** Infectiophytoria in various *Fredineae*. London, B. p. Brit. Ass., **1905**, 595-596, 6929-3225-7700]. 30494
- Everhart, Benjamin V. [elsk] r. Ellis, J. b. [ieckel].**
- Everts, Fr.** Die Anwendung des Karbolnoms. Hann. versche Gartenzgt., **16**, 1906, (2-33). [3550]. 30495

- Ewart, Alfred James.** The ascent of water in trees. London, Phil. Trans. R. Soc. B, **198**, 1906, 11-85, fig. 1-5. [0600-1010, 3010-3090]. 30196
- The influence of contraction upon the size of leaves. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 79-82, figs. 1-2. [3000]. 30197
- and **Mason-Jones, Archibald.** The formation of red wood in conifers. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 201-203, pl. 15. [3180-6500]. 30198
- v. Pfeffer, W.
- Ewert, R.** Zur Frage der Kupferwirkung auf die Pflanze. Eine Entgegnung auf den gleichbetiteltten Aufsatz von Geheimrat Fr. R. Aderholdt, Belt 2, 1906, in diesen Berichten]. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 199-201. [3060-3180]. 30199
- Die Parthenokarpie der Obstbaume. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 411-416. [3500-3600]. 30500
- Blütenbiologie und Tragbarkeit der Obstbaume. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1901-05), 1906, 48-217; Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, 259-287, mit 2 Tab. [3140-3500, 5100-15000]. 30501
- Faber, Friedrich Carl von.** Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Cypridellinae. Diss., Heidelberg. Stuttgart Druck v. C. Gruninger, 1901, 71, mit 1 Tab. 24 cm. [6000-10000]. 30502
- Fabre, L. A.** La végétation spontane et la salubrité des eaux. Paris, C.R. Acad. sci., **144**, 1905, 537-539. [7700-3000, 0600]. 30503
- Fabre-Domergue.** Une invasion d'Algues méridionales (*Codium bursa*) sur les Bautes de la rivière de Vannes. Paris, C.R. Acad. sci., **142**, 1906, 1223-1225. [7100-8000, 050]. 30504
- Fabricius, Ludwig.** Professor Dr. Rudolf Weber. Allg. Forst- u. Jagdw. J., **82**, 1906, 32-33. [0010]. 30505
- Faelli, Guido.** Ricerche di batteriologia aerobica. Archivio farmacia, Roma, **3**, 1904, 1-17. [7700]. 30506
- Faes H[enry].** Le comté-rouge. Maladie de vigne. Chron. Agric. Lausanne, **17**, 1904, 339-338. [0600]. 30507
- Pucerons du pommier. Chron. Agric. Lausanne, **17**, 1904, 608-609. [5400-1100]. 30508
- Fairman, Charles E.** Some new fungi from western New York. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, 229-231. [7700-8000, 000]. 30509
- New or rare Pyrenomyceteae from western New York. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1905, 215-224, with pl. [7700-8000, 000]. 30510
- Pyrenomyceteae novae in leguminibus *Robiniae*. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 326-328. [7700-5100]. 30511
- Falci, Raimondo.** Contributo alla conoscenza del Periderma nelle Monocotiledoni. Contribuzioni alla biologia vegetale edita da Antonio Borzi, **3**, 1904, 217-231, con 2 tav. [0100]. 30512
- Falqui, Giuseppe.** Contributo alla flora del bacino del Liri. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 56-61. [8000, 000]. 30513
- Contributo alla Flora della Sardegna. Cagliari (tip. Montorsi), 1905, 35. 23 cm. [8000, 000, 5000]. 30514
- Falta, Wilhelm] und Noeggerath, C. T.** Ueber Rassenunterschiede von Typhusstämmen und über Hemmkörper im Serum in ihrer Bedeutung für die Gruber-Waldsche Reaktion. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **83**, 1905, 150-183. [7700]. 30515
- [Famincyn, Andrej] Sergejčević.]** Фаминцинъ, А. М. С. Бопонинъ (Нерколотъ). [M. S. Voronin, (Nekrolog.)]. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. A. Sci., **2**, 1905, 1-7, mit Portr. [0010]. 30516
- Fankhauser, Fran.]** Der Wallnussbaum Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, 1-7, 31-40; Journ. Forst. Suisse, Berne, **55**, 1904, 101-107, 121-126, Füge. [5490]. 30517
- Die Schweizerpappel. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, 103-108, 2. Hgg. Journ.

- Forest, Suisse, Berne, **55**, 1901, (84-89, 2 figg.). [5100-8000 *di*]. 30518
- Fankhauser**, [Franz] Die Ahorn-Motte. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1901, (235-239); Journ. Forêt Suisse, Berne, **55**, 1901, (193-197, 3 figg.). [5100-4100]. 30519
- Die Schlangenfichte im Kalteneggwald. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1901, (306-308). [6500-8000 *di*]. 30520
- Farmer**, John Brethland. Parasitism. — Address at the Horticultural Club. Gard. Chron., London, (Ser. 3) **39**, 1906, (286). [0010-3225]. 30521
- Farneti**, Rodolfo. Per delle esperienze sul "brusone" del riso. L'Alba agricola, Pavia, 1905, (158-160, 167-168). [1050]. 30522
- Per combattere la chiazzeria delle pere. L'Alba agricola, Pavia, 1905, (187). [1350]. 30523
- Risposta alla nota del Prof. G. Leonardi, "sulla pretesa antica presenza in Italia della *Diaspris pentagona* Targ." [Pavia], 1905, (11). 24 cm. [4100]. 30524
- Farwell**, O[liver] Atkins. Note on the identity of *Trillium obtusatum* Pursh. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (209-210). [6000]. 30525
- [**Fedčenko**, Boris Aleksójewič.] Федченко, Б. Таблица для определения Крымско-Кавказских представителей рода *Hedysarum* (Tourn.) L. [Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Hedysarum* (Tourn.) L.] Jurjev, Acta horti bot. **7**, 1906, (11-15). [5100-8000 *db dbd*]. 30526
- Дополнение къ флорѣ Вятской губернии. [Nachtrag zur Flora des Gouv. Wiatka.] St. Peterburg. Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (103-104, deutsch. Res. 101). [8000 *dbc*]. 30527
- Навъ повѣздки въ Калужскую губернію (въ 1905 г.). [Botanische Reise-notizen (vom Jahre 1905) aus dem Gouv. Kaluga.] St. Peterburg. Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (150-153, deutsch. Res. 153, mit 2 Abbild.) [8000 *dbc*]. 30528
- Къ флорѣ острова Явы. [Критическая замѣтка.] Zur Flora der Insel Java. (Kritische Bemerkung). St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (м-2533). 30529
- [206-207, deutsch. Res. 207. [8000 *cf* 5100]. 30529
- [**Fedčenko**, Boris Aleksójewič.] Федченко, Б. Памяти Ч. В. Кларка. [A la mémoire de C. B. Clarke.] St. Peterburg. Journ. bot., **4**, 1906, (183-191, res. fr. 209. 0010-6000). 30530
- Новые виды Туркестанской флоры. [Neue Pflanzenarten aus der Flora von Turkestan.] St. Peterburg. Journ. bot., **4**, 1906, (192-194, deutsch. Res. 203. [5100-6000-8000 *cc*]. 30531
- Novitae Florae Turkestanicae. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1901, (117). [5000-8000 *ccc*]. 30532
- Nouvelles Critique Turkestanicae. Novitae Florae Turkestanicae. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1901, (914-916 1 pl.). [5000-8000 *ccc*]. 30533
- Flore des Îles du Camerandeur. Cracovie, Académie des Sciences, 1906, II — 128. 25 cm. [8000 *cc*]. 30534
- Busch**, N. A., Wislouch, S. M., Hryniewicz, B. B., Elenkin, A. A., Palibin, I. V., Pohle, R. R., Flerov, A. F., Бушь, Н. А., Виселуха, Гриневичій, Б. Б., Еленкин, Палибинъ, П. В., Поле, Р. Р., Флеровъ, А. О. Обзоръ ботанико-географической литературы по флорѣ Россіи за 1905 годъ. Подъ общей редакціей Б. А. Федченко. [Aperçu bibliographique de tous les travaux concernant la flore russe parus en 1905. Sous la rédaction de B. A. Fedtschenko.] St. Peterburg. Jardin botan. impér., 1906, (196). 26, 5 cm. [8000 *db* 0032]. 30535
- r. Busch, N. A.
- r. Fedtschenko, Olga.
- [**Fedčenko**, Olga Aleksandrowna.] Федченко, Ольга. Растенія Памира, собранныя въ 1901 году Б. А. и О. А. Федченко. [Pflanzen vom Pamir, im Jahre 1901 von B. A. und O. A. Fedčenko gesammelt.] Mater. fan. F. r. Ross., Moskva, Bot., **5**, 1905, (1-87). [8000 *ccc* 5100]. 30536
- Фремурусы въ природѣ и въ культурѣ. Die Fremdurarten in der Natur und in der Kultur. Naturfreund, St. Peterburg, **1**, 1906, (65-73, mit 3 Abbild. und 1 Taf.). [6000-8500]. 30537

Fedčenko, Olga Aleksandrovna. Федченко, Ольга. Второе дополнение къ Флорѣ Памира. Zweites Nachtrag zur Flora des Pamir. St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, 313-355. [8000 cae 5100] 30538

——— *Jurinea Korolkowii* Rgl. et Schmalh. Крѣпучеканъ замѣтка. [*Jurinea Korolkowii* Rgl. et Schmalh. Note critique.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, 29-30, res. fr. 31. [5100 8000 cae.] 30539

——— *Eremurus Ancharianus* Boiss. u. *Eremurus Korolkowii* Rgl. Крѣпучеканъ замѣтка. [*Eremurus Ancharianus* B. & P. et *Eremurus Korolkowii* Rgl. Note critique.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (39 II, res. fr. 11-13, av. 1 pl.). [6000 8000 cae.] 30540

——— Irideen-Studien. Was ist *Iris Moackii* Maxim.? Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (89-90). [6000] 30541

——— Uebersicht der turkestanischen Aroiden. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (197-200). [6000 8000 cae.] 30542

——— Trois espèces nouvelles du genre *Eremurus*. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, 771-774, 1 fig. [6000] 30543

——— et **Fedčenko**, Boris Alekséjevič. ——— и Федченко, Б. А. Растения Туркестана, преимущественно Алая, собранныя во время путешествій 1901 и 1904 г.г. Plantae Turkestanicae, imprimis Alaiense, in itineribus annorum 1901 et 1904 lectae.] St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, 537-556. [8000 cae.] 30544

——— — Iridaceae. Пырейго Туркестана. [Iridaceae des russischen Turkestan.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (153-162, deutsch. Res. 162, mit 4 Taf.). [6000 8000 cae.] 30545

——— — Campanulaceae. Пырейго Туркестана. Campanulaceae des russischen Turkestan. St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, 152-60, deutsch. Res. 70. [5100 8000 cae.] 30546

——— — Conspectus florae Turkestanicae. Uebersicht sautlicher bis jetzt für den Russischen Turkestan [d. h. für die Gebiete: Transkaspien, Syr-Darja, Fergana, Samarkand, Semi-

retscheje, Semipalatsk] ausser dem östlichen Teile, Akmoody, Fergan und Ural'sk (jenseits des Uralflusses) nebst Chiwa, Buchara und Kuldsha, als wildwachsend nachgewiesenen Pflanzenarten. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihfte., **18**, 1905/06, Abt. 2, 1199-221, 293-312; **20**, Abt. II, 1905, 296-311. [8000 cae 5100] 30547

Fedčenko, Olga Aleksandrovna et **Fedčenko**, Boris Alekséjevič. Matériaux pour la Flore de la Crimée. Suite. Genève, Bul. Boissier Sér. 2, **4**, 1904, 373-388, 561-579, 1181-1196. [5000 8000 abh.] 30548

Fedde, Friedrich. Ueber Kantschukmisteln. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (161-168). [5100 3120] 30549

——— *Eschscholtziace* generis species novae. I-V. Originaldiagnosen. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (115-118); **3**, 1906, 27-28, 75-76, 195; 183-185. [5100 8000 g.] 30550

——— Neues aus: K. W. von Dalla Torre und Ludwig Graf von Sarnthein, Flora von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein, VI. Bd. I. Teil. 1906. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (137-143). [8000 abh.] 30551

——— Species novae in "Fruticetum Vilmorianum. Catalogus primarius. 1904" descriptae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (226-232). [5100] 30552

Federicos, Guillermo L. De Quebracho. Wäldungen in Argentinien und ihre Zukunft. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **28**, 1905 1906, 1906, 206-211. [0030] 30553

Fehlitz, Hjalmar von. Wie zeigt sich der Kalzmangel bei Klee und Timotheegras? Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **21**, 1903, 275-278; **22**, 1904, 39-42, mit 4 Taf. [4010] 30554

——— — Einige Düngungsversuche mit dem sogenannten Kalkstickstoff. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **23**, 1905, 136-145. [3000] 30555

——— — Zur Milderung der Frostgefahr auf Moorboden. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **23**, 1905, 254-256 1150. 30556

——— — v. Haglund, L.

- Fois (De), Leopoldo.** La fillossera della Vite nell'antichità e l'Ampelide antifillosserica. Pubblicazioni dell'Osservatorio del Collegio alle Grazie (Firenze), serie in 4. N. 6. Firenze (Stab. tip. Aldine), 1905, (11). 28 cm. [4100]. 30557
- Fekete, Lajos.** Tanulmány az üng-megyéi bukk őserdők faflórányának szerkezetéről. [Studie über den Bau des Holzbestandes der Buchen-Urwälder vom Komitate Ung.] Erd. kis., Selmezbánya, 8, 1906, 105-118. [3160-1060-3200-5100]. 30558
- Feldt.** Einige Mittel zur Vorbeugung der Lagerfrucht. Königsberger landw. Ztg., 42, 1906, 105-106; Westpr. landw. Mitt., Danzig, 11, 1906, 93-94. [4350]. 30559
- Felinger, G.** Фелінгер, Г. К. Географія пацрэнні Аўстралія. Zur Geographie der Pflanzen Australiens. [Istestev. i geogr., Moskva, 10, 8, 1905, (68-70). 8000 *ib.*]. 30560
- Félix, A.** Notes et observations sur les Renouées batraciennes des environs de Vierzon. Feuille jeunes natural., Paris, 35, 1905, 133-138. 5100 8000 *df.* 30561
- Fellows, Dana W.** The fern flora of Maine. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 14, 1906, (97-101). [6700-8000 *gg.*]. 30562
- Felt, Ephraim Porter.** The gypsy and brown tail moths. [*Parthetica dispar* and *Euproctis clausaria*]. [With bibliography.] Albany, N.Y., St. Educ. Dept. Mus. Bull., No. 103, 1906, (5-12), with pl., partly col. [4100]. 30563
- Insects affecting park and woodland trees. Vol. 2. Albany, N.Y., St. Educ. Dept. Mus. Mem., 8, 1906, (11 + 333-877), with text fig., pl. 30 cm. [4100]. 30564
- Fendler, G.** Einleitender Bericht über die Tätigkeit der nahrungsmittel-chemischen und kolonialchemischen Abteilung. Berlin, Arb. pharm. Inst., 3, 1906, (233-243). [3120]. 30565
- Mistelkautschuk. Berlin, Arb. pharm. Inst., 3, 1906, 287-288. [3120]. 30566
- Zur Kenntnis des Sekretes von *Butyrospermum Parkii* (der sogenannten Karité Gutter). Gummiztg. (M-2533) Dresden, 20, 1906, 868-870, 921-922. Berlin, Arb. pharm. Inst., 3, 1906, (260-276). Berlin, Notizbl. bot. Garten, 4, 1906, (213-231). [3120-3130-1500-5100]. 30567
- Fendler, G. und Kuhn, O.** Ueber die fette Oel der Samen von *Mandol Glazova*. Berlin, Arb. pharm. Inst., 3, 1906, 281-283. [3120-5400-1500]. 30568
- Fenizia, Carlo.** L'evoluzione biologica e le sue prove di fatto, con una introduzione storica, alberi genealogici e bibliografia evolutivista. Palermo Sandron, 1905, 229. 18 cm. [4100]. 30569
- Fenyő, Béla.** A nemesyek lezese. Ártumg. der Pflanz. Ungary. Term. Fuz. Temesvár, 30, 1906, 95-119. [3080]. 30570
- A négyzárú növények hatásköréről. Über die Pflanzengrasf. Ugarische Wirkung des Kobergrases. Ungary. Term. Fuz. Temesvár, 30, 1906, (150-181). [3120]. 30571
- Ferle, Fr. R.** Ueber den Standort der Getreidepflanzen. Fuhlings landw. Ztg., Stuttgart, 55, 1906, 148-151. [3150-3120]. 30572
- Die Glasigkeit des Getreides. Fuhlings landw. Ztg., Stuttgart, 55, 1906, 192-194. [3120-1500-3150]. 30573
- Ueber die Befruchtung russischer Leinsaat. Landw. Versuchstat., Berlin, 65, 1906, 111-120. [1500-5100]. 30574
- Fermi, Claudio.** Metodi per il nuovo nella ricerca e nello studio degli enzimi proteolitici. Milan, Giare, Sc. ital. igiene, 27, 1905, 137-151. [3100]. 30575
- Studio sull'antrace. Roma, Bull. Acc. no. 1, 21, 1905, 149-232; Archivio farmaco., 4, 1905, 142. [3100]. 30576
- Reagentien und Versuchsmethoden zum Studium der proteolytischen und gelatinolytischen Enzyme. Arch. Hyg., München, 55, 1906, 149-205. [R 1910-3100-0500]. 30577
- Altes und neues Methoden zum Nachweis der proteolytischen Enzyme. Ger. Arch. Bak., Jena, Abt. 2, 16, 1906, 176-191. [3100-1000]. 30578

- Fernald, Merritt Lyndon.** A new *Geum* from Vermont and Quebec. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 11-12. [5100-8000 *gl. gg.*] 30579
- . A handsome willow of the Penobscot valley. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 21-22. [5100-8000 *gg.*] 30580
- . Some American representatives of *Asperula cerna*. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 31-34. [5100-8000 *gg.*] 30581
- . Two variations of *Carex glauca* s. l. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 45-47. [6000-8000 *gg.*] 30582
- . The genus *Streptopus* in eastern America. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 69-71. [6000-8000 *gg.*] 30583
- . The variations of *Carex pycnocoma*. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 73-77. [6000-8000 *gg.*] 30584
- . Some anomalous plants of *Tiarella* and *Mitella*. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 90-92. [5100-8000 *gg.*] 30585
- . *Paronychia arpyrocoma* and its New England representative. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 101-104. [5100-8000 *gg.*] 30586
- . A new variety of *Carex interior*. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 114-115. [6000-8000 *gg.*] 30587
- . Some new or little known Cyperaceae of eastern North America. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 126-139, 161-167, 181-184, 200-202. [6000-8000 *gg.*] 30588
- . Twelve additions to the flora of Rhode Island. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 219-222. [8000 *gg.*] 30589
- . *Potamogeton pithaeformis* a probable hybrid in Mystic pond. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 224. [6000-8000 *gg.*] 30590
- . An Alpine variety of *Solidago maritima*. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 227-228. [5100-8000 *gg. gl.*] 30591
- Ferrari, Enrico e Mattiolo, Oreste.**
- Ferraris, Teodoro.** Enumerazione dei funghi della Vallesia raccolti da Antonio Caresia. Ser. III. Malpighia, Genova, **18**, 1904, 182-503, con 1 tav. [7700-8000 *dh.*] 30592
- e **Ferro, G.** Materiali per una flora del circondario di Alia. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, N. S., **11**, 1904, 5-33, 505-520. [8000 *dh.*] 30593
- Feruglio, D.** I prati di monte nelle Prealpi Giulie occidentali. Udine (tip. Seitz), 1905. [5000-8000 *dh.*] 30594
- Feucht, O[tto].** Ein Ausflug in die Lunenburger Heide. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, LXXII-LXXX. 8000 *de.* 30595
- Feurich, G.** Beiträge zur Kenntnis der in der sächsischen Oberlausitz beobachteten Pilze. Bautzen, Sitzber. Isis, **1898 1901**, 1902, 22-37. [7700-8000 *de.*] 30596
- Fickendey v. Bullert, Hans.**
- Fiebrig, Karl.** Eine morphologisch und biologisch interessante Dipterenlarve aus Paraguay. *Avanthomera tetrastrumum* sp. n. Fiebrig. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, 316-323, 341-347. [4100-8000 *de.*] 30597
- Figdor, Wilhelm.** Ueber Regeneration der Blattspreite bei *Selaginella selaginoides*. Berlin, Bot. J. bot. Ges., **24**, 1906, 13-16, mit 1 Taf. 1250-1060. 30598
- Figert, E.** Beiträge zur Kenntnis der Brombeeren in Schlesien. II. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 55-57. [5100-8000 *de.*] 30599
- Finet et Gagnepain.** Contributions à l'étude de la flore de l'Asie orientale. Paris, Bul. Soc. bot., **52**, 1905, 1-54. [5100-8000 *fr.*] 30600
- Fink, Bruce.** How to collect and study lichens. Bryologist, Brooklyn, N. Y., **8**, 1905, 22-27. [6000-7000 *de.*] 30601
- . Further notes on Cladonia. 5. *Cladonia gracilis*. Bryologist, Brooklyn, N. Y., **8**, 1905, 37-41, with pl. 1; 6. *Cladonia cerosa*. *op. cit.*, **9**, 1906, 21-24, with illus.; 7. *Cladonia subarctica*, *Cladonia intrata*, and *Cladonia leptophylla*. *ibid.*, 57-60, with pl. 1; 8. *Cladonia botrytes*, *Cladonia conspectiva*, and *Cladonia subcincta*. *ibid.*, 80-91, with pl. 1. 7000-30602
- . What to note in the macroscopic study of lichens. Bryologist, Brooklyn, N. Y., **8**, 1905, 73-76, 86-90. [7000-8000 *de.*] 30603
- . Edward Tuckerman—A brief summary of his work. Bryologist, Brooklyn, N. Y., **9**, 1906, 1-2, with pl. 1. [6000-7000 *de.*] 30604

Fiori, Adriano. Entità nuove di composite italiane descritte nella flora analitica d'Italia. Nota I e II. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 145-56, 96-108. [5100-8000 dh]. 30605

——— Sulla distribuzione di *Melcolnia confusa* Boiss. in Italia e sul suo valore sistematico. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (61-66). [8000 dh 5400]. 30606

——— Sopra una nuova specie di Giavone *Panicum phylloporon* Stapf. comparsa in Italia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 66-67. [8000-8000 dh]. 30607

——— Sulla priorità di *Lythrum Graeferi* Torr. (1811-13) in confronto di *L. fleurysum* e *L. acutangulum* Lag. (1816). Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 68. [5100]. 30608

——— [Sopra due piante di recente introduzione in Toscana: *Humulus japonicus* Sieb. et Zucc., e *Oenothera muricata* L.] Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 125-126. [5100-8000 dh]. 30609

——— Sopra alcuni *Leontodon* ibridi della Carnia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 290-293. [5100-8000 dh]. 30610

——— Osservazioni fenologiche in rapporto all'altitudine fatte nel Valdarno nella primavera del 1905. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N.S., **12**, 1905, 111-156. [3350]. 30611

——— **Béguinot, Augusto** e **Pampanini, Renato.** Flora italica exsiccata. Condizioni e norme per i collaboratori. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 98-111. [0060]. 30612

——— Schedae ad Floram italicam exsiccata. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N.S., **12**, 1905, 141-216. [8000 dh 5000]. 30613

——— e **Paoletti, Giulio.** Flora analitica d'Italia ossia descrizione delle piante vascolari indigene inselvatichite e largamente coltivate in Italia, disposte per quadri analitici. Continuata da Adriano Fiori ed Augusto Béguinot. Vol. 3°, parte II. Angiosperme dicotiledoni. Padova (tip. del Seminario), 1901, 273-524. 28 cm. 5100-8000 dh]. 30614

——— Iconographia Florae Italicae ossia Flora italiana illustrata,

continuata a cura del dott. Adriano Fiori. Fasc. 9. Compositae ed Appendice. Dizionario dei nomi volgari ed indici. Padova (tip. Antoniana), 1904, 113-528. 28 cm. [5100-8000 dh]. 30615

Fischer. Bekämpfung der Kruden. Sachs. Ludw. Zs., Dresden, **54**, 1905, (1218-1221). [1350-1100]. 30616

Fischer, Alfred. Ueber Plasmapyese der Bakterien. Berlin, Ber. D. Bot. Ges., **24**, 1906, 55-63, mit 1 Taf. [7700-2700]. 30617

Fischer, C. E. C. Shrubs and trees of the Evergreen Sholas of North Calcuttore. Ind. For., Allahabad, **32**, N. 10, 1906, 481-488. [8000 cf.]. 30618

Fischer, Eduard. Ueber den Wirtwechsel bei den parasitischen Pilzen. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, V-VI. [7700-3225]. 30619

——— Springende Bohlen. [Teilfruchte einer Euphorbiacee: *Schistania Paroniana* in denen die Larve von *Carpomya salitans* lebt.] Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, XII. 540-1100]. 30620

——— Verbreitung und Wanderungen von Pilzen in der Schweiz. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, XII-XIII. [7700-3200-8000 dh]. 30621

——— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Uredineen. 3. *Aecidium Seseli* Niessl auf *Laserpitium Silv.* 4. Nechmals *Puccinia Lilasacrum* Puly. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, 203-208. [7700-4050-3225]. 30622

——— Die Flora des Berner Oberlandes. D. Alpenztg., München, **6**, 1906, 90-91. [8000 dh]. 30623

Fischer, Hugo. Ueber Stickstoffbakterien. Bonn, Verh. natf. Ver., **62**, 1905, 1906, 135-145, mit 1 Taf. [7700-3120]. 30624

——— Unser Wissen von den Mikroorganismen. Tl. 2. Physiologie der Mikroorganismen. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, 297-307; Tl. III. Die praktische Bedeutung der Bakterienkunde. Monat. **5**, 1906, 159-167, 208-220. [7700]. 30625

- Fischer, J.** Massnahmen zur Verhütung von Frostschäden im Weinbaugebiet der Abg. Bad. pfalz. Obstbauztg., Kaiserslautern, **25**, 1906, (25-27); Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, 105-109. [1350-1150] 30626
- Eine empfehlenswerte Rebenspritze. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, 163-166; Abg. bad. pfalz. Obstbauztg., Kaiserslautern, **25**, 1906, 61-62. [1350] 30627
- Fischer, Julius.** Eine thermochemische Theorie der Assimilation. Zs. Elektroch., Halle, **12**, 1906, (651-657). [3060-3050]. 30628
- Fischer, [udwig].** Dritter Nachtrag zum Verzeichnis der Gefasspflanzen des Berner Oberlandes. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, 152-161, 1 Taf., [0030-5000-8000 *de*]. 30629
- Fischer, T.** Ein Fall von Stomatitis aus klinischem und bakteriologischem Gesichtspunkt. *Bacterium stomatofaetichum*, ein aeröber Faulniserreger. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (329-355), [7700-3100]. 30630
- [**Fischer de Waldheim, A.**] Финерифитин-Валдейма, А. Сообщения из Императорскаго Ботаническаго Сада. Communications du Jardin Impérial botanique. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (213, rés. fr. 211); **6**, 1906, 35-36, 68-69, 151-156, rés. fr. 37, 69, 156-157. [0060-0020]. 30631
- Fish, D. S.** Note on *Adiantum Capillus-Veneris*. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, 196-198. [8000 *de de* 6700] 30632
- Scottish mountain plants. Edinburgh, Trans. Nat. Soc., **5**, 1906, (212-258, pls. 21-21). [3200-8000 *de*]. 30633
- *Cassiope hypnoides*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (226, fig. 88). [5100] 30634
- Fisher, Harry.** Botany [of Lancaster]. The Victoria History of the county of Lancaster, **4**. London, Constable, 1906, (37-86, maps. 31 cm. 8000 *de*). 30635
- Fisher, W. R.** Note on the pine beetle. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (369-4100). 30636
- Fitch, Ruby.** The action of insoluble substances in modifying the effect of deleterious agents upon the fungi. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (313-322). [1150-3120-3130]. 30637
- Fitting, Hans.** Die Reizleitungsvorgänge bei den Pflanzen. (I.) Das Vorkommen von Reizleitungsvorgängen bei den Pflanzen und die Methoden zu ihrem Nachweise. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (84-763). [3180-0090]. 30638
- Fitzherbert, S. W.** *Gucurina Arellana*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 171, figs. 70, 71. [5100]. 30639
- *Salvia dichroa*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 177, fig. 73. [5100]. 30640
- Fitzpatrick, T. J.** The Iowa gentians. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **2**, 1906, 11-19. [5100-8000 *de*]. 30641
- Flahault, Ch.** Vegetation of the High Alps. [Abstract]. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (386). [3200-5000-8000 *de*]. 30642
- et Wilczek, E. Les jardins alpins. Ann. geog., Paris, **15**, 1906, (166-168). [0060]. 30643
- Fleischer, Max.** Neue Familien-Gattungen und Arten der Laubmoose. Teil I. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905-06, (53-64, 65-87). [7000]. 30644
- Die Musei der Flora von Buitenzorg zugleich Laubmoosflora von Java. Band 2. Leiden (L. J. Brill), 1902-1904, XVIII + 381-613, mit 19 Fig., [7000-8000 *de*]. 30645
- Flensburg, C. F.** Islands Skovsag i 1905 [The question of wood in Iceland in 1905]. Kjøbenhavn, Tids. Skov., **18**, B., 1906, (1-34, with illustr. 8000 *de*). 30646
- [**Flerov, Aleksandr Fedorovič.**] Федоровъ, А. О. Паклтонанія флора Ока и парктонанія Кукуяверкы топы. Erforschung der Flora der Oka und der Vegetation der Žiguli Berge.] Jurjev, Acta Hort. bot., **6**, 1905, (121-125). [8000 *de*]. 30647
- Гранітні предарителни отчери о ботанико географическы паклтонаніях Малогросно-нецкато алада на 1903 гоу. Kurzer vorläufiger Bericht über phytogeographische Forschungen im Kreise Malogrosaslavce im J. 1903. Kaluga,

Трд. оцѣн.-статист. губ. зем. Упр., **2**, 1901, (1 8). [8000 *abc*]. 30648

[**Flerov**, Aleksandr Fedorovič; Федоровъ, А. О. Краткій отчетъ о ботаническихъ изслѣдованіяхъ Калужской губерніи въ 1901 году. [Kurzer Bericht über geobotanische Forschungen im Gouvernement Kaluga im J. 1901.] Kaluga, Трд. оцѣн.-статист. губ. зем. Упр., **2**, 1901, (1 12). [8000 *abc*]. 30649

Наставленіе къ собранію растеній и изученію растительности Калужской губерніи. [Anleitung zum Pflanzensammeln und zur Erforschung der Vegetation des Gouvernements Kaluga.] Kaluga, Трд. оцѣн.-статист. губ. зем. Упр., **2**, 1901, (1 20). 0050. 30650

О связи растительнаго покрова съ почвой. [Ueber die zwischen der Pflanzendecke und dem Boden bestehenden Beziehungen.] Kaluga, Трд. оцѣн.-статист. губ. зем. Упр., **2**, 1901, (3 16). [3200 8000 *abc*]. 30651

Материалы по флорѣ Калужской губерніи. Малоярославскій уездъ. [Materialien zur Flora des Gouvernements Kaluga. Der Kreis Malojarslawec.] Kaluga, Трд. оцѣн.-статист. губ. зем. Упр., **2**, 1901, (9 39, mit 10 Abb.). [8000 *abc*]. 30652

Материалы по флорѣ Калужской губерніи. Пріокскій районъ. [Materialien zur Flora des Gouvernements Kaluga. Das Gebiet an der Oka.] Kaluga, Трд. оцѣн.-статист. губ. зем. Упр., **2**, 1901, (13 39, mit 10 Abb.). [8000 *abc*]. 30653

Замѣтка по поводу нахождения *Vallisneria spiralis* L. на Кавказѣ. [Vallisneria spiralis L. im Kaukasus.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (204—205, deutsch. Res. 205). [8000 *abd*]. 30654

Условія образованія пигментовъ у грибовъ. I. *Penicillium purpurogenum* Fleroff. [Die Bedingungen der Pigmentbildung bei den Pilzen. I. *Penicillium purpurogenum* Fleroff.] St. Petersburg, Bull., Jard. bot., **6**, 1906, (71—89, deutsch. Res. 89). [3020 7700]. 30655

Отчетъ о ботанико-топографическихъ изслѣдованіяхъ въ Окскомъ бассейнѣ въ 1905 году. [Bericht

über pflanzen-topographische Untersuchungen der Vegetation des Okabassins im Jahre 1905.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, 195—205, deutsch. Res. 201, mit 4 Abbild. 8000 *abc*. 30656

[**Flerov**, Aleksandr Fedorovič; Федоровъ, А. О. Къ флорѣ Окскаго бассейна. [Отчетъ о ботаническихъ изслѣдованіяхъ въ 1906 году.] Bericht über botanische Untersuchungen des Okabassins.] St. Petersburg Journ. bot., **1**, 1906, 111—119, deutsch. Res. 120, mit 1 Abbild. 8000 *abc*. 30657

Краткій отчетъ о ботаническихъ изслѣдованіяхъ въ 1901 г., произведенныхъ по порученію С.-Петербургскаго Общества Естественныхъ Изслѣдователей. [Kurzer Bericht über die botanischen Forschungen im Jahre 1901, ausgeführt im Auftrage der St. Petersburg. Naturforsch. Gesellschaft.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, 5—7. [8000 *bt*]. 30658

Предварительный отчетъ объ изслѣдованіяхъ въ Окскомъ бассейнѣ въ 1905 году. [Vorläufiger Bericht über die Forschungen im Bassin der Oka im Jahre 1905.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, 7—10. [8000 *abc*]. 30659

Объ изслѣдованіяхъ растительности Владимірской губерніи. [Ueber die Erforschung der Vegetation des Gouvernements Vladimir.] С.-Петербург, Изв. вѣд.-ств., St. Petersburg, **217**, 1905, (175—188). [8000 *abc*]. 30660

Ботанико-географическіе очерки. Очеркъ растительности Жигулевскихъ горъ. [Botanisch-geographische Skizzen. Die Vegetation der Žiguli-Berge.] Zemlevѣdѣnіe, Moskva, **12**, 1905, 141—166, mit 9 Abbild. [8000 *abc*]. 30661

г. Busch, N. A. and Fedčenko, B. A.

Flesca, Giuseppe. Contributo alla biologia della disseminazione. Reggio-Calabria (Op. F. Morelli), 1901, 25. [3280]. 30662

Fleurent, E. Recherches sur l'action exercée par différents agents physiques et chimiques sur le gluten des farines de blé. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **9**, 1901, 150—172. [6000 0000]. 30663

- Flöhe, P.** Note sur les bois fossiles de Madagascar. Paris, Bul. soc. geol., sér. 4, **5**, 1905, 346-358, av. pl. (1060-5100-6500). 30664
- et **Zeiller, R.** Note sur une florule portlandienne des environs de Boulogne-sur-Mer. Paris, Bul. soc. geol., sér. 1, **4**, 1904, 787-811, av. 1 pl. [8000 *df.*] 30665
- et **Collet.**
- Flögel, Joseph.** Ueber Selbstgärung von Mehl und Wasserproben. Diss. Würzburg. Borna-Leipzig (Druck v. R. Noske), 1906, (21). 23 cm. [3100]. 30666
- Floresta (La), Pamerazio.** Sul meccanismo della caduta delle foglie nelle Palme. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi, **3**, 1904, (253-273, con 1 tav.). [1060]. 30667
- Ricerche sul periderma delle Palme. Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **3**, 1905, (333-354, con 2 tav.). [1010]. 30668
- Flot, Léon.** Recherches sur la naissance des feuilles et sur l'origine foliaire de la tige. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (419-472, 519-535). [2150-1060]. 30669
- Foaden, G. P.** The selection of cotton seed. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, 119-141, with pls. [4600-5100]. 30670
- Fobe, F.** Ueber die sogenannten Hahnenkamm-Formen bei den Kakteen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 87-88. [1800-5100]. 30671
- Focke, (Carl).** Ueber die Jahreszeitlichen Schwankungen in der Stärke der officinellen Folia Digitalis. Eigene Beobachtungen und Historisches. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, (11-17). [3120-5100]. 30672
- Focke, W. O.** Species andinae generis *Geum*. (I. Urban) Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 529-541. [5100-8000 *km.*] 30673
- Ueber einige asiatische Rosen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, 298-300, mit 1 Taf. [5100]. 30674
- Die Wunne. Ein Beitrag zur naturgeschichtlichen Heimatkunde. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, 329-349, mit 1 Taf. [8000 *de.*] 30675
- Focke, W. O.** Der botanische Garten zu Bremen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (190-197). [0660]. 30676
- **Schütte, H.** und **Sartorius, K.** Zur Kenntnis des Mellum-Eilandes. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (365-375). [8000 *de.*] 30677
- Förster, Otto.** Rapskuchen. [*In:* Die Futtermittel des Handels. Hsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, 340-416. [5100-1560] 30678
- Foëx, Et et Rey, P.** Notes météorologiques, botaniques et agricoles. Bul. comm. météor., Montpellier, **31**, 1903-1904, (93-129); **32**, 1904-1905, (65-106). [3350]. 30679
- Fomichev, A. V.** et **Sobolev, A. N.**
- [**Fomin, A.**] Фоминъ, А. Къ флорѣ Кавказа. [Contribution à la flore du Caucase.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (5-11, rés. fr. 11). [5100-8000 *dbd.*] 30680
- Два новыхъ вида *Campanula* съ Кавказа. Deux espèces nouvelles du genre *Campanula* du Caucase. [Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (12-17, av. 1 pl.)] [5100-8000 *dbd.*] 30681
- Новый видъ *Fritillaria* съ Кавказа. Une espèce nouvelle du genre *Fritillaria* du Caucase. [Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (18-19). [6000-8000 *dbd.*] 30682
- Цветение лотоса *Nelumbo meifera* Gartin. въ бассейнахъ Кавказскаго отъела въ Тифлисскомъ Ботаническомъ Саду. [Floraison du Nœuphar de Chine dans le bassin de la section caucasienne au Jardin Botanique de Tiflis.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (25-26, rés. fr. 26). [0660-1500]. 30683
- Колончаки и сопровождающія ихъ формации въ восточномъ и южномъ Закавказьи. Salines et autres formations botaniques qui les avoisinent dans la Transcaucasie orientale et australe. [Tiflis, Monit. Jard. bot., **2**, 1906, (3-19, rés. franc. 19-21). [8000 *dbd.*] 3200] 30684
- Таблица для определения Кавказскихъ видовъ рода *Convolvulus* L. [Bestimmungstabelle der kaukasischen Arten der Gattung *Convolvulus* L.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **3**, 1906, 15-17. [5100-8000 *dbd.*] 30685
- et **Kuznetsov, N.**

- Fontaine**, William M[orris] v. Ward, Lester F[rank].
- Foote**, W. Prodigious "cuttings" of elm.—Rooting branches. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (35). [5100 3600]. 30686
- Forbes**, A. C. Climate and tree growth. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (181-182). [3200 8000 *del de*]. 30687
- Forbes**, S. A. The corn root-aphis and its attendant ant. (*Aphis maidi-radicis* Forbes and *Lasius niger* L., var. *americans* Emery.) Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **60**, 1906, (29-11). [4100]. 30688
- Ford**, Sibille O[rnston] v. Seward, Albert Charles.
- Forgó**, György. Miért veszedelmes éjjel a virág? [Warum ist die Blume bei Nacht gefährlich?] Délmagy. Term. Füz., Temesvár, **30**, 1906, (182-187). [3080]. 30690
- Forgwer**, Emil. Ueber die beim Reifungsprozesse der Roggen- und Weizenkörner vorkommenden quantitativen und qualitativen Veränderungen. Diss. Jena. Breslau (Druck v. H. Fleischmann), 1906, (40). 22 cm. [1560 3120 6000]. 30691
- Formenti**, Carlo und **Scipiotti**, Aristide. Zusammensetzung italienischer Tomatensäfte. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (283-295). [3120 3130 5100]. 30692
- Fornet**, W. v. Levy, Ernst.
- Forster**, J[osef]. Ueber ein Verfahren zum Nachweis von Milzbrandbacillen in Blut und Geweben. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1906, (751-754). [7700]. 30693
- Forti**, Achille. Appunti algologia per l'Anatolia. I Sul fitoplancton dell'Abullonia-Göl. II Sul fitoplancton dell'Iznick-Göl. III Sul fitoplancton del lago di Sapania. Nuova Notarisa, Padova, **16**, 1905, (1-14). [7400 9300]. 30694
- I cecidi di *Noctumata Wernecki* Ehr. in Italia. Venezia, Atti Ist. ven., **64**, 1905, (1751-1752). [1300]. 30695
- v. **Toni** (De), Giovanni Battista.
- Foslie**, Mikal Heggelund. A new Squamariacea [*Peyssonuelia* (?) *compacta* Fosl.] from the Adriatic and the Mediterranean. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 1, 1906, 3. [7100 8000 *dm*]. 30696
- *Lithothamnion vardense*, a new alga. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 2, 1906, 4. [7100 8000 *da*]. 30697
- Remarks on northern *Lithothamnium*. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 3, 1906, 138. [7100]. 30698
- New *Lithothamnium* and systematical remarks. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 5, 1906, 9. [7100]. 30699
- and **Howe**, Marshall [Avery]. New American coralline Algae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (128-136, with pl.). [7100 8000 *gh he la*]. 30700
- Foster**, F. H. Effects of defoliation by caterpillars on tree growth. Psyche, Boston, Mass., **11**, 1904, (36). [4100]. 30701
- Foster**, [Sir] M. *Ir's* (*Xiphion Taitii*, n. sp. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (145). [6000]. 30702
- Foucaud**, J. Un hybride nouveau (*Comiza mista* Fouc. et Neyr.) Rochelle (la), Bul. soc. sci. nat., **1901**, (108-111, av. 1 pl.). [3550 5100]. 30703
- *L. Agrostis Castellana* Boiss. et Reut. dans l'ouest de la France. Rochelle (la), Bul. soc. sci. nat., **1901**, (192), (111-112). [6000 8000 *df*]. 30704
- Fouillade**, A. A propos des *Viola* des Deux-Sèvres. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (53-56, 71-75, 89-90, 141). [5100 8000 *df*]. 30705
- Sur la flore des environs de Tonny-Charente (Charente-Inférieure): Notes de topographie botanique et observations sur quelques plantes nouvelles, rares ou critiques. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (175-206). [5400 6700 8000 *df*]. 30706
- Foureaux**, F. Documents scientifiques de la Mission saharienne. Paris (Masson), 1905, t. I-IV (préface d'A. Grandidier), I 553, av. fig. et 5 pl.; t. II 555-1210, av. fig. et 24 pl.; t. III, cartes, 20 cm. 60 fr. [8000 *fr*]. 30707

- Fournier, P.** Phycologie française. Feuille jaunes naturelles. Paris, **34**, 1901, (155-159, 181-185, 211-218, 229-233). [7700-8000] 30708
- Fox, Kurt.** Beiträge zur Kenntnis der Farbveränderung. Diss. Jena Druck v. A. Knappe, 1906, 639-23 cm. [3120] 30709
- Fraenkel, Carl und Baumann, Ernst.** Ueber Hämoglobulinbildung und Agglutination der Staphylokokken. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (937-939). [7700] 30710
- Fraenkel, Eugen!** Ueber menschenspathogene Streptokokken. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (518-519, 1868-1870). [7700] 30711
- Fränkel, M.** Kurzgefasste Arzneimittellehre. Ein Repetitorium für Studierende und Aerzte. Würzburg (A. Stuber, 1906, XVI + 251-24 cm. I. M. 3120) 30712
- Fraine, E. de r. Hill, Thomas George.**
- Francé, R[auld] H.** Das Leben der Pflanze. Abt. I: Das Pflanzenleben Deutschlands und seiner Nachbarländer. Bd. 1. Stuttgart (Franckh, 1906, VIII + 591, mit 23 Taf. u. 1 Karte), 26 cm., Geb. 15 Mk. [3200-0630 8000 d. 3000] 30714
- Franceschini, Felice.** Sulla protesa auto a presenza in Italia della *Diospis pentagona* Targ. L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, 693. [4100] 30715
- François, Louis.** Sur le mode de propagation de quelques plantes aquatiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (561-565). [3600-3200] 30716
- Fraser, Helen C. I. v. Blackman, Vernon Herbert.**
- Fraser, James.** Some Perthshire plants. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906, 58. [8000 d.] 30717
- — — — — Alien plants near Edinburgh. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (100-105). [8000 d.] 30718
- Frede, G.** Ueber den Rückgang der Stärke in den Kartoffeln aus den Mieten. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (56-57). [3120] 30719
- Freeman, E[duard] Monroe.** The affinities of the Fungus of *Lobon temulentum* L. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 32-34. [7700-4050-6000 3220-3225] 30720
- Freeman, William G.** Seminal selection of sugar canes. N. Phytol., London, **5**, 1906, 86-90. [6000-4600] 30721
- Freer, Paul C.** On the water relations of the cocoanut palm *Cocos nucifera* on the oil produced from the nuts, the factors entering into the rancidity of the oil, and the insects attacking the trees. Introduction to papers by E. B. Copeland, H. S. Walker, C. S. Banks and W. Schultze: Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, 3-5. [8000] 30722
- Frese, H. v. Schneidewind, W.**
- Freudenreich, Eduard! von.** Neues über die Reifung und Herstellung des Emmentaler Käses. Bemerkungen zu den Artikeln von Prof. Dr. Winkler. MolkZtg., Berlin, **11**, 1901, (26). 30723
- — — — — Weiterer Beitrag zur Frage der Käsereifung. MolkZtg., Berlin, **11**, 1901, 181-182. [7700] 30724
- — — — — Milchsäurefermente und Käsereifung. MolkZtg., Berlin, **12**, 1902, (115-117, 157-160). [3100 7700] 30725
- — — — — Die Bakteriologie in der Milchwirtschaft. Kurzer Grundriss zum Gebrauche für Molkereischüler, Kaser und Landwirte, 3., verm. u. verb. Aufl. Jena G. Fischer, 1906, (106, mit 1 Taf.), 24 cm., I. 89 M. 7700 3100 30726
- — — — — und **Jensen, Orla.** Ueber die im Schabziger stattfindende Buttersäuregärung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (225-233). [3100 7700] 30727
- — — — — Ueber die im Emmentalerkäse stattfindende Propionsäuregärung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (529-546). [3100-7700] 30728
- — — — — und **Thöni, J.** Ueber die in der normalen Milch vorkommenden Bakterien und ihre Beziehungen zu dem Käsereifungsprozesse. MolkZtg., Berlin, **13**, 1903, (311-316). [7700] 30729
- Frenler, R.** Die Standorte der Buche im südlichen Tessin. Prakt. Forstwirt. Schweiz. Davos Platz, **39**, 1901, (50-51). [5100-3200-8000 d.] 30730

- Frey, G.** Ausflug nach Birsch am 11. Juli 1901. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd. III, Jahrg. 9, 1901, 367-369. [8000 *de*]. 30731
- Fricke, Friedr. v. Schmidt, Adolf.**
- Friedberg, Wilhelm.** Zbiory pezyrodnicze w naszych szkołach siednich. [Sur les collections d'histoire naturelle dans nos lycées]. Mazenn, Lwow, 22, 2, 1906, (218-233). [90050]. 30732
- Friedberger, Ernst] und Doepner, H.** Ueber den Einfluss von Schimmelpilzen auf die Lichtintensität in Leuchtbakterienkulturen, nebst Mitteilung einer Methode zur vergleichenden photometrischen Messung der Lichtintensität von Leuchtbakterienkulturen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 43, Originale, 1906, 117. [7700-3070]. 30733
- Friedel, Jean.** Sur un cas d'organe vert dépourvu de pouvoir assimilateur. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (1092-1903). [3050-3080-6000]. 30734
- Origine des matériaux utilisés par l'ovaire. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (1517-1518). [3000]. 30735
- *Parnassia palustris* à sépales pétaloïdes. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1906, (562-563). [1800-1500-5100]. 30736
- Friedenthal, Hans v. Magnus, Werner.**
- Friederich, Albert.** Beiträge zur Anatomie der Silikatflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, 5, 1906, 377-491. [7600-1000-1250-4050-3200]. 30737
- Fries, Rob[ert] E[lias].** Zur Kenntnis der Phanerogamenflora der Grenzgebiete zwischen Bolivia und Argentinien. 1. Compositae. Ark. Bot., Stockholm, 5, No. 13, 1906, (36, with 3 pl.). [5100-8000 *hj hi*]. 30738
- Zur Kenntnis der Phanerogamenflora der Grenzgebiete zwischen Bolivia und Argentinien. 2. Malvales. Ark. Bot., Stockholm, 6, No. 2, 1906, (16, with pl.). [5100-8000 *hj hi*]. 30739
- Myxomycetfloran i de jämtländska fjälltrakterna. [The mycetozoa-flora in the Alpine regions of Jämtland.] Ark. Bot., Stockholm, 6, No. 7, 1906, (9). [7700-8000 *da*]. 30740
- Morphologisch-anatomische Notizen über zwei südamerikanische Lianen [*Cissus* sp., *Salmatrix brasiliensis*]. [In:] Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 1 nov. 1906. Uppsala (Almqvist & Wiksell, 1906, (89-191, with pl.). [9000-5100]. 30741
- Friren, A.** Tératologie végétale. Feuille jeunes natural., Paris, 35, 1905, 16-17. [1800]. 30742
- Fritsch, Felix Eugen.** Problems in aquatic biology, with special reference to the study of algal periodicity. N. Phytol., London, 5, 1905, 119-169, with chart and tables. [7100-3200-3450]. 30743
- Fritsch, Karl.** Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Gesammten-Flora Brasiliens. Bot. Jahrb. Leipzig, 37, 1906, (481-502). [5100-8000 *hh*]. 30744
- Fritsche, Edmund.** Gede der Agrumenfruchte. D. Pestl. Ztg., Buda, 25, 1901, 831, 843. [3120]. 30745
- Fritzsche, Felix.** Ueber den Unterschied zwischen *Empetrum nigrum* L. und *Empetrum rubrum* Willd. Presden, SitzBer. Isis, 1906, 22-23. [5100]. 30746
- Fröhner, Eugen.** Lehrbuch der Arzneimittellehre für Tierarzte. 7. verb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1906, (XVI + 563). 25 cm., 12.10 M. [3120]. 30747
- Frölich, G.** Der Einfluss der Standweite auf die Menge und den Gehalt der Futterrüben-Ernte. Fühlings. landw. Ztg., Stuttgart, 55, 1906, 264-269. [3030-3120-3130]. 30748
- Frömbling.** Einige weitere Worte zur Lärchenfrage. [Lärchenkrebs.] Forstwiss. Centralbl., Berlin, 28, 1906, (251-260). [4050-6500]. 30749
- Die Kiefer auf ehemaligen Ackerlande. [Wurzelfäule.] Zs. Forstw., Berlin, 38, 1906, 169-176. [1050-1150-6500]. 30750
- Fron, Georges.** Sur les conditions de développement du mycélium de la Morille. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, 1187-1189. [3000-7700-0000]. 30751
- Rapport sur la session générale, les excursions, et l'exposition publique de Champignons organisées à Paris par la Société mycologique en 1902. Paris, Bul. soc. mycol., 19, 1903, (I-XXXII). [0020-7700-8000 *df*]. 30752
- v. Bissard, Léon.

- Fruwirth, Carl.** Das Blühen der Gerste. Fühlingslandw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, 544-553. [3440-3500, 1500-6000, 2250, 2550, 1050.] 30753
- Referate über neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Pflanzenzucht. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, 130-158, 351-367. [4600-4400.] 30751
- Beiträge zu den Grundlagen der Züchtung einiger landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. IV. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (50-55, 65-83.) 4600-3500-3550.] 30755
- Die Züchtung der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Bd III. Die Züchtung von Kartoffel, Erdbeere, Lein, Hanf, Tabak, Hopfen, Hülsenfrüchten und kleeartigen Futterpflanzen. Berlin (P. Parey), 1906, XVI + 201. 23 cm. 6,50 M. [4600-3550-3500.] 30756
- Frye, Theodore (Christian).** *Xero-cyptis Luteoana*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, 143-146, with 1 text fig. 7400. 30757
- and **Blodgett, Eleanor B.** A contribution to the life history of *Aspeyrium androsacmifolium*. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, 19-53, with pl. [4350-5400.] 30758
- Fuchs, Gillert.** Der Buchenspinner *Aglia Tau L.*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 153-158. 30759
- Nagerschaden in den Karawanken im Jahre 1905. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 204-214. [4100-4200-4350.] 30760
- Nachtrag zur ersten Veröffentlichung über die Borkenkäfer Karstens. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 291-301. 4400. 30761
- Fuchs, Willy v. Nathan, Leopold.**
- Führer, Gustav.** Botanische Forschungsreise im Elbinger Oberlande, 1905. Königsberg, Jahrb. bot. Ver., **1905-1906**, 1906, 21-34. 8000 *dk*. 30762
- Bericht über botanische Exkursionen in den Kreisen Tilsit und Ragnit 1904. Königsberg, Sch. phy.-sil. Ges., **46** (1905), 1906, 75-78. [8000 *dk*.] 30763
- Fürst, [Heinrich v.]** Die Wandlungen in der Umgebung von Aschaffenburg und deren Wandlungen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (43-56). [8000 *dk*.] 30764
- Fürstenberg, Aug. v. König, J. v.**
- Fuhr.** Ein Beitrag zur Bekämpfung der *Peronospora*. Aus Mitt. D. Weinbau-Ver. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **25**, 1906, (107-113). [4350-4050.] 30765
- Fuhrmann, Franz.** Die Kerntelung von *Saccharomyces ellipsoidus* Hansen bei der Sprossbildung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (769-777, m. 1 Taf.). [2740-7700.] 30766
- Zur Kenntnis der Bakterienflora des Flaschenbieres. I. *Pseudomonas Cervisae*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 309-325, m. 1 Taf. u. 1 Kurve. [7700.] 30767
- Der feinere Bau der Saccharomyceenzelle. [Eine kurze zusammenfassende Uebersicht.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16** 1906, (629-639, 697-702). [7700-2640.] 30768
- Entwicklungszyklen von Bakterien. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, 813-816. [7700-4500.] 30769
- Fujii, Kenjirō.** Futsūkyōiku shokubutsugaku kyōkwashō. [Elementary text-book of botany.] 8. Ed. Tokyo (Kaiseikwan), 1906, (IV + 151, with pl.). 23 cm. [0030.] 30770
- v. Stejes, Marie Charlotte Carmichael.
- Fulton, Harry R.** Chemotropism of fungi. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, 81-108. [3480.] 30771
- Fuschini, C.** Le galle filloseriche corrose dalla *Phaneroptera quadripunctata* Bann. Redia, Firenze, **2**, 1905, (121-126.) [3300.] 30772
- Futó, Mihaly.** Az *Aspidium lobatum* Sw., *Aspidium angulare* Kitab. es *Aspidium Braunii* gymnospor. való viszonyairól. Über die Beziehung zwischen *Aspidium lobatum* Sw., *Aspidium angulare* Kitab. und *Aspidium Braunii*. [Orv Termé. Ért. H. Termé. sz., Kolozsvár, **27**, [1905] 1906, 161-177, mit 4 Fig.] [6700.] 30773
- Gabnay, Ferencz H.** Elpusztult erdész. [Vegetation. Wälder.] Termé. Közl., Budapest, **38**, 1906, 101-110, mit 5 Fig. 3000-3200-5000-8000 *dk*. 30774

- Gabotto, L.** Contribuzione alla flora micologica pedemontana. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (53-77). [7700 8000 *dh*]. 30775
- Di un ifomicete parassite della vite. Nuovo. Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (488-493). [1050]. 30776
- Gaffuri, G.** La flora dell'Equatore, e il Padre Sodiro S. I. Riv. Fis. mat. sc. nat., Pavia, **10**, 1901, (106-120). [8000 *hc*]. 30777
- Gage, Andrew** [Thomas]. *Wormia Mansoni*, a hitherto undescribed species from Burma. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 3, 1906, (73). [5400 8000 *cf*]. 30778
- *Bulbophyllum Burkilli*, a hitherto undescribed species from Burma. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 8, 1906, (313-314). [6000]. 30779
- Gager, A.** Action of radium on growth of plants. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (11). [3160 3180]. 30780
- Gager, Charles** Stuart. Symbiosis in *Gimera manicata*. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (211-217, incl. illus.). [3220]. 30781
- The "monsoon-dust" of the south Atlantic ocean. [A peculiar coloration of the ocean surface due to green algae.] Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (124-125, with text fig.). [7400]. 30782
- De Vries and his critics. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (81-89). [1500]. 30783
- Tuber-formation in *Solanum tuberosum* in daylight. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (181-186, with text fig.). [3010]. 30781
- Further note on the formation of aerial tubers in *Solanum*. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (211-212). [3010]. 30785
- Gagnepain, François**. Liste des Scitaminees nouvelles du Muséum publiées de 1901 au 11 mai 1906. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (223-230). [6000 8000 *h*]. 30786
- Zingiberacées nouvelles de l'herbier du Muséum. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (537-546). [6000]. 30787
- r. Finet.
- Gaidukov, N.** Die komplementäre chromatische Adaptation bei *Porphyra* und *Phormidium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 1-5. [3200 3050 7400]. 30788
- Ueber Untersuchungen mit Hilfe des Ultramikroskopes nach Siedentopf. (Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (107-112, 155-157). [0000 1000] 2700 3180]. 30789
- Ueber die ultramikroskopischen Eigenschaften der Protoplasten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (192-194). [2700 3180]. 30790
- Ultramikroskopische Untersuchungen der Starkekörner, Zellmembranen und Protoplasten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 581-590. [2780 2850 2700 0000]. 30791
- Ueber die ultramikroskopische Untersuchung der Bakterien und über die Ultramikroorganismen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (667-672). [7700]. 30792
- Găleşescu, Pierre**. Une nouvelle méthode pour colorer les granulations du bacille diphtérique. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **23**, 1906, 67-69. [0000]. 30793
- Glimard, J. et Lacomme, L.** Sur la genèse des matières protéiques par un microbe pathogène aux dépens de principes chimiquement définis. Paris, C.R. Acad. sci., **143**, 1906, 1182-1184. [3000 3200 7700]. 30794
- et Morel, [A]. Culture de microbes en milieux chimiquement définis. Paris, C.R. Acad. sci., **143**, 1906, 349-350. [7700]. 30795
- Gallaud, I.** Un nouvel ennemi des caféiers en Nouvelle-Calédonie. Paris, C.R. Acad. sci., **141**, 1905, 898-900. [1050 5400 7700 8000 ?]. 30796
- Études sur les mycorhizes endotrophes. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (479-500). [3220 3225 3235 7700 7000 1250]. 30797
- r. Bois, D.
- r. Costantin, J.
- Galløe, O. & Jensen, C.** Plantevæksten paa Borris Hede. The vegetation of Borris Heath. Kopenhagen, Bot. Tids., **27**, 1906, 249-275. [8000 *du*]. 30798

- Gammie, George Alexander.** The orchids of the Bombay Presidency. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17**, No. 1, 1906, 31-37, with 1 pl. [6000] 30799
- Gammon, B. O.** *Chidocera* of Des Moines and vicinity. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **13**, 1906, 267-271, 39050 *pl.* 30809
- Gandoger, M.** *Le Bellis azorica* Hochst., plante nouvelle pour la flore portugaise et européenne. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 628-630, [5100 8000 *fig.*] 30801
- Ganong, William] Francis.** New precision-appliances for use in plant physiology. 2. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, 115-152, with 1 fig. [3000] 30802
- . New normal appliances for use in plant physiology. 3. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (209-213, with 2 figs.) [0090] 30803
- . The nascent forest of the Miscou beach plain. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (81-106, with 11 text figs.) [3200-8000 *pl.*] 30804
- Gans, R.** Zeolithe und ähnliche Verbindungen, ihre Konstitution und Bedeutung für Technik und Landwirtschaft. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1906, 179-211. [3060] 30805
- Garbini, Adriano.** Per orientarsi nella nomenclatura degli studi concernenti la vita delle acque dolci. Nuova Notarisa, Padova, **15**, 1904, 93-111. [9000] 30806
- Garbowski, Ludwik.** Zależność rozwoju roślin od warunków zewnętrznych. Sur la dépendance de l'évolution des plantes des circonstances extérieures. Wzschiswiat, Warszawa, **25**, 1906, 115-118, 165-169. [1060-1500-5100] 30807
- . Plasmoptyse und Abmündung bei *Vicia Proteus*. Berlin, Ber. D. Ges., **24**, 1906, 177-183, mit 1 Taf. [7700-2700-3010]. 30808
- Garcke, K.** Kirschenmaden. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, 251-4100. 30809
- Gard, J.** Études anatomiques sur les vignes et leurs hybrides artificiels. Bordeaux, Actes. soc. Inn., **58**, 1905, (185-320, av. fig.) [1010-5100] 30810
- Gardiner, [John Stanley.** Plants of the Seychelles. Brief notes. N. Phytol., London, **5**, 1906, 67. [8000 *ma* 5000] 30811
- Garnier, R. e. Laronde, O.**
- Garrett, A. O.** Field notes on the Uredineae. J. Myc., Columbus, Ohio, 1906, **12**, 1906, 162-161. [7700] 30812
- Gary, Lester B.** Variations in *Tridinium*. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, 257-259. [1500-6000] 30813
- Gasparis, (De), Aurelio.** Il Sahara e le condizioni biologiche della flora. Napoli, Annali del R. Istituto tecnico e nautico, **21**, 1904, (53-84. [3200 8000 *fig.*] 30814
- . Il bioscopio e le sue applicazioni. Napoli, Annali del R. Istituto tecnico e nautico, **22**, 1905, (37-49) [0060] 30815
- . Le Alghe delle argille marine pleistoceniche di Taranto. Napoli, Atti Acc. sc., Ser. 2., **12**, 1, 1905, (1-7, con 1 tav.) [7100 *fig.*] 30816
- . Considerazioni intorno al tessuto assimilatore di alcune specie del genere *Portulaca*. Napoli, Atti Acc. sc., Ser. 2., **12**, (11, 1905, (1-5, con 1 tav.) [sunt.] Napoli, Rend. Soc. sc., Ser. 3., **10**, 1904, (201-202). [2150] 30817
- Gassner, Gustav.** Der Gadyantropismus der Wurzeln. Bot. Ztg. Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabth., 119-222, 3180-1210. 30818
- . v. Appel, Otto.
- Gastine, G.** Sur un nouveau procédé d'analyse microscopique des farines et la recherche du riz dans les farines de blé. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, 1207-1210. [2780-0090] 30819
- Gatin, C. L.** Recherches anatomiques et physiologiques sur la germination des légumineuses. Ann. sci. nat. Bot. Paris, (ser. 2.), **3**, 1906, 191-192, 193-315. [3750-0000-2380] 30820
- . Contribution à l'étude chimique de la germination du *Rorissus* (*Vicia faba*). Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 578-561. [3750-3120-0000] 30821
- . Sur la radicle embryonnaire du *Musa Cavata* Gmel. Paris, Bull. soc. bot., **52**, 1905, 628-640. [2380-1210-600] 30822

Gaunt, Rufus. Ueber die Oxydase der Essig-Bakterien. Nebst einem Anhang: Bestimmung des Alkohols durch den Gefrierpunkt. Diss. Berlin Druck v. E. Ebering, 1906, (59). 22 cm. 3100 7700]. 30823

— e. Buchner, Eduard.

Gaut, Alfred. The black currant mite. Gard. Chron., London, (Ser. 3, 40, 1906, (377). [1100 5100 1350]. 30824

Gautié, Albert. Sur la détermination quantitative du colibacille dans les eaux d'alimentation. Ann. Inst. Pasteur, Paris, 19, 1905, (121-127). [7700]. 30825

Gautier, Armand. Sur la coloration rouge éventuelle de certaines feuilles et sur la couleur des feuilles d'automne. Paris, C.-R. Acad. sci., 143, 1906, (190-191). [1060 3120]. 30826

Gautier, Claude. Sur un prétendu caractère différentiel entre le pigment vert de la soie de *Saturnia Yama-Mai* et les chlorophylles de feuilles de chêne. Paris, C.-R. soc. biol., 61, 1906, (419-420, 556-557, 696-697). [3120]. 30827

Gautier, L. Sur la biologie du *Melampyrum pratense*. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1114-1116). [3225 5100 1010]. 30828

— Comment éviter le noircissement des plantes en herbier? Feuille jeunes natural., Paris, 35, (1905, (203-204). [8060 3100]. 30829

Gave. Trois plantes nouvelles de la flore de France. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (631-637). [5100 8000 *df.*]. 30830

Gayer, Karl v. Schneider, Felix.

Gebhardt, Friedrich. Ungleicher Borkenkäfer als Schädiger krautiger Triebe und jungen Fruchtholzes. Erfurter Führer Gartenbau, 7, 1906, 186. [4350 4100]. 30831

[Gedrojc, K. K.] Гедройцъ, К. К. Вліяніе известкованія на доступність растини фосфорної кислоти почвы и фосфорнокислаку удобренія. [Der Einfluss des Kalkens auf die Zugänglichkeit für die Pflanzen der Phosphorsäure des Bodens und der phosphorsäurehaltigen Düngemittel]. Journ. exp. Landw., St. Peterburg, 6, 1905, (686-701). [3060]. 30832

— Дійствіе на растині углекислыхъ и двууглекислыхъ пелочей. [Die Wirkung auf die Pflanzen

von kohlensauren und doppeltkohlensauren Alkalisalzen.] Journ. exp. Landw., St. Peterburg, 6, 1905, 705-720. [3060 1010]. 30833

Geuret. Beschädigungen an den Sprossspitzen von Fichte und Tanne. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 4, 1906, (166-167). [1100 6500]. 30834

Geist, A. Vorbeugungsmittel gegen Erdbeere. MollersD. Gartnerztg, Frankfurt, 21, 1906, 287-288. [4350 1100]. 30835

Geldart, Alice M. *Stratiotes Alopec.* Norwich, Trans. Nat. Soc., 8, 1906, (181-200, with pl.). [8000 de 6070 6000]. 30836

Géneau de Lamarlière, L. Sur les Mycoécidies du *Coprinus sporangium*. Ann. sci. nat. (bot. Paris), sér. 9, 2, 1905, (313-359). [7700 3225 1000 1000]. 30837

— Animaux et pl. des. Reims, Bul. soc. sci. nat., 10, 1901, (XXVII-XXVIII). [3500]. 30838

— Tératologie. Reims, Bul. soc. sci. nat., 10, 1901, XXVIII-XXXI. [1800 5100 1560]. 30839

— Quelques mots sur l'écologie hygrophile et xérophile. Reims, Bul. soc. sci. nat., 10, 1901, II 48. [8000 de 3000]. 30840

— Etudes sur la géographie botanique du département de la Marne. Reims, Bul. soc. sci. nat., 10, 1901, 49-176. [8000 *df.*]. 30841

— Les idées nouvelles sur la biologie des rouilles. Verdiers. Reims, Bul. soc. sci. nat., 11, 1902, (XX-XXI). [7700 3225 1100]. 30842

— Compte rendu de l'excursion à Perles. Reims, Bul. soc. sci. nat., 11, 1902, (XXXVII-XXXVIII). [8600 *df.*]. 30843

— r. Demaison.

Gentner, Georg. Ueber Tafelberg. Pharm. Ztg, Berlin, 51, 1906, 2091-3120]. 30844

Georgevitch, Peter M. Cytologische Studien an den gestirpten, geizten Wurzeln von *Liparis alba*. Diss., Bonn, Königsbrück A. Faust, 1906, 25, mit 1 Taf., 23 cm. 3180 2640 1210 5100 3020]. 30845

- Gepp, Antony.** The dates of Sir W. J. Hooker's "British Jungfermannia" and "Musa Lyoni." J. Bot., London, **44**, 1906, 176-178. [0032]. 30816
- and **Gepp, E. S.** Some marine Algae from New South Wales. J. Bot., London, **44**, 1905, 249-261, pl. 181. [7100-8000 c.]. 30817
- — — — — A new species of *Lesquerella*. J. Bot., London, **44**, 1905, 125-126. [7100-8000 c.]. 30818
- Gepp, Ethel** [née **Barton**] v. Gepp, Antony.
- Gerber, C.** Action de *Eriophyes persicaria* N. sur les feuilles de *Giardia nassata*. Paris, C.R. Acad. sci., **143**, 1906, 844-845. [3300-5400]. 30819
- — — — — Théorie carpellaire de la fuisse cloison des Crucifères. Paris, C.R. soc. biol., **56**, 1904, 1100-1111. [1560-5400]. 30850
- — — — — Faisceaux inverses et destruction du parenchyme des cloisons correspondantes dans la silique des Crucifères. Paris, C.R. soc. biol., **56**, 1904, 1111-1113. [1560-5400]. 30851
- Gerbing, Luise.** Ergänzungen zu dem Aufsatz „Die frühere Verteilung von Laub- und Nadelwald im Thüringerwald“. Arch. Landeskn. Sachsen, Halle, **16**, 1906, (70-73). [8000 d.]. 30852
- Gerlach, Ludwig.** Fehler die Blattenfaltung bei Stauden und Kräutern. Ein Beitrag zur Pflanzenmorphologie. Diss. Kiel. Druck v. H. Henneke, 1904, 58. 23 cm. [1060-3040]. 30853
- Gerneck, Rudolf.** Beobachtungen über Verkümmerserscheinungen im Marke der *Vitis*-arten. Gießenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, 394-394. [2450-1060-5400]. 30854
- — — — — Untersuchungen über den Wachstumsverlauf bei der Veredelung von Reben. Gießenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, 305-312. [3600-2460-1950-1060]. 30855
- — — — — Ueber das Diaphragma der Reben. Mit Weinbau, Gießenheim, **18**, 1906, 119-122. [1060-2450-5400-2040]. 30856
- Gerth, Oskar.** Wildschwein-Vergiftung im Bezirk Rufiya. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, 157-159. [4350-4400]. 30857
- Gertz, Otto.** Ett nytt fall af Krystalliseradt anthocyan. A new case of crystallised anthocyan. Bot. Not., Lund, **1906**, 295-301, with pl. [3120]. 30858
- Gescher, Cl.** Die Hauptsache in der Schädlingbekämpfung. D. Weinztg., Mainz, **24**, 1906, 133-134. [4350]. 30859
- — — — — Schädlingbeobachtungen. Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (158). 1100-4350]. 30860
- — — — — Neuer Wegweiser zur Schädlingbekämpfung. Truer J. Lintz, 1906, 11. 22 cm. 0,20 M. [4350-4400]. 30861
- Gessard, C.** Sérum antioxydasique polyvalent. Paris, C.R. Acad. sci., **142**, 1906, 641-642. [3100-7700]. 30862
- Gestro, Raffaele.** Una gita in Sardegna. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., Ser. B, **5**, 1904, 345-351. [8000 d.]. 30863
- Ghini, Luca.** Cinque lettere ad Ulisse Aldrovandi tratte dagli autografi e pubblicate da G. B. De Toni. Per il terzo centenario della morte di Ulisse Aldrovandi 4 Maggio 1605-4 Maggio 1905. Padova (tip. del Seminario), 1905, 48. 22 cm. [0010]. 30864
- Ghon, Anton' und Mucha, V.** Beiträge zur Kenntnis der anaeroben Bakterien des Menschen. V. Zur Aetiologie der perinephritischen Abscesse. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, 406-413, 495-503, mit 1 Taf. [7700]. 30865
- — — — — und **Müller, R.** Beiträge zur Kenntnis der anaeroben Bakterien des Menschen. IV. Zur Aetiologie der akuten Meningitis. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (1-14), 145-152, 305-314, 401-405, 504-510, 606-610, 689-694, m. 2 Taf. [7700]. 30866
- Giard, Alfred.** Sur les dégâts de *Loxostege Eurygaster sticticalis* L. dans les cultures de betteraves du Plateau central. Paris, C.R. Acad. sci., **143**, 1906, 458-460. [1100-7100]. 30867
- — — — — La teigne de la betterave *Leta orillatella* Boyd. Paris, C.R. Acad. sci., **143**, 1906, 627-630. [5100-4400]. 30868

- Giard, Alfred.** Sur l'habitat du *Silene maritima* dans le Midi de la France. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1904, (106-107). [8000 df 1500 1800]. 30899
- Gibault, Georges.** Les fleurs nationales et les fleurs politiques. Paris (Librairie horticole), 1905, 30, av. 10 flg.). 60 cm. [0010]. 30870
- Les plantes alimentaires indigènes. Paris (Librairie horticole), [1905]. [0060]. 30871
- et **Bouyssous, J.** Les plantes médicinales indigènes et leur utilisation dans la médecine populaire. Paris (Libr. horticole), [1905], (13). 20 cm. 1 fr. 10. [0060]. 30872
- Gibbs, Miss Lillian Susette.** A contribution to the botany of Southern Rhodesia. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (125-191, pl. 17-20). [5000 5100 6000 8000 fg]. 30873
- Gibbs, T.** *Schistostegia osmundacea* in Derbyshire. Naturalist, London, **1906**, (301). [8000 dc]. 30874
- Gibson, William Hamilton.** Our native orchids: A series of drawings from nature of all the species found in the northeastern United States. With descriptive text elaborated from the author's notes, by Helena Leeming Jelliffe. New York (Doubleday, Page), 1905, (XXXV+158, with front., pl., text fig.). 21.5 cm. [6000 8000 g]. 30875
- Giersberg, F.** Brandiger Hafer als Saatgut. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (198). [1050 1350]. 30876
- Gies, William John.** Chemical studies of the pitcher plant, *Sarracenia purpurea*. [New pigment, alkaverdin: use as indicator in titrations.] New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (37-39). [3120 5100]. 30877
- r. House, H. D.
- Gieseler.** Die Ceder des Schumewaldes (*Juniperus procera*) als anbauwürdige Holzart für die Höhen von Usambara. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (7-9); Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (331-335). [6500 8000 ff]. 30878
- Giesenhagen, Karl.** Das Empfindungsvermögen der Pflanzen. Nerthus, Altona, **6**, 1901, (300-302, 321-324). [3180]. 30879
- Gilbert.** Noch einmal die Actinomycetenfrage! Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (196-198). 7700]. 30880
- Gilbert, B[enjamin] B[avis].** Observations on North American pteridophytes. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (71-77, 100-101). 6700 8000 g] 30881
- Some Mexican fernworts. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (79-83). 6700 8000 gl. 30882
- Mrs. Taylor's Georgia ferns. [With description of a new form of *Adiantum hospitalium*.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, 108-109. [6700 8000 gl. 30883
- *Polypodium vulgare*, its varieties in America. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, 35-41, with pl. [6700]. 30884
- *Polypodium vulgare* var. *alato-multifidum*, var. nov. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, 105. [6700]. 30885
- A new fern from Bermuda. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **4**, 1903, 86-87. [6700 8000 la]. 30886
- Gilg, Ernst.** Eine neue Kautschuk liefernde Liane, *Urtandra Simou* n. spec. aus Kamerun. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (169-170). [5400 8000 fd. 30887
- Einige neue Vitaceae aus dem Somali-Land. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (185-187). [5400 8000 ff]. 30888
- Bericht über die dreißigste (sechsendreißigste Herbst-) Haupt-Versammlung des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg zu Berlin am 11. Oktober 1905. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, 1906, Verhandl., XVIII-XXXIV. [0020]. 30889
- Malosherbiaceae annuae. I. Urban: Plantae n. var. andinae imprimis Weberbaueriana. II. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1903, 502-503. [5400 8000 hm]. 30890
- Beiträge zur Kenntnis der Gentianaceae. III. Gentianaceae andinae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, 33-36. [5400 8000 h]. 30891

- [Gilzen, K.] Гилзен, К. Исследование организации грунта южной и средней части Ладогского озера. [Untersuchung der Bodenproben des südlichen und mittleren Teiles des Ladoga-Sees.] St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, (737-751, mit 1 Karte). [8000 *dba*]. 30892
- r. Skorikov, A.
- Gilles.** Étude morphologique et anatomique de Sablier *Hura crepitans* L. Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2, **3**, **13**, 1905, (43-120, av. fig. et pl.). [1010 5100]. 30893
- Gillot, F.** [av.]. Notes de tératologie végétale. Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1901, (Proc.-verb., 28-42, 47-48, av. 3 pl.). [1800]. 30894
- Contributions à la flore du département de Saône-et-Loire (année 1904). Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1901, (156-170). [8000 *df*]. 30895
- Le *Typha stenophylla* Fisch. et Meyer, espèce nouvelle pour la flore de France. Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1901, (167-176, av. 2 pl.). [6000 8000 *df*]. 30896
- Notice nécrologique sur Maurice Goujard de Laplanche. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc.-verb., 5-8). [0010]. 30897
- Notice nécrologique sur Emmanuel Drake del Castillo. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc.-verb., 19-20). [0010]. 30898
- Le congrès international de botanique à Vienne (Autriche). Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc.-verb., 109-116). [0020]. 30899
- Excursion à la forêt de Gommiers du bled Tadah. Notes botaniques. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc.-verb., 116-150). [8000 *fa*]. 30900
- Empoisonnements par les champignons. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc.-verb., 212-216). [1050]. 30901
- Empoisonnement par l'*Amanita Muscaria*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (383-385). [7700]. 30902
- Empoisonnement par l'*Amanite phalloïde*. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (58-63). [0020 7700]. 30903
- Giltay, E.** Ueber die Bedeutung der Krone bei den Blüten und über das Farbenunterscheidungsvermögen der Insekten. II. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (168-199). [3500 1500]. 30904
- Gineste, Ch. v.** Kunstler, J.
- Giraldi, Giuseppe v.** Baccarini Pasquale.
- Girard et Rousseaux.** Recherches sur les exigences du tabac en principes fertilisants. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (297-377). [3000 5100 0060]. 30905
- Girardi, Giulio.** Il Garofano (*Dianthus*) nelle sue varietà: coltura e propagazione di esso, con appendice di A. Nonin. Milano (Hoepli), 1901, (VIII + 179). 16 cm. [5100]. 30906
- Le rose: storia, coltivazione, varietà. Milano (Hoepli) 1901, (XVIII + 284). 16 cm. [5100]. 30907
- Giraudeau, H.** Recherche des coléoptères dans les champignons. Feuille jeunes natural., Paris, **36**, 1906, 29. [7700]. 30908
- Girault, A.** Arsene. A supposed cynipid gall from the roots of goldenrod (*Soledago*). Psyche, Boston, Mass., **11**, 1901, (82). [4300]. 30909
- r. Johnson, Fred.
- Giustiniani, E.** Ricerche sulla riproduzione delle barbabietole da zucchero. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1901, (610-662, 819-880, 963-991); **38**, 1905, (5-30, 193-210); VII Congresso Internazionale d'agricoltura, Roma aprile-maggio 1903 vol. 2, parte 1 Casale Monferrato tip. Cassone, 1901, 431-437. [3110]. 30910
- Glatfelter, N. M.** Preliminary list of higher fungi collected in the vicinity of St. Louis, Mo., from 1898 to 1905. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **16**, 1906, (33-91). [7700 8000 *gi*]. 30911
- Gleason, Henry Allan.** A revision of the North American Vernoniaceae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (141-213). [5100 8000 *g*]. 30912
- The genus *Vernonia* in the Bahamas. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (183-188, with text figs.). [5100 8000 *hc*]. 30913
- The pedunculate species of *Trillium*. New York, N.Y., Bull.

Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (387-396).
[6000]. 30914

Gleason, Henry Allan. Notes on some southern Illinois plants.—3. Torreyia. New York, N.Y., **6**, 1906, (5-8). [5400 8000 *qq*]. 30915

Glück, Hugo. Systematische Gliederung der europäischen Alismaceen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (23-26, 10-12, 63-65). [6000 8000 *dl*]. 30917

——— Biologische und morphologische Untersuchungen über Wassernud Sumpfgewächse. Tl 2: Untersuchungen über die mitteleuropäischen *Utricularia*-Arten; über die Turionenbildung bei Wasserpflanzen, sowie über *Ceratophyllum*. Jena (G. Fischer), 1906, (XVII+256, mit 6 Taf.). 24 cm. 18 M. [3000 1000 3200 5400 1800 3500 4250]. 30918

Gmeiner, [Hermann]. Wert und Wirkung von Fructus und Oleum *Juniperi*. D. tierarztl. Wochenschr., Hannover, **14**, 1906, (139-173, 181-186, 193-198). [6500 3120]. 30919

Godfrin, Julien. Espèces critiques d'Agaricinées. Paris, Bull. soc. mycol., **19**, 1903, (15-55). [7700 1660]. 30920

Godseff, Joseph. *Paphiopedilum Mastersianum*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (125). [6000]. 30921

Goebel, C. Neue Erfahrungen bei der Bekämpfung der *Peroospora viticola*. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (391). [1350 4050]. 30922

Goebel, Karl. Zur Biologie von *Cardamine pratensis*. Biol. Centrabl., Leipzig, **26**, 1906, (141-189); in Festschrift J. Rosenthal gewidmet. Tl 1. Leipzig (G. Thieme), 1906, (1-10). [5100 1500 3110 4500 1800]. 30923

——— Archegoniatenstudien. X. Beiträge zur Kenntnis australischer und neuseeländischer Bryophyten. Flora, Jena, **96**, 1906, (1-202). [7000 1000 3000 8000 *ie ik* 3200]. 30924

——— Vegetationsbilder aus Australien. Natur u. Kultur, München, **3**, 1906, (353-358, 392-395). [8000 *ie*]. 30925

——— Wilhelm Hofmeister. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (291-298, with port.). [0110]. 30926

——— Allgemeine Regenerationsprobleme. [In: Resultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905] Jena (G. Fischer), 1906, 223-241. [3600 1250]. 30927

Götz, Albert. Ueber Anwendung arsenhaltiger Pflanzenspritzmittel. D. Obstbauztg., Stuttgart, **1906**, 271-275. [1350]. 30928

Goetze, E. Zur Geschichte des Botanical Magazine. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 513-517, 533-540. [0020]. 30929

Goiran, Agostino. Sulla presenza di *Orealis cerasia* Thunb. nel Nizzardo. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 177-178. [8000 *ff*]. 30930

——— Note e spigolature di fitografia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 273-275. [8000 *dh*]. 30931

——— Movimenti cistolici osservati nel *Trappogon major*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 275-276. [3180]. 30932

——— A proposito di alcune stazioni di *Pennisetum longistylum* Hochst. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 324-325. [8000 *dh*]. 30933

——— Di una forma di *Oxyris alba* L. osservata nei dintorni di Nizza. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 377-378. [5100 8000 *df*]. 30934

——— Notizie sopra alcune piante recentemente osservate nelle vicinanze di Nizza. Firenze, Bull. soc. bot. ital., **1905**, 161-163. [8000 *dh* 5000]. 30935

——— Osservazioni sopra una forma dell' *Oxyris alba* L. e sopra un esemplare di *Cyperus*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 235. [5400 6000]. 30936

——— Sulla presenza di *Ephedra distachya* nelle Alpi marittime, e di *Viscum album* L. nel Nizzardo. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 235. [8000 *dh* 6000 5400]. 30937

——— Sulla presenza di *Acer Opalus* Mill. e di una forma *intermedia* di *Acer Pseudo-Platanus* L. nelle vicinanze di Nizza. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 243. [8000 *dh* 5400]. 30938

——— Sulla presenza nel Nizzardo di *Ulex europaeus* Smith. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 244. [8000 *dh* 5400]. 30939

——— Flora Ver-nensis. Le piante fanerogame dell' Agro Ver-nense, congrès intern. de Bot. Vienne 1905] Jena (G. Fischer), 1906, 223-241. [3600 1250]. 30927

——— Flora Ver-nensis. Le piante fanerogame dell' Agro Ver-nense, congrès intern. de Bot. Vienne 1905] Jena (G. Fischer), 1906, 223-241. [3600 1250]. 30927

- Part. I e II. Verona (Stab. Franchini, 1897-1901, (261-698), 19 cm. (8000 *dh.*). 30910
- Goiran, M.** Sulla produzione del seme di barbabietola da zucchero. VII Congresso Internazionale d'agricoltura, Roma aprile-maggio 1903, vol. 2, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1901, 138-141. [3110]. 30941
- Gola, Giuseppe.** Ricerche sui rapporti tra i tegumenti seminali e le soluzioni saline. *Ann. Bot., Roma*, **3**, 1905, (59-100). [3750]. 30942
- Studi sui rapporti tra la distribuzione delle piante e la costituzione fisico-chimica del suolo. *Ann. Bot., Roma*, **3**, 1905, (455-512, con 1 tav.). [3200]. 30943
- Osservazioni sulla *Cerithie maculata* All. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (355-358). [5100]. 30944
- Osservazioni sul valore sistematico del *Bromus dertonensis* All. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (359-366). [5100]. 30945
- Lo zolfo e i suoi composti nell'economia delle piante. Ricerche di fisiologia vegetale. Contribuzione III. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (467-481). [3120]. 30946
- Sulla respirazione intramolecolare nelle piante palustri. Torino, *Atti Acc. sc.*, **40**, 1905, (664-668). [3100]. 30947
- Ricerche sulla biologia e sulla fisiologia dei semi a tegumento impermeabile. Torino, *Mem. Acc. sc.*, Ser. 2, **55**, 1905, (237-270, con 1 tav.). [3750]. 30948
- [**Golde, Karl** Леонтьевич]. Голде, К. А. Физиология растений и физиология жизни. [Pflanzenphysiologie und Physiologie der Kranschen Jagla]. St. Peterburg, *Journ. bot.*, **4**, 1906, (121-166, deutsch. Res. 167). [8000 *dh.*] 30949
- Goldschmidt, Moritz**] Die Flora des Rhongebirges. V. Nachträge zu I-IV Würzburg, *Verh. physik. Ges.*, (N. F.), **38**, 1906, (135-154). [8000 *dh.*] 30950
- Golenkin, M.]** Голенкин, М. Отчет о поездке на о-въ Яву. [Rapport sur un voyage à l'île de Java]. St. Peterburg, *Bull. Ac. Sc.*, (5 Ser.), **24**, 1906, 185-197. [8000 *ef.*] 7000-6500. 30951
- [**Golicyn, VI.]** Голыцин, Князь Вл. Заметка по поводу распространения *Azperula odorata* L. [Notiz über die Verbreitung von *Azperula odorata* L.]. Jurjev, *Acta horti bot.*, **6**, 1905, (87-89). [3200-8000 *dh.*] 30952
- О двухъ вредныхъ для сельскаго хозяйства растенийъ. [Ueber zwei für die Landwirtschaft schädliche Pflanzen.]. Jurjev, *Acta horti bot.*, **7**, 1906, 161-163. [8000 *dh.*] 30953
- [**Golovjanko, Z.]** Головянко, З. Принципы рациональной борьбы съ хрущею и о закультивированнй песковъ посадками сосны. Значение переиности почвы въ распространении хрущеи. Die Prinzipien der rationellen Bekämpfung der Engerlinge und über die Kultivierung der Sandböden durch Kiefern-Pflanzungen. Die Bedeutung des Humusbodens für die Verbreitung der Engerlinge. Тен. журн., St. Peterburg, **36**, 1906, 603-619, 715-737. [4350-4100]. 30954
- Golz, E.** Noch einmal über die Hybride *Phyllocactus Ackermannii* × *Echinopsis Eypresii*. *Monatschr. Kakteenk.*, Neudamm, **16**, 1906, 80-81. [5400]. 30955
- Gonnermann, M.** Die Wirkung einiger Enzyme und Darmbakterien auf einige Glykoside und Alkaloide. *ApothZtg.*, Berlin, **21**, 1906, 976-979, 988-989, 998-999. [3100-7700-3120]. 30956
- Ueber Tyrosinase. *Centralbl. Zuckerrind.*, Magdeburg, **14**, 1906, 808-809. [3100]. 30957
- Goodison, G. W.** Mildew on roses.—Lysol as a remedy. *Garden*, London, **70**, 1906, 53. 5400-4350. 30958
- [**Gordèjev, Taras**] Гордѣевъ, Тарасъ. Предварительный отчетъ о почвенно-геологической экскурсiи въ Астраханскую губ. Vorläufiger Bericht über eine pedo-geologische Excursion nach dem Govy. Astrachan.] Saratov, *Trd. Obsč. jest.*, **4**, 1903, 1-19. [8000 *dh.*] 30959
- Gordon, M.** Spring flowers in the Western Himalayas. *Gard. Chron.*, London, Ser. 3, **39**, 1906, 321-322. [5000-8000 *ef.*] 30960

- Gordon, M[ervyn] H.** Note on the ability of *V. cholerae asiaticae* to decompose starch. *Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **42**, Originale, 1906, (5). [7700 3120]. 30961
- Gorini, Costantino.** Sull' azione di determinati batteri nella fabbricazione del formaggio di grana. Milano, *Annuario Soc. chim.*, **11**, 1905, (68-71). [0060]. 30962
- Sulla distribuzione dei batteri del formaggio di grana. Milano, *Rend. Ist. lomb.*, (Ser. 2), **37**, 1901, (71-78), con 1 tav.; Roma, *Bull. Uff. Min. Agric.*, **4**, 1901, (535-512). [7700]. 30963
- Sulla presenza di batteri acido-presamigeni nei formaggi in maturazione. Milano, *Rend. Ist. lomb.*, (Ser. 2), **37**, 1901, (939-915); Modena, *Staz. sper. agr. ital.*, **38**, 1905, (658-667). [3100 7700]. 30964
- Prove di fabbricazione del formaggio di grana con fermenti selezionati. [Sunto] Roma, *Bull. Uff. Min. Agric.*, **1**, 1905, (525-520). [0060]. 30965
- Sulla flora batterica del formaggio di grana. Nota preventiva. Roma, *Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), **14**, 1905, (396-398). [7700]. 30966
- Ueber die säure-labbildenden Bakterien der Milch. *MolkZtg.*, Berlin, **12**, 1902, (97-98). [3100 7700]. 30967
- Ueber die Notwendigkeit einer grundlegenden Systematik in der Klassifikation der Milchbakterien. *MolkZtg.*, Berlin, **15**, 1905, (517-518). [7700]. 30968
- Gorke, H.** Ueber chemische Vorgänge beim Erfrieren der Pflanzen. *Landw. Versuchstat.*, Berlin, **65**, 1906, 119-160. [1150 3120]. 30969
- Gortani, Luigi e Gortani, Michele.** Flora Friulana con speciale riguardo alla Carnia. Parte prima. Udine (tip. Doretto), 1905, (XI + 225, con 1 carta, 21 cm. [8000 *ditto* 5000]). 30970
- Gortani, Michele** v. Vinassa de Regny, P.
- Gorter, K.** Die *Baptisia*-Glykoside. *Arch. Pharm.*, Berlin, **244**, 1906, (101-105). [3120 5100]. 30971
- Gosto, B.** Sulla decomposizione di sali di tellurio per opera dei microrganismi. Roma, *Rend. Acc. Lincei*, Ser. 5, **13**, 1901, 422-427. [3100]. 30972
- Sulla decomposizione dei sali di selenio per opera dei microrganismi. Roma, *Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), **13**, 1901, (612-616). [3100]. 30973
- I telluriti e seleniti come rivelatori d'impuramenti batterici. Roma, *Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), **14**, 1905, 188-191. [0060]. 30974
- Indicatoren des Bakterienlebens und ihre praktische Bedeutung. *Zs. Hyg., Leipzig*, **51**, 1905, (65-125). [7700 0090]. 30975
- Gothein, Eberhard.** Karl Gustav Stenzel. Breslau, *Jahresber. Ges. vaterl. Cultur*, **83** (1905), 1906, Nekrologie, 14-25. [0010]. 30976
- Gotschlich, Felix.** Ueber Cholera- und choleraähnliche Vibriosen unter den aus Mokka zurückkehrenden Pilgern. Ein Beitrag zur Epidemiologie der Cholera. *Zs. Hyg., Leipzig*, **53**, 1906, (281-301). [7700]. 30977
- Gottschalk, H.** Wagenschmiedere als Ersatz für Raupenleim. *Prakt. Ratgeber Obstbau*, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (394). [1350]. 30978
- Goumy, Eugène.** Recherches sur les bourgeons des arbres fruitiers. [Thèse fac. sci. Paris]. Paris, 1905, 135-217, av. 32 fig., 25 cm., 5. 1906. 30979
- Goury, G. et Guignon.** Les insectes parasites des Berberidées. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1904, 238-243, 253-255. [1100 5100]. 30980
- Les insectes parasites des Nymphaeacées. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, 37-39. [1300]. 30981
- Insectes parasites des Papavéracées et des Fumariacées. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, 105-109, 119-122. [1300 1100]. 30982
- Les insectes parasites des crucifères. Feuille jeunes natural., Paris, **36**, 1906, (5-69, 57-59, 113-117, 125-132, 193-200). **37**, 1906, 14-17. [5100 1100]. 30983
- [**Gozalov, N.** Гозаловъ, Н. Виноградная гниль въ Аккерманскомъ уѣздѣ. Die Weinstock-Krankheit im Kreis-

- Akkerman, Väst. vinödel., Odessa, **15**, 1906, (35-37, mit Abbild. 1050-1350). 30984
- Grabau**, Amadeus William. Guide to the geology and paleontology of the Schoharie valley in eastern New York. Albany, N. Y., St. Educ. Dept. Mus. Bull., No. **92**, 1906, 2 L. + 77-386, with text fig., pl. 23 cm. [8000 *gg*]. 30985
- Gradmann**, Robert. Beziehungen zwischen Pflanzengeographie und Siedlungsgeschichte. Geogr. Zs., Leipzig, **12**, 1906, 305-325. [8000 *b*]. 30986
- Ueber einige neuere Ergebnisse skandinavischer Forschung in ihrer Bedeutung für die Pflanzengeographie Mitteleuropas. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, (CIV-CVII), 8000 *d*]. 30987
- v. Eichler, J.
- Graebener**, [Leopold]. Nochmals *Yucca angustifolia* Pursh. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (285). [6000]. 30988
- Karbolineum-Präparate zur Bekämpfung der Baumschädlinge. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (331-332). [4350]. 30989
- Monströse *Anthurium Scherzerianum*-Blüte. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (317). [1800-1500-6000]. 30990
- Blüten-Abnormität [bei *Sourcila*]. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (317). [1800-1500]. 30991
- Rückgang und Verjüngung der Orangerien. Gartenwelt., Berlin, **10**, 1906, (581-587). [4350]. 30992
- Die in Deutschland winterharten *Blms*. Vortrag. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, 100-107, mit 6 Taf. u. 1 Karte. [5100]. 30993
- Die grösste kanadische Pappel Europas. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, 221-222. [5100-8000 *de*]. 30994
- Symbiose bei den Kakteen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 76-77. [3220-5100]. 30995
- Blüte auf Blüte bei *Opuntia Baegleriana*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 150-157. [1500-5100]. 30996
- Graebner**, [Paul]. Caprifoliaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (433-436). [5100-8000 *he hf hj*]. 30997
- Valerianaceae andinae (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (436-451). [5100-8000 *h*]. 30998
- Die Gattungen der natürlichen Familie der Valerianaceae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (461-480). [5100]. 30999
- Versuche mit Karbolineum. Gartenflora. Berlin, **55**, 1906, (106-107). [4350]. 31000
- Ueber Pflanzenkrankheiten. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (769-773). [4000]. 31001
- Beiträge zur Kenntnis nichtparasitärer Pflanzenkrankheiten an forstlichen Gewächsen. 1. Absterbender Fichtenbestand des Schutzbezirks Wolthofen bei Lübbstedt. 2. Krankhafte Veränderungen an Stämmen in Moospolstern. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (705-719, mit 1 Taf.). [4010-4150-3010]. 31002
- v. Ascherson, Paul.
- Gräf**, Heinrich. Zur bakteriologischen Typhusdiagnose. Zs. Hyg., Leipzig, **54**, 1906, (201-226). [7700]. 31003
- Biologisch-bakteriologische Arbeiten S. M. S. „Planet“. Ann. Hydrogr., Berlin, **34**, 1906, (361-365). [9100]. 31004
- Graenicher**, S. Some notes on the pollination of flowers. Milwaukee, Bull. Wis. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4**, 1906, (12-21). [3500]. 31005
- Grafe**, Viktor. Die Holzreaktionen. Ein Beitrag zum Artikel „Neuere Holzforschung“ des Herrn Josef Schorstein in H. 21, Jg. 1905 dieser Zeitschrift [Mit Erwiderung von Josef Schorstein.] Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, 110-111, 325. [3120]. 31006
- Ueber ein neues spezifisches Formaldehydagens. Oest. Bot. Wien, Zs., **56**, 1906, (289-291). [3020-3120]. 31007
- und Linsbauer, K[arl]. Ueber die wechselseitige Beeinflussung

- von *Nicotiana Tabacum* und *N. affinis* bei der Pfropfung. Berlin, Ber. d. bot. Ges., **24**, 1906, (366-371). [3600-5400 3120]. 31008
- Gran**, H[akon] H[asberg]. Hvilken Betydning har Froets Oprindelse for Planteskolerne og Træplantningen? [Welche Bedeutung hat die Herkunft des Samens für die Pflanzschulen und die Baumpflanzung?] Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (19-25). [4600]. 31009
- Grand'Eury**. Sur les graines de *Sphenopteris*, sur l'attribution des *Colonospermum* et sur l'extrême variété des graines de fougères. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (812-815). [6700† 6500†]. 31010
- Sur les mutations de quelques plantes fossiles du terrain houiller. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (25-29). [6500† 6700†]. 31011
- Sur les graines et inflorescences des *Callipteris*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (661-666). [6600] 1560†]. 31012
- Sur les inflorescences des fougères à graines du Culm et du terrain houiller. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (761-764). [6600 1350]. 31013
- Grant**, Geo. B. *Wheelerella*. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (28). [5400 8000 *gr.*]. 31014
- Grassi**, Battista. La questione fillossera in Italia. Rivista d'Italia, Roma, (Anno 7), **4**, 1904, (206-231). [4100]. 31015
- La base scientifica della lotta contro la fillossera. Roma, Boll. quindic. Soc. agric. ital., **9**, 1904, (263-281). [4350]. 31016
- Gravagno**, Salvatore. Nesso fra le crittogame vascolari e le fanerogame gimnosperme. Messina (Trincherà), 1904, (12). 20 cm. [5000]. 31017
- Gravino**, A. I più recenti sistemi di lotta contro i parassiti della vite, dei fruttiferi e degli agrumi. Casalmonteferrato, 1905, (52). 24 cm. [4350]. 31018
- Gray**, P. B. An eastern garden. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (217). [8000 *cf.*]. 31019
- Graz**, Kautschuk-Laboratorium von Rud. Ditmar. Eine neue Methode der Rohkautschuk-Bestimmung. Gummiztg., Dresden, **20**, 1906, (364-366). [3120]. 31020
- Ueber den Harzgehalt einiger Rohkautschuksorten. Gummiztg., Dresden, **20**, 1906, (394-395). 31021
- Ueber die Löslichkeit des Kautschuks und von Kautschukwaren in Pyridin und über Essig-Aether als Lösungsmittel für Kautschukharze. Gummiztg., Dresden, **20**, 1906, (411). [3120]. 31022
- Zum Aufsätze Esch's „Ueber Rohkautschuk-Untersuchungen.“ Gummiztg., Dresden, **20**, 1906, (580). [3120]. 31023
- Zur Frage der Rohkautschukuntersuchung. Erwiderung an Herrn Th. Budde. Gummiztg., Dresden, **20**, 1906, (608). 31024
- Ueber Rohkautschuk-Untersuchungen. Erwiderung an Herrn Dr. Werner Esch. Gummiztg., Dresden, **20**, 1906, (733-735). [3120]. 31025
- Grazia De**, Sante r. Rossi, Giacomo.
- Greaves**, C. W. H. Abnormal flowers of foxglove. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (16). [5400 1500 1800]. 31026
- Gredig**, Eugen. Beiträge zur Nitrifikation und Nitratzersetzung im Neckarwasser und die Bakterienflora des Neckars zu verschiedenen Jahreszeiten. Diss. Heidelberg Druck v. J. Hornig, 1906, (101). 22 cm. [7700 9050 8000 *de.*]. 31027
- Greeff**, O. Queckenvertilgung. Berlin, Mitt. D. Landwirts., **21**, 1906, (339-340). [4350]. 31028
- Greene**, Edward [190?]. Distribution of *Bidens rudjata*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (1). [5400]. 31029
- A new Southern *Helictes*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, 2-4. [5400 8000 *gr.*]. 31030
- In the wring genus, *Sarcocoria gracilipes* n. comb. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (1). [5400]. 31031
- Further segregates from *Aster*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, 4-7. [5400]. 31032

- Greene, Edward Lee.** Neglected eupatoriaceous genera. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, 7-13. [5100] 31033
- The logic of it. [On duplicate binary names.] Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (11-16). [6070.] 31034
- Certain polygonaceous genera. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (53-56). [5100.] 31035
- North American species of *Amarilla*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (53-56). [5100-8000 *g*]. 31036
- Seven new Apocynums. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (56-59). [5100-8000 *g*]. 31037
- Affinities of the Cichoriaceae. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (59-63). [5100.] 31038
- Some western buckthorns. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (63-65). [5100-8000 *g*]. 31039
- New species of *Ceanothus*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (65-68). [5100-8000 *g*]. 31040
- The genus *Pneumonanthe*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (68-71). [5100-8000 *g*]. 31041
- A rare *Saccharia*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (72). [5100.] 31042
- New plants from middle California. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (73-81). [5100-8000 *g*]. 31043
- Certain West American Cruciferae. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (81-90). [5100-8000 *g*]. 31044
- *Laetlow*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (90-91). [6000.] 31045
- On certain Gentianaceae. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (91-95). [5100.] 31046
- Two new *Batrachium*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (95-96). [5100-8000 *g*]. 31047
- Two new *Sipharia*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (96). [5100-8000 *g*]. 31048
- A proposed new genus, *Audubonia*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (97-105). [5100.] 31049
- Greene, Edward Lee.** Some New England-Periscarids. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (105-110). [5100-8000 *g*]. 31050
- What is *Nuttallia Davidiama*? Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (110-111). [5100.] 31051
- Three new Heucherads. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (111-112). [5100.] 31052
- The genus *Rodiola*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (113-114). [5100.] 31053
- Segregates of the genus *Rhus*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (114-141). [5100.] 31054
- New plants from southwestern mountains. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-151). [5100-8000 *g*]. 31055
- *Atasites* and *Thyrsanthema*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (151-158). [5100.] 31056
- New species of *Chaptalia*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (158). [5100.] 31057
- A proposed new genus, *Callisteris*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (159-160). [5100.] 31058
- New species of *Pentstemon*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (161-167). [5100.] 31059
- *Madronella* [new name for *Moussilila*]. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (168-169). [5100.] 31060
- New species of *Isocoma*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (169-173). [5100.] 31061
- New asteraceous genera. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (173-174). [5100.] 31062
- Segregates from *Sierersia*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (174-179). [5100.] 31063
- Various new species. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (180-182). [5100-6000] 31064
- Mutations in *Viola*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (182-187). [5100.] 31065
- The genus *Iridophyllum*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (188-189). [5100.] 31066

- Greene, Edward Lee.** New species of *Mimulus*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (189-190). [5100]. 31067
- A further study of *Chaptalia*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (190-197). [5100]. 31068
- *Leianthus* and *Sprengeria*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (197-199). [5100]. 31069
- New or noteworthy species. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (199-200). [5100]. 31070
- An unwritten law of nomenclature. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (201-205). [0070] 31071
- Certain malvaceous types. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (205-209). [5100]. 31072
- The genus *Nuttallia*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (209-210). [5100]. 31073
- The genus *Bossekia*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (210-211). [5100]. 31074
- New plants from New Mexico. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (211-214). [5100 8000 gi]. 31075
- New species of *Viola*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (214-219). [5100]. 31076
- *Parthenocissus* a synonym. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (219-220). [5100]. 31077
- New western plants. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (221-222). [5100 8000 gi]. 31078
- A new genus of Rutaceae. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (222-223). [5100]. 31079
- The genus *Leiostemon*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (223). [5100]. 31080
- The genus *Batanthes*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (224). [5100]. 31081
- Four streptanthoid genera. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (224-229). [5100]. 31082
- *Mitellastra* and *Rubacra*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (229-236). [0070]. 31083
- Greene, Edward Lee.** An orchid note. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (237). [5100]. 31084
- Certain rosaceous genera. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (237-245). [5100]. 31085
- Some oriental *Rubus* leaflets. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (246). [5100]. 31086
- A new bland violet. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (247). [5100]. 31087
- The earliest local Flora. Plant World, New York, N.Y. **8**, 1905, (115-121, with text fig.). [0030] 31088
- Doctor Torrey and *Downingia*. Torreyia, New York, N.Y. **6**, 1906, (115-117). [0070]. 31089
- A study of *Rhus glabra*. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8**, 1906, (167-196). [5100] 31090
- Revision of the genus *Walsbyenia*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (127-152). [5100]. 31091
- The genus *Ptelea* in the western and southwestern United States and Mexico. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (iv + 49-78 + 1). [5100 8000 gi gl]. 31092
- [**Greene, Joseph Reynolds.**] Грѣбу. Растворимые ферменты и брожение. [Die löslichen Fermente und die Gärung. Uebersetzung der deutschen Ausgabe von A. Kizel und L. N. zin, unter der Redaktion von F. N. Krasosinnikov, mit Vorwort von K. A. Timiriázev. Moskva, 1905, 16 + 156, 23,5 cm. 2 Rbl. 25 Kop. [31093]
- Greenman, Jesse** [Gre]. A new *Kryptitzkia*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (146-147). [5100 8000 g]. 31094
- Two new species from northwestern America. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (146-147). [5100 8000 g]. 31095
- Gregory, Reginald Philib.** Some problems of heredity. Proc. Roy. Brit. Ass., 1905, 395. [0020] 3500 4110. 31096

- Greshoff**, Maurits. *Tellima* in Nederland. [*Tellima* en Hollande.] De Levende Natuur, Amsterdam, **11**, 1906, (63-66, av. figs.). [8000 *dl*]. 31097
- . Aantekening over Vaccokiemen. Note sur les embryons de cacao. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (920-925). [3120 3130 5100]. 31098
- . De verspreiding der cyanwaterstof in het plantenrijk. [La distribution de l'acide cyanhydrique dans le règne végétal.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (1030-1042, 1369-1371); Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (397-400, 665-672). [3120]. 31099
- . Zusammensetzung indischer Nahrungsmittel. II. ChemZtg. Cöthen, **30**, 1906, (856-858). [3120]. 31100
- . The Bambarra ground-nut. [*Vandzeia subterranea*]. Kew Bul., London, **1906**, (192). [3120 5100 8000 *fil mb*]. 31101
- Griffin**, W. H. Notes on the flora of the Upper Ravensbourne Valley. London, Trans. S.E.U. Sci. Soc., **1906**, (50-59). [8000 *de*]. 31102
- . Notes on the flora of Eastbourne. London, Trans. S.E.U. Sci. Soc., **1906**, (68-69). [8000 *de*]. 31103
- Griffiths**, David. Abnormalities in the fruiting habits of *Opuntias*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (57-63). [1800 5100]. 31104
- Griffon**, Ed. Quelques essais sur le greffage des Solanées. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1249-1254). [5100 1100 3600]. 31105
- Griggs**, Robert F. The willows of Ohio. A monograph. Columbus, Proc. Ohio Acad. Sci., **6**, Sp. Papers, No. **11**, 1905, 11. — 257-314, incl. pl. — 23 cm. [5100 8000 *gg*]. 31106
- . *Renfrewia parvula*, a new kelp from Vancouver island. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906**, (254-274, incl. pl.). [7400 8000 *gg*]. 31107
- Grigorjev**, I. I. Грнотопеня. I. Новая болезнь грибокостника. Die neue Krankheit der Stachelbeeren. Vidom. sel. ik. hoz. i promysl., Kiev, **9**, 1905, 617. [1050 1350]. 31108
- Grimaldi**, Clemente. Sopra i risultati ottenuti dall'ibridazione della vite. All. Congresso internazionale d'agricoltura. Roma aprile-maggio 1903, vol. 2, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (795-805). [3550]. 31109
- Grimm**, Adolf H. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Compositenblätter. Diss. Kiel Druck v. H. Fiencke), 1904, (49). 23 cm. [1060 2150 3010 5100]. 31110
- Grimm**, Victor. Versuche über das Absterben von Bakterien in physiologischer Kochsalzlosung und in Milch bei Kochen unter erniedrigtem Druck. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1906, (31). 21 cm. [7700 3200]. 31111
- Grimme**, [Arnold]. Mitteilungen über die Flora des Kreises Melsungen. Cassel, Abh. Ver. Nauk., **50**, 1906, (13-29). [8000 *de*]. 31112
- Grips**, Wilhelm. Ueber einen pyogenen Mikroorganismus des Schweines *Bacillus pyogenus suis* nov. spec. D. tierarztl. Wochenschr., Hannover, **10**, 1902, (213-216, 221-224). [7700]. 31113
- [Grüner, S. A.] Грюнеръ, С. А. Очеркъ флоры северной части Пермскаго уезда Пермской губернии. [Esquisse de la flore de la partie nord du district de Cerdyni, gouvernement de Perm.] Ekaterinburg, Bull. Soc. Oural. nat., **25**, 1905, (70-107, rés. fr. par O. Clerc 107-113). [8000 *dlc*]. 31114
- Gromow**, T. Einfluss einer starken Zuckerkonzentration auf die Arbeit der Endotryptase in den abgetötenen Hefezellen. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, 87-91. [7700]. 31115
- Gross**, [Julius]. Ueber einige Beziehungen zwischen Vererbung und Variation. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (395-426, 508-524, 545-565). [1110 4500]. 31116
- Gross**, I. Antwort auf Herrn Rohlema's Erwiderung in der vorigen Nummer dieser Zeitschrift. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 11. [8000 *dl*]. 31117
- . *Cirsium acule* All. × *bulbosum* DC. × *palustre* Scop. = *C. Grettstadtianum* n. n. nov. hybr. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (91). [5100 8000 *de*]. 31117A
- . Zur Flora des Badischen Kreises Konstanz. Freiburg i. B. Mitt. bot. Ver., No. **210 211**, 1906, (69-83). [8000 *de* 6000 5100]. 31118

- Grosser, W.** Ueber Schädlinge an Kulturpflanzen aus Schlesien im Jahre 1904 u. 1905. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur **54** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (2, 7, 31-39). [1000]. 31119
- Grossouvre, A. de.** [Observation sur les grès à *Sabalites*]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1901, (832). [8000 fb]. 31119a
- Grout, A[bel] J[oe].** Spore distribution in *Barbaminia*. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (3-4). [7000]. 31120
- Notes on Vermont bryophytes. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (51-51). 31121
- Additions to the bryophyte flora of Long island. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (26-28). [7000 8000 gy]. 31122
- Bryological notes. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (42-46, incl. pl.). [7000]. 31123
- Groves, Henry and Groves, James.** The name of the primrose. J. Bot., London, **44**, 1906, (179). [0070]. 31124
- On Characeae from the Cape Peninsula collected by Major A. H. Wolley-Dod. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (285-287, pl. 11). [7300 8000 fj]. 31125
- Groves, J. r. Groves, Henry.**
- Grube, Heinz.** Aachener Linden. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (511-512). [5100]. 31126
- Gruber, Theo.** Die beweglichen und unbeweglichen aeroben Gärungs-erreger in der Milch. Gruppe des *Bacillus Coli* und des *Bacterium aërogenes*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (651-663, 711-719). [7700 3100]. 31127
- Gruenberg, B[enjamin] C.** Cleistogamous flowers and the theory of adaptation. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (177-181). [3200]. 31128
- Grüss, J.** Eine Ansicht über das Wesen der Hefe aus der Mitte des 17. Jahrhunderts. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (69-70). [7700]. 31129
- Gruhl, Triebabsprünge in Fichtenbeständen.** D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, (637). [4100 4200]. 31130
- Gschwendner, Bernhard.** Beiträge zur Gerbstofffrage. Gerbstoffe von schwarzen Tee, Sumach, Malettrinde und Quebracho colorado, mit besonderer Berücksichtigung des letzteren. Quebrachorot. Diss. Erlangen. Borna-Leipzig (Druck v. R. Noske), 1906, 75/22 cm. [3120]. 31130a
- r. Strauss, Eduard
- Guccini, L.** Sul contenuto gastroenterico dei pesci del Ticino. Milano, Rend. Ist. lomb. (Ser. 2), **37**, 1904, (193-201). [7100]. 31131
- Guéguen, F.** Sur la structure et l'évolution du *Rhacodium cellare*. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, 836-838. [7700 1250 1660]. 31132
- Remarques sur la morphologie et le développement de *Helminthosporium macrocarpum* Gray. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, 56-65. [1250 1660 7700 3750]. 31133
- Recherches morphologiques et biologiques sur quelques *Sty-sanus*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (217-244). [1660 7700]. 31134
- Sur l'emploi des bleus pour coton et pour laine dans la technique mycologique. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, 42-46. [0090 7700]. 31135
- Homologies et évolution du *Dictyosporium toruloides*. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, 98-106. [7700 1660]. 31136
- *Gliomastix chartarum*, contribution à l'étude de la formation endogène des conidies. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (230-242). [7700 1660 2450]. 31137
- Quelques mots sur les *Aspergillus* pathogènes. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, 213-215. [0050 7700 0032]. 31138
- Sur la morphologie et la biologie du *Nylaria Hypocistis* L. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, 316-317. [7700]. 31139
- Guéguen, L.** Effets singuliers de la croissance d'un champignon de sucre. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, 39-41. [7700 1800]. 31140
- Guénot, J. F.** Contributions à l'étude anatomique des Pittosporales. (Chéribé [Crète], 1906, 78, av. 68 fig., in-8). [5100]. 31141

- Günther, C.** Orchideen in Venezuela auf ihrem heimathlichen Standort. Mollers D. Gartnerztg. Erfurt, **21**, 1906, (310-311) [6000-8000 *hd.*] 31112
- Günther, Carl.** Einführung in das Studium der Bakteriologie mit besonderer Berücksichtigung der mikroskopischen Technik. Für Aerzte und Studierende der Medicin bearb. G. verno. u. verb. Aufl. Leipzig (G. Thieme), 1906, XII + 901, mit 15 Taf., 25 cm. 13 M. [7700]. 31113
- Günther, Willy.** Beiträge zur Anatomie der Myrtilliden mit besonderer Berücksichtigung der Lythraceae. Diss. Breslau. Druck v. P. Forster, 1905, 13 + 22 cm. [1000-5100]. 31114
- Guercio Del, Giacomo.** Intorno a tre specie rare di Mizozilini italiani e alle diverse galle prodotte da varii Afidi sul *Populus nigra*. Redia, Firenze, **3**, 1905, (360-385). [1300]. 31115
- Osservazioni relative alla Fleotripide dell' Olivo nella valle del Primo Porto Maurizio. Roma, Boll. uff. Min. Agric., **3**, 1904, (315-350, 1109). 31116
- Guérin, P.** Sur les canaux sécréteurs du lous des Diptérocarpées. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (102-104, 7100-2150-5400). 31117
- Gürke, M[ax].** Neue Kakteen aus dem botanischen garten zu Dahlem. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (183-185). [5100-6000-8000 *hg.*] 31118
- Labiatae alicanae. VII. Beiträge zur Flora von Afrika. XXIX. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, 166-175. [5100-8000 *g?*] 31119
- *Echinocactus Mostii* Gürke n. sp. [aus Argentinien]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 11-12. [5100-8000 *h?*] 31150
- *Echinocactus Lesontei* Engelhm. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 12-13. [5100] 31151
- *Echinopsis Fiebrija* Gürke. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 25-29, m. 1 Taf. [5100] 31152
- *Echinocactus Kurtzianus* Gürke n. sp. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 55-56. [5100-8000 *h?*] 31153
- Gürke, M[ax].** *Echinocactus longihannatus* Gal. var. *sinuatus* Dietr. Web. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (56, mit 1 Taf.). [5100] 31154
- *Echinopsis multiplex* Zucc. var. *monstrosa*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (88, m. 1 Taf.). [5100-1800-1250]. 31155
- *Echinopsis Hempeliana* Gürke n. sp. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 91-96. [5100]. 31156
- *Echinocactus polycephalus* Engelhm. et Big. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 106-109. [5100]. 31157
- *Manillaria campotricha* Dams. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 119-120. [5100] 31158
- *Echinocactus phymatolobus* Poselg. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (123-124, 113). [5100]. 31159
- *Cercus Urbanianus* Gürke et Weing. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 136, mit 1 Taf. [5100]. 31160
- *Echinocereus Engelmannii* (Parry) Lem. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 150-153. [5100]. 31161
- *Opuntia clavarioides* Link et Otto. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 168, mit 1 Taf. [5100]. 31162
- *Manillaria Palmieri* Jacobi. Monatschr., Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 174-175. [5100] 31162a
- *Echinocactus crispatus* P. DC. var. *cristatus*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 188 m. 1 Taf. [5100]. 31163
- Blühende Kakteen. Iconographia Cactacearum. Im Auftrage der deutschen Kakteen-Gesellschaft nach dem Tode von Karl Schumann hrsg. Lfg. 16-22. Neudamm (J. Neumann), 1905-1906 je 1 Taf. mit Text) 33 cm. Die Lfg. 4 M. [5100] 31164
- Güssow, Hans [Theodor].** Silver leaf disease in laburnum. *Stercum purpuraceum*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 332. [5100-4050-7700]. 31165

- Güssow, Hans** (Theodor). The pear rust (*Gymnosporangium Sabinae*, Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (134, figs 52, 53). [5100 1050 1250 7700]. 31166
- . Spotting in apples. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (377). 5100 4000]. 31166A
- . *Eriophyes* - (*Phytophysa*) Knospengallen und Hexenbesen der Birke. Natw. Zs. Landw. Stuttgart, **4**, 1906, (21 129, mit 2 Taf.). [1300 1800 5100]. 31167
- . Ueber eine neue Krankheit an Gurken in England. *Corynespora Mazoi* gen. et spec. nov.) Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (10 131). [1050 5100 7700 8000 *de*]. 31168
- . Beitrag zur Kenntnis des Kartoffel-Grundes. *Corticium rapum* B. et C. var. *Sabini* Burt. (= *Rhizoctonia Sabini* Kuhn = *Rhizoctonia violacea* Tul.) Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (135 137, mit 1 Taf.). [1050 7700 5100]. 31169
- Gugler, Will[elm]**. *Viola montana* L. × *rupesstris* Schmidt. Neu für Deutschland. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, 519 520). [5100 8000 *de*]. 31170
- . Zwei neue Pflanzenformen. (*Phleum vulgare* A. et Gr. f. *pseudonodosum* und *Euphrasia stricta* Host. f. *angustifolia*.) München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (356 537). [6000 5100 8000 *de*]. 31171
- Guignard, L.** Sur l'existence, dans certains groseillers, d'un composé fournissant de l'acide cyanhydrique. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (118-152). [3000 5100]. 31172
- . Quelques faits relatifs à l'histoire de l'emulsine; existence générale de ce ferment chez les Orchidées. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (637-641). [3100 6000]. 31173
- . Nouvelles observations sur la formation et les variations quantitatives du principe cyanhydrique du sureau noir. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1193-1201). [3010 5100]. 31174
- . Le haricot à acide cyanhydrique, *Phaseolus lunatus* L. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (515-553). [5100 3130 1560]. 31175
- Guignard, L.** Nouveaux exemples de Rosacées à acide cyanhydrique. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (51-58). [5100 3120]. 31176
- et **Houdas, J.** Sur la nature du glucoside cyanhydrique du sureau noir. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (236-238). [2780 5100]. 31177
- Guignon, J. e. Goury, G.**
- Guillaume, André.** Compte rendu de l'excursion de Chamery et d'Émend-Remis. Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (XXXVII XXXVIII). [8000 *df*]. 31178
- . Compte rendu de l'excursion d'Ay. Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, XXXIX. [8000 *df*]. 31179
- Guillemare, A.** La vie organique tout entière révélée uniquement par l'observation de la matière verte ou grain chlorophyllien. Rev. sci. Limous. Limoges, **13**, 1905, (33-41). [0000 1000 3000]. 31180
- Guilliermond, A.** Contribution à l'étude cytologique des Cyanophycées. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (127-129). [7100 2610]. 31181
- . Contribution à l'étude cytologique des bactéries. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1285-1287). [7700 2740 2610]. 31182
- . Observations cytologiques sur la germination des graines de Graminées. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (831-837). [2610 6000 3750]. 31183
- . Recherches sur la germination des spores dans le *Saccharomyces Ludwigi* (Hansen). Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (19-32). [3750 1660 1250 7700]. 31184
- r. Beauverie, J.
- Guillon, J. M.** Recherches sur le développement du *Botrytis cinerea* cause de la pourriture grise des raisins. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1316-1319). [7700 1050 3225 5100]. 31185
- Guinet, A.** Recettes sphagnoligiées aux environs de Genève. Rev. bryol. Cahen., **32**, 1905, (85-86). [7000 8000 *di df*]. 31186
- Gunn, W. F.** *Oxalis minor* in Co. Wexford. Irish Nat. Dublin, **15**, 1906, (255). [8000 *df*]. 31187

- Gurney**, Eustace. Linnology, or the study of fresh waters. [Presidential Address.] Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (159-171, 5000 0010 0050). 31188
- Guse**. *Taraxacum distichum* und andere aus Potsdam und Umgegend. D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, (982-984). [5000 8000 dk.]. 31189
- Gustave**. Plantes nouvelles ou rares des environs de Moulins (Allier). Rev. sci. Bourbonn., Moulins, **19**, 1906, (27-28). [8000 df. 5000]. 31190
- Gutzeit**, Ernst. Einwirkung des Hederichs auf die Nitrifikation der Ackererde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (358-381). [5400 3000 4010 7700 1350]. 31191
- . Die Entwicklung und die Ziele des Pflanzenschutzes dargestellt zum Zwecke einer Organisation desselben in der Provinz Ostpreussen. Königsberg, Arb. LandwKammer, **11**, 1904, (1-18). [350]. 31192
- . Die Beschädigungen der landwirtschaftlichen Kulturgewächse in Ostpreussen während der Vegetationsperiode 1903-04, 1904-05 nach den Ermittlungen der Zentralstelle für Pflanzenschutz nebst einer Darstellung der Organisation derselben. Königsberg, Arb. LandwKammer, **15**, 1906, (I-23, I-XI, mit 1 Taf.). [4000]. 31193
- Gutzmer**, August. Bericht der Unterrichtskommission über ihre bisherige Tätigkeit. Beilagen. I. Bericht betreffend den Unterricht in der Mathematik an den neunklassigen höheren Lehranstalten. II. Bericht über den Unterricht in der Physik an den neunklassigen höheren Lehranstalten. III. Bericht über den Unterricht in der Chemie nebst Mineralogie und in der Zoologie nebst Anthropologie, Botanik und Geologie an den neunklassigen höheren Lehranstalten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77**, 1905, I, 1906, (112-200). [0050]. 31194
- Györfy**, István. Az *Acaulon triquetrum* Magyarországon való elterjedési viszonyairól. Über das Vorkommen von *Acaulon triquetrum* (Spence) C. Mull. in Ungarn. Novényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, 22-27, 7, mit 3 Fig. [7000 8000 dk.]. 31195
- . A Magas-Tatán gyujtott néhány virágos növények új termohelyi adata. [Neue Standorte planerogamer Pflanzen aus der Hohen Tatra.] Novényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (61-65, 15-16). [8000 dk. 5100]. 31196
- Györfy**, István. Megjegyzések a *Polytrichum obtusum* és *P. decipiens* faji önállóságának ismeretéhez. Bemerkungen über die spezifische Eigenart von *Polytrichum obtusum* und *P. decipiens*. Novényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (86-91, 20). [7000]. 31197
- . A *Pterygoncarum carifolium* anatómiai szerkezete, clattani viszonyaira való tekintettel. [Der anatomische Bau von *Pterygoncarum carifolium* mit Rücksicht auf die physiologischen Verhältnisse.] Novényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (135-145, 31-32, mit 10 Fig.). [1000 3000 7000]. 31198
- Haack**. Ueber die Keimung und Bewertung des Kiefersamens nach Keimproben. Untersuchungen aus dem Mykologischen Laboratorium der Forstakademie zu Eberswalde. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (11-17, mit 1 Taf.). [3750 1560]. 31199
- Haacke**, Wilhelm. Die Gesetze der Rassenmischung und die Konstitution des Keimplasmas. Arch. EntwMech., Leipzig, **21**, 1906, (1-93). [1110]. 31200
- . Das Rassenmischungsgesetz. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (911-914). [1110]. 31201
- Haase**, Georg. Neuere Erfahrungen in der Eiweissfrage. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, 296-302. [3120 3100]. 31202
- Haastert**, J. A. van. Vergelijkende cultuurproef met verschillende zaadriet-variëteiten, oogstjaar 1904-5. [Expérience de culture comparée sur diverses variétés de canne à sucre issues de semis, récolte de 1904-5.] Arch. Java Suiker, Soerabaya, **14**, 1906, 101-118. [3120 6000]. 31203
- Haberlandt**, [Gottlieb] Eduard Tangl. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, (1905), 1906, Generalversammlungsheft, (16-20). [0010]. 31204
- . Ein experimenteller Beweis für die Bedeutung der papillosen Laubblatt-epidermis als Lichtsinnesorgan. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (361-366 3180 1060 2450 3010). 31205

- Haberlandt**, G[ottlieb]. Sinnesorgane im Pflanzenreich zur Perception mechanischer Reize. 2. verm. Aufl. Leipzig (W. Engelmann), 1906, (VIII + 207, mit 9 Taf.). 24 cm. 11 M. [3180]. 31206
- Habermann**, Alfred. Der Fadenapparat in den Synergiden der Angiospermen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. 1., 1906, (300-317, mit 1 Taf.). [2380-3500]. 31207
- Habermann**, J. Ueber das Vorkommen der Milchsäure im Tausendguldenkraut. ChemZtg, Cothen, **30**, 1906, (40-41). [3120]. 31208
- Hackel**, E[duard]. *Panicum (Eupanicum) Turckheimii* Hack. nov. spec. [aus Guatemala]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (60). [600-8000 hb]. 31209
- Supplementa Enumerationis Graminearum Japoniae, Formosae, Coreae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2, **4**, 1901, (522-532). [6000-8000 ec eb]. 31210
- Notes on Philippine Gramineae, 2. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263-269). [6000-8000 eg]. 31211
- Gramineae novae. (Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (69-72). [6000]. 31212
- Gramineae novae turkestanicae. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (53-60). [6000-8000 cae]. 31213
- Haddon**, H. Seed vessels of *Lilium candidum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (283). [6000-3150]. 31214
- Haedicke**. Die Kraft eines emporschwachsenden Pilzes. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (556-557). [3160-7700]. 31215
- Haenle**, Oscar. Bakteriologische Studien über künstliches Selterswasser. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (609-613); Zs. Kohlensäureind., Berlin, **11**, 1905, (519-521). [7700]. 31216
- Härter**. Frass von *Bostrichus bilens* Fabr. an Stechfichte (*Picea pungens* Engelm.) D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, (22). 4100-6500. 31217
- Hagemann**, Axel. Lidt om Skogen her Nord. [Bemerkungen über den Waldbestand im Amt Tromsø (Norwegen)]. Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (25-35, 57-65). [8000 da]. 31218
- Hagen**, I. A study of *Tetraplodon australis*. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (92-94). [7000]. 31219
- Hagen**, J. Geschichtliche Notiz über die „aerisyncarpie renversée“ der Laubmoose. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (239-240). [7000-1650-1800]. 31220
- Haglünd**, E. und **Feilitzen**, Hjalmar von Ref. Ueber Unkrautvergiftung auf Moorkulturen durch Bespritzen mit Eisenvitriol. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **22**, 1901, 299-300. [1350]. 31221
- Hagström**, O. *Holstia splendens* n. g. et n. sp. from the late glacial strata at Toppeladugård, Skania. Stockholm, Geol. För. Forh., **28**, 1906, (90-92, with pl.). [7900]. 31222
- Hahn**, Gotthold. Das Vorkommen seltener Flechtenarten an ein und demselben Standorte in unserer Lokalfloora. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48** (1903-1905), 1906, (102-105). [6000-8000 de]. 31223
- Vegetationsbilder aus unserer Lokalfloora. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48** (1903-1905), 1906, (100-101). [8000 de]. 31224
- Hahn**, Karl. Verzeichnis von Pflanzen aus der Gegend von Neukloster und Wismar. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (219-221). [8000 de]. 31225
- Hailer**. Die Anbauversuche der Sumpfkartoffel (*Solanum Commersonii* Dunal) und ihre neueren Spielarten in Verrières und Fontlisme Vienne. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 318-321, 349-353. [5100]. 31226
- Haines**, Henry Haselfoot. On two new species of *Populus* from Dairajing. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (497-499, with 3 figs.). [5100-8000 ef]. 31227
- Häla**, Adolf. Der Chaloziobacillus und sein Verhältniss zu den Corynebacterien. Zs. Augenheilk., Berlin, **6**, 1901, (371-388). [7700]. 31228
- Ueber die Einheitlichkeit der Corynebacterien. Nebst Bemerkung v. [Albert] Peters. Zs. Augenheilk., Berlin, **9**, 1903, 107-126, 190-213, 330. [7700]. 31229

- Halkow, F. W.** Beobachtungen über Leimringe und Frostsprenger. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, 379-380. [1350-1400.] 31230
- Hall, A. Fred** [Daniel]. Artificial fertilizers: their nature and function. Lecture 4: nutrition and the plant. London, J. Soc. Arts, **55**, 1906, 132-140, 1 fig. [3090.] 31231
- and **Morison, C. G. T.** On the fixation of silica in the nutrition of cereals. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, 155-177, with 11 figs. and 10 tables. [abstract] Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (369). [3060-3120-3000.] 31232
- Hall, Constant J** [Jan] [Jacob] van. Het vermenigvuldigen van bacoveplanten. [La multiplication des Lanniers.] Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **6**, 1906, 7-9. [3000.] 31233
- De beteekenis van schaduwboomen bij de cacao-cultuur. [La signification des arbres ombrageants dans la culture du cacao.] Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **7**, 1906, (1-26). [5100.] 31234
- Inspectie van den Landbouw in West-Indie. Verslag over het jaar 1905. [Inspection de l'Agriculture dans les Indes occidentales. Rapport sur l'année 1905.] Paramaribo, 1905, (70) 24 cm. [0020.] 31235
- Hall, H. M.** Some contributions to the phytogeography of southern California. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3**, 1904, 19-22. [3200-8000.] 31236
- Hallier, Hans.** Neue indonesische Dicotyledonen. [Originaldiagnosen.] Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, 59-64. [5100-8000 *et seq.*] 31237
- Hamann.** Die Beschädigungen landwirtschaftlicher Kulturpflanzen im Jahre 1906. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, 376-378. [1000-1350.] 31238
- r. Langenbeck.
- Hamet, R.** Note sur une nouvelle espèce de *Drosera*. J. bot., Paris, **19**, 1905, 113-114. [5100.] 31239
- Hamm, A.** Ueber die sogenannte Braune des Rotweins. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, 380-392. 3100. 31240
- Hamm, J.** Die Moose und die Erhaltung der Waldbodenkraft. Forstwiss. Centrabl., Berlin, **28**, 1906, 611-627. [7000.] 31241
- Hammerl, Hans.** Studien über die Morphologie des *Vibrio Cholerae asiaticae*. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, 611-616, 695-700, 785-788; **42**, 1906, (1-4 m. 1 Taf.). 7700. 31242
- Hammerschmid, Anton.** Beitrag zur Moosflora von Oberbayern. (Umgebung von Schliersee, Tegernsee, Tolz, Walchensee und Kochelsee.) München, Mitt. bot. Ges., **1**, 1906, 507-511, 531-536; **2**, 1906, 2-11. [7000-8000 *de*]. 31243
- Hanke, Victor.** Ein bisher unbekannter Bacillus, der Erreger des typischen Ringabscesses der Cornea. Zs. Augenheilk., Berlin, **10**, 1905, 373-382. [7700.] 31244
- Hankel, Karlheineum.** Zs. Obstbau, Dresden, N.F., **32**, 1906, 78-79. [1350.] 31245
- Hannig, F** [mil]. Zur Physiologie pflanzlicher Embryonen. II. Ueber das Zustandekommen der Lagerung der Keimlinge bei den Cruciferen-Embryonen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, (1-11, mit 1 Taf.) [2380-3110-3180-5100.] 31246
- Hansen, A. J.** Resultater af de paa Statens Forsogsstationer i Elteareet 1904 udførte sammenlignende Undersøgelser af Metoder til Bestemmelse af Torstoffer i Kartoffel. [An account of results of the comparative researches of methods of determination of the constituents of potatoes made during the autumn of 1904 by the state experimental stations.] København, Tids. Landbr. Planteavl, **13**, 1906, 316-338, with 6 pl. [10090-3120.] 31247
- Hansen, Adolph.** Repetitorium der Botanik für Mediziner, Pharmazeuten und Lehramtskandidaten 7., ungez. u. erweit. Aufl. Gießen (A. Topelmann), 1906, VII + 208 + 23 cm. 320 M. [0020.] 31248
- Hansen, N. E.** The breeding of cold-resistant fruits. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 401-404. [3550-1000] 31249

- Hansteen, E. H.** *Spirochaete pallida*. [Norw.] Kristiania, Norsk Mag. Lægevid., **67**, 1906, (781-788, mit 1 Taf.). [7700]. 31250
- Hanus, Josef und Bien, Franz.** Zur Kenntnis der Zuckerarten der Gewürze. J. Weisser Zimt. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, 335-197. [3120]. 31251
- Hardwicke, Thomas v. Britten, James.**
- Hardy, Marcel.** La végétation des Highlands d'Écosse. Ann. géog., Paris, **15**, 1906, 237-249, 1 carte en couleurs. [8000 *de*]. 31252
- v. Tansley, Arthur G.
- Hariot, P.** Les Diatomées fossiles d'Auvergne. Rev. sci. Bourbonn., Moulins, **16**, 1903, (121-127). [7100+8000 *df*]. 31253
- et Patouillard, N. Sur un nouveau genre de champignons de l'Afrique orientale anglaise. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (221-226). [7700-8000 *f*]. 31254
- Description de champignons nouveaux de l'Herbier du Muséum. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, (61-65). [7700-3225-3235]. 31255
- v. Mangin, L.
- v. Patouillard.
- Harke.** Ueber das Auftreten der Nenne in der preussischen und sächsischen Oberlausitz. D. Forstzitzg. Nendamm, **21**, 1906, 775. [4100-4350]. 31256
- Harlay, F.** Empoisonnement par l'*Amanita phalloïdes* à Flize. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (107-110). [7700]. 31257
- Harms, Hermann.** Ueber Heterophyllie bei einer afrikanischen Passifloracee. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (177-184, mit 1 Taf.). [1060-3010-5400]. 31258
- Ueber einige wichtigere Akazien des tropischen Afrika. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, 189-212. [5100-8000 *f*]. 31259
- Ueber eine *Dolichos*-Art des tropischen Afrika. (*D. pseudo-pachyrrhizus* Harms.) Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, 233-238. [5100-8000 *ff*]. 31260
- Harms, Hermann.] Eine neue Scheflera (Sch. Sarsingrum aus Celebes. Originaldiagnose.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, 23-24. [5100-8000 *eg*]. 31261**
- Eine neue Art der Gattung *Macrotubium* Schreb. (*M. stevensii* Harms.) aus Columbia. (Originaldiagnose.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1903, 51-53. [5100-8000 *hc*]. 31262
- et Loesener, Theodor. Staphyleaceae andinae. 1. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. H. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 575. [5100-8000 *hm*]. 31263
- [——— Koorders, S. H., Hochreutiner, B. P. G. et Valetton, Th.] Icones Bogotenses, 2. F. fasc. Leide (E. J. Brill), 1906, XV + 261-328, pl. CLXXXVI CC. [0060-5100-6000-8000 *eg* *ia*]. 31264
- Dalla Torre, Carolus Guilelmus.
- Harper, Roland M.** The fern flora of Georgia. Fern. Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (1-17). [6700-8000 *gh*]. 31265
- Some new or otherwise noteworthy plants from the coastal plain of Georgia. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 220-245, with text fig. [5100-6000-6700-8000 *gh*]. 31266
- Notes on the distribution of some Alabama plants. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (523-536). [8000 *gh*]. 31267
- A peculiar hygroscopic movement in the capsules of *Kneiffia*. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (301-303, with text fig.). [3180]. 31268
- Further remarks on the coastal plain plants of New England, their history and distribution. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, 27-30. [5000-8000 *gj*]. 31269
- A November day in the upper part of the coastal plain of North Carolina. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (41-45). [8000 *gh*]. 31270
- Some more coastal plain plants in the Palaeozoic region of Alabama. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, 111-117. [5400-8000 *gh*]. 31271

- Harper, Roland M.** A hitherto unnoticed relation between *Viola pedata* and *Tris cornu*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, 192-193. [5100-6000]. 31272
- Mid-winter observations in south-eastern Mississippi and eastern Louisiana. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, 197-205, with text figs. [8000 gl]. 31273
- Some hitherto undescribed outcrops of Altalana grit and their vegetation. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, 211-216, with text figs. [8000 hl]. 31274
- Harris, Carolyn W.** A list of foliaceous and fruticose lichens. Collected at Chilson Lake, Essex Co., New York, Altitude, 1200 ft. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, 48-52. [7600-8000 gj]. 31275
- r. Harris, Wilson P.
- Harris, Frank.** Ascent of sap in trees. (Extract from Indian engineering, Feb. 8, 1894). Nature, London, **73**, 1906, (246-247). 3016]. 31276
- Harris, Isaak F. v. Osborne, Thomas [B.]**
- Harris, James Arthur.** The anomalous anther-structure of *Dicorpsia*, *Imparquetia*, and *Strumphia*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 223-228, with text fig. [1150]. 31277
- *Ascidia* in *Gasteria* and *Azore*. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, 126-132, with text fig. [1000]. 31278
- Proliferation of the fruit in *Capsicum* and *Passiflora*. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, 133-145, with text fig. [1800]. 31279
- The experimental data of the mutation theory. The Monist, Chicago, Ill., **16**, 1906, 254-293. [1500]. 31280
- Syncarpy in *Martynia lutea*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, 25-28, with text fig. [1500-5100]. 31281
- Harris, Wilson P. and Harris, Carolyn W.** Lichens and mosses of Montana, a list based on material collected during the summer of 1901, with additions. Missoula, Bull. Univ. Mont., Biol. Ser., No. **7**, 1904, 309-330, printed on one side of leaf, with map, pl. [7000-7600-8000 gi]. 31282
- Harrison, F. C.** A bacterial rot of the potato, caused by *Bacillus solanacearum*. Centralbl. Pakt., Jena, Mt. **2**, **17**, 1906, (31-39, 120-128, 166-171, 381-395, mit 8 Taf.). [4050-4350-5100-7700-3160]. 31283
- Harrow, B. L.** *Meconopsis bella*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (198, fig. 81). [5100]. 31284
- Harshberger, John [William].** Notes on fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (156-161). [7700]. 31285
- The plant formations of the Bermuda Islands. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, 695-700. [8000 la-9300]. 31286
- The hour-glass stems of the Bermuda palmetto. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, (701-704). [1060-6000]. 31287
- The plant formations of the Catskills. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, 276-281. [3200-8000 gj]. 31288
- Hartenstein, E.** Beiträge zur Flora des Reussischen Oberlandes. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48**, (1903-1905), 1906, (86-99). [8000 de]. 31289
- Hartmann, Eduard von.** Das Problem des Lebens. Biologische Studien. Bad Sachsa i. H. (H. Haacke), 1906, (VIII + 140). 25 cm. 12 M. [0000]. 31290
- Hartmann, Johannes.** *Sauromatum guttatum* Schott. Gartenwelt, Berlin, **11**, 1906, (10-11). [6000]. 31291
- Die Frühlingsblumen des Riesengebirges. Eine dreitägige botanische Exkursion. Natur u. Hans. Dresden, **14**, 1906, 242-244, 257-258. [8000 de dk]. 31292
- Beobachtung einer Varietäten-Entstehung mit kritischer Beleuchtung derselben vom Standpunkte der Entwicklungstheorien. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (361-365). [4500]. 31293
- Hartmann, Max.** Tod und Fortpflanzung. Eine biologische Betrachtung. München (E. Reinhardt), 1906, (9, mit 2 Taf.). 25 cm. 1 M. [3110]. 31294
- Hartwich, C. und Bohny, P.** Beiträge zur Kenntnis des *Digitalis*-blattes und

- seiner Verfälschungen mit Berücksichtigung des Pulvers. ApothZtg., Berlin, **21**, 1906, (230-232, 242-246, 251-253, 267-271, 276-278). [3120-3130-5100]. 31295
- Hartz, Jacob**. Exkursionen til Hørsenseggen 13-15 Juli 1906. The excursion to the country round the city of Hørsens the 13th-15th July 1906. [Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (LXXXV-LXXXVIII). [8000 *da*]. 31296
- Hartz, N. v. Rosenkjer, H. N.**
- Harvey, J. C.** Notes on some Mexican orchids. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (6-7). [6000-8000 *gl*]. 31297
- *Brassarola nodosa* and the Calabash tree. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (282-283). [6000]. 31298
- Harvey, William Henry**. Primulaceae [of the Cape] with additions by C. H. Wright. In: Dyer, Flora capensis, **4**, Sect. 1, 1906, (126-131); Myrsinaceae. *ib.* (131-136); Sapotaceae. *ib.* (136-141); Oleaceae. *ib.* (178-180). [8000 *lj* 5100]. 31299
- Harz, Carl O[tto]**. *Achlya Hoferi* Harz [n. sp.], eine neue Saprolegniacee auf lebenden Fischen. Abg. Fischereiztg., München, **31**, 1906, (365-368). [7700-3225]. 31300
- v. Albrecht, Michael.
- Hašek, J., Lindner, Paul und Kues, W.** Mykologie der Brennerei und Presshefenfabrikation. Reinhefe und Reinzuchtsystem. [In: Handbuch der techn. Mykologie, Hrsrg. v. F. Lafar. Bd. 5.] Jena (G. Fischer), 1906, 258-286. [7700]. 31301
- Haselhoff, E[mil]**. Buchweizen. Landw. Versuchsstat., Berlin, **63**, 1906, (375-406); [In: Die Futtermittel des Handels, Hrsrg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (1058-1089). [3120-5100-1560 3130]. 31302
- und **Bredemann, G.** Untersuchungen über anaerobe stickstoffsammelnde Bakterien. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (381-411, mit 3 Taf.). [7700-3120-3050]. 31302a
- ——— Untersuchungen über Konservungsverderber. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (415-441). [7700]. 31303
- Haselhoff, E[mil] und Mach, F.** Ueber die Zersetzung der Futtermittel durch Schimmelpilze. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (415-467, m. 3 Taf.). 7700. 31304
- ——— Hafer. In: Die Futtermittel des Handels, Hrsrg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat. Berlin (P. Parey), 1906, (981-1026, mit 2 Taf.). [3120-6000-1560]. 31305
- Hasenbäumer, J. v. König, J[os]**
- Hasse, H. E.** Contributions to the lichen-flora of southern California. Los Angeles, Bull. S. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, 38-151. [7600-8000 *gi*]. 31306
- Hasselbring, Heinrich**. The anthers of the anthracoses. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, 135-142, with 7 text figs. [1660]. 31307
- Hasslauer, Wilhelm**. Der Bakteriengehalt der Nase bei den Infektionskrankheiten, mit besonderer Berücksichtigung der Meningitis cerebrospinalis epidemica. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, 635-638, 723-728, 796-801. [7700]. 31308
- Hassler, E. v. Chodat, R.**
- Hassler, E. v. Dennstedt, M.**
- Hatschek, Berthold**. Hypothese der organischen Vererbung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77**, 1905, I, 1906, 245-249; Leipzig, W. Engelmann, 1905, II. Svo. 1 M. [1110]. 31309
- Hauch, L. A.** Ejendommeligheder ved vore Træarters Vækst i forskellige Egne af Landet. [On some peculiarities in the growth of our trees in different parts of our country.] Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, 277-291, with illustr. [3200]. 31310
- Haug.** Beiträge zur Ulmer Flora. Ulm, Jahreshefte Ver. Math., **12**, 1906, (116). [8000 *de*]. 31311
- Hauptfleisch, Paul**. Die Stelzweizen. [In: Die Futtermittel des Handels, Hrsrg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (792-803). [3120-6000-1560-1050]. 31312
- Hausmann, Walther**. Zur Kenntnis der von Schimmelpilzen gebildeten gasförmigen Arsenverbindungen. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, 509-511. [7700-3120]. 31313

- Hawrysiwicz, Julian.** Spozrzczenia poraw w w swiecie roslinny i zwierzyym, wykonane w roku 1904 w Odydwie. Observations phénologiques faites a Odydwen 1904. Krakow, Spraw. Kom. bioger., **39**, 1906, 61-73. 3350. 31311
- Hayata, Bunzō.** On *Faincacia*, a new genus of Coniferae from the island of Formosa. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, 330-331, pl. 16. [6500-8000 cc. 31315
- Note re new genus of Conifers from Japan — *Taiwanites*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 165. [6500-8000 cc. 31316
- Contributions to the Alpine flora of Formosa. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, 13-22, with pl. [5400-6500 6700]. 31317
- On a new species of Apocynaceae from Formosa. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, 51-52. [5100] 31318
- Contributions to the flora of Mt. Morris n. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, 52-56, 57-58. [5100-6000] 31319
- Hayek, August von.** Kritische Bemerkungen über einige Pflanzen der Alpenkette. I. *Cerastium filifolium* Vest. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 153-155. [8000 *di idk* 5100] 31320
- Die Verbreitungsgrenze südlicher Florenelemente in Steiermark. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 355-371, mit 1 Karte. [8000 *dk*]. 31321
- Hayek, August v.** Verbenaceae novae verbarii Vindobonensis. Originaldiagnosen. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, 86-88, 161-164. 5400-0060. 31322
- Haynes, Caroline Coventry.** Notes on a colony of hepatics found associated on a dead fungus. Biologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1906, 31-32. [7000] 31323
- *Cephalozia Franisci* Hook. Dumort. Biologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, 5-6, with text fig. [7000]. 31324
- A list of hepatics collected in the vicinity of Little Moos Lake, Adirondack League club tract, Herkimer co., New York. Biologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, 62-63. [7000-8000 *gg*]. 31325
- Haynes, Caroline Coventry.** Some characteristics of *Lophozia inflata* and *Cephalozia thubans*. Biologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, 71-75. [7000]. 31326
- Hazen, Tracy E.** *Dryopteris Filix mas* in Vermont. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, 25-26. [6700-8000 *gg*]. 31327
- Hébert, Alexandre.** Sur la toxicité de quelques terres rares; leur action sur diverses fermentations. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, 690-693. [3100-7700]. 31328
- r. Charabot, Eug. 31328
- Hechinger, Karl v. Krasser.** Fridlin. 31329
- Hecke, Ludwig].** Infektionsversuche mit *Puccinia Maydis* Bérng. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (118-120). [7700-1050]. 31329
- Die Blüteninfektion des Getreides durch Flugbrand. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1901-05), 1906, 63-64. [1050-7700-6090] 31330
- Heckel, Edouard.** Sur une variation importante du tubercule du *Solanum Majalis* Schlecht. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, 1252-1254. [5100-0060-1010]. 31331
- Sur les mutations gemmaires culturales dans les *Solanum tuberosum*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, 1217-1219. [5400-3200-1100] 31332
- Variation in the potato tuber. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 88. [5400-4500] 31333
- Hector, James M.** Eyes and ears, their equivalents in plants. Aberdeen, Trans. Nat. Hist. Sci. Soc., **1**, 1906, (211-216). [3180]. 31334
- Hedden, Mary v. Burns, George P.** 31335
- Hedgecock, Geo[orge] G[rant].** Proof of the identity of *Phoma* and *Phyllosticta* on the sugar beet. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (2-3). [7700]. 31335
- Some wool-staining fungi from various localities in the United States. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, 201-210. [7700] 31336
- Studies upon some chromogenic fungi which discolor wool. Thesis, Washington University, Ph D.] St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **17**,

1906, (59-111, with pl., text figs. [7700]. 31337

Hedgcock, Geo[orge] Grant]. Zonation in artificial cultures of *Cephalothecium* and other fungi. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **17**, 1906, (115-117, with pl.). [1660]. 31338

— and **Spaulding**, Perley. A new method of mounting fungi grown in cultures for the herbarium. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (117). [7700]. 31339

Hedlund Theodor]. Om skilmaden mellan *Lactuca Chaiisi* Vill. och *L. quercina* L. [On the difference between *Lactuca Chaiisi* Vill and *L. quercina* L.] Bot. Not., Lund., **1906**, (277-293). [5400]. 31340

— Über den Zuwachsverlauf bei kugelförmigen Algen während des Wachstums. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 7 nov. 1906.] Uppsala (Almqvist & Wiksell), 1906, (35-54, with 2 pl.). [3160, 7400]. 31341

Heeger. Die Flora der kleinen Kalmit bei Landau. Pfalz. Heimatk., Kaiserslautern, **2**, 1906, (95-98). 8000 dr. 31342

Heering, W. Bäume und Wälder Schleswig-Holsteins. Ein Beitrag zur Natur- und Kulturgeschichte der Provinz. Im Auftrage des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein bearb. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1905, (115-190); **13**, 1906, (291-404, mit Taf.). [8000 de 3200]. 31343

Hefferan, Mary. Agglutination and biological relationship in the *prodigiousus* group. Centr. bl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (553-562). [7700]. 31344

Hefner. Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms mit besonderer Berücksichtigung der diesjährigen Erfahrungen. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (200-204). [1350-1100]. 31345

Hefter, Gustav. Technologie der Fette und Öle. Handbuch der Gewinnung und Verarbeitung der Fette, Öle und Wachstumsarten der Pflanzen- und Tierreichs. Unter Mitwirkung von G. Lutz [u. A.] hrsg. Bd 1: Gewinnung der Fette und Öle. Allg. Tl. Berlin (J. Springer), 1906, (XVII + 741, mit 10 Taf.), 24 cm, 20 M. [3120]. 31346

Hegelmaier, Friedrich]. Alchimillen des schwabischen Jura. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **62**, 1906, (1-12, 5400-8000 de 3200). 31347

Hegi, Gustav. Die Alpenpflanzen des Zureroberlandes. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905, 230-243. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 1), **18**, 1904, (357-358). [5000-8000 dr. 31348

— Illustrierte Flora von Mittel-Europa. Mit besonderer Berücksichtigung von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Zum Gebrauch in den Schulen und zum Selbstunterricht. Lfg 1 u. 2. München (J. F. Lehmann), [1906], (XXXII + 18, mit 9 Taf.). 27 cm. Die Lfg. 1 M. 8000 dr. 5000). 31349

— und **Dunziger**, Gustav. Alpenflora. Die verbreitetsten Alpenpflanzen von Bayern, Tirol und der Schweiz. München (J. F. Lehmann), 1905, 68 mit 30 Taf., 24 cm, Geb. 6 M., 8000 dr. 8000 dr. 8000 dr. 8000 dr. 5000). 31350

Heiden, Heinr. v. Schmidt. Ad. H.

Heider, Karl]. Vererbung und Chromosomen. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig, **77**, 1905, 1, 1906, 2: 2-241; Jena (G. Fischer), 1906, (IV + 12), 24 cm, 1,50 M. [1110]. 31351

Heijl, J. H. *Triobar procumbens* L. (Sidhawölö). Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 182-184. [5400]. 31352

— *Ananas* als vezel-plant [*Ananas* comme plante textile.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 73-74. [6000]. 31353

Heijnsbergen, Simon van. Giftige werking van eenige plantentrekselfs op planten. [Action nocive de quelques extraits végétaux sur les plantes.] Amsterdam (Moulenhoff & Co.), 1906, 93, 24 cm. [3200]. 31354

Heilpern, [Maksymilian]. Zasadę botaniki podług 25-go wydania dzieła „Księga Przyrody” dr. Fryderyka Schoellera zniemionego i zroligowanego przez prof. dr. O. M. Thomego. Opracował i dopisał H. M. 3-cie wydanie polskie z 284 rysunkami w tekście. [Cours de Botanique d'après la 25^e édition de l'ouvrage du Dr. Fr. Schöeller: Le livre de la Nature, corrigé et rédigé par M. O. M. Thome. Revu et augmenté par M. Heilpern. Troisième édition,

- polonaise]. Warszawa. Gebethner & Wolff, 1906, 294 av. 281 Fig., 8^{1/2} 1/16. [0030. 31355]
- Heim, Ludwig.** Die Widerstandsfähigkeit verschiedener Bakterienarten gegen Trocknung und die Aufbewahrung bakterienhaltiger Materials insbesondere beim Stockeisch und für gerichtlich-medizinische Zwecke. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, 123-138. [7700. 3200. 31356]
- Beobachtungen an *Streptococcus mutosus*. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, 139-147. [7700. 31357]
- Lehrbuch der Bakteriologie mit besonderer Berücksichtigung der Untersuchungsmethoden, Diagnostik und Immunitätslehre, 3. vollst. umgearb. Aufl. Stuttgart. F. Enke, 1906, (XII + 550, mit 13 Taf.). 25 cm. 11.60 M. [7700. 0090. 31358]
- Heine, Smarthis pariana** L., die weisshrustige Apfelmotte. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 555-556. [1100. 31359]
- Heinrich, [Reinh.]** Tätigkeitsbericht der landwirtschaflichen Versuchs-Station Rostock für 1905. Landw. Ann., Rostock, N. F., **45**, 1906, 369-373, 378-383, 388-392, 394-398. [1350. 4000. 3060. 31360]
- Mitteilungen des Samenprüfungs-Ausschusses. Landw. Versuchsstat., Berlin, **64**, 1906, 11-16. [0090. 1560. 3750. 31361]
- Heinricher, E.** Zur Biologie von *Nepenthes*, speziell der javanischen *N. melampora* Reinw. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., Ser. 2, **5**, 1906, 277-298, mit 3 Taf. und 3 Fig. [3000. 5100. 31362]
- Landwertschwerer Standort der *Lathraea Squamaria* L. auf Fichte. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 274-276. 5100. 3225. 6700. 8000 *abstr.*. 31363
- Eine Kuriosität. [Glycomorphia des *Aparaxis mollis*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 117-118. 7700. 31364]
- Heinsen.** Der Apfelmehltau. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. M., **21**, 1906, 39-41. 1050. 7500. 1370. 31365
- Heintze, A.** Misserfolge bei Anweendung der Aesendelschlauchung. D. Obstbauztz., Stuttgart, **1906**, 215-1350. 31366
- Heinze, Berthold.** Sind Pilze in-stande, den elementaren Stickstoff der Luft zu verarbeiten und den Boden an Gesamtstickstoff anzureichern? [Nach dem gegenwärtigen Stande der mikrobiologischen Bodenkunde]. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 11-63. [7700. 3060. 31367]
- Einiges über den Schwefelkohlenstoff, dessen Wirkung auf mehrere pflanzliche Organismen, sowie seine Bedeutung für die Fruchtbarkeit des Bodens. Eine kurze zusammenfassende Darstellung. Centr. d. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 329-358. 350. 3060. 1010. 7700. 3180. 31368
- Einige Beiträge zur mikrobiologischen Bodenkunde. [Verl. Mitt.] Centr. d. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 610-653, 703-711. [7700. 3060. 3050. 3120. 7100. 31369]
- Ueber die Stickstoffassimilation durch niedere Organismen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (889-910. [7700. 7400. 3060. 3120. 31370]
- Held, Ph.** Dient Karbolium zur Bekämpfung der auf den Obstgehölzen vegetierenden MehltauPilze Erysiphen? Obstbau, Stuttgart, **26**, 1906, (119-137). [1370. 1050. 31371]
- Helguero [De, Ferdinando].** Variazione del numero dei fiori ligulari del *Bellis perennis*. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1901, 133-144. [1500. 31372]
- Heller v. Bettges.**
- Heller, Amos [Arthur].** Botanical exploration in California. Season of 1905. Muldenberg, Los Gatos, Cal., **2**, 1905-06, 1-104, 195-176. Season of 1906. *op. cit.* **2**, 1906, (177-256). 5100. 6000. 8000 *gr.*. 31373
- Western species, new and old. 5. Muldenberg, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, 132-138. *ib.* 141-147. [5100. 6000. 8000 *gr.*] 31374
- Hemmann.** Ueber den Einfluss des stromen Wacholders auf den Zustand des geschlossener Kiefernbestände. Arb. Forstz., Frankfurt a. M., **82**, 1906, 370-374. [6500. 3160. 31375]
- Hemsley, William [Betting].** The genus *Cephaelis*, with a new species, *C. coccinea*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 18-19, fig. 12. [5100. 8000 *ab.*] 31376

- Hemsley, William Botting.** A new Chinese lilac with pinnate leaves, *Syringa pinnatifolia* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (68). [5100 8000 *ch.*] 31377
- A new species of *Bobberia* with pinnate leaves *B. sambucifolia*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (115). [5100]. 31378
- *Primula orbicularis* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (290, 403, fig. 161). [5100 8000 *ch.*] 31379
- *Senecio Euseucio Faberi*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (43). [5100 8000 *ch.*] 31380
- *Aleurites Fordii* sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 1), **9**, 1906, (Tab. 2801 et 2802). [5100]. 31381
- *Indokingia crassa* gen. nov. et sp. unica. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 1), **9**, 1906, (Tab. 2805). [5100]. 31382
- *Torocarpus Schimperianus* sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 1), **9**, 1906, (Tab. 2807). [5100]. 31383
- New species of *Clematoclethra*. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 1), **9**, 1906, (Sub Tab. 2808). [5100]. 31384
- *Gardenia cornuta* sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 1), **9**, 1906, (Tab. 2809). [5100]. 31385
- *Neoschimperia heterophylla* gen. et sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 1), **9**, 1906, (Tab. 2810). [5100]. 31386
- *Tristiropsis Ridleyi* sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 1), **9**, 1906, (Tab. 2812). [5100]. 31387
- *Steria Rebaudiana* sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 1), **9**, 1906, (Tab. 2816). [5100]. 31388
- *Sinowilsonia Henryi* et sp. gen. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 1), **9**, 1906, (Tab. 2817). [5100]. 31389
- New species of *Corylopsis*. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 1), **9**, 1906, (Tab. 2818-2820). [5100]. 31390
- *Geopanax* gen. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 1), **9**, 1906, (Tab. 2821). [5100]. 31391
- Hemsley, William Botting.** Revision of the Sycunomy of the Species of *Aleurites*. Kew Bul., London, **1906**, 119, 121 (0070-5100). 31392
- Collection of drawings of orchids by the late John Day. (With biographical notes. Kew Bul., London, **1906**, 177-179. 0010-0060). 31393
- *Rhaclocladron awaliifolium*. A manufactured specimen. Kew Bul., London, **1906**, 232-5100 8000 *ch.* 31394
- Obituary notice and list of botanical writings of William Mitten. Kew Bul., London, **1905**, 283-284. [0010]. 31395
- Discovery of *Geoplyera repens* in Norfolk. Kew Bul., London, **1905**, (233-234). [8000 *ch.*] 31396
- A new fruit from Uruguay *Pouteria sacris* Sapotaceae. Kew Bul., London, **1906**, 365-366. [5100 8000 *ch.*] 31397
- Obituary notice of F. W. Burbidge. Kew Bul., London, **1906**, 392-393. [0010]. 31398
- Obituary notice of William Mitten. J. Bot., London, **44**, 1906, 329-332, with portrait. [0010]. 31399
- On the Julianiaceae, a new natural order of plants. Abstract. London, Proc. R. Soc. B. **78**, 1906, 231-236; Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 167-171; J. Bot., London, **44**, 1906, 379-381. [5100]. 31400
- A new and complete index to the Botanical Magazine from its commencement in 1787 to the end of 1904, including the first, second, and third series. To which is prefixed a history of the magazine by W. B. H. London, Lovell, Reeve & Co., 1905, lxii+180, 25 cm. [0010-0020]. 31401
- and Skan, S[il]ney] A[ff]ixed Scrophulariaceae of tropical Africa. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, Ser. 1, 1906, 261-462. [5100 8000 *ch.*] 31402
- and Wilson, E. H. Some new Chinese plants collected by E. H. Wilson during 1891-1902. Kew Bul., London, **1906**, 117-163. [5100 8000 *ch.*] 31403
- and Wilson, E. H. Discovery of *Geoplyera repens* in Norfolk. Orch. Rev., London, **14**, 1906, 329-327. [8000 *ch.*] 31404

- [Henckel, Aleksandr Germanovich Генкель, А. Результаты заготовки корневых деревьев. [Das Resultat der Feberschwemmung der Baumwurzeln.] Лѣсн. журн., St. Petersburg, **36**, 1906, 738-742, mit 1 Tab. [1210-3200] 31105
- Гистология грибовъ къ гистологии мукоровыхъ (Mucoraceae). [Einige Bemerkungen zur Histologie der Mucoraceen.] St. Petersburg, Scripta bot., **23**, 1905-1906, 1906, 121-130, deutsch. Res. 131-132, mit 6 Text fig. [2710-7700]. 31106
- Краткій очеркъ исторіи спиртового броженія и проихожденія дрожжей. [Kurzer Abriss der Geschichte der Alkoholgahrung und der Entstehung der Hefe.] Věst. vinoděl., Odessa, **14**, 1905, (116-151, 213-218, 277-283, 310-318, 591-595, 668-674, 727-732, mit Abbild.) 0010 3100-7700. 31107
- [————— u. Černiáev, A. ————— и Черняевъ, А. Къ вопросу о металлотропизмѣ: *Phycomyces nitens* Kunze. [Zur Frage über den Metallotropismus von *Phycomyces nitens* Kunze.] St. Petersburg, Scripta bot., **23**, 1905-1906, 1906, (115-121, deutsch. Res. 122-123, mit 6 Text fig. [3180-7700]. 31108
- Henderson, Junius. The Tertiary Lake basin of Florissant, Colorado. [With bibliography.] Boulder, Univ. Colo. Stud., **3**, 1906, 145-156, with pl., 8000 *gr.* 31109
- Henkel, F. *Apometan Onocivandra* Henkelianum Hort. Gard. Chron., London, Ser. 3., **40**, 1906, (270, figs. 108, 109 [8000-8000 *fb.*]. 31110
- Henkel, Isabel. A study of tide pools on the west coast of Vancouver island. [Marine fauna and flora and geologic features.] Postelsia, St. Paul, Minn., 1906, (275-301, incl. pl. [8000 *gr.* 31111
- Henneberg, Wilhelm. Giftwirkung der Amensensauze auf verschiedene Pilze. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, 170-172; Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, 31-35. [7700-1150] 31112
- Praktische Folgerungen aus den neuen Untersuchungen über Mauseknekationen. Jahrb. Ver. Spiritofabri. Berlin, **5**, 1905, 305-312 [7700]. 31113
- Henneberg, Wilhelm. Versuche über die Widerstandsfähigkeit der verschiedenen Kartoffelsorten gegen Faulnisbakterien. Landw. Centralbl., Posen, **34**, 1906, (196-197; Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (52-53. [7700-4050-5100]. 31114
- Zur Kenntnis der Abtotungstemperatur der auf dem Malzelebenden schädlichen Mikroorganismen. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (188-190; Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (93-94 [7700-1150]. 31115
- v. Wittmack, Ludwig.
- Hennings, Curt. Experimentellbiologische Studien an Berkenkafern. I. *Tomicus typographus* L. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **5**, 1906, (66-75, 97-125). [1100]. 31116
- Hennings, Paul. Verzeichnis der bei Lanke auf der Wanderversammlung des Botanischen Vereins am 17. und 18. Juni 1905 beobachteten Pilzarten. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905-1906, Verhandl., (IX-XIII). 7700-8000 *d.* 31117
- Beitrag zur Pilzflora von Lanke. II. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (211-220. [7700-8000 *d.*]. 31118
- Henry. The species of lilac (*Syringa*). [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (38-6. [5100]. 31119
- Henry, Augustine. Climate and forestry. Gard. Chron., London, Ser. 3., **39**, 1906, 35-36. [3200-8000 *d.*]. 31120
- *Ficca moris. oides*. Gard. Chron., London, Ser. 3. **39**, 1906, (218-219, fig. 81. [6500]. 31121
- On botanical collecting. [Abstract.] London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, 62-64. [0000]. 31122
- Henry, Ed. Influence de la couverture morte sur l'humidité du sol forestier. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (182-196. [3000]. 31123
- Fixation de l'azote atmosphérique par les feuilles mortes en forêt. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (313-327. [3010-7700]. 31124
- Sur la décomposition des feuilles mortes en forêt. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, 328-333. [3100-7700]. 31125

- Henry, T. A. v.** Dunstan, Wyndham R.
- Hensen, Victor.** Die Biologie des Meeres. Rede . . . Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1906, (221-237); Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (360-377) [9100]. 31426
- Henshaw, Julia W.** Mountain wild flowers of America; a simple and popular guide to the names and descriptions of the flowers that bloom above the clouds. Boston (Ginn), 1906, (xxi + 384, incl. front., pl.). 21.5 cm. [0030 8000 g]. 31427
- Hensler.** Über die Folgen des Hagelschlags vom 10. August 1905 im Pfälzer Weingebiet und die von den Winzern behufs dauernder Schadenminderung durchgeführten Massnahmen. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (73-78). [1200 1350]. 31428
- Mitteilung der Auskunftsstelle für Pflanzenschutz in Landau (Pfalz). Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (96). [1350 1900]. 31429
- Henslow, George.** The true province of natural selection. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (17-18). [0000 3200 1600]. 31430
- Natural selection. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (220-221, 268). [1600]. 31431
- "Grit" in apples and pears. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (iv, Supplement, after 281; 314). [5400 1560]. 31432
- Vegetative sports and floral freaks. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (1-7). [0010 1000 1500]. 31433
- On the true meaning of "natural selection" and the "survival of the fittest" in nature. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (90-96). [0040 4600 3200]. 31434
- Evolution and adaptation. [A criticism of a book by T. H. Morgan.] London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (159-163). [4500 4600 3110]. 31435
- Species and varieties; their origin by mutation. [A criticism of De Vries.] London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (164-168). [4410 4500]. 31436
- Henslow, George.** Aerial roots of vine. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (185). [1210 5400]. 31437
- v. Drucry, Charles T.
- Hepner, Frank E. v. Knight, Harry G. v. Rangier]**
- Herbst.** *Pinus Strobus*—Seidenf. Fre. Forstwiss. Centrabl., Berlin, **28**, 1906, (3—6500). 31438
- Herder, M.** Ueber neue allgemeine Alkaloidreagentien und deren mikrochemische Verwendung. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (120-132) 3120 0090]. 31439
- Herford, Maz.** Das Wachstum der zwischen *Bacterium Coli* und *Bacillus Typhi* stehenden Spaltpilze auf dem Endoschen Fuchsinagar. Berltg. Arb. Gesundheitsamt, **24**, 1906, (62-67 7700). 31440
- Hergt, B.** Die Farnepflanzen Thüringens. Weimar, Mitt. Bot. Ver. N.F., H. **21**, 1906, (1-50). [6700 8000 g]. 31441
- Hering, W.** Gefährlicher Baumseim? Obstbau, Stuttgart, **26**, 1906, (120-122). [1350 1100]. 31442
- Hérissey, H.** Sur la prulourasine, glucoside cyanhydrique cristallise retiré des feuilles de laurier-cerise. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (95-96) [5100]. 31443
- v. Bourguetot.
- Herre, Albert W. C. T.** The folioseous and fruticose lichens of the Santa Cruz peninsula, California. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, (325-336). [7600 8000 g]. 31444
- Herrera, [A. L.]** Sur le rôle prépondérant des substances minérales dans les phénomènes biologiques. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (297-309). [3120 3000 3100]. 31445
- Notions générales de biologie et de plasmogonie végétales. Traduit . . . par Georges Bonardet. Préface d. M. v. Bredikhin. 1. Ed. française. Berlin (F. Jun.), 1906, (XXIX + 260, 27 cm. 10 M.). 0000]. 31446
- Herriott, Miss F. M.** On the leaf-structure of some plants from the Southern Islands of New Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (377-422). [1090]. 31447

- Herrmann**, Ueber die Zapfen der Koniferen. Vortrag. Danzig, Ber. Ver. d. Ver., **28**, 1906, 13-133. [6500-1560] 31118
- Herrmann**, Ernst. Betrachtungen über die Verwendung der Wellpappe. (Zertel und Papierleimringe. Landw. Wochenhr., Stuttgart, **9**, 1906, (39-40), 1350-1400. 31119
- Herrmann**, Hugo. Bericht über er-satzliche plastische Untersuchungen an dem im Kreise Neidenburg gelegenen Ruzgener Gelände und dem angrenzenden Puschallowener, Saclener und Lomow Gebiet in d. J. 1903 u. 1904. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** 1905, 1906, 78-81. [8000-6]. 31150
- Hertel**, Ernst]. Mitteilungen über die Wirkung von Lichtstrahlen auf lebende Zellen. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **1906**, (91-92) 2610. 31151
- Hertzog**, Aug[ust]. Pilzkrankheiten im Jahre 1902. D. LandwZtg, Berlin, **46**, 1903, 7-8. 1050. 31152
- . Bekämpfung des Spring-wurmwinklers. D. LandwZtg, Berlin, **46**, 1903, 91-92. [1350-1400] 31153
- Herzheimer**, Karl und **Opificius**, Marie. Weitere Mitteilungen über die *Starchichte pulchra Creponema Schaum*. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, 310-312. 7700. 31151
- Herzfeld**, A[lexander] und **Schrefeld**, O. Technologie der Kohlehydrate. Jahrb. Chem., Braunschweig, **15** 1905, 1906, 370-395. [3120] 31155
- Herzog**, Jacob. Ueber die Systeme der Festigkeit und Ernährung in der Blüte. Freiburg, Schw. Math. naturw. Diss. 1904-1905. Freiburg Schweiz, 1902-07, 16 Fig. 1 Taf. 8vo. [1500-2000] 31156
- Herzog**, Maximilian. Tödtliche Infektion durch die *Bacterium coli* flos. *spec.* Zs. Bact., Leipzig, **49**, 1905, 356-369. 7700. 31157
- Herzog**, R. O. Ueber die Geschwindigkeit der Fermentreaktionen. Z. Mitt. H. P. S. Zs. physiol. Chem., Strasbourg, **48**, 1905, 305-313. 1906. 31148
- Herzog**, Theodor]. Eine Endzucht von Bacterium karyocarpum grahische S. u. C. Götting. Bot. Bess. u. cr. **4**, 1904, (137-142, 241-256, 657-672, 808-823, 918-935, 1035-1050, 1137-1154, 1241-1256). [7000-8000-6]. 31159
- Herzog**, Theodor] r. Levier, Emilio.
- Hesdörffer**, Max. Betrachtungen über Obstbaumschädlinge. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (521-524) 4190-4350. 31160
- Hesketh**, R. T. Apple grafted on hawthorn. Gard. Chron., London, [Ser. 3, **39**, 1906, (317). [3000-5100] 31161
- Hess**, [Richard]. Gustav Heyer. Ein Lebensbild. (Aldr. n. Allgem. Deutsche Biographie. Bd. I., 1905, S. 315-320.) Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, 1-5. 0010. 31162
- Hesse**, Gustav. Die Veränderung des Stärkegehaltes der Kartoffeln im Herbst. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (19). [3120] 31163
- Hesse**, Hermann. Beiträge zur Morphologie und Biologie der Wurzelhaare. Diss. Jena. Groussen Druck v. Gebr. Georgi, 1904, 63. 24 cm. [1000-3010-3200] 31161
- Hesse**, O. Beitrag zur Kenntnis der Flechten und ihrer charakteristischen Bestandteile. 10. Mitt. J. pr. kt. Chem., Leipzig, N.F., **73**, 1906, (113-176). 3120-7600. 31165
- . Etwas vom Biologisch-Landwirtschaftlichen Institut Anani in Deutsch-Ostafrika. Sudd. Apoth-Ztg, Stuttgart, **46**, 1906, 820-821. 0060. 31166
- Hesse**, W[alter]. Die Bedeutung des Auswurfs als Nährboden für den Tuberkelbakterium. — Ein neuer electiver Nährboden für die Tuberkelbakterien im Auswurfe. Beitrag zur Erklärung der Ursache der Lungentuberculose. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **77**, 1903, 539-552. 7700. 31167
- und **Niedner**, Christ. Friedr. Fr. Die quantitative Bestimmung von Bakterien in Flüssigkeiten. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, 259-280. [7700-6000] 31168
- Hest**, J. J. van. Pseudovakulen in Helezellen. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, 8-11, 91-100, 117-151, 315-319. 7700. 31169
- Hétler** v. Boudier.
- Heurot**, Jules. Contribution à l'étude de laux de Saint-Basle ou lettres tortil-

lands de la montagne de Verzy. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (3-15). [5100-3000-1100]. 31170

Heydrich, F[ranz]. Die systematische Stellung von *Actinococcus* Kütz. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 71-77, mit 1 Taf.). [7100-1660]. 31171

Heyer. Schutz der Pflanzen gegen Wildverbiss. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (31-35). [3550-4100]. 31172

Hibler, F[manuel] von. Ueber die Differentialdiagnose der pathogenen Anaerobien. Verh. D. path. Ges., Jena, **9** (1905), 1906, (118-130, mit 2 Taf.). [7700]. 31173

Hickel, R. Essais d'introduction d'essences exotiques dans les forêts de Prusse et d'Autriche. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, **1**, **8**, 1903, (112-219). [3000-8000 d 0360]. 31174

———. Les variations du type chez les Cupressinées. Feuille jeunes natural., Paris, **33**, 1906, 1905, (17-22). [6500-4500]. 31175

Hiern, William Philip. Index Abecedarius to "Species Plantarum" of Linnaeus. J. Bot., London, **44**, 1906, [Supp.], (1-11). [0030-0070]. 31176

———. The Hore collection of Cryptogams. J. Bot., London, **41**, 1906, (216). [0060]. 31177

———. Ebenaceae [of the Cape]. In: Dyer, Flora Capensis, **4**, Sect. 1, 1906, (144-178). [5100-8000 fl.]. 31178

———. Botany [of Devonshire]. The Victoria History of the County of Devon, **1**. London (Constable), 1906, (55-130, map). 31 em. [8000 de.]. 31179

Hieronymus, Georg. Plantae Stübhelianae. Pteridophyta. Von Dr. Alfons Stübel auf seinen Reisen nach Südamerika, besonders in Columbien, Ecuador, Peru und Bolivien gesammelte Pteridophyten. (Gefässkryptogamen. Tl. 1. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (215-238, mit 1 Taf.). [6700-8000 h.]. 31180

Hiestand, O. v. Winterstein, E.

Hilbert. Die Wandlung des Klimas unserer Heimatprovinz im Lichte der Kenntnis ihrer Flora einst und jetzt. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905**, **1906**, 1906, (16-50). [8000 de.]. 31181

Hildebrand, Friedrich. Ueber eine eigentümliche Ersatzbildung an einem Keimling von *Cyclamen Melitracoid* und einem anderen von *Cyclamen creticum*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (39-43). [1250-3010-5100]. 31182

———. Ueber drei zygomorphe mannliche Blüten bei einer Biogene. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 558-559. [1500-5100-3500]. 31183

———. Ueber die Fruchtstiele der *Cyclamen*-Arten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 559-562. [1500-5100-3110-3180]. 31184

———. Ueber einige neue und andere noch nicht lange aufgefundenen *Cyclamen*-Arten. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihfte, Abt. II, **19**, 1906, (367-384). [5100]. 31185

———. Ueber *Cyclamen Pseudograceum*. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (629-634). [5100]. 31186

Hilgermann, Robert. Ueber die Verwendung des *Bacillus proteginosus* als Indikator bei Wasseruntersuchungen. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (150-158). [7700]. 31187

Hill, Arthur William. Morphology and seedling structure of the geophitons species of *Peperomia*, with views on origin of monocotyledons. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (395-427, pls. 29-30, with 3 diagrams). [1010-5100-6000-8000 h/ h/]. 31188

———. Note on the genus *Notogrichia* Turcz. with an amended diagnosis and descriptions of new species. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberhamerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 575-587. [5100-8000 h/]. 31189

Hill, E[llsworth] Jerome. The distribution and habits of some common oaks. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (415-417). [5100]. 31190

———. *Eurodium praece* Brach. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (107-110). [7000]. 31191

———. *Episcia* [?] in Illinois. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, 21-23. [8000-22]. 31192

———. The perithecia of *Rhizospora elliptica* var. *elliptica*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, 180-187. [6000]. 31193

- Hill, E. (Ilsworth)** Jerome. A Mississippi *Aletris* and some associated plants. Torreyia, New York, N. Y. **6**, 1906, 231-232. [6000-8000 *gh*]. 31494
- Hill, Thomas George**. On the seedling-structure of certain Piperales. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (161-175, pl. 10, and 3 diagrams. [1010-5100]. 31495
- . On the presence of a perichmes in recent plants. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 267-273, pls. 19-20. [2450-5000]. 31496
- . On the seedling structure of certain Centrospermae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (173-174). [2450-5100]. 31497
- . On secondary thickening in recent Pteridophyta: a résumé. N. Phytol., London, **5**, 1906, (208-214). [2450-6700]. 31498
- and **Fraine, E. de**. On the seedling structure of Gymnosperms. [Abstract.] Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 471-473. [2450-6500]. 31499
- Hillier, James M[asters]**. Persian gum *Amigdalus leucocarpa*. Kew Bul., London, **1906**, 109-110. [5100-8000 *ch* 3120]. 31500
- . Chinese wood oil (*Aletris Fordii* and other species). Kew Bul., London, **1906**, (117-119). [5100-8000 *ch*]. 31501
- . Miraculous fruits of West Africa *Scleroxylon dulcificum*. Kew Bul., London, **1906**, (171). [5100-8000 *fd*]. 31502
- . The eben tree of Old Calabar *Pacholobus edulis*. Kew Bul., London, **1906**, 172-173. [0070-5100-8000 *fd*]. 31503
- . East Indian dragon's blood *Dacnomorpha*, sp. Kew Bul., London, **1906**, 197-199. [6000-8000 *ej mo*]. 31504
- . Ogea gum *Dauella* and *Cyanothyrus*, Sp. Kew Bul., London, **1906**, 199-200. [5100-8000 *fd* 3120]. 31505
- . Colorado rubber *Hymenozys*, sp. Kew Bul., London, **1906**, 218-219. [3120-5100-8000 *gi*]. 31506
- . Batwood *Pterocarpus Saipanea*. Kew Bul., London, **1906**, 373-375. [5100]. 31507
- Hillkowitz, G. und Neubauer, H.** Mondbohne, eine giftige Bohnenart. *Phaseolus lunatus* L. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (53-54). [5100-3120 3130]. 31508
- Hillmann, P[aul]**. Die Bekämpfung des Hederichs durch Bespritzung mit Salzlösungen. D. LandwZtg., Berlin, **49**, 1905, (29-30). [4350]. 31509
- Hiltner, H[erenz]**. Bericht über die im Jahre 1905 auf Anregung der K. Agrikulturbotanischen Anstalt in Bayern ausgeführten Hederichbekämpfungsversuche. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (39-44). [4350]. 31510
- . Gefährliche Krankheiten der Gurken. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (117-119). [4050-5100]. 31511
- . Ueber schlechtes Auflaufen des Roggens. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (121-124). [3750-4150]. 31512
- . Vorläufiger Bericht über die Tätigkeit der k. Agrikulturbotanischen Anstalt im Jahre 1905. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (1-3, 13-16). [0060]. 31513
- . Die Verteilung der Auskunftstellen für Pflanzenschutz und deren Vertrauensmänner in Bayern. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (3-5). [4350]. 31514
- . Bericht über die bis 15. April d. J. in der Anstalt eingegangenen Meldungen der Auskunftstellen für Pflanzenschutz und deren Vertrauensmänner. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (56-58). [1000-1350]. 31515
- . Wie prüft man die richtige Zusammensetzung der Kupfervitriol-Kalkbrühe? Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (114-117). 31516
- . Bericht über die Tätigkeit der Kgl. Bayerischen Agrikulturbotanischen Anstalt (in München) in der Zeit vom 1. Oktober 1902 bis 31. Dezember 1903. II, 1904. III, 1905. München, 1904-1906, 11, 80, 139. 31 cm. 22 cm. [0060]. 31517
- und **Kinzel, W.** Ueber die Ursachen und die Beseitigung der Keimungshemmungen bei verschiedenen

praktisch wichtigeren Samenarten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (36-50, 192-201). [3759-1560-3010]. 31518

Hiltner, [Lorenz] und **Peters**, L. Versuche über die Wirkung der Strohdüngung auf die Fruchtbarkeit des Bodens. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (99-125). [3050]. 31519

——— **Störmer**, Kurt, **Lang**, Friedrich und **Korff**, Gustav. Pflanzenschutz. München, Ber. agr. bot. Anst., **4**, (1902-03), 1901, (5-9); **2**, (1901), 1905, (20-61); **3**, (1905), 1906, (25-96). [4350-4000]. 31520

Hind, T. H. **Archer**. Doubling of Lent lilies. Garden, London, **69**, 1906, (131). [1800-6000]. 31521

Hirschbruch, Albert. Die experimentelle Herabsetzung der Agglutinierbarkeit beim Typhusbazillus. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (280-310). [7700]. 31522

Hitchcock, [Albert] S[pear]. Notes on North American grasses. 5. Some *Trinicus Panicum* types. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (61-67). [6000-8000 g]. 31523

——— Notes on North American grasses. 6. Synopsis of *Tripsacum*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (291-298). [6000-8000 g]. 31524

——— Notes on grasses. Rhodora. Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212). [6000-8000 g]. 31525

Hitrovo, V. v. Chitrovo, V.

Hjelt, Arthur. Pflanzennamen aus dem Hexaëmeron Jacobs von Edessa. (In: Orientalische Studien, Theod. Nöldeke zum 70. Geburtstag gewidmet . . .) Giessen (A. Topelmann), 1906, (571-579). [0070]. 31526

Hoch, Friedrich August. Professor Dr. Adolph Blankenhorn . . . Nachruf. D. Weintzg, Mainz, **24**, 1906, (113-114). [0010]. 31527

Hochreutiner, B. P. G. Un institut botanique sous les tropiques. [Buitenzorg.] [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1905, (313-323). [0060]. 31528

——— v. Harms, Herman.

Höck, F[ernando]. Verbreitung der Gefäßpflanzen norddeutscher Binnenge-

wasser. Bot. Centralbl., Leipzig. Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2. 313-366. [8500 de-8000 de-3200-1760]. 31529

Höhnel, Franz v. und **Litschauer**, Victor. Revision der *Corneolien* in Dr. J. Schroters „Pilze Schlesiens“ nach seinen Herbarexemplaren. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (288-291). [7700-8000 de]. 31530

Hölling, Adolf. Das Verhältnis der Milchsäurebakterien zum *Streptococcus lanceolatus* (=Pneumococcus, *Enterococcus* u.s.w.). Diss. Bonn (Druck v. C. Georgi), 1901, 31. 22 cm. [7700]. 31531

Hölscher, J. *Nymphaea Zenkeri* Gilg n. sp. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (519-520). [5100]. 31532

Hönscher, [August]. Vergiftung durch *Ranunculus sceleratus* bei Rindern. Zs. Veterinärk., Berlin, **17**, 1905, (107-108). [5100]. 31533

Hörmann, Paul. Trennung der Kohlenhydrate durch Reinhefen. Diss. Münster i. W. (Westfälische Vereinsdruckerei), 1906, (V+H). 23 cm. 7700-3100]. 31534

Hoff, Heinrich von. Das Gewichtsverhältnis der Körner zum Stroh bei Weizen, Roggen und Hafer. Diss. Leipzig (Druck v. O. Schmidt), 1901, (79). 21 cm. [1560-3010]. 31535

Hoffman, Erich. Ueber eine durch *Scilla maritima* hervorgerufene vesikulöse Dermatitis nebst Bemerkungen über die Bedeutung der Raphiden. Derm. Zs., Berlin, **12**, 1905, 387-403, mit 2 Taf.). [6000-3120-2780]. 31536

——— Ueber die Primelkrankheit und andere durch Pflanzen verursachte Hautentzündungen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, 1966-1970. [3120]. 31537

Hoffmann, Ferdinand. Bericht über die bei Lanke gemachten Funde an höheren Pflanzen. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, Verhandl. XIV-XVII. [8000 de]. 31538

Hoffmann, Hans. Ueber das Mass der Ausnutzung der in Form von künstlichen Düngemitteln gegebenen Nährstoffe durch frühreife, mittelpäte und spätreife Kartoffeln. Diss. Leipzig (Coblenz Druck v. H. L. Scheidt), 1904, (VII-106, Nebst Anhang Blatt I, XXIII). 22 cm. [3060]. 31539

- Hoffmann, J. h.** [Friedrich]. Die Wasserbestimmung von Getreide und Rubensamen. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 188. [3120-3130, 0000] 31540
- . Zwei durch chemische Gleichungen darstellbare Katalysen. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, 164-167. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, 105-106. [3100] 31541
- Hoffmann, M.** Die neuesten Ergebnisse der Agrikultur-Bakteriologie. Vortrag. Berlin, Mitt. D. Landw.-Ges., **21**, 1906, 144-147; Königsberger landw. Ztg., **42**, 1906, 121-122, 120-130, 137-139. [7700] 31542
- . Die Düngewirkung der Luftstickstoff-Präparate. (N-Dünger, Kalksalpeter, Kalkstickstoff und Stickstoffkalk. Berlin, Mitt. D. Landwirtsch., **21**, 1906, 13-16; Zentralbl. Kunstdünger-Ind., Mannheim, **11**, 1906, 53, 54, 67-69. [3060] 31543
- . Der Wert des Luftstickstoffdüngers für die Rübenkultur. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, 333-38. [3090] 31544
- und **Briem, H.** Nochmals über Veränderung Fäsciation bei Samenrüben. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 740. [1800-5400] 31545
- Hoffmann, O.** Compositae africanae. IV. Beiträge zur Flora von Afrika. XXIX. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, 196-211. [5400-8000 ff.] 31546
- Hoffmann, Wilhelm.** Ueber den Einfluss hohen Kohlendruckes auf Bakterien im Wasser und in der Milch. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, 379-400. [7700] 31547
- . Die in den Schnellseigebildern vorkommenden Bakterien und deren Akklimatisierung. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, 354-357. [7700] 31548
- r. **Rothenbach, Fritz.**
- Hofman, A.** und **Küster, E.** Ein Beitrag zur Bakteriologie der Noma. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, 1907-1909. [7700] 31549
- Hofmann, Hans.** I. Untersuchungen über Pergamyn. II. Veränderung des Zellstoffs durch Trocknung. Diss. Göttingen. Druck v. Dietrich, 1906, 673. mit 1 Taf. 27 cm. [3120-31550]
- Hofmann, Willi.** Parasitische Flechten auf *Endocarpus minutum* cl. Ach. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, 259-271. [6000-3225-4050-31551]
- Hohenbaum, E. v.** Kawaschin, S.
- Hohl, E.** Ein neuer aus Stroh isolierter „Gas-Fadenzuehen“ der Milch verursachender Kokkus *Karphococcus pituitosus*. MolkZtg., Berlin, **12**, 1902, 116-118. [7700] 31552
- Holder, C. E.** Weiterer Beitrag zur Frage der Anwendung arsenhaltiger Pflanzenspritzmittel. D. Obstbauztg., Stuttgart, **1906**, 361-362. [4350] 31553
- Hole, R. S.** On pollard-shoots, stock-shoots and root-suckers. Ind. For., Allahabad, **32**, Nos. 7 & 8, 1906, 334-342, 380-389; No. 9, 1906, 429-435. [3600-3450-3650] 31554
- Holland, Fr.** Die Wellingtonien von Heimerdingen bei Stuttgart. Aus d. Walde, Tübingen, **18**, 1904, 164. [6500] 31555
- Holleufer, C. von.** Die Bekämpfung forstschädlicher Insekten. Landw. Centralbl., Posen, **34**, 1906, 189-190. [4350-4400] 31556
- Hollick, Arthur.** The Pleistocene flora. Maryland Geological Survey, Pleistocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, 148-149. [8000 ff.] 31557
- . Pteridophyta. [Pleistocene]. Maryland Geol. Surv., Pleistocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, 217. [6700-8000 ff.] 31558
- . Spermatophyta. Pleistocene. Maryland Geol. Surv., Pleistocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, 217-237, with pl. [5400-6000-6500-8000 ff.] 31559
- . Botanical Notes. New Brighton, N. Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, 25-26. [8000 ff.] 31560
- . A recent discovery of amber and other fossil plant remains at Kreischerville. New Brighton, N. Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, 31-32. [8000 ff.] 31561
- . Fossil plants from Kansas. New York, N. Y., J. Bot. Gard., **4**, 1906, 66-68, with text fig. [8000 ff.] 31562
- . A recent discovery of amber on Staten Island. New York, N. Y., J. Bot. Gard., **6**, 1907, 45-48, with text fig. [8000 ff.] 31563

- Hollick**, Arthur. The preservation of plants by geologic processes. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (115-118, with text fig.). [3290] 31561
- . An addition to the flora of Block Island. [*Botrychium obliquum*]. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (190). [8000 *gg*]. 31565
- . The Cretaceous flora of southern New York and New England. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219, with pl.). [5100-6500-6700-7900-8000 *gg*]. 31566
- and **Jeffrey**, Edward C[harles]. Affinities of certain cretaceous plant remains commonly referred to the genera *Dumaria* and *Brachyphyllum*. Cont. Phanerogamic Lab. Harvard Univ., No. **4** and Cont. New York Bot. Gard. No. **79** in Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (189-211, with pl.). [6500]. 31567
- Hollós**, László. [F] gombák Keeskemét vidékeről. [Fungi novi regionis Keeskemétiensis. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest., **4**, 1906, (327-371, mit Taf. VIII-IX). [7700-8000 *dk*]. 31568
- . Pöfetegeken ternő új gombák. [Fungi novi in Gasteromycetis habitantes. Budapest, Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., **4**, 1906, (532-536). [7700-3225]. 31569
- Hollrung**, [Max]. Inwieweit ist eine Düngung mit schwefelsaurem Ammoniak geeignet, bei den Zuckerrüben eine Schädigung hervorzurufen? [Vortrag.] Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl., (101-109); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (70-74); D. Zuckerind., Berlin, **31**, 1906, (315-318). [1010-1150-3060]. 31570
- . Einige Bemerkungen über das Wachstum der Zuckerrüben während des Jahres 1905. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl., (116-151). [1000]. 31571
- . Ueber die Steigerung der Rübenernte durch Anwendung von Reizmitteln. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl., 788-791; Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (276-280). [3180-3150-7700]. 31572
- . Beiträge zur Bewertung der Saatkrabe auf Grund von 11 jährigen Magenuntersuchungen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, 579-620. [350-1100]. 31573
- Holm**, Herman] Theodor. Studies in the Gramineae. 8. *Munroa sparsa* (Nutt.) Torr. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, 123-136, with 12 figs. [1000-6000]. 31574
- . *Ceanothus americanus* L. and *aratus* Desf.; a morphological and anatomical study. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., Ser. 1, **22**, 1906, 523-539, with text figs. [1000-5100]. 31575
- Holm**, Just. Chr., **Reichard**, Alb. and **Will**, H. Bierkrankheiten. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd. 5, Jena, G. Fischer, 1906, 199-210]. [7700]. 31576
- Holm**, Theodore. Compositaceae. Morphological and anatomical studies of the vegetative organs of some North and Central American species. Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci., **10**, 1906, (11-157-192, with pls. 31 cm.). [1010-6000]. 31577
- . *Baronia*, Mecl. An anatomical study. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (113-118, pls. 33-31). [215-510]. 31578
- Holmboe**, Jens. Ligt om fungusbødedyvekst paa Ostlandet i de fem sidste Aar. [Ueber den Hohnzuckwuchs der Kiefer im ostlichen Norwegen während der fünf letzten Jahre. Bergen, Naturen., **30**, 1906, 325-333]. [1100-6500]. 31579
- . Norsk botanisk literatur 1904-1905. Norwegian botanical literature, 1101-1905. Bot. Not., Lund, **1906**, 257-275. [0032]. 31580
- . Studier over norske planters historie. III. [Studies on the history of Norwegian plants III. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, 61-71. [0010-8000 *da*]. 31581
- . Einige abweichende Formen von *Ascomone Hepatica* L. aus der Umgegend von Christiania. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, 357-377, mit 1 Taf. [1500-5100-8000 *da*]. 31582
- Holmes**. Prussiae filii in *Phacelis*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 78. [3120-5100]. 31583

- Holmes, Edward]** Morell. Horticulture in relation to medicine. [With historical and bibliographical notes.] London, J. R. Hort. Soc., N. Ser., **31**, 1906, 32-61, fig. 8, 15. [0010 0032 5000 0010] 31584
- Natal aloes. Pharm. J., London, Ser. 1, **22**, 1906, (214, 8000 #) 31585
- The identity of the myrrh tree. Pharm. J., London, Ser. 1, **22**, 1906, 254-257, figs. 1-4, with text cuts. [0070.] 31586
- The commercial history of *Strophanthus*. Pharm. J., London, (Ser. 1, **22**, 1906, (312-314). [0010 0070 5100.] 31587
- The Japanese seaweed industry. 1. Agar Agar, or Japanese isinglass. 2. Japanese iodine. 3. Fumori, or Japanese seaweed glue. Pharm. J., London, Ser. 4, **23**, 1906, 319-323, figs. 1-11; 316-317, figs. 1-2; 347-348, figs. 1-3. [3120 7100 8000 cc.] 31588
- Mosses; Liverworts; Marine Algae; Freshwater Algae; Lichens; Fungi [of Cornwall]. The Victoria History of the county of Cornwall. **1**, London (Constable), 1906, (71-111). 31 cm. [8000 dc.] 31589
- Mosses; Liverworts; Freshwater Algae; Marine Algae; Lichens; Fungi. The Victoria History of the county of Devon. **1**, London (Constable), 1906, (101-129). 31 cm. [8000 dc.] 31590
- Scale-Mosses; Freshwater Algae; Marine Algae; Lichens [of Somersetshire]. The Victoria History of the county of Somerset. **1**, London, (Constable), 1906, 53-58. 31 cm. [8000 dc.] 31591
- *r.* Martindale, J. A.
- Holmgren, And.** En insekts harnning och dess inflytande paa vegetationen [A plague of insects and its effect on the vegetation. Stockholm, Skogsvars-För. Tidskr., **3**, 1905, 385-389, (4100.) 31592
- Holthusen, Theodor.** Untersuchungen über die Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veränderten Kohlraus- und *Helianthus*-Pflanze. Diss., Tübingen, Bonn (S. Foppen), 1906, (78). 22 cm. [3120 3130 5100 4000] 31593
- Holtmark, G.** Til belysning af nedbørens og varmens indflydelse paa høavlingens størrelse paa Norge-landbrugshøiskolets gaard. [On the influence of rain and heat upon the quantity of hay-crop.] Kristiania, Norges Landbrugsh. Skr., no. 7, 1905, 16. 3160-3200. 31594
- und **Larsen, Bastian R.** Ueber die Fehler, welche bei Feldversuchen durch die Ungleichartigkeit des Bodens bedingt werden. Landw. Versuchsstat., Berlin, **65**, 1906, (1-22). [0030.] 31595
- Holtz, Ludwig.** Ueber Characeen, gesammelt in Australien und auf Sizilien. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37**, (1905), 1906, (36-43). [7300 8000 cc 8000 dc.] 31596
- Holway, Edward Willel]** D[orland]. Notes on Frodineae. 1. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (171-172); **10**, 1904, (163-165, 228); **11**, 1905, (268). [7700.] 31597
- North American *Salvia*-rusts. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (156-158). [7700.] 31598
- Holzfuß, E.** Botanische Neuheiten aus Pommern. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (12). [8000 dc 6300 5100 6700.] 31599
- Holzinger, John M.** Some recently described North American *Polytrichum*. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (28-31, incl. pl.). [7000.] 31600
- Two changes of name [in American mosses]. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (51-7000). 31601
- *Bryum Fosteri* n. sp. [New name for *B. Baileyi* Holz., pre-occupied.] Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (80). [7000.] 31602
- A note on local moss distribution. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (112-113). [7000] 31603
- *Grimmia glauca*. A new species or a hybrid. [Review.] Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, 29-31 with illus. [7000.] 31604

- Honcamp, F.** Bericht über die Fortschritte der Agrikulturchemie im H. Halbjahr 1905. Pflanzenernährung, Tierernährung, Allg. ChemZtg, Lübeck, **6**, 1906, (121-123, 142-144, 162-165, 181-183). [3060-7700]. 31605
- Halbjahrsbericht über die Fortschritte auf dem Gebiet der Agrikulturchemie 1906. [Nebst Entgegnung]. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6**, 1906, (748-750, 766-768, 785-788, 869-870). [3000-7700]. 31606
- Hone, D. S.** Some western Helvellinae. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906**, (235-241). [7700-8000 *gi. qe.*]. 31607
- Hood, Fred.** Ingwer. D. DestillZtg, Berlin, **22**, 1904, (803). [3120]. 31608
- Hooker, Sir Joseph Dalton.** Premature shedding of leaves of Scots pine. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (278). [3350-6500]. 31609
- Biographical notice of George Bentham. [Review.] Kew Bul., London, **1906**, (187-188). [0010]. 31610
- Hooker, Sir William Jackson v. Gepp.** Antony.
- Hooper, D[avid].** *Acacia Catechu*. Composition and Trade forms of Indian Cutch. Agric. Led., Calcutta, **1906**, No. 3, (23-50). [0060]. 31611
- Some instances of vegetable pottery. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (662-663). [5000-8000 *cf.*]. 31612
- Hopkins, A[ndrew] D[elmar].** Bark-beetle depredations of some fifty years ago in the Pikes Peak region of Colorado. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **8**, 1906, (1-5). [1100]. 31613
- Some insects injurious to forests. The locust borer. (*Cyrtene robiniae* Forst.) [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **58**, 1906, (i-iv + 1-16, with text fig.). [1100]. 31614
- Insect enemies of forest reproduction. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric., **1905**, 1906, (249-256, with text fig.). [1100]. 31615
- Hopkinson, John.** Report of visit to the apartments of the Linnean Society in 1904, with note on the origin of the society. Hertford, Trans. Nat. Hist. (M-2533)
- Soc., **12**, 1906, (xxxiii-xxxv). [0020-0010]. 31616
- Hore, Rev. W. S. v. Horn, William Philip.**
- Horecky.** Ueber Verhärtung (Fasciation) bei Samenröben. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (720). [1800-5400]. 31617
- Hori, S.** Abnormes Wachstum bei *Cannabix sativa* L. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (1-2). [1800-4100-3120-3130]. 31618
- Horowitz, Arthur.** Ueber Ananas. D. DestillZtg, Berlin, **23**, 1902, 911. [3120]. 31619
- Aetherische Öle und Essenzen. D. DestillZtg, Berlin, **23**, 1902, 953, 965-966, 977. [3120]. 31620
- Ueber Saponine. D. DestillZtg, Berlin, **23**, 1902, (1067). [3120]. 31621
- Ueber Saffor. D. DestillZtg, Berlin, **24**, 1903, 89. [3120]. 31622
- Ueber China-Rinden. D. DestillZtg, Berlin, **24**, 1903, 201-202. [3120]. 31623
- Ueber Rosenöl und seine Verfälschungen. D. DestillZtg, Berlin, **24**, 1903, (324). [3120]. 31624
- Ueber Ingwerwurzel. D. DestillZtg, Berlin, **24**, 1903, 150. [3120]. 31625
- Ueber Vanille. D. DestillZtg, Berlin, **24**, 1903, (171-172). [3120]. 31626
- Ueber Hefe. D. DestillZtg, Berlin, **24**, 1903, 195, 507. [3100]. 31627
- Repetitorium der Chemie, Physik, Botanik und Pharmakognosie für Chemiker, Pharmazeuten und Mediziner. 2. Aufl. Berlin R. Trenkel, 1906, V + 257 + 335 + 292. 19 cm. 11 M. [0030]. 31628
- Howard, C.** Variation des caractères histologiques des feuilles dans les galles du *Juniperus oxycedens* L. du Midi de la France et de l'Algérie. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, 1412-1414. [060-1300-6500]. 31629
- Sur l'identité de structure des galles involucrales et des galles des pousses feuillées chez les Euphorbes.

- Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 1135-1138. [1300-1400-1000]. 31630
- Houard**, C. Sur les modifications histologiques apportées aux fleurs du *Teucrium Chamaejasse* et *Teucrium montanum* par des larves de *Copidom*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, 927-929. [1300-1400-1500-1800-5100]. 31631
- . Les Cécidies et les Cécidozoaires des bruyères. Paris, C.-R. ass. franc. av. anc. sci., **34**, Cherbourg, 1905, 2^e Partie, 1906, 525-528, av. figs. [1300]. 31632
- . Les galles latérales des tiges. Marcellia, Avellino, **3**, 1905, 126-146. [1300]. 31633
- . Sur une lépidoptéroécidie intéressante du *Scabiosa Columbaria* L. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, 31-35. [1300]. 31634
- . Sur la galle du fruit de *Veronica Anagallis* L. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, 41-51. [1300]. 31635
- . Sur une diptéroécidie nouvelle du *Daphne Laureola* L. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, 51-59. [1300]. 31636
- . Les galles de l'Afrique occidentale française. I. Cécidie florale de *Funtumia africana* Benth. Stapf. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, 86-96; II. Diptéroécidie foliaire de *Ficus Vogeli* Miquel. *ib.*, 106-112. [1300]. 31637
- . Cueillette cécidologique dans le bassin de la Garonne. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, 130-143. [1300]. 31638
- . La pathologie végétale à l'exposition de Laige. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, 141-146. [1000]. 31639
- . Revue des travaux de tératologie végétale parus de 1895 à 1899. Rev. sci. bot., Paris, **17**, 1905, 514-554. [1800]. 31640
- Houdas**, J. et Guignard, E.
- House**, Homer Deliver. New and noteworthy North American species of *Eriofolium*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, 331-347, with 12 text figs. [5000-8000-g]. 31641
- . Nomenclatorial changes in the Convolvaceae. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, 127-129. [6000]. 31642
- House**, Homer Deliver. A new species of *Dichandra*. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, 130-131. [5100]. 31643
- . Studies in the North American Convolvaceae. I. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 313-318. [5100-8000-g]. 31644
- . Observations upon *Pogonia Asotrii reticulata*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, 119-29, with pl. illus. [6000]. 31645
- . The violets and violet hybrids of the District of Columbia and vicinity. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, 117-122, with pls. [5100-6000-gh]. 31646
- . A note upon *Ipomoea curvifolia* A. Gray. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, 123-124. [5100]. 31647
- . A new southern *Convolvulus*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, 149-150. [5100-8000-gh]. 31648
- . Notes on southern violets— I. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, 171-173. [5100-8000-gh]. 31649
- and Gies, William J. (John). The influence of aluminum ions on lupin seedlings. [Abstract.] Proc. Amer. Physiol. Soc. in Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **15**, 1906, (ix-xx). [3160]. 31650
- Howard**, Walter L. Untersuchung über die Winterruheperiode der Pflanzen. Diss. Halle a. S. Druck v. C. A. Kummer & Co., 1906, 112 p., 22 cm. [3160-3480-3200]. 31651
- Howe**, Marshall A[very]. Report on a trip to Florida. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1906, 41-49, with text figs. [8000-gh]. 31652
- . Some of the coralline seaweeds in the museum of the New York Botanical Garden. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, 59-64. [7100]. 31653
- . Some photographs of the silk cotton tree *Cela pentandra*, with remarks on the early records of its occurrence in America. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, 217-231, with text figs. [5100]. 31654

Howe, Reginald Heber, jun. Lichens of Mount Monadnock, New Hampshire. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (661-665). [7600 8000 *gg*]. 31655

——— Some lichens of Mt. Watatic, Massachusetts. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (46-48). [7600 8000 *gg*]. 31656

——— Some additions to the [lichen] flora of Middlesex county, Massachusetts. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (81-82). [7600 8000 *gg*]. 31657

Howell, Thomas. A flora of northwest America. Containing brief descriptions of all the known indigenous and naturalized plants growing without cultivation north of California, west of Utah, and south of British Columbia. Vol. 1. Phanerogamae. Fascicle 4, Liguliflorae to Hydrophyllae, Fascicle 5, Boraginaceae to Plantaginaceae, Fascicle 6, Nyctaginaceae to Pontederiaceae. Portland, Oregon, 1901-02. (387-666). 23.5 cm. [0030 8000 *gi* 5100 6000]. 31658

Høye, Kristian. Recherches sur la moisissure de bacalao et quelques autres microorganismes halophiles. Bergens Mus. Aarb., **1906**, No. 12, (64, av. 14 fig.). [7700]. 31659

Hryniewiecki, B[oleslaw]. Ruch wody a rozmieszczenie planktonu w morzu. [Les courants de mer et la distribution du plancton dans les mers.] Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (185-189). [9100 2000]. 31660

——— Wspomnienia z międzynarodowego zjazdu botaników. [Impressions recueillies au Congrès International des botanistes.] Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (215-218, 231-238). [0010 0020]. 31661

——— r. Fedčenko, B. A.

Hua, Henri. Sur trois Acanthacées de la Haute-Guinée cultivées au Muséum. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (60). [5100 8000 *fd*]. 31662

——— État actuel de nos connaissances sur la flore de la Guinée française. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (118-122). [0060 8000 *fd*]. 31663

——— *Microdracoïles squamosus*, type nouveau de Cypéracées de la Guinée française. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (421-424). [6000 8000 *fd*]. 31664

(M-2533)

Huber, G[ottfried]. Etude limnologique de quelques lacs du Tyrol méridional. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905, (19). Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 1), **18**, 1901, (360-361). [9000 *dk* 7100]. 31665

Hue, A. *Physma* unum e familia Collemacearum generibus morphologica et anatomice descripta. . . . Caen, Bul. soc. lim., (Sér. 5), **9**, 1905-1906, (119-136). [7600]. 31666

——— *Placynthium* unum e familia Collemacearum generibus morphologica et anatomice descripta. . . . Caen, Bul. soc. lim., sér. 5, **9**, 1905-1906, (135-163). [7600]. 31666a

Hülsen, K. v. Gilzen, K.

Hünecke, Georg. Zur Anatomie der Pleurothallidinae. Diss. Heidelberg (Druck v. Horning & Berkenbusch), 1901, (77, mit 2 Taf.). 21 cm. [1900 6000 1060]. 31667

Hueppe, Ferdinand. Ueber Assimilation der Kohlensäure durch chlorophyllfreie Organismen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd. (33-61). [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (192-215). [3050 3070 3060 3120]. 31668

Hüttner, Karl v. Wallach, Otto.

Huflage, Friedrich. Vergleichende Düngungsversuche mit Torfstreu und Strohdünger. Diss. Leipzig. Rosswein i. S. Druck v. A. Haubold, 1901, 97-21 cm. [3060 3120]. 31669

Huitfeldt-Kaas, Hartvig. Planktonundersøgelser i norske vande. Udg. ved offentlig foranstaltning. Plankton-undersøgelser in norwægisken Seen. Auf öffentliche Veranstaltung hvsig. Kristiania (Cammermeyers bogh.), 1906, (IV+199, mit 3 Taf. u. 9 Tab., deutsches Rés. 147-197). 23 cm. 3.00 Kr. [9050 8000 *da* 7100]. 31670

Humphrey, Harry B. The development of *Fossombronia bogiseta*. Aust. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 83-106, pls. 5-6, figs. 1-8. [7000 1000 2000]. 31671

Humphreys, John. Notes on the flora of the Lickey Hills. Pharm. J., London, (Ser. 1), **23**, 1906, 21-23. [8000 *de* 3200]. 31672

- Hunger**, [melanch. Wilhelm] Th. (alias) — Orderzöcklinger en Beschonwingeren over de vroegste ziele der tabakspiant. — Recherches et considerations sur la melancolie et maladie mesanique du tabac. — Amsterdam J. H. de Bussy, 1906, 66 p., 27 cm., H 50, 5100. [1160] 31673
- Hurst**, Charles C. (Hamberlain), Mendelian characters in plants and animals. — London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., 1906, 411-428, figs., 26-31. [1160] 31674
- Notes on the Mendelian laws of inheritance. — Gard. Chron., London, Ser. 3, 39, 1906, 187. [1000] 31675
- London, H., 1906, 497-499. [1000] 31676
- Hus**, Henri. Fasciation in *Orcalis cymbata* and experimental production of fasciations. — St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., 17, 1906, 117-152, with pl. [1800] 31676
- Hugo de Vries. The Open Court, Chicago, Ill., 20, 1906, 713-725, with illus. [1000] 31677
- Husnot**, T. Abbé Boulay. Rev. bryol., Cahen, 32, 1905, 111-115. [1000] 31678
- A. Le Grand, article nécrologique. Rev. bryol., Cahen, 32, 1905, 115. [1000] 31679
- Corbière, Nicholson *et alii*. Bibliographie. Rev. bryol., Cahen, 32, 1905, 12-16, 38-39, 51-56, 83-84, 94-100. [1000] 31680
- Huss**, H. Eine Mänderung des Mayer'schen Chlorontwicklungsapparates zum Aufhellen von Pflanzenstoffen. — In: die mikroskopische Untersuchung. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 12, 1906, 221-225. 31681
- Huss**, Heyald Axel. Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Antipoden. — Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, 20, Abt. 1, 1906, 77-174. [2380] 31682
- Hutchinson**, H. B. Ueber Kriallbildung in Kulturen von anaeroben Bakterien. — Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 16, 1906, 326-328. [1000] 31683
- Hy**, I. Note sur une C. — Rev. bryol., Cahen, 32, 1905, 82-83. [1000] 31684
- Ihssen**, Georg. Die Getreidehalwespe, *Cephus pygmaeus* L. — Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 4, 1906, 101-105. [1100] 31685
- Ikeno**, S. (Eichiro). Zur Frage nach der Homologie der Blepharoplasten. — Flora, Jena, 96, 1906, 538-542. [2700] 31686
- Ijij**, L. F. [Ийиц, Л. Ф.] Къ вопросу объ илущении дѣлствующихъ частей корневина амленика *Polygonum bistorta* L. — [Zur Frage über die wirksamen Bestandteile des Rhizoms von *Polygonum bistorta* L.] — Diss. St. Petersburg, 1905, 71 p., 22 cm. [3120] 31687
- Ijij**, N. P. [Ийиц, Н. П.] Къ вопросу объ илущении майкаго мруца. — [Zur Bekämpfung der Larven des Maikafers.] — Vest. Obšč. sadov., St. Petersburg, 47, 1906, 361-366. [1350] 31688
- Inferrera**, Guido. La *Gausta actinensis* nel Messinese. — Firenze, Att. Soc. bot. ital., 1904, (270-272) [5100] 31689
- Ingham**, William. *Malaria paludosa* in the North Riding of Yorkshire. — Naturalist, London, 1906, 26. [8000] 31690
- New and rare Yorkshire mosses and hepatics. — Naturalist, London, 1906, 187. [8000] 31691
- Ippolito** D', Giulio. Sulla identificazione e sulle insufficienze di alcuni parassiti. — Modena, Staz. Sper. agr. ital., 37, 1904, 309-324, con 3 tav. [1000] 31692
- Studio anatomico sul riso *Oryza sativa* L. — Modena, Staz. Sper. agr. ital., 37, 1904, 325-351, con 2 tav. [1010] 31693
- Ulteriori considerazioni e ricerche sul frumento puntato. — Modena, Staz. Sper. agr. ital., 37, 1904, 663-674. [1150] 31694
- Osservazioni intorno ad alcuni nuovi casi di frondezza nelle infiorescenze di granturco. — Modena, Staz. Sper. agr. ital., 37, 1905, 698-709. [1800] 31695
- Sulle cause probabili che impediscono la germinazione dei semi duri nelle Papilionacee. — Modena, Staz. Sper. agr. ital., 38, 1905, 111-129, con 1 tav. [3750] 31696

Ippolito (D'), Giulio. Di alcune differenze istologiche esistenti nel tegumento dei semi di alcune specie di *Abbrucata*. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, 343-351. [3750] 31697

— — — — — Sullo sviluppo della pianta nel riso. Ricerche anatomico-fisiologiche. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, 127-160. [3750] 31698

Irmisch, Th[ilo]. Botanisches. [In:] Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd. 2. Sondershausen (F. A. Eupel), 1906, (1-71). 21 cm. [8000 de.] 31699

— — — — — Ueber die Trüffel in der Schwarzburgischen Unterherrschaft. [In:] Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd. 2.] Sondershausen (F. A. Eupel), 1906, (28-47). [7700-8000 de.] 31700

— — — — — Verzeichnis der Schachtelhalm-, der Bärlappgewächse und Farnkräuter, welche bis jetzt in der Schwarzburgischen Unter- und Oberherrschaft und ihrer nächsten Umgebung beobachtet worden sind. [In:] Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd. 2.] Sondershausen (F. A. Eupel), 1906, (48-51). [6700-8000 de.] 31701

— — — — — Ueber einige Botaniker des 16. Jahrhunderts, welche sich um die Erforschung der Flora Thüringens, des Harzes und der angrenzenden Gegenden verdient gemacht haben. [In:] Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd. 2.] Sondershausen (F. A. Eupel), 1906, (321-403). [9010] 31702

Iring, Walter. *Tulipa Fosteriana* Hort. n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 322, fig. 139. [6000] 31703

Isaac, Eduard v. Wallbach, Otto.

[**Isa'enko, Boris** Lavrentjevich.] Исаенко, Б. Л. Обь условиях образования хлорофилла. Sur les conditions de la formation de la chlorophylle. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, 20-27, res. fr. 27-28). [3020-2780] 31704

[**Ispolatov, Evgenij** Ivanovič.] Исполатовъ, Е. Фенологическія наблюдения въ Гдовскомъ уѣздѣ С.-Петербургской губерніи за весну и лѣто 1904 г. [Phänologische Beobachtungen im Kreise Gdov des Gouverne-

ments St. Petersburg im Frühling und Sommer 1904] Ж.-т. в. 1. 2. 298. Москва, **10**, 3, 1905, 142-50. [3250] 31705

Ispolatov, Evgenij Ivanovič.] Исполатовъ, Е. Фенологическія наблюдения въ Гдовскомъ уѣздѣ С.-Петербургской губерніи за весну и лѣто 1904 г. [Phänologische Beobachtungen im Kreise Gdov in den Jahren 1904 und 1905.] Jurjev, Acta hort. bot., **7**, 1906, 1-7. [8000 dba] 31706

— — — — — *Одъясненіе* Берн. в. Неробургской губерніи. [On the explanation of the Bern. v. Nereburgsk. Gouv. St. Petersburg.] Jurjev, Acta hort. bot., **7**, 1906, 123. [8000 dba] 31707

— — — — — *О полевыхъ растенияхъ*. Ueber Landpflanzen. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (208-209, deutsch. Res. 209). [6700-3550] 31708

— — — — — Фенологическія наблюдения въ Гдовскомъ уѣздѣ С.-Петербургской губерніи за весну и лѣто 1905 г. Phänologische Beobachtungen im Kreise Gdov, Gouv. St. Petersburg im Jahre 1905. [St. Petersburg.] **1**, 1905, 197-208, deutsch. Res. 210. [3350-8000 dba] 31709

— — — — — *О растительности южной части Новгородской губерніи*. [Ueber die Vegetation des südlichen Theiles des Gouvernements N. v. r.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, Pt. 1, 1905, 33-61. [8000 dba] 31710

Issler, E. Die Gefasspflanzen der Umgebung Colmars. Forts. Nebst Nachtrag u. Berichtigungen. Mittheilung. Ges., Strassburg, Bd. II, Jahrg. **9**, 1901, 271-290; 1902, 371-395; **10** (1902), 1903, 479-507; Bd. III, Jahrg. **11**, 1903, (8-30); **13**, 1905, 282-306. [8000 de.] 31711

— — — — — Ueber zwei für das Elsass neue Blüthenpflanzen. Mittheilung. Ges., Strassburg, Bd. II [Jahrg. **10**], 1902, 111-113. [8000 de.] 6000-5400 31712

— — — — — Glazialrelikte in der Vogesenflora. Vortrag. Mittheilung. Ges., Strassburg, Bd. III [Jahrg. **12**], 1901, 151-159. [8000 de.] 3200 31713

— — — — — Verzeichniss der bei Gelegenheit der Frühjahrsversammlung in der Umgebung von Kaisersberg gesammelten Pflanzen. Mittheilung.

- Ges., Strassburg, Bd III Jahrg. 13, 1905, (191-195). [8000 de]. 31711
- Istvánfi, Gyula.** A szőlő-felszíványamak-forrásairól. [Der Wachstumsverlauf der Holzveredlungen der Weinrebe.] Math. Term. Ért. Budapest. 24, 1906, (819-835). 3600-3760 5100]. 31715
- Sur le développement du *Botrytis cinerea*. [I. Résultats scient. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena G. Fischer, 1906, 319-353, 7700-4050]. 31716
- *Botrytis cinerea*. Gard. Chron., London, Sér. 3, 39, 1906, (12-1450-7700). 31717
- Itallie, Leopold van en Nieuwland, C. H.** Kleinere pharmacognostische Mededeelingen. Over Surinaamsche Copaivabalsen. Kleurreacties op Copaivabalsen. Behen zaad en Behenolie. Zaad en olie van Ijsterbessen. [Notices pharmacognostiques. Sur le baume de Copahu de Suriname et les réactions colorées du baume de Copahu. Graines et huile de Behen. Graines et huile de *Sorbus Aucuparia*.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, 43, 1906, (389-394). 2120-5100. 31718
- Ueber die Samen und das Oel von *Moringa pterygosperma*. Arch. Pharm., Berlin, 244, 1906, (159-160). [3120-3130-5100-1560]. 31719
- Ueber den surinamensichen Copaivabalsam. Arch. Pharm., Berlin, 244, 1906, (161-161). 3120]. 31720
- Ueber den Samen und das Oel der Vogelbeeren. Arch. Pharm., Berlin, 244, 1906, 161. 3120-3130-5100-1560]. 31721
- [**Ivanov, Leonid Aleksandrovic**] Иванова, Леонидъ. О преобразеніяхъ фосфора въ растеніи въ связи съ преобразеніемъ окисловъ. Ueber die Umwandlungen des Phosphors in der Pflanze im Zusammenhange mit den Umwandlungen der Erweisskörper.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 34, 1905, 65-234. 3120-31722
- [**Ivanov, VI E**] Иванова, В. П. Суммы температуръ, выходящихъ изъ горения растеній въ С. Петербурга (парка Лесного Института) для ихъ ацидифіаціи. [Lungen Pflanzen St. Petersburgs, im Park des Forstinstituts, zum Erleben nothwendige Warme-
- gradsummen. St. Peterburg, Izv. Lesn. Inst., 13, 1905, (1-13), deutsch. Res. 2-4-6 Taf. [3350]. 31723
- Jaap, Otto.** Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora des Schwarzwaldes. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, 122-125. [8000 de]. 31724
- Weitere Beiträge zur Moosflora der Umgegend von Hamburg. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), 13, 1905, 1906, (105-151). 7000-8000 de]. 31725
- Jablonowski, Jozsef.** A cukorrépa illatellensegei. Die Tierfeinde der Zuckerrübe. Budapest, 1906, (288, mit 65 Fig.). 25 cm. 3 Kron. [1100-5100]. 31726
- Jaccard, Paul.** Die Mycorrhizen u. ihre Aufgabe in der Ernährung der Waldbäume. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Journ. 55, 1901, 121-127, 157-162.; Journ. Forest. Suisse, Berne, 55, 1901, (21-28, 15-60, 11 figg.). [7700-3060-3220]. 31727
- Influence de la pression des gaz sur la croissance des vegetaux. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, 87, 1905, (50-51); Arch. Sci. Phys., Genève, Sér. 1, 18, 1901, (362-365). 5000-3040-3160. 31728
- Mycorrhizes endotrophes chez *Aesculus Hippocastanum*. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, 87, 1905, (51-52). [5100-7700-3220]. 31729
- Nouvelle forme de mycorrhizes chez l'Ardole (*Pinus Cambria*). Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, 87, 1905, 52. [5000-7700-3220]. 31730
- Botanique. Lausanne (Payot & Cie, 1901, (207, 239 figg.). Svo. Cart. fr. 2.75. [0030]. 31731
- Jačevskij, A. A.** r. Jaczewski, A. A.
- Jackson, A. Bruce.** Charnwood Forest *Kula*. J. Bot., London, 44, 1906, (261-266). [8000 de]. 31732
- *Agrostis stolonifera* var. *armata* Celak., at Southampton. J. Bot., London, 44, 1906, (303). [8000 de]. 31733
- Jackson, Benjamin** Daydon. Distribution of the genus *Shortia*. J. Bot., London, 44, 1906, (112). [8000 de]. 31734

- Jackson, Benjamin** [Dayden. Obituary notice of Rev. James Morrison Crombie. Kew Bul., London, 1906, (225). [0010-31735]
- George Bentham [life and bibliography]. (Dent's English Men of Science.) London (Dent and Co.), 1906, (xii + 292, portr.) 18 cm., 2s. 6d. net. [0010-0032]. 31736
- r. Durand, T.
- Jackson, John Reader**. Sugar and its various sources. Pharm. J., London, (Ser. 4), 22, 1906, (210-213). [0010-3120-8000 b] 31737
- Poisonous Indian peas. Pharm. J., London, (Ser. 4), 22, 1906, (521-522, fig.). [3120-5100-8000 ef]. 31738
- Pharmaceutical garden plants. Pharm. J., London, (Ser. 4), 23, 1906, (71-72, figs. 1-5). [5100]. 31739
- Golden seal and quassia. (*Hydrastis canadensis* and *Picroem. excoelata*.) Pharm. J., London, (Ser. 4), 23, 1906, (278). [5100]. 31740
- Notes on two interesting shrubs (*Sambucus canadensis* and *Aralia edulis*). Pharm. J., London, (Ser. 4), 23, 1906, (152, figs. 1-2). [5100]. 31741
- The fruits of the genus *Citrus* and their seasonable applications. Pharm. J., London, (Ser. 4), 23, 1906, (717-719, figs. 1-11). [5100]. 31742
- Jacobasch, E.** *Verpa Brebissoni* Gillet in Deutschland [bei Waltershausen i. Th.] Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, (78-79). [7700-8000 de]. 31743
- *Verpa Brebissoni* Gillet ein Bürger Thüringens. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N.F., H. 21, 1906, (51-53). [7700-8000 de]. 31744
- Jacobesco, Nicolas.** Nouveau champignon parasite, *Trematoralsa Matruchoti*, causant le chancre du tilleul. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (289-292). [7700-4050-5100]. 31745
- Jacobi, Arnold.** Der Schwammspinner und seine Bekämpfung. 2 Aufl. Berlin, Flugbl. biol. Anst., No. 6, 1905, (1-4). [4100-4350]. 31746
- Die Bekämpfung der Hamsterplage. 2 Aufl. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. 10, 1905, (1-4). [4350-4100]. 31747
- r. Appel, Otto.

- Jacobsen, H. C.** Ueber einen schädlichen Einfluss beim Wachstum gewisser Bakterien in Gelatine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 17, 1906, 53-64, mit 1 Tab. [5150-3190-7700]. 31748
- Jaczewski, Artur** [Arturovič]. Дневникъ А. О сохраненіи грибовъ и животныхъ грибовъ для коллекцій и гербаріевъ. Ueber die Konservierung der weichen Hutpilze für Sammlungen und Herbarien. List. borbly boléz. rastenij, St. Peterburg, 1905, (33-36). [0030]. 31749
- Ржавчина плодовыхъ деревьевъ. [Der Rost der Obstbäume.] List. borbly boléz. rastenij, St. Peterburg, 1905, (37-42). [050-4350]. 31750
- Патогенность листьевъ клеюнки и земляники. [Heckligkeit der Erdbeerblätter.] List. borbly boléz. rastenij, St. Peterburg, 1905, (75-78, mit 1 Fig.). [4050-4350]. 31751
- Березовая губка. [*Poly-porus betulinus*.] List. borbly boléz. rastenij, St. Peterburg, 1905, (78-82, mit 1 Fig.). [4050-4350]. 31752
- О некоторыхъ съдоговыхъ паразитическихъ грибахъ. [Ueber einige essbare parasitische Pilze.] Naturfreund, St. Peterburg, 4, 1906, (10-12, mit 2 Abbild.). [7700-8000 db]. 31753
- Le laboratoire de Pathologie végétale au Ministère de l'Agriculture à St-Petersbourg. Paris, Bul. soc. mycol., 19, 1906, 324-329. [4000-0050-7700]. 31754
- О новой болезни томатовъ. [Ueber eine neue Krankheit der Tomaten.] Věst. Obsč. sadov., St. Peterburg, 47, 1906, 213. [4050-4350]. 31755
- О болезни огурцовъ. *Scolothricum melopeltorum*. [Ueber eine Krankheit der Gurken. *Scolothricum melopeltorum*.] Věst. Obsč. sadov., St. Peterburg, 47, 1906, 248-249. [4050-4350]. 31756
- Крапучка виноградная. [Der rote Brenner des Weinstockes.] Věst. vinoděl., Odessa, 15, 1906, 338-341. [4050-4100-4350]. 31757
- La malattia dell'uva spina in Russia. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma aprile-maggio 1906, vol. II, parte I, Casale

Monferrato (op. Cass. no. 1904, 107-109, 1150) 31758

Jaczewski, Antoni (Antoni). Il canero del colletto della radice del cotone in Russia. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura, Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2, parte I, Caside Monferrato (op. Cassone, 1904, 101-113, 1150) 31759

— *r.* Busch, N. A.

Jaeger, Alfred. Das Intestinal-empysem der Suiden. Zugleich ein vergleichend pathologischer Beitrag zu dem Vaginal-empysem des Weibes. Arch. Tierheilk., Berlin, **32**, 1906, (410-455, mit 3 Taf.) 31760

Jaeger, Frans [François]. Over de vetzure esters van het Cholesterine en het Phytosterine, en over de anisotrope vloeistoffasen der Cholesteryl-derivaten. [On the fatty esters of Cholesterol and Phytosterol, and on the anisotropic liquid phases of the Cholesterol-derivatives.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], (2-14, with figs.; Dutch; Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, [1906], 678-88, with figs.; (English)) 31761

Jaffé J. *r.* Besserer, A.

[Jagničenko, N.] Ягниченко, Н. Влітні метеорологічні умови на температуру дерева і коренів его. [Einfluss der meteorologischen Bedingungen auf die Temperatur des Baumes und seiner Wurzeln.] St. Petersburg, Izv. Voen. Inst., **13**, 1905, 175-195, mit Taf. 31762

Jahn, Edward. Myxomycetenstudien. 5. *Lobelia parvifera* n. sp. gen. nov. spec. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 528-544, mit 1 Taf. 31763

Jahn, Emil. Biologisches über *Umpelticus*. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, 513-514 31764

Jamieson, T. The supply of nitrogen to plants. A new theory. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 170, 3000) 31765

— *r.* Balfour, Bayley

Janczewski, Edward. Gatunki rodzaju *Ribes* L. — III. Podrodzaj *Grossularioides*, *Grossularia* et *Berisid*. (Species generis *Ribes* L. — III. Subgenera *Ribes* et *Crossosoma*. Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, 1-13 [5100-8000 b.] 31766

Janczewski, Edward. Gatunki rodzaju *Ribes* L. — III. Podrodzaj *Grossularioides*, *Grossularia* et *Berisid*. (Species generis *Ribes* L. — III. Subgenera *Ribes* et *Crossosoma*. Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, 280-293 [5100-8000 b.] 31767

Janse, [Jacobus] Marinus. Sur une maladie des racines de *Ecelythrum*. Buitenzorg, Ann. Jard. bot., sér. 2, **5**, 1906, 153-197, av. 6 pl. [4050-5400] 31768

— Polarität und Organbildung bei *Cuscuta prolifera*. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (391-400, mit 3 Taf.) [4100-2450-3020-4250] 31769

Jansen, P. r. Wachter, W. H.

Janson, A. Versuche zur Rebblausbekämpfung mit Elektrizität. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 307) 31770

Janssonius, [Andrik] [A.] *r.* Moll, [Jan] W. allen.

Janzen, P. Ein weiterer Beitrag zur Laubmoosflora Badens. Freiburg, i. B., Mitt. bot. Ver., No. **208 209**, 1906, (63-68) 7000-8000 de] 31771

Jaquet, Firmin. Contribution à l'étude de la flore fribourgeoise. Fribourg i. Br. (Friburgue, Fribourg), 1903, (2-16) fr. 0,80. [5000-8000 di] 31772

Jarius. Ueber die Forderung des Wachstums unserer Kulturpflanzen durch Behandlung ihrer Samen mit Salzlösungen. Landbote, Prenzlau, **27**, 1906, (730-736) 31750-31600] 31773

Jarosz, Jan. Rola karw i woni kwiatow w zachwyplamin. Szkic krytyczny. Sur le rôle des couleurs et des parfums des fleurs dans les phénomènes de pollinisation. [Etude critique.] Sprawozdanie dyrekcji wyższego gimnazjum w Kolomyi z roku szk. 1906. Kolomyja — nakł. fund. szk., 1906, 1-22. Svo. [3500] 31774

Jastram, Martin. Ueber die Einwirkung der R-Strahlen auf Bakterien, Pflanzensamen und Infusorien. Zs. Elektrother., Leipzig, **7**, 1905, 325, 331, 369-375, 398-405 [3180-3160] 31775

Jatta, Antonio. Licheni esotici dell'Erbario Levier raccolti nell'Asia meridionale, nell'Oceania, nel Brasile e nel Madagascar. II Serie. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (163-186). [7500 8000 *c f h*]. 31776

——— La tribu degli Amphilonci e il nuovo genere *Amphilomopsis* Jatt. Nuovo Giorn. bot. ital. Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (182-187). [7600]. 31777

Jávorka, Sándor. Hazai *Onosma* fajaink. [Species hungaricae generis *Onosma*.] Ann. Hist.-Nat. Mus. nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (406-419, mit Taf. XI-XII). [1000 3200 5100 8000 *dk*]. 31778

Jeffrey, E[dward] [Charles]. Morphology and phylogeny. [Presidential address delivered before the Society for plant morphology, Ann Arbor, December 29, 1905.] Science, New York, N. Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (291-297). [1000]. 31779

——— The comparative anatomy and phylogeny of the Coniferales. Part 2.—The Abietineae. [With bibliography.] Harvard Bot. Mem., No. 8 in Boston, Mass., Mem. Soc. Nat. Hist., **6**, 1905, (1-37, with 7 pl.). [1000 4700 6500]. 31780

——— The wound reactions of *Brachyphyllum*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (383-391, pls. 27-28). [2450 4250 + 6500]. 31781

——— and **Chrysler, M. A.** On Cretaceous *Polygonia*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (1-15, with 2 pl.). [6500 8000 *g j*]. 31782

Jegerlehner, J[ohann]. Das Val d'Anniviers [Einfischtal] nebst einem Streifzug ins Val d'Hérens (Evolena). Illus. von Prof. Dr. Carl Schroeter. Bern (A. Franke), 1904, (8 + 161, Illus.). 8^o cart. fr. 3.80; geb. 4.00. [8000 *di*]. 31783

Jelliffe, Helena Leeming. [Descriptive text.] In: Gibson, W. H. Our native orchids. New York (Doubleday, Page), 1905, (xxxv + 158, with front., pl., text fig.). 21.5 cm. [6000 8000 *g j*]. 31784

Jenner, Th. Nachtrag zu Bertrams Excursionsflora des Herzogtums Braunschweig. 4. Aufl. 1894. Braunschweig, Jahrbuch. Ver. Natw., **14**, 1906, (100-110). [8000 *dr*]. 31785

Jennings, Herbert S[penccr]. Behaviour of the lower organisms. [With bibliography.] Columbia university biological series 10. New York Columbia university press, 1906, vi. + II. + 366, with illus. 23 cm. [6000]. 31786

Jennings, Otto Emery. Additions and corrections to the list of the vascular flora of Allegheny county, Pa. Pittsburgh, Pa., Ann. Carnegie Mus., **3**, 1906, (173-179). [8000 *g j*]. 31787

——— A new species of *Kuehnia*. Pittsburgh, Pa., Ann. Carnegie Mus., **3**, 1906, (180-181, with pl.). [5100]. 31788

——— A note on the occurrence of *Triphlebia palustris* Linnaeus in Pennsylvania. Pittsburgh, Pa., Ann. Carnegie Mus., **3**, 1906, (182). 8000 *g j*. 31789

——— A new species of *Hibiscus* (*Gyrostachys*). Pittsburgh, Pa., Ann. Carnegie Mus., **3**, 1906, (183-186, with pl.). [6000]. 31790

——— A new species of *Ligniera* from Pennsylvania. Pittsburgh, Pa., Ann. Carnegie Mus., **4**, 1906, (73-77, with pl.). [5100 8000 *g j*]. 31791

Jensen, C. Species nova Marsupellae, muscorum generis. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1, 1906, (289-294, with illustr.). [7000]. 31792

——— List of the Hepaticae and Sphagnales found in East Greenland between 75 and 65 35' lat. N. in the years 1898-1902. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, I, 1906, (295-312, with illustr.). [7000 8000 *hb*]. 31793

r. Galløe, O.

Jensen, G. H. A review of Schmidt, Johs., Bidrag til Kundskab om Skoldene hos den gamle Verdens Mangrove-træer. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (70-71). [3100 5100]. 31794

Jensen, Orla. Ueber die im Emmentalerkase stattfindende Milchsäuregärung. Milchw. Zentrabl., Leipzig, **2**, 1906, (393-414). [3100 7700]. 31795

——— Ueber die Einwirkung proteolytischer Enzyme auf die Käse- reifung. MilchZtg., Berlin, **11**, 1904, (302-303, 315-317). [3100 7700]. 31796

——— r. Freudenreich, E[duard] v.

- Jochimsen.** Vom Auswintern des Getreides. Landw. Centr.ubl., Posen, **33**, 1906, 1-3. [1150]. 31797
- Jodlbauer, Albert, und Tappeiner, Hermann v.** Ueber die Wirkung photodynamischer, d. h. resonirender Stoffe auf Bakterien. München, med. Wochen-sch., **51**, 1904, 1096-1097. [7700]. 31748
- [**Jørgensen, Alfred.**] Gjøringens Theori. [On the theory of fermentation.] Kjøbenhavn, Zymotechn. Tids., **22**, 1906, 73-78, 81-86, 89-93; **23**, 1907, 1-7. 31900 31799
- Joest, Ernst.** Schweinesenche und Schweinepest. Eine Monographie, Jena, G. Fischer, 1906, VIII + 280, mit 6 Taf., 26 cm., 6.50 M. [7700]. 31800
- Johannsen, W., Rasmus Pedersen** (Necrology). [Danish.] Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, LI-LIV, with portr. [0010]. 31801
- Does hybridisation in cereals fluctuating variability? London Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (98-111), 0010-3550-4500. 31804
- Das Aether-Verfahren beim Fruhreiben mit besonderer Berücksichtigung der Fliedertreiberei. 2., wesentlich erweit. Aull. Jena, G. Fischer, 1906, (65), 24 cm., 1.50 M. 3180 3160-3070. 31802
- Johansson, K[arl].** Till fragan om de svenska hapaxanternas lifslängd. [On the duration of life of the Swedish hapaxanthic plants.] Bot. Not., Lund, **1905**, 311-313. v. Sylven, Nids. 3000-3200. 31803
- John, A.** Mutterkorn-Abnormitäten. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, 943-945. [7700-1050]. 31804
- John, Julius.** Der Entfrieht in der Natur als Mittel für grundlegende Anschauung. Wien F. Tempsky, Leipzig G. Freytag, 1906, 478. 22 cm. 0050. 31805
- Johnson, Fred and Girault, A.** Arsenic. The plum curculio. *Conotrachelus pomiphara* Herbst. Washington, D.C., Cir. U.S. Dept. Agric. Bur. Ent., No. **73**, 1906, 1-10, with text fig. 23.5 cm. [1100]. 31806
- Johnston, Sir Harry Hamilton.** The Liberian flora [with an appendix of the known plants by Dr. Otto Stapf, and 24 botanical drawings by Miss Matilda Smith. In Liberia, vol. **2**, London Hutchinson & Co., 1906, 521-539, figs. 209-215, map-16. [5000-8000 *id.*]. 31807
- Jolly, Philipp.** Die Einwirkung des Mutterkorns auf die Circulation. Diss. und Preisschrift. Göttingen, W. F. Kaestner, 1905, (193) XXIX. 24 cm. [7700-3120]. 31808
- Joly, P.** Insekten-schaden. *Entoiria duplana* u. *Leccanium quercus*. D. Forstzng. Neudamm, **21**, 1906, (513). [1100-1350]. 31809
- Jones, Archibald J., Mason, v. Lwart, Alfred J.**
- Jonescu, D.** Ueber eine eigenartige Verdauung des Hühner- und Stru-eiweiss durch Papain. Biochem. Zs., Berlin, **2**, 1906, (177-187). [3100]. 31810
- Jong, Anne W[illem] K[arel] de.** Het alkaloidgehalte van cocablad. [La teneur en alcaloïde des feuilles de coca.] Teijsm. a. Batavia, **17**, 1906, 120-125. [3120-5400]. 31811
- Extractie van cocablad. [L'extraction des feuilles de coca.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (176-187, 321-333); Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, 311-329. [3120-5400]. 31812
- De verandering van het alkaloid der cocabladeren met den ouderdom van het blad. [Les transformations que subissent avec l'age les alcaloïdes des feuilles de coca.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 259-261. [3120-5400]. 31813
- Aetherische oliën. [Huiles essentielles.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 372-376. [3120-5400]. 31814
- Individuele alkaloidverschillen bij cocaplanten. [Différences individuelles dans la teneur en alcaloïdes chez la coca.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 759-766. [3120-5400]. 31815
- Analyse des alcaloïdes du coca de Java. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, 41-6. [3120-5400]. 31816
- La présence de quebrachite dans le latex de *Hevea brasiliensis*. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, 48-49. [3120-5400]. 31817
- Les alcaloïdes du coca. Rec. Trav. chim., Leiden **25**, 1906, 233-237. [3120-5400]. 31818

- Jónsson, Helgi.** Gróðrar- og jarðvegsrannsóknir á Íslandi 1905. [Investigations on vegetation and soil in Iceland 1905.] Reykjavík, Bónadarrit, **20**, 1906, (115-173). [0030 8000 *de*]. 31819
- Um notkun sæðhörungna. [The use of marine algae.] Reykjavík, Bónadarrit, **20**, 1906, (231-249). [7400]. 31820
- Grasafraði. Bygging og líf plantna. [Botany. Morphology and biology of plants.] Part I. Kaupmannahöfn [Copenhagen] 1906, (111). 21 cm. [0030]. 31821
- Jordan, David Starr.** Concerning variations in animals and plants. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **68**, 1906, (481-502). [4500]. 31822
- Discontinuous variation and pedigree culture. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **24**, 1906, (399-400). [4500]. 31823
- Joseph, Erzherzog** [von Oesterreich]. Atlas der Heilpflanzen des Prälaten Kneipp. Bildlich dargestellt durch Margarete Fürstin von Thurn und Taxis. Regensburg (W. Wunderling), 1906, 230 Taf. mit Text. 31 cm. 50 M. [5000]. 31824
- Jost, Ludwig.** Ueber die Reaktionsgeschwindigkeit im Organismus. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (225-241). [3010 3180 3050 3160]. 31825
- Kommt *Utricularia ochroleuca* im Reichsland vor? Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd II [Jahrg. 10], 1902, (450-452). [5400 8000 *de*]. 31826
- Ueber einige Fortschritte der Deszendenzlehre auf botanischem Gebiet. Vortrag . . . Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III [Jahrg. 13], 1905, (265-275). [4400]. 31827
- Die Geschwindigkeit chemischer Reaktionen in der Pflanze. Umschau, Frankfurt, a. M., **10**, 1906, (390-392). [3050]. 31828
- Juel, Hans** O[skar]. Einige Beobachtungen an reizbaren Staubfäden. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 1 nov. 1906.] Uppsala (Almqvist & Wiksell), 1906, (1-20, with pl. 1). 3180 3500]. 31829
- Jülicher, R.** Standorte interessanter Pflanzen der markischen Flora. Brandenburgia, Berlin, **15**, 1906, 105-109. [8000 *de*]. 31830
- Jürgens, Georg** Job. Untersuchungen über die Ruhr. Zs. Klin. Med., Berlin, **51**, 1904, 365-406. [7700]. 31831
- Zur Ätiologie und Pathogenese des Abdominaltyphus. Zs. Klin. Med., Berlin, **52**, 1904, 10-97. [7700]. 31832
- Junelle, Henri.** Le *Raphia Rufia*, palmier à cire. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (251-252). 6000 6060. 31833
- et **Perrier de la Bathie, H.** Le *Khaya* de Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (899-901). [5400 8000 *fr*]. 31834
- Junack.** Die Pflanze des Sommers 1901 im deutschen Walde. D. Forstztg., Nendamm, **21**, 1906, (769-773, 789-793, 809-813). [4450]. 31835
- [**Junge, Aleksandr** Eduardovič.] Юнге, А. Э. Къ флорѣ Крыма. 2. О новыхъ для флоры Крыма и несколькихъ рѣдкихъ для нея видахъ. [Plantes nouvelles pour la Crimée et quelques espèces rares article II.] St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, 61-69, rés. fr. 71). [8000 *dh* 5400 6000]. 31836
- Junge, G.** Die Bazillenvermehrung, ein Beispiel für die Theorie der Potenzen. Unterrichtsbl. Math., Berlin, **12**, 1906, (16-17). [3600 7700]. 31837
- Junge, Paul.** Aus der Flora der nordwestdeutschen Tiefebene. 1. Die Bastarde der *Betula nana* L. bei Boden- teich. 2. *Diandrus superbus* L. bei Buxtehude. 3. Neue Standorte seltener Pflanzen und Pflanzenformen. Hauburg, Verh. natw. Ver., 3. Folge, **13** (1905), 1906, (36-43). [8000 *de* 5400]. 31838
- Bemerkungen zu einigen Seggen des Schleswig-Holsteinischen Herbars der Universität Kiel. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1906, 285-290. [6000 8000 *de* 0060]. 31839
- Jungfleisch, E. et Leroux, H.** Sur les principes de la gutta-percha du *Palaquium Treubi*. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1218-1221). [5400]. 31840

- Jungner, J. R.** Die Zweigzikade *Cicadula sexnotata* Fall. und ihre Bekämpfung. Berlin, Arb. D. Landw. Ges., Heft 115, 1906, 1-50, mit 1 Taf. [1100-1350] 31811
- Ein neuer Getreidepilz, [*Puccinia Helicis*]. J. R. Jungner in: Sp. in Posen. Z. Pflanzkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, 131-135, mit 1 Taf. 7700-10500 6000-8000 de. 31812
- Jungner, Richard.** Zur Bekämpfung des Rapsglanzkäfers *Meligethes aeneus* Fabricius. Landw. Centralbl., Posen, **34**, 1906, 246. [1350-4100] 31813
- [Junickaja, N. A.] Юницкая, Н. А.** Анаэробное дыхание прорастающих семян. Respiration anaérobie des graines germées. St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, 169-179, res. tr. 186. [3080-3100-3750] 31814
- Junker.** Vergiftung durch Akazie. Zs. Veterinärk., Berlin, **16**, 1901, 18-19. 5100]. 31815
- Jurie, A.** Variazioni specifiche nell'innesto. Ibridazione asessuale. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma aprile-maggio 1903, vol. 29, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, 770-772. [3550-3600] 31816
- v. Curtel.
- Kadgien, A.** Beziehungen zwischen dem Kalkgehalt des Bodens und der Pflanze. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, 310-316. 3120]. 31817
- Kaiser, Ernst.** Beiträge zur Kenntnis der Flora Thüringens, insbesondere des Bezugsraums Sachsen-Meiningen. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, 62-70. [8000 de]. 31818
- Kaiser, M.** Ueber die Häufigkeit des Streptokokkenbundes in der Milch. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, 51-59. [7700]. 31819
- Kalkhoff, Emil Dietrich.** Eine merkwürdige Blütenmussbildung bei *Uphrys arachnifera* Huds. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **56**, 1906, 431-436. 1800-6000. 31850
- Kalkreuth, Paul.** Bericht über die erpazende Untersuchung der Flora des Kreises Johannisburg im Juli 1905. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905-1906**, 1906, 9-11. [8000 de] 31851
- Bericht über die floristische Untersuchung des Kreises Johannisburg im Juli 1901. Königsberg, Sehr. physik. Ges., **46**, 1905-1906, 56-66. [8000 de] 31852
- Kalmuss, F.** Umartung der Pflanzen. Danzig, Ber. bot. zool. Ver., **28**, 1906, 27-32. [1500] 31853
- Kamerling, Zeno.** De verdampting van de rietplant. [L'évaporation chez la canne à sucre.] Arch. Java Suiker, Soerabaja, **14**, 1906, 18-39. [3010-6000]. 31854
- Kamieński, Fr.** Odezwia w sprawie wydawnictwa "Flory Polskiej." [Au sujet de la publication proposée de la "Flore de la Pologne".] Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, 13-15. 0010. 31855
- Kanngiesser, Friedrich.** Ueber Lebensdauer und Dickenwachstum der Waldbäume. I. Cupuliferen. II. Die Pinaceen. III. *Taxus baccata*. IV. Eiche, Linde, und andere Laubholzer. Allg. Forstztg. Frankfurt a. M., **82**, 1906, 181-184; 217-220; 253-255; 289-291. [3160-5100-6500] 31856
- Blattzeichnungen bei *Orealis Aetosolia*. Gartendora, Berlin, **55**, 1906, 111-113. [1060-5100] 31857
- Einiges über Alter und Dickenwachstum von Jemenser Kalksträuchern. Jemische Zs. Natw., **41**, 1906, 172-182. [3160-1060] 31858
- Ueber Alter und Dickenwachstum von *Calluna vulgaris*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 55-60. [3160-5100] 31859
- Ueber Alter und Dickenwachstum von *Sparganium sparvium*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 276-279. [5100-3160-1060-8000 de]. 31860
- Einiges über Alter, Dickenzuwachs und Anatomie des Holzes von *Lonicera Perulyn varum*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 101-108. [3160-1060-2450-5100] 31861
- Ueber Alter und Dickenwachstum von Wurfburger Wellenkalkpflanzen. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **37**, 1905, 311-338. [3160-3900-8000 de] 31862
- [Karagicev, V.] Карагичев, В.** Наблюдения над вредными насекомыми питающимися растениями Кавказа. Сельск.

- choz., Tills, **12**, 1905, 551-553, 560-561, 577-579. [3180]. 31863
- [Karczewski, Stanislas.] Карчевский, С. О микроскопическом строении Дюбровецкого известняка. [Sur la microstructure de la houille de Dombrowa en Pologne.] Warszawa, Izv. Univ., **1906**, 3, 1, 1-31, rés. fr. 1-2, av. 8 pl. [8000 *lib.* 2150]. 31864
- [Karpinskij, V. I.] Карпинский, В. И. Химический состав зола сахарной свеклы. [Die chemische Zusammensetzung der Asche der Zuckerrübe.] Sel'sk. choz. i lesovodstvo, St. Petersburg, **218**, 1905, 121-115. [3120]. 31865
- Karsten, George]. Ueber das Phytoplankton der Deutschen Tiefsee Expedition. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (378-384). 9100-7400. 31866
- Bericht über die Fortschritte der Pflanzengeographie in den Jahren 1899-1904. Geogr. Zs., Leipzig, **12**, 1906, (79-92, 145-155). [8000 *lib.* 31867
- Das Phytoplankton des atlantischen Ozeans nach dem Material der deutschen Tiefsee-Expedition 1898-1899. (Wissensch. Ergebnisse d. D. Tiefsee-Expedition, Bd 2, Tl 2, Lfg 2.) Jena (G. Fischer), 1906, (137-219, mit 15 Taf.). 35 cm., 28 M. 7400-9100. 31868
- v. Strasburger, Eduard.
- Karsten, P. A. Fungi in Transbaikalia, paucis exceptis, prope fontes minerales Yamarovka aestate ann. 1904 et 1905 a clar. P. Miklino collecti. Trd. Troick-Kučat., Otd. Russ. Geogr. Obsč., St. Petersburg, **8**, (1905, 1906, (60-64). [7700-8000 *cab.* 31869
- Kaserer, Hermann. Die Oxydation des Wasserstoffes durch Mikroorganismen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (681-696, 739-775). [7700-3120]. 31870
- Gemeinsame Bekämpfung von *Oidium* und *Peronospora*. Vortrag. . . Fränk. Weinbau, Würzburg, **28**, 1906, (96-102). [1050-1350-7400]. 31871
- [Kašmenskij, Boris Fedorovič]. Камменский, Б. О. Растительность меловых обнажений Старобельского у. Харьков. губ. (бассейн р. Айтаря). La végétation des dénudations et étages du distr. Starobělsk, gov., Char'kov (bassin de la riv. Ajdar) St. Peterb., Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, 71-113, av. 2 pl. [8000 *lib.* 31872
- [Kašmenskij, Boris Fedorovič]. Камменский, Б. О. Иммуники Куперки и Нарпиковоїтї губ. [Die Flechten der Gouvern. Kursk und Charkow.] St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, 73-119, deutsch, Bes. 129, mit 2 Abbild. [8000 *lib.* 7600]. 31873
- Kassner, Carl. Der Einfluss des Wetters auf die Pflanze, besonders hinsichtlich des Sonnenscheins und Regens. Vortrag. . . Berlin, Mit. D. Landwirtschafts., **21**, 1906, 276-278. [3200]. 31874
- Kassowitz, Max. Die Vererbungs-substanz. Arch. Entw.Mech., Leipzig, **21**, 1906, 153-165. [1410-31875
- Die Kohlendioxid-assimilation vom Standpunkte des Metabolismus. In: Resultats scient. du congrès intern. de Bot., Vienne 1905. Jena (G. Fischer), 1906, 216-222. (3050). 31876
- Katić, Danilo. Beitrag zur Moosflora von Serbien. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, 92-99. [7000-8000 *lib.* 31877
- Beitrag zur Kenntnis der Bildung des roten Farbstoffes Anthocyanin vegetativen Organen der Phanerogamen. Diss. Halle a. S. Druck v. C. A. Koenigler & Co., 1905, 81, 22 cm. [3120-3940]. 31878
- Kauffmann, C[adyr] [Henry]. *Corticarius* as a mycorrhiza-producing fungus. With bibliography. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1905, 208-214, with 4 text fig. [3220-7700]. 31879
- Unreported Michigan fungi from Petoskey, Detroit and Ann Arbor for 1905. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, 26-37. [8000 *pl.* 7700]. 31880
- Kaufmann, H. Beitrag zur Flora Zeevensis. [Forts. Bronn's Arb. natw. Ver., **13**, 1906, 310-319. [8000 *lib.* 31881
- Kaunhowen und Range. Botanische Mitteilungen aus Marburg. Kasselberg, Jahrb. bot. Ver., **1905-1906**, 1906, 52-57. [8000 *lib.* 31882
- Kawilarang, P. A. P. La culture in het Blandengap Karangany. [La culture du caoutchouc dans la région de

- Karanganjar, Tejsmanna, Batavia, 17, 1906, 233-242, av. figs v. 6000. 31883
- Kayser, E.** Contribution à l'étude de la fermentation lactique. Ann. Inst. agron., Paris, ser. 2, **3**, 1904, 211-276. [3100-7700]. 31884
- et **Diéniert.** Contribution à la biologie des levures. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, ser. 2, **1**, **7**, 1901, 99-116, 339-405. 3100-0060. 31885
- et **Manceau, E.** Sur la graisse des vins. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, 247-249. [3100-7700 540]. 31886
- Kayser, Heinrich.** Eine Fixierungsmethode für die Darstellung von Bakterienkapseln. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, 138-140. [7700-0090]. 31887
- [**Kazanskij N. A.**] Каза́нскій, Н. А. Списокъ растений окрестностей губ. гор. Владиміра и его уѣзда, по наблюденіямъ съ 1869 по 1904 годы. [Verzeichnis der Pflanzen der Umgegend der Gouvern.-Stadt Vladimir und ihres Kreises, nach Beobachtungen vom J. 1869 bis zum J. 1904.] Vladimir, Trd. Obsč. hub. jest., **1**, **3**, (1904), 1905, (1-12). [8000-0000]. 31888
- Kedling, Max.** Weitere Untersuchungen über stickstoffbindende Bakterien. Wiss. Monatsber., Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), **9**, 1906, 273-309. [7700 3200-3120 3060]. 31889
- Keegan, P. (Quin).** The wych elm *Ulmus montana*. Naturalist, London, 1906, 18-21. [5400-1000 3000]. 31890
- The chemistry of some common plants. Naturalist, London, 1906, 397-400. [3120]. 31891
- Kegel, Werner.** *Varicorporium Eledae*, ein Wasserpilz mit auffallender Konidienbildung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 213-216. 7700 1000] 31892
- Kehler, Walter.** Ueber Methoden zur Sterilisation von Erdbeiden und Pflanzensamen und über zwei neue thermoresistente Bakterien. Diss. Königsberg i. Pr. Druck v. O. Kummel, 1904, (57, mit 1 Taf. [7700]. 31893
- Kelper, Johann Friedrich Kaspar** Meibius. Münchener Geschichtsbl., **7**, 1906, 27-31. [0010]. 31894
- Keizer, E. A. v. Tichomirov, V. A.**
- Keller, August.** Persönliche Erinnerungen an Dr. Friedr. Wilh. Schultz. In: Festschr. zur Feier des 80. Geburtstages v. G. v. Neumayer. Hrg. v. d. Pollichia. Bad Dürkheim (J. Rheinberger), 1906, 90-103. [0010]. 31895
- Keller, C. v. Schuett, Franz.**
- Keller, Heinrich.** Ueber den Einfluss von Belastung und Lage auf die Ausbildung des Gewebes in Fruchtstielen. Diss. Kiel Druck v. H. H. Peters, 1901, 63, 23 cm. [1560-3180 3160]. 31896
- Keller, Robert.** *Rosa canina* L. var. *selbergensis* Rob. Keller (im Elsass). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 71-72. [5400-8000-00]. 31897
- Beiträge zur Kenntniss der ostschweizerischen Brombeeren. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2, **4**, 1904, 329-344, 419, 431. [5400-8000-00]. 31898
- Beiträge zur Kenntniss der Laubmoosflora des Ks. Unterwalden. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2, **4**, 1904, 952-956). [7000-8000-00]. 31899
- Formes biologiques du *Salvia pratensis*. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, 15-16. [5400-1000]. 31900
- *Les Cerastium de la flore suisse.* Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, 47-48; Arch. Sci. Phys., Genève, Sér. 4, **18**, 1904, 355-357. [5400-8000-00]. 31901
- Kellerman, William (Ashbrook)** Fungineous infection experiments in 1902. Columbus, Cont. Bot. Lab. Ohio Univ., **11** in J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, 66-13; Columbus, Cont. Bot. Lab. Ohio Univ., **15**, *tc.* (225-238); Columbus, Cont. Bot. Lab. Ohio Univ., **18**, *op. cit.* **11**, 1905, 26-33. [7700]. 31902
- Index to North American mycology. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, 74-103, 204-239. **9**, 1903, 25-70, 116-155, 177-199. **10**, 1904, 116-143, 182-191, 251-283. **11**, 1905, 125-148, 190-199, 247-231. **12**, 1906, 67-79, 102-128, 224-231, 249-272, 0032-7700. 31903
- Ohio fungi. Fascicles 5-10. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, 119-125; **9**, 1903, 47-24, 110-116,

171-176); **10**, 1901, (55-62); **11**, 1905, (38-45). [7700-8000 *gg*]. 31901

Kellerman, W[illiam] A[shbrook]. A new species of *Cephalosporium*. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **9**, 1903, (5, with text fig.). [7700]. 31905

———— Another much-named fungus. [*Botryosporium pulchrum* Corda.]. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **9**, 1903, (106-107). [7700]. 31906

———— *Puccinia lateripes* B. & Rav. an *Aut-en-puccinia*. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **9**, 1903, (107-109, with pl.). [7700]. 31907

———— The alternate form of *Arcidium hibisciatum*. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **9**, 1903, (109-110). [7700]. 31908

———— Minor mycological notes. 1-3. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **9**, 1903, (109-170, with pl., text fig., 238-239); **10**, 1901, (62-64, with pl.). [7700]. 31909

———— Index to Uredineous culture experiments with list of species and hosts for North America. I. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **9**, 1903, (241-257); **10**, 1901, (26-45, 61-81). [7700]. 31910

———— Elementary mycology. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1901, (90-95, 111-119, 171-182, with text fig.). [7700]. 31911

———— A new species of *Nacmosphaera*. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1901, (113-114, with illus.). [7700]. 31912

———— A new species of *Peronospora*. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1901, (171-172, with pl.). [7700]. 31913

———— Cultures of *Puccinia Thompsonii* Hume. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1901, (173-174). [7700]. 31914

———— Uredineous culture experiments with *Puccinia Sorghi*, 1905. Columbus, Cont. Bot. Lab. Ohio Univ., **23** in *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **12**, 1906, (9-11). [7700]. 31915

———— Obituary — Job Bicknell Ellis. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **12**, 1906, (41-45, with port.). [7700]. 31916

———— Mycological expedition to Guatemala. [Contribution to Guatemalan Mycology. I.] *J. Myc.*, Colum-

bus, Ohio, **12**, 1906, (137-145). [7700-8000 *hb*]. 31917

Kellerman, W[illiam] A[shbrook]. A new *Ploverrightia* from Guatemala. [Contribution to Guatemalan Mycology. 2.] Contributions from the Botanical Laboratory of the Ohio State University. No. 2, in *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **12**, 1906, (185-187, with pl.). [7700-8000 *hb*]. 31918

———— Fungi selecti Guatemalenses. Fasciculi decade I. [Contributions to Guatemalan Mycology. 3.] *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **12**, 1906, (238-241). [7700-8000 *hb*]. 31919

———— and **Ricker**, Percy E[eroy], compilers. New genera of fungi published since the year 1900, with citation and original descriptions. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1901, (149-155, 190-223, 232-250); **11**, 1905, (18-26). [7700]. 31920

———— v. Ellis, J[ob] B[icknell].

Kellogg, Vernon E[lyman]. Scientific aspects of Luther Burbank's work. *Pop. Sci. Mon.*, New York, N.Y., **69**, 1906, (363-371, with text fig.). [1500]. 31921

———— Is there determinate variation? [With special reference to *Dibrotica soror*.] *Science*, New York, N.Y., [N. Ser.], **24**, 1906 (with text fig.). [1503]. 31922

Kempski, E. Fehler endozoische Samenverbreitung und speziell die Verbreitung von Unkräutern durch Tiere auf dem Wege des Darmkands. *Diss.*, Rostock, Bonn (Druck v. C. Georgi), 1906, (173). 22 cm. [3289-1560]. 31923

Kerekgyártó, Árpád. Állanbeteleg-összegek a *Castanea vulgaris* Lam. növényföldrajzában. [Konstante Warmesummen in der Pflanzengeographie der *Castanea vulgaris* Lam. 145]. *Budapesti*, **10**, 1906, 276-280. [3350-5100]. 31924

Kern, E. E.] Кернъ, Е. Е. Къ вопросу о продуктивности способности некоторых лиственных деревьев в породу. Zur Frage über die Fähigkeit einiger Laubbäume Schösslinge zu erzeugen. *Изспром. вѣст.*, Moskva, **8**, 1906, 157-158. [3600]. 31925

Kern, Frank Dean v. Arthur, Joseph Charles.

- Kern, Friedrich.** Die Mossflora der Deloniten. Breslau, Jahresber. Ges. Vaterl. Cult. **83** 1905, 1906, zool.-bot. Sect., 7-19. [7000-8000 *dk*]. 31926
- Kerner von Marilaun, Fritz Ritter.** Beitrag zur Kenntnis der fossilen Flora von Rudka in Mitteldalmatien. Wien, Verh. Geol. Reich-Anst., **1906**, 668-701, 8000 *dk*. 31927
- Kersers, M. de.** Localités nouvelles pour la flore du Berry. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 517-531. [8000 *d*]. 31928
- Kerslake, George.** Some practical experiments in cross fertilisation in New South Wales. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, (396-1000). [3550 8000 *lc*]. 31929
- [**Kičunov, N. I.**] Кичуновъ, Н. И. Борьба съ вредными растеніи посредствомъ фунгициіи. Die Bekämpfung der Pflanzenschädiger mittels der Fungigation. St. Peterburg, Vest. sadov., **47**, 1906, 186-199, mit 3 Abbildn. [1350]. 31930
- Kidston, Robert.** On the microsporangia of the Pteridospermeae, with remarks on their relationship to existing groups. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, 411-413, pl. 25-28, figs. 1-13; London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, 161-162. [6000-1660]. 31931
- Kieffer, Jean Jacques.** Description de deux cécidomyies nouvelles d'Italie, Marcellina, Avellino, **3**, 1904, 91-94. [1300]. 31932
- *Oligotrophus Solmi* n. sp., eine neue löhringische Gallmücke. Mit philomath. Ges., Strassburg, Bd. III, Jahrg. **13** 1905, 179-181. [1300]. 31933
- Eine neue gallenerzeugende Psyllide aus Vorder-Indien. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, 387-390. [1300-1100]. 31934
- et **Trotter, Alessandro.** Cécidomyies nouvelles d'Italie, Marcellina, Avellino, **3**, 1904, 64-65. [1300]. 31935
- Kientz, [M.]** Kampf gegen den Kiefernbaumchwamm. Zs. Forstw. Berlin, **38**, 1906, 114-116. [1350]. 31936
- Kientz Gerloff, Felix.** Fortschritte auf dem Gebiete der Blütenbiologie. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, 618-653, 686-690. [3500]. 31937
- Der Getreiderost im Lichte älterer und neuerer Anschauungen. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, 193-201. [1050-6000-7700]. 31938
- Kiesel, A.** Ein Beitrag zur Kenntnis der Veränderungen, welche die stickstoffhaltigen Bestandteile grüner Pflanzen infolge von Lichtabschluss erleiden. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **49**, 1906, 72-80. [3120]. 31939
- Kieser, W.** Nekrolog über den Archivrath Prof. Dr. Irmsch. [In: Th. Irmsch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd 2]. Sondershausen-F. A. Engel, 1906, 114-127. [0010]. 31940
- Kiessling, L.** Untersuchungen über die Trocknung der Getreide mit besonderer Berücksichtigung der Gerste. München, Vierteljahr. bayr. Landwirtschaft, **11**, 1906, 13-137; Diss. k. techn. Hochschule, München, Druck v. Posenbacher, 1906, 127. 22 cm. [3120 3040-3750]. 31941
- Versuche über verschiedene Kornzahlmethoden. Zs. Brauw., München, N.F., **29**, 1906, 17-22, 32-37. [0020]. 31942
- Versuche über Gerstentrocknung. Zs. Brauw., München, N.F., **29**, 1906, 289-291, 301-308. [3120-3750]. 31943
- Kilian, W. et Révil, J.** Description orographique et géologique de quelques parties de la Tarentaise, de la Maurienne et du Briançonnais septentrional. Paris, Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique de France, **1904**, 61-67. [8000 *d*]. 31944
- Killermann, Seb.** Al'recht Duret's Rasen- und Blumenstücke. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, 181-186. [0010]. 31945
- Kindberg, E.** New North American Bryozoa. Rev. bryol., Cahon, **32**, 1905, 33-38. [7000-8000 *g*]. 31946
- Kindborg, Amy.** Die Pneumokokken. Vergleichende Untersuchungen mit besonderer Berücksichtigung der Agglutination. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905,

(197-232); Diss. Halle a. S. Leipzig (Veit & Co.), 1905, (44). 23 cm. [7700].
31917

Kindt, Ludwig. Ueber Agaven in Deutsch-Ostafrika. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (275-291). [6000].
31918

Kinney, Asa S. Outline of a course in plant culture. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (231-238). [6050].
31919

Kinscher, H. Einige *Rubus*-Formen. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (209-211). [5400].
31950

Kinzel, W. v. Hiltner, Lorenz.

Királyfi, Géza. Ueber den Wert der Malachitgrünmährböden zur Differenzierung der Typhus- und Colibacillen. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (276-279, 371-375). [7700].
31951

Kirchberger, Theodor. Das Auftreten der Blattfallkrankheit des Weinstocks in den Jahren 1905 und 1906. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (278). [4050-4350-5400].
31952

Kircher, Adolf v. Schmidt, Ernst.

Kirchner, O[skar]. Die Obstbaumgespinstmotten. D. Obstbauztg. Stuttgart, **1906**, (166-169). [4100-4350].
31953

Ueber die Empfänglichkeit verschiedener Weizensorten für die Steinbrand-Krankheit. Fühlings landw. Zs., Stuttgart, **55**, 1906, (781-791). [4050-6000].
31954

Die Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Eine Anleitung zur ihrer Erkennung und Bekämpfung für Landwirte, Gärtner usw. 2., vollst. umgearb. Aufl. Lfg. 2 7. Stuttgart (E. Ulmer), 1906, (97-675 + VIII). 24 cm. Die Lfg. 2 M. Compl. 14 M. [4000-4350].
31955

Die Obstbaumfeinde, ihre Erkennung und Bekämpfung. 2. verm. Anfl. Stuttgart (Eugen Ulmer), 1906, (IV + 40, mit 2 Taf.). 26 cm. 2 M. [4000-4350].
31956

Die Obstbaumgespinstmotten. (K. W. Anstalt für Pflanzenschutz in Hohenheim. Flugblatt 7.) Stuttgart (Eng. Ulmer), o. J., (1). 24 cm. [4100-4350].
31957

(M-2533)

Kirchner, Oskar, **Loew**, Ernst, und **Schröter**, Carl]. Die Coniferen und Gnetaceen Mitteleuropas in ihren gesanten Lebenserscheinungen, mit einer allgemeinen ökologischen Einführung. (Bd. I, Abt. I der Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas.) Unter Mitwirkg v. M. Rikli hrsg. Stuttgart (E. Ulmer), 1906, (IV + 343). 26 cm. 15 M. [6500-8000 d-3200].
31958

Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Spezielle Ökologie der Blütenpflanzen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Lfg. 1, 5. Stuttgart (E. Ulmer), 1906, (IV, 289-480). 26 cm. Die Lfg. 3, 60 M. [3200-8000 d-6500-6000-1000].
31959

Kirchner, [Wilhelm]. Der gegenwärtige Stand der Stickstoff-Frage. Sächs. landw. Zs., Dresden, **54**, 1906, (705-709, 733-738). [3060].
31960

Kirkwood, Joseph Edward. The comparative embryology of the Cucurbitaceae. [With bibliography.] New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1901, (313-402, with text fig.). [2380-5100].
31961

— The pollen-tube in some of the Cucurbitaceae. [With bibliography.] New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (327-342, with 2 pl.). [4150-5100].
31962

Kirschstein, W. Neue märkische Ascomyceten. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61). 7700-8000 d.
31963

Kirstein, Fritz. Ueber die Dauer der Lebensfähigkeit von Tuberkelbacillen an flugfähigen Staubchen. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (186-211). [7700].
31964

Kisskalt. Zur pathogenetischen Bedeutung des *Bacillus funduliformis*. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1270-1271). 7700].
31965

Kjellman, F[rans] Reinhold. Zur Kenntnis der marinen Algenflora von Jan Mayen. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 11, 1906, (30, with 3 pl.). 7400-8000 d.
31966

Om frammande alger i landdrifna vid Sveriges västkust. [Foreign algae washed ashore on the west coast of Sweden.] Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 15, 1906, (11). [3180-7100-8000 d.].
31967

- Klatt.** Eine Missbildung der Blüte von *Prunus Padus*. Natur und Schule, Leipzig, **5**, 1906, (171). [1800 5100 1500]. 31968
- Klebahn,** Heinrich] Ueber die Krankheiten der Tulpen und ihre Bekämpfung. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 502 568, 589 591. [1050 1350 7700 6000]. 31969
- — — Untersuchungen über einige Fungi imperfecti und die zugehörigen Ascomycetenformen. III. *Gliosporium Ribis* (Lil.) Mont. et Desm. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (65 83, m. 2. Taf.). [7700 1050 5100 3225]. 31970
- Kleberger.** Bekämpfung der Erdflöhe. D. LandwZtg, Berlin, **49**, 1905, 168. [1350 1100]. 31971
- — — Die Kartoffelkrankheiten im Sommer 1906. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (361). [1050 5100]. 31972
- [**Klebs,** Georg.] Клебъ, Георгъ. Провильное изменение растительныхъ формъ. Материалы для будущей физиологии развития. Съ приложениемъ статьи К. Тимирязева: Фактори органической эволюции. [Willkürliche Aenderung der pflanzlichen Formen. Beitrag zur zukünftigen Physiologie der Entwicklung. Mit Beilage des Artikels von K. Timirjazew: Faktoren der organischen Evolution.] Uebersetzung mit Vorwort und Anmerkungen von K. Timirjazew. Moskva (M. and S. Sabašnikova), 1905, (VII + I 151) + 152 183, mit 28 Abbild. 22 cm. 1 Rub. [1100 1500 3150 3160]. 31973
- Klein,** B. Notiz über den Dysenteriebacillus und das Dysenterietoxin. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (201 202). [7700]. 31974
- Klein,** Emil Ueber das Vorkommen von Schweineschleimbakterien und diesen ähnlichen Bakterien in der Nasenhöhle des Schweines. Arbeiten aus dem Hygienischen Institut der Kgl. Tierärztlichen Hochschule zu Berlin, No. X. Berlin (R. Schatz), 1906, 33. 24 cm. Auch als Diss., Giessen. [7700 31975
- Klemenc,** D. A. Клеменцъ, Д. А. Николаевичъ Михайловичъ Марпантовъ. Nikolaj Michajlovicъ Marpanov. Nekrolog.] St. Peterburg. Izv. Russ. Geogr. Obsč., **40**, 1901, (Bericht der Gesellschaft, 17 50). [0010]. 31976
- Klemperer,** Felix. Ueber die Beziehungen der sauresten Saprophyten Pseudotuberkelbacillen zu den Tuberkelbacillen. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, 250 259. [7700]. 31977
- [**Kler,** O. E.] Клеръ, О. Е. *Potentilla opaeiformis* Th. Wolf. Perm. Jurjev. Acta horti bot., **6**, 1905, (121). [8000 dbe]. 31978
- — — Критическія замѣтки и вопросы о некоторыхъ уральскихъ растеніяхъ. [Критическія замечанія и вопросы о некоторыхъ растенияхъ Урала.] Jurjev. Acta horti bot., **7**, 1906, (18 21). [5100 6000 8000 dbe caa]. 31979
- Klimenko,** W. N. *Bacillus paratyphosus* B. e. can. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (617 620, 702 707). [7700]. 31980
- — — *Bacillus flavoviridians sporovivax* nov. spec. aus dem „antisyphilitischen Serum de Lisle“. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **42**, Originale, 1906, (221 225). [7700]. 31981
- Klingmann,** Fr. Der Frostspanner. Ein Versuch in der Gemeinde Gerolshelm. Landw. Bl. Speyer, **1906**, 162 164, 175 176, 186. [1100 4350]. 31982
- Klinkerfues,** Friedrich. Aus dem Gebiete der Bodenbakteriologie. Allg. ChemZtg. Lubek, **6**, 1906, (608 611). [7700 3060]. 31983
- Klitzing,** H. v. Muller, R.
- Klöcker,** Albert Abstammung und Kreislauf der Saccharomyeten. Deren Variabilität. Systematik der Familien der Saccharomyeten und Schizosaccharomyeten. In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd I. Jena G. Fischer, 1906, 141 191. [7700 1500]. 31984
- — — Die Gärungsorganismen in der Theorie und Praxis der Alkoholgärungsgewerbe. Mit besonderer Berücksichtigung der Einrichtungen und Arbeiten gärungsphysiologischer und gärungstechnischer Laboratorien. 2. neubearb. Aufl. Stuttgart Max Wang, 1906, (XVI + 392) 24 cm. 12 M. [7700 3100]. 31985
- Klopfer** v. Rockstroh

- Klose**, [Norbert Anton Jos. Gregor]. Bericht über die Witterungs-Verhältnisse im Sommer (u. Jahrgang), 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, in den zum Verbands des schlesischen Bädertages gehörenden Kurorten. Schles. Bäder-tag, Reinerz, **29**, 1901, (139-145); **30**, 1902, (137-143); **31**, 1903, (121-131); **32**, 1904, (130-137); **33**, 1905, (131-141). [3550-8000 *de.*] 31986
- Klugh**, A. B. *Scolopendrium vulgare* in Ontario. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (104-106, incl. map). [6700-8000 *gf.*] 31987
- . The fern flora of Ontario. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (65-74). [6700-8000 *gd.*] 31988
- . Notes on the ferns of north-central Ontario. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (298-301). [8000 *gd.*] 31989
- Klugkist**, C[arl] E. Discomyceten, Elaphomyceten und Gasteromyceten aus Nordwestdeutschland. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (376-383). [7700-8000 *de.*] 31990
- . Eine blühende Keimpflanze. (Briefliche Mitt.) Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (507). [1800-5100] 31991
- Knauer**, Friedr[ich]. Commersens Nachtschatten. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (430-432). [5400] 31992
- . Berühmte Pfropfbastarde. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (546-548). [3550-3600-5400]. 31993
- Knuecker**, A. Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae“. Lieferung XIX.-XXII. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (97-99, 126-132, 178-182, 202-205); **13**, 1907, (9-13). [6000-0060]. 31994
- Knip**, Hans. Untersuchungen über die Chemotaxis von Bakterien. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (215-270). [3180-3200-7700]. 31995
- Knight**, Henry G[ranger], **Hepner**, Frank E. and **Nelson**, Aven. Wyoming forage plants and their chemical composition Studies No. 2. Agric. Exp. Sta., Wyoming, Laramie, Bull., No. **70**, 1906, (1-75, with illus.). 23 cm. [3120]. 31996
- Knight**, Ora W. Some noteworthy plants of the Penobscot valley. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (65-66). [5100-8000 *gf.*] 31997
- . Notes on some plants of Bangor, Maine. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (72-73). [5100-8000 *gf.*] 31998
- . Some notes on our yellow Cypripediums. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (93-94). [6000]. 31999
- . Some new records of Maine plants. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (98-99). [5000-8000 *gf.*] 32000
- . *Viola Nova-Angliae* in the Penobscot valley. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (115). [5100-8000 *gf.*] 32001
- . A new variety of *Carex trisperma*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (185). [6000]. 32002
- . *Habenaria macrophylla* in Maine. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (188). [6000-8000 *gf.*] 32003
- Knoche**, E. Mein Schlusswort zu der Polemik über die Generationsfrage der Borkenkäfer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (265-273). [1100]. 32004
- Knotek**, J. Zweiggallen von *Phytoptus pini* Nalepa an der Weis-Kiefer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (101-102). [4300-4100-1800-6500]. 32005
- Knowles**, M. C. Alien flora of Ireland. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (143-150). [8000 *de.*] 32006
- . *Glyceria festuciformis* co. Limerick. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (279). [8000 *de.*] 32007
- Knowlton**, F[rank H.] All. Change of name. *Quercus Hatcheri* n. nom. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (95). [15100]. 32008
- Knuth**, Paul. Handbook of flower pollination based upon Hermann Mueller's work "The fertilisation of flowers by insects," translated by J. R. Ainsworth Davis. Vol. I. Introduction and literature. Oxford: Clarendon Press, 1906, (xix + 382, part., 24 cm. 1ss. net. [0032-1500-3500-3550]. 32009
- . *v. Darwin, Francis*.

- Knuth, Richard.** Geraniaceae andinae. (L. Urban) Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. (11.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (555-568). [5100-8000 km]. 32010
- Eine neue interessante *Androsace*. *A. Gustavi* n. spec.] aus Ost-Tibet. (Originaldiagnose.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, 81. [5100-8000 eb]. 32011
- v. Diels, Ludwig].
- Kny, Leopold.** Botanische Wandtafeln. Abt. 10, Taf. 101; *Drosera rotundifolia* L., Taf. 102; *Mimosa pudica* L., Taf. 103; *Spirogyra setiformis* (Roth), Taf. 104; *Cuscuta trifoliata* Babington, Taf. 105; *Berberis vulgaris* L., Berlin (P. Parey), 1906, (5 Taf. nebst erläut. Text S. 439-470). Taf. je 106 x 150 cm, Text 25 cm. [0020-5000-0050]. 32012
- Kobert, Rudolf.** Lehrbuch der Inzokationen. 2. durchweg neu bearb. Aufl. 2 Bde. Bd II: Spezieller T. Stuttgart (F. Enke), 1906, (XXIV + 1298). 25 cm. 27 M. [3120]. 32013
- Koch, Alfred.** Einige Arbeiten des Kgl. landwirtschaftlich-bakteriologischen Instituts der Universität Göttingen. Vortrag . . . Berlin, Mitt. D. Landwirtsch., **21**, 1906, (111-115). [7700-3060]. 32014
- und **Kröber, Eduard.** Der Einfluss der Bodenbakterien auf das Löslichwerden der Phosphorsäure aus verschiedenen Phosphaten. Verh. Mitt. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (225-235). [7700]. 32015
- Koch, F. W.** Beobachtungen an *Lecanium ritii*, der kleinen Reben-schildlaus, während des Jahres 1901. D. Wein, Trier, **1**, 1905, (180-184). [1100]. 32016
- Koch, Ludwig.** Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Ein Atlas für Apotheker, Drogisten und Studierende der Pharmacie. Bd 3: Die Kräuter, Blätter und Blüten. Lfg 1-5 (Schluss des Bandes). (9. 13. Lfg des Gesamtwerkes). Leipzig (Gebra. Borntraeger), 1901-06, (IV + 1-254, mit 23 Taf. . 30 cm. Die Lfg 3, 50 M. [1500]. 32017
- Einführung in die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Eine Anleitung zur Untersuchung von Pflanzenpulvern. Berlin (Gebra. Born-
- traeger), 1906, (VIII + 175. S. Geb. 1 M. [0020-1000]. 32018
- Koch, R.** Nochmals die Spinnmilbe *Tetranychus uniuuguis* Jac. an Fichte. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (100). [1100-6500-4350]. 32019
- Köck, G.** Ueber den Wert der Kupfervitriolkalkbrühe als Vorbeugungs- und als Bekämpfungsmittel. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (379-380). [4350]. 32020
- Beachtenswertes bei der Herstellung einiger Pflanzenschutzmittel. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (112). [4350]. 32021
- Koehler, Albert.** Erbsen, Bohnen, Wicken und deren Müllereiprodukte. [In: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (509-512, mit 2 Taf.). 3120]. 32022
- Koehne, Emil.** Ueber *Forsythia*. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (176-180, 198-207, 226-232). [5100]. 32023
- Ueber neue oder interessante Holzgewächse. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (51-69). [5100]. 32024
- Koehne, W.** Ueber die Stamme der Sigillarien (Siegelbäume). Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (433-438). [6700†-1060]. 32025
- Sigillarienstämme, Unterscheidungsmerkmale, Arten, geologische Verbreitung. Diss. Erlangen. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1904, (73). 25 cm. 6700-1060]. 32026
- Koenen, Otto.** Verzeichnis neuer Fundorte seltener Pflanzen. Münster, Jahresber. ProvVer. Wiss., **34**, 1905-06, 1906, (185-195). [8000 de]. 32027
- [**Koenig, E.**] Кенігъ, Е. Владиміровичъ 1905-1906 г.г. на культуриую рачителность Тифлискаго Ботаническаго Сада. Einfluss des Winters 1905-1906 auf die Kulturpflanzen im Botanischen Garten zu Tiflis. Tiflis, Monat. Jard. bot., **4**, 1906, (37-40). [3200]. 32028
- König, Josef.** Zur Kenntniss der pflanzlichen Zellmembran. [In Gemeinschaft mit A. Furstenberg und R. Mordfeld.] Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (3561-3570). [3120-2850]. 32029

König, J[osef]. Einige neue Eigenschaften des Ackerbodens. In Gemeinschaft mit J. Hasenbäumer und E. Copenrath festgestellt. (Verl. Mitt.) Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (471-478). [3100]. 32030

——— Die Zellmembran und ihre Bestandteile in chemischer und physiologischer Hinsicht. In Gemeinschaft mit Aug. Fürstenberg und Rud. Mordfeld. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (55-110). [2850-3120]. 32031

——— Die Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe. Praktisches Handbuch. 3., neu bearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1906, (XXIII + 1083, mit 1 Taf.). 25 cm. Geb. 32 M. [7700-1150]. 32032

——— und **Spieckermann, A.** Beiträge zur Zersetzung der Futter- und Nahrungsmittel durch Kleinwesen. VI. Ueber die Zersetzung von pflanzlichen Futtermitteln bei Luftabschluss. Ausgeführt von H. Kutenkenler. Zs. Untere Nahrungsmittel, Berlin, **11**, 1906, (177-205). [3120-7700]. 32033

——— **Bömer, A.** und **Scholl, A.** Veränderungen und Verluste der Futterrüben in der Miete. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (185-191). [3120]. 32034

Koernicke, Max. Zentrosomen bei Angiospermen? Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der generativen Elemente im Pollenschlauch. Flora, Jena, **96**, 1906, (501-522, mit 1 Taf.). [2740-1500-3500]. 32035

Kövesi, Ferencz. A fák térfogatnövekedésének törvénye. [Loi de l'accroissement en volume dans les arbres.] Erd. kis., Selmeczbánya, **8**, 1906, (82-100); Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1430-1432). [3160-1060]. 32036

——— A fák növekedéséről. [Über Wachstum der Bäume.] Pöf. Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (173-176). [3160]. 32037

Kohl, F[riedrich] G[eorg]. Die Farbstoffe der Diatomeen-Chromatophoren. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (124-131). [3120-3130-7400-2780]. 32038

——— Die assimilatorische Funktion des Karotins und das zweite Assimilationsmaximum bei F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (222-229). [3050-7700-3180]. 32039

Kohlmeier, O. Allgemeine Pflanzenkunde nebst Anleitung zur Ausföhrung der notwendigsten und einfachsten praktischen Arbeiten. Handbuch. Leipzig (Durr), 1906, 267. 21 cm. 3 M. [0030]. 32040

Kohn, Eduard. Zur Biologie der Wasserbakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (690-708, 777-786). 7700-3060]. 32041

——— Weitere Beobachtungen über sacharophile Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (146-153). 7700-3060-3200]. 32042

Kohn-Abrest, Emile. Etude chimique sur les graines dites "Pois de Java." Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 586-589. [3130-5100-1560]. 32043

——— Sur les principes évolutifs du *Phaseolus mautus*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (182-181). [3120-5100]. 32044

Kohut, Adolph. Persönliche Erinnerungen an den Entdecker der Pflanzenzelle. Mit ungedruckten Briefen und Gedichten von Matthias Jakob Schleiden aus dessen Nachlass. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (95-96, 115-122). [0010]. 32045

Kokkevis, Panos v. Rossi, Giacomo.

Kolbe, H[ermann]. Zwei schädliche Käfer auf Orchideen. *Diaconostaphori* Wtrh. u. *Apotomorrhinus orchidearum* n. sp.] Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (2-6). [1400-6000]. 32046

[Kolkunov, V.] Колкуновъ, В. Къ вопросу о выработкѣ выносливостѣ къ засухамъ расы культурныхъ растений. I. Анатомо-физиологическое изслѣдование степени ксерофильности некоторыхъ злаковъ. [Zur Frage über die Ausbildung von xerophilen Rassen der Kulturpflanzen. I. Anatomisch-physiologische Untersuchung des Grades der Xerophilie einiger Gramineen.] Kiev, Izv. politechn. Inst., **5**, 1, (1905), 1906, I VIII - 1-82, mit Abbild. und 3 Taf.). [3080-2450-6000]. 32047

Kolkwitz, R[ichard]. Mykologie und Reinigung der städtischen und der Zuckerfabriks-Abwasser. [Das Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 3.] Jena (G. Fischer), 1906, (391-415, mit 1 Taf.). [7700]. 32048

- Kolle, Wilhelm.** Ueber Massnahmen und Verfahren zur Bekämpfung der Ratten- und Mauseplage. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **9**, 1905, 289-297. [1250-4100]. 32049
- Ueber Paratyphus und den Werth der Immunitäts-reactionen für die Erkennung des Paratyphusbacillus. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (287-300). [7700]. 32050
- Kolmogorov, A.** Колмогоровъ, А. Зырянская деревня въ Сибири. [Ein Dorf der Zyriane in Sibirien.] Zemlevedénije, Moskva, **12**, (1905), 3-4, 1906, (136-145). [8000 *cab.*]. 32051
- Kolosov, G.** Колосовъ, Г. Математическая теорія эволюціи видовъ по трудамъ проф. К. Pearson'a съ приложеніемъ къ изсѣдованіямъ проф. Н. Н. Кузнецова. [Mathematische Theorie der Evolution der Arten nach Prof. K. Pearson mit Anwendung auf die Untersuchungen von Prof. N. Kusnezow.] Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1906, 101-117, mit Tabellen). [1500-6000]. 32052
- Komarov, Vladimir** [Leontjevič.] Комаровъ, В. И. Флора Маньчжурии. Томъ 3, часть 1. [Flora Mansuriae. Vol. 3, pars. 1.] St. Peterburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, 1-334, cum tab. 1-3. [5100-8000 *cab. cb.*]. 32053
- Полюдка въ Тункинскій край и на озеро Косоголь въ 1902 г. [Reise in das Gebiet der Tunka und zum Kosogol-See im Jahre 1902.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, (23-151, mit Abbild. und 1 Karte). [8000 *cab. cb.*]. 32054
- Практическій Курсъ Ботаники. Часть 1. Спрочіе растений. [Praktischer Kursus der Botanik Teil 1. Der Bau der Pflanzen. St. Peterburg, 1905, 300, mit 96 Fig. — 25, 5 cm. 1 Rub. 50 Kop. [10030-10000]. 32055
- Kondakow, Ivan.** Ueber den Buccoblatterkämpfer. ChemZig, Cöthen, **30**, 1906, 1090-1094, 1100-1101. [3120]. 32056
- Koning, Cornelius** [Johan]. Chemische en biologische onderzoekingen. VII. Bladvlekken op tabak. [Recherches chimiques et biologiques. VII. Les taches sur les feuilles de tabac. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (1203-1208). 5100]. 32057
- Koning, Cornelius** [Johan]. Biologische und biochemische Studien über Milch. Aus dem Niederländischen übers. v. Johs. Kaufmann. H. 1. Leipzig (M. Heinsius), 1906, (IV + 131). 24 cm. 3 M. [3100-7700]. 32058
- Kôno, Gakuichi.** Hiroshimasan Senrui no 2 Shinshu. [Two new species of mosses of Hiroshima.] Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (79-82). [7000]. 32059
- Kononov, V. N.** Кононовъ, В. Н. Къ анатоміи *Phytophthora nervosa* Grev. [Zur Anatomie von *Phytophthora nervosa* Grev.]. St. Peterburg, Scripta bot., **23** (1905-1906), 1906, 95-105, deutsch. Rés. 106-114, mit 1 Taf.). [1250-7400]. 32060
- Koorders, S. H. en Valetton, Th.** Bijdrage n 11 tot de kennis der boomsoorten en 11 tot de kennis der boomsoorten en 11 à la connaissance des espèces arborescentes de Java. [Contribution n° 11 à la connaissance des espèces arborescentes de Java.] Buitenzorg, Meded. Dep. Landb., **2**, 1906, (1-277 + 1-12). [5400-8000 *eg.*]. 32061
- v. Harms, Herman.
- Korczyński, Antoni** i **Marchlewski, Leon.** Studya nad składnikami korzeni *Datisca cannabina* Częcš 1. (Studies on *Datisca cannabina* root colouring matters; 1). Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (95-100). [3120-5400]. 32062
- Korff, Gustav.** Auswuchse an Kohlblättern. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (5-9). [1800-1060-3010]. 32063
- Ueber die Erscheinung der Verbänderung (Fasciation). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (16-22). [1800-3010]. 32064
- Ueber Einwirkung von Öldämpfen auf die Pflanzen. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (61-65, 78-81). [1150]. 32065
- Die graue Ackerschnecke (*Limax agrestis*). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (135-141). [1100-1350]. 32066
- Der Klebteufel (*Orobancha minor* Sott.) und seine Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, Flugbl. 5, (109-114). [5100-1350-1050]. 32067
- v. Hiltner, Lorenz.

[**Koroviakov, B. D.**] Короваковъ, В. Д. Отчетъ о поездкѣ по Восточной Персїи въ 1896 году. [Excursion dans la Perse orientale pendant l'été 1896.] St. Peterburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (I 51, rés. fr. 55-58. [8000^{ch}]. 32068

[**Koržinskij, Sergěj**] Ivanovič. Коржинскін, С. Ампелографія Крыма. Описание сортовъ винограда разводимыхъ въ Крыму. [Ampelographie der Krim. Beschreibung der Sorten des Weinstockes, welche in der Krim kultiviert werden.] St. Peterburg (Verlag der Haupt-Verwaltung der Amanagen, 1904, (323). 31,5 cm. [5100-1500 3500]. 32069

Атласъ къ Ампелографіи Крыма. [Atlas zur Ampelographie der Krim.] St. Peterburg (Verlag der Hauptverwaltung der Amanagen, 1904, (106 Tafeln). 15,5 cm. [5100-1500 3500]. 32070

Kosaroff, P. Beitrag zur Biologie von *Pyronema confluens* Tul. Gleichzeitig ein Beitrag zur Kenntnis der durch Sterilisation herbeigeführten Veränderungen des Bodens. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (126-138). [7700 3060]. 32071

Koschny, Th. E. Fruchtbananen und Mehlbananen oder Planten. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (531-535). [6000]. 32072

Koske, F[ranz]. Die Beziehungen des *Bacillus pyogenes suis* zur Schweine-seuche. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **24**, 1906, (181-195). [7700]. 32073

Kossel, H[ermann] und Weber, R. I. Wissenschaftliche Ergebnisse der bisher im kaiserlichen Gesundheitsamt angestellten vergleichenden Untersuchungen über Tuberkelbacillen verschiedener Herkunft. II. Praktische Ergebnisse der neueren Forschungen über die Beziehungen zwischen der Menschen- und Tiertuberkulose. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1603-1604). [7700]. 32074

Kossmann, R[obby]. Die Erhaltung günstiger Varianten. Eine Entgegnung auf den Aufsatz von Kranichfeld. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (15-18). [1600]. 32075

[**Kossovīč, Petr** Samsonovič]. Коссовичъ, П. С. Клеверугомяение почвы. [Die Kleemüdigkeit des Bodens.] Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6**, 1905, (515-567, deutsch. Rés. 567-599). [1010 3060]. 32076

— Le rôle des plantes dans la dissolution des principes nutritifs du sol qui se trouvent à l'état non dissous. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (220-245). [3000 3060]. 32077

[**Kostin, G.**] Костинъ, Г. Сорная растительность елищныхъ вырубокъ. [Die Unkrauter der Waldschläge.] St. Peterburg, Izv. Lésn. Inst., **13**, 1905, (197-231). [8000^{db} 3200]. 32078

Kostytschew, S[ergěj]. Zur Frage über die Wasserstoffausscheidung bei der Atmung der Samenpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (136-141). [3080 3040]. 32079

— r. Palladin, Vladimir.

Kotinsky, Jacob. History of economic entomology in Hawaii. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **60**, 1906, (58-67). [1100]. 32080

[**Kovalikovskij, A.**] Ковальковскій, А. Массовое поражение *Accidium strobilinum* словыхъ шишекъ въ Костромскомъ уездѣ. [Massenhaftes Auftreten von *Accidium strobilinum* auf Fichtenzapfen im Kreise Kostroma.] Lésoprom. věst., Moskva, **8**, 1906, (238, mit 2 Abbild.). 8000 ^{db} 7700]. 32081

[**Kovšov, I. D.**] Ковшовъ, П. Д. Ферментативный распадъ белковыхъ веществъ въ замороженныхъ растеніяхъ. [Fermentative Eiweisszersetzung in erfrorenen Pflanzen.] St. Peterburg. Journ. bot., **1**, 1906, (180-185, deutsch. Rés. 187). [3100]. 32082

Kräfft, F. Das Plankton der Versuchsfischerei-Fahrten im Winter 1905-1906. Berlin, Mit. D. Seefischer-Ver., **22**, 1906, (297-313). [9100 ^{dp}]. 32083

Kraemer, Henry. Further observations on the structure of the starch grain. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (305-310). [3120]. 32084

— Studies on color in plants. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (77-92). [3120]. 32085

- Kränzlin, Fritz.** Orchidaceae andinae imprimis peruvianaee Weberbauerianae. III IV. F. Urban. Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I II. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 382-398, 520-528. [6000-8000 *h f h j km*.] 32086
- *Aylohaum brachystachyum* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 602. [6000-8000 *hh*] 32087
- *Dendrobaum Brandtia* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 104. [6000.] 32088
- New species of Malayan Cyrtandraceae. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, 275-285. [5100-8000 *cy*.] 32089
- Eine neue Orchidacee aus Süd-Brasilien. (Originaldiagnose.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, 57. [6000-8000 *hh*.] 32090
- Kränzlin, Helene.** Ueber das Dickenwachstum der Palme *Euterpe oleracea*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (138-189). [3160-3010-1060-2450-6000.] 32091
- Kraepelin, Karl.** Exkursionsflora für Nord- und Mittelddeutschland. Ein Taschenbuch. . . . 6. verb. Aufl. Leipzig u. Berlin: B. G. Teubner, 1906, (XXX + 371). 18 cm. Geb. 4 M. [8000 *de*. 5000.] 32092
- Kraft, F.** Ueber das Mutterkorn. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, 336-359. [3120-7700.] 32093
- Kranichfeld, Hermann.** Die Erhaltung und die Kontinuität gumstiger Varianten. Eine Replik auf die Entgegnung von R. Kossmann. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, 211-219. [1600.] 32094
- Krašeninnikov, H und Krašeninnikov, W.** Крашенниковия, Н. и В. М. Сочинене: форма Чешменеканго ялган. Die Kiefernwälder des Kreises Tscheljabinsk. Čeljabinsk. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, 113-151, deutsch. Res. 151-152, mit Abbild. und Karte. [8000 *de*.] 32095
- Krašeninnikov, W. v. Krašeninnikov, H.**
- Krasnosel'skaja, T. A.** Красносельская, Т. А. Образование окислительных элементов в раненом луке. [La formation des éléments oxydants dans les bulbes blessés de Fougnon ordinaire.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (32-39, rés. fr. 41). [3080-3100.] 32096
- Krasnosel'skaja, T. A.** Bildung der Atmungsenzyme in verletzten Zwiebeln von *Allium Cepa*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (131-141). [3100-3080-1200.] 32097
- Krasnov, Andrej Nikolajevič.** Красновъ, А. П. Материалы для знакомства съ триазевыми вулканами восточнаго Закавказья. Zur Kenntnis der Schlammvulkane des östlichen Transkaukasien. Charikov, Tifl. Obšč. ispyt. priro., **39**, 2, 1905, (29-83, deutsch. Res. 85-88, mit 1 Tafeln. [8000 *dbl*.] 32098
- Krasser, Fridolin.** Fossile Pflanzen aus Transbaikalien, der Mongolei und Mandschurei. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634, mit 1 Taf.). [6500-6700-8000 *ca eb*. 7900.] 32099
- und **Rechinger, Karl.** Bearbeitung der von Professor von Holmel im Jahre 1899 in Brasilien gesammelten Melastomaceen. Oest. bot. Zs., Wien, **56**, 1906, (191-195). [5100-8000 *hh*.] 32100
- Kratz, Carl.** Ueber die Beziehungen der Mycelien einiger saprophytischer Pyrenomyceten zu ihrem Substrat. Diss. Berlin. Dresden: Druck v. C. Heinrich, 1906, 29. 23 cm. [7700-3235-3200-1250.] 32101
- Kraus, Carl.** Die Gleiderung des Gersten- und Haferhalmes und deren Beziehungen zu den Fruchtständen. Ein Beitrag zu den wissenschaftlichen Grundlagen der Pflanzenzucht. München, Viertelj. Schr. bayr. Landw.-Rat., **11**, 1906, 1-10. [1060-1500-6000-3010.] 32102
- Kraus, Gregor.** Ueber den Nannismus unserer Wellenkalkpflanzen. Würzburg, Verh. physik. Ges. (N.F.), **38**, 1906, (103-131, mit 1 Taf.). [3200-3160-8000 *de*. 4010.] 32103
- *Vicia Orobus* DC und ihre Heterotrichie. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38**, 1906, (241-255, mit 2 Taf.). [5400-8000 *de*. 3200-2150.] 32104
- Die *Scleria* Halde. Würzburg, Verh. physik. Ges. (N.F.), **38**, 1906, (299-321, mit 2 Taf.). [6000-8000 *de*. 3200.] 32105

- Kraus, R[udolf].** Ueber Cholera-vibrionen und verwandte Vibrionen. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, 38*, Referate, Beihefte, 1906, (81-96). [2500 1100 1010 3650 0320 2200 7700. 32106]
- und **Prantschoff, A.** Ueber Cholera-vibrionen und andere Vibrionen. III. Ueber Identität der Hamotoxine und der Toxine, der Vibrionen sowie deren Antitoxine. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, 41*, Originale, 1906, (377-379, 480-487). [7700]. 32107
- und **Přibram, E.** Ueber Cholera-vibrionen und andere pathogene Vibrionen. I. Ueber die Beziehungen der Vibrionen El Tor zu dem Cholera-vibrio. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, 41*, Originale, 1906, (15-21, 155-161). [7700]. 32108
- Krause, Ernst H. L.** *Myrica Gabe* bei Schwerin. *Güstrow, Arch. Ver. Natg., 59*, 1905, (115-116). [5100 8000 *de*]. 32109
- Krause, Fritz.** Planktonproben aus ost- und westpreussischen Seen. [Mit] Bemerkungen über einige Planktonten. *Ceratium Hirundinella*. Von O. F. Müller. *Arch. Hydrobiol., Stuttgart, 2*, 1906, (218-230). [9050 *de* 7100]. 32110
- Krause, K.** Urticaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) *Bot. Jahrb., Leipzig, 37*, 1906, (529-531). [5100 8000 *hm*]. 32111
- *Oenotheraceae andinae*. II. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) *Bot. Jahrb., Leipzig, 37*, 1906, (599-600). [5100 8000 *hm*]. 32112
- *Borraginaceae andinae* (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) *Bot. Jahrb., Leipzig, 37*, 1906, (627-636). [5100 8000 *hm*]. 32113
- *Novae species andinae Rutacearum*. (Originaldiagnosen). *Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 2*, 1906, (26-27). [5100 8000 *h*]. 32114
- und **Engler, A[dolf].** *Aponogetonaceae*. [*In*: Das Pflanzenreich, hrsg. von A[dolf] Engler. Heft 21 (IV. 13.)] *Leipzig (W. Engelmann), 1906*, (1-24). 26 cm. [6000]. 32115
- Krause, M.** Vergleichende Untersuchungen über Pfeilgift-Glykoside und andere Glykoside der Digitalisgruppe mit Hilfe des Brechungsexponenten und der Dispersion. *Zs. exper. Path., Berlin, 4*, 1905, (680-685). [3120] 32116
- Krause, Paul.** Untersuchungen einiger Dauerhefepräparate des Handels mit besonderer Berücksichtigung ihrer biologischen Eigenschaften und therapeutischen Verwertbarkeit. *Ther. Gegenw., Berlin, 45*, 1901, (101-106, 3100). 32117
- [**Kravčenko, P.**] Кравченко, П. Офиц. охран. Астраханских виноградинокъ. [Ueber den Schutz der Weinberge von Astrachan]. *Selsk. choz. i Isosvodstvo, St. Peterburg, 216*, 1905, (121-118). [1000]. 32118
- Борьба съ виноградными червемъ въ астраханскихъ садахъ. [Bekämpfung der Weintraubenwürmer in den Gärten von Astrachan]. *Selsk. choz. i Isosvodstvo, St. Peterburg, 216*, 1905, (662-676). [1350]. 32119
- Krehmcke, K.** Ueber Pflanzenpathologie. Aus d. Heimat, Stuttgart, **19**, 1906, (1-12). [1000]. 32120
- Kretz, Joh.** Zur Baumvegetation in Obwalden. *Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz, 39*, 1901, (77-78). [5000 8000 *di*]. 32121
- Krieg, Walther.** Versuche mit Rannenkraut bewohnenden Acridien. (Vorl. Mitt.) *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 17*, 1906, (208-209). [7700 4050 3225]. 32122
- Krieger, W.** Einige neue Pilze aus Sachsen. *Ann. mycol., Berlin, 4*, 1906, (39-49). [7700 8000 *de*]. 32123
- Kröber, Eduard v. Koch, Alfred**
- Kröger, Rudolf.** Die Flora des Eisenbahndammes im Hochsommer. *Pharm. Ztg., Berlin, 51*, 1906, (566-567). [8000 *de*]. 32124
- Kroemer, C. G. Th.** Mededeeling omtrent analyses verricht voor de „Indigoscheetie“ in het hulplaboratorium Djongraan. Communication sur les analyses faites en vue de la selection de l'indigo au laboratoire auxiliaire de Djongraan. *Salatiga, Meded. Alg. Prefstation, 5*, 1906, 1 II, av. tabl., [5100]. 32125

- Kroemer, Karl.** Beiträge zur Methodik der Wurzeluntersuchungen. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (200-207). [1210-0090 3160] 32126
- . Ueber die Anatomie der Rebenwurzel. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (207-210-1210-5100). 32127
- . Untersuchungen über das Diaphragma der Rebe. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, 210-214-1060-2150-3920-3060-5100. 32128
- . Beiträge zur Morphologie der Blüte von *Pinus dioica* Monch. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (214-218). [1500-5100]. 32129
- . Untersuchungen über die Ursachen des Zurückgehens von Rebenveredlungen. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, 1905, 1906, (288-301). [1150]. 32130
- . Neue Einrichtungen zur Untersuchung des Wurzel Lebens. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (17-21). [0090-3010-1210]. 32131
- Krok, Th[orgny, O[ssian] Bolívar]** N[apoleon]. Svensk botanisk litteratur 1901-1905. [Swedish botanical literature, 1901-1905.] Bot. Not., Lund, **1906**, 169-210. [0032] 32132
- . Om Svenskar efter hvilka vaxt-lakter blifvit uppkallade. [On the Swedes that have given their names to plant genera.] Bot. Not., Lund, **1906**, 217-235. [0010] 32133
- Kromayer, A.** Zur Weiden Flora Mittelthuringens, insbesondere der Gegend von Weimar. Weimar, Mitt. bot. Ver. N.F., H. **21**, 1906, 70-75. [5100-8000 de] 32134
- Krone, K.** Merkwürdige Bäume. Hannoverische Gartenztg., **16**, 1906, (188-189-203-205-1800) 32135
- Krotov, P. I.] Кротов, П. П.** Географическая очерков на Уралю. 1903-11. [Eine geographische Exkursion nach dem Ural im J. 1902.] Kazan. Zap. Univ., **42**, 10, 1905, 1-14. [8000-1bc] 32136
- Krüger, W.** Haben die weiteren Versuche zur Nutzbarmachung des atmosphärischen Stickstoffes zu praktisch
- brauchbaren Ergebnissen geführt? Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl., 791-803. Bl. Zucker-ruhenbau, Berlin, **13**, 1906, (280-286); Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1222-1223). [3060-7703] 32137
- Kruijff, E. de.** Eene biologische bereidingsmethode van cassavemeel. [Une methode biologique de preparation de la fecule de manioc.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 503-504-5100. 32138
- Kruis, Karl.** Die Säuerung des Hefengutes der Brauereien und die Bewahrung des Verlaufes der Gärung der Maischen vor Störung durch Fremdkeime. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrg. v. F. Lafar, Bd. 5.] Jena (G. Fischer), 1906, (286-307). [7700-3100]. 32139
- Kruuse, Chr.** List of the Phanerogams and Vascular Cryptogams found in the Angmagssalik District on the East coast of Greenland between 65° 30' and 66° 20' lat. N. Kjøbenhavn, Medd. Grøn., **30**, 1, 1906, 209-288. [8000 kb] 32140
- Kruijff, E. de.** Les microbes à amylose. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **3**, 1906, 1-16. [3100]. 32141
- . Quelques recherches sur la composition de l'eau et sur les diastases du fruit de *Cocos nucifera*. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **4**, 1906, (1-8). [3120-6000] 32142
- [**Krylov, P.] Кривош, П.** Флора Алтай и Томской губернии. Руководство къ определению растений Западной Сибири. III. Caprifoliaceae-Gentianeae. Flora des Altaj und des Gouvernements Tomsk. Handbuch zum Bestimmen der Pflanzen von West-Sibirien. III. Caprifoliaceae-Gentianeae. Tomsk, Izv. Univ., **26** (1904), 1903, (517-861). [8000-1ca-5100]. 32143
- Krzyszowski, Richard.** Rauhschaligkeit und Stärkegehalt der Kartoffeln. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, 57-64. [3120-5100] 32144
- Kuckuck, Martin.** Ueber die Ursache der Reifeteilungen und den Charakter der Polkörper. Anat. Anz., Jena, **29**, 1906, (315-357). [3500] 32145

Kuckuck, [Paul]. Winterharte Feigen auf Helgoland. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1906, (221-225). [5100]. 32116

——— Die biologische Station in Lunz. Umschau, Frankfurt a. M., 10, 1906, 944-947. [0060]. 32117

Kuczewski, Otto. Morphologische und biologische Untersuchungen an *Chara delicatula* f. *bulbillifera* A. Braun. Bot. Centralbl. Dresden, Beihefte, 20, 1906, Abt. 1, (25-75, mit 2 Taf.). [7300 1000 3000 3600]. 32118

[**Kudašev**, A. S.] Кудашевъ, А. С. Въ вопросу объ опредѣленіи усвоемой фосфорной кислоты. [Zur Frage über die Bestimmung der assimilierbaren Phosphorsäure im Boden]. Journ. exp. Landw., St. Peterburg, 6, 1905, (137-456, deutsch. Res. 457-458). [3060]. 32119

Kuekenenthal, G[eorg]. Die von E. Cle gesammelten brasilianischen *Caricac*. Berlin, Verh. bot. Ver., 47 (1905), 1906, (204-210). [6000 8000 *hh*]. 32150

——— *Caricaceae novae vel minus cognitae*. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (19-60). [6000 8000 *of ik fh ce dy dh eb ei ea ii*]. 32151

Kümmell, F. Noch einiges über *Drosera*. Pharm. Ztg, Berlin, 51, 1906, (816-817). [5400 3180]. 32152

——— Die Empfindung im Pflanzenreiche. Pharm. Ztg, Berlin, 54, 1906, (679). [3180]. 32153

Künckel d'Herculais, J. Rapport des insectes avec les fleurs des Asclépiadées et en particulier avec celle de l'*Araujia sericifera* Brotero. Paris, Bull. Ass. franç. avanc. sci., 1905, (312-313). [3200 3220]. 32153a

Künstler, J. et **Gineste**, Ch. Structure fibrillaire chez les Bactériacées. Paris, C.-R. Acad. sci., 143, 1906, (84-87). [7700 2640]. 32154

——— Remarques sur la constitution des Bactériacées. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, 9), 59, 1904, (Proc.-verb., LXXXVIII-XC). [7700]. 32155

——— Note sur un Spirille. C.-R. ass. anat., 6^e session (Toulouse), Nancy, 1904, (3-5). [7700]. 32155a

Kues, W. v. Hašek, I.

Küster, Ernst. Ueber den Einfluss wasserentziehender Lösungen auf die Lage der Chromatophoren. Vorläufige Mitteilung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (255-259). [2780 3180 3020]. 32156

——— Normale und abnorme Keimungen bei *Fucus*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (522-528). [3750 7100 1660 2380 3200]. 32157

——— Ueber meine Zentrifugenversuche an Weidenstecklingen. [Mit] Erwiderung von H[ermann] Voelting. Bot. Ztg, Leipzig, 64, Abt. 2, 1906, (353-356). [3180 3160 3040]. 32158

——— Histologische und experimentelle Untersuchungen über Intumescenzen. Flora, Jena, 96, 1906, (527-537). [1300 1800 3040 3180]. 32159

——— Zur Morphologie der von *Eriophyes dispar* erzeugten Galle. Marcellia, Avellino, 3, 1904, (60-63). [1300]. 32160

——— Vergleichende Betrachtungen über die abnormalen Gewebe der Tiere und Pflanzen. Münchener med. Wochenschr., 51, 1904, (2636-2039). [4000]. 32161

——— Vermehrung und Sexualität bei den Pflanzen. (Aus Natur u. Geisteswelt. Bd 112). Leipzig [B. G. Teubner], 1906, (VI + 120). 19 cm. 1.25 M. [3140]. 32162

——— v. Hofmann, A.

Kuhlgatz, Th. Ueber die *Capside Deimatosteges contumax* nov. gen. nov. spec., die westafrikanische Kakao-„Rindenwanze“. Zool. Anz., Leipzig, 30, 1906, (28-30). [1100]. 32163

Kuhn, O. v. Fendler, G.

Kuhtz, E. Die Vergarung des Traubenzuckers unter Entwicklung von Gasen durch *Bacterium Coli commune* ist an die lebende Zelle gebunden, da *Bacterium Coli* im Gegensatz zu Hefe zur Gärung unbedingt Stickstoffnahrung nötig hat. Arch. Hyg., München, 58, 1906, (123-135). [3100 7700]. 32164

Kuijper, H. P. De Kat encultur in de Residentie Palembang. La culture du coton dans la résidence de Palembang. Teijsmannia, Batavia, 17, 1906, (377-400). [5400]. 32165

- Kulčickaja, V** und **Endaurova, I.** Кулчичкаја, В. и Ендаурова, Е. Материалы по флор. Савонсковог оулада, Паланскаго губернii. Beiträge zur Kenntnis der Flora des Kreises Sapožok, Govy. Riazan'. St. Peterburg Journ. bot., **1**, 1906, (41-51, deutsch Res. 70). [8000 *dbc.*] 32166
- Kulisch, Paul.** Ueber das diesjährige Auftreten der *Peronospora* am Rebstocke, besonders auf den Trauben. D. Wein, Trieb., **1**, 1905, (313-315). [1050 1350] 32167
- Einige Winke, betreffend das Bespritzen der Reben. Frank. Weinbau, Würzburg, **28**, 1905, (118-123). [1350] 32168
- Was lehrt uns das Auftreten der *Peronospora* im Jahre 1905, besonders auf den Trauben, für die zukünftige Bekämpfung der Krankheit? Vortr. Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, (185-191). [1350 1050 5100] 32169
- Kuntze, Otto.** Die Herkunft der in Amerika nur kultivierten Bananen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (278-279). [6000 8000 *h.*] 32170
- Kunze, Gustav.** Ueber Säureausscheidung bei Wurzeln und Pilzhyphecn und ihre Bedeutung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (357-393). [3010 3010 1210 7700 3120 3060] 32171
- Kunze, M[ax].** Ueber den Einfluss verschiedener Durchforstungsgrade auf den Wachstumsgang der Waldbestände. Flarander forstl. Jahrb., **56**, 1906, (0-18). [3160] 32172
- [**Kupcis, I. D.**] Купцисъ, П. Д. Въ вопросу о махобели *Cephalaria sylvatica*. Зау Frage über Machobeli [*Cephalaria sylvatica*] Farmaceut., Moskva, **13**, 1905, (99-102, 138-140, 173-175, 197-199, 228-231). [3120 5100] 32173
- О химическомъ составѣ бѣлаго тѣла. [Ueber die Bestandteile des weissen Teils *Poa abyssinica* Jacq.] Tullis. Mont. Jard. bot., **6**, 1906, (39-43, deutsch Res. 43-44). [3120] 32174
- Kupffer, K R**] Купфферъ, К Р. Наши *Alopecurus* и ихъ гибриды. [Unsere *Alopecurus* und ihre Hybriden.] Журн. Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (237-245). [5000 8000 *db.*] 32175
- Kupffer, K R.** Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora I-III. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (108-158); **48**, 1905, (157-217); **49**, 1906, (135-176). [5000 8000 *dbc.*] 32176
- Botanik einst und jetzt. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **48**, 1905, (20-23). [0010]. 32177
- Kleine Notizen. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **48**, 1905, (213-239). [6000 8000 *dbc.*] 32178
- Pflanzengeographische Bedeutung Ostasiens, speziell des Ussuriagebietes. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **49**, 1906, (1-18). [8000 *h cab.*] 32179
- Flora der Seen in der Umgebung Rigas. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **49**, 1906, (112-113). [8000 *dbc.*] 32180
- Ueber eine botanische Studienreise in Schweden. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **49**, 1906, (125-127). [8000 *da.*] 32181
- Ueber die angebliche Giftigkeit der „Blaubeeren“ und „Krautbeeren“. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **49**, 1906, (141-151). [5100 8000 *dbc.*] 32182
- *Viola pumila* Chaix var. *nova orientalis*. Prov. Samara. (Lat. et Ross.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (116). [8000 *dbc.*] 32183
- *Viola silvestris* (Lmk. p. p.) Rehb. f. *typica* Neum. Prov. Sudlee. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (117-118). [8000 *dbc.*] 32184
- *Viola canina* L. p. p. Rehb. var. *haricouris* Sm. Arch. f. *simplex* Neum., W. M. Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (118). [5100 8000 *dbc.*] 32185
- *Viola arvensis* DC. s. *Riviniana* Rehb. Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (120-121). [5100 8000 *dbc.*] 32186
- *Viola mirabilis* L. s. *Riviniana* Rehb. Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (120-121). [5100 8000 *dbc.*] 32187
- *Potentilla subarvensis* Borbas. Cronia. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (112-113). [5100 8000 *dbc.*] 32188

Kupffer, K. R. *Alopecurus pratensis* L. x *ventricosus* Pers. in Deutschland. Ergänzung. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (28). [6000 8000 *de*].

32189

[— — und **Bucholtz, F. V.**] — — и Бухгольцъ, Ф. В. Вспоминая о II-омъ международномъ ботаническомъ конгрессе въ Вѣнѣ. [Erinnerung an den II. internationalen botanischen Congress in Wien.] Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (189-206). [0020].

32190

— — — — und **Lackschewitz, P.** Kleine Notizen [in K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1901, (126-150). [5000 8000 *dbc*].

32191

— — — — c. **Lehbert, R.** und zur Mühlen, M. von.

Kupper, Walter. Ueber Kuospfenbildung an Farnblättern. Flora, Jena, **96**, 1906, (337-398); Diss., München. Jena (G. Fischer), 1906, (VI + 73). 24 cm. [3600 1060 6700 1660].

32192

Kurpjuweit, O[scar] c. **Conradi, H[einrich]**.

Kusano, Shunsuke. Henkei kin yūsōshi no sōkwasei ni kwansuru kenkyū yohō. [Preliminary notes on the chemotaxis of the spores of Myxomycetes.] Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23-27). [7700 3450].

32193

[**Kusserow, R.**] Ein neuer Keimapparat. Mitt. Kornbrennerei, Berlin, **1904**, No. 11, (11-15). [3750 0090].

32194

— — — — Das Degenerieren der Hefe. Mitt. Kornbrennerei, Berlin, **1905**, No. 15, (6-10). [7700 3100].

32195

— — — — Neuere Untersuchungsmethoden für Hefe. Mitt. Kornbrennerei, Berlin, **1905**, No. 17, (10-12). [7700].

32196

Kutscher, Fr[edrich]. Die Spaltung des Oblitins durch Bakterien. I. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (331-333). [7700 3120].

32197

Kutscher, [Karl H.] und **Meinicke, E[rnst]**. Vergleichende Untersuchungen über Paratyphus-, Enteritis und Mäuse-typhusbakterien und ihre immu-

torischen Beziehungen. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (301-392). [7700].

32198

Kuttenkeuler, H. v. König, Josef.

Kuznecov, Nikola] [Yvanovič.] Кузнецовъ, Н. Далнѣйшія задачи изученія флоры Кавказа. [Die ferneren Aufgaben der Erforschung der Flora des Kaukasus.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (131-142). [8000 *dbb dbd*].

32199

— — — — Къ вопросу о происхожденіи видовъ: варіанці или мутаціи. [Zur Frage über die Entstehung der Arten: Variation oder Mutation.] Jurjev, Sitzb. Naturf. Ges., **15**, 1, 1906, (XVII, XXI-XXV). [4500 1100].

32200

— — — — Предварительная таблица для опредѣленія кавказскихъ видовъ рода *Ajuga* L. Célébrytiqué préliminaire des espèces caucasiennes du genre *Ajuga* L.] Tiflis, Monit. Gard. bot., **6**, 1906, (26-30). [5400 8000 *dbd*].

32201

[— — — — **Busch, N. Fomin, A.**] — — — Бушь, Н., Фоминъ, А. Матеріалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое исследование. Gentianaceae, Arocynaceae, Asclepiadaceae обработать Кузнецовъ, Н., Campanulaceae обработать Фоминъ, А. [Flora caucasica critica. Gentianaceae, Arocynaceae, Asclepiadaceae elaboravit Kuznecov, N., Campanulaceae elaboravit Fomin A.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, 3, Suppl., (Jurjev), 1905, (353-464, 17-112). [8000 *dbb dbd* 5400].

32202

— — — — Матеріалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое исследование. Papaveraceae обработать Бушь, Н. [Flora caucasica critica. Papaveraceae elaboravit Busch, N.] Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, Suppl. (Jurjev), 1905, (1-64). [8000 *dbb dbd* 5400].

32203

— — — — Матеріалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое исследование. Juncaceae обработать П. Мищенко. [Flora caucasica critica. Juncaceae elaboravit P. Mišenko.] Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 2, 1906, (1-64). 6000 8000 *dbb dbd*].

32204

[Kuznecov, Nikolaj Ivanovič, Busch, N., Fomin, A.] Кузнецов, Н., Бунь, П., Фомин, А. Материалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое исследование. Вып. 10. Gentianaceae, Aroaceae обработаны Кузнецов, Н., Паравенасеae обработаны Бунь, П. Flora caucasica critica. Fasc. 10. Gentianaceae, Aroaceae elaboravit Kuznecov, N. Paravenaseae elaboravit Busch, N. Jurjev, 1905, (385-416, 17-61). 25 cm. [8000 *dbb dbd* 5400].

32205

— — — — — Материалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое исследование. Вып. 11. Aroaceae, Asclepiadaceae обработаны Кузнецов, Н. Campanulaceae обработаны Фомин, А. Flora caucasica critica. Fasc. 11. Aroaceae, Asclepiadaceae elaboravit Kuznecov, N. Campanulaceae elaboravit Fomin, A. Jurjev, 1905, (417-464, 19-80). 25 cm. [8000 *dbb dbd* 5400].

32206

— — — — — Материалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое исследование. Выпуск 12. Campanulaceae обработаны Фомин, А. Juncaceae обработаны Мищенко, П. [Flora caucasica critica. Fasc. 12. Campanulaceae elaboravit Fomin, A. Juncaceae elaboravit Mišenko, P. Jurjev, 1905, (81-112, 1-18). 25 cm. [8000 *dbb dbd* 5400 6000].

32207

— — — — — Материалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое исследование. Вып. 13. Juncaceae обработаны П. Мищенко. Guttiferae, Elatinaceae обработаны Ю. Воронов. [Flora caucasica critica. Fasc. 13. Juncaceae elaboravit P. Mišenko. Guttiferae, Elatinaceae elaboravit Ju. Voronov.] Jurjev, 1906, 19-61, 1-61. 25 cm. 50 Kop. [6000 5400 8000 *dbb dbd*].

32208

— — — — — Материалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое исследование. Вып. 14. Asclepiadaceae, Adfenda et corrigenda обработаны Н. Кузнецов, Campanulaceae, Addenda et corrigenda обработаны А. Фомин. [Flora caucasica critica. Fasc. 14. Asclepiadaceae, Adfenda et corrigenda elaboravit N. Kuznecov. Campanulaceae,

Addenda et corrigenda elaboravit A. Fomin.] Jurjev, 1906, (465-512, 113-144). 25 cm. 50 Kop. [5400 8000 *dbb dbd*].

32209

Kuznecov, Nikolaj Ivanovič.] (ex prov. Vladimir, non prof. Jurjev.) Кузнецов, Н. Къ вопросу о заростаніи склоновъ. Изъ наблюдений въ предѣлахъ Покровскаго уѣзда Владимірскаго губ. [Zur Frage über die Vegetation der Abhänge. Nach den Beobachtungen im Kreise Pokrovsk des Gouvern. Vladimir.] Jurjev, Acta horti bot., 7, 1906, (148-159). [8000 *dbc*].

32210

— — — — — Опытъ изучения растительныхъ сообществъ въ окрестностяхъ гор. Кирилча, Владимірскаго губерніи. [Versuch einer Erforschung der pflanzlichen Gesellschaften in der Umgegend der Stadt Kirizač, Gouvern. Vladimir.] Vladimir, Trd. Obšč. ljub. jest., 1, 3, (1904), 1905, (1-15). [8000 *dbc*].

32211

— — — — — Растительныя сообщества въ окрестностяхъ гор. Кирилча, Покровскаго уѣзда, Владимірскаго губерніи. [Die pflanzlichen Gesellschaften in der Umgegend der Stadt Kirizač, Kreis Pokrovsk, Gouvernement Vladimir.] Vladimir, Trd. Obšč. ljub. jest., 1, 3, (1904), 1905, (17-28). [8000 *dbc*].

32212

Kylin, Harald. Biologiska iakttagelser rörande algfloran vid svenska västkusten. [Biological observations concerning the alga-flora on the west coast of Sweden.] Bot. Not., Lund, 1906, (125-137). [3400 7400 8000 *da*].

32213

— — — — — Nytt fynd of *Polysiphonia fastigiata* vid svenska västkusten. [A new find of *Polysiphonia fastigiata* on the west coast of Sweden.] Bot. Not., Lund, 1906, 245-247. [7400 8500 *da*].

32214

— — — — — Zur Kenntnis einiger schwedischen *Chaetrantha* Arten. [In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 1 nov. 1906.] Uppsala (Almqvist & Wiksell, 1906, (113-126, with pl.). [7400 8500].

32215

Labeau, A. Note sur la flore maritime du littoral français de la mer du Nord. Feuille jeunes natural., Paris, 35, 1905, (111-113, 149-156). [8000 *df*].

32216

- Labrie, J.** De quelques plantes rares ou nouvelles pour la flore de la Gironde. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, 9), 59, 1904, (9-20, av. 1 pl.). [8000 *df*]. 32217
- Lackschewitz, P.** r. Kupffer, K. R.
- Lacomme** r. Galimard.
- Lämmermayr, L.** „Gelegenheits-epiphyten“. Aus d. Natur. Stuttgart, 2, 1906, (511-512). [3235]. 32218
- Laer, H. van, Lafar, [Franz] u. Wehmer, [Carl].** Mykologie einiger besonderer alkoholischer Getränke. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd. 5]. Jena (G. Fischer), 1906, (241-257). [7700]. 32219
- Lafar, [Franz].** Spezielle Physiologie der Ernährung und der Vermehrung und Methodik der Reinzüchtung der Hefen. Mineralische Nährstoffe. Organische Nährstoffe. Hefenzüchtung und Hefenvermehrung. Wirkung einiger technisch wichtiger chemischer Einflüsse auf die Hefen. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 4.] Jena (G. Fischer), 1905-06, (83-140). [7700-3100]. 32220
- r. Laer, H. van.
- Lagarde, J.** Contribution à l'étude des Discomycètes charnus. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (125-201, 203-256); [Thèse Fac. Sci. Paris, Bourg. (Hopfer), 1906, (141, av. 2 pl.). 25 cm. [7700-1000]. 32221
- r. Pavillard.
- Lagerberg, Forsten.** Zur Entwicklungsgeschichte des *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn. Ark. Bot., Stockholm, 6, No. 5, (28, with pl.). [2380-1660 6700]. 32222
- Über die präsynaptische und synaptische Entwicklung der Kerne in den Embryosackmutterzellen von *Adola Moschatellina*. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjelhuan den 4 nov. 1906.] Upsala (Almqvist & Wiksell), 1906, (80-88, with pl.). [2740 5400]. 32223
- Lago (Dal), D.** Note sull'ecocene del Vicentino occidentale. Venezia, Atti Ist. ven., 63, 1904, (605-617). [8000 *dh*]. 32224
- Lainé, Edmond** r. Muntz, Achille.
- Laing, R. M.** Appendix to the list of seaweeds of Norfolk Island. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 38, 1906, (121, [7100-8000 *ie*]). 32225
- Laloue, G.** r. Charabot, Eug.
- Lamarche, C. de.** Visite des jardins et des serres du Muséum. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 51, 1905, (291-296, [0060]). 32226
- Communication de M. Dignet sur les Cactées de Mexique. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 51, 1905, (297-298, [5100-8000 *gl*]). 32227
- Lambert** r. Collet.
- Lamson-Scribner, F[rank].** Note on *Trisetum* and *Graphophorum*. Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, (81-89). [6000 8000 *gf*]. 32228
- The genus *Sphenopholis*. Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, (137-146). [6000]. 32229
- Lancelevée, C.** Note sur le chêne Tata du Grand-Essart (forêt du Rouvray). Rouen, Bul. soc. amis sci. nat., (sér. 1), 38, 1903, (19-22). [5400]. 32230
- Land, W[illiam] J[esse] G[oad] r. Coulter, John M[erle].**
- Landsborough, David.** The extra-tropical trees of Arran. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., 23, 1906, (136-157). [8000 *de* 5000]. 32231
- Lang, Friedrich** r. Hiltner, Lorenz.
- Lang, Wilhelm.** Zur Blüten-Entwicklung der Labiatae, Verbenaceae und Plantaginaceae. Bibl. bot., Stuttgart, 64, 1906, (1-42, mit 5 Taf.). [5000 5400]. 32232
- Lange, Axel.** Forsommerekursionen til Nord-Langeland d. 16-17 (og 18. Juni 1906. [The excursion to northern Langeland the 16th-17th (and 18th of June, 1906.) Kjöbenhavn, Bot. Tids., 27, 1906, (LXXX-LXXXV). [8000 *da*]. 32233
- Optegnelser fra et Par Novemberekursioner 1906. [Notes of two excursions in November, 1906.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., 27, 1906, (XC-XCIII). [8000 *da* 3350]. 32234
- Lange, H.** Anregung der Garkraft der Hefe durch Reizmittel. Jahrb. Ver. Spiritus-fabr., Berlin, 5, 1905, 300-305. [3100-3180 7740]. 32235

- Lange, Jak. F.** Le ttageleser fra Hattusvæpfloraens Omraade. [Some observations on the flora of Agatinnæ.] Kjöbenhavn, Bot. Tids. **27**, 1906, XXXVII-XLIV. [7700-8000 *de*]. 32236
- Lange, Paul.** Ueber die Schwamm-landweid Messina, ihre Besiedelung durch Pflanzen und interessante Pflanzenformen auf derselben. Danzig, Ber. bot. zool. Ver., **28**, 1906, 27-39. 8000 *de*. 32237
- Langenbeck, E.** Kurze Anleitung zur Ausübung des Pflanzenschutzes. Zum Selbstunterricht und für landwirtschaftliche Schulen bearb. Berlin (P. Parey), 1906, XVI. 7-77. 19 cm. I. M. [1350]. 32238
- u. **Hamann** Brandiger Hafer als Saatgut. I. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (235). 1050-1350. 32239
- Langenhan, A.** Fossile, subfossile und lebende Kieselalgen. Monatschr. Mineralienkunde, Rochlitz, **2**, 1905, 112-115, mit 3 Taf. [7400]. 32240
- Tier- und Pflanzenleben in einem der kleinsten Wasserbecken bei Laegnitz. Liegnitz, Mitt. GeschVer., **1**, [1906], 152-157. [8500 *de*]. 32241
- Langeron, Maurice.** Nouvelles remarques sur les conditions de végétation du *Trichoclea tormentella* Perm. dans le Jura. Arch. flore jurass. Besançon, **6**, 1905, 124-126. [7000-8000 *df*]. 32242
- Note de bryologie jurassienne. Arch. flore jurass. Besançon, **6**, 1905, 141-145, 155-161. [7000-8000 *df de*]. 32243
- Lankester, I [dwin] Ray.** Inaugural address before the British association for the advancement of science. [Including part of the address given at York, on August 1, 1906.] Science, New York, N. Y., N. Ser., **24**, 1906, 225-238. [1410]. 32244
- Lantz, David] Ernest.** Meadow mice in relation to agriculture and horticulture. Washington, D. C., Yearbook, U. S. Dept. Agric., **1905**, 1906, 333-376, with pl. [4400]. 32245
- Lanza, Domenico.** Note sulla flora di Sicilia. Palermo Boll. Ortobot., **4**, 1905, 22-25. [8000 *de* 5000]. 32246
- Lanzi, Matteo.** Diatomce contenute nel canale alimentare di Oloturie del Mediterraneo. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **57**, 1904, 172-179. [7400]. 32247
- Le sperule delle Diatomce. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **58**, 1905, 117-121. [7400]. 32248
- Largaioli, Vittorio.** Le Diatomce del Trentino. I. Fiume Noce. Padova, Atti Acc. ven. trent. (N. S.), **2**, 1905, (1-18). [7400-8000 *df*]. 32249
- Laronde, A. et Garnier, R.** Herborisations à Saint-Jacques des Blats (Cantal). Rev. sci. Bourbon, Moulins, **15**, 1902, (12-24, 45-54). [5000-8000 *df*]. 32250
- Excursion botanique à Modane (Savoie). Rev. sci. Bourbon, Moulins, **18**, 1905, (93-98). [8000 *df*]. 32251
- Herborisations en Savoie, Bozel, Pralognan. Rev. sci. Bourbon, Moulins, **18**, 1905, 171. 8000 *df*. 32252
- Excursions botaniques (Le Bourgs-Oisans). Rev. sci. Bourbon, Moulins, **18**, 1905, (195-200). [8000 *df* 5000]. 32253
- Larsen, Bastian R. et Holtsmark, G.**
- Larter, C. E.** Devon hepatics. J. Bot., London, **44**, 1906, (105). [8000 *de*]. 32254
- *Jubula Hutchinsiae* Dmm. in N. Devon. J. Bot., London, **44**, 1906, 393. [8000 *de*]. 32255
- North Devon Algae. J. Bot., London, **44**, 1906, 128. [8000 *de*]. 32256
- Some cryptogams of the botanical districts of Braunton and Sherwill, North Devon, with a new hepatic (*Lophoclea alata* Mitt.). Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38**, 1906, 270-293, with fig. [8000 *de* 7000]. 32257
- Laschke, Carl.** Anweisung zur Bekämpfung der Kiefernschütte durch Kupfersalzlösungen. Landw. Centralbl. Posen, **34**, 1906, (290-291). [1350-1450]. 32258
- Lasnier, E.** Sur une maladie des Pois causée par le *Cladosporium herbaram*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, 226-238. 1050-7700-1660-5400. 32259
- u. Maublanc

- Lassimonne, S. E.** La variabilité en Botanique. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **16**, 1903, (129-131). [1500-1800]. 32260
- Documents pour la flore de l'Allier. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (148-151). [8000 *df* 5000]. 32261
- et **Lauby**. Catalogue des collections botaniques du massif central. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18**, 1905, (29-77). [0060-8000 *df*]. 32262
- Les collections botaniques du Plateau central. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18**, 1905, (109-132, 133-167, suite et fin.). [0060-8000 *df*]. 32263
- Lau, Erich**. Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung der im Ackerboden befindlichen Luft. Diss. Rostock (Druck v. C. Hinstorff), 1906, (35, mit Tab.). 22 cm. [3080]. 32264
- Laubert, Richard**. Ueber eine Einschmürungskrankheit junger Birken und die dabei auftretenden Pilze. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (206-212). [4050-5100-7700]. 32265
- Ueber eine neue Erkrankung des Rettichs und den dabei auftretenden endophyten Pilz. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (212-213). [4050-5100-7700]. 32266
- Notizen über *Capsella Heegeri* Solms. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (197-200). [5100-8000 *de* 1500]. 32267
- Der „falsche Mehltau“ (*Peronospora*) des Spinats und des Gansfußes. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (135-140, 161-161). [4050-5100-7700]. 32268
- *Ambrosia artemisiifolia* Linné, ein interessantes eingewandertes Unkraut [bei Berlin]. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (735-739). [5100-8000 *de*]. 32269
- Die Kräuselkrankheit des Pfirsichs und ihre Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (25-28, 44-46). [4050-4350-5100]. 32270
- v. Appel, Otto.
- Lauby** v. Lassimonne.
- Laurent, J.** Action comparée de la glycérine et d'un parasite sur la structure des végétaux. Paris, C.-R. (M. 2533)
- soc. biol., **56**, 1901, 927-930. [2150-3010-4000]. 32271
- Lauterborn, Robert**. Zur Kenntnis der septopeltischen Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 136-137. [7700-8000 *de*]. 32272
- Die Ergebnisse einer biologischen Probeuntersuchung des Rheins. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **22**, 1905, 630-652, mit 1 Taf. [9050-8000 *de*]. 32273
- Eine neue Chrysonomiden-Gattung *Palatocalla cyrtophora* nov. gen. nov. spec., Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, 123-128. [7100]. 32274
- Beiträge zur Fauna und Flora des Oberrheins. 3. Zur Erinnerung an F. W. Schultz 1804-1876. Mit e. Verzeichnis seiner Arbeiten auf d. Gebiete der rhein. Flora u. v. Auswahl aus seinem Briefwechsel. In: Fest-schr. zur Feier des 80. Geburtstages v. G. v. Neumayer. Hrsrg. v. d. Polichina [Bad Dürkheim, J. Rheinberger], 1906, 23-89, mit Portr., [0010-8000 *de*]. 32275
- Lautsch, Hermann v. Wallach**, Otto.
- Lavauden, L.** Recherches sur la flore du massif de la Grande-Chartreuse. Ann. Inst. agron., Paris, ser. 2, **4**, 1905, (369-436). [8000 *df* 4600]. 32276
- Lawrence, W. H.** Notes on the Erysiphaceae of Washington. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (106-108). [7700-8000 *gi*]. 32277
- Blackspot canker and blackspot apple rot. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, 161-165. [7700]. 32278
- Laxton, W.** The cross-breeding and hybridisation of peas and of hardy fruits. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, 168-173, fig. 130. [3500-5100]. 32279
- Leal, Fernando**. The origin of Anonas. *Annona squamosa* L. *Annona reticulata* L. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17** No. 1, 1906, 195-206. [1500]. 32280
- Leavitt, Robert G. Read**. The defences of the cockspur thorn *Crataegus Crispall* T. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, 239-244, with text figs. [3200]. 32281
- Regeneration in the leaf of *Aristolochia S. pl.* Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, 225. [4250]. 32282

- Lebedeff, A. F.** & **Nabelsch, A. I.**
- Lebrun, Hector.** Application de la methode des diques rotatives a la culture industrielle de la papaye. *Zs. wiss. Mikrosk.* Leipzig, **23**, 1906, 145-173. [0000] 32283
- Lecailions, A.** Sur un puceron (*Aphis papaveris*): Fabricien de la betterave. Paris, *Bul. soc. sci.*, **1905**, 258-260. [1100] 32284
- Lechartier, G.** Etude sur le *Soja hispida*. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1905, 380-396. [5100-0060-3000] 32285
- Leclerc du Sablon.** Sur les effets de la decortication annulaire. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, 1553-1555. [1010] 32286
- Sur les reserves hydro-carbonees des arbres a feuilles persistantes. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, 1608-1610. [3010] 32287
- Sur la reproduction du Figuier. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, 756-757. [3110-5100] 32288
- L'influence du sujet sur le greffon. *Rev. hortie. Suisse rom.*, Geneve, **36**, 1904, 673-714. [3000] 32289
- Lecoite.** Le *Scelopendrium officinale* et ses varietes en Loire-Inférieure. Nantes, *Bul. soc. sci. nat.*, sér. 2, **5**, 1905, 203-206. [6700-8000 *df.*] 32290
- Lecomte, Henri.** Sur quelques especes du genre *Trichoseytha* de l'herbier du Muséum. Paris, *Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, 646-659. [5100-8000 *fd.*] 32291
- Lederer, Mich.** Beitrag zur Flora der Oberpfalz nebst einer Bemerkung über *Ceranium darvasatum* Ehrh. München, *Mon. bot. Ges.*, **1906**, 515-518. [8000 *d.*] 5400 32292
- Ledien, F.** Naphtalin gegen Pflanzen-schadlinge. *Mollers P. Gärtnertztg.*, Erfurt, **21**, 1906, 502-504. [1350-1100] 32293
- Die weitere Ausbildung des Aetherverfahrens für die Praxis der Färbertreiberei. *Mollers P. Gärtnertztg.*, Erfurt, **21**, 1906, 520-524. [1100-3180] 32294
- Le Docte, Ann.** Weitere Bemerkungen zur Anwendung der Verfahren nach Sob. Le Docte. [Rubennaly c. Berlin, *Zs. Ver. D. Zuckerind.*, **56**, 1906, Techn. Tl., 924-931. [3120] 32295
- Ledoux, P.** Sur la regeneration de la radicle lésée. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, 265-266. [1210-1200-1250] 32296
- Leduc, Stephane.** Germination et croissance de la cellule artificielle. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, 280-284. [2610-3020] 32297
- Culture de la cellule artificielle. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, 842-844. [2610] 32298
- Lee, E. L.** The hart's tongue in Tennessee. *Fern. Bull.*, Binghamton, N. Y., **14**, 1906, 82-84. [6700-8000 *gh.*] 32299
- Lee, Frederic Schiller** v. Billings, Elizabeth.
- Lee, P. Fax.** *Erythraea pulchella* in Yorkshire. *Naturalist*, London, **1906**, 92. [8000 *di.*] 32300
- Leebody, M. J.** *Glyceria aquatica* in Co. Donegal. *Irish Nat.*, Dublin, **15**, 1906, 233. [8000 *di.*] 32301
- Leersum, Pieter van.** Bericht ontrent de Gouvernements Kina onder-neming over het 1^o kwartaal 1905. [Rapport sur les cultures de quinquina du gouvernement (des Indes neerlandaises pour le 1^{er} trimestre 1905)] *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **43**, 1906, 240-241. [0020-5100] 32302
- Bericht ontrent de Gouvernements Kina onder-neming over het 1^o kwartaal 1906. [Rapport sur les cultures de quinquina du gouvernement (pour le 1^{er} trimestre 1906)] *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **43**, 1906, 557-560. [5100] 32303
- Bericht ontrent de Gouvernements Kina onder-neming over het 2^o kwartaal 1906. [Rapport sur les cultures de quinquina du gouvernement (des Indes Neerlandaises pour le 2^e trimestre 1906)] *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **43**, 1906, 1063-1066. [5100] 32304
- Jaarverslag der Gouvernements Kina onder-neming in de Residentie Preanger Regentschappen over het jaar 1905. [Rapport annuel sur les cultures de quinquina du gouvernement dans la residence Preanger Regentschappen] pour l'année 1905. [Ban-

doeng (G. Kollé & Co.), 1906, 101, av. pl., 26 cm. [0020-5100]. 32305

Lefevre, Jules. Sur le développement des plantes vertes à la lumière, en l'absence complète de gaz carbonique, dans un sol artificiel contenant des amides. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (211-213). [3060]. 32306

————— Nouvelles recherches sur le développement des plantes vertes en inanition de gaz carbonique dans un sol artificiel amidé. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (661-665). [3010]. 32307

————— Sur l'accroissement du poids sec des plantes développées à la lumière, en inanition de gaz carbonique, dans un sol artificiel amidé. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (831-836). [3010]. 32308

————— Premiers essais sur l'influence de la lumière dans le développement des plantes vertes, sans gaz carbonique, en sol artificiel amidé. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1035-1036). [3160-3060]. 32309

————— Epreuve générale sur la nutrition amidée des plantes vertes en inanition de gaz carbonique. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (287-289). [3060-3010]. 32310

————— Recherches sur les échanges gazeux d'une plante verte développée à la lumière en inanition de gaz carbonique dans un sol artificiel amidé. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (322-324). [3010]. 32311

Lefevre, Et. Étude chimique sur les huiles de bois, Indo-Chine française. Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2-3), **13**, 1905, (27-30). [5400]. 32312

Le Gendre, Charles. Contribution à la flore du Limousin. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (223-224). [8000 df]. 32313

————— La cardamine velue. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (286-287). [5100-8000 df]. 32314

————— Le raisin d'Amérique, *Phytolacca decandra* L. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (297-298). [5400-8000 df fa]. 32315

————— *Azolla filiculoides* Lam. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (303-306). [6700-8000 df]. 32316

(M-2533)

Le Gendre, Charles. La vece de Cerdagne (*Vicia varia* Hort.). Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (318-319). [5100-8000 df]. 32317

————— Le murier noir *Morus nigra* L. *Morus fructu nigro* Bauhin. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (320-321). [5100-8000 df]. 32318

————— La teigne des pommiers. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (311-312). [1100]. 32319

————— Exposition mycologique; liste des champignons exposés au Muséum de Limoges du 26 au 28 octobre 1902. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (361-370). [7700-8000 df]. 32320

————— Points de la France où la flore a été insuffisamment explorée. Rev. sci. Limous., Limoges, **11**, 1903, (111-112, av. carte). [8000 df]. 32321

————— Enquête sur le gui. Rev. sci. Limous., Limoges, **11**, 1903, (166-167, 183-188). [5100]. 32322

————— Le jardin botanique de Tours. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (205-212). [0060-8000 df]. 32323

————— Hydrocharidées. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (269-273, 315-316). [8000 df 6000]. 32324

————— *Serapias linpia*. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (292-295, av. carte). [8000 df 6000]. 32325

————— Genre *Lathraea* Linc. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (337-341). [8000 df 5100]. 32326

————— Monotropées. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (319-351, av. carte). [8000 df 5100]. 32327

————— Quelques plantes adventices, spontanées, critiques, etc. dont la présence a été signalée en Limousin. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (361-365, 377-379); **13**, 1905, (11-13, 177-181). [3280-8000 df 5400]. 32328

————— Le Polypore géant. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (120). [7700-8000 df]. 32329

————— *Chyromyces nearcticiformis* Witt. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (137-138). [7700-8000 df]. 32330

- Léger, F.** Sur l'Floréenne, alcaloïde nouveau retiré des graines des tourillons de Erge. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (108-110). [6000] 32334
- Sur la constitution de l'Floréenne. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, 231-236. [6000-3120] 32332
- Léger, F. et Duboscq, O.** Les Eecrinides, nouveau groupe de Protopytes parasites. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, (125-127). [7900-3225]. 32333
- Les Eecrinides, nouveau groupe de végétaux inférieurs, parasites des Arthropodes. Paris, Bul. ass. franc. avanc. sci., **1905**, (331-332). Discussion: Giard, A., Dangeard, E. [7900]. 32334
- Lehbert, Rud.** Floristische Ergebnisse des Sommers 1903 [in K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. Riga, Korr.-Bl. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (108-117). [5000-8000 *ibc.*] 32335
- Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Calamagrostis* Adans. im ostbaltischen Gebiet. Riga, Korr.-Bl. Naturf.-Ver., **48**, 1905, (157-202); **49**, 1906, (135-140). [6000-8000 *ibc.*] 32336
- und **Kupffer, K. R.** Verzeichnis der auf den Inseln Hoften beobachteten Pflanzen [in K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. Riga, Korr.-Bl. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (118-120). [5000-8000 *ibc.*] 32337
- Lehmann, E.] Jemani, O.** Замѣтка по анатомическому строению грибовъ. [Note sur la flore lichénologique de Ratensk-Racynsk dans le gouvernement Kheïrson (Cherson)]. St. Pétersbourg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, 61-68, 168 fr. 67. [8000 *ibc.*] 7600. 32338
- Lehmann, Ernst.** Zur Kenntnis der Grasgelenke. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 1906, (185-189). [1000-6000] 32339
- Ueber den Bau und die Anordnung der Gelenke der Gramineen. Diss. Strassburg v. L. Druck v. C. Mohr & Cie., 1906, **71**, 23 cm. [1000-3180-6000] 32340
- Lehmann, Otto.** Biologische Museum, Muenslande, Berlin, **2**, 1906, 61-66. 0000. 32341
- Leiningen, Wilhelm Graf zu.** Beschreibung von Mooren in der Umgegend von Schöngau mit besonderer Berücksichtigung ihrer Waldvegetation. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (233-265). [8000 *de.*] 6500-5100. 32342
- Lemarié.** Les Plectranthes au Tonkin. Paris, Bul. soc. cent. agricult., **1901**, (9-12). [0000-5100]. 32343
- Lemmermann, E.** Das Plankton einiger Teiche in der Umgegend von Bremerhaven. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (315-359). [9050 *de.*] 7400-8000 *de.*] 32344
- Ueber das Vorkommen von Süßwasserformen im Phytoplankton des Meeres. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, 109-127. [9100-9050-7400]. 32345
- Beiträge zur Kenntnis der Planktonalgen. XXII. *Anabaena Landeri* Lemm. nov. spec. *Synedra revaliensis* Lemm. nov. spec. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (525-538). [7400-9000-8000 *ibc.*] 32346
- Die Pilze der Juncaceen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (165-189). [7700-6000-1050]. 32347
- Lemmermann, Otto.** Alexander Müller. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (413-125). [0010]. 32348
- Le Monnier.** Sur un cas de dissociation des caractères chez le nêllier de Bronvaux. Paris, C. R. soc. biol., **56**, 1904, 821-822. [5100]. 32349
- Lemström, Selim.** Ueber eine Methode Schaden durch Nachtfrostemittels Frostfackeln vorzubeugen. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur., **21**, 1903, (253-255, 268-272). [1150-1350]. 32350
- Leneček, O[ttokar].** Eine eigentümliche Blütenabänderung beim Schneeglöckchen (*Galanthus nivalis* L.). Braun, Verh. Nat. Ver., **44**, 1905, 1906, (261-263). [1800-6000] 32351
- Leogyel, Géza.** Florisztikai adatok Heves varmegye északi részéből. [Floristische Beiträge aus dem nördlichen Teile des Heveser Komitates.] Novenyt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (9-20, 51-61, 1-6). [5100-6000-6500-6700-8000 *ibc.*] 32352
- Leo, Arnold.** Ueber die diagnostische und prognostische Bedeutung der mikroskopischen Untersuchung des

Lochialesekrets. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1901, (2131-2132). [7700]. 32353

Leonardi, G. Sulla pretesa antica presenza in Italia della *Diaspis pentagona* Targ. Rivista agraria, Napoli, **15**, 1905, (523-524). [1100]. 32351

Lepel, von. Vegetationsversuche mit „N-Dünger“ im Jahre 1905. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, (19-21). [3060]. 32355

Lepeschkin, W. W. Zur Kenntnis des Mechanismus der aktiven Wasseranreicherung der Pflanzen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 1, (109-152). [3040]. 32356

Le Play v. Charrin.

Le Renard. De l'action des sels de cuivre sur la germination du *Penicillium*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (607-608). [3750-7700-1660]. 32357

Leroux, H. v. Jungfleisch, E.

Lesage, Pierre. Actions indirectes de l'électricité sur la germination. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (695-697). [3750-7700]. 32358

Leske, Wilhelm. Die Citrone. Allgemeines. Anbau. Ernte. Verwertung. Wissenschaftliches. D. Destill. Ztg., Berlin, **26**, 1905, (403-404); Zs. Kohlensäure-Ind., Berlin, **11**, 1905, (357-360). [3120-5100]. 32359

Lesser, E. Die Feinde des Obstbaums. D. Obstbauztg., Stuttgart, **1906**, (216-218). [1350]. 32360

Letacq, A. L. Excursion botanique de la Société linnéenne de Normandie à Chambois (Orne), le 26 juin 1906. Caen, Bul. soc. linn. (sér. 5), **9**, 1905-1906, (23-30). [8000 *df.*]. 32361

Lett, [Canon] H. W. Numbers for the names of counties of Ireland—A protest. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (223-227, 254). [8000 *de.*]. 32362

— v. Bennett, Arthur.

Lettau, A. Bericht über die Ergebnisse der floristischen Untersuchungen in den Kreisen Heydeckrug, Stuhm und Insterburg im Sommer 1905. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905-1906**, 1906, (6-9). [8000 *de.*]. 32363

— Bericht über die ergänzenden floristischen Untersuchungen im westlichen Teile des Kreises Lobau, in

angrenzenden Teilen der Kreise Strasburg und Rosenberg und im Kreis Insterburg im Sommer 1904. Königsberg, Sehr. physik. Ges., **46**, 1905, 1906, (66-68). [8000 *de.*]. 32364

Levaditi, C. Sur le mécanisme du phénomène de l'action fractionnée des toxines (phénomène de Danysz). Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, 516-528. [3100]. 32365

Léveillé, Hector]. Novitates sinenses. (Originaldiagnosen. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (113-115). [8000 *ch.* 5100]. 32366

— Novitates sinenses et japonicae. (Originaldiagnosen. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (20-22). [8000 *ch. ec.* 5100]. 32367

— Les formes du *Ranunculus Flammula* en France. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1901, 296-297. [1500-5400]. 32368

— Deux nouveautés sino-japonaises. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (6-8). [6000-8000 *ch. ec.*]. 32369

— Liliacées, Amarillidacées, Iridacées et Hemodoracées de Chine. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **23**, 1905, (333-379). [8000 *ch.* 5000]. 32370

— et Vaniot, Eug. Contribution à la flore du Japon. Rev. sci. Bourbonn., Moulins, **17**, 1901, 164-167. [6000-8000 *ec.*]. 32371

Levertin, Oscar. Carl von Linné. Nagra kapitel ur et oafslutadt arbete. [Carl von Linné. Some chapters from an unfinished work.] Stockholm (Bonnier), 1906, (111). 22 cm. 3 kr. [0010]. 32372

Levier, Emilio. Contributo alla briologia delle isole Hawaii (o Sandwich). Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 7-11. [7000-8000 *ml.*]. 32373

— Cenni sui lavori preliminari del Congresso di nomenclatura (nel 1905). Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (286-298); Nota II. *ib.*, 330-339; Nota III. *ib.*, 370-377. [0070]. 32374

— A propos de quelques remarques critiques de M. le docteur F. N. Williams, F.L.S. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 328-330. [8000 *th.*]. 32375

- Levier, Emile.** Appunti di biologia italiana. Primo elenco. Musci frondosi. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 115-126. Secondo elenco. Musci frondosi. *tc.* 145-158. Terzo elenco. Musci frondosi ed Epatiche. *tc.* 206-216. [7000 8000 *dbl.*] 32376
- — Muscinee rare e nuove, raccolte in Sardegna dal Dott. Th. Herzog. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 238-244. [7000 8000 *dbl.*] 32377
- [**Levitskij, G. A.** Левицкий, Г. А. Объяснительное пронаписание *Chrysanthemum scrobinum* L. в Радомлянском у Краевой губ. Ueber die Bedingungen des Vorkommens von *Chrysanthemum scrobinum* L. in Kreise Radomyski des Gouvernements Kiev.] St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, 58-66. [8000 *dbl.*] 32378
- — *Pulmonaria mollissima* Kern. *x officinalis* L. (s. l.). St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, 81-85. [5100 8000 *dbl.*] 32379
- Levy, Ernst.** Zur Morphologie und Biologie der Tuberkelbacillen. Zs. klin. Med., Berlin, **55**, 1901, 161-175. 7700 32380
- — und **Fornet, W.** Nahrungsmittelvergiftung und Paratyphus. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, 161-173. [7700] 32381
- Lewis, Charles E.** The embryology and development of *Riccia luteescens* and *Riccia crystallina*. With bibliography. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, 109-138, with 5 pl. [2380 7000] 32382
- — The basidium of *Amanita bisporigera*. With bibliography. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, 348-352, with 17 text figs. [650 7700] 32383
- Lewis, Francis John.** The plant remains in the Scottish peat-mosses. II. The Scottish Highlands. Edinburgh, Trans. R. Soc., **45**, 1906, 335-360, with 1 pl. [8000 *del.*] 32384
- Lewkowicz, Xaver.** Ueber die Reinkulturen des fadenförmigen *Bacillus*. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, 143-155, mit 1 Taf. [7700] 32385
- Ley, Augustin** and **Linton, William** Richardson. Some plants of the English Lake District. J. Bot., London, **44**, 1906, 171-173. [8000 *del.*] 32386
- Ley, Augustin** v. **Rogers, William** Moyle. **Liefmann, H.** Kleinere Beiträge zur Erklärung der Heubeber-Entstehung. Hyg. Rdsh., Berlin, **16**, 1906, 813-815. [3120] 32387
- — und **Nieter, A.** Ueber die Giftbildung der in El Tor isolierten Cholera-Stämme. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, 254-260. [7700] 32388
- Lienau, D.** und **Stutzer, A.** (Albert). (Ref.) Ueber den Einfluss der in den unteren Teilen der Halme von Haber enthaltenen Mineralstoffe auf die Lagerung der Halme. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, 253-263. [4150 3160 1060 3120 3060 3000] 32389
- Liesegang, Raphael** Ed. Ueber das Erfrischen der Pflanzen. Flora, Jena, **96**, 1906, 523-524. [4150] 32390
- Lignier, O.** Note sur l'accroissement radial des troncs. Caen, Bul. soc. linn., ser. 5, **9**, 1905, 181-224. [3160] 32391
- Lilly, C. J.** *Vicia Orabus* in Co. Antrim. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, 267. [8000 *del.*] 32392
- Liudau, Gustav.** Acanthaceae andinae. I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 612-613. [5100 8000 *hm.*] 32393
- — Acanthaceae Americanae. III. Geneva, Bul. Boissier, Ser. 2, **4**, 1901, 313-328, 401-418. [5400 8000 *gh.*] 32394
- — *Mycosphaerella Tulasci* und *Sphaerulina intermixta*, bezw. *Chaetosporium herbarum* und *Dematium pallidum*. An. Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd. I.] Jena G. Fischer, 1906, 270-279. [7700] 32395
- — v. **Sotauer, Paul**
- Lunde, Otto.** Zur Kenntnis der Verholzung. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, 67-62. [3120 0000] 32396
- — Repetitorium der Pharmakognosie in Tabellendorm. Mit besonderer Berücksichtigung des Arzneibuchs für das Deutsche Reich bearb. Göttingen Vandenhoeck & Ruprecht, 1906. IV + 195. 25 cm. 4 M. [3120] 32397

Lindemuth, H[ugo]. Ueber angebliches Vorhandensein von Atropin in Kartoffelknollen infolge von Transplantation und über die Grenzen der Verwachsung nach dem Verwandtschaftsgrade. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (128-135). [3120-5100-3010-3600-4250]. 32398

——— Ueber die Beziehungen zwischen Pfropfung und Grundstamm. D. Obstbauztg. Stuttgart, **52**, 1906, (116-150). [3600]. 32399

Linden, M[aria] von. Comparaison entre les phénomènes d'assimilation du carbone chez les chrysalides et chez les végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **59**, 1905, (691-696). [3060]. 32100

Lindet et Ammann, L. Influence des éléments de la farine bise sur l'extraction du gluten et sur la panification. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (56-58). [3100]. 32101

Lindinger, L[eonhard]. Verbreitung der *Corydalus solidi* durch Ameisen. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (518-519). [5100-3280]. 32102

——— Harzgalten an *Pinus Banksiana*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (168). [1300-6500]. 32403

——— Die Wachholderschilddlaus, *Diaspis juniperi* (Bonché). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (178-185). [4100-6500]. 32404

Lindman, C[arl] A[xel] M[agnus]. Växternas sinnesorgan. [The organs of sense in plants.] Stockholm, Vet.-Ak. Årsbok, **1906**, (161-179). [3180]. 32105

——— Zur Kenntnis der Corona einiger Passifloren. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala (Almqvist & Wiksell), 1906, (55-79, with pl.). [1500-5100]. 32106

Lindner, M. Hagelschäden an Obstbäumen und deren Heilung. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (100-102). [4200-4350]. 32107

Lindner, [Paul]. Neue Erfahrungen aus dem letzten Jahre in Bezug auf Hefe und Gärung. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **7**, 1901, (11-161). [3100-7700]. 32108

——— Die neuen Forschungen auf dem Gebiet der Hefe und Gärung.

Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau. **8**, 1905, (163-183). [3100-7700]. 32109

Lindner, Paul]. Einiges über den Weinfäulnisschimmel *Sclerotinia sclerotiorum*. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, 258-260; D. Essigind., Berlin, **10**, 1905, (185-187); Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, 55. [7700-3100]. 32110

——— Ueber einige neuere biologische Methoden im Dienste des Gärungsgewerbes. Vortrag. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (561-565). 32111

——— Betriebsstörungen und Betriebskontrolle in der Brennerei. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd. 5.] Jena (G. Fischer), 1906, 307-318. [7700]. 32112

——— und **Stockhausen, F.** Die Assimilierbarkeit der Selbstverdauungsprodukte der Bierhefe durch verschiedene Heferasen und Pilze. Mitt. H. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (519-523). [3100-3120-7700]. 32113

——— und **Wichmann, H[einrich].** Mykologie des Brauwesens, Betriebskontrolle. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd. 5.] Jena (G. Fischer), 1905/06, (151-198). [7700]. 32114

——— v. Hašek, I.

Lingelsheim, A. v. Pax, Ferdinand.

Linhart, Gyorgy]. *Pseudoperonospora cubensis* auf Melonen und Gurken. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (321-322). [1050-7700-5100-1350]. 32115

[Linko, A. K.] Linko, A. K. Планктонъ Екатеринбургской гавани и ея близлежащихъ окрестностей. Das Plankton des Ekaterinschen Hafens und seiner nächsten Umgegend. [In: K. M. Derjugin, Murmansche Biologische Station, 1899-1905.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (157-197). [9200]. 32116

Linnaeus, Carolus. Species plantarum, exhibentes plantas rite cognitatas, ad genera relatas, cum differentiis specificis, nominibus trivialibus, synonymis selectis, locis natalibus, secundum systema sexuale digestas. Tom. I. H. Holmiae C. Salvius, 1753. Facsimile-Edition No. 115. Berlin W. Junk., 1907, VIII + 1200 + 31. 24 cm. 40 M. 50000. 32117

——— v. Hiern, William Philip.

- Linsbauer, Karl** v. Graf v. V. und Linsbauer, L.
Linsbauer, Ludw[ig] und Linsbauer, Karl. Vorschule der Pflanzenphysiologie. Eine experimentelle Einführung in das Leben der Pflanzen. Wien (Karl Konegen), 1906, XIV + 255. 24 cm. 0020-2000. 32418
- Linton, Edward Francis.** Spread of *Sisyrinchia Loewseudi*. J. Bot., London, 44, 1906, 392. [8000 *de*]. 32419
- Movements of the stamens of *Paracetaria officinalis* L. J. Bot., London, 44, 1906, (129). [3180-3500 5400]. 32420
- *Alchemilla vulgaris*, L. segregates. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 58, 1906, (122). [5400]. 32421
- Topographical notes on *Hieracium*. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 60, 1906, 231-236. [8000 *de* 5400]. 32422
- Linton, William** Richardson. Botany of Derbyshire. The Victoria History of the county of Derby. 1. London: Constable, 1905, (39-50, map). 31 cm. [8000 *de*]. 32423
- v. Ley, Augustin.
- Lioy, Paolo.** Linneo, Darwin e Agassiz nella vita intima. Milano (Treves), 1901, 325. 19 cm. [0010]. 32424
- Lippmann, Edmund O.** von. Ueber ein Vorkommen von Vanillin in Dahlienknollen. Berlin, Ber. D. bot. chem. Ges., 39, 1906, (117). [3120 5400]. 32425
- Lipskij, Vladimir** Ippolitovic. Антекии, В. Н. Ботаническое сады Мадрида, Лиссабона и Кью. Die botanischen Gärten von Madrid, Lissabon und Kew. [Beilage zu: St. Petersburg, Acta horti Petr., 24, 1906, 1-267, mit Plan und Abbild. [0060 32426
- По горным областям Русскаго Туркестана (Тюньшана). [In den Gebirgs-Gebieten des russischen Turkestan (Tian schan)]. St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obs., 42, 1906, 91-236, mit Abbild. [8000 *ca*]. 32427
- Флора Средней Азии в русскаго Туркестана и ханства Бухары и Хивы. Часть III. Ботаническое Кольврийи вл. Средней Азии. Прибавление. [Flora Asiae Mediae seu Turkestaniae Rossicae inclusis chanatis Buchara et Chiva Pars. III. Collections botanicae Asiae Mediae. Addenda. Tiflis, Tril. Bor. Sada, 7, 3, 1905, (339-841). [0010 0060 8000 *ca*]. 32428
- Lipskij, Vladimir** Ippolitovic. Антекии, В. Н. Горная Бухара. Растительность предгорных возвышенностей в Средней Азии вл. 1896, 1897 и 1899 гг. Часть 3. [Hochland von Buchara. Resultate dreijähriger Reisen nach Mittel-Asien im Jahre 1896, 1897 und 1899. Teil 3.] St. Petersburg, 1905, (547-735, mit Fig., Phototyp. und 1 Karte). 30 cm. [8000 *ca*]. 32429
- Lister, Arthur** and **Lister, Gulielm.** Mycetozen from Japan. J. Bot., London, 44, 1906, (227-230). [7700-8000 *ca*]. 32430
- Lister, Gulielm** v. Lister, Arthur.
- Litschauer, Victor** v. Höhnel, Franz v.
- Litvinov, Dmitrij** Ivanovic. Антекии, В. Н. *Carex divisa* Huds. Turkestan. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, 89. [8000 *ca* 6000]. 32431
- *Carex physodes* MB. Turkestan. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (89-90). [8000 *ca* 6000]. 32432
- *Carex physodes* MB. forma *elliptica*. Turkestan. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (90). [8000 *ca* 6000]. 32433
- *Carex physodes* MB. forma *globosa*. Turkestan. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (90). [8000 *ca* 6000]. 32434
- *Danthonia Forskähii* Trin. Turkestan. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (90-91). [8000 *ca* 6000]. 32435
- *Polygajon mouspelienae* L. Desf. Caucasus, Turkestan. Schedae herb. fl. ross., St. Petersburg, 5, 1905, 91. [8000 *ca* 6000]. 32436
- *Mlyssum saxatile* L. Prov. Ekatherinoslav. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (93-94). [8000 *fl* 5400]. 32437
- *Sisymbrium Sinapistrum* Crantz. Prov. Kiev. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (94, 161). [8000 *fl* 5400]. 32438

Litvinov, Dmitrij Ivanović. *Erysimum cheiranthoides* L. f. *nanum* W. Zinger. Prov. Kursk. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (91-95). [8000 dbe 5100]. 32139

————— *Linum flavum* L. Prov. Kursk et Tula. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (95-96). [8000 dbe 5100]. 32110

————— *Cotoneaster vulgaris* Lindl. var. *haematocarpa* Rupr. Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (98). [5100 8000 dbe]. 32111

————— *Cotoneaster vulgaris* Lindl. var. *melanocarpa* Ledeb. Tomsk. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (98-99). [8000 caa 5100]. 32112

————— *Pimpinella Saxifraga* L. f. *integrifolia* Wallr. Prov. Mosqua, Tambor, Kostrona. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (100-101). [5100 8000 dbe]. 32113

————— *Pimpinella Saxifraga* L. f. *dissectifolia* Wallr. Prov. Pskov. Schedae herb. fl. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (102). [5400 8000 dbe]. 32114

————— *Pastinaca sativa* L. Prov. Kursk. Schedae herb. fl. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (102-103). [5100 8000 dbe]. 32115

————— *Galium trifidum* L. var. *europaeum* Rupr. Pskov. Schedae herb. fl. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (103, 164). [5100 8000 dbe]. 32146

————— *Centaurea phrygia* L. Prov. Mosqua. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (104-105). [5100 8000 dbe]. 32117

————— *Myosotis litoralis* Stev. Tauria. Schedae herb. fl. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (107). [5400 8000 dbb]. 32418

————— *Myosotis nemorosa* Besser. Prov. Pskov. Schedae herb. fl. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (107-164). [5400 8000 dbe]. 32419

————— *Myosotis hispida* Schlecht. Prov. Kiev. Schedae herb. fl. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (108). [5100 8000 dbb]. 32450

————— *Leonurus Cardiaca* L. var. *villosus* Desf. Prov. Kiev. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (108-109). [5100 8000 dbb]. 32451

Litvinov, Dmitrij Ivanović. *Leonium album* L. Prov. St. Peterburg. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (109). [5100 8000 dba]. 32452

————— *Daphne Sophia* Kalen. Prov. Kursk. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (110). [5100 8000 dbe]. 32453

————— *Erysimum Marschallianum* Andrz. Prov. Tambov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (113-114). [8000 dbe 5400]. 32454

————— *Camelina microwarpa* Andrz. Tambov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (114-115). [5400 8000 dbe]. 32455

————— *Barbarea arcuata* Rehb. Prov. Mosqua. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (115). [5100 8000 dbe]. 32456

————— *Achusa Cynopium* L. Livonia. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (123). [5100 8000 dbe]. 32457

————— *Carlina acanthis* L. var. *simpler* W. K. Prov. Kiev. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (124). [5400 8000 dbb]. 32458

————— *Androsace septentrionalis* L. forma *apoda*. Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (125). [5400 8000 dbe]. 32459

————— *Heliotropium lasiocarpum* F. et M. Astrachan. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (125). [5400 8000 db]. 32460

————— *Heliotropium europaeum* L. var. *micranthum* Ledeb. Prov. Cherson. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (125-126). [5400 8000 dbb]. 32461

————— *Mentha austriaca* Jacq. Prov. Tambov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (128-129). [5400 8000 dbe]. 32462

————— *Carex citilis* Fr. var. *sibiratica* Meish. Prov. Tver. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (130-131). [5000 8000 dbe]. 32463

————— *Carex caryophylla* Latour. var. *nova pskoviensis*. Prov. Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (131). [5000 8000 db]. 32464

- Litvinov, Dmitrij Ivanovič** *Carex carexophylla* Latour. Prov. Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, 131. [6000-8000 db.] 32165
- *L. (C.) remotum* Schrank. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, 133-134. [6000-8000 db.] 32166
- *L. (C.) temulentum* L. var. *nova* *scandglabrum*. Turkestan. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, 135. [6000-8000 cav.] 32167
- *Nasturtium awceps* Wahlb. Rehb. Prov. Tambov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, 137. [5100-8000 db.] 32168
- *Potentilla intermedia* L. var. *caucasicus* Rupr. Prov. Mosqua. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, 113-114. [5100-8000 db.] 32169
- *Mollugo (C.) ovata* Ser var. *finarica* Ledeb. Prov. Charkov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, 115. [5100-8000 db.] 32170
- *Cuscuta lupuliformis* Krock. Prov. Kurk. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, 150. [5100-8000 db.] 32171
- *Cuscuta approxinata* Babingt. Prov. Samara. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, 151. [5100-8000 db.] 32172
- *Cuscuta capitata* Engelm. Prov. Samara. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, 151. [5100-8000 db.] 32173
- *Cuscuta Epithymum* Muell. var. *rubra* Engelm. Prov. Kursk. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, 152. [5100-8000 db.] 32174
- *Chespediacae cabrum* L. var. *nova* *microsporum* Ekatherinoslav. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, 153-154. [5100-8000 db.] 32175
- *Carex (C.) taylori* C. A. M. Prov. Tula, O. Kov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, 155. [6000-8000 db.] 32176
- *Pinus silvestris* L. var. *chilensis* C. P. B. Prov. Tver. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, 156. [5000-8000 db.] 32177
- Litvinov, Dmitrij Ivanovič** *Pinus silvestris* L. var. *velanata* Link. Transbaikalia. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, 158-160. [6500-8000 cav.] 32178
- *Pinus silvestris* L. var. *nova* *mongolica*. Mandshuria occid. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, 160-161. [6500-8000 cb.] 32179
- *Pinus silvestris* L. var. *betmata* Stev. Caucasus. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, 161-162, mit Taf. [6500-8000 db.] 32180
- Киргизское предание о произрастании дуба в Акмолинской области. [Eine kirgisische Sage über das Wachstum der Eiche im Gebiet Akmolinsk.] St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., 2, 1905, 148-57. [8000 cav.] 32181
- Синонимика двух родо-голубых русских видов *Camphorosme*. Ueber die Synonymik zweier petenen russischen Arten von *Camphorosme*. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., 2, 1905, 86-97. [5100-8000 db ca.] 32182
- *Betula grandifolia* sp. n., новый вид березы из Якутской области. [*Betula grandifolia* sp. n., eine neue Birken-Art aus dem Jakutsk-Gebiete.] St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., 2, 1905, 98-99, mit 1 Taf. [5100-8000 cav.] 32183
- Растения берегов Аральского моря и Сыр-Дарьинской области, собранные А. С. Бергом. [Die Pflanzen der Küsten des Aralsees, gesammelt von L. Berg. Taschkent, Izv. Turk. Obi. Russ. Geogr. Obsč., 4, 5, 1905, 1-14, mit 2 Taf. und 3 Fig.] [8000 cav-5100-6000.] 32184
- Luobimenko, Vladimir Nikolajevič** Лобименко, В. Н. О чувствительности хлорофиллоносного аппарата сиктолюбных и глениценозных растений. Ueber die Empfindlichkeit des Chlorophyllapparates lichtholder und schattenbildender Pflanzen. [Lésn. žurn., St. Peterburg, 35, 1905, (1261-1281), 1131-1119. [3060-3013-3290] 32185
- Новые данные о чувствительности хлорофиллоносного аппарата сиктолюбных и глениценозных растений. Статья вторая

[Neue Untersuchungen über die Empfindlichkeit des Chlorophyllapparates lichterholder und schattenduldender Pflanzen. Zweite Mitteilung.] *Lésn. žurn.*, St. Peterburg, **36**, 1905, (17-31). [3050-2780-3200]. 32185

[Ljubimenko, Vladimir Nikolajevič. Любименко, В. И. Обн. образования хлорофилла въ теневых условиях]. [Sur la formation de la chlorophylle à l'obscurité. (Communication préliminaire.)] St. Peterburg, *Bull. Jard. bot.*, **5**, 1905, (195-200, rés. franc. 201-202, av. 1 pl.). [3020-3060]. 32187

————— Sur la sensibilité de l'appareil chlorophyllien des plantes ombrophiles et ombrophiles. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (535-536). [3010-2780]. 32188

————— Etude spectroscopique des pigments verts des graines mûres. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1132-1135). [2780-3050]. 32189

————— Influence de l'absorption des sucres sur les phénomènes de la germination des plantules. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1330-1333). [3750]. 32190

————— Action directe de la lumière sur la transformation des sucres absorbés par les plantules du *Pinus Peuce.* Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (516-519). [3050-6500-2780]. 32191

————— Variations de l'assimilation chlorophyllienne avec la lumière et la température. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (609-611). [3050]. 32192

————— La concentration de la chlorophylle et l'énergie assimilatrice. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (837-839). [3010-3200-2780]. 32193

Livingston, Burton Edward. The relation of soils to natural vegetation in Roscommon and Crawford counties, Michigan. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **66** in *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (22-11, with map.). [0960-3200]. 32194

————— Notes on the physiology of *Stigeoclonium*. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **70** in *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (297-300, with 3 figs.). [3160-7100]. 32195

————— Physiological properties of bog water. [Effects of certain bog

waters on the growth of green algae. [With bibliography.] Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **72** in *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (318-355, with 3 figs.). [3160]. 32196

Livingston, Burton Edward. Relation of transpiration to growth in wheat. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **77** in *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (178-195, with 21 figs.). [3010-3160]. 32197

————— Note on the relation between growth of roots and tops in wheat. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **41**, 1906, (113-115, with text fig.). [3160-32198]. 32198

————— Investigation of the relations of desert plants to soil moisture and to evaporation. Report on grant No. 1561. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4** 1905, 1906, (128-129). [3350-3010]. 32199

Lloyd, Curtis.] Gates. New notes from Australia. Descriptions of Australian fungi. *Myc. Notes*, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, (215-250, with text fig., pl.). [7700-8000*ie*]. 32500

————— The genus *Arachnion*. *Myc. Notes*, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, (252-251, with pl.). [7700]. 32501

————— The genus *Holoclydon*. *Myc. Notes*, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, (251-255, with pl., text fig.). [7700]. 32502

————— Sur quelques rares Gastéromycètes européens. *Myc. Notes*, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (261-263, with pl., text fig.). [7700-8000*d*]. 32503

————— A novelty from Minnesota. [*Whetstonia*, a new genus of gasteromyxetous fungi.] *Myc. Notes*, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (270, with pl.). [7700-8000*gi*]. 32504

————— *Lycopodium subulatum* in Europe. *Myc. Notes*, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (271, with text fig.). [7700-8000*j*]. 32505

————— Puff balls of Mauritius. *Myc. Notes*, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (275, with text fig.). [7700-8000*mb*]. 32506

————— The genus *Pezizella*. *Myc. Notes*, Cincinnati, Ohio, No. **23**, 1906, (277-287, with text fig., pl.). [7700]. 32507

- Lloyd, (Turtis) Bates.** Two rare plants from Australia. [*Pleaster Smithii* and *Battarea phalloides*.] Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. 23, 1906, 287-288, with pl., text figs. [8000 *b* 7700]. 32508
- The common bird's-nest fungi. [Nidulariaceae.] Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, 24, 1906, (301-304, with text figs.). 7700. 32509
- Freak puff balls. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, 24, 1906, (305, with text figs.). 7700. 32510
- An unknown South American *Lycoperdon*. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, 24, 1906, (306-307, with text figs.). [7700 8000 *b*]. 32511
- Nidulariaceae or "bird's-nest fungi." Cincinnati, Ohio, 1906, (32, with 10 pl., 20 figs.). 23 cm. 32512
- Lloyd, Francis Ernest.** The desert botanical laboratory of the Carnegie Institution of Washington. Biol. Centralbl., Leipzig, 26, 1906, (791-801). 00650. 32513
- The barley-corn. I. Some points of structure. Plant World, New York, N.Y., 8, 1905, (223-232, with text figs.). [1560 6000]. 32514
- Study of correlation between stomatal action and transpiration in types of desert plants. [Abstract of report on grant No. 285.] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. 4, 1905, 1906, (120-130). [3010 3350]. 32515
- *c.* Underwood, Lucien Marcus.
- Locher, Franz.** Über die Wirkung einiger photodynamischer Substanzen auf Hefe, Acetondauerhefe und Hefepresssaft. Diss. München Druck v. C. Wolf & S., 1906, 21 + 21 cm. [3100 7700]. 32516
- Lock, Robert Heath.** Studies in plant breeding in the tropics. III. Experiments with maize. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., 3, pt. 2, 1906, (35-184). [4110]. 32517
- Loeb, Jacques.** Vorlesungen über die Dynamik der Lebenserscheinungen. Leipzig J. A. Barth, 1906, (VI) + 321 + 21 cm. 19 M. [3000]. 32518
- Löb, Walther.** Zur Kenntnis der Assimilation der Kohlensäure. Landw. Jahrb., Berlin, 35, 1906, (541-578, mit 1 Taf.). [3060 3050]. 32519
- Löeffler, Friedrich.** *c.* Raebiger, Hans.
- Löffler, H.** Ueber verschiedene *Ficaria*-Formen und über die Fortpflanzung bei *Ficaria verna* Hudb. Hamburg, Verh. natw. Ver., 3. Folge, 13, 1905, 1906, (8-25, mit 1 Taf.). [5100 3110 3600]. 32520
- Löhlein.** Sur la phagocytose *in vitro* de microbes pathogenes. Ann. Inst. Pasteur, Paris, 19, 1905, (617-660). [7700 3000]. 32521
- Löhnis, Felix.** Die Aufgaben der landwirtschaftlichen Bakteriologie. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, 55, 1906, (821-830). [7700]. 32522
- Einführung in die Bakteriologie. Für Landwirte. Leipzig (H. Voigt), 1906, 111. 21 cm. 2,50 M. [7700]. 32523
- Untersuchungen über den Verlauf der Stickstoffumsetzungen in der Ackererde. Habilitationsschrift, Leipzig, Langensalza Druck v. H. Beyer & S., 1905, (III 193, mit 1 Tab.). 25 cm. [7700 3060]. 32524
- und **Parr, A. E.** Zur Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. III. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 17, 1906, (518-528). [0090 7700]. 32525
- Lösecke, A. von.** Die niederen Kryptogamen [des Herzogtums Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. 52, 1906, (605-618). [8000 *de*]. 32526
- und **Mitw. v. Brückner, Adam, Ruppert, Erwin Röhl, Julius.** Die niederen Kryptogamen [des Herzogtums Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. 52, 1906, (605-618). [0090 7700 7600 8000 *de*]. 32527
- Loesener, Theodor.** Wilhelm Schwacke. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, 1906, Generalversammlungs-Ber., P. 15. [0010]. 32528
- Über die Gattung *Almediella* Bull. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 4, 1905, (175-181). [5100]. 32529

- Loesener**, Theodor. *Burmanniaceae andinae*. (L. Urban: *Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae*. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (531-531). [5100-8000 *hm*]. 32530
- . *Burseraceae andinae*. (L. Urban: *Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae*. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (569-570). [5100-8000 *hm*]. 32531
- . *Anacardiaceae andinae*. (L. Urban: *Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae*. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (570-571). [5100-8000 *hm*]. 32532
- . *Celastraceae andinae*. (L. Urban: *Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae*. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (571-575). [5100-8000 *hm*]. 32533
- . *e. Harms*, II.
- Loeske**, Leopold. *Bryologisches vom Harze und aus anderen Gebieten*. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, 1906, (317-311). [7000-8000 *dh*]. 32534
- . *Kritische Bemerkungen über einige Formen von *Philonotis**. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (100-111). [7000-8000 *dh*]. 32535
- . *Kritische Uebersicht der europäischen Philonoten*. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (195-212). [7000-8000 *dh*]. 32536
- Loew**, E[rnst]. *Der Saisondimorphismus von *Typha minima* Funk.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (201-206). [6000-3020]. 32537
- . *Bemerkungen zu W. Burck's Abhandlung über die Mutation als Ursache der Kleistogamie*. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (129-143, 161-180, 193-199). [1500-3500-1500]. 32538
- . *e. Kirchner*, Oscar.
- Loew**, Oskar. *Kalkdüngung und Magnesiadüngung*. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (527-510). [3060]. 32539
- . *Ueber Kalkdüngung*. Zentralbl. Künstl. Düng.-Ind., Mannheim, **14**, 1906, (134-135, 148-150, 161-163). [3060]. 32540
- . *Die chemische Energie der lebenden Zellen*. 2. Aufl. Stuttgart (Fr. Grub), 1906, XVI + 133. 21 cm. 3 M. [3120-3070]. 32541
- Lo Forte**, Giacomo. *Elementi di botanica vegetale*. Milano Sonzogno, 1904, 61. 15 cm. [3200-32542]
- . *Micrografia vegetale*. Milano Sonzogno, 1904, 59. 15 cm. [1000]. 32543
- Lohmann**, C. E. Julius. *Verslagover de in het eerste halfjaar (van 1905) ten behoeve der Indigo-cultuur verrichte onderzoekingen. Rapport sur les recherches faites pendant le premier semestre 1905 pour les besoins de la culture de l'Indigo* (Salatiga, Bull. Ag. Proef-station, **5**, 1906, 1-16). [5100]. 32544
- Lombardo Pellegrino**, Paolo. *Sul comportamento delle Streptotricice e di alcuni batteri nei grass.* Ann. Igiene Roma, (N.S.), **14**, 1904, 533-575. [7700]. 32545
- . *Il contenuto batterico del sottosuolo di Messina*. Milano, Giorn. Soc. ital. Igiene, **1904**, 1-22. [7700]. 32546
- Lomnicki**, Jaro-law. *O potrzebie zmiany w planie i sposobie nauki historyi naturalnej w naszej szkole Sredniej*. [Sur la nécessité de réforme de l'enseignement d'histoire naturelle dans les lycées polonais. Muzeum, Lwów, **22**, 2, 1906, 152-156. [6050]. 32547
- Long**, W. H. *Notes on new or rare species of *Ravenelia**. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (233-236). [7700]. 32548
- Longhouse**, F. J. *The species of *Elaeagnus**. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 231-235. [5100]. 32549
- Longo**, Biagio. *Intorno ad alcune Conifere italiane*. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, 323-333. [8000 *dh*]. 32550
- . *Nuova contribuzione alla Flora calabrese*. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, 169-183. [8000 *dh*]. 5000. 32551
- . *Osservazioni e ricerche sulla nutrizione dell'embrione vegetale*. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, 373-396, con 5 tav. [3060]. 32552
- . *Contribuzione alla Flora calabrese. Escursione alla Sila*. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (1-12, con 7 tav.). [8000 *dh*]. 5000. 32553

- Longo, Paolo.** — II *Ficus carica* L. Ant. in Calabria. Ann. Bot. Roma, **3**, 1905, 13-14. [6500-8000 *dh.*] 32554
- — — — — Acrogama e apogama nel *Ficus domestica* L. (Carcia L.). Nota preliminare. Ann. Bot. Roma, **3**, 1905, 14-17. [1350-3500] 32555
- — — — — II *Ficus leucodermis* Ant. in Basilicata. Ann. Bot. Roma, **3**, 1905, 17-18. [6500-8000 *dh.*] 32556
- Longyear, B. O.** — An apple red due to an undescribed species of *Alternaria*. Agric. Exp. Sta., Colorado, Fort Collins, Bull., No. **105**, 1905, 1-12, with illus., 22 cm. [0550-7700] 32557
- Lopriore, Giuseppe.** — Note sulla biologia delle Amarantacee. Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Bezzi, Palermo, **3**, 1905, 293-332, con 1 Tav. [3200-5100] 32558
- — — — — Regeneration von Wurzeln und Stämmen infolge traumatischer Einwirkungen. In: Resultats scient. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. [Jena G. Fischer, 1906, 212-278, mit 2 Taf.] [1250-3600-1210-1060] 32559
- — — — — Ueber die Vielkernigkeit der Pollenkörner und Pollenschläuche von *Araucaria Bidwillii* Hook. [In: Resultats scient. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena G. Fischer, 1906, 116-126, mit 1 Taf. [1500-2710-6500-3500] 32560
- — — — — e **Coniglio, G.** — La lacerazione delle radici in rapporto ad azioni traumatiche. Catania, Atti Acc. Gioenia, Ser. I., **17**, 1904, Mem. VII, 1-56 [1800]. 32561
- Lorch, Wilhelm.** — Ein Apparat zur schnellen Reinigung beliebig grosser Mengen von Sand und Kies. Flora, Jena, **96**, 1906, 525-526. [0020] 32562
- Lorenz, Annie.** — Notes on the mosses of Waterville, New Hampshire. Biologist, Brooklyn, N. Y., **9**, 1906, 96-97. [7000-8000 *pp.*] 32563
- Lorenz, Hermann Emil.** — Ueber die Wirkung der Blätter der *Ficus carica*. Z. Veterinär., Berlin, **13**, 1901, 1-9. [6500] 32564
- Lorenzl, Arrigo.** — La collina di Barro nel Friuli. In: *Atti, Udine*, **14**, 1903, 7-12, 23-26, 29-31. [15, 1901, 36-8, 11-17, 27-30, 36-38] [8000 *dh.*] 32565
- Loreto, Grande.** — Primo contributo alla flora di Villavallelonga nella Marsica. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S., **11**, 1904, 125-140. [8000 *dh.*] 32566
- Lotsy, John P.** — Photographies de plantes intéressantes. I. Pflanzen des japanischen Erwaldes. I. *Kaulsura scandens* Bl. Nipponen, Rec. Trav. Bot. Neerl., **2**, 1906, 282, mit 1 Taf. [5100] 32567
- — — — — Ueber den Einfluss der Cytologie auf die Systematik. In: Resultats scient. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. [Jena G. Fischer, 1906, 297-312.] [0010-2610-5000] 32568
- — — — — Vorlesungen über Deszendenztheorien, mit besonderer Berücksichtigung der botanischen Seite der Frage, gehalten an der Reichsuniversität zu Leiden. III. Jena G. Fischer, 1906, XII + 384, mit 2 Taf. 25 cm. S. M. [1100] 32569
- Lubanski, F.** — Vergleichende Düngungsversuche zu Zuckerruben. Bl. Zuckerrubenanbau, Berlin, **12**, 1905, 340-345. [3060] 32570
- Lubenaus, K. Ant. W.** — *Bacillus peptonificans* als Erreger einer Gastroenteritis-Epidemie. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I., **40**, Originale, 1906, 433-437. [7700] 30574
- Lubimenko, W. v. Lubimenko, Vladimir S.**
- Lucas, Eduard.** — Der Schnalllauch oder braune Blattrüssler *Phyllobius oblongus* L. = P. Obstbauztg., Stuttgart, **1906**, 184-185. [1100-1350] 32572
- Lucet e Costantin.**
- Luchminskij, V. I.** — Духовиткиль. В. II. Мордовскія названія и короткыя о культурных и дикорастущих растений. [Die bei der Morava gebrauchlichen Namen einiger kultivierten und wildwachsenden Pflanzen.] Vest. Obsč. schol., St. Peterburg, **47**, 1906, 367-369. [0070] 32573
- Lucks, R.** — Zur Vererbungsfrage. Vortrag. Danzig, Ber. bot. u. d. Ver., **28**, 1906, 101-110. [1110] 32574

Ludewig, [Wilhelm]. Beitrag zur Kenntnis und Wirkung des Schachtel-hahngiftes. Zs. Veterinär, Berlin, **14**, 1902, (117 161, 183 193). [7700 3120]. 32575

— r. Matz.

Ludwig, A. Beiträge zur Adventivflora von Strassburg i. Els. Mit. philomath. Ges. Strassburg, Bd II [Jahrg. **10**, (1902)], 1903, (508 533); Bd III [Jahrg. **12**], 1901, (113 125). [8000 *de*]. 32576

Ludwig, Friedrich]. Standorte des *Boletus parasiticus*. Aus d. Natur. Stuttgart, **1**, 1906, (736). [7700 8000 *de*]. 32577

— Eine Taube mit umgekehrten Endtrieben der Zweige. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46 48** (1903–1905), 1906, (182 183). [6500 1800 1060]. 32578

— Unterirdisches Blühen. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46 48** (1903–1905), 1906, (183). [1500]. 32579

— Pilzringel und Pilzwurzeln. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (522–526). [7700 3220]. 32580

— Die Heilpflanzen des Rigaschen Krautmarktes. Riga, Korrbll. Naturf.-Ver., **48**, 1905, (65 71). [8000 *dbc*]. 32581

— Die Aepfel und die Wohnungsmilben. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (13–15). [1100]. 32582

— Ueber die Milben der Baumlössе und das Vorkommen des [?] *Hericia Robini Cavestrini* in Deutschland. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (137–139). [1050]. 32583

— r. Bernann, P.

Ludwig, W. Die Bestimmung der Rohfaser im Kakao. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (153–159). [3120]. 32584

Lück. Aetzalkali ein Mittel zur Bekämpfung der *Phytophthora infestans*. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (293). [4350 4050]. 32585

Lühmann, H. Die Zwergbirke im Harz. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (111 122). [5100 8000 *de*]. 32586

Lührig, H. und **Thamm**, B. Beiträge zur Kenntnis der Gewürze. I. Pfeffer und Zimt. Z. Unter. Nahrungsmittel, Berlin, **11**, 1906, (129 131–319). 32587

Lünnemann, Leopold]. Beiträge zur Flora des Eggegebirges, insbesondere der Umgehung Driburgs. Münster-Jahresber. Prov. Ver. Wiss., **34** 1905–06, 1906, (195 210). 8000 *de*. 32588

Lüstner, Gustav]. I. Fieber die diesjährige *Uromyces* Epidemie an der Mosel. 2. Einfluss der *Peronospora*-Epidemie auf den Heu- und Säuererum. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (106 117). [1050 1100 5100]. 32589

— Beobachtungen über das rheinische Kirschbaumsterben. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (117 130, mit 3 Taf.). [650 5100 1010 7700]. 32590

— Ueber eine starke Goblateroepidemie in der Gemarkung Hochheim a. Main. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (130–131, mit 2 Taf.). [1100 1350]. 32591

— Zum Auftreten der beiden Traubenwickler im Rheingau. [*Toxotrypanus ambiguella* und *Eudemis beryana*]. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (131). [1100]. 32592

— Bekämpfung des Springwurmwicklers in der Gemarkung Lorch im Rheingau. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (132–139, mit 1 Taf.). [1350 1100]. 32593

— Bekämpfungsversuche gegen die rote austernförmige Schildlaus (*Atrypis pyri* Boisd. *D. fallax* How.). Verwendung von Karbolium zur Heilung von Krebswunden. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (139–142, mit 3 Taf.). [1350 4100]. 32594

— Bekämpfung der Pflanzmotte (*Anarsia lineatella*). Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (142–144). [1350 1100 5100]. 32595

— Zur Bekämpfung des kleinen Frostnachtspanners (*Chimabola brumata*). Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (144). [1350 4100]. 32596

- Lüstner, Gustav.** Versuche zur Bekämpfung der Reblaus mit geruchsschwachen Kresolverbindungen. Bekämpfung anderer wichtiger Schädlinge und Krankheiten im Muttergarten Geisenheim, Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, 111-116. [1350-1100-1050]. 32597
- . Bericht über die Tätigkeit der meteorologischen Station während des Lästjahres 1905. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (270-277). [3350]. 32598
- . Ueber Krankheiten und Feinde der Gemüsepflanzen. Geisenheim, Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (86-89, 97-100, 121-123, 133-137, 162-165). [1000-1350]. 32599
- . Ein neues Bekämpfungsmittel gegen *Peronospora*? Rhein. Weinztg. Kreuznach, **10**, 1906, (Nr. 36). 1350-1050. 32600
- Luginger, Josef.** Streptothricheen als Ursache von Endocarditis beim Rind. [*Streptothrix valvulata destruens boris* n. sp.]. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **15**, 1901, (289-336). [7700]. 32601
- Lunardoni, Agostino.** La lotta contro la Fillossera e le critiche del professore G. B. Grassi. (Dall'Italia moderna.) Roma, Cooperativa poligrafica editrice, 1901, 11. 21 cm. 1350. 32602
- Lutz, Adolfo e Splendore, Alfonso.** Pelina e microsporidi smiglianti. Contribuzione alla conoscenza degli Sporozoiari brasiliani. Prima comunicazione. Riv. Patol. veg., Portici, **10**, 1901 (337-315, con 1 tav.). [1050]. 32603
- Lutz, L.** Sur l'ergot du *Psalma arenaria*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, (211-213). [7700-1050-6000]. 32604
- . Principaux modes de formation des hyméniums summérités chez les Champignons. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (7-19). 1660-1800-7700. 32605
- . Sur une déformation de l'appareil sporifère du *Stercyatoxites nigra* dans certains milieux artificiels. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (131-136). 1660-1800-7700. 32606
- Lynch, R. Irwin.** Natural hybrid. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., 1906, (59-177). 3550]. 32607
- Lyon, Florence** [May. Another seedlike characteristic of *Sclagiella*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (73). [2380-6700]. 32608
- . The spore coats of *Sclagiella*. Chicago, Ill., Cont. Hull. Bot. Lab., No. **80** in Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (285-295, with pl.). 1660-6700]. 32609
- Lyon, Harold Lloyd** Polyembryony in *Sphaerium*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (365-366, with 3 fig.). [2380-7000]. 32610
- . A new genus of Ophioglossaceae [*Sceptridium*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (55-58, with 1 fig.). 6700]. 32611
- . The phylogeny of the cotyledon. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (55-86). [1560-1700]. 32612
- Maas, H.** Korrelationserscheinungen bei Futterrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (12-15, 49-53, 67-70); Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, Ergbd. 1, (81-113, mit 2 Taf.). [3010-3060-3120-3160-1500-5100]. 32613
- Maass, W. Rudolf** Ruthe. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (62-63). [0010]. 32614
- . Dreizehnter Jahres-Hauptbericht der Deutschen Kakteen-Gesellschaft, erstattet auf der Jahres-Hauptversammlung in Berlin am 23. September 1906. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (117-150). [0020]. 32615
- . Die Jahres-Hauptversammlung [der Deutschen Kakteen-Gesellschaft] am 23. September 1906. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (168-171, 173-185). [0020]. 32616
- McAlpine, Daniel.** Australian *Acacia* rusts with their specific hosts. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (322-325). [7700-1050-5100]. 32617
- . A new *Acididium* on *Acacia*. [*Acididium torquens* McAlp. n. sp.]. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (325-326). 7700-5100-1050. 32618
- . A new Hymenomycete—the so-called *Isaria fuiciformis* Berk. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (541-551, mit 2 Taf.). [7700-8000-1050]. 32619
- . *c.* Cooke, Mordecai Cubitt.

- M'Ardle, D.** *Mitrophora acutilibera*, a Morel new to Ireland. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (158). [7700 8000 *ib.*] 32620
- McCallum, William Burnett.** Regeneration in plants. 1 and 2. [With bibliography.] Thesis, Ph.D., Univ. Chic. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **76** and **79** in Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (97-120, with 11 fig., 211-263, with 9 fig.). [3160.] 32621
- Macchiati, Luigi.** Note di biologia sul *Bacterium chloromactanophilum*, sp. nov. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (238-241). [7700.] 32622
- . Altri fatti e nuovi argomenti sull'assimilazione fotosintetica fuori dell'organismo dopo le ricerche del Sig. Dr. Ch. Bernard. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (463-468). [3060.] 32623
- . Cenno biografico del Prof. Federico Delpino. Savona (tipa Bertolotto), 1905, (24). 25 cm. [0010.] 32624
- MacDougal, Daniel.** [Trembly]. Studies in organic evolution. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (27-35, with text fig.). [1100.] 32625
- . Botanical explorations in Arizona, Sonora, California, and Baja California. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (91-102, with text fig.). [8000 *g.*] 32626
- . The suwarro, or tree cactus [*Cercus giganteus*]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (129-133, with text fig.). [5100.] 32627
- . Suwarro or saguaro [*Cercus giganteus*]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (119-150). [5100.] 32628
- . Discontinuous variation in pedigree-cultures. [Lecture given at Marine biological laboratory, Woods Hole, July 20, 1906.] Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **69**, 1906, (207-225, with text fig.). [1500.] 32629
- . Discontinuous variation. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (730-731). [1500.] 32630
- . Heredity, and the origin of species. [Lecture delivered before the Barnard Botanical Club, Columbia University, Dec. 18, 1905.] The Monist, (M-2533)
- Chicago, Ill., **16**, 1906, (32-64, with illus., pl. 1500). 32631
- MacDougall, Stewart.** New insect pest of the Douglas fir.—*Megastropus spectatropius*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (57). 1100-1350 6500 32632
- Macfarlane, J. M.** The occurrence of natural hybrids in the genus *Sarcocolla*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 155-158. [3550-5100] 32633
- Mach, F.** Einige Versuche über die Wirkung des Kalkstickstoffs und Stickstoffkalkes auf Kulturpflanzen. Fuhlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (820-847). [3060.] 32634
- . v. Haselhoff, E.
- Machon, F.** Le Mate. [*Ulex parviquayensis*]. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1901, (233-243). [5100 8000 *ib.*] 32635
- Mackenzie, Kenneth Kent.** Notes on *Carex* 1. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (139-143). 6000 32636
- . *Rauvolfia kocaformis* Mackenzie & Bush n. sp. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (23). [5100 8000 *g.*] 32637
- . *Lespedeza scutellata* in New Jersey. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (210-211). [8000 *g.*] 32638
- MacMillan, Conway.** The kelps of Juan de Fuca. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (193-220, with pl.). [7100-8000 *g.*] 32639
- McNab, A.** Ueber den *Diplobacillus typhofaciens* Petri und über sein Verhältnis zu dem Morax-Axenförmigen Diplobacillus der Boplaneer-punktivitis. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd. 1, 1903, (51-63). [7700.] 32640
- McNeill, I. H.** *Burreed on Cereatum*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (74-77). [3700.] 32641
- Macoun, John.** Plants. [In] Bowley, Report on an Exploration of Ekwan River, Ac. Ottawa, Rep. Geol. Surv. Can., **14**, Pt. F., 1901, (38-39). [8000 *g.*] 32642
- Mader, F.** N. tele-ristiche di *Ignatia*. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (197-205). Genova, Atti Soc. Industria sc. ant.

geogr., **16**, 1905, 143-151. [8000 *dh* 5000] 32643

Madzsar, Jozsef. Az élő szervezetek és az élettelen felelőterek azonos elektromos reakciói. Die identisch elektrischen Reaktionen der lebenden Organismen und der leblosen Metalldrähte. Term. Kozl., Budapest, **38**, 1906, (110-112) 3180. 32644

Mädge, Friedrich. W. J. Behrens, I. Dierfeld, Jahresber. natw. Ver., **11**, 1906, V-VIII, mit Portr. [0010] 32645

Magae, G. Quelles sont les meilleures logères de plein air? Lausanne, Journ. Soc. Hort. Vaud, **36**, 1903, (58-63) 6700-32600. 32646

Magi, O. Sulla presenza del bacillo tubercolare nel latte del mercato di Pisa. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **27**, 1905, (217-222). [006] 32647

Magne, G. Sur le *Saxifraga florulenta*. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (39-40). [5100-8000 *df* 3000] 32648

Magnin, Ant. Bryologie jurassienne. Recherches à faire sur les Mousses sphériques et hépatiques dans le Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (81-87). [7000-8000 *df*.] 32649

——— Sur quelques plantes intéressantes signalées dans le Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (91-92) [5100-8000 *df*.] 32650

——— Lichénologie jurassienne, recherches à faire sur les lichens du Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (113-116, 121-123). [7600-8000 *df*.] 32651

——— Localités nouvelles pour les plantes jurassiennes. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (126-128); **7**, 1906, (15-17) 8000 *df* *di*. 32652

Compte rendu de l'exposition de champignons organisés à Besançon en juillet et les 1-3 octobre 1905. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (128-129, 147-148) 0060-7700] 32653

——— Notes sur des plantes jurassiennes. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (145-147); **7**, 1906, (35-36) [8000 *df* *di* 5100-6000] 32654

——— Recherches à faire en mai-avril. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, 9-11. [8000 *df* 32655

Magnin, Ant. Notes sur quelques plantes du Jura, notamment des espèces vernalles. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (25-26). [8000 *df* 5400 6000] 32656

——— La polychromie polytaxique à propos des variétés "blanche et violette" du *Crocus verus*. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (33-35) [4500-6000] 32657

——— Sur les hybrides de l'*Acer monspessulanum*. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (41-45). [5500 5400] 32658

——— Nouveaux renseignements sur la distribution géographique du *Cornus Mas* dans le Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (47-48). [8000 *df* 5400] 32659

——— Les Rossolis jurassiens; à propos de la monographie des Dioscoracées de Diels. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (49-51). [5400 8000 *df*.] 32660

——— Les variations foliacées et florales du *Paris quadrifolia*. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (157-196) [4500-6000] 32661

Magnin, L. Un cas d'empoisonnement par l'*Amanita Muscaria*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (173-175). [7700-3120] 32662

Magnus, Paul. Ueber eine Erkrankung des Weinstockes durch *Collybia platyphylla* Fr. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (102-106). [4050 5400 7700] 32663

——— Auftreten eines heimischen Rostpilzes auf einer neuen aus Amerika eingeführten Wirtspflanze (*Picea pungens* var. *glauca*). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (171-176). [4050 6500] 32664

——— Eine Erkrankung von Champignonkulturen bei Potsdam. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (140-141) [4050 7700 4350] 32665

——— Notwendige Umänderung des Namens der Pilzgattung *Martensonia* Fisch. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (88-91) [7700 6070] 32666

——— *Uropygia Rickiana* P. Magn. nov. spec. und die von ihr hervorgebrachte Krebsgeschwulst [bei einer Begoniacee]. Hedwigia, Dresden,

45, 1906, (173-177, mit 1 Taf.), [7700
1050-5100-8000 *hb* 1800]. 32667

Magnus, Paul. Die verderblichste
Champignonkrankheit in Europa. Natw.
Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (578-
511). [1050-7700]. 32668

Magnus, Rudolf. Goethe als Natur-
forscher. Vorlesungen . . . Leip-
zig (J. A. Barth), 1906, (VIII + 336,
mit 8 Taf.). 20 cm. Geb. 7 M. [0010].
32669

Magnus, Werner. Ueber die Form-
bildung der Hutpilze. Arch. Biont.,
Berlin, **1**, 1906, (81-161, mit 6 Taf.).
[7700-4250-1800-1700]. 32670

Regenerationserscheinungen
bei Pflanzen. Sammelreferat neuerer
Untersuchungen. Natw. Wochenschr.,
Jena, **21**, 1906, (625-632). 1250.
32671

und **Friedenthal, Hans.**
Ein experimenteller Nachweis natür-
licher Verwandtschaft bei Pflanzen.
Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906,
(601-607). [1100-7700]. 32672

Mágocsy-Dietz, Sándor. A kenderrel
végzett tenyésztési kísérletek. [Kul-
túrversuche mit Hanf.] Math. Termi-
Ért., Budapest, **24**, 1906, (115-165).
[1500-1800-3110-3500-1500].
32673

Florisztikai adatok.
[Floristische Daten.] Növényt. Közlem.,
Budapest, **5**, 1906, (27, 7). [8000 *dh*
5100]. 32674

Emlékbeszéd Staub Moritz
felett. [Denkrede über Moritz Staub.]
Budapest, 1906, (11). 24 cm. 80 Heller.
[0010]. 32675

Maheu, Jacques. Sur l'existence de
laticifères à caoutchouc dans un genre
de Ménispermacées; *Tinniscium* Miers.
Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (958-
959). [2150-5100]. 32676

Contributions à l'étude de
la flore souterraine de France. Ann.
sci. nat. (Bot.), Paris, (scr. 9), **3**, 1906,
(1-80, 81-189). [8000 *df* 3200-1060
7000-7700-7100-7600]. 32677

Étude géologique et biologi-
que (flore) des cavernes de la Haute-
Italie. C.-R. cong. soc. sav., Paris, (sect.
sci.), **1904**, (85-111). [8000 *dh*]. 32678

(M-2533)

Maiden, Joseph Henry. Some practi-
cal notes on forestry suitable for New
South Wales. Parts XII-XVI. Agric.
Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (13-56,
310-351, 461-469, 623-632, 877-897,
975-989, 1075-1081). [5000]. 32679

Botanical notes on 1.
The spread of the Noogoora Burr *Yucca-
blinn Strainarium*, Linn. (2 A native
plant *Sida corrugata*, Lindl. var.
trichopoda recommended as a fodder
for the dry country. Agric. Gaz.,
Sydney, N.S.W., **1906**, 719. [5100
8000 *ie*]. 32680

Weeds of New South
Wales. Purple top or wild Verbena
(*Verbena bonariensis* Linn.) Agric.
Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, 800 (with
pl.). [5100-8000 *ie*]. 32681

Fossil Australian plants:
No. 95. A rice grass *Lissonia canina*,
Sw.) Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**,
1019-1011, (with pl.). [6000-8000 *ie*].
32682

Rhodes grass (*Chloris-
Gayana*, Kunth.) Agric. Gaz., Sydney,
N.S.W., **1906**, (1206-1211, and 3 pl.).
[6000-8000 *ie*]. 32683

Two synonyms of *Eucalyptus
capitellata* Sm. J. Bot., London,
44, 1906, 233-234. [0070-8000 *ie*].
32684

History of Sydney Botanic
Gardens. Kew Bull., London, **1906**,
(205-218). [8000 *ie* 0060-0010].
32685

Notes on some plants
which in drying stain paper. Sydney,
N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, 39-45.
3120. 32686

The international rules of
botanical nomenclature adopted by the
International Botanical Congress at
Vienna, 1905. Sydney, N.S.W., J. R.
Soc., **40**, 1906, (74-91). [0070]. 32687

The botany of H. W. Hill
Bora Creek; a tin-granite flora. Sydney,
N.S.W. Proc. Linn. Soc., **31**, 1906,
63-72. [8000 *ie*]. 32688

The forest flora of New
South Wales. Part XIX. Nos. 71-79.
Sydney, N.S.W., 1906, (71-182, 4 pl.,
and 2 photos.) Part XX. A recapitu-
latory part, being additional notes on
the species dealt with in Parts I-XIX.
Part XXI. Nos. 77-79. [5000-1111,
1 pl., 3 photos.]. [5100-8000 *ie*].
32689

- Maiden, Joseph Henry**. Wattles and wattle-barks (*Acacia*, spp.) 3rd Ed. Sydney (Govt. Printer, 1906, 1-103, 11 pl.). [5100]. 32690
- and **Betche, E.** A review of the New South Wales species of Haloragaceae as described in Professor A. K. Schindler's Monograph of 1905, with the description of a new species *Haloragis verrucosa*. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, 393-398. [5100-8000 *lc*]. 32691
- Notes from the Botanic Gardens, Sydney, No. 12. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, 731-712, with pl. [0020-5100-6000]. 32692
- Maige.** Sur la respiration de la fleur. Paris, C.R. Acad. sci., **142**, 1906, (191-196). [3080]. 32693
- Maire, René.** Notes mycologiques. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (329-335). [7700-10500]. 32694
- Recherches cytologiques et taxonomiques sur les Basidiomycètes. Paris, Bul. soc. mycol., **18**, 1902, (Mém. 1-209). [7700-2610-1660-1250]. 32695
- Note sur quelques champignons nouveaux ou peu connus. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (137-167). [7700-3225-3235]. 32696
- Contributions à la flore mycologique des Hautes-Alpes. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (213-221). [7700-8000 *df* 1050]. 32697
- Sur l'existence des corps gras dans les noyaux végétaux. Paris, C.R. soc. biol., **56**, 1901, (736-737). [2740-2780]. 32698
- Sur les divisions nucléaires dans l'asque de la Mouille et de quelques autres Ascomycètes. Paris, C.R. soc. biol., **56**, 1901, (822-821). [2740-7700]. 32699
- et **Perrot.** Rapport sur les excursions organisées en octobre 1903 (session générale Nord-Poitiers). Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, 1-XXXII. [700-8000 *df* 0020]. 32700
- Makino, Tomitaro.** Observations on the flora of Japan. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, 1-17, 23-35, 37-46. [5100-6000-6700]. 32701
- Malenković, Basdus.** Eine neue Theorie der Holzkonservierung, experimentell entwickelt. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, 329-333. [350-1050-3120-7700]. 32702
- Ueber die Ernährung holzzerstörender Pilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **16**, 1906, (105-116). [1050-3060-0090-7700-3100]. 32703
- Malevanskiĭ, P. O.** Малеванский, П. О. Туберкулез и кинотопургонные факкультативные сапрофиты. [Zur Kenntniss der sauresten Tuberkelbaedl. ähnlichen Bacterien.] Trd. IX Pirogov. Sjezda, St. Peterburg, **5**, 1905, (318-325). [7700]. 32704
- Malicev, A.** Малицев, А. Къ вопросу о распространѣнии *Asperula odorata* L. [Zur Frage über die Verbreitung von *Asperula odorata* L.] Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, 1906, (215-217). [200-8000 *db*]. 32705
- Къ флорѣ Коропчанскаго уѣзда Курской губерніи. [Zur Flora des Kreises Korocha des Gouvernements Kursk.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (7-10). [8000 *db*]. 32706
- Водная растительность въ бассейнкѣ рѣки Коропи Курской губерніи. Wasservegetation des Bassins des Korocha-Flusses in Gouvernement Kursk.] Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1, 1906, (3-36). [8000 *db* 3200]. 32707
- Malinvaud, Ernest.** A propos des Renoncles batraciennes. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (67-5100). 32708
- Phenomena of hybridisation in the genus *Meibomia*. Résumé of the facts acquired. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, (178-182). [350-5100]. 32709
- Malkoff, Konstantin.** Weitere Untersuchungen über die Bakterienkrankheit auf *Sesuvium orientale*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **16**, 1906, (661-666, mit 1 Taf.). [1050-5100-7700]. 32710
- Mallett, G. B.** The Iris family. Garden, London, **70**, 1906, (53-54, 65-66, 112, 161-165, 177-178, 217-218). [6000]. 32711
- Malme, Gust[af] Oskar.** Andersson, Vagn. *Austro-americanae novae*. Report. nov. spec. regni veget. Berlin, **3**, 1906, (11-113). [6000-8000 *h*]. 32712

- Malpighi, Marcello.** Lettere inedite tratte dagli autografi e pubblicate da Ludovico Frati. — Malpighia, Genova, 18, 1904, 375, con ritratto. [0040] 32713
- Mamelle, Henri.** Le laboratoire de biologie végétale de Fontainebleau. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, sér. 2, 1, 7, 1902, (100-116). [0060] 32714
- Mamroth, Richard.** Ueber den Einfluss klimatischer Faktoren auf den Anbau von Brotgetreide. Diss. Heidelberg. Frankfurt a. M. (Druck v. Schmidt & Kobisch), 1904, VIII (52), 22 cm. [3200] 32715
- Manca, Grégorio.** Grappes de raisin formées de grains blancs et noirs. Feuille jeunes natural. Paris, 35, 1904, (30-31). [1500-3550] 32716
- Manceau, E.** Sur les caractères chimiques des vins provenant de vignes atteintes par le mildew. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (589-590). [3130-5100-4050] 32717
- Mandrelli, Alfredo.** Studio monografico sul genere *Pilobolus* Tode. Sesto S. Giovanni (tip. A. Barion), [1904], 26, con 2 tav. fot., 23 cm. [7700] 32718
- Manegold, O[tto] v. Dammann, Carl.**
- Mang, Adolf.** Ist Gerberlohe ein Abwehrmittel gegen Wühlmause? Erfurter Führer Gartenbau, 7, 1906, (58). [4350-4100] 32719
- Mangin, L. et Hariot, P.** Sur la maladie du rouge chez *l'Abies pectinata*. Paris, C.-R. Acad. sci., 143, 1906, (840-842). [1050-7700-6500] 32720
- et **Viala, P.** Sur le *Steatophora ralicicola*, champignon des racines de la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1177-1179). [1050-7700-1250-1660-0060] 32721
- Manicardi, Cesare.** Il nucleone nel ciclo di vita del *Pisum sativum*. Archivio di Fisiologia, Firenze, 2, 1905, (371-375). [3120] 32722
- Semi di canapa a germinazione anomala. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., 79, 1905, 67-75. [1800-3750] 32723
- Anomalia nel frutto della canapa. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., 79, 1905, 77-81. [1800] 32724
- Manicardi, Cesare.** Sulla di tribuzione nelle varie parti e nei diversi periodi di sviluppo e sulla genesi del nucleone nel *Pisum sativum*. Malpighia, Genova, 19, 1905, (81-109), con 1 tav. [3120-32725] 32725
- Per la determinazione del sesso nei semi di canapa. Modena, Staz. sper. agr. ital., 37, 1904, 767-786. [3140] 32726
- Intorno ad alcune variazioni riscontrate nella germinazione dei semi di canapa. Modena, Staz. sper. agr. ital., 38, 1905, 519-515. [1800-3750] 32727
- v. Cavazzani, Emilio
- Mantegazza, Paolo.** Nuovi fatti in appoggio della pangenesi di Darwin. Seconda contribuzione. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S., 11, 1904, 153-155, con 1 tav. [410] 32728
- Manteufel.** Untersuchungen über die „Autotoxine“ Conradi und ihre Bedeutung als Ursache der Wachstumsstimmung in Bakterienkulturen. Berliner klin. Wochenschr., 43, 1906, 313-318. [7700] 32729
- Maquenne, L.** Sur la dessiccation absolue des matières végétales. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, 609-612. [3000] 32730
- La respiration des plantes vertes. Rev. gén. sci., Paris, 16, 1905, 591-598. [2080] 32731
- Ueber die Stärke und ihre diastatische Verzuckerung. Vortrag. Deutsch. von W[ilhelm] Wundsch. Wochenschr. Brau., Berlin, 23, 1906, 632-634, 645-647. [3120-3100] 32732
- et **Roux, Eug.** Influence de la réaction du milieu sur l'activité de l'amylase et la composition des empis saccharifiés. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, 124-129. [3100] 32733
- Marcacci, A.** La vie serait elle possible si à l'azote de l'air atmosphérique on substituait l'hydrogène? Arch. ital. biol. Torino, 42, 1904, 78-82. [3000] 32734
- Marcaillou d'Aymeric, H. et Marcaillou d'Aymeric, A.** Catalogue des plantes indigènes du bassin de la Haute-Ariège. suite. Mans. b., Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre 1906, 81-84. [5100-8000] 32735

- Marcello, Leopoldo.** Osservazioni intorno ad una specie di *Solanum* naturalizzata nel R. Orto Botanica di Napoli. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (119-122). [3200] 32736
- Breve illustrazione delle Solanacee italiane. Napoli, Boll. Soc. nat., **18**, 1905, (25-61). [5100 8000 db]. 32737
- Marčenko, A.] Марченко, А.** Въ вопросу о суховершинности дубовыхъ резервныхъ деревьевъ. Sur le couronnement des chênes de réserve.] Novo-Aleksandrija, Mem. Inst. agronom., **17**, 3, 1905, (112-156, av. fig.). [1150]. 32738
- Marchal, C. et Château, E.** Catalogue des Zoocécidies de Saône-et-Loire. Ann. Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, 234-320. [1100]. 32739
- Marchis (De), F.** Sui principii attivi dell'*Ustilago Maydis*. Dubbi sulla resistenza di un alcaloide, l'ustilagina di Rademaker e Fischer. Roma, Bull. Acc. med., **30**, 1904, (195-199). [3120]. 32740
- Marchlewski, I.[con].** Ueber die chemischen Beziehungen zwischen Blatt- und Blutfarbstoff. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (116-118). [3120]. 32741
- Zur Abwehr. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (531-535). [2780 3020-3120]. 32742
- Bemerkung zu der Mitteilung von Winterstein und Huestand: „Zur Kenntnis der pflanzlichen Lecithine.“ Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (180-3120). 32743
- i **Matejko, W.** Studya nad bixsyna Cześć I. Etudes sur la bixine. Première partie.] Krakow, Rozpr. Akad., **45** A, 1906, 256-261, av. 1 pl.). [3120]. 32744
- r. **Korezyński, Antoni.**
- Marcinowski, Kati.** Zur Biologie und Morphologie von *Cephalobus elongatus* de Man und *Rhabditis brevispora* Claus, nebst Bemerkungen über einige andere Nematodenarten. Berlin, Arb. Biol. Anst., **5**, 1906, (215-236). [1100]. 32745
- Marekwald, Eduard.** Eine neue galafrikansche Pflanzenmilch und ihre Kongulationsprodukte. Gummiztg. Dresden, **20**, 1906, (191-192). [3120]. 32746
- Marcovicz, B. v. Busch, N. A.**
- Marenghi, E.** La coltivazione del Pioppo nero lungo il Po, con speciale riguardo alla provincia di Piacenza. L' Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (295-300). [0060]. 32747
- Marescalchi, A. r. Ottavi, E.**
- Mariani, Domenico.** Danni prodotti dalla *Lytta vesicatoria* L. ai fiori d'olivo. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (184-188). [1100]. 32748
- Markfeldt, Oskar.** Natürlicher und künstlicher Indigo und ihre Rivalen. Farbentz. Dresden, **11**, 1906, (1045-1018). [3120]. 32749
- Markl, [Gottlieb].** Beitrag zur Kenntnis und Differenzierung choleraähnlicher Vibrien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **42**, Originale, 1906, (380-381). [7700]. 32750
- [Marković, V. V.] Марковичъ, В. В.** Метеорологическiи и фенологическiи бюллетень мартъ-августъ (и.с.) по даннымъ Черноморскои ст.т. [Meteorologisches und phänologisches Bulletin für die Monate März - August (menen St.) nach den Daten des Netzes des Schwarzen Meeres.] Agric. litt. Mer. Noire, Novorossijsk., **2**, 1905, 330-338, 387-392, 171-174). [3350]. 32751
- Въ поискахъ за вѣчными льдами. [Auf der Suche nach dem ewigen Eise.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, (623-682, mit Abbild.). [8000 db]. 32752
- Крaкiй отчетъ о поѣздѣ по черноморскому побережью Кавказа и на ледники Абхазiи (верхняя р. Кодора) съ цѣлью изучения флоры и ледниковъ въ 1903 г. [Kurzer Bericht über die Reise langs des kaukasischen Gestades des Schwarzen Meeres und nach den Gletschern Abchasiens (den Quellen des Kodor-Fl.) zum Studium der Flora und der Gletscher im J. 1903.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, (683-696, mit Abbild.). [8000 db]. 32753
- Въ верховьяхъ Ардона и Пiona. [Aux sources des rivières Ardon et Rion.] St. Peterburg, Zap. russ. geogr. Obsč., **38**, 3, 1906, (1-222, av. gravures et un plan). [8000 db 6000]. 32754

[Markovskij, A. V.] Марковскій, А. В. Геоботаническое описание Мариупольскаго уезда. [Description géobotanique de l'arrondissement Marioupol]. Moskva, Ann. Inst. Agron., **11**, (1905), 1906, (318-151). [8000 *dh*]. 32755

— Vegetationenversuche mit Weizen „bielokoloska“ zur Bestimmung der Entwicklungsperiode, während welcher er am meisten der Bodenfeuchtigkeit bedarf, um einen möglichst hohen Ertrag zu geben. Vestselisk. choz., Moskva, **7**, 11, 15, 16, 1906, (11-18, mit Abbild.). 3010]. 32756

Marloth, R. Eine neue interessante *Cliffortia* vom Roggeveld. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (318-319, mit 1 Taf.). [5100 8000 *fj* 3200]. 32757

— Observations on the functions of the ethereal oils of xerophytic plants. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 1, 1906, (317-321). [3200]. 32758

— The phyto-geographical subdivisions of South Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (589-590, pl. 1). [0020 3200 5000 8000 *fj*]. 32759

Marquand, Ernest David]. Report of botanical section of Guernsey society of natural science. Guernsey, Rep. G. Soc. Nat. Sci., **4**, 1904, (309-311); **5**, 1905, (12-15). [0020]. 32760

— Additions to the flora of Herm. Guernsey, Rep. Soc. Nat. Sci., **4**, 1904, (363-373). [8000 *dy*]. 32761

— The Guernsey dialect and its plant names. Guernsey, Rep. Soc. Nat. Sci., **5**, 1905, (31-17). [8000 *dy* 0070]. 32762

Marsden, Prosper H. Some botanical and other remarks upon Norway. Pres. Address to Liverpool Chemists' Assoc., Jan. 25, 1906. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (209-210, with views). [0010 8000 *da*]. 32763

Marshall, Edward Shearburn. Note on *Koeleria*. J. Bot., London, **44**, 1906, (103-104). [6000 0070 8000 *de*]. 32764

Marshall, Edward Shearburn. Somerset plant notes for 1905. J. Bot., London, **44**, 1906, (115-196). [8000 *de*]. 32765

— The status of some Britanic plants. J. Bot., London, **44**, 1906, (207-213). [8000 *de*]. 32766

— and Shoobred, William Andrew. Plants observed near Tann-toul, N.B. J. Bot., London, **44**, 1906, (151-161). [8000 *de*]. 32767

Marshall, John James]. *Pandanus Cornutus* at Beverley. Naturalist, London, **1906**, 182. [8000 *de*]. 32768

— *Certhia acedix* in East Yorkshire. Naturalist, London, **1906**, 137. [8000 *de*]. 32769

Martel, Edoardo. Contribuzione all'anatomia del fiore della *Ombrellifera*. Tormo, Mem. Acc. sc., Ser. 2., **55**, 1905, (271-283, con 1 tav.). [1500]. 32770

Martelli, Ugo]. *Hyblum criniticum*. Bull. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 7. [7700 8000 *dh*]. 32771

— Una passeggiata sul monte Velino e montagne della Duchessa. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 110-111. [8000 *dh*]. 32772

— Per la ricorrenza del cinquantesimo anniversario della morte di Filippo Barker Webb. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 231-232. [0010]. 32773

— Sulla pioggerella veduta sotto alcune piante di *Cercis Siliquastrum* e di *Ulm europaeus* fuori della Porta S. Giorgio a Firenze. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 279-280. [3120]. 32774

— *Pandani* asiatici nuovi. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 298-304. [6000 8000]. 32775

— *Pandani* nuove specie descritte. Webbia, Firenze, **1905**, 361-392. [6000]. 32776

— Monocotyledones Sardiae. Sive ad Floram Sardicam Josephi Hyacinthi Moris continuationem. Fasc. III. Rocca S. Casciano, tip. Cappelli, 1904, 117-152, con 3 tav. [52 cm 6000 8000 *dh*]. 32777

Martin, Aug. Note bryologique sur Saint-Gervais-les-Bains et sur la vallée de l'Arve. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, 79-82. [7000 8000 *df*]. 32778

— Hépatiques résolutes à Balleroy et dans la forêt de Cerisy (Cal-

- vados. *Res. Bryol. Cathm.* **32**, 1905, (105-107, 7000-8000 *df.*) 32779
- Martindale, J. A.** Marine Algae (of Lancashire, revised by E. M. Holmes). The Victoria History of the county of Lancaster. **1**. London Constable, 1906, 81-82. 31 cm. 8000 *de.* 32780
- Martinet, G.** Un cas d'influence du sujet sur le greffon. *Arch. Sci. Phys., Genève*, (Sér. 1, **17**, 1901, (210-211, 111-115). [3010-1500]. 32781
- *Sorbus Aucuparia* var. *fulvis*. *Journ. Forest. Suisse, Berne*, **55**, 1901, (115-116). [5100]. 32782
- La selection du tréfle cultivé. *Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat.*, **40**, 1901, (XX-XXI). *Arch. Sci. Phys., Genève*, (Sér. 1, **17**, 1901, (113-114). [5100-4600]. 32783
- Martini, Erich.** Ueber einen gelegentlichen Erreger von Sepsis puerperalis. *D. med. Wochenschr., Leipzig*, **31**, 1905, (1307-1309). [7700]. 32784
- Martini, Siro.** Sull'attività vitale della fillossera. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2, parte 1. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1901, (100-405). 1100]. 32785
- Martinotti, Giovanni.** Ricerche comparative su alcune proprietà biologiche del Bacillo del tifo e del *Bacterium Coli*. *Bologna, Mem. Acc. Sc.*, (Sér. 6), **1**, 1901, (203-208). [7700]. 32786
- Marty, Pierre.** L'if miocene de Joursac (Cantal). *Feuille jeunes natural, Paris*, **35**, 1905, (177-182). [6500-8000 *df.*] 32787
- Marubbi, Giuseppe.** I Microorganismi del pane normale e del pane alterato. Parma (Tip. Commerciale), 1901, 63. 24 cm. [1050]. 32788
- Marucelli, Tito.** Degli studi e delle vicende della Reale Accademia dei Giocchelli dal 1851 al 1903. *Indici degli Atti Accademici* Nuova e quarta serie. Firenze (Rimella e C.), 1901, (1 V.) 272. 24 cm. [0010] 32789
- Marx, H.** Ueber das Impfen von Weinreben mit Traubenzucker. *D. Obstbauztg., Stuttgart*, **1906**, 183-184. [1200]. 32790
- Neue Erfahrungen bei der Bekämpfung der *Mondotkrankheit* an Kirschaumen. *D. Obstbauztg., Stuttgart*, **1906**, (261-263). [4350-4050]. 32791
- Marzell, H.** Die Tiere in deutschen Pflanzennamen. *Natur u. Glaube, Leutkirch*, **9**, 1906, (113-116). [0070]. 32792
- Maslen, Arthur James v. Scott.** *Dukinfield Henry*.
- Masoni, Giulio.** Nitrificazione delle materie azotate portate nel terreno col pozzonero. Siccità e denitrificazione. Prima serie di esperienze. Firenze, *Atti Acc. Geogof.*, (Sér. 5), **1**, 1901, (265-277); *op. cit.*, **2**, 1905, (196-208). [3100-3120]. 32793
- Quantità di azoto nitrico che si trova in terreni coltivati con frumento e con erba medica durante il periodo vegetativo. Seconda serie di esperienze. Firenze, *Atti Acc. Geogof.*, (Sér. 5), **1**, 1901, (278-282). [3100]. 32794
- Massalongo, Caro.** Intorno alla *Radula Visianica*, sp. nov. *Ann. Bot. Roma*, **1**, 1901, 297-300. [7000]. 32795
- Di una interessante mostruosità di *Cinnabris sativa* L. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (25-26). 1800]. 32796
- Censimento delle specie italiane del genere *Madrothea* Dumr. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, 36-40. [7000-8000 *df.*] 32797
- Nuove spigolature teratologiche. Nota III. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (10-12). [1800]. 32798
- Il *Gymnosporium clavariaeforme* sul *Juniperus* in provincia di Verona. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (158). [4050]. 32799
- Appunti intorno alle specie italiane del genere *Radula* Dumr. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (260-262). [7000-8000 *df.*] 32800
- Di una singolare associazione di piante legnose. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (310-312). [3220]. 32801
- Di un nuovo micocercidio dell'*Amarantus sylvestris* Desf. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, 351-356. [4300]. 32802
- Deformazione diverse dei germogli di *Euphorbia Cyparissias* L. infetti dall'*Aecidium Euphorbiae* Auct.

ex p. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (158-161). [1800-4300] 32803

Massalongo, Carlo. Teratologie patologica delle foglie di alcune piante. Malpighia, Genova, **19**, 1905, 316-328, con 2 tav.). [1800-4000]. 32804

———. Gli ascidii anormali delle foglie di *Saxifraga crassifolia* L. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (118-155). [1800]. 32805

———. A proposito di una modificazione gimnosperma del *Juniperus communis* var. *nana*. Marcellia, Avellino, **3**, 1901, (113). [1800]. 32806

———. Nuovi zoocecidii della flora Veronese. (Ser. 2.) Marcellia, Avellino, **3**, 1901, (111-122). [4300]. 32807

Massee, George. Legislation, and the spread of plant diseases caused by fungi. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (12, 107). [4050-7700-4350]. 32808

———. The currant-bud mite. Results of experiments. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (356). [4350-4100-5400]. 32809

———. Revision of genus *Hemileia*, [with new species, and bibliography]. Kew Bul., London, **1906**, (35-42, with pl.). [7700-0032]. 32810

———. New and additional species of fungi occurring in the Royal Botanic Gardens, Kew. Kew Bul., London, **1906**, (46-47, with pl.). [7700]. 32811

———. Plant diseases. — IV. Diseases of beet and mangold. Kew Bul., London, **1906**, (19-60, figs. 1-5; V. Diseased apples and melons from the Cape of Good Hope. *ibid.* 193-196, with pl.). [5100-4050-7700-4350-8000 fg]. 32812

———. Perpetuation of "potato disease" and potato "leaf-curl" by means of hibernating mycelium. Kew Bul., London, **1906**, (110-112). [4050-3225-5400-7700]. 32813

———. Obituary notice of William James Farrer. Kew Bul., London, **1906**, (226). [0010]. 32814

———. A fungus parasitic on a moss. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (48-50, with illus.). [7700-8000 gh]. 32815

Massee, George and Crossland, Charles. New and rare British fungi. Naturalist, London, **1906**, (6-10 with fig.). [8000-4-7700]. 32816

———. *c.* Collinge, Walter L.

———. *c.* Mausel, E. L.

———. *c.* Salmon, Ernest S.

Masters, Maxwell T. (ylden). A new Chinese conifer, *Picea montigena* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 116, fig. 56. [6500-8000 cb]. 32818

———. A new Chinese conifer, *Picea complanata*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 116-117, fig. 57. [6500-8000 cb]. 32819

———. A monstrous primrose. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 191, fig. 73. [5400-4500-1800]. 32820

———. Chinese conifers. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 212-213, figs. 82-83; 236, fig. 93. [6500-8000 cb]. 32821

———. *Picea morinimbiles*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 218-219, fig. 84. [6500]. 32822

———. Chinese conifers, *Abies squamata* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 299, fig. 121. [6500-8000 cb]. 32823

———. The Austrian birch *Betula Eglanteria*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 11. [5400]. 32824

———. Abnormal growth of *Abies dendron*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 16. [5400-4500-1800]. 32825

———. On the conifers of China. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, 110-124. [6500-8000 cb]. 32826

Matejko, Wlodek; Marchlewski, J.

Mathuse, Otto. Fieber abnormer sekundäres Wachstum von Laubbäumen, insbesondere von Blatstöckern, dicotyler Pflanzen. Bot. Centr. Bl., Dresden, Beihefte, Abt. 1, **20**, 1906, (171-116, mit 1 Taf.). 1938. 350 pp. Burg, b. M. A. H. p. 1906, 52. 24 cm. [3160-3040-1060-1000-4250]. 32827

Matruchot, Louis. Sur la culture artificielle de la truffe. Paris, Bull. Soc. mycol., **19**, 1906, 267-277. [7700-3000]. 32828

- Mattel**, Giovanni Ettore. L'entomofilia nelle Cupolifere. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Bozzi, Palermo, **4**, 1905, 99-115, con 1 tav. (3500). 32829
- . Per la storia dei tubercoli radicali delle Leguminose. Malpighia, Genova, **19**, 1905, 217-226. [1300]. 32830
- . Apparecchi disseminativi in piante del giardino botanico di Buitenzorg. (Primo contributo.) Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, 81-92. 32831
- . Nuove categorie di pronubi. (Nota preventiva.) Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (95-100). [3150]. 32832
- . Ancora sulla pretesa galla insettivora. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (107-108). [1300]. 32833
- . Sui pronubi del *Dracunculus vulgaris* nell'Italia meridionale. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (115-117). [3450]. 32834
- . Osservazioni sulla *Tulipa apula*, Guss. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, 123-131, con 1 tav. [6000]. 32835
- . Note sul genere *Sansericra*. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (161-167). [6000]. 32836
- . Sulla cultura di alcune Leguminose. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (171-173). [6000]. 32837
- . Fioritura e fruttificazione della *Rhapis flabelliformis* in Italia. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (175-177). [6000]. 32838
- . Elementi di biologia vegetale. Disp. I. Napoli, Stab. tip. Salvatore Marchese, 1905, 81. 28 cm. [3200]. 32839
- e **Serra**, A. Ricerche storiche e biologiche sulla *Verticillium Leonis*. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, 153-161. [7700]. 32840
- Matthes**, Hermann und **Rohdich**, O. Vergleichende Untersuchungen über die Bestimmung der Rohlfaser. Versuche mit Zellulose und Kakao. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (1025-1028). 3420. 32841
- e **Henneberg**, [W.]. **Mattiolo**, Oreste. Congresso internazionale botanico a Vienna. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, 176-180. [6020]. 32842
- . Scritti botanici pubblicati nella ricorrenza centenaria della morte di Carlo Allioni, 30 luglio 1804, 30 luglio 1904. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (213-227, con 2 ritratti. 0010). 32843
- . Sulla Flora ipogea del Portogallo. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (384-386. [7700 8000 *dy*]). 32844
- . Sulle condizioni e sugli scopi dell'Orto sperimentale della R. Accademia di Agricoltura di Torino. Programma per le future coltivazioni. Torino, Ann. Acc. agric., **47**, 1904, (21-11). [0060]. 32845
- . Relazione intorno alla memoria presentata dal Dr. Giovanni Negri intitolata: La vegetazione della Collina di Torino. Torino, Atti Acc. sc., **40**, 1905, (278-280). [8000 *dh* 5000]. 32846
- . Relazione intorno alla memoria presentata dal Dr. Giuseppe Gola, dal titolo: Ricerche sulla biologia e sulla fisiologia dei semi a tegumento impermeabile. Torino, Atti Acc. sc., **40**, 1905, (375-377). [3010]. 32847
- . Relazione intorno alla memoria presentata dal Prof. E. Martel, intitolata: Contribuzione all'Anatomia del fiore delle Umbrellifere. Torino, Atti Acc. sc., **40**, 1905, (171-175). 1500. 32848
- . Come le ariste delle Graminacee penetrano e migrano nei tessuti degli animali. Torino, Giorn. Acc. med., **68**, 1905, 313-322. [0060]. 32849
- . A proposito di un caso di avvelenamento per Tartufi. Scritti medici pubblicati in onore di Camillo Bozzolo. Torino, Unione tip. editrice, 1904-19. 27 cm. [7700]. 32850
- e **Ferrari**, Enrico. Nomenclator Althouanus sive index specierum Caroli Allionii adscriptarum. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (228-292). [0070]. 32851
- e **Chiapusso-Voli**, Irene. **Matz** und **Ludewig**, [Wilhelm]. Beitrag zur Kenntnis und Wirkung des Schachtelhadmgiftes. Zs. Veterinär-,

- Berlin, **15**, 1903, (49-51). [6700-3120-3130]. 32852
- Maublanc, A.** Sur quelques especes nouvelles de champignons inferneux. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, 291-296; **20**, 1904, (70-71); **21**, 1905, (87-91). [7700-5000-3225-4050]. 32853
- Sur une maladie des olives due au *Macrophoma dalmatica*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, 229-232. [4050-7700-5400]. 32854
- A propos du *Dasyphyta calyciformis*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (232-235). [7700-4660-4050]. 32855
- *Trichoseptoria fructigena*. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1906, 95-97. [7700-4660-4050-5400]. 32856
- et **Lasnier**. Sur une maladie des *Catappa*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (167-171). [7700-6000-4050-4660-3225]. 32857
- Mauke, Jos.** Das Auftreten der Nonne (*Liparis momchay*) in den Kreisen Gorkitz, Rothenburg und Hoyerswerda des Königreiches Preussen und in den angrenzenden Kreisen Bautzen und Dresden des Königreiches Sachsen im Jahre 1905. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, (617-620). [1100-4350]. 32858
- Maunsell, E. L.** *Tuber aestivum* in Co. Limerick. [With note by George Massee.] Irish nat., Dublin, **15**, 1906, (232). [8000 *de*]. 32859
- Maurenbrecher, A. D.** und **Tollens, Bernhard**. Ueber die Kohlenhydrate der Teeblätter. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. 1014-1016. [3120-5400]. 32860
- Maurizio, A.** Die Gärung des Mehligteiges. Zusammenfassende Uebersicht. Centrall. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (513-524). [8100-7700]. 32861
- Maury, P.** Quelques observations sur la flore de la Loire. Feuille jeunes natural., Paris, **36**, 1906, [1905], 1-11. [8000 *df*]. 32862
- Mawley, Edward.** Report on the phenological observations for 1905. London, Q. J. R. Meteor. Soc., **32**, 1906, (113-139, map). [3350-8000 *de*]. 32863
- Maxon, William R.** [diph.]. *Adenocera*, a valid genus of ferns. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, 366-369, with 2 fig. (6700). 32864
- Report on a collecting trip in Costa Rica. New York, N. Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, 187-193, with text fig. 8000 *hb*. 32865
- A new *Botrychium* from Alabama. Washington, D. C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, 23-24. [6700-8000 *ph*]. 32866
- Maxwell, Herbert.** *Rhodolendron barbatum* as an insect-catcher. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (216-5400-3060). 32867
- Mayer, Adolf.** Ueber das Konservieren des Keimvermögens. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (51-56). [3750]. 32868
- Mayer, K.** Ein Schelling in den Baumschulen von Vitry. *Otiolophus lupinus* Boh., Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, 289. [1100-4350]. 32869
- Mayer Gmelin, H.** Ueber das Auftreten von *Tylenchus devastatrix* in Lupinen und die landwirtschaftliche Praxis. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 381. [1100-5400]. 32870
- Mayne, J.** Canker in apple trees. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 78. [1050-4350-5400]. 32871
- Mayr, Gustav.** Ueber *Andricus Theophrastus*. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, 51. [1300]. 32872
- Eine neue Gallenerzeugende Perilampidengattung aus Paraguay. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, 179-181. [1300]. 32873
- Mayr, Heinrich.** Fremdländische Wald- und Parkbaume für Europa. Berlin, P. Parey, 1906, VIII + 622, mit 20 Taf., 24 cm. Geb. 22 M. [8000 *h*]. 3200-6500-5400-6000. 32874
- Mayr, Max.** Verütlung der *Clypea-authemum*-Stechfliege oder -Stechwanze. Müllers D. Gartnerztg., Erfurt, **21**, 1906, 241. [4350-4400]. 32875
- Mazé, P.** Sur *Toxopneustes* et la maturation de la crème et des fromages. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, 1612-1613. [3100-7700]. 32876
- Les mûres dans l'industrie fromagère. Ann. Inst. Pasteur,

- Paris, **19**, 1907, (378-403, 481-493, 7700-3100 0050) 32877
- Mazé, P.** L'homme et l'alimentation carbonée de la cellule végétale. 1^{re} partie: la théorie de l'aélog. 2^e partie: l'assimilation des substances ternaires. Rev. gen. sci., Paris, **16**, 1905, 152-157, 205-217. [3920]. 32878
- — — La respiration des plantes vertes. Théorie biochimique et théorie de la zymase. Rev. gén. sci., Paris, **17**, 1906, (783-790). [3980]. 32879
- Mazza, Angelo.** Un manipolo di Alghe marine della Sicilia. Nuova Notarisa, Padova, **15**, 1904, (5-30, 49-75, 115-149). [7100-8000 *dh.*] 32880
- — — Noticine algologiche. — A Livorno. — Nel golfo di Napoli. Nuova Notarisa, Padova, **16**, 1905, (15-19), 7100-8000 *dh.* 32881
- Mazzarelli, G.** Studi sulla *Diaspis pentagona* Targ. I e II. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **43**, 1904, (15-19, 317-329). [4100]. 32882
- [**Medvédev, Ja.**] Медведевъ, Я. Деревя и Кустарники Кавказа. Описание дикорастущихъ и одичавшихъ древесныхъ растений Кавказа съ указаниемъ ихъ распространения, свойствъ и употребленія. Изд. 2-ое, переработанное и дополненное рисунками. Издуч: I. Gymnospermae. [Die Bäume und Sträucher des Kaukasus. Beschreibung der wildwachsenden und verwilderten Holzgewächse des Kaukasus, mit Angabe ihrer Verbreitung und Verwendung. Zweite umgearbeitete und mit Abbildungen vermehrte Auflage. Teil I. Gymnospermae. Tübingen, 1905, III + 50, mit 21 Taf., 32 cm. [6500 8000 *dh.* *dh.*] 32883
- Meigen, Wilhelm.** Die deutschen Pflanzennamen in ihren Beziehungen zur Systematik. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, 125-137. [6070] 32884
- — — v. Lichler, J.
- Meincke, Ernst.** Ueber die Hämolyse der eukaryotischen Vibrien. Z. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, 145-185. [7100-3100] 32885
- — — v. Kutcher, Karl H.
- Meinenheimer, Jakob v. Puchner,** Eduard
- Meisner, A. L. C. Ferley, A. S.** **Meissner, Richard.** Ueber das Trauen der Reben. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** 1904 05, 1906, (1-13). Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **2** 1904, [1905], 57-67; **3** 1905, [1906], 86-100, [3010-3120-1200]. 32886
- — — Untersuchungen über eine auf schwedischen Heidelbeeren gefundene *Saccharomyces*-Art. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904 05), 1906, (1-62). [7700-3100-3180]. 32887
- — — Bestimmungen von Krankheiten des Weinstockes und Beratung der Interessenten über die Bekämpfung dieser Krankheiten. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1** 1904 1903, [1904], 16-17; **2** (1904), 1905, 11-15; **3** 1905, [1906], 11-18, [4000-1350]. 32888
- — — Untersuchungen über die Morphologie und Physiologie der Kalmhiefen und der Kalmhautbildenden Saccharomycesen. (Th. II.) Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1**, 1904 1903, 1904, 1904, 19 52, 7700-3060. 32889
- — — Beitrag zur Kenntnis der abnormalen Gärung des Moscato d'Asti spumante. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1**, 1904-1903, [1904], (52-56). [3100]. 32890
- — — Untersuchungen über das Ausgeizen der Reben. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **2**, 1904, 1905, 10-15. [2900] 32891
- — — Untersuchungen über eine auf schwedischen Heidelbeeren gefundene *Saccharomyces*-Art. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **2**, 1904, 1905, (50-56). [7700-3100] 32892
- — — Ueber die Zerstörung und Bildung von Milchsäure durch Organismen. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **2**, 1904, [1905], (69-85). [3100-7700] 32893
- — — Ueber den Einfluss des Schwefels auf Stachelreusträucher in den Weinbergen. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **3** 1905, [1905], (68-69). [4150]. 32894
- — — Ueber die Assimilationsfähigkeit der Blätter. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **3** 1905, [1906] 107-115. [3050-1050] 32895
- — — Die Mycodermen. (Th. I.) Handb. d. techn. Mykologie, Inscr.

v. F. Lalar. Bd I.] Jena (G. Fischer), 1906, (302-315). [7700]. 32896

Melis, Attilio. Contributo allo studio sull'adattamento delle viti americane in provincia di Cagliari. Consorzio antifillosserico provinciale di Cagliari. Cagliari (tip. Valdés), 1905, (51). 21 cm. [0060]. 32897

Memminger, Edward Read. *Aparisus amygdalinus* M. & C. J. Myc., Columbus, Ohio, 11, 1905, (12-17). [7700]. 32898

Mende, O. Zur Obstbaumflora. Gartenflora, Berlin, 55, 1906, (21-22). [1350]. 32899

[**Menišikov, V. K.**] МЕНШИКОВ, В. К. Къ бактеріологіи копу. Zur Bacteriologie der Masern. Kazani, Zap. Univ., 73, 1, 1906, (1-168). [7700]. 32900

Mentz, A. Marsken ved Ribe. I Anledning af Spørgsmaalet om Opførelsen af et Havedige. [On the marsh at Ribe. Occasioned by the question of the building of a sea-dike. Aarhus, Tids. Hedeselsk., 1906, (312-331), with map. [3200-8000 da]. 32901

Studier over danske Hedeplanter. Ökologi. (I. *Genista*-Typen.) [Studies on the Oecology of Danish heath plants. (I. the *Genista* type.) Kjøbenhavn, Bot. Tids., 27, 1906, (153-201), with illustr. [1010-3200-8000 da]. 32902

— & **Ostenfeld, C. H.** Billeder af Nordens Flora med Tekst af . . . [Pictures of the Flora of Scandinavia, with text by . . .] 20, Kjøbenhavn (G. C. E. Gad & Stockholm (Wahlström & Widstrand), 1906, (321-336), pls. 491-519, printed in colours. 25 cm. 3 Kr. [0050-8000 da]. 32903

Mercalli, Giuseppe. Elementi di botanica e di zoologia generale e tassonomica. Parte I. Botanica. Undicesima edizione. Milano (Villard), 1904, (VII + 168), 20 cm. [0050]. 32904

Merciai, G. Sul valore biologico del movimento carpotropico del *Leifolium subterraneum* L. Riv. ital. sc. nat., Siena, 24, 1904, (120-121). [3180]. 32905

Mercier, L. Un organisme à forme levure parasite de la plante *Periplaneta orientalis* L. (Levure et *Nosema*). Paris, C.-R. soc. biol., 60, 1906, (1081-1083). [7700]. 32906

Merežkovskij, K. S. Мережковскій, К. По поводу работы надъ зоологическимъ патомогіемъ восторжен. [Über meine Arbeiten über das Endochrom der Diatomeen. Antwort an H. Deckerbach.] Kazani, Zap. Univ., 72, 3, 1905, (1-41). [2780-7100]. 32907

— Закономъ эндочрома. [Gesetze des Endochroms.] Kazani, Zap. Univ., 73, 2, 3, 5-6, 1906, (1-176, 177-288, 289-402, nat. 2. Teil, und 249 Textfig. 7100-2780). 32908

Merkel, Hermann W. A deadly fungus on the American chestnut. New York, N. Y., Exp. Zool. Soc., 10, 1905-1906, (97-103), with illustr. [1050]. 32909

Merrill, Elmer Drew. The flora of the Linae forest reserve. Philippine J. Sci., Manila, P. I., 1, (Suppl. 1), 1906, (1-14). [5100-8000 cy]. 32910

— New or noteworthy Philippine plants, 5. Philippine J. Sci., Manila, P. I., 1, Suppl., 1906, (169-216), with pls. [5100-6000-8000 cy]. 32911

— An enumeration of Philippine Gramineae with keys to genera and species. Philippine J. Sci., Manila, P. I., 1, Suppl., 1906, (307-392). [6000-8000 cy]. 32912

Merrill, G. K. Lichen notes. No. 1. Bryologist, Brooklyn, N. Y., 8, 1905, (110-112); *op. cit.* 9, 1906, (3-4), No. 3. "Chemical tests" in determining lichens. *ibid.* 66-71; No. 4. A study of *Umbilicaria vethii* and *Umbilicaria spachiana*. *ibid.* 83-87. [7900]. 32913

Merriman, Mabel E. Nuclear division in *Zygnema*. Bot. Gaz. Chicago, Ill., 41, 1906, (43-53), with 2 pls. [2900]. 32914

Merz Mitteilungen über Durogeopis. Vortrag. TonindZtg. Berlin, 30, 1906, (651-659). [3000]. 32915

Meschede, Franz. Pfl. des Saalgebirgs von Münster, nach örtlichen Gesichtspunkten gruppiert. I. Fests. Münster, Jahrbuch. Pr. Ver. Wiss., 34, 1905-06, 1906, (175-185). [7700-8000 da]. 32916

Meschinelli, Alessio. Lungomo fossilimo annun. Enciclopedia geologica italiana. Ed. tip. edit. Anonima Veneta, 1902, (1-114), cum 31 tab. [7700-8000 da]. 32917

- Metcalf,** Maynard M. An outline of the theory of organic evolution, with description of some of the phenomena which it explains. 2d ed., rev. New York, Macmillan, 1906, 22., 212. with illus., 23 cm. [4100]. 32918
- Metzger.** Ueber die Bekämpfung von Hopfenschadlingen, namentlich der Hopfenblattläuse. (Mitgeteilt von Hiltner. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, 121-126). [4350-4400 5400]. 32919
- Wandernde Kohlweisslinge. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (126-127). [4400]. 32920
- Metzner,** H. v. Eberhart, C.
- Mewes,** J. Der Kiefernspinner in Schweden 1903 und 1904. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, 439-455. [4100-4350 6500]. 32921
- Mey.** F. Obstbaumfeinde. 1906. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **25**, 1906, (137-139). [4000]. 32922
- Fusilladium, Krebs und die Sortenfrage. D. Obstbauztg. Stuttgart, 1906, 293-296. [4050]. 32923
- Schorf freie Obstsorten. Hannoversche Gartenztg., **16**, 1906, 130-131. [4050]. 32924
- Meyer,** Arthur. Ueber Alfred Fischers Plasmoptyse der Bakterien. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 268-213. [7700-2700]. 32925
- Notiz über eine die supra-maximalen Totungszeiten betreffende Gesetzmässigkeit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 310-352. [3200-3020 4150-2700]. 32926
- Apparat für die Kultur von Bakterien bei hohen Sauerstoffkonzentrationen, sowie zur Bestimmung der Sauerstoffmaxima der Bakterien-species und der Totungszeiten bei höheren Sauerstoffkonzentrationen. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 386-398. [4000-7700]. 32927
- Meyer,** D. v. Schudewind, Wilhelm
- Meyer,** Emil. Luc de Bret. Beiträge zur Biologie des Luc de Bret mit spezieller Berücksichtigung der Phytoplanktonen. Lausanne, These sc. 1904-1905, Frauenfeld, 1904, 52, Fragg. Svo. [7400-30000]. 32928
- Meyer,** Gustav. Im Vorexamen = 1200 Fragen aus dem Gebiete der organischen und organischen Chemie, Botanik und Gesetzeskunde für Examenkandidaten sowie zur Selbstprüfung und Erlang. entworfen. Hilsheim L. Steffen, 1906, 179. 16 cm. Geh. 2,50 M. [40050]. 32929
- Meyer,** K. Die Entwicklungsgeschichte der *Sphaeropecta annulata* Ag. Moskva, Bull. Soc. Nat., **1905**, 1906] 60-81, mit 2 Taf. [7400] 32930
- Доломение как причину водорослей налетных на коркветочных Болотона. [Nachtrag zum Verzeichnisse der in der Umgebung von Biologje nachgewiesenen Algen.] St. Petersburg, Ber. Russw. Naturf. Ges., **2**, 1906, 71-73, deutsch. Res. 74 [7400-8000 *ibid.*]. 32931
- Meyere,** Johannes] [Cornelis] Hendrik] de. Ueber zwei neue Coccidomyiden, von welchen die eine an Kohlpflanzen schädlich ist. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **49**, [1906], 18-28, mit 1 Taf. [4100-5400]. 32932
- Meylan,** Ch[arles]. Contribution à la connaissance des Myxomycetes du Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, 103-106. [7700-8000 *ibid.*]. 32933
- Quelques lichens intéressants ou nouveaux pour le Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, 120. [7600-8000 *ibid.*]. 32934
- Notes bryologiques. I. Contributions à la Flore bryologique du Jura. II. Note sur une forme anormale de *Orthotrichum affine* Geneva, Bul. Boissier, Ser. 2, **4**, 1904, 580-585. [7000-1660-4400]. 32935
- Note sur la variété *scabrifolia* Lindb. du *Mutisella pubesca*. Rev. Bryol., Cahm., **32**, 1905, 193. [7000]. 32936
- Mez,** Carl. Additamenta Monographica, 1904. I. Bromeliaceae. Geneva, Bul. Boissier, Ser. 2, **4**, 1904, 1619-631, 863-878, 1121-1136. [6000-8000 *ibid.*]. 32937
- Myrsinaceae novae philippinenses. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **4**, Suppl., 1906, 271-275. [5400-8000 *ibid.*]. 32938
- Additamenta monographica 1906. Origin diagnosis. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906,

(1-15, 33-15, 65-71, 97-101) [6000
5100]. 32939

Miano, Domenico. Anomalie di sviluppo dei ricettacoli femminei di *Lanularia vulgaris* Mich. Malpighia, *Genova*, **19**, 1905, (311-315, con 1 tav.). [1800]. 32940

Michaelis, Georg v. Bruck, Carl.

[**Michajlovskij, S.**] Михайловскій, С. Очеркъ растительности Певкинского уезда Черниговской губернии. [Eine Skizze der Vegetation des Kreises Njeslin (Nězin) des Gouvernement Czernigow (Černigov).] Jurjev, Schrift. Naturf.-Ges., **12**, 1903, (1-51, mit 2 Karten). [8000 dbe]. 32941

Очеркъ растительности северной части Муганской степи. [Skizze der Vegetation des Nordteiles der Mугan-Steppe.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **5**, 1906, (17-25, deutsch. Rés. 25-27, mit 1 Tafel). [8000 ddb]. 32942

Предварительный отчет о поездкѣ съ ботанической цѣлью въ Карсскую и Батумскую области. [Vorläufiger Bericht über eine botanische Reise in die Gebiete von Kars und Batum.] Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, (1-22, mit 2 Taf.). [8000 ddb]. 32943

Michalet. La Luffa en Algérie. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (334-336). [5100]. 32944

Micheels, Henri. Influence de la valence des métaux sur la toxicité de leurs sels. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1181-1182). [3000]. 32945

Micheletti, Luigi. *Bellis perennis* L. var. *Margarita Sabaudiac.* Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (180-183). [5100]. 32946

Funghi legnosi raccolti a Brancola nella Colonia Eritrea. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (262). [7700 8000 fb]. 32947

Di alcune forme di *Lolium perenne* L. var. *rauosum* Sm. raccolte intorno ad Alessandria. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (262). [8000 dh 6000]. 32948

Vari esemplari di *Eryngium campestre*, in gran parte raccolti

in Piemonte. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (234). [5100 8000 db]. 32949

Michno, P. S. Мично, П. С. Путевые дневники Косогольской археологической экспедиции. Journal de l'excursion sur les cotes du lac Kossogol. Trav. soci. Troick Knecht. Soc. russ. géogr., St. Peterbourg, **8**, 3, 1905, 1906, (3-21 av. 2 pl. et 1 carte). [8000 cab db]. 32950

Mieg, Walter v. Willstätter, Richard.

Miche, Hugo. Betrachtungen über die Standorte der Mikroorganismen in der Natur, speziell über die der Krankheits-erregere. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 130-137. [7700 8000 b]. 32951

Botanik. Jahresbericht f. 1905 über Variation, Vererbung, Descendenzlehre. In: Jahresber. ab. die Fortschritte der Anat. u. Entwick- lungsgesch., hrsg. v. G. Schwalbe (N.F.), **11**, Abt. 2, Jena (G. Fischer), 1906, (71-81). [1100]. 32952

Migliorato Ermilio. Per la ricerca d'un nuovo genere di epatica *Rhizoccephala* rimasto inedito dal Gasparini. Ann. Bot. Roma, **2**, 1905, 219-220. [7000]. 32953

Contribuzioni alla Teratologia vegetale. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, 397-401, con 3 tav. [1800]. 32954

Le date della pubblicazione dei "Genera plantarum" dell'Enlicher e notizie relative. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, 169-175. [6030]. 32955

Migula, W[alter]. Morphologie, Anatomie und Physiologie der Pflanzen. 2. verb. Aufl. Sammlung Göschen 141. Leipzig: E. J. Göschen, 1906, 130, 15 cm. 0,80 M. [1000 3000]. 32956

Exkursionsflora von Deutschland zum Bestimmen der häufigeren in Deutschland wildwachsenden Pflanzen. Bd. 1: Peridophyten, Coniferen und Monocotyledonen. Sammlung Göschen 268. Leipzig: G. J. Göschen, 1906, 163, 15 cm. 0,80 M. [8000 de 5000]. 32957

Millard *Cassia remijpica.* Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 334 fig. 150. [5100 8000 ef]. 32958

- [Miller, Victor] Мулетер, Виктор. Наблюдения на (в) *Actula mian Hookeri* Reinsch. Beobachtungen über *Actulidomium Hookeri* Reinsch. St. Peterburg, Ber. Susswasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (9-26, deutsch. Res. 26-29, mit 1 Taf.). [7100-8000 *th.*] 32959
- Синцовъ, водныхъ Грибовъ. Phycomycetes найденныхъ в водномъ. 1903 г. вв. Ботаник. [Verzeichnis der in Bologno im Sommer 1903 gefundenen Wasserpilze (Phycomycetes). St. Peterburg, Ber. Susswasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (69-70). 7700-8000 *dbd.*] 32960
- Millsaugh, Charles Frederick. Praemissae bahamensis I. Contributions to a flora of the Bahamian archipelago. Chicago, Ill. Field Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (174-187-181). [5100-8000 *bc.*] 32961
- Milner, Miss B. v. Whitney, Neville, S.
- Mimio, Michelangelo. Erborazioni nel bacino medio del Natisone. Contribuzione alla conoscenza botanica delle Prealpi Giulie. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N.S., **12**, 1905, (5-52). 8000 *dbd.* 5000]. 32963
- Sull' Erbario di Lorenzo Paturo. Cenni illustrativi e revisione delle specie. Padova, Atti Acc. vent. trent. N.S., **2**, 1905-97-111]. [00050] 32964
- Mingaud, G[alen] v. Darboux, G.
- Minter, J. B. Interpretation des phénomènes physiologiques observés sur les végétaux soumis aux vapeurs anesthésiques en vue du forage. Angers, Ann. horticult., **1905**, 55-58. [3010-3010] 32965
- Le forage de *Ellybraypa hortensis* var. *pa* l'étherisation et l'éthérisation du coloris bleu. Angers, Ann. horticult., **1905**, 59-61. [3010] 32966
- Minssen, H. Ueber ein Vorkommen von wolfdickeliger essiger Mengen von pflanzen schädlichen Schwefelverbindungen im Meere. Berlin, Mit. Ver. Meeresk. **22**, 1901, 1-11. [1910] 32967
- Mirande, Marcel. Sur un cas de gemmatio-sclanthocyanie ou d'influence d'une gemmatio-sclanthocyanie. *Utrichopsis* (S. G. F.). Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, 113-116. [1100-3200] 32968
- Mirande, Marcel. Recherches sur le développement et l'anatomie des Cassythaecées. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (ser. 9), **2**, 1905, (181-285). [5400-2380-3750-1000-3225] 32969
- Miscenko, Pavel Ivanovič. Мисченко, П. Предварительная таблица для определения крымско-кавказских видовъ р. *Colchicum* L. Vorläufige Bestimmungstabelle der krimkaukasischen Arten der Gattung *Colchicum* L. Jurjev, Acta hort. bot., **7**, 1906, (15-17). [6000-8000 *dbd.*] 32970
- Ботаническая экскурсия въ Боржомскомъ уланіи. (Предр. 0.079.). [Botanische Excursionen im Gut Borzomi. (Vorlauf. Ber.). Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **13**, 2, 1903, (207-254, mit 1 Karte und 1 Taf.). [8000 *dbd.*] 32971
- v. Kuznetsov, N.
- Miyake, K[ichi]. Ueber die Spermatozoiden von *Cypripedium calceolatum*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (78-83, mit 1 Taf.). [1150-6500-3500-31800] 32972
- Miyoshi, Manabu. Atlas of Japanese vegetation with explanatory text. Set. 4, 5. Tokyo (Maruzen), 1906, 6-4-12, 27 cm. [00030] 32973
- Möbius, M. Ueber nutzlose Eigenschaften an Pflanzen und das Prinzip der Schönheit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (5-12). [0000-3200] 32974
- Möller, Alfred. Mykorrhizen und Stickstoffernahrung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (230-233). [3000-7700] 32975
- Исследование надъ разнородными одноклеточными и двухклеточными вешевыми почками. Untersuchungen über die Entwicklung einjähriger und zweijähriger Kiefern in Sandboden. (Übers. von V. P. Veselovskij). Lesh. Žurn., St. Peterburg., **35**, 1905, 103-119, 1124-1144. [3010-3220-1240-3060-6500] 32976
- Moeller, I. Die *Endemia Kachou-chastica* in Uganda. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, 663-666. [5400-8000 *dbd.*] 32977
- Mönkemeyer, W. Laubmooskapseln mit zwei und drei übereinander stehenden Peristomen, nebst zwei Fällen

- cheistocarper Umbildung bei acrocarpischen Moosen. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (178-181, m. 2 Taf.). [6600-7000]. 32978
- Mönkemeyer, W.** Bryologische Wanderungen in der Rhön im Juli 1905. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905, (182-189). [7000-8000 *de*]. 32979
- Moffat, C. B.** *Spiranthes autumnalis* in the Phoenix Park. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (279). [8000 *de*]. 32980
- Mohr, (Otto).** Zur Frage der enzymatischen Essigsäuregärung. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (257-258). [3100]. 32981
- . Die Oxydationsvorgänge in der lebenden Zelle. Wochenchr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (111-117, 126-129, 137-141, 147-151). [0235-1240 3100-3120]. 32982
- . r. Delbrück, Max.
- Moisescu, N.** Untersuchungen über den Autotropismus der Keimwurzeln. Leipzig (G. Fock), 1906, (88). 25 cm. 1 M. [3180-3010-1210]. 32983
- [**Mokržeckij, Sigizmund Aleksandrovič.**] Мокржецкий, С. А. Борьба съ червецами или пшювыми тлями въ южномъ садоводствѣ. [Die Bekämpfung der Schildlaus im südlichen Gartenbau.] List. borby bol'z. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (29-31). [1100-4350]. 32984
- . Тли—вредители полеводства въ Крыму. [Die Aphiden—Schädiger des Feldbaues in der Krim.] List. borby bol'z. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (88-90). [1100-1350]. 32985
- . Вредители садовъ въ Крыму. [Die Schädiger der Garten in der Krim.] List. borby bol'z. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (90-93). [1100-4350]. 32986
- . Обзоръ иностранной литературы о вредителяхъ винограднои лозы. [Uebersicht der ausländischen Literatur über die Schädiger der Weinrebe.] Věst. vinod'el., St. Peterburg, **14**, 1905, (152-151, 235-240). [1100-4350]. 32987
- . О мраморномъ и волостомъ хрущахъ. [Ueber *Polyphylla fulva* L. und *Anoxia pilosa* Fabr.] Věst. vinod'el., Odessa, **15**, 1906, 88-94, 119-152, mit Abbild.). [1100-4350]. 32988
- . Отчетъ о деятельности Губернскаго энтомолога Гаврическо- (м-2533)
- като Земецтва за 1905 годъ. Вреднаа насекомия по на6.роденіямъ, прошеденнымъ въ 1905 году съ указаніемъ мѣръ борьбы. Bericht des Entomologen der Landstände des Thürischen Gouvernements für das Jahr 1905. Die schädlichen Insekten nach den im Jahre 1905 ausgeführten Beobachtungen, mit Angaben über ihre Bekämpfung.] Simferopol, 1905, (23). für das Jahr 1906. Simferopol, 1906, 11. 24 cm. 1050-1100-1350]. 32989
- Molisch, Hans.** Zwei neue Purpurbakterien mit Schwefelkörperchen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, 223-232, mit 1 Taf.). [7700-2780-3280]. 32990
- . Die Lichtentwicklung in den Pflanzen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77** (1905, I, 1906, 58-71). [3070]. 32991
- . Zur Lehre von der Kohlenassimilation im Chlorophyllkorn. [In:] Résultats scientifi. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (179-191). [3050-3120-3130-7100]. 32992
- Moll, Jan' Willem] und Janssonius, Hendrik] Haijo.** Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden (E. J. Brill), 1906, 368. 22 cm. [2150-5100-8000 *cy*]. 32993
- Molliard, Marin.** Culture pure des plantes vertes dans une atmosphère confinée en présence de matières organiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (389-391). [3010-3750]. 32994
- . Structure des végétaux développés à la lumière, sans gaz carbonique, en présence de matières organiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (19-52). [3010-4010]. 32995
- . Observations sur le *Cyphella ampla* Lev., obtenu en culture pure. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (116-119). [1250-1660-7700]. 32996
- . Sur une condition qui favorise la production des peritheces chez les *Ascohalia*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (150-152). [1660-7700]. 32997
- . Forme conidienne de *Dalbina concentrica*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, 55-60. [1660-7700]. 32998

- Mollard, Marin**. — Forme conidiole du *Sarcosypha coccinea*. Paris, Bull. soc. mycol., **20**, 1904, 139-141. [1660-7700] 32999
- — — Un nouvel fôte du *Pero-
nospora viticola*. Paris, Bull. soc. mycol., **20**, 1904, 223-224. [7700-5400] 32995
- — — La menthe poivrée basidi-
que. Rev. gen. bot., Paris, **17**, 1905, 173-178. [5400-4100] 33001
- Mollica, N. e. Cayara, Ferdinando**.
- Molz, Emil**. Ueber die Graufäule der Trauben und ihre Bekämpfung. Allg. Weinztg., Mainz, **2**, 1906, (276-277, 283-284; Mit. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (159-163, 185-189). [1050-1350-5400-7700] 33002
- — — Ueber die Bedingungen der Entstehung der durch *Sclerotinia fructigena* erzeugten Schwarzfäule der Apfel. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (175-188, mit 2 Taf.; Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, 151-160). [1050-7700-3450-5400-3200] 33003
- — — Ueber die Einwirkung von Terpentinlampfen auf grüne Pflanzen-
nabe. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (147-150). [1150-33001
- — — Neue Erfahrungen bei der Bekämpfung der *Pero-
nospora viticola*. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (378-379). [350-1050] 33005
- — — Die Schermans als Reben-
feind. Mit. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, 47-50. [4400-5400-1350] 33006
- — — Ueber die Blatthraue und Laubrot der Reben. Mit. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, 139-145. [4040-1150] 33007
- — — Einige Bemerkungen zur Bekämpfung der *Pero-
nospora viticola*. Mit. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, 171-173. [4350-1050] 33008
- Montaldini, C.** — De due nuove località ombre della *Spizipleria septata*. Funz. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 396-397. [8000-04] 33009
- Montanari, Carlo**. — Sull'aepita delle radici delle piante. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, 806-809. [3040] 33010
- Montanari, Carlo**. — Materna colorante rossa del pomodoro. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (9-9-919). [3120-33011
- Montemartini, Luigi**. — Studio anatomico sulla *Datisca cannabina* L. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, 101-112, con 2 tav. [1000] 33012
- — — Contributo allo studio del sistema aerifero delle Bambusee. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi, **3**, 1904, 211-215, con 1 tav. [1060] 33013
- — — La gommosi dei Peschi. L'Italia agricola, Piacenza, **41**, 1904, (108-109). [1050] 33011
- — — La bolla del Pesco. L'Italia agricola, Piacenza, **41**, 1904, (390), con 1 tav. [1050] 33015
- — — Il ret bianco dei grappoli. L'Italia agricola, Piacenza, **41**, 1904, (120-121). [1050] 33016
- — — La "ruggine bianca" dei Limoni. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, 108-110, con 1 tav. [1050] 33017
- — — Appunti sul brusone del Riso. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (123-124). [1050] 33018
- Montesano, Vincenzo**. — Alcuni blastomiceti trovati in diverse dermatopatie croniche. Roma, Bull. Acc. med., **30**, 1904, 225-226. [1050] 33019
- Montgomery, E. G.** — What is an ear of corn? Pop. Sci. Mon., New York, N. Y., **68**, 1906, 55-62, with text fig. [1150] 33020
- Monti, Rina**. — Un modo di migrazione del *Planton* fin qui sconosciuto. Milano, Rend. Ist. lomb., Ser. 2., **38**, 1905, 122-132. [9000] 33021
- Monti, Virgilio**. — Nozioni di zoologia e di botanica per le scuole tecniche, ordinarie e a tipo speciale. Classe II. Milano, Trevisani, 1905, (212). 48 cm. [00030] 33022
- Moon, Ernest**. — Kew names. Garden, London, **69**, 1906, 277-278. [0070] 33023
- Moore, Albert Hanford**. — A list of plants collected in Bermuda in 1905. Including a description of two new species. Cambridge, Mass., 1906, (1 p. l + 22, with pl.). 23 cm. [5400-6000-8000-04] 33024

- Moore, Albert Hanford and Pease, A. S.** List of plants introduced into Andover, Mass., in 1902. [n.p., 1902?] (7). 18.8 cm. [8000 *gg*]. 33025
- Moore, Andrew G[harles].** Sporogenesis in *Pallavicinia*. [With bibliography.] [Thesis. Ph.D., Univ. Chic.] Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. 75 in Bot. Gaz., Chicago, Ill., 40, 1905, (81-96, with pl.). [2610 7000]. 33026
- Moore, Spencer [Le Marchant].** New or rare Gamopetalae from Tropical Africa. *J. Bot., London*, 44, 1906, (22-29). [5100 8000 *ff*]. 33027
- Uganda Gamopetalae from Dr. Bagshawe. *J. Bot., London*, 44, 1906, (83-90). [5100 8000 *ff*]. 33028
- *Alabastra diversa*.—Part XIII. *Sertulum Mascarense*. *J. Bot., London*, 44, 1906, (115-151, 217-221, pls. 178, 180). [5100 8000 *fh*]. 33029
- A second contribution to the flora of Africa.—Rubiaceae and Compositae II. *London, J. Linn. Soc.*, 37, 1906, (298-329, pl. 13-15). [5400 8000 *f*]. 33030
- and **Burkill, [Isaac] H[enry].** *Sweetia nova japonica* ex affinitate *Sweetiae tetrapterac*, Maxim. *Calcutta, As. Soc. Beng.*, 2, No. 7, 1906, (229). [5100]. 33031
- Moreillon, M.** Observations sur des plantes jurassiennes. *Arch. flore jurass.*, Besançon, 7, 1906, (53-74). [5400 8000 *df*]. 33032
- *Juniperus communis* lusitana *stolonifera*. *Journ. Forest. Suisse, Berne*, 55, 1901, (115). [6500]. 33033
- Morel v. Galinard.**
- Morgan, A[ndrew] P[rice].** Notes on North American fungi. *J. Myc., Columbus, Ohio*, 8, 1902, (105-106). [7700 8000 *g*]. 33034
- A new genus of fungi. [*Sporocystis* Morgan.] *J. Myc., Columbus, Ohio*, 8, 1902, (169). [7700]. 33035
- The Discomycetes of the Miami valley, Ohio. *J. Myc., Columbus, Ohio*, 8, 1902, (179-192). [7700 8000 *gg*]. 33036
- *Lepidoderma Geaster* (Link.). *J. Myc., Columbus, Ohio*, 9, 1903, (3-4). [7700]. 33037
- (M-2533)
- Morgan, A[ndrew] P[rice].** A new species of *Sirothecium*. *J. Myc., Columbus, Ohio*, 9, 1903, (82-83). [7700]. 33038
- *Dictyostelleae* or *Acrasidae*. *J. Myc., Columbus, Ohio*, 9, 1903, (84-86). [7700]. 33039
- Note on *Corticium leucothrix*, B. & C. *J. Myc., Columbus, Ohio*, 9, 1903, (162). [7700]. 33040
- A new species of *Berkeleyella*. *J. Myc., Columbus, Ohio*, 9, 1903, (217). [7700]. 33041
- A new *Sirothecium*. *J. Myc., Columbus, Ohio*, 10, 1904, (1). [7700]. 33042
- A new *Helopogonina*. *J. Myc., Columbus, Ohio*, 10, 1904, (49). [7700]. 33043
- *Tuberularia fasciculata* Tode. *J. Myc., Columbus, Ohio*, 10, 1904, (97-98). [7700]. 33044
- New species of Pyrenomycetes. *J. Myc., Columbus, Ohio*, 10, 1904, (161-162). [7700]. 33045
- Pyrenomycetes scarcely known in North America. *J. Myc., Columbus, Ohio*, 10, 1904, (226-228). [7700]. 33046
- *Sphaeria calva* Tode. *J. Myc., Columbus, Ohio*, 11, 1905, (1). [7700]. 33047
- The genus *Gibbellula* Cavara. *J. Myc., Columbus, Ohio*, 11, 1905, (49-50). [7700]. 33048
- A new *Chaetosphaeria*. *J. Myc., Columbus, Ohio*, 11, (1905). [7700]. 33049
- A new species of *Kalmusia*. *J. Myc., Columbus, Ohio*, 11, 1905, (153). [7700]. 33050
- *Peziza pubida* B. & C. *J. Myc., Columbus, Ohio*, 11, 1905, (154). [7700]. 33051
- North American species of *Marasmius*. *J. Myc., Columbus, Ohio*, 11, 1905, (201-212, 233-247). [7700 8000 *g*]. 33052
- North American species of *Marasmius*. *J. Myc., Columbus, Ohio*, 12, 1906, (1-9). [7700 8000 *g*]. 33053
- North American species of *Helomyces*. *J. Myc., Columbus, Ohio*, 12, 1906, (32-25). [7700 8000 *g*]. 33054

- Morgan, Andrew P.** [rice]. North American species of *Lepiota*. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, 151-159, 195-203, 212-218. [7700-8000 g] 33055
- Descriptive synopses of Morgan's North American species of *Marasmius*. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, 159-162. [7700-8000 g] 33056
- Morgan, Thomas Hunt**. Are the germ-cells of Mendelian hybrids "pure"? Bot. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, 289-296. [3550] 33057
- — — r. Henslow, George].
- Morgana, M.** Appunti sulla flora della valle del Sacco. Riv. ital. sc. nat., Siena, **24**, 1904, (128-132); **25**, 1905, 37-42. [8000 *dh.* 5000] 33058
- Morgenroth**. Ueber Ruhruntersuchungen in China, im besonderen über die Bakterienarten, die bei chinesischer Ruhr gefunden und durch Blutsrum agglutiniert wurden. Arch. Schiffs-hyg., Leipzig, **8**, 1904, 27-35. [7700] 33059
- Morgenstern, Ferdinand von**. Ueber den Solanin Gehalt der Speise- und Futterkartoffeln und über den Einfluss der Bodenkultur auf die Bildung von Solanin in der Kartoffelpflanze. Diss. Rostock. Druck v. C. Hinstrorf, 1906, 61 p., 22 cm. [3120-3130-5100] 33060
- Morin, H. r. Ross, Hermann**
- Morini, Fausto**. Contribuzione allo studio anatomico del caule delle Menispermacee. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5, **10**, 1904, 647-656. [1060] 33061
- Osservazioni sulla vita e sul parasitismo di alcune specie di *Piptocarpha*. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6, **2**, 1905, 147-150, con 1 tav. 7700-8225] 33062
- Ricerche intorno ad una nuova forma di *Palarea*. Bologna, Rend. Acc. sc. N. S., **8**, 1904, 162-166, con 1 tav. 7700] 33063
- Federico Delpino. Commemorazione letta nell'adunanza del 28 maggio 1905. Bologna, Rend. Acc. sc., N. S., **9**, 1905, 113-115. [9010] 33064
- Morison, C. G. I. r. Hall, Alfred Daniel**
- Morlet**. Le Black-rot [maladie causée par le champignon *Gaiquardia Bidwelli*]. Orleans, Bul. soc. hortie., **7**, 1905, (675-676. [4050-7700]. 33065
- Moro, Ernst**. Morphologische und biologische Untersuchungen über die Darmbakterien des Säuglings. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **61**, 1905, 4687-734, 870-899, mit 2 Taf. [7700] 33066
- Morot, Louis**. Le Congrès international de Botanique. J. bot., Paris, **19**, 1905, (95-99. [9020]. 33067
- Notes de Biologie végétale. J. bot., Paris, **19**, 1905, (182-184). [1060-5100]. 33068
- [**Morozov, Dm.**] Морозовъ, Дм. Марокканская робина въ культурныхъ местахъ дачахъ и питомникахъ Закавказской области. [Die Marokkanische Heuschrecke in den Forstrevisieren und Baumschulen des transkaukasischen Gebiete.]. Selisk choz i lesovodstvo, St. Peterburg, **216**, 1905, 392-423. [4100-4350]. 33069
- Morris, Sir Daniel**. History of the botanical institutions of Jamaica. [Reprint. Kew Bul., London, **1906**, (61-68). 0010-0060-8000 *hc.* 33070
- — — and Stockdale, F. A. The improvement of the sugarcane by selection and hybridisation. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, (310-335, pl. 1-3). [3550-4600-6000]. 33071
- Morse, Albert P.** A faunal and floral tabulation scheme. Psyche, Boston, Mass., **11**, 1904, (25-28, with pl.). [8000 *h.*] 33072
- Morstatt, H.** Die neuere Pflanzengeographie. Sudd. ApothZtg., Stuttgart, **46**, 1906, 146-147. [8000 *h.*] 33073
- Morteo, E.** Contributo alla conoscenza delle alghe di acqua dolce in Laguna. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (389-466). [7400-8000 *dh.*] 33074
- — — Spina due piante formicarie, *Humboldtia brachyfolia* L. e *Triploca americana* Vahl. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (504-511, con 2 tav.). [3200] 33075
- — — Dattonee del torrente Orba. Malpighia, Genova, **19**, 1905, 117-120. [7400-8000 *dh.*] 33076

- Moschen, Lamberto.** Elementi di botanica. Quinta ediz. parte I e II. Roma (Società editrice Dante Alighieri), 1901. 20 cm. [0030]. 33077
- Nozioni di zoologia e botanica. Seconda ediz. Roma (Società editrice Dante Alighieri), 1901. (317). 20 cm. [0030]. 33078
- [**Mosolov, N. A.**] Мосоловъ, Н. А. Естественнo-историческая коллекція гр. Е. П. Шереметовой. II. Грибы. Списокъ грибовъ, найденныхъ въ Подольской уѣздѣ. Второе дополненное изданіе. [Naturwissenschaftliche Sammlung der Gräfin E. P. Scheremetev. II. Pilze. Verzeichnis der im Kreise der Edelfürstin E. P. Scheremetev gefundenen Pilze. Zweite vermehrte Ausgabe.] Moskva, 1906. (45). 22 cm. [8000 *dic.*]. 33079
- Mottareale, Giovanni.** Gelate e fenomeni cleistogamici e teratologici nel *Solanum Melongena* L. e nel *Capsicum annuum* L. e *C. grossum* L. Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), **5**, 1904, (1-22, con 3 tav.). [1800-4000]. 33080
- Mottet, S.** La Rudbeckie à fleurs doubles. Lausanne, Journ. Soc. Hortie. Vaud, **36**, 1903, (63). [5100-4500]. 33081
- Multiplication de la jacinthe de Hollande. Lausanne, Journ. Soc. Hortie. Vaud, **36**, 1903, (158-160, 173-174). [6000-3410]. 33082
- Mottier, D[avid] Myers.** The development of the heterotypic chromosomes in pollen mother cells. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (171-177). [2610]. 33083
- Moussu, G.** Recherches bactériologiques. Recherche et caractérisation du Gonocoque. Tours, Bul. soc. pharm., **2**, 1905, (309-313). [7700]. 33084
- Mouton, H. r. Delejeune, C.**
- Mucha, V. r. Ghon, A[nton].**
- Muckenhirn, Alexander.** Kulturtechnische Untersuchungen über die Erfolge einer Forderung der Wasserwirtschaft und Bodenkultur im Kreise Budingen. Diss. Giessen. Eßlingen (Druck v. R. Barth), 1906, (101). 22 cm. [3060-3040]. 33085
- Mühlberg, F.** Schematische Uebersicht über den Bau der Stengelpflanzen (Cormophyten). Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, 1 Tabelle in H. 1. [1000]. 33086
- Müller.** Der Wildverbiss und seine Vorbeugung durch Pflanzenzucht. D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, 398, 399. [1350-1100-1200]. 33087
- Müller, C.** Die Sinnesorgane der Pflanzen. Himmel u. Erde, Berlin, **18**, 1906, 102-119. [3180]. 33088
- Müller, G[eorg].** Vergleichende Versuche mit Kreuzbrüderchen Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1905, (520-524). [3120-5100-1500]. 33089
- Müller, H.** Verbreitung und Kultur des Edelweisses. Parnst. dt. Monatschr. Gartenbauver., **20**, 1901, 163-167. [5100-8000 *de.*]. 33090
- Müller, Heinrich.** Ueber die Metakutisierung der Wurzelspitze und über die verkorkten Scheiden in den Achsen der Monokotyledonen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. **1**, 1906, Originalabhandlungen, (53-84, m. 1 Tfl.). [1210-3120-2150-3010-1050-6000]. 33091
- Mueller, Hermann v. Knuth, P.**
- Müller, Karl.** Beiträge zur Chemiederer Pflanzen. I. Die chemische Zusammensetzung der Zellmembranen bei verschiedenen Kryptogamen. 2. Beitrag zur Kenntnis der atherischen Öle bei Lebermoosen. Diss. Freiburg i. Br. Strassburg K. J. Trübner, 1905, (55). 22 cm. [3120-2850-7000]. 33092
- Müller, O.** Ueber den Nachweis von Typhusbacillen im Trinkwasser mittels chemischer Fällungsmethoden, insbesondere durch Fällung mit Eisenchlorid. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (1-17). [7700-0090]. 33093
- Müller, Otto.** Pleomorphismus, Auxosporen und Dauersporen bei *Melobesia* Arten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (19-88, mit 2 Taf.). [7100-1600-9050-3750]. 33094
- r. Schmidt, Ad H.
- Müller, P. E. og Weis, Fr.** Studier over Skov- og Hedejord. I. Om Kalkens Indvirkning paa Begerer. [Studies on the vegetable moulds of woods and heaths. I. On the influence of lime on the humus under beech trees.] København, Forstl. Fors. gsv., **1**, 1906, (235-320). [3200]. 33095

- Müller, Paul Theodor.** Ueber die Streptokokken der Milch. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, 30-107. [7700]. 33096
- . Die allgemeinen Lebensbedingungen der Mikroorganismen. Eigen. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, 138-183. [7700]. 33097
- Müller, R.** Besondere Herstellung von Bordelaiser Brühe. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (196). [4350]. 33098
- (u. Klitzing, H.). Eine Pilzkrankheit des Flieders (*Syringa vulgaris*). Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 166-167. [4050-5100-4350]. 33099
- (r. Ghon, A[nton]).
- Müller, Reiner.** Diphtheriebacillen-ähnliche Stäbchen bei Anginen mit scharlachartigen Exanthenen. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (613-621). [7000]. 33100
- Müller, Rich.** Ein Vorbeugungsmittel gegen die Vernichtung junger Kieferpflanzen auf Grabplätzen durch wilde Kaninchen. D. Forstztg., Neudamm, **24**, 1906, (692-693). [1350-4100]. 33101
- Müller, Traugott.** Zur Verbreitung der schmalblättrigen Mistel. (Beibl. Mitt.) Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (100). [5100-8000-*dk*]. 33102
- Müller, Wilhelm.** Versuche mit Uredinen auf Euphorbien und *Hypericum*. (Vorl. Mitt.) Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (210-211). [7700-1050-3225]. 33103
- Müller Thurgau, Hermann.** Ueber den Einfluss der schwefligen Säure auf Entwicklung und Haltbarkeit der Obstweine. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (11-19). [3100-7700]. 33104
- . Encore le comté noué. Maladie de vigne. Chron. Agric., L'année, **17**, 1906, 377-378. [1000]. 33105
- . Eine Pilzkrankheit der Platane. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **15**, 1902, 277. [5400-1050]. 33106
- . *Sacharomyces apiculatus*. [In: Handbuch der tech. Mykologie, hrs: v. F. Lohr, Bd. 4.] Jena-G. Fischer, 1906, 315-334. [7700]. 33107
- Münter, F. r. Schneidewind, Wilhelm.** **Munson, W[elton] M[arks].** Effects of an unbalanced ration. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (752-1010). 33108
- Muntz, Achille et Lainé, Edmond.** Les matières pectiques dans le raisin. Ann. Inst. agron., Paris, sér. 2, **4**, 1905, (227-247). [5100-2780-0060]. 33109
- [**Muraškinskij, K.** Мурашкинскій, К. Къ флорѣ Нижегородской губерніи. II. [Zur Flora des Gouvernements Niznij-Novgorod. II.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (77-80). [8000-*dk*]. 33110
- Murdfeld, Rud. v. König, J[os].**
- Murinov, A.] Муриновъ, А.** Распадение благовъ и образование аспарагина въ сѣменахъ кукурузы - конекій аубъ при прорастаніи въ темнотѣ. [Ueber den Zerfall der Eiweissstoffe und die Bildung von Asparagin in den Samen des Mais „Rosszahn“ bei der Keimung im Dunkeln.] Mater. izučen. russk. počv., St. Peterburg, **16**, 1905, (121-127). 3120-3750]. 33111
- Murr, J[osef].** Ein neuer Bürger der cisleithanischen Flora. *Carex Fritschii* Waisbecker. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (27-28). [8000-*dk*-6000]. 33112
- . Eine polymorphe Art des Andenzuges *Chenopodium paniculatum* Hook.). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (53-55). [5400-8000-*h*]. 33113
- . Pflanzengeographische Studien aus Tirol. 7. Thermophile Relikte in mittlerer und oberer Höhenzone. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (108-110). [8000-*dk*-3200]. 33114
- . *Chenopodium Marlothianum* nov. sp. [aus Südafrika] und *Ch. Schulzeanum* nov. hybr. [bei Jena]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (110-112). [5400-8000-*fg*-8000-*de*]. 33115
- . Beiträge zur Flora von Tirol und Vorarlberg. XIX-XX. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202). [5400-8000-*dk*]. 33116
- . Chenopodien - Studien. Genève, Bal. Boissier, Ser. 2, **4**, 1904, (989-991, 2 Fig.). [5400]. 33117

- Murr, J[osef], Zahn, K H[ermann] et Poell, J.** *Hieracia critica vel minus cognita florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adiacentium ergo inchoae Europae.* Pars I, Decas II 12. H. G. Reichenbach et H. G. Reichenbach, *Icones florae Germanicae*, . . . Vol. XIX 2.) Lipsiae et Gerac (F. V. Zetzschwitz), [1904-1905], 81-112, mit 24 Taf.). 31 cm. Die Lfg. 3 M. [8000/d 5400]. 33118
- — — Kritische oder weniger bekannte Hieracien der Flora Deutschlands, Oesterreich-Ungarns, der Schweiz und der angrenzenden Länder somit Mitteleuropas. Teil I, Lfg 10-12. (H. G. L. Reichenbach und H. G. Reichenbach, Deutschlands Flora . . . Bd XIX, Abt. 2.) Leipzig, u. Gera F. v. Zetzschwitz, [1904-1905], 81-112, mit 24 Taf.). 31 cm. Die Lfg. 3 M. [8000/d 5400]. 33119
- — — r. Reichenbach, Heinrich Gottlieb Ludwig.
- Murray, Richard** [Paget]. Botany [of Somersetshire]. The Victoria History of the county of Somerset, **1**, London, (Constable, [1906], 41-69, map.). 31 cm. [8000/de]. 33120
- Murrill, William Alphonso.** A historical review of the genera of the Polyporaceae. *J. Myc. Columbus, Ohio*, **9**, 1903, 87-102. [0070-7700]. 33121
- — — A trip to Cuba. *New York, N.Y., J. Bot. Gard.*, **6**, 1905, 111-115. [8000/he]. 33122
- — — Collecting fungi in Maine. *New York, N.Y., J. Bot. Gard.*, **6**, 1905, (199-202). [8000/gg]. 33123
- — — A serious chestnut disease. *New York, N.Y., J. Bot. Gard.*, **7**, 1906, (143-153, incl. illus., text fig.). [4050]. 33124
- — — Further remarks on a serious chestnut disease. *New York, N.Y., J. Bot. Gard.*, **7**, 1906, 203-211, incl. illus., text fig. [4050]. 33125
- — — A summer in Europe, some foreign botanists and botanical institutions. *New York, N.Y., J. Bot. Gard.*, **7**, 1906, (221-237, with text fig.). [0060]. 33126
- — — The Pileate Polyporaceae of central Maine. *Torreyia, New York, N.Y.*, **6**, 1906, 34-37. [7700-8000/gg]. 33127
- Murrill, William Alphonso.** A new chestnut disease. *Torreyia, New York, N.Y.*, **6**, 1906, 186-189, with text fig. [4050-7700]. 33128
- Mussatti.** *Lea, Errore.* *Atene-Venet.*, **28**, 1905, 236. [0010-33129]
- Muscattello, Giuseppe.** Osservazioni in riferimento alla *Pezizomyces*. *Bot. Ital. M. Catania Ann. Acc. Agr. Sci.*, Ser. 3, **18**, . . . 1905, 1-15, con 1 tab. [7700]. 33130
- Muschler, R.** Beiträge zur Flora Nordafrikas, in 4 Bänden. Nachargabe. I. Original-Belege von. *Repert. nov. spec. bot. Ital.*, **3**, 1906, (212-214). [8000/gg 5400]. 33131
- Musciacco, Gerardo.** Sulla patogenia della *Uromyces*. *Bot. Ital.*, **3**, 1906, Ann. Acc. agr. **47**, 1904, 487-488. [3120]. 33132
- — — Sulla patogenia di alcune varietà di frumento in Piemonte. *Torreyia, New York, N.Y.*, **47**, 1904, 467-500. [3120]. 33133
- Muske, Ernst.** Die Begriffe des Kulturworts „der vorernte bei“ in Schwaben. *Diss., Berlin, Deutscher Schuler*, 1905, 72. 2 cm. [0060]. 33134
- Mussa, Enrico.** Note presentate sulla florula del Piac. *Riv. press. Balne di Stura, Melegnano, S. G. it. it.*, ser. 3, **44**, 1905, 26-28. [8000/he 5000]. 33135
- Musson, C. F.** Botanical work at Hawkesbury. *Agricultural College, Agric. Gaz., Sydney, N.S.W.*, 1906, 470-471. [0060]. 33136
- — — Notes from the Botanical Laboratory, Hawkesbury. *Agricultural College, Agric. Gaz., Sydney, N.S.W.*, **1906**, 1222-1224. [0060]. 33137
- Mutchler, Frederick.** On the structure and physiology of the yeast plant. *Science*, **1908**, 107-110. [7700-1000] Bibliography. *J. Med. Res., Boston, Mass., N. Ser.*, **9**, 1907, 143-150, with pl. [2040-7700]. 33138
- — — The physiology of the yeast plant. *N. Physiol., Berlin*, **5**, 1906, 250. [2740-7700]. 33139

- Muth, Franz.** Ueber die Verwachsung der Seitentriebe mit der Abstammungsachse bei *Salix pratensis* L., sowie über einige andere teratologische Erscheinungen an derselben. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (353-360), mit 1 Taf. [1800 1900 5100]. 33140
- Ueber 1905er rhein-hessische Traubenmoste und ihre Entwicklung. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (191-196, 208-211). [9000]. 33141
- Die Bekämpfung der *Peronospora* durch kupferhaltige Zerstäubungsmittel. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (391-392). [1350 1650]. 33142
- Untersuchungen über die Früchte des Hanfes *Cannabis sativa* L. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1901-05), 1906, 76-121, mit 2 Taf. [1500 5400 3110 3120]. 33143
- Zur Bekämpfung der *Peronospora*. Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (281-285). [1350 1650]. 33144
- Die Bekämpfung der *Peronospora* durch pulverförmige Kupfermittel. Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (301-302, 130; Allg. landw. pflanzl. Obstbauztg. Kaiserslautern, **25**, 1906, (65-68). [1350 1650]. 33145
- Nabokich, A. J. und Lebedeff, A. F.** Ueber die Oxydation des Wasserstoffes durch Bakterien. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, 350-355. [7700 3120]. 33146
- [Nadson, Georgij] Adamovič** Надсонъ, Г. А. Къ вопросу о влияніи свѣта на развитіе грибовъ. (Zur Frage über die Wirkung des Lichtes auf die Entwicklung der Pilze. St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, I, 1906, 63-64). [3200]. 33147
- Къ морфологійи и физиологійи водорослей. I. Объ вліяніяхъ *Stichococcus bacillaris* Nag. въ зависи-мости отъ условій питания. II. Объ эндоспорахъ у *Stichococcus bacillaris* Nag. и *Chloroaulum Krügeri* *Chlorothecium saccharophilum* Krügeri Nads. III. *Chloroaulum limicola* Nads. и дѣлѣніи хлорофиллоносныхъ микробовъ. (Zur Morphologie der niederen Algen. I. Ueber Veränderungen bei *Stichococcus bacillaris* Nag. in Abhängigkeit von den Bedingungen der Ernährung. II. Ueber Endosporenbildung bei *Stichococcus bacillaris* Nag. und *Chloroaulum Krügeri* (*Chlorothecium saccharophilum* Krüger) Nads. III. *Chloroaulum limicola* Nads., ein grüner Chlorophyllführender Mikrobe.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (181-192, deutsch. Res. 193-194). [7100 7300 3200 3450]. 33148
- [Nadson, Georgij] Adamovič** und **Rajčenko, A. A.** Надсонъ, Г. А. и Раиченко, А. А. Къ вопросу о морфологійи *Enteromorpha paludosa* Cienk. (Zur Morphologie von *Enteromorpha paludosa* Cienk.) St. Petersburg, Scripta bot., **23** (1905-1906), 1906, 59-73, deutsch. Res. 71-76, mit 1 Taf. [7700 2640 3060]. 33149
- Naegeli, O.** L'élément atlantique de la flore du nord-est de la Suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905, (46; Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1901, (352-353). [5000 3200 8000 d]. 33150
- Naggi, A.** Les *Thal'etrum* de Gènes. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (73-78). [8000 dh 5400]. 33151
- La *Centaurea integrans*. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (79-80). [5100]. 33152
- Nakayama, Heijiro.** Impfversuche mit *Actinomyces astroides* Eppinger an Meerschweinchen. Zugleich ein Beitrag zur Frage der Übertragbarkeit. Arch. Hyg., München, **58**, 1906, 297-312, mit 1 Taf. [7700]. 33153
- [Nalimov, B.]** Налимовъ, Б. Замѣтки изъ плодотого сада и питомника въ Тифлисскомъ Ботаническомъ Саду. II. Вліаніе сорта у абдоны на ростъ корней у нихъ полевны, плодотого въ питомникахъ Тифлискаго Ботаническаго Сада. Beobachtungen aus dem Fruchtgarten und dem Baumschulen des Botanischen Gartens zu Tiflis. II. Einfluss der Apfelsorten auf das Wurzelwachstum ihrer Unterlagen in der Baumschule des Botanischen Gartens zu Tiflis. Tiflis, Monat. Jard. bot., **3**, 1906, 37-38, deutsch. Res., 38. [3600 3180]. 33154
- Namyśłowski, Bolesław** Wiedopowinowosc u *Colletotrichum Janzevskii* Nunki. Polymorphisme du *Colletotrichum Janzevskii* Nunki. Krakow, Rozpr. Acad., **46** B, 1906, (109-114), av.

l. pl.); Kraków, Bull. Intern. Acad., 1906, (251-257). [1630-3150-7700].

33155

Namysłowski, Bolesław. *Rhizopus nigricans* i warunki wytwarzania się jego zygospór. [*Rhizopus nigricans* et les conditions de la formation de ses zygospores.] Kraków, Rozpr. Akad., 46 B, 1906, (527-518); Kraków, Bull. Intern. Acad., 1906, (676-692). [1630-3150-3600-7700].

33156

——— Zapiski mykologiczne. [Notices mycologiques.] Kraków, Spraw. kom. fizyogr., 39, 1906, (70-86). [1660-7700-8000-0h].

33157

Nannes, Gottfried. Untersuchungen über die Löslichkeit der Phosphorsäure und über die Hygroskopicität einiger typischen Bodenarten aus Skaraborgs Län. Diss. Königsberg (Druck v. H. Jaeger), 1906, (99). 22 cm. [3000].

33158

Nannizzi, A. Attilio Tassi, necrologia. Siena, Bull. Orto bot., 7, 1905, (III-VIII). [0010].

33159

——— Il freddo del Gennaio 1905 e le piante dell'orto botanico di Siena. Siena, Bull. Orto bot., 7, 1905, (72-81). [1150].

33160

Nash, George Valentine. Podostemaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., 22, 1905, (3-6). [5100].

33161

——— A large collection of conifers for the pinetum. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 4, 1903, (87). [6500].

33162

——— The tree-fern house. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 4, 1903, (119-126, with text fig.). [6700].

33163

——— Botanical exploration of the Inagua islands, Bahamas. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 6, 1905, (1-19, with text fig.). [8000-0e].

33164

——— The flowering of *Nolina texana*. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 6, 1905, (48-50, with text fig.). [6000].

33165

——— The crested orchid [*Cochlosyne cristata*]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 6, 1905, (61-65). [6000].

33166

——— Further explorations in the republic of Haiti. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 6, 1905, (170-191, with text fig.). [8000-0e].

33167

Nash, George Valentine. The Coco de Mer, or double coconut [*Lobelia malabarica* Pers.]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 7, 1906, (7-11, with text fig.). [6000].

33168

——— A guide to the conservatories [of the New York Botanical Garden]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 7, 1906, (51-101, with pl.). [0060].

33169

——— The flowering of Queen Victoria's Agave. [*Agave Victoriae-reginae*]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 7, 1906, (163-167, with text fig.). [6000].

33169a

——— A trip to the Inaguas. Plant World, New York, N.Y., 8, 1905, (63-71, 91-98, with text fig.). [8000-0e].

33170

——— A new *Hygonia* from Bolivia. Torreya, New York, N.Y., 6, 1906, (15-18, with illus.). [5400-8000-0h].

33171

Nathan, Leopold und Fuchs, Willy. Ueber die Beziehungen des Sauerstoffes und der Bewegung der Nahrung zur Vermehrung und Gattartigkeit der Hefe. Kritische Febersicht und neue Untersuchungen. Zs. Brauw., München, N.F., 29, 1906, (226-231, 243-252, 282-289, 299-304, 312-321, mit 2 Taf.). [3100-7700].

33172

——— **Schmid, Arthur.** (Referent **Fuchs, Willy.**) Ueber den Einfluss der Metalle auf gärende Flüssigkeiten. IV. Mitteilung. Trübungsversuche mit fertigem Biere. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 16, 1906, (182-188). [3100-7000].

33173

Nathanson, Alexander. Vertikale Wasserbewegung und quantitative Verteilung des Planktons im Meere. Ann. Hydrogr., Berlin, 34, 1906, (66-72). [9000].

33174

——— Ueber die Bedeutung vertikaler Wasserbewegungen für die Produktion des Planktons im Meere. Leipzig, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 29, 1906, (355-411, mit 1 Karte.). [9100].

33174a

Nathorst, Alfred Gabriel. Bemerkungen über *Clathrospira meniscoides* Brongniart und *Rhizomptera cruciata* Nathorst. Svenskholms Vet.-Ak. Handling., 41, No. 2, 1896, (11, with pl.). [6700].

33175

- Nathorst, Alfred** Gabriel. Über *Dictyophyllum* und *Camplopterys spiralis*. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 5, 1906, 21, with pl. [6700]. 33176
- { *Phyllothea*-Reste aus den Falkland-Inseln. Upsala, Bull. Geol. Inst., **7**, 1901-05, [1906], (72-76, with pl. [6700]. 33177
- Die oberdevonische Flora des Elixsmere-Landes. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898-1902, No. **1**, 1901, 22, mit 7 Tab.). [6700 6600-8000 *ke*]. 33178
- Svenska växtnamn. Förteckning på Sveriges viktigaste kärnväxter med svenska namn på arter, slakten, familjer och klasser. Ny rev. uppl. Swedish plant names. List of the most important vascular plants in Sweden with Swedish names for species, genera, families and classes. Stockholm (P. A. Norstedt & Soner), 1905, (112), 18 cm. [0070]. 33179
- Nawaschin, S. et Hohenbaum, E.** Index seminum in horto universitatis imperialis Kiewensis anno 1905 collectorum. Kiev, Izv. Univ., **46**, 2, 1906, (1-10). [0060-8000 *dlb dlc*]. 33180
- [**Nazarov, G.** Назаровъ, Г. Вліяніє мімічеськихъ раздражителейъ на ростъ вѣтвяныхъ растеній. [Der Einfluss chemischer Reizmittel auf das Wachstum höherer Pflanzen.] Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6**, 1905, (678-685, deutsch, Res. 685). 33181
- Neblich.** *Stenolechia gemella* L. und *Pamene splendululana* Gu. Zwei Kleinschmetterlinge auf Eichen. Forstwiss. Centrabl., Berlin, **28**, 1906, (195-197, mit 1 Tab.). [1100]. 33182
- Nedden, Max** zur. Ueber den Müller'schen Trachombazillus und die Influenzabazillenkonjunktivitis. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, 1b 1, 1903, (17-53). [7700]. 33183
- Nedrigallow, W.** Zur Frage über die spezifische Natur des Scharlachstreptococcus. Centrabl. Bakt. Jena, Abt. I, **42**, Originale, 1906, 13-15, 102-104. [7700]. 33184
- Neger, Franz** Wilhelm. Kleinmycologische Beobachtungen. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (79-87, 7700-8050). 33185
- Neger, Franz** Wilhelm. Ein Beitrag zur Pilzflora der Insel Bornholm. Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (361-370). [7700-8000 *da*]. 33186
- Ueber eine in Sachsen verbreitete Krankheit der Haibüchse. Pathologische Mitteilungen aus dem Bot. Institute der kgl. sachs. Forstakademie Tharandt, I. Tharandter forstl. Jahrb., **56**, 1906, (19-59). [4050-7700 5400]. 33187
- Negley, Henry H.** Where Florida ferns grow. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (107-110). [8000 *gh*]. 33188
- Negri, Giovanni.** Il *Cerastium lineare* All. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (367-379, con 1 tav.). [5400]. 33189
- La vegetazione della collina di Torino. Torino, Messa, Acc. sc., (Ser. 2), **55**, 1905, (113-188). [8000 *dh* 5000]. 33190
- Erbario figurato. Illustrazione e descrizione delle piante usuali con speciale riguardo alle piante medicinali. Prefazione del prof. O. Mattiolo. Milano (Hoepfl), 1904, (XIII + 262, con 86 tav.). 24 cm. [0030]. 33191
- Nehrling, Henry.** An Indian magnolia in America. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (211-213). [5400]. 33192
- Neide, E.** Ueber Bakterien und deren zuckerzerstörende Wirkung in der Diffusionsbatterie. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. 726-740; Centrabl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1098-1099). [7700-8120]. 33193
- Nelson, Aver.** Contributions from the Rocky mountain herbarium. 6 and 7. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (51-67); **42**, 1906, 48-54). [5400 6000-8000 *gi*]. 33194
- and **Kennedy, Patrick** Beveridge. Plantae montrosensis. I. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35-39). [5400-8000 *gi*]. 33195
- New plants from the Great Basin. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (155-157). [8000 *gi* 5400]. 33196
- and **Knight, Henry G.** [ranger]

- Nábec, Bohumil.** Ueber inverse Finktion. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (528-531). [0090]. 33197
- Die Wachstumsrichtungen einiger Lebermoose. Flora, Jena, **96**, 1906, (409-450). [3160 7000 3180]. 33198
- [**Neppi**], C. Una nuova teoria sull'origine delle ruggini dei cereali. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (36-37). [1050]. 33199
- Nestler, Anton.** Die Rinnenbildung auf der Aussenepidermis der Paprikafucht. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (590-598, mit 1 Taf.). [1560 2150 5100]. 33200
- Zur Kenntnis der Frucht von *Capsicum annum* L. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **11**, 1906, (661-666, mit 1 Taf.). [3120 5100 1560]. 33201
- Neubauer, H.** Lapinen. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (253-297); [In: Die Futtermittel des Handels. Hrg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parvy), 1906, (1120-1170). [3120 5100 1560]. 33202
- v. Hillkowitz, G.
- Neuber, Eugen.** Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Wurzeln vorwiegend officineller Pflanzen, mit besonderer Berücksichtigung der Heterorhizie der Dicotylen. Bern. Phil. Diss. 1903-1904. Breslau, 1904, (70 f. f., mit Abbild.). Svo. [5000 1210 5100]. 33203
- Neumann.** Zur Bekämpfung des Springwurmwicklers. D. Wein, Trier, **1**, 1905, (118-150). [1350 4100]. 33204
- Ueber das Auftreten und den Verlauf der *Peronospora*-Krankheit. D. Wein, Trier, **1**, 1905, (371-375). [405]. 33205
- Neumann, G.** Der Nachweis des *Bacterium Coli* in der Aussenwelt unter Zuhilfenahme der Eijkmannschen Methode. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (174-186). [7700 0090]. 33206
- Neumann, O.** Neuere Erfahrungen in der Eiweissfrage. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, (302-331). [3120 3100]. 33207
- Neumann, R.** Der Eibenbaum in Rathmannsdorf bei Schandau. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898 1901**, 1902, (17-19). [6500 8000 de]. 33208
- Zwei noch nicht bekannte grossere Eiben im Königreich Sachsen. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898 1901**, 1902, (20). [6500 8000 de]. 33209
- *Solanum rostratum* Dunal, Bußklette. Bemerkungen über die Verbreitung der Pflanze in den letzten Jahren. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898 1901**, 1902, (20-21). [5100 8000 de]. 33210
- Der jetzt verschwundene alte Eibenbaum von Samsdorf bei Tharaudt. Bautzen, SitzBer. Isis, **1902 1905**, 1906, (22-25). [6500 8000 de]. 33211
- Die Eibe vom „Roten Vorwerk“ bei Grünna. Bautzen, SitzBer. Isis, **1902-1905**, 1906, (26-27, mit 1 Taf.). [6500 8000 de]. 33211
- Ergänzungen zur Flora von Bautzen. Bautzen, SitzBer. Isis, **1902 1905**, 1906, (27-29). [8000 de]. 33212
- Neumann, Richard.** Beiträge zur Kenntnis der Badischen Orchideen Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., Nr. **208 209**, 1906, (53-62). [6000 8000 de]. 33213
- Neureuter, Franz.** Die Bedeutung der Farbe der Beeren. Natur u. Offenb., Münster, **52**, 1906, (561-567). [1560]. 33214
- Newell, Wilmon.** Notes upon a little-known insect enemy of cotton and corn (*Cicada erraticus* Osborn). Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **60**, 1906, (52-58, with text fig. [1100]). 33215
- The work of the state crop pest commission of Louisiana on the cotton boll weevil. *Anthonomus grandis*. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **60**, 1906, (119-131, with text fig.). [1100]. 33216
- Ney.** Bekämpfung des Kiefernspanners und der Kiefernblattwespe. Ber. Hauptvers. D. Forstver., Berlin, **6** 1905, 1906, (187-188). [4350 4100]. 33217
- Der Eisbruch in den unteren Vogesen vom 20. November 1905. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (150-159). [4200]. 33218

- Nichols, George E.** *Schizocarpus pusilla* in Cape Breton. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, 97-98. [6700 8000 pl. 33219]
- Nicholson, W. A.** The biominical botany of Sutton and the Ant District, Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, 265-289. [8000 de 5000 3290]. 33220
- Nicholson, William Edward.** *Tortula papilion Mildei* DeNot. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (70). [7000]. 33221
- Supplemental notes on the mosses of the South Western Switzerland. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1906, (3-7). [7000 8000 di]. 33222
- Notes on two forms of hybrid *Weisia*. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (19-25). [7000 3550]. 33223
- *Tortula montana* var. *calva*. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (40). [7000 8000 di]. 33224
- r. Husnot.
- Niclasen, E.** Floristisches aus Landsee in Estland. [In K. R. Kupfer, Beiträge zur Kenntnis der estländischen Flora. Riga, Kovr. blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (121-125). [5000 8000 dbc]. 33225]
- Nicolosi Roncati, F.** Sviluppo del Fovolo e del seme nella *Anona Chermolia* Mill. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. I, **18**, 1905, Mem. II, (1-26, con Tav. 1-2380). 33226]
- Nicotra, Leopoldo.** Novamente sulla genesi dei cori. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (64-72). [1500]. 33227
- Variazioni recenti nella flora messinese. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S., **11**, 1904, (34-47). [8000 dh]. 33228]
- Origine polifletica ed archielicismo delle Fernogame. Frammento di storia filogenetica del boreo. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N.S., **12**, 1905, (469-475). [1700]. 33229]
- Archicarpidio e metacarpidio. Frammento d'una storia del frutto. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S., **12**, 1905, (476-481). [1760]. 33230]
- Studi sui rapporti sistematici generali delle Smaniteres. Webbia, Firenze, **1905**, (25-39). [1000]. 33231]
- Nicotra, Leopoldo.** Primi elementi di glossologia fitografica. Messina (tip. Guerriera), 1905, (40). 24 cm. [0070]. 33232]
- Nicotra-Ferro, S.** Escursione botanica a Cesaro. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S., **12**, 1905, (606-608). [8000 dh 5000]. 33233]
- Niedner, [Christ. Friedr. Fr.] r. Hesse, W[alter].**
- Nielsen, J. C.** Zoologische Studien über die Marktflöhe. [Agromyza carbonaria Zett.] Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **23**, 1906, (725-738, mit 1 Taf.). [1100]. 33234]
- Niemann, Rudolf Fedorovič.] Ниманъ, Р. Ф.** Списокъ съемныхъ растений окрестностей Мурманской Биологической Станціи. [Verzeichnis der Samenpflanzen der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. In: K. M. Derjugin, Murmansche Biologische Station, 1899-1905.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 4, 1906, (118-126). [8000 dba]. 33235]
- Nieter, Adolf.] Ueber den Nachweis von Typhusbacillen im Trinkwasser durch Fällung mit Eisenoxychlorid. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (57-59). 7700. 33236]**
- r. Liefmann, H.
- Nieuwenhuis-von Uexküll-Güldenband, M.** De schadelijke gevolgen der suikerafscheiding bij eenige myrmecophile planten. [On the harmful consequences of the secretion of sugar with some myrmecophilous plants.] Amsterdam, Verst. Wis. Nat. Akad. K. Akad. Wet., **15**, [1906], (69-75) [Dutch]; Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, [1906], (150-156) [English]. [3220]. 33237]
- Nieuwland, C. H. r. [Italie, Leopold] van.**
- Niewenglowski, S. H.** Le Champignon des Maisons. Paris (Desforges), 1906, (402). 24 cm. Of. 50c. [7700]. 33238]
- Nijland, A. H.** Die Abtötung von Bakterien in der Impflympe mittels Chloroform. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (364-379). [7700]. 33239]
- Noeggerath, C. T. r. Edta, W[ilhelm].**

- Noelli, Alberto.** Contribuzione allo studio dei micromiceti del Piemonte. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (329-372, 386-391). [7700]. 33210
- Elementi di anatomia e fisiologia vegetale. Torino (Unione tipografica editrice), 1901, (VIII + 221). 21 cm. [0030]. 33211
- Noll, [Fritz].** Blütenzweige zweier Bastarde von *Crataegus monogyna* und *Mespilus germanica*. Bonn, Sitzber. Ges. Natk., **1905**, 1906, matw. Abt., (20-53). [3550-5100]. 33212
- v. Strasburger, Eduard.
- Nomura, Hikotaro.** Sopra i germi patogeni nella flaccidezza del baco da seta. Archivio farmacia, Roma, **3**, 1901, (88-96). [4050]. 33213
- Nordenflycht, Freiherr von.** Saaten-schutz gegen Krähen. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (339). [4350-4100]. 33214
- Nordstedt, Otto.** Algological notes. 1. The starting point of the nomenclature of Desmids. 2. *Aphanochaete* or *Herpocleiron*? 3. *Tribonema* or *Conferva*? 4. *Myococcomi* or *Stigoclonium*? Bot. Not., Lund, **1906**, (97-121). [0070-7100]. 33215
- Norén, Carl Otto.** Om vegetationen på Vänerns sandstränder. [Die Vegetation an den sandigen Ufern des Vaner-Sees.] [In: Biologiska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala (Almqvist & Wiksell), 1906, (222-236, mit Taf.; deutsches Res. 235-236). [3200-8000 da]. 33216
- Notø, Andr.** Fjeldfloraen mellem Altevand og Kirkesdalen. [The mountain flora between Altevand and Kirkedal.] Tromsø Mus. Aarsh., **27**, 1901, (1905, 06), (1-19). [8000 da]. 33217
- Notter, [Ludwig] Fr[edrick] Carl.** Beitrag zur Physiologie der Holzgewächse. Die jährlichen Wandlungen der stickstofffreien Reservestoffe. Diss. Heidelberg (Druck v. I. Hörning), 1903, (41, mit 7 Taf.). 22 cm. [3120-3060-3200]. 33218
- Novák, Theodor.** Ueber den Blütenbau der *Adoxa Moschatellina* L. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1901, (1-7, mit 2 Taf.). 1500-5100]. 33219
- Novopokrovskij, I. V.** Новопокровский, И. В. Ботаникогеографический исследования юго-восточной части Ставропольской губернии и смежной части Терекской области. Recherches phytogéographiques de la partie sud-est du gouvernement Stavropol et de la partie voisine de la province Terskaja. Odessa, Mem. Soc. Nat., **29**, 1906, 167-215, av. 1 fig. et 1 carte. [8000 da]. 3900-5100-6000. 33250
- Nowakowski, J.** Białko burdka cukrowego. [L. (blomme des betteraves du sucre.) Chem. pols., Warszawa, **6**, 1906, 691-698. [3120]. 33251
- [Nürnberg, Botanischer Verein. Beiträge zur Flora des Regnitzgebietes. Zusammengestellt von Botanischen Verein Nürnberg. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (193-197). [8000 da]. 5100-6000]. 33252
- Nüsslin, Otto.** Der Fichtenborkenkäfer *Tomicus typographus* L. im Jahre 1905 in Herrenwies und Pfullendorf. Nachwort. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 1-22. [1100]. 33253
- Schlusswort in der Polemik gegen E. Knoche. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 311-314. [1100]. 33254
- Aus dem Leben der Borkenkäfer. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **19**, 1905-1906, 1906, Abh., 17-61. [1100]. 33255
- Nussbaum, H. Christian.** Die Bekämpfung der Holzkrankheiten durch Aenderung des Austricknungsverfahrens von Bau- und Nutzholz im Walde. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, 91-93, 1350-1050-1100]. 33256
- Oborny, Adolf.** Die Hieracien aus Mähren und osterr. Schlesien. II. Untergattung *Eubieracium* Tur. et Gray. Brunn., Verh. Natf. Ver., **44**, 1905-1906, 1-79. [5100-8000]. 33257
- O'Brien, James.** *Cypripedium pubescens* var. *pubescens* (L.) O'Brien. A new hybrid. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (2-3). [6000]. 33258
- *Halimolobos* L. *Halimolobos* L. *Halimolobos* L. *Halimolobos* L. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 116. [6000]. 33259

- Ochsenius, Carl**. Dr. Rudolf Aman-
dus Philipp. Halle, Leopoldina, **42**,
1906, (16-20, 30-40, 53-56, 59-66)
0010 33260
- Odin, G.** Sur l'existence de formes-
levures stables chez *Sterigmatocystis*
verucolor et *Aspergillus fumigatus*, et
sur la pathogenecite de la levure issue de
ce dernier type. Paris, C.-R. Acad. sci.,
143, 1906, (168-170). [7700-3100
1660] 33261
- O'Donohoe, T. A.** Photography of
diatoms. J. R. Microsc. Soc., London,
[Ser. 2, **26**, 1906, (156, pl. 7). [7100
0020]. 33262
- Oebius, R.** Ueber spontane Wachs-
tumshemmung der Bakterien auf
kuenstlichen Naehrboeden. Med. Klinik,
Berlin, **2**, 1906, (598-601). [7700]
33263
- Oelkers, Martin**. Schutz gegen die
Oekumenade. Erbuert. Fuhrer Garten-
bau, **7**, 1906, (181). [4350-4100]
33264
- Oertel, G.** Eine neue *Rhabdospira*-
Art [bei Sondershausen]. Ann. mycol.,
Berlin, **4**, 1906, (35). [7700-8000 *de*]
33265
- Oettingen, Heinrich von**. Plantas
Ussurienses, quas et N. Desoulavy anno
1902 prope Chabarowsk legit, enumerat.
Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (79-87);
(138-147, 213-221, cum 3 tab.).
[8000 *tab.* 5100-6000]. 33266
- Vorlaufiger Bericht ueber
die botanischen Ergebnisse der Seen-
forschung im Sommer 1905. Jurjev,
Sitzb. Naturf. Ges., **14**, 2, (1905), 1906,
(29-37, russ. Autoreif. 37-38, mit 3 Taf.).
[8000 *tbl.*] 33267
- Oetli, Max**. Beitrage zur Oekologie
der Felsflora. Untersuchungen aus dem
Curfirsten- und Sentisgebiet. St. Gallen,
Jahrb. Natw. Ges., **1903**, 1904, (182-
352, 4 Taf.). Phil. Diss. II. S. 1904.
1905. Zurich, 1904, (14, 1 Taf.).
[5000-3200-8000 *tbl.*] 33268
- Offner, J. v. Vidal, I.**
- Oglevee, C. S. v. True, Rodney**
H[oward].
- [**Okinšević, N.** Окишевичи, И.
Паст. Јованић. Албони. Елверсон. Бече-
пагин.] [Les études des Ferts de la
Bessarabie septentrionale. Odessa, Ann.
Sci. Nat. **28**, 1905, 28-87, 10-16, fr. 88,
89. [7000 *tbl.*] 33269
- Olędzki, J.** Beitrag zur Frage der
Einwirkung des Calciumoxyds auf die
Konservierung des Stallungers. Diss.
Leipzig (Druck v. B. Georgii, 1905, (79).
22 cm. [3060]. 33270
- Olive, Edgar W[illiam]**. The mor-
phology of *Monascus purpuraceus*. Bot.
Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (56-60).
[1000-7700]. 33271
- [A review of: Fischer, A.,
Die Zelle der Cyanophyceen.] Bot.
Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (166-167).
[2610-7400]. 33272
- Cytological studies on the
Entomophthoraceae. 1. The morphology
and development of *Empusa*. [With
bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill.,
41, 1906, (192-208, with 2 pl.);
2. Nuclear and cell division of *Empusa*.
[With bibliography.] *I. e.*, 229-261, with
1 pl. [2610-7700]. 33273
- Oliver, Frank W[all]**. Address to
the Botanical Section [of the British
Association at York, 1906]. Nature,
London, **74**, 1906, (129-135). Sep.
(11 pp.); [Extras.] Gard. Chron.,
London, (Ser. 3), **40**, 1906, (175, 215,
225); Notes by James Britten. J. Bot.,
London, **44**, 1906, (310-314). [0010
0050]. 33274
- Structure of fossil plant.
Interim report of Committee. London,
Rep. Brit. Ass., **1905**, (227). [0020
1000]. 33275
- A voice from the past—
Some views of Carl Adolf Agardh.
N. Phytol., London, **5**, 1906, (16-18).
[0010-1000-1100]. 33276
- "Botany in England." A
reply to a criticism of a presidential
address. N. Phytol., London, **5**, 1906,
(173-176). [0050-0090]. 33277
- Ecology of the Bonche-
d'Erquy. N. Phytol., London, **5**, 1906,
(189-195, text figs. 29-31). [2200
8000 *tbl.*] 33278
- Pteridosperms and angio-
sperms. N. Phytol., London, **5**, 1906,
(232-242, text fig. 32). [1000-6600
5000-4100]. 33279
- **Arber, F. Newell, Seward,**
Albert Charles and **Scott, D. H.** Origin
of Gymnosperms. [Abstract.] N.
Phytol., London, **5**, 1906, (68-76, 111,
118). [0010-4100-6500]. 33280

- Olivier, Ernest.** Saint-Amand Mont-rond; archéologie et botanique. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1901, (16-22). [8000 *df* 0060]. 33281
- Une fongère anormale. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1901, (69). [1800-6700]. 33282
- Une herborisation à Trouçais. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1901, (122-125). [8000 *df* 5000]. 33283
- *Ambrosia artemisiifolia*, L. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1901, (151-153). [5100-8000 *df*]. 33284
- Bon-Saada. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **19**, 1906, (3-25). [8000 *fa*]. 33285
- Olsson Seffer, Pehr** [Hjalmar]. The principles of phytogeographic nomenclature. Bot. Gaz., Chicago, III, **39**, 1905, (179-193). [0070]. 33286
- Oltmanns, Friedrich v.** Tansley, Arthur G.
- Omang, S[imen] O[scar] F[redrik].** *Hieracium*-Sippen der Gruppe *Alpina* aus dem südlichen Norwegen. I. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (303-311, mit 3 Taf.). [5100-8000 *di*]. 33287
- Omeis, [Theodor].** Wird der Wein durch das Spritzen der Rebstocke gesundheitsschädlich? Allg. Weinztg. Mainz, **2**, 1906, (379-380). [1350]. 33288
- Die Reblaus in Franken. D. Weinztg., Mainz, **24**, 1906, (10). [1100-1350]. 33289
- Untersuchungen und Versuche über die Bekämpfung der *Peronospora viticola*. Frank. Weinbau, Würzburg, **27**, 1902, (165-168, 186-190); **28**, 1903, (7-10). [1050-4350 5100]. 33290
- Ueber das Auftreten der „Lederbeeren-Krankheit“ der Rebe im Jahre 1905. Frank. Weinbau, Würzburg, **39**, 1905, (67-70). [1050-5100]. 33291
- Omelianski, W.** Ueber Methanbildung in der Natur bei biologischen Prozessen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (673-687). [3100-7700]. 33292
- Opificius, Marie v.** Herzheimer, Karl
- Opitz.** Die Vegetationsstation der Landwirtschaftskammer in Rosenthal bei Breslau. Breslau, Zs. Landw. Kammer, **10**, 1906, (1112-1115). [0060]. 33293
- Oppenau, Fr. v.** Die Verunkrautung der Luzerne. Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, 957. [1050]. 33294
- Oppokov, I.]** Оппокров, Е. Болота Финляндии. (По данным Финляндского союза по культуре болотъ.) [Die Moore Finlands. Nach den Daten des Finländischen Moorkulturvereins.] Zemlevédénije, Moskva, **12**, 1905, 15-51. [8000 *dia*]. 33295
- Orget, L.** Appréciations sur certaines plantes de la région jurassienne, région d'Étampes. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, 166. [8000 *df*]. 33296
- Herborisations aux environs d'Étampes. Feuille jeunes natural., Paris, **36**, 1906, (118-119, 135-136). [8000 *df*]. 33297
- Orszög, Oscar.** Ein einfaches Verfahren zur Färbung der Sporen der Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Original, 1906, 397-400. [770-0090]. 33298
- Ortendahl, Ivan.** *Pedicularis Scop-truncatolium* at Upsala. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 385, fig. 119. [5100-8000 *di*]. 33299
- Orthey, G.** Meine Versuche mit Karbolinum zur Bekämpfung von Obstbaumschädlingen und Krankheiten. D. Obstbauztg., Stuttgart, **1906**, 218-219. [1350]. 33300
- Ortmann, Arnold] Edward]** The fallacy of the mutation theory. Science, New York, N.Y., N. Ser., **23**, 1906, (716-718). [1500]. 33301
- Facts and theories in evolution. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (917-952-1500). 33302
- The mutation theory again. Science, New York, N.Y., N. Ser., **24**, 1906, 211-217. [4500]. 33303
- Evolution, Cook and mutation. Waagen. Science, New York, N.Y., N. Ser., **24**, 1906, 728-730. [1500]. 33304

Ortvay, Tivadar. Dr. Konrad Huber Andras. 1821-1905. Ungarisch-Pozsonyi Orv. term. Egy. Közlem., **26**, [1905], 1906, (1-17). [0010]. 33305

Osborne, Thomas B. und **Harris, Isak F.** Ueber die Grenzen der Fällung mit Ammonsulfat bei einigen vegetabilischen Proteinen. 2. Abh. (Uebers. von Griessmayer.) Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **45**, 1906, (693-702), 3120. 33306

— Ueber die Löslichkeit des Globulins in Salzlösungen. (Uebers. von Griessmayer.) Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **45**, 1906, (733-741), 3120. 33307

Ostenfeld, C. H. Om hybriddannelse og ukjønnet frugtudykning hos slegten *Hieracium*. Bastardbildung og ugeschlechtliche Reproduktion bei *Hieracium*. Bergen, Naturen, **30**, 1906, (289-294). [3550-3600-5100]. 33308

— Castration and hybridisation in the genus *Hieracium*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (285-288, fig. 89). [3550-5100]. 33309

— *Utriculariae* duae novae Siamesenses. (Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (68-69). [5100-8000 *cc.*]. 33310

— Plantevæksten paa Faeroerne med særlig Hensyntagen til Blomsterplanterne. [The vegetation of the Faeroers with special regard to the flowering plants.] Dr. Disp. Kjøbenhavn og Kristiania (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag), 1906, 110, 29 illustr., 24 cm. [8000 *da.* 3200]. 33311

— and **Rosenberg, O.** Experimental and cytological studies in the *Hieracia*. I. Castration and hybridisation experiments with some species of *Hieracia* by C. H. Ostenfeld. Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (225-248), with ill. and Pl. col. [3550-3600-5100]. 33312

— **9200 and 9300**. Bureau du conseil permanent international pour l'exploration de la mer.

— Montz, A.

Osterhout, George L. Colorado notes. Descriptions of new species. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (130-14). [8000 *gr.* 5100]. 33313

Osterhout, Winton (John Van den ven). On the importance of physiologically balanced solutions for plants. I. Marine plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (127-131). [3050-3200]. 33314

Ostermaier, Josef. Die Flora der Sächsischen Schweiz. D. Alpen, 12, München, **6**, 1906, (291-296). [8000 *de.*]. 33315

Osterwalder, Adolf. Weitere Beiträge zur Kenntnis unserer Obstweinflehen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (35-52, mit 1 Taf.). 7709-3100. 33316

— Ueber eine bisher unbekannte Art der Kernobstfäule, verursacht durch *Fusarium putrefaciens* nov. spec. Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges., **16**, 1901, (101-123, 2 Taf.). 5400-5700. 33317

— Die Blüten- u. Zweigdürrre bei *Cydonia japonica*. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **15**, 1902, (218-220). [5100-1000]. 33318

— Das Absterben der Triebe bei Forsythien. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **16**, 1903, (100-101). 5400-1000. 33319

— Die Sclerotienkrankheit bei den Forsythien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, (1906, 321-329, mit 1 Taf.). 1050-5100-7700. 33320

Ostinelli, A. La prima fioritura della *Washingtonia filifera* in Europa. L'Italia Agricola, Napoli, **3**, 1901, (31-35). [1500]. 33321

Ottfnovskij, V. Офитиониди, В. Мускартина иъ привлеченіи къ некустаренному паралелію димитрихъ спектрометричато изоморфизма. Оманъ 1903-1904 г. Die Muscardine in der Anwendung zur künstlichen Infektion der Larven des Ruben-Rüsselkäfers. Versuche von 1903-1904. Vest. sachan. promysl., Kiev, **6**, 2, 1905, (91-95, 198-133, 165-172, 208-211, 248-254, 296-300). [1350]. 33322

Ottavi, E. e Marescalchi, A. Bibliographia agronomica universalis. Répertoire bibliographique des travaux parus sur l'agriculture avec la collaboration de M. M. Dewitz et Vermeil. Casale Monferrato, Ottavi Frères, 1903-1901, N. 1-8. 26 cm. 0030. 33323

Ott de Vries, F. J. v. Bockholt, F. W. I.

- Otto, Richard.** Vergleichende Düngungsversuche mit Kalkstickstoff und Chilesalpeter bei Hafer. [D. Landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (275), 3060]. 33321
- Oudemans, Cornelis] Antoine] Jean] Abraham] en Vries, Hugo de.** Leerboek der Plantenkunde, ten gebruik bij het hooger onderwijs. Eerste deel. Leerboek der Plantenphysiologie, ten gebruik bij het hooger onderwijs, door Hugo de Vries. [Manuel de Botanique, à l'usage de l'enseignement supérieur. Première partie. Manuel de physiologie végétale, à l'usage de l'enseignement supérieur.] Nouvelle édition, revue par E. Verschaffelt. Harlem (H. D. Tjeenk Willink & Zoon, 1906), XII + 329, av. figs.). 22 cm. 33325
- Oven, Ernst v.** Eine neue Bakterienerkrankung der Leguminosensfruchte. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (67-74, n. 1 Taf.). [1050-7700-5400]. 33326
- Overton, James Bertram.** The morphology of the ascocarp and spore-formation in the many-spored asci of *Thecothous Pelletieri*. [With Bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, III, **42**, 1906, (450-492, with 2 pls.). 1660-7700. 33327
- Paccanaro, Attilio v. Sartirana, Silvio.**
- Pacottet, P. v. Viola, P.**
- Pačoskij, Josif Konradovic.] Па-чоский, И.** Ботаническая экскурсия въ Чигиринъ Киевской губернии. [Botanische Excursion nach Chigirin, Gouv. Kiev.] Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (71-75). [8000 dbb]. 33328
- Еще о новых и более редких растениях Херсонской флоры. [Nochmals über neue oder seltene Pflanzen der Flora von Cherson.] Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (117-151). [8000 dbb]. 33329
- Замѣтка о *Genista sphylicifera* Paz. и близкихъ къ ней формахъ. [Notiz über *Genista sphylicifera* Paz. und die ihr nahen Formen.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, 75-77. 5400-8000 db]. 33330
- По поводу статьи Г. Вестберга: *Koeleria cristata* Pers. sens. ampl. [Bemerkungen für Arbeit von (M-25333)
- Westberg: *Koeleria cristata* Pers. sens. ampl. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (159-160). [8000-8000 db]. 33331
- Paglia, Emilio.** Osservazioni sulla *Uromyces cubensis* Giesb. [Mycologia, Genova, **19**, 1905, 305-308. (8000 db). 33332
- — — — — Dimorfismo morfologico di *Uromyces cubensis* di probabile origine parassitaria. [Mycologia, Avellino, **4**, 1905, 117-119. (8050). 33333
- — — — — Sulle adfinità tra Valerianacee e Dipsacacee. [Bollettino del prof. H. Hoch, Napoli, Boll. Società, **19**, 1905, (188-192). (5400). 33334
- Painter, J. S. H. v. Ross, Joseph Nelson.**
- Painter, William Henry.] Messes and hepatics of Great Britain.] London, **44**, 1906, (193-171). [8000-8000 db]. 33335**
- Palacký, J.** Zur Geologie der böhmischen Flora. [Z. Resultatsbericht du congrès intern. de Bot. Vienne, 1905. Jena, G. Fischer, 1906], 239-276. [8000 f. 3200]. 33336
- Paladino-Blandini, A.] Cristofari, Alberto.] Conoscenza pratica di Igiene, Roma, N. S., **15**, 1905, 150-179. 33337**
- Palibin, I. V.] Палибин, И. В.** Платория тинина о третиной флорѣ Кавказа, съ отношеніемъ къ современной. [Länges über die tertiäre Flora des Kaukasus, ihr Verhältniß zur gegenwärtigen Flora.] Jurjev, Sitzb. Naturf. Ges., **15**, 1906, XXX-XXXVII. [8000 dba]. 33338
- — — — — Замѣтка о реликтовыхъ остаткахъ, встречающихся въ аралокаспійскихъ отдѣленіяхъ флоры Новокавказья. [Notiz über die Reliquienreste, welche in der aralo-kaspischen Ablagerung der aralischen Weigavorkommt.] Material. Russ. St. Peterburg, **22**, 1905, 371-382. 2 Taf., 8000 db]. 33339
- — — — — *Phoradendron* L. f. var. *M. karkivense* n. sp. изъ западной Закавказья. [Phoradendron *var. karkivense* n. sp. aus dem westlichen Transkaukasus.] St. Peterburg, Bull. V. S. G. S., **24**, 1905, 251-262, n. 2 Taf., 1 K. 8000 db]. 33340

- Palibin, I. A.] Палибинъ, И. В.** Борнинские результаты плавания восточн. Ермака въ Северномъ Ледовитомъ океанѣ. Матем. Прир. ч. IV. Микрофлора Баренцова моря и его льдовъ. [Resultat botaniques du voyage à l'Océan Glacial sur le bateau brise-glace "Ermak" pendant l'été de l'année 1901. IV. La microflore de la mer de Barents et de ses glaces. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (90-101, rés. fr. 102, av. 1 fig.); IV. 3. Фитопланктонъ северновосточной части Баренцова моря. IV. 3. Le phytoplancton de la partie nord-est de la mer de Barents. — 159-181, rés. fr. 182-183, av. 1 fig.]. [8000 *ibaka*, 8500 9200 7400 6000]. 33341
- Объ ископаемыхъ растительныхъ или фунгиальныхъ костей въ южной Мандалуриѣ. Ueber die Pflanzenreste aus den Gruben Fu-Schun, südliche Mandchuren. St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, Protocoll., 158. [8000 *ib.*]. 33342
- — — — — К. Е. Мерклинъ, какъ палеофитологъ. [К. Е. Merklin als Palaeophytolog.] St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, Protocoll., 67-69. [9010]. 33343
- — — — — Очеркъ растительности монгольскихъ степей между Ургомъ и Калганомъ. [Notes sur la végétation des steppes mongoles entre Urga, Urga et Kalgan.] Trd. Troick-Knach. Otd. Russ. Geogr. Obsč., St. Peterburg, **7**, 3, 1905, 24-56. [8000 *ib.*]. 33344
- — — — — Материалы къ флорѣ Забайкалья. III. Растительность верхоянскихъ р. Джунга. Matériaux pour la flore de la Transbaikalie. III. Végétation des sources du fl. Douda. Trd. Troick-Knach. Otd. Russ. Geogr. Obsč., St. Peterburg, **8**, 3, 1905, 1906, 25-30. [8000 *ib.*]. 33345
- — — — — Материалы къ флорѣ северной Монголиѣ. V. [IV.] Боранинские результаты плавания восточн. Ермака въ Северномъ Ледовитомъ океанѣ. Matériaux pour la flore de la Mongolie septentrionale. V. [IV.] Recherches botaniques entre la rivière Douda et les côtes du lac Kossogol. Trd. Troick-Knach. Otd. Russ. Geogr. Obsč., St. Peterburg, **8**, 3, 1905, 1906, 31-54. [8000 *ib.*]. 33346
- — — — — Буль Н. А.
- — — — — Лебедева, В. А.
- Palla, E[duard].** Ueber Zellhautbildung kernloser Plasmateile. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 108-114, mit 1 Taf. [2850]. 33347
- Palladin, V. I.] Палладинъ, В. И.** Дыханіе растений какъ сумма ферментативныхъ процессовъ. [Respiration des plantes comme somme des procédés de fermentation.] St. Peterburg, Bull. Ac. Sci., 5 Série, **24**, 1906, XXV-XXVI. [3080-3100]. 33348
- — — — — Вліяніе сахара на образование хлорофилла въ растительныхъ. [L'influence du sucre sur la formation de la chlorophylle dans les plantes.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, 113-115, rés. fr. 190. [2780 3050]. 33349
- — — — — Bildung der verschiedenen Atmungsenzyme in Abhängigkeit von dem Entwicklungsstadium der Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 97-107, mit 1 Taf. [3080-3100]. 33350
- — — — — Die Arbeit der Atmungsenzyme der Pflanzen unter verschiedenen Verhältnissen. Hoppe Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, 107-151. [3100-3080]. 33351
- — — — — Морфология и энергетика растений. [Morphologie und Systematik der Pflanzen.] St. Peterburg, 1905. VIII + 267, mit 315 Abbild. 25,5 cm. 2 Bld. [1000 5000]. 33352
- — — — — und **Kostytschew, S.** Anaerobe Atmung, Alkoholvergärung und Acetonbildung bei den Samenpflanzen. Hoppe Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, 214-239. Vorl. Mit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 273-285. [3080-3100-3120-3750]. 33353
- Pammel, E[ouis] Hermann.]** Notes on some plants of northeastern Iowa. Plant World, New York, N. Y., **8**, 1905, (31-35, with text fig.). [8000 *ib.*]. 33354
- — — — — Northern limit of the Paper tree *Asimina triloba*. Science, New York, N. Y., N. Ser., **24**, 1906, 48. [5100]. 33355
- Pampaloni Luigi.]** Sul comportamento del *Protococcus caldariorum* Magnus in varie soluzioni minerali ed organiche. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, 231-250, con 1 Tav. 7100. 33356

Pampaloni, Luigi. Sopra alcune im-
pronte di Pine fossili raccolte dal sig.
Antonio Biondi a Castellodi presso
Montaione (provincia di Siena). *Nuovo*
Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), 11,
1904, (111-118). [4500-8000 dh].

33357

——— Notizie sopra alcune piante
fossili dei tufi della costa orientale del-
l'Etna. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze,*
(N.S.), 11, 1904, (566-570). [8000 dh].

33358

——— e Pampanini, Renato.

Pampanini, Renato. Le *Comoniacee*
degli Erbari di Firenze e di Ginevra.
Ann. Bot., Roma, 2, 1905, (43-106, con
3 tav.). [5100].

33359

——— La *Peliosanthes* Andr. var.
Mantegazziana Pampanini. *Firenze,*
Bull. R. Soc. Tosc., 30, 1905, (50-52).
[6060].

33360

——— Di un esemplare vivente
di *Cheilanthes Scowitzii*. *Firenze, Bull.*
Soc. bot. ital., 1905, (236-238). [6700].

33361

——— Une *Comoniacee* nouvelle
de la Nouvelle Calédonie. *Colia micro-*
cephala sp. n. *Genève, Bul. Boissier,*
(Sér. 2), 4, 1904, (490). [5100-8000 dh].

33362

——— *Sassifragacee* dell'Erbario
Webb. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze,*
(N.S.), 11, 1904, (79-82). [5100].

33363

——— Una nuova varietà di
Peliosanthes. *Nuovo Giorn. bot. ital.,*
Firenze, (N.S.), 11, 1904, (149-151).
[6000].

33364

——— La *Salvia rosea* di
Jacquin e la *Salvia rosea* di Reichen-
bach e di Carnel. *Nuovo Giorn. bot.*
ital., Firenze, (N.S.), 11, 1904, (152-
185). [5100].

33365

——— Un caso di fillomania nel
Cyclamen persicum. *Nuovo Giorn. bot.*
ital., Firenze, (N.S.), 11, 1904, (387-393).
[4800].

33366

——— Erborizzazioni primaverili
ed estive nel Veneto. *Nuovo Giorn.*
bot. ital., Firenze, (N.S.), 12, 1905, (89-
90). [8000 dh-5000].

33367

——— Una nuova varietà del-
l'*Aristolochia pallida* Willd. *Nuovo*
Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), 12,
(363-366). [5100].

33368

——— e Pampaloni, Luigi. Contribu-
zione alla conoscenza del genere

(N-2533)

Xanthostemon F. Muell. *Nuovo Giorn.*
bot. ital., Firenze, (N.S.), 12, 1905,
(673-688). [5100].

33369

Pampanini, Renato e Fiori, Adriano.

Pampel, Georg. Vergleichende Sor-
tenbau- und Düngungsversuche mit
Futterrüben, sowie Untersuchungen
über die Ursachen der verschiedenen
procentischen Zusammensetzung und
die Beziehungen der einzelnen Bestand-
teile der Futterrüben zu einander. *Diss.*
Leipzig (Druck v. F. Zeugner), 1905,
(VI) 52, mit 5 Tab., 23 cm. [3000-
3120].

33370

Pandiani, Arturo. Note di teratologia
vegetale. *Genova, Atti Soc. Igustica*
sc. nat. geogr., 15, 1904, (168-192, con
1 tav.). [1800].

33371

——— I fiori e gli insetti: Osser-
vazioni di staurogamia vegetale fatte
sulla flora dei dintorni di Genova.
Genova (tip. Cimino), 1904, XIX,
(100), 21 cm. [3450].

33372

Pane, Nicola. Zur Biologie eines
pathogenen *Bacterium roseorum*. *Cent-*
raltbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 40, Ori-
ginale, 1906, (279-285, mit 1 Taf.).
[7700].

33373

Pannatier, Joseph. Le *Carex depau-*
perata Geod. nouveau pour la Swi-
sse. *Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2),*
4, 1904, (956). [6000-8000 dh].

33374

Pannoncini, Guido. L'*Heterolera*
Schachtii o nematode delle barbabietole.
Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol.,
(Ser. 1), 10, 1904, (386-390). [4100].

33375

——— Il *Tylenchos devastator* e
Anquillula della segale. *Conegliano,*
Riv. R. Scuola vit. enol., Ser. 1, 10,
1904, (442-446). [4100].

33376

Pantaneli, Enrico. Contribuzioni alla
meccanica dell'accrescimento. I. Su
l'accrescimento dei filamenti miceliari
delle volgari muffe. *Ann. Bot., Roma,*
2, 1905, (185-218); II. L'esplosione
delle cellule vegetali. t.c. 207-257,
con 2 tav.). [3160].

33377

——— Meccanismo di secrezione
degli Enzimi. *Ann. Bot., Roma, 3,*
1905, (113-142). [3100].

33378

——— Studi sull'albinismo nel
regno vegetale. *Studio IV. Sul turgore*
delle cellule albicate. Malpighia,
Genova, 18, 1904, (97-105); V. Su gli

- Enzima delle cellule albine. *op. cit.* **19**, 1905, 15-63, 3020-3060. [33379]
- Pantanelli, Lino.** — Sulle regolazioni del turgore nelle cellule delle algari nulle. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N.S.*, **11**, 1904, 233-255. [3160] 33380
- Pressione e tensione delle cellule di lievito. *Roma, Rend. Acc. Lincei, Ser. 5*, **14**, 1905, 720-726. [3020] 33381
- Pantocsek, József.** Uj Bacillariak leírása. [Novarum Bacillarium descriptio.] Pozsonyi Orv.-Term. Egl. Kozlem., **25**, [1904, 1905, (2-118). [7100]] 33382
- Paoletti, Giulio e. Fiori, Adriano.**
- Paoli, Guido.** Una modificazione nell'uso del réactif générois di Chodat. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, 356-357. [1000] 33383
- Contributo allo studio della eterofilia. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.)*, **11**, 1904, 186-234, con 2 tav. [1800] 33384
- Note critiche su alcuni Esteriacei. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.)*, **12**, 1905, (91-115). [7700] 33385
- Paoli, U.** De Lucentibus artis plantarum doctoribus commentariolum et synopsis plantarum in agro Lucensi adhibitamenta. *Luciae, off. Justiana*, 1905, 38, 22 em. [0010-8000 *dh* 5000] 33386
- Paolini, V.** Le colture batteriche di Moore e i risultati di alcune esperienze L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, 633-634, 647-648. 3060-3220 33386a
- Papenhausen, Hubert.** Über die Bedingungen der Farbstoffbildung bei den Bakterien. Karlsruhe, Arb. bact. Inst., **3**, 1903, (45-79) 7700-3060] 33387
- Paris** Le dattier au Figuz. *Alger, Bul. agric.* **12**, 1906, 101-170, av. fig. [1000] 33388
- Muscines de l'Afrique orientale française. *Rev. bot. Cahan*, **31**, 1904, 117-123. **32**, 1905, 101-104 [7000-8000 *f.*] 33389
- Muscines de Malaisie. *Rev. bot. Cahan*, **32**, 1905, 51-53. [0000-8000 *th*] 33390
- Parish, S[amuel] B[onsall].** *Ophio-glossum californicum* in central California. *Fern Bull., Binghamton, N.Y.*, **13**, 1905, (19) 8000 *gl.* 33391
- A preliminary synopsis of the southern California Cyperaceae. *Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci.*, **3**, 1904, 35-37, 49-56, 65-68, 81-86, 111-113, incl. pl.; **4**, 1905, 8-13, incl. pl.; **5**, 1906, 20-28, 47-51, incl. pl. [6000-8000 *gl.*] 33392
- Teratological notes. *Tor-rona, New York, N.Y.*, **6**, 1906, (32-34, with text fig.) [1800] 33393
- Parlatore, Filippo.** Sopra Ferbario di Luuceo, manoscritto inedito pubblicato da E. Baroni. *Webbia, Firenze*, **1905**, (75-83) [0060] 33394
- Parr, A. E. e. Lohm, F[elix].**
- Parrigue, F. G.** Cladonies de la flore de France. Bordeaux, Actes soc. linn., ser. 7, **9**, **59**, 1904, 15-124 [7600-8000 *df.*] 33395
- Pascher, Adolf A.** Ueber die Reproduktion bei *Stigeocolonium nudiusculum* und bei *Stigeocolonium* spec. *Arch. Hydrobiol., Stuttgart*, **1**, 1906, (133-138) [3110-7100-1660] 33396
- Zur Kenntnis zweier mediterraner Arten der Gattung *Gagea* (*Gagea foliosa* R. Sch., *Gagea peduncularis* Pasch.). *Bot. Centrbl., Dresden*, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, 16-107. [6000] 33397
- *Gagea bohemiae* — eine mediterrane Pflanze. *Bot. Jahrb., Leipzig*, **39**, 1906, (306-317) [6000-8000 *b.*] 33398
- Tres novae species asiaticae generis *Gageae*. *Originaldiagnosen. Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (57-59) [6000-8000 *cc ch.*] 33399
- Novae *Gageae*. (Originaldiagnosen. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (67-68) [6000-8000 *e*] 33400
- *Gageae* generis duae species novae indicae (Originaldiagnosen. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (111) [6000-8080 *gl.*] 33401
- Novae *Gageae* ex stipe *Gagea bohemiae* s. anqd. *Original*

- diagnosen). *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (166). [6090]. 33102
- Paschoud**. A la mémoire du Professeur Jean Dufour. Lausanne, Bull. Soc. vaud. Agric., **1904**, (517-518. [0010]). 33103
- Pasquale**, Fortunato. Su di alcune piante rare e di altre naturalizzate della provincia di Reggio-Calabria. *Boll. Naturalista*, Siena, **24**, 1901, (9-11). [8000 *dh.*]. 33104
- . La Flora napoletana nella orticoltura ornamentale. Napoli (Jovene), 1901, (157). 17 cm. [0060 8000 *dh.*]. 33105
- . Sulla possibilità di coltivare la *Capparis sicula* in Calabria. *Reggio* (Tip. D'Angelo), 1901. 24 cm. [0060]. 33106
- Passerini**, Napoleone. Sopra Polio delle mandorle delle olive. Firenze, *Atti Acc. Georgof.*, (Ser. 5), **1**, 1901, (235-243). [3120]. 33107
- . Sopra la sterilizzazione dei mosti mediante i solfiti in rapporto coll'uso dei fermenti selezionati. Firenze, *Atti Acc. Georgof.*, (Ser. 5), **1**, 1901, (241-248). [3100]. 33108
- . Esperienze per combattere la *Peronospora* della vite. Sesta Serie (1904). Firenze, *Atti Acc. Georgof.*, **83**, 1905, (116-119). [4350]. 33109
- . Sopra la vegetazione di alcune piante alla luce solare diretta e diffusa. Firenze, *Boll. Ist. agr. Scandicci*, (Ser. 2), **6**, [1905], (25-38). [3200]. 33110
- . Sui tubercoli radicali della *Medicago sativa* L. Firenze, *Boll. Ist. agr. Scandicci*, (Ser. 2), **6**, [1905], (61-66, con 3 fig.). [4300]. 33111
- . Sui danni prodotti alle piante dal ghiacciato dei giorni 19 e 20 aprile 1903. Firenze, *Boll. Ist. agr. Scandicci*, (Ser. 2), **6**, [1905], (89-92). [4150]. 33112
- . Sulla produttività del grano a differenti latitudini. Firenze, *Bull. Ist. agr. Scandicci*, (Ser. 2), **6**, [1905], (307-316). [3200]. 33113
- . Sopra la Rogna del *Nerium Oleander* L. Firenze, *Boll. Ist. agr. Scandicci*, (Ser. 2), **6**, [1905], 317-318; Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (178-179). [4050-4150]. 33114
- Passerini**, Napoleone. Sopra la valutazione della energia calorifica immagazzinata dai vegetali. Firenze, *Boll. Ist. agr. Scandicci*, (Ser. 2), **6**, [1905], 323-331. [3070]. 33115
- . A proposito della "influenza del sal marino sulle piante." Firenze, *Boll. Ist. agr. Scandicci*, Ser. 2), **6**, [1905], (336); Modena, *Staz. Sper. agr. ital.*, **37**, 1901, (610-611). [3200]. 33116
- . Sopra la repartizione del manganese nelle diverse parti della pianta del *Lupinus albus* L. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (148-158). [3120]. 33117
- . Prove di fecondazione incrociata sul frumento, eseguite presso l'Istituto agrario di Scandicci. Firenze, (dall'Agricoltura Italiana, Pisa (tip. Mariotti), 1903, 66). 24 cm. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma aprile-maggio, 1903, vol. 2, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1901, (230-232). [3550]. 33118
- Passini**, Fritz. Variabilität der Bakterien und Agglutinationsphanomen. *Münchener med. Wochenschr.*, **51**, 1904, (1283-1285). [7700]. 33119
- . Studien über faulnisserregende anaeröbe Bakterien des normalen menschlichen Darmes und ihre Bedeutung. *Zs. Hyg., Leipzig*, **49**, 1905, (135-160). [7700-3160]. 33120
- Passon**, Max. Der Kalkstickstoff und die Gewinnung des Stickstoffs aus der atmosphärischen Luft für Düngierzwecke. *Landw. Zs., Strassburg*, **34**, 1906, (667-668). [3060]. 33121
- Patouillard**, N. Énumération des champignons récoltés en Tunisie par M. de Chaignon en 1903 et 1904. *Autun, Bul. soc. hist. nat.*, **17**, 1901, (144-156, av. 2 pl.) [au milieu de l'article de Chaignon: *Hist. nat. de la Tunisie*]. [7700-8000 *fa.*]. 33122
- . Additions au Catalogue des champignons de la Tunisie. Paris, *Bull. soc. mycol.*, **19**, 1903, (245-261). [7700-8000 *fa.*]. 33123
- . Note sur le genre *Paurocotylis*. Paris, *Bull. soc. mycol.*, **19**, 1903, (339-341). [7700]. 33124
- . Notice néologique sur Albert Gaillard. Paris, *Bull. soc. mycol.*, **19**, 1903, (388-389). [7700]. 33125

- Patouillard, N.** Description de quelques champignons nouveaux des Iles Gambier. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, (135-138, 7700-8000 *nh* 1660). 33126
- *Hollandina*, nouveau genre de Gymnomycées. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (81-83). [7700-8000 *ch*]. 33127
- A large species of *Cyphella*. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, (258, with text fig.). [7700]. 33128
- Un *Mitromyces* de la Nouvelle-Calédonie. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (273-274, with text fig.). [7700-8000 *fl*]. 33129
- et Hariot. Fungorum novorum Decas prima. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (81-86). 7700-3225 8000 *h*]. 33130
- r. Hariot, P.
- Pau, Carlos.** Synopsis formarum novarum hispanicarum synonymis nonnullis accedentibus. Mans (de), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre 1906, (73-77). [5100-8000 *dy*]. 33131
- Paul, A. R.** Ein neuer *Carex*-Bastard. *C. cricetorum* × *pilulifera* = *C. Lackowitziana* n. sp. [in Hinterpommern]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (160-161). [6000-8000 *de*]. 33132
- Paul, H.** Zur Kalkfeindlichkeitsfrage der Torfmoose. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (148-151). [7000-3060-1010]. 33133
- Paul, Hermann].** Die Schwarzerlenbestände des südlichen Chiemsee amores. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (377-399). [5100-8000 *de* 3200]. 33134
- Paul, Josef.** Zur Flechtflora von Mähren und Oester-Schlesien. Brunn, Verh. Natf. Ver., **44** 1905, 1906, (80-99). [7000-8000 *dl*]. 33135
- Paulsen, Ove.** Lieutenant Olofsen's second Pamir Expedition. Plant collected in Asia-Media and Persia. III and IV. Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (127-151, with illustr. 210-219). [5100-8000 *caech*]. 33136
- Pauly, August.** Bemerkungen zu dem Gegensatz zwischen Darwins und Lamarcks Lehren vom organischen Zweckmässigen. Polit.-anthr., Rev., Leipzig, **5**, 1906, (369-375). [1000]. 33137
- Pavarino, G. L.** Le malattie parasitarie delle piante ed i concimi. L'Alba agricola, Pavia, **1905**, (571-1000). 33138
- Pavesi, Vittorio.** Ricerche preliminari sugli olii eteri di *Amorpha fruticosa*. Milano, Annuario Soc. chim., **11**, 1901, (23-27). [3120]. 33139
- I componenti dell'olio eterico di *Amorpha fruticosa*. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37**, 1901, (487-494). [3120]. 33140
- Intorno ad un alcaloide del *Papaver dubium*. Comunicazione preliminare. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **38**, 1905, (117-121). [3120]. 33141
- Pavillard, Jules.** Recherches sur la flore pélagique (Phytoplankton) de l'étang de Thau. [Thèse fac. sci. Paris-Montpellier, 1905, 116, av. 1 carte, 3 pl.]. 25 cm. [9100-9300]. 33142
- et Lagarde. Myxomycètes des environs de Montpellier. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1905, (81-105). [7700-8000 *df*]. 33143
- Pax, Ferdinand].** Beiträge zur fossilen Flora der Karpathen. I Die Schieferkohlen von Freck (Felek) in Siebenbürgen. II. Beobachtungen aus den Tufflagern des oberen Waagtales. III. Eine neue fossile Kiefer aus Siebenbürgen. IV. *Palmoxydon Hilbrandtii*. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (272-321, mit 2 Taf.). [8000 *dk* 6000-6500-7100 *†*]. 33144
- Seltene Pflanzen der Karpathen. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur., **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (39-40). [8000 *dk*]. 33145
- Die geschichtliche Entwicklung des Pflanzenkleides unserer Heimat. Rede . . . Gaea, Leipzig, **42**, 1906, (257-268). [8000 *de*]. 33146
- et Lingelsheim, A. Zwei neue Euphorbiaceen aus Neu-Kaledonien (Originaldiagnosen). Report nov. spec. regni veget. Berlin, **3**, 1906, (25-26). [5100-8000 *fl*]. 33147
- Pazaurek, G. J.** Einiges über Museumsschrank. Museums-Kunde, Berlin, **2**, 1906, (79-84). [0000]. 33148

- Peacock**, Edward Adrian Woodruffe. *Hypochoeris glabra* in Lincolnshire. *Naturalist*, London, **1906**, (263-8000 *dc*). 33119
- Floral competition and cycles. *Naturalist*, London, **1906**, (411-419). [3200 5000]. 33150
- *Primula elatior* in Lincolnshire. *Naturalist*, London, **1906**, (183-8000 *dc*). 33151
- *Primula elatior* Jacq. in South Lincolnshire (with note by James Britten). *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (242-243). [8000 *dc*]. 33152
- Peano**, Edoardo. Sulla resina del Pepicarpio delle olive. Torino, *Ann. Acc. agric.*, **46**, [1901], (225-230). [3120]. 33153
- Sulla composizione chimica e sui bisogni in principi fertilizzanti dell' Arachide. Torino, *Ann. Acc. agric.*, **47**, 1904, (189-196). [3120]. 33154
- *r. Zecchini*, Mario.
- Pearl**, Raymond. Variation in the number of seeds of the lotus. *Amer. Nat.*, Boston, Mass., **40**, 1906, (757-758, with text fig.). [1500]. 33155
- Investigation by statistical methods of correlation in variation. [Abstract of report on grant No. 206.] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4**, **1905**, 1906, (285-286). [1500]. 33156
- Pearson**, Henry Harold Welch. Some observations on *Welwitschia mirabilis*. London, *Phil. Trans. R. Soc.*, B. **193**, 1906, (265-301, pl. 18-22, figs. 1-2; (Abstract) London, *Proc. R. Soc.*, B. **77**, 1906, (162-163). [1500 2380 3500 6500 8000 *fg*]. 33157
- The systematic position of *Welwitschia*. London, *Rep. Brit. Ass.*, **1905**, (590). [0020 6500 3750]. 33158
- Notes on South African cycads. Cape Town, *Trans. S. Afric. Phil. Soc.*, **16**, pt. 4, 1906, (341-351). [3000 3500 8000 *fg*]. 33159
- Pearson**, William Henry. *Ponella lavigata* Lindb. var. nov. *killarniensis*. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (81-83, pl. 477). [7000]. 33160
- Plants near Castleshaw. Manchester, *Trans. Microsc. Soc.*, **26**, 1905, (79). [8000 *dc*]. 33161
- Pease**, Arthur Stanley and Moore, Albert Hanford. Peculiarities of *Botrychium lanceolatum* in America. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (222). 6790 8000 *fg*. 33162
- *r. Moore*, Albert Hanford).
- Pech** Feber das Auftreten der Sonne in der sächsischen und preussischen Oberlausitz und Nordböhmen 1906. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, (962-963). [1100]. 33163
- Peck**, Charles Horton] A new species of *Galera*. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **12**, 1906, 118, with pl. . [77900]. 33164
- New species of fungi. New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (213-221). 7760. 33165
- Pée-Laby**. Nouvelles notions sur l'hérédité dans le règne végétal. Toulouse, *Ann. soc. horticult.*, **52**, 1905, (110-113). [1100]. 33166
- Peglión**, Vittorio. Sulla presenza in Italia del *Cystopus Lepiziani*. Ferrara, *Atti Acc. sc. med. nat.*, **79**, 1905, 15-17; Ferrara (tip. Bresciani), 1905, 3-21 cm. [1050 7700]. 33167
- Il mal dello Sclerosio della bietola. Ferrara, *Atti Acc. sc. med. nat.*, **79**, 1905, (19-22); L'Italia Agricola, Piacenza, **41**, 1904, 516-518; Ferrara (tip. Bresciani), 1905, 1, con 1 tav., 21 cm. [1050]. 33168
- Il mal bianco dell' Evonimo (*Oidium Evonymi japonicæ*). Firenze, *Bull. R. Soc. Tosc. art.*, **30**, 1905, 253-257; L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, 348-350, con 1 tav., . [1050]. 33169
- La Brachicolia. L'Italia Agricola, Piacenza, **41**, 1904, 83-85, con 1 tav., . [1800]. 33170
- L'imbrunimento delle spighe. L'Italia Agricola, Piacenza, **41**, 1904, (252-253, con 1 tav., . [1050]. 33171
- Il mal vinato dell' Erba medica *Rhizoctonia violacea*. L'Italia Agricola, Piacenza, **41**, 1904, 324-325. [1050]. 33172
- Esperimento dell'avviro cagionato da anguillule. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, 37-39, con 1 tav., . [1100]. 33173

- Peglion, Vittorio.** Le ruggine del pero. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, 81-84, con 1 tav. [1050]. 33171
- . Le leggi dell'ibridismo e le nuove varietà di frumento. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (178-181). [3550]. 33175
- . La resistenza alla ruggine nei frumenti ibridi. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, 225-227. [350]. 33176
- . Il mal del gozzo della Modena. *Urophlyctis Alfalfa*. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, 338-339. [1050]. 33177
- . Il secume del castagno. L'Italia Agricola, Piacenza, **42**, 1905, 540-541, con 1 tav. [1050]. 33178
- . La fitopossidi dell'*Acluropus litoralis* Paul. Marellia, Avellino, **4**, 1905, 103-105. [1100]. 33179
- . Alterazioni delle castagne, cagionate da *Penicillium glaucum*. Roma, Rend. Acc. Lincei, Ser. 5, **14**, 1905, 45-48. [1050]. 33180
- . Intorno alla nebbia o mal bianco dell'*Econymus japonica*. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5, **14**, 1905, 232-234. [1050]. 33181
- . La rogna o tubercolosi del *Nerium Oleander*. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5, **14**, 1905, 162-163). [1050]. 33182
- . Intorno al deperimento dei melicari cagionato da *Urophlyctis Alfalfa*. P. Magn. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5, **14**, 1905, 727-730; Congliano, Riv. R. Scuola vit. enol., Ser. 1, **11**, 1905, 313-315. [1050]. 33183
- . Intorno ad un caso di emparassitismo del *Rhizobium ciliare* Pers. Roma, Rend. Acc. Lincei, Ser. 5, **14**, 1905, 740-743. [225]. 33184
- . Le malattie crattogamiche delle piante coltivate. 2^a ed.ione. Casale Monferrato, tip. Cassone, 1905, (VIII + 323). 19 cm. [1050]. 33185
- Pierce, George James.** *Athletia* and other A. C. C. coboriae. B. C. Gaz., Chicago, III, **42**, 1906, 25-30. [2990]. 33186
- and **Rantolph, Eliza A.** Studies on fruit-blight in Algeria. [With bibliography]. B. C. Gaz., Chicago, III, **40**, 1906, 321-350, with 27 figs. [3180]. 33187
- Pekár, Károly.** A kozomséges teneze hallogasa. [Der Fischfang des gemeinsamen Wasserschlauches.] Fermt. Kozl., Budapest, **38**, 1906, (355). [5100]. 3060. 33188
- Peklo, Jaroslav.** Zur Lebensgeschichte von *Neottia Nidus avis* L. Flora, Jena, **96**, 1906, (260-275). 6000-3600-1210-3220-7700]. 33189
- Pellanda, G.** La Flora estiva dei monti d'Oropa. Biella, Tip. Testa, 1901, VIII + 682^o. 19 cm. [8000 dl]. 33190
- Pellegrini, Niccolò.** Cenni storici sulla coltivazione del cotone in Italia. L'Italia agricola, Piacenza, **41**, 1904, 410-411. [0010-5100]. 33191
- . Le diverse specie del cotone. L'Italia Agricola, Piacenza, **41**, 1904, 540-541. [5100]. 33192
- . Studi sul cotone sianese coltivato in Sardegna. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, 13-14, 61-61, con 1 tav. [10050]. 33193
- . L'innesto degli olivastri in Sardegna. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, 31-36. [3600]. 33194
- . Divagazioni botaniche sul cotone. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, 413-414. [5100]. 33195
- Pellet, H.** Die Untersuchung des Rubensamens. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, (Tech. Tl. 1168-1195). [3750-1560-3120]. 33196
- Pelourde, Ferdinand.** Contribution à l'anatomie systematique de quelques genres de fongeres. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, 642-645. [6700-2450-1000]. 33197
- Peltrisot, C. N.** Rapport sur la session generale, les excursions et l'exposition publique de champignons organisee a Paris en 1904. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, LXXXIX. 0020-8000. [7700]. 33198
- Penck, Albrecht.** Die Entwicklung Europas seit der Tertiarzeit. [In:] Resultats scientifi. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena (G. Fischer), 1906, (12-14, mit 1 Karte). [8000 dl]. 33199

Péneveyre, Paul. *Le Fuchsia sur tige*. Lausanne, Journ. Soc. Hort. Vaud., **36**, 1903, (10-13). [5100-3000] 33500

——— *Les Chlorophytum*. Lausanne, Journ. Soc. Hort. Vaud., **36**, 1903, (63). [6000]. 33501

Penhallow, D. P. Observations upon some noteworthy leaf variations, and their bearing upon palaeontological evidence. Montreal, Canad. Rec. Sci., **9** (1904), 1905, (279-305). [5000]. 33502

——— Notes on the North American species of *Dudoxylon*, with special reference to type material in the collection of the Peter Redpath Museum of McGill University. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **6**, Sect. 1, 1901, (51-97). [6500-8000] *gh*. 33503

——— Notes on Tertiary plants from Canada and the United States. Ottawa, Trans. R. Soc., Can., **10**, Sect. 1, (1901), 1905, (57-75). [5000-8000] *gh* 8000 *gh*. 33504

——— Cretaceous and Tertiary plants of Canada. (Abstract. [*In*: Rep. Proc. R. Soc. Can. (Toronto Meeting, 1902, by G. F. Hay.] Science, New York, N.Y., (N.S.), **15**, 1902, (1011). [5000-8000] *gh*]. 33505

——— *r. Ami, H. M.*

Penninck, Ch. *Les Gardenia*. Lausanne, Journ. Soc. Hort. Vaud., **36**, 1903, (116-119). [5100]. 33506

Pennington, J. H. Plant distribution at Mud lake. Ann. Arbor, Cont. Bot. Lab. Univ. Mich., No. **90** *in* Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, 51-63, with text fig.). [8000] *gh*. 33507

Penzig, Ottone. Noterelle biologiche. I. Sopra una galla di *Toddalia aculeata* Pers. II. Un caso di simbiosi fra formiche e cicadelle. III. Un caso singolare di parasitismo. Genova, Atti Soc. Igitustica sc. nat. geogr., **15**, 1901, (62-71, con 2 tav.). [3225-4300]. 33508

——— Commemorazione di Federico Delpino. Genova, Atti Soc. Igitustica sc. nat. geogr., **16**, 1905, (161-178); Malpighia, Genova, **19**, 1905, (291-310, con ritratto). [0010]. 33509

——— Noterelle biologiche. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (188-197, con 2 tav.). [3225-4300]. 33510

Penzig, Ottone. Congresso internazionale di Botanica tenuto in Genova dall' 11 al 18 Giugno 1905. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (227-228-0020). 33511

——— Federico Delpino. Mit Verzeichniss der Schriften F. Delpinos von Achille Terracciano. Berlin, Bot. D bot. Ges., **23** 1905, 1906, Generalversammlungs-Heft, 30-43. [0010]. 33512

——— Contribuzioni alla storia della botanica. I. Illustrazione degli Erbarii di Oberardo Cibo. II. Sopia un codice miniato delle materie mediche di Dioscoride, conservato a Roma. Genova, tip. Cimino, 1901, 282 con 8 tav., 24 cm. [0010]. 33513

Peola, Paolo. Flore carbonifere du Petit Saint-Bernard (Savoie). Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (17). [5000-8000] *gh*. 33514

——— Per un museo valdôtaino di scienze naturali. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (69-75). [0060]. 33515

——— Famiglia e Società negli animali e nei vegetali. L'Italia Moderna, Roma, **3**, 1905, (290-302). [3220]. 33516

——— Appendice paleontologica sulla flora carbonifera del piccolo S. Bernardo. Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, Roma, **12**, 1905, 205-232, con 1 tav., (8000-85000-5400). 33517

——— Acarodermizi e affini. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **24**, 1904, 1-3. [4300]. 33518

Perekalin, B. Перекалин, Б. Исторія постепеннаго унизаченія ученія объ организованнахъ ферментахъ. [Geschichte der allmähigen Aufhebung der Lehre von den organisierten Fermenten. Jesterov. 1-2-21]. Moskva, **10**, 1, 1905, (39-58). [4000]. 33519

Pergola Di, Donatello. Sull'accrescimento in grossezza delle foglie persistenti di *Junco Canadense*. Roma, Rend. Acc. Lincei, Ser. 5, **14**, 1905, (397-399). [4100]. 33520

Perino, J. Vegetation of Blom. New. Wisconsin, Journ., **21**, 1906, (138-141-1110). 33521

- Perkins, J[anet]**. *Stylaciaceae americanae novae. Originaldiagnosen. Repeat nov. spec. regni veget.* Berlin, 2, 1906, 16-26. [5100-8000*h*]. 33522
- Péron** = Collet
- Perotti, Renato**. Di una forma nitrosante isolata da un terreno di Roma. *Ann. Bot. Roma*, 3, 1905, 13-17, con 1 tav. [7700]. 33523
- . Influenza di alcune azioni digiudicarie sullo sviluppo e sull'attività del *B. pasteurii* (Beyerinck). *Ann. Bot., Roma*, 3, 1905, 513-521, con 2 tav. [7700-3060]. 33524
- . Di una modificazione al metodo d'isolamento dei microorganismi della nitrificazione. *Roma, Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5, 14, 1905, 228-231). [3100]. 33525
- . Bacteri oligo e meso-nitrofilo della campagna romana. *Roma, Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5, 14, 1905, 623-629). [7700]. 33526
- . Verso la costituzione della molecola proteica: i recenti studi di Emilio Fischer. *Roma tip. Operaia romana*, 1904, 229-23 em. [3120]. 33527
- Perrédès, Pierre-Élie-Félix**. The botanical characters of some Californian species of *Grindelia*. *Pharm. J., London*, (Ser. 1, 23, 1906, 431-433, figs. 1-7). 5400-8000*pl*. 33528
- Perrier de la Bathie, H. e. Junelle, H.**
- Perrot, Em.** *Le Ginseng*. Paris, *Bul. Soc. Bot.*, 52, 1905, 601-602. 5400-8000*ed*. 33529
- = Maire
- Petch, Thomas**. The fungi of certain termite nests. *Formos. Redmani* Wasm., and *Termitis obscuriceps* Wasm., Ceylon, *Ann. R. Bot. Gard*, 3, pt. 2, 1906, 185-270, pls. v to xvi. [4150-7700]. 33530
- Peter, Robert**. Die Hele und ihre therapeutische Verwendung in verschied. kommuner Herstellungen etc. *Allg. med. Centralztg.* Berlin, 74, 1905, 797-729. 7700]. 33531
- Péterfi, Marton**. *Bryologia kozle-menyel*. [Bryologische Mittheilungen.] *Novenyi Kozlem.*, Budapest, 5, 1906, 16-51, 12-14. 7000-8000*ed*. 33532
- Péterfi, Marton**. *Adatok az Oligotrichum incurram anat-miájához.* [Daten zur Anatomie von *Oligotrichum incurram*.] *Novenyi Kozlem.*, Budapest, 5, 1906, 92-97, 21. [7000-1060]. 33533
- . A tozegmohak okologiaja. [Zur Ökologie der Torfmoose.] *Novenyi Kozlem.*, Budapest, 5, 1906, 121-135, 20-30. [3200-7000]. 33533A
- Peters, Albert** = Hala, Adolf
- Peters, Leo**. Zur Kenntnis des Wurzelbrandes der Zuckerrübe. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, 24, 1906, 323-329. [1050-5100-7700]. 33534
- = Hiltner, Lorenz
- Petersen, O. G.** Forstbotaniske Undersogelser. [Researches in forest botany.] København og Kristiania Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag, 1906, 127, with 25 illustr., 26 × 17.4 cm. [0010-1800-2450-1060-3180-4200-4210-5100-8000*ed*]. 33535
- [**Petersen, V.** Петерсен, В. Предварительный отчет по путешествию для изучения *Lepidoptera* и их распространения по Уральскому хребту в 1903 г. [Vorläufiger Bericht über eine Reise zum Studium der *Lepidoptera* und ihrer Verbreitung im Ural-Gebirge im J. 1903.] *St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč.*, 40, 1904, 631-634. 4100. 33536
- Petit, Paul**. Diatomées recueillies en Cochinchine. *Nouva Notarissia, Paloya*, 15, 1904, 161-168, con 1 tav. [7400-8000*ed*]. 33537
- Petith**. Gruppenweise Beschädigung von Eichen infolge Blitzschlages. *Allg. Forstztg.* Frankfurt a. M., 82, 1906, 3355-356. 4150]. 33538
- Petkoff, St.** Sur la flore algologique d'eau douce de Bulgarie. *Int. Résultats scientifi. du congrès intern. de Bot.* Vienne 1905. Jena G. Fischer, 1906, (354-369). 7400-8000*dl*. 8500*dl*). 33539
- Petri, Lionello**. Osservazioni sul genere *Lyglostoma* Pers. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, N. S., 11, 1904, 63-69. [7700]. 33540
- . I metodi di Apathy per l'istologia del sistema nervoso applicati alle cellule vegetali. *Nota preventiva.* *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N. S.), 11, 1904, 70-72. [1000]. 33541

- Petri, Lionello.** Ricerche sopra la struttura del nucleolo. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), 11, 1904, (391-406, con 1 tav.)*. [2710]. 33512
- Sull'attuale condizione degli olivi colpiti dalla "Brusea" in Provincia di Lecce. *Roma, Bull. Uff. Min. Agric., 3, 1905, (603-608)*. [4150]. 33513
- Di una forma speciale della malattia degli sclerozi nei fagioli. *Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 13, 1904, (179-182)*. [1050]. 33511
- Sopra la particolare localizzazione di una colonia batterica nel tubo digerente della larva della *Mosca olearia*. *Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 13, 1904, (560)*. [7700]. 33515
- Ulteriori ricerche sopra batteri che si trovano nell'intestino della larva della *Mosca olearia*. *Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 14, 1905, (399-401)*. [7700]. 33516
- Di alcuni caratteri colturali della *Stictis Panizzii*. *D. Not. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 14, 1905, (637-638)*. [7700]. 33517
- Nuove ricerche sulla biologia della *Stictis Panizzii*. *De Not. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 14, 1905, (730-733)*. [7700]. 33518
- Petrie, D.** Description of a new Native grass (*Poa Astonii* n. sp.). *Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 38, 1906, (423-424)*. [6000]. 33519
- Petrie, J. M.** The stinging property of the giant nettle tree (*Laportea gigas*, Wedd.) From the Physiological Laboratory of the University of Sydney. *Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., 31, 1906, (530-515)*. [1230-3120]. 33550
- [**Petrov, D.**] Петровъ, Д. Сравнительный обзор флоры лесовъ различныхъ годовъ, въ Парковой дачѣ Имбургскаго лесничества. [Vergleichende Uebersicht der Flora der Waldschlage verschiedener Jahre, im Revier Narva der Forsterei Jamburg.] *St. Peterburg, Izv. Lésn. Inst., 13, 1905, (71-106)*. [8000 *dba* 3200]. 33551
- [**Petrov, S.**] Растительность Аткарскаго и южной части Саратовскаго уѣздовъ Саратовской губернии (по наблюдениямъ за лето 1901 г. и лето 1902 г.) [Die Vegetation des Kreises Atkarsk und des südlichen Teiles des
- kreises Saratov des Gouvernements Saratov (nach den Beobachtungen im Sommer 1901 und im Sommer 1902. *Mater. Ann. flor. Russ., Moskva, Bot., 5, (1-101)*. [8000 *dba*]. 33552
- [**Petruševskaja, Anna.**] Петрушевская, А. Вліяніе температуры на деятельность протеолитическаго фермента и зиманы въ убитыхъ дрожжахъ. [Einfluss der Temperatur auf die Arbeit des proteolytischen Ferments und der Zymase in abgetötenen Hefezellen.] *St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 37, 1, 1906, (231-241, deutsch Rés., 269-270, mit 1 Fig.)* [3100]. 33553
- Petry, J.** Schutz des Getreides gegen Krähenfrass. *Landw. Centralbl., Hückeswagen, 49, 1906, No. 8.* [1350-1100]. 33554
- Pettinelli, Parisino.** Saggio di una teoria generale dei fenomeni naturali. *Savona (tip. Bertolotto e C.), 1904, (79-24 cm)*. [0000]. 33555
- [**Petunnikov, A. N.**] Петунниковъ, А. Н. Екскурсії по Московской губ. [Excursionen im Gov. Moskau.] *Jurjev, Acta Horti bot., 6, 1905, (121)*. [8000 *dba*]. 33556
- — Воспоминаніе о Федорѣ Александровичѣ Теплоуховѣ. [Erinnerung an Fedor Aleksandrovic Teplouchov.] *Jurjev, Acta horti bot., 6 (1905), 1906, (184-188, mit Portr.)* [0010]. 33557
- — Изслѣдованія надъ флорою Московской губ. [Erforschungen der Flora des Gov. Moskau.] *Jurjev, Acta horti bot., 7, 1906, (123)*. [8000 *dba*]. 33558
- — По поводу реферата П. В. Сюзева о книгѣ Д. П. Сырейскаго, Иллюстрированная флора Московской губ. [Zum Referat von P. V. Sjuzev über das Buch von D. P. Syrejskikov, Illustrierte Flora des Gov. Moskau.] *Jurjev, Acta horti bot., 7, 1906, (160-161)*. [8000 *dba*]. 33559
- — v. Syrejskikov, D. P.
- Pfahler, Albert.** Etude biologique et morphologique sur la dissemination des spores chez les mousses. *Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., 40, 1904, (1-132, 9 pls.)*; *Lausanne, These sc., 1904-1905, Lausanne, 1904, 95, 9 pls.* *svo.* [7000-3280-1600]. 33560

- Pfeffer, Wilhelm.** The physiology of plants: a treatise upon the metabolism and sources of energy in plants. Second fully revised edition, translated and edited by Alfred J. Ewart. Vol. 3. Oxford: Clarendon Press, 1906, (viii) 151, 70 text figs., 24 cm., 188. net. [3000-3070-3180]. 33561
- Pfeffer, Carl.** Korkbildungen an Farnblättern. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 35. [1150-1350]. 33562
- Raupenkeim und Wagen-schnurere. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (125-1350). 33563
- Pfeiffer, F.** Die Bekämpfung des Heu- und Saurewurm in Keupfen (Rhein-bessen). D. Weinztg., Mainz, **24**, 1906, 18-19. [1350-1400]. 33564
- Die Gelbsucht der Reben und ihre Bekämpfung. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (99-105). [1010-1350-1400]. 33565
- Pfeiffer, Theodor.** Ueber die Stick-stoffbindung im Ackerboden. Fühlings-landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (719-752). [7700]. 33566
- und Ehrenberg, P. Ueber die Stickstoffbindung im Ackerboden. Unter Mitwirkung von E. Reichenbach. Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1906, (809-927). [3000-7700]. 33567
- Pfister, Rudolf.** Oelliefernde Kompositenfruchte. *Tax.*: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat. Berlin (P. Parey), 1906, 214-218, mit 1 Tab. [3120-1500]. 33568
- Pfitzer, Ernst.** Johann Anton Schmidt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, 1906, Generalversammlungs-Ber., 21-24. [0010]. 33569
- Hybridisation and the systematic arrangement of orchids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 218-224, with portrait. [3550-6000]. 33570
- On the phylogeny of orchid. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 170-181. [1700-6000]. 33571
- Ptyffer Von Altshöten, I.** Lehrbuch des pflanzlichen Pflanzensystem. Zum Selbstunterricht. Berlin, H. Grieben, 1906, IX, 76. 27 cm. (M. 3000). 33572
- Philip, R. H.** Yorkshire diatoms in 1905. Naturalist, London, **1906**, (11-15, with fig.). [7100-8000 *de.*] 33573
- Diatoms at Askerne. Naturalist, London, **1906**, 128. [8000 *de.*] 33574
- Phillips, Orville Paul.** Wooden flowers. [Flowerlike monstrosities due to parasitic Lorantheaceae.] Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **69**, 1906, 65-68, with text fig. [1800]. 33575
- Phillips, R. A.** Kilkenny roses. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, 43. [8000 *de.*] 33576
- Some Irish brambles. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, 118-120. [8000 *de.*] 33577
- Phillips, Reginald William.** Recent advances in our knowledge of seaweeds. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, 585. [7100-0020]. 33578
- Piccioli, Lodovico.** I caratteri per distinguere il legno delle Conifere. II Legno, Milano, **3**, 1904, N. 7, 8, 9. [2150]. 33579
- Il legno e la corteccia delle Gistacee. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S., **11**, 1904, 473-501. [2150]. 33580
- Federico Delpino. Necrologio. Siena, 1905, 8. 22 cm. [0010]. 33581
- Pichi, P.** La bacteriosi del gelso. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., Ser. I., **10**, 1904, 217-219. [1050]. 33582
- Pickard, Joseph Fry.** Botanical and other notes at Arcliffe. Naturalist, London, **1906**, (125). [8000 *de.*] 33583
- Pickering, Spencer.** "Silver leaf" in plums (*Stereum purpureum*). Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 16. [5100-7700-1050]. 33584
- Pieper, G. R.** Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora zugleich XIV. Jahresbericht des botanischen Vereins 1904-05. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, 182-185, 201-203; **12**, 1906, 43-44, 29-30, 60-63. [8000 *de.* 0020-5100-6000-6700]. 33585
- Pierce, George J.** Studies of irritability in plants. The formative influence of light. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 119-164, pls. 35. [3180-7000]. 33586

- Pierre.** Biologie de *Peltigonia rividis* L. et de *Anagrus atomus* L. Remarques cécidologiques. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **19**, 1906, (76-82, 117-121). [1100]. 33587
- Pierre, Abbé.** Nouvelles cécidologies du centre de la France. (2^e ser.) Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (149-178). [1300]. 33588
- Pierre, L.** Plantes nouvelles de l'Asie tropicale. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (190-192). [5100-8000 cd]. 33589
- Pietro (Di), M.** Studio morfologico e biologico sul *Penicillium glaucum* (varietà tossica). Teramo (tip. del Centrale), 1901, (81). 24 cm. [7700]. 33590
- Piettre r. Broeg** Roussen.
- Pilger, R.** Beiträge zur Flora der Hylaea nach den Sammlungen von E. Fle. Nachtrag. Frucht von *Aristolochia Lapsiana* Fle. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (315). [8000 hh hf 5100-1560]. 33591
- *Lamprothyrus*, eine neue Gattung der Gräser und ihre Verwandten. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, Beibl. **85**, (58-67). [6000]. 33592
- Gramineae andinae. II. III. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (373-381, 501-517). [6000-8000-8000 hc hf hm]. 33593
- Santalaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (398-399). [5100-8000 hf]. 33594
- Rosaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (534-539). [5100-8000 hm]. 33595
- Plantaginaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (613-616). [5100-8000 hm]. 33596
- Ein neues *Antiphytum* (*A. Bornmülleri*) aus dem südlichen Brasilien. (Originaldiagnose.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (21-25). [5100-8000 hh]. 33597
- Pilger, R.** Zwei neue Bambusaceae aus Siam. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (116-117). [6000-8000 ce]. 33598
- Pinolini, D.** Della Soia. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (276-278, con 1 tav.). [5100]. 33599
- Pinoy.** Reproduction expérimentale du mycétome à grains noirs. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1175-1176). [7700]. 33600
- Piorkowski, [Max].** Zur Differenzierung des Typhusbacillus und *Bacillus faecalis aequalis*. Centrall. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originalab., 1906, (437-439). [7700]. 33601
- Piper, [Charles Vancouver].** Additions and corrections to the list of Mt. Rainier plants. Mazama, Portland, Oregon, **2**, 1905, 270-274. [8000 gi]. 33602
- Notes on *Calochortus*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (537-540). [6000]. 33603
- The terminology of the parts of the grass spikelet. Science, New York, N.Y., N. Ser., **23**, 1906, (789-790). [9070]. 33604
- North American species of *Festuca*. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vi + 1-18 + vii-ix, with pl.). [6000-8000 gj]. 33605
- Flora of the state of Washington. [With bibliography.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637, with pl. map), 21.5 cm. [9030-5100-6000-8000 gj]. 33606
- Pirazzoli, Francesca.** Male della bella e del mosaico. Portici, Bollettino tecnico della coltivazione dei tabacchi pubblicato per cura del R. Istituto Sperimentale di Scafati (Salerno), **3**, 1904, 3 H., 1050. 33607
- Pirotta, Romualdo.** Fenali maripici delle Cyclanthaceae e delle Hypoxydaceae. Ann. Bot. Roma, **1**, 1904, (201). [2150]. 33608
- Ricerche ed osservazioni intorno alla origine ed alla differenziazione degli elementi vascolari primari nella radice delle Menocleleidi. Ann. bot. Roma, **1**, 1904, 315-357. [1210]. 33609

- Pirotta**, Romualdo. Flora della Colonia Libica. Parte I, fasc. 7. — *Almagna Ricarda, Annari, Beatrice, Chiovenla, Emilio, Di Capria, Ernesto, Boselli, Eva*. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1901, 129-264. [1600-8000 *ib.*] 33610
- . L'opera botanica dei primi Lincei. Roma, Atti Acc. Lincei, Rend. dell'adunanza solenne del 5 giugno, **2**, 1901, 108-118. [0010]. 33611
- . Fisiologia vegetale dispensa IV. Nuova Enciclopedia Agraria Italiana disp. 90. Torino (Unione tipografico-editrice), 1905, (115-192). 29 cm. 33612
- Pit**, J. J. *Medicago sativa* (Alfalfa, luzerne) een veevoedergras. [*Medicago sativa* (Alfalfa, luzerne) une plante fourragère.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 47-51. [5100]. 33613
- . Het behoud van kiemvermogen bij Liberiazaden. [La conservation du pouvoir germinatif chez les graines du café de Libéria.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 188-190-5100. 33614
- . Nog eenige proeven met phosphorzuur-bemesting. [Quelques nouvelles expériences sur les engrais phosphatés.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 498-502. [3060]. 33615
- . Het behoud van kiemvermogen bij *Ficus elastica* zaden. [La conservation du pouvoir germinatif chez les graines de *Ficus elastica*.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 652-653-5100. 33616
- Pittoni**, Edith. A novényi magvak hosszú életéről. [Über die lange Lebensdauer der Pflanzensamen.] Term. Kozl., Budapest, **38**, 1906, 773-774-3750. 33617
- Pizzetti**, Margherita. Sulla localizzazione dell'alcaloide nel *Nuphar luteum* Smith e nella *Nymphaea alba* Lamour Malpighia, Genova, **18**, 1901, 106-109-3120. 33618
- Plahu**, Herm. Ein Beitrag zur Physiologie der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, 180-182. [3120-1600-5100]. 33619
- . Die Bewertung des Rubensamens und die neuen modifizierten „Wiener Normen“. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, 262-265. [1560-3750. 33620
- Plahu**, Herm. Das spezifische Gewicht als selektives Merkmal der Mutterlufen. I. II. Centralbl. Zuckerrind., Magdeburg, **14**, 1906, 590-591, 912-913. [600-5100]. 33621
- . Zur Individualität des Rubensamens. I. Normen-Keimmethodik. II. Modifizierte „Wiener Normen“. [Nebst Erwiderung von Friedrich Strohmeyer.] Centralbl. Zuckerrind., Magdeburg, **15**, 1906, 150-151, 176. [1560-3750]. 33622
- . Zur Physiologie der Zuckerrübe. Centralbl. Zuckerrind., Magdeburg, **15**, 1906, 283. [120-1600]. 33623
- Plancher**, G. e. **Ravenna**, C. Studi sull'assimilazione del carbonio nei vegetali. I. Sulla presunta formazione della formaleide. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, 159-165-3060. 33624
- Plate**, Ludwig. Darwinismus kontra Mutationstheorie. Arch. Rassendbiol., Berlin, **3**, 1906, 183-200. [1500]. 33625
- . Ueber Vererbung und die Notwendigkeit der Gründung einer Versuchsanstalt für Vererbungs- und Züchtungskunde. Vortrag. Arch. Rassendbiol., Berlin, **3**, 1906, 777-796. [1110]. 33626
- . Hatchesk's neue Vererbungshypothese. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, 524-534. Auch in: Festschr. für F. Roesenthal, III, Leipzig G. Thieme, 1906, 89-100. [1110]. 33627
- Pleijel**, Carl. Mutationsformen af *Anemone Hepatica* L. [Mutation forms of *Anemone Hepatica* L.] Bot. Not., Lund, **1906**, 237-243. [5100]. 33628
- [**Pletnev**, N. Плетневъ, Н. Паразити по ісоничиника. [Die Parasiten der Sommerdume. Chutorium, Poltava, **10**, 1905, 210-211. [1050-1350]. 33629
- Plowman**, Amos B. Comparative anatomy and phylogeny of the Cyperaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 1-30, pl. 1-2, figs. 1-2. [1000-2150-6000-1100]. 33630
- Plüss**, B. Unsere Getreidearten und Feldblumen. Bestimmung und Be-

schreibung unserer Getreidepflanzen, mit Uebersicht und Beschreibung der wichtigeren Futtergewächse, Feld- und Wiesenblumen. 3. verm. u. verb. Aufl. Freiburg i. Br. (Heider, 1906, VIII). 220. 16 cm. Geh. 2,10 M. 8000 *dk*. 33631

Plummer, John. Vegetable products of Australia. London, J. Soc. Arts, **54**, 1906, (315-316). [8000 *te*] 33632

Poda, Julius v. Stadlinger, Hermann.

Pöhl, Jos. Beiträge zur Veilchendorfa von Innsbruck. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (189-193), mit 2 Taf. [5400-8000 *dk*] 33633

——— v. Murr, Josef.

——— v. Reichenbach, Heinrich Gottlieb Ludwig.

Poeverlein, Hermann. Beiträge zur Flora der bayerischen Pfalz. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (197-501), 524-529. [8000 *de*] 33634

——— Ueber den Formenkreis der *Carlina vulgaris* Linné. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (189-192). [5400-8000 *de*] 33635

——— Beiträge zur Kenntnis der bayerischen Potentillen. V. München, Mitt. bot. Ges., **2**, 1906, (1-2). [5400-8000 *de*] 33636

——— Gedenkrede auf Carl Heinrich Schultz, anlässlich der 100. Wiederkehr seines Geburtsfestes. . . . [In: Festschr. zur Feier des 80. Geburtstages v. G. v. Neumayer, Hrg. v. d. Pollichia. Bad Dürkheim (G. Rheinberger), 1906, 1-21, mit Portr. u. Stammtaf.] 0010. 33637

Poggio (Di), Ernesto. Le piante fossili. Elementi di Paleofitologia. Torino (Unione tip. edit.), 1905, 200p., 24 cm. [† 0030] 33638

[**Pohle, Richard.** Поле, Р. О. предварительный отчет объ изслѣдованіи типовъ насажденій въ пределах Архангельской и Вологодской губерній летомъ 1904 и 1905 гг. Ueber die Wälder von Nord-Russland. Vorläufiger Bericht über die Untersuchung der Bestands-Typen innerhalb der Gouvernements-Archangel'sk und Vologda in den Sommern 1904 und 1905.] Tril. opyt. Isonič, St. Peterburg, **4**, 1906, (663-690). [8000 *dba* 3200] 33639

Pohle, Richard v. Busch. A. and J. Ledebur. B. A.

Poirier, A. Variations in *Thalictrum flavum cragium*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 101-150. [6000] 33640

Pokorny. Pflanzenkunde im hohen Lehrjahre. (altm.) Ausg. B. Bearbeit. v. Karl Fritsch, 24. neu durchgearb. Aufl. Leipzig, G. Freytag, 1905, 208, mit 36 Taf. 24 cm. Geh. 3,60 M. [0030] 33641

Poli, Asen. Il nuovo Fecondazione. Giornale d'Agricoltura della Domenica, Piacenza, **1904**, (68-70, 84-86). [4150] 33642

——— La fertilità delle radici delle leguminose e la loro assimilazione nel terreno. Giornale d'Agricoltura della Domenica, Piacenza, **1905**, 159-158-7700]. 33643

Pollacci, Gino. Influenza dell'elettricità sull'assimilazione clorofilliana. Nota preliminare. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 91-98. 33644

——— Nuovo metodo per la conservazione di organi vegetali. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 242-243. 0060. 33645

——— Influenza delle correnti elettriche sull'aumento dei raccolti. L'Alba agricola, Pavia, **1905**, 185-186, 196-197, 507-508. [3200] 33646

——— Elettricità e vegetazione. Influenza dell'elettricità sull'assimilazione clorofilliana. Nota preliminare. Milano, Rend. Ist. lomb., Ser. 2, **38**, 1905, 351-357. 3060]. 33647

Pollmer. Ueber die Ursache des Abfalles und der mangelhaften Fruchtentwicklung an den Apfelbäumen im Jahre 1905. Zs. Obstbau, Dresden, N.F., **32**, 1906, 17-18. [1040] 33648

Pollock, James Barkley. Variations in the pollen grain of *Thalictrum flavum*. [With bibliography.] Ont. Bot. Dept., Univ. Mich., Ser. **88**. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, 253-280, incl. pl. [1150-6500] 33649

Pond, Raymond H. The incapacity of the date endosperm for self-fertilization. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 61-77. 0010-3060-3100-6000. 33650

- Ponzo, Antonino.** La florula dei dintorni di Palermo. Nota III. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, 262-270. [8000 *dh.*] 33651
- . L'autoamia nelle piante Lanceratoe. Prima contribuzione. Firenze, Bull. soc. bot. ital., 1905, 73-87. Seconda contribuzione. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S., 12, 1905, 590-605. [35000.] 33652
- . La flora psammofila del litorale di Trapani. Naturalista sicil., Palermo, 17, 1905, 173-177, 201-208, 230-237. [2000-8000 *dh.*] 33653
- . Appunti sulla vegetazione dei dintorni di Palermo. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S., 11, 1904, 356-385. [8000 *dh.*] 33654
- Pope, M. J.** Propagation of *Phalaenopsis* from roots. Orch. Rev., London, 14, 1906, 155-156. [3000-6000.] 33655
- Porchet, F. e. Chua, I. E.**
- Porcile, V.** Beitrag zur differential-diagnostischen Unterscheidung der typhus- und typhusähnlichen Bakterien mit Hülfe der Agglutination. Zs. Hyg., Leipzig, 50, 1905, (215-216). [7700.] 33656
- Porčinskij, I. Нарчинский, I.** Стрижельная мушкетер в борьбе с вредными животными. Сельскохозяйственная монография Часть I. Успехи, недостатки и недостатки борьбы и профилактики зерну и муке, в скотных, и виноградных, других вредных насекомых. Schwefelkohlenstoff im Kampf mit den schädlichen Tieren Eine landwirtschaftliche Monographie, Teil I. Die Ziesel, die wichtigsten Insekten und Spinnentiere welche dem Korn und dem Mehl in den Lagerräumen schaden, und einige andere schädlichen Insekten. Teil II. Entom. von Kom. M. Zool., St. Petersburg, 5, 6, 1905, 91, mit 6 Tafeln. 25 Kupf. [1100-1350.] 33657
- Porger, O. und Prantschoff, A.** Ueber die Agglutinabilität von Bakterien, besonders des *B. typhi*. Gen. (Abh. Bdt.), Journ. Abt. 1, 41, Originals. 1906, 166-169, 516-517, 648-666. [7700.] 33658
- Porokko, E. Пороцкий, E.** Описание новых видов растений. (Продолж. от 1904.) Оxydierende Enzyme in den Pflanzen. Forts. u. Schluss I. Warsava, Izv. Univ., 1905, 2, (49-80); 6, (81-123). [3100-3080-3120.] 33659
- Porsch, Otto.** Neue Orchideen aus Südbrasilien. Oest. Bot. Zs., Wien, 55, 1905, (150-163). 6000-8000 *hh.* 33660
- Pospëlov, V. Пощеловъ, В.** Зависимость размножения стеклянничатого долгоносика отъ культуры сахарной свеклы. Die Abhängigkeit der Vermehrung des Ruben-Rüsselkäfers von der Kultur der Zuckerrübe. Vëdom. sel'sk. choz. i promysl., Kiev, 9, 1905, (8-12, 51-55, 71-72). [1350-4100.] 33661
- . Отчетъ энтомологической станции при Южно-Русскомъ Обществѣ поощренія Земл. и Сельск. Пром. Bericht der entomologischen Station der Südrussischen Gesellschaft zur Förderung der Landwirtschaft. Vëdom. sel'sk. choz. i promysl., Kiev, 9, 1905, 223-225. [1100-1350.] 33662
- . Повліання данихъ по вопросу о борьбѣ съ головицею. [Die neuesten Beiträge zur Frage über die Bekämpfung des Brandes.] Vëdom. sel'sk. choz. i promysl., Kiev, 9, 1905, (268-270, 287-289). [1050-1350.] 33663
- . Паслякомыя вредниці въ плодовомъ саду и мѣри боротьби съ ними. Die den Obstgarten schädigenden Insekten und ihre Bekämpfung. Vëdom. sel'sk. choz. i promysl., Kiev, 9, 1905, 296-298. [1100-1350.] 33664
- . Гороховая муха (*Siphonophora pisi* Kalt) и мѣри боротьби съ нею. [Die Erbsen-Blattlaus (*Siphonophora pisi* Kalt) und ihre Bekämpfung.] Vëdom. sel'sk. choz. i promysl., Kiev, 9, 1905, 771-773. [1100-1350.] 33665
- . О непрямои граба въ Чиримирскомъ лесничествѣ грабовыми елошникомъ и златкомъ. [Ueber die Schädigung von *Carpinus* im Forste Cigurn durch *Scolytus carpini* und eine Poprystide.] Vëdom. sel'sk. choz. i promysl., Kiev, 9, 1905, (831-832). [1100-1350.] 33666
- . Отчетъ о дѣятельности энтомологической станции при Южно-Русскомъ Обществѣ Поощр. Земл. и Сельской Пром. за 1905. [Bericht

г. Кален. М.

über die Tätigkeit der entomologischen Station der Süd-Russischen Gesellschaft zur Förderung der Landwirtschaft für das Jahr 1905. [Vedom. sel'sk. khoz. i promysl., Kiev, 10, 8, 1906, (3-7), (1100-1050-1350).] 33667

[Pospélov, V.] Пощипов, В. Наблюдения надъ образомъ жизни свекловичнаго долгоносика и первые опыты по борьбѣ съ нимъ въ 1905 году. [Beobachtungen über die Lebensweise des Ruben-Russelkäfers und Feldversuche zu seiner Bekämpfung im Jahre 1905]. Vést. selsk. promysl., Kiev, 7, 1906, (236-241, 275-283, 331-342, mit 1 Abbild.) (1350-1100). 33668

———. О мѣрахъ борьбы съ свекловичнаго долгоносикомъ въ связи съ новыми данными по биологии долгоносика и съ условіями его размноженія на свекловичныхъ плантаціяхъ. [Die Bekämpfung des Runkelrüben-Russelkäfers in Verbindung mit den neuesten Tatsachen der Biologie des Russelkäfers und den Bedingungen seiner Vermehrung auf den Ruben-Plantationen.] Zemledélie, Kiev, 18, 1905, (269-275, 290-295). (1100-1350). 33669

Posternak, S. Sur un nouveau principe phospho-organique d'origine végétale: la phytine. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1905, (1190-1192). (3120). 33670

Potonié, H[enry]. Die Fichte als Moorbaum und über unsere Moore. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (305-310). (1500). 33671

———. Brennnesseln unter alten Eichen. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (565-568). (3200-5100). 33672

———. *Capsella Heegeri*, eine pathologische Erscheinung mit atavistischen Momenten? Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (788-791). (5100-1110-1500-1700-1560). 33673

———. L'evoluzione del Regno vegetale: tradotto dal Prof. I. Buscaglioni. Universo e Umanti—Storia dei progressi umani nella conoscenza e nel dominio delle forze naturali, Vol. 2, Parte V. Milano (Fr. Vallardi), 1905, (373-452). (0030). 33674

Potter, Michael Crose. On the healing of parenchymatous tissues in plants. London, Rep. Brit. Ass., 1905, 585-586. (0020-1200-1250). 33675

———. Bacterias agents in the oxidation of amorphous carbon. London, Rep. Brit. Ass., 1905, 591-595. (0020-7700-3970). 33676

———. Botany [of Durham]. The Victoria History and the County of Durham, 4, London (Constable), 1905, 35-81, (pp. 8000-6). 33677

Potts, George. The evolution of *Phanerozoic Botany*. London, Rep. Brit. Ass., 1905, 596-0020-3225-1050-7700. 33678

Poulsen, V. A. S. *Studier over Bl. Et Bidrag til Studier over de Kjøllingen hos Trindacorne. Symbiotiske Bl.* A contribution to the biology of the development of the plant in the Trindacorne. Kjøbenhavn, Nyt. Medd., 1906, 1905, 1-16, with 1 pl. (1500-1700). 33679

Pozerski, E. v. Delezenne, C.

Pozzi-Escot, E. Considérations sur le mécanisme d'acclimatation des bores a l'acide sulfureux. Paris, Rousseau, 1906, 48., 24 cm., 2 fr. (0020-7700-1000). 33680

Praeger, Robert Lloyd. Irish geographical botany: supplement, 1905-1905. Dublin, Proc. R. Irish Acad., 26, Sect. B, 1906, 13-15. (8000-1000). 33681

———. A conference on vegetation study. Irish Nat., Dublin, 15, 1906, (1-5). (3200-0020-8000-6). 33682

———. *Asplenium Raben* on Achill Island. Irish Nat., Dublin, 15, 1906, 12. (8000-6). 33683

———. *Euphrasia* in Ireland. Irish Nat., Dublin, 15, 1906, 13. (8000-6). 33684

———. A botanical geographical Botany. Irish Nat., Dublin, 15, 1906, 17-18. (8000-6). 33685

———. A botanical geographical representation of the vegetation of Ireland. Irish Nat., Dublin, 15, 1906, 88-91, (1-7). (8000-6). 33686

———. *Stropharia Krombholzi*. Identity of an Irish specimen. Irish

- Nat., Dublin, **15**, 1906, 188. [6000 8000 *de*]. 33687
- Praeger**, Robert Lloyd. Some plants in the south-east of Ireland. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, 189. [8000 *de*]. 33688
- . On the botany of Lough Carra. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, 207-211. [8000 *de* 3200]. 33689
- . Algae and the calcareous deposit in Lough Carra. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, 232. [7400 8000 *d*]. 33690
- . Notes of a ramble in Western Ireland. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, 257-266. [5000 8000 *d* 3200]. 33691
- . Representation of geographical distribution. J. Bot., London, **44**, 1906, 128-130, figs. 1-2. [6000]. 33692
- Prain**, David. A review of the genera *Wecomyxis* and *Cathartia*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 323-370, pls. 21-25. 0010 1000 5100 0070 8000 *cb*. 33693
- . The genus *Ceratostigma*. [Revised, spp. n.] J. Bot., London, **44**, 1906, 1-8. [5100]. 33694
- . Botanical work of Charles Baron Clarke. [Obituary notice.] J. Bot., London, **44**, 1906, (370-375). With portrait. 0010. 33695
- Prantschoff**, A. v. Kraus, and Porges, O.
- Preda**, Agilulfo. Primo contributo alla Flora algologica del golfo di Spezia, Floridae. Malpighia, Genova, **18**, 1904, 76-93. [7400 9700]. 33696
- . Bibliografia algologica per la "Flora itatica cryptogama." Bocca S. Cassiano, Capello, 1905, (11). 24 cm. [7400 0030]. 33697
- Preis**, O. Ch. [Пренс, О. С. Писемненъ, Никола Трпифо. [Das Insecten- von Grosses. Fruhling.] Vest. Obs. sadov. St. Peterburg, **47**, 1906, 82-84. [4750]. 33698
- Pretto De** Ghinto. Isposte dell'etero nella vita dell'Universo. Venezia (Lemari, 1904) 68. 24 cm. [0000]. 33699
- Preuss**, Hans. Vorarbeit zu einer Flora der Frischen Nehrung. Danzig. Ber. bot. zool. Ver., **28**, 1906, 13-24. [8000 *d*]. 33700
- Preuss**, Hans. Zur Flora der Kreise Konitz und Tuchel. Königsberg. Jahresber. bot. Ver., **1905-1906**, 1906, 11-24. [8000 *d*]. 33701
- . Botanische Untersuchungen im Kreise Lobau ostlich der Drewenz. (Schluss.) Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, 68-73. [8000 *d*]. 33702
- . Die Vegetationsverhältnisse der Frischen Nehrung westpreussischen Anteils. Danzig (Druck v. A. W. Kafemann), 1906, (VIII + 58, mit 1 Karte), 24 cm. 160 M. [8000 *d* 3200]. 33703
- Prianišnikov**, D. N. [Прияишниковъ, Д. Н. Изъ результатовъ вегетационныхъ опытовъ (1901-1903 гг.) (Ergebnisse der Vegetationsversuche. IV. Bericht.) Moskva, Ann. Inst. agron., **11**, 1905, 155-219, deutsch. Res. 220-221, mit 12 Taf.). [3060]. 33704
- . Къ характеристикѣ именищъ Томской губ. [Zur Charakteristik der Weizensorten des Gouv. Tomsk.] Vest. sel'sk. choz., Moskva, **7**, 2, 3, 1906, (5-8, 10-13). 6000 8000 *caa*. 33705
- . Zur Frage über den relativen Wert verschiedener Phosphate. II. Mittheilung. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, 23-51, mit 9 Taf.). [3060]. 33706
- Přibram**, E. v. Kraus, Rudolf.
- Přibram**, Hugo. Ueber die Eigenschaften des Eberth-Galkyschen Bazillus. Zs. Hyg., Leipzig, **54**, 1906, 17-38. [7700]. 33707
- Price**, Thomas M[alcolm]. Enzymes in cornstalks and their relation to corn-stalk disease. [With bibliography.] [Reprint.] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Bur. Anim. Ind., Cir., No. **84**, 1905, (66-75). 22 cm. [3120]. 33708
- Priestley**, J. H. v. Usher, Francis L.
- Prillieux**. Sur la dehiscence des périthèces du *Rosellinia necatrix*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (31-38). 1660-7700 [3280]. 33709
- Pringsheim**, Ernst. Wasserbewegung und Turgorregulation in welkenden Pflanzen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (89-144). [3010 3200]. 33710

Pringsheim, Hans H. Ueber die sogenannte „Bios-Frage“ und die Gewöhnung der Hefe an gezeckerte Mineral-salznährösungen. *Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (111-119). [7700 3100 3200]. 33711

Ueber ein Stickstoff-assimilierendes *Clostridium americanum* n. sp. [Erste Mitteilung. *Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (795-800). [7700 3100 3060]. 33712

Prinsen Geerligs, Hendrik, Coenraad. De chemische samenstelling der vezelstof van suikerriet. [La composition chimique de la substance fibreuse de la canne à sucre.] *Arch. Java Suiker, Soerabaia*, **14**, 1906, (115-161). [3120 6000]. 33713

De anorganische bestanddeelen van het rietsap en hun verband met de zuiverheid van het sap. [Les constituants inorganiques du suc de canne à sucre et leurs rapports avec la pureté du suc.] *Arch. Java Suiker, Soerabaia*, **14**, 1906, (533-565). [3120 6000]. 33714

Verslag over 1905 van het Proefstation voor Suikerriet in West Java „Kagok“ to Pekalongan. [Rapport pour l'année 1905 sur la station expérimentale pour la canne à sucre „Kagok“ à Pekalongan dans l'ouest de Java.] *Tegal (J. D. de Boer)*, 1906, (68-23 cm. [0020 6600]. 33715

Probst, R. Beitrag zur Flora von Solothurn und Umgebung. Gefasskryptogamen und Phanerogamen. *Solothurn, Mitt. Natf. Ges.*, **2**, 1904, 3-38. [5100 6000 6500 6700 8000 d]. 33716

[**Prochorov, N. I.**] Прохоровъ, Н. И. Ботанико-геологическія письма изъ русской албостени. [Lettres géobotaniques de la steppe forestière russe.] *Pédologie, St. Peterburg*, **7**, 1905, (273-287, rés. fr. 287-289, av. 5 fig.). [8000 d]. 33717

Оро-геологическій и почвенный генезис Теллермановской долины. [Oro-geologische und pedologische Genesis des Tellerman-Waldes.] *Trd. opyt. lésnie.*, St. Peterburg, **4**, 1906, (301-372, mit Abbild.). [8000 d]. 33718

Prohaska, Karl. Flora des unteren Gailthales (Hermagor-Arnoldstein nebst (M-2533)

weiteren Beiträgen zur Flora von Karnten. II. Theil. *Klagenfurt, Jahrb. Natf. Hist. LdMus. Karnten*, **27**, 1905, (1-81). [8000 d]. 33719

[**Prostoserodov, N.**] Проостеродовъ, Н. Физіологическая лабораторія Терпенена въ Копенгаген. Das physiologische Laboratorium von Jorgensen in Kopenhagen. *Vest. vinodél., Odessa*, **15**, 1906, (161-167, mit Beitr. 1906). 33720

Prowazek, S. Ueber das Wesen der Befruchtung. *Wr. Klin. Rdsh.*, Wien, **20**, 1906, (66-67). [3500]. 33721

Die Vererbung und ihre materiellen Träger. *Wr. Klin. Rdsh.*, Wien, **20**, 1906, (582-583). [4110]. 33722

Prudent, Paul. Contribution à la flore diatomique des lacs du Jura. *Lyon, Ann. soc. bot.*, **30**, 1905, (197-201). [7100 8000 d]. 33723

Přizbram, Hans. Die Regeneration als allgemeine Erscheinung in den drei Reichen. Vortrag. *Natw. Rdsh., Braunschweig*, **21**, 1906, (619-622, 633-634, 645-648). [1250]. 33724

Pucci, Angiolo. *Cypripedium*. Firenze, *Bull. R. Soc. tosc. ort.*, **28**, 1903; **39**, 1904; **30**, 1905, (11-19, 13-61, 88-90). [6000]. 33725

La *Cobaea scandens*. Firenze, *Bull. Soc. tosc. ort.*, **29**, 1904, (115-116). [5100]. 33726

Alberi e arbusti a fioritura estiva. Le Lantane. Firenze, *Bull. R. Soc. tosc. ort.*, **29**, 1904, (313-315). [0000]. 33727

Di alcune Spiree. Firenze, *Bull. R. Soc. tosc. Ort.*, **30**, 1905, (116-118). [5100]. 33728

Varietà ed ibridi. Firenze, *Bull. R. Soc. tosc. Ort.*, **30**, 1905, (191-196). [5000]. 33729

L. roseus in *var. alba*. D.C. Firenze, *Bull. R. Soc. Tosc. Ort.*, **30**, 1905, (222-224). [5100]. 33730

Fioriture anormali di Azalee. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, 31-4800. 33731

Osservazioni sulle rifioriture dell'autunno del 1904. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (397-398). [1800]. 33732

- Pucci, Angiolo.** *Le Orchidee.* Milano (Hoepfl., 1905, XI + 303. 16 cm. [6000]). 33733
- Puglisi, Michele.** Sulla traspirazione di alcune piante a foglie sempre verdi. *Ann. Bot., Roma*, **2**, 1905, (135-168, con 2 tav.); Roma, *Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), **14**, 1905, (282-286). [3019]. 33731
- Pugsley, H. W.** Notes on Cornish plants. *J. Bot., London*, **44**, 1906, (231-233). [8000 *de*]. 33735
- *Cardigan plants.* *J. Bot., London*, **44**, 1906, (395). [8000 *de*]. 33736
- *Bristol plants.* *J. Bot., London*, **44**, 1906, (395). [8000 *de*]. 33737
- [Pulman, I.] Пульманъ, П.** Вліяніе влажности почвы на урожай овса, въ особенности въ теплеіе періоды отъ выхода въ трубку до колошеія. [Einfluss der Bodenfeuchtigkeit auf die Ernte des Hafers, besonders während der Periode von der Scheidenbildung bis zur Rispenbildung.] *Sel'sk. hoz. i kšovodstvo, St. Peterburg*, **217**, 1905, (687-701). [3200]. 33738
- Pulle, August Adrian.** Ueber einige neue und seltene Arten aus Surinam. Nijmegen, *Rec. Trav. Bot. Néerl.*, **2**, 1906, (193-208). [8000 *hd*]. 33739
- An enumeration of the vascular plants known from Surinam, together with their distribution and synonymy. Leiden (E. J. Brill), 1906, (555, with pls. 25 cm. [5000-5100 8000 *hd*]). 33740
- Punnett, Richard Chandler** v. Bateson, William.
- Purpus, A.** Neue und seltene Gehölze aus dem Botanischen Garten zu Darmstadt, unter Vorlage frischer Pflanzenmaterials. Vortrag Mitt. D. d.endr. Ges., Bonn, **1906**, (39-12). [0060-5000]. 33741
- Purpus, J. A.** *Mamillaria chionocephala* J. A. Purpus n. sp. *Monatschr. Kakteenk., Neudamm*, **16**, 1906, 11-12, mit 1 Taf.). [5100-8000 *pl*]. 33742
- Puttemans, A.** Contribution à l'étude de la fumagine des caféiers. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **20**, 1901, (152-166). [7700 1050-3225-5100-8000 *hb*]. 33743
- Sur la maladie du caféier produite par le *Stilbella glauca*. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **20**, 1901, (157-166). [7700-1050-3225-5100]. 33744
- Quanjer, Hendrik Marius.** De belangrijkste ziekten van kool in Noord-Holland, de „draaihartigheid“, het „vallen“ en de „kanker“. [Les maladies les plus importantes du chou dans la Hollande septentrionale, le „tortillement“, le „renversement“ et le „chancre.“] Haarlem, *Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet.*, (Ser. 3), **6**, 2, (1906), (1-81, av. 7 pl. et 1 carte). [1050-1100 5100]. 33745
- *Plutella Cruciferarum* Z. 's Gravenhage, *Tijdschr. Ent.*, **49**, [1906, 11-17, av. pl.]. [1100-5100]. 33746
- en Vürtheim, A. Een geval van beschadiging der vegetatie door rook. [Un cas de dégâts de la végétation dus à la fumée.] *Pharm. Weekbl., Amsterdam*, **43**, 1906, (181-187). [4150]. 33747
- Quartaroli, Alfredo.** Sull'azione degli acidi vegetali sui fosfati. Modena, *Star. sper. agr. ital.*, **38**, 1905, (83-115). [3120]. 33748
- Quehl, Alfred.** Untersuchungen über die Myxobakterien. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 2, **16**, 1906, (9-34, mit 1 Taf.). [7700-8000 *de*]. 33749
- Quehl, Leopold.** *Mamillaria lutea* Brandeg. *Monatschr. Kakteenk., Neudamm*, **16**, 1906, (40-41). [5100]. 33750
- *Mamillaria campotricha*. *Monatschr. Kakteenk., Neudamm*, **16**, 1906, (160-161). [5100]. 33751
- Quelle, Ferdinand.** *Barbala Fiorii*, ein Charaktermoos mitteldeutscher Gipsberge. *Hedwigia, Dresden*, **45**, 1906, (289-297, mit 1 Taf.). [7000 8000 *de*]. 33752
- Queyron.** Excursion de la Société linéenne à Saint Martin du-Puy, Castelmonon, Mestrieux. Bordeaux, *Actes soc. lin.*, ser. 7, **9**, **59**, 1901, (Procès-verb., XCIII-XCVI). [8000 *dt*]. 33753
- Quincy, Ch.** Cas de tératologie offert par une Rose. Chalon sur Saône, *Bul. soc. ser. nat. nouv. ser.* **12**, **32**, 1906, (24-29, av. 1 pl. Note complémentaire par Gillet, 120-132). [1800]. 33754
- Quint, Josef.** *Palaeobotanica Romanica*. Bacillaria - florajadez. [Neue

- Beiträge zur Bacillarien-Flora der Römer-Bäder bei Budapest. [Novényi Kozlem, Budapest, **5**, 1906, 71-86, 19.] [7100-8500 *dk*] 33755
- Qvam**, Olaf. Kornets Aanding. En Relation mellem Spireevne og Aandingens intensitet. Foredrag. Die Atmung des Getreides. Relation zwischen Keimkraft und Atmungs-Intensität. Ein Vortrag. Kristiania, Tidssk. norsk. Landb., **13**, 1906, 263-281, mit Fig. [3080-3750]. 33756
- Rabenhorst**, Ludwig. Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. 6: Die Lebermoose (Musci hepatici) (unter Berücksichtigung der übrigen Länder Europas). Bearb. v. Karl Müller. Lfg. 1, 2. Leipzig (E. Kummer), 1906, (1-128), 21 cm. Die Lfg. 2, 10 M. [7000-8000 *d* 1000]. 33757
- Rabes**. Pflanzenmissbildungen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (765-766). [1800]. 33758
- [**Rabinovič**, A.] Рабиновичъ, А. Опытъ опырекивания плодовыхъ деревьевъ дженциномъ противъ плодожорки. [Versuch mit Bespritzen der Obstbäume mit Jepsin gegen den Apfelwickler.] Južn. russ. sel'sk.-choz. gazeta, Char'kov, **7**, 5-6, 1905, (7-8). [1350]. 33759
- Rabinowitsch**, Lydia. Untersuchungen über die Beziehungen zwischen der Tuberkulose des Menschen und der Tiere. [In: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin (A. Hirschwald), 1906, (365-436). [7700]. 33760
- Rabjohn**, Harry. *Encephalartos Altensteinii*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 296, fig. 81. [6500]. 33761
- Raciborski**, M[aryan]. O stanowisku systematycznym rodziny "Myxomonadinae." [Remarques sur de famille "Myxomonadinae." Kosmos, Lwow, **31**, 1906, (403-405). [1050-7700]. 33762
- Zapiski mikrochemiczne. (Beiträge zur botanischen Mikrochemie.) Kraków Bull. Intern. Acad., **1906**, 553-560. [0000]. 33763
- O asymilaeyi zwiqzkow azotowych przez grzyby. [Ueber die Assimilation der Stickstoffverbindungen durch Pilze.] Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, 733-770. [3000-7700]. 33764
- Raciborski**, M[aryan]. Jawańskie Hypocreneae i Scolecosporeae. Ueber die javanischen Hypocreneae und Scolecosporeae. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, 901-911. [1600-7700]. 33765
- Radomski**, L. Spritzbauhe gegen die Trauermücke. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (125-135) 1100. 33766
- Raebiger**, Hans¹ und **Loeffler**, [Friedrich]. Zur Bekämpfung der Feldmause. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, 123-125. [1350-1100]. 33767
- Raehlmann**, E. Neue ultramikroskopische Untersuchungen über Eiweiss, organische Farbstoffe, über deren Verbindung und über die Färbung organischer Gewebe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (128-171, mit 1 Taf.). [3120-2780]. 33768
- Raffaele**, Federico *v.* Verworn, Massimiliano. *Aracaria*. (Charles) P. The genus *Aracaria*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 352, figs. 139, 140. [6500]. 33769
- Raggi**, Luigi. Raccolta, preparazione e conservazione in erbario delle piante. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1904, 98-101. [0000]. 33770
- Lo Zafferano. L'Eda agricola, Piacenza, **41**, 1904, 50-62. [6000]. 33771
- Sguardo floristico ai dintorni di Cesena. Nuovo contributo alla flora della Romagna. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, 456-472. [8000 *dk*]. 33772
- Flora popolare della Romagna. Contributo allo studio dei nomi volgari delle piante in Romagna. Bologna Zanichelli, 1904, 57. 21 cm. [0070]. 33773
- Rahn**, Otto. Ein Paraffin zersetzender Schimmelpilz. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 382-384. [7700-3100]. 33774
- Ueber den Einfluss der Stoffwechselprodukte auf das Wachstum der Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 417-429, 609-617. [7700-3100-3120-3130]. 33775
- *v.* Erbes, C. H.

- [**Rajčenko, A. A.**] Райченко, А. А. О синезеленой водоросли *Nostoc pruni-forme* Agardh. [Note sur l'algue cyanophycée *Nostoc pruni-forme* Agardh.] Трав. сеет. Трѣтк. Кіахт. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8**, 3, (1905, 1906, 55-63, av. 1 fig.). [7100 1250 8000 ca.] 33776
- v. Nadson, G. A.
- [**Rakušov, F. N.**] Ракушовъ, Ф. Н. Пешланныя средства противъ гусениць, лиственной тли и земляныхъ блохъ. [Erprobte Mittel gegen Raupen, Blattläuse und Erdflöhe.] Schisk. choziaim, St. Peterburg, **21**, 1906, (117-119). [1350] 33777
- Ramaley, Francis.** The seed and seedling of the mountain globe-flower. Boulder, Univ. Colo. Stud., **3**, 1906, (93-95, with text fig.). [3750 5400] 33778
- Plants of the Florissant region in Colorado. Boulder, Univ. Colo. Stud., **3**, 1906, (177-185, with illus.). [8000 gi] 33779
- A botanist's trip to Java. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (139-150, with text fig.). [8000 eg] 33780
- Remarks on the distribution of plants in Colorado east of the Divide. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (19-53, with pl.). [8000 gi] 33781
- Ramlow, Gustav.** Zur Entwicklungsgeschichte von *Thelebolus stercorarius* Tode. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen (85-99, m. 1 Taf.). [7700] 33782
- Rand, E. S.** Orchid-growing in the Tropics. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (65-67). [6000 8000 lb] 33783
- Randolph, Flora A. v.** Peirce, George J. [ames].
- Randolph, Harriet.** The influence of moisture upon the formation of roots by cuttings of ivy. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (93-99, with text fig.; [Reprint] Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., Reprint Ser., **6**, 1906, (93-99, with text fig., as original, 1210-3010). 33784
- Range, Paul.** Beiträge zu Flora von Hamburg und Halle. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (111-112). 8000 de 33785
- v. Kaundhoben.
- Ranojewić, N.** I Bericht der Abteilung für Pflanzenschutz der königl. serbischen landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation zu Belgrad für die Jahre 1903-1905. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (207-212). [1350 1000 0060] 33786
- Rant, Anton.** De gummosis der Amygdalaceae. [La gommose des Amygdalées.] Amsterdam (J. H. de Bussy), 1906, (XV + 91, av. pl.). 23 cm. [1050 5400] 33787
- v. Beijerinck, [Martinus] W[illems].
- Rao, M. Rama.** *Chickrassia tabularis*. Ind. For., Allahabad, **32**, No. 2, 1906, (55). [1560] 33788
- Raum, Johannes.** Zur Kenntnis der morphologischen Veränderungen der Getreidekörner unter dem Einflusse klimatischer Verhältnisse. Diss. kgl. techn. Hochschule München. Stadtmhof (J. & K. Mayr), 1906, (139, mit 6 Taf. u. Tab.). 22 cm. [1560 3450 6000 1500] 33789
- Raunkjær, C.** Nogle lagtagelser og Forsøg over Aarsagerne til Palisadecellerne Form og Stilling. [Sur les causes qui déterminent la forme et l'orientation des cellules palisades.] (Danois, rés. en franc.) Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (293-311). [1060 3020] 33790
- Edderkopper og blomsterbesøgende Insekter. [Les araignées et les insectes visiteurs des fleurs.] (Danois, rés. en franc.) Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (313-317). [3500] 33791
- Sur la transmission par hérédité dans les espèces hétéromorphes. Kjøbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1906**, (31-39) [1110] 33792
- Dansk Ekskursions-Flora, eller Nogle til Bestemmelsen af de danske Blomsterplanter og Karsporeplanter. Anden Udgave. [Danish excursion-flora, or key to the determination of the Danish flowering plants and vascular cryptogams. Second edition.] København og Kristiania (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag), 1906, (XXXII + 286). 18½ × 12 cm. 5 Kr. 5400 8000 da 33793
- Rauschenplat.** Das Plankton des Meeres. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (293-298). [9100] 33794

- Ravaz, L.** Sur la cause du dépérissement des vignes de la Tunisie, de l'Algérie et du midi de la France. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (58-59). [1000 0060 5100. 33795]
- et **Roos, L.** Sur le rougout de la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (365-367). 3010 1150 0060 5100]. 33795
- Ravenna, C. r. Plancher, G.**
- Ravn, F. Kølpin.** Plantesygdomme paa nogle af Öerne i Kattegat. [Diseases of plants in some of the islands of Kattegat.] Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **13**, 1906, (116-121). [0000 8000 *df.*] 33797
- Raymondaud, E.** Hétéradelphie végétale. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (370-373, av. 1 pl.). [1800 8000 *df.*] 33798
- Un radis monstrueux. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (228-231, av. pl.). [1800 5100 8000 *df.*] 33799
- Tératologie végétale. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (275-277). [1800 8000 *df.*] 33800
- Syncarpie de concombres, à trois. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (333-337, av. pl.). [1800 5100 8000 *df.*] 33801
- Endocarpie, inclusion d'un piment dans un piment. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (369-372, av. fig.). [1800 1560.] 33802
- Inclusion végétale et inclusion zoologique comparées. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (2-6). [1800.] 33803
- Polymorphie des champignons. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (55-56, av. pl.). [1800 7700.] 33804
- Reay, George.** A visit to Mount Morven. Aberdeen, Trans. Nat. Hist. Sci. Soc., **4**, 1906, (193-198). [8000 *de* 5000]. 33805
- Rebel.** Düngung der Waldbaume. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (512-514). [3060]. 33806
- Reber, H. r. Walthard, Max].**
- Recenti, Arr. tide.** Alberi ed arbusti del Giappone poco conosciuti. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. sci., **29**, 1904, (364-375). [0050 0000 *z.*] 33807
- *Nephrolepis austriaca*. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. sci., **29**, 1904, (96-108). 6700]. 33808
- Redieu.** *Polypogonum ophioides* (*Reichenow, exastrama*). Niat. Bul. soc. Bot., **1905**, (61). 7700. 33809
- Reeb, c. Schlaedenhaufen.**
- Reed, Howard S. (ragno).** A brief history of ecological work in botany. [With bibliography.] Col. N. **5**. Missouri in Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (163-170, 198-208). [0030 3200.] 33810
- and **Smoot, Isadore.** The mechanism of seed-dispersal in *Populus virginiana*. [With bibliography.] New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (377-386, with text fig.). 33811
- [**Regel, Robert.** Перева, Робертъ. О метеорологических наблюденьях на палеи ботанической географий и генерато хозяйства и о способах подсчета. [Ueber meteorologische Beobachtungen zur Zwecke der botanischen Geographie und der Landwirtschaft und über die Berechnungsweise.] Schisk. choz. i lesvolstvo, St. Peterburg, **216**, 1905, (153-185, 337-362). 8000 *6000*.] 33812
- Regensburger, Paul.** Vergleichende Untersuchungen an drei obergärtigen Arten von Bierhefe. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (289-303, 1-8-181, m. 3 Taf. u. 4 Kurven; Diss. k. techn. Hochschule, München; Jena, G. Fischer, 1906, H. 5-60, mit 3 Taf., 21 cm., 7700 3100 3120.) 33813
- Reh, Ludwig.** Wider die „Reis-Spinne“. Prakt. Rätgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (285-286). [4350 1100.] 33814
- Der G. Mäfer *Phaenocarpa chryseralis*. Prakt. Rätgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (285-286). [1100 1550.] 33815
- *de S. royer, Paul.*
- Rehder, A. r. Diels, Ludwig.**

- Rehm**, Heinrich. Ascomycetes, exs. Fasc. 36. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (64-71). [7700-8000]. 33816
- . Zum Studium der Pyrenomyceten Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz. I. II. III. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (257-272, 305-193, 171-182). [7700-8000 d/1050]. 33817
- . Ascomycetes novi. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (336-341). [7700]. 33818
- . Zum Gedächtnis an J. B. Ellis. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (341-343). [0010]. 33819
- . Ascomycetes exs. Fasc. 37. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (391-411). [7700-8000]. 33820
- Rehnel**, F. *Horminum pyrenatum* var. *grandiflorum rubrum*, eine wertvolle neue Varietät. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (262). [5100]. 33821
- . *Ginkgo biloba* im Giessener botanischen Garten. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (281-285). [6500-0060]. 33822
- Rehsteiner**, H. Die Wassermuss (*Trapa natans*). St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., **1903**, 1904, (91-96). [5100]. 33823
- Reichard**, Alb. v. Hohn, Just. Chr.
- Reichenbach**, E. v. Pfeiffer, Theodor.
- Reichenbach**, [Heinrich Gottlieb] Ludwig und **Reichenbach**, Heinrich [Gustav]. Icones florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium ergo mediae Europae. Continuatum auctore G. equite Beck de Mammagetta. Tom. XIX, 2, Decas 1-9, color. *Hieracium* H. conditum, nunc continuatum auctore J. Murr, H. Hermann Zahn, J. Poll. Lipsiae et Gerae (F. de Zezschwitz), [1904-06]. II. 1-80, mit 72 Taf.; . . . Tom. XIX, 2, Decas 10-12 *ib.* [1904-1907], (81-112, mit 24 Taf.); Die Lfg. 3 M.; . . . Tom. 21, Decas 7-9. *ib.* [1905-06], (49-72, mit 24 Taf.); . . . Tom. 21, Decas 10-12. *ib.* [1906-07], (73-96, mit 22 Taf.); 31 cm. Die Lfg. 1 M. [8000 d/5100]. 33824
- Entdeckungen innerhalb Deutschlands und der angrenzenden Länder. Fortgef. von G. Ritter Beck von Mammagetta. Ergänzung der Hieracien bearb. v. J. Murr, H. Hermann Zahn, J. Poll. Wohlfeile Ausg., halbcolor. Ser. 1, Bd. 19, H. 1, Lfg. 1-9. Nachtrag H. 1-9. Gera (F. v. Zezschwitz), [1904-1906], 4V + 1-80, mit 72 Taf.); . . . Hieracien II, Ser. 1, Bd. 19, H. 1, Lfg. 10-12. *ib.* [1907], (81-120, 127-142, mit 24 Taf.); . . . Lfg. 256-258. Ser. 1, Bd. 21, Lfg. 7-9. *ib.* [1905-06], (49-72, mit 24 Taf.); . . . Lfg. 259-261. Ser. 1, Bd. 21, Lfg. 10-12. *ib.* [1906], (73-112, mit 22 Taf.); 31 cm. Die Lfg. 3 M. [5100-8000 d/]. 33825
- Reichenbach**, H. [Gustav] Gustav] v. Reichenbach, Heinrich Gottlieb Ludwig.
- Reichmuth**, H. Die Bekämpfung der Hamsterplage. Thür. landw. Ztg., Weimar, **44**, 1906, (11-12). [1350-1100]. 33826
- Reijnvaan**, Jenny und **Docters van Leeuwen**, W[illem] Marius]. Die Entwicklung der Galle von *Lipara lucens*. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (235-261, mit 1 Taf.). [4300-6000]. 33827
- Reijst**, [Johannes] J[acobs]. Het kokosvet. Bijdrage tot de kennis der vetten en vetzuren. [La graisse de coco. Contribution à la connaissance des graisses et des acides gras.] Pharm. Weekbl. Amsterdam, **43**, 1906, (117-128, 151-163). Holländais; [abrégé et revise. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (271-290). Français]. 3120-6000. 33828
- Reinbold**, Theodor. Einige neue Chlorophyten aus dem Ind. Ocean (Niederl. Indien), gesammelt von A. Weber van Bosse. Nuova Notarisa, Padova, **16**, 1905, 115-119. [7100]. 33829
- Reinecke**, C. L. Beiträge zur Flora von Thüringen (Erfurt), insbesondere Berichtigungen und Ergänzungen zu Hse. Flora von Mittelhüringen. Weimar, Mitt. bot. Ver., N. F., H. **21**, 1906, (75-79). [8000 d/]. 33830
- [**Reinhard**, L. Реинхард, Л. В. Реина эн. (на о фитопланктон плау С. Дома. [Zur Kenntniss des Phytoplankton des Donec-Flusses.] Charikov, Trd. Obsc. ispyt. pri., **39**, 2, 1905, (1-28). [9000-7100-8000 d/b]. 33831
- Deutschlands Flora mit hochst-naturngetreuen, charakteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse und Analyse. Als Beleg für die Flora Germanica excursionis und zur Aufnahme und Verbreitung der neuesten

- Reinke, Johannes.** Hypothen, Voraussetzungen, Probleme in der Biologie. Vortrag . . . [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906. (111). [0000-0010]. 33832
- Reiser.** Aufsatz für Bakterienfilter bei kleinen Flüssigkeitsmengen. Chem.-Ztg., Cöthen, **30**, 1906, (686). [0090-7700]. 33833
- Reissinger, R.** Waldbeschädigungen durch Eichhörnchen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (102-103). [1100-33834]
- Die Verwendung des Grunfauleholzes. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (161-166). [1050-7700]. 33835
- Zum Kapitel „Blitzschläge“. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (303-310). [1150-33836]
- Reitz, Adolf.** Weitere bakteriologische Untersuchungen mit der Stuttgarter Markt- und Handelsbutter. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (719-733, 776-791, mit 1 Taf.). [7700-33837]
- Remy, [Theodor].** Der Vegetationsversuch als Hilfsmittel der Sortenprüfung. Berlin, Jahrb. D. Landw.-Ges., **21**, 1906, (157-165). [3060-33838]
- Bodenchemische und bakteriologische Studien. Abschliessender Bericht über die in den Jahren 1901-1905 auf Rittergut Klein-Eichholz und auf der kgl. Eifeldomane Weywertz durchgeführten Versuche. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, ErgBd I, (1-62). [7700-3060-4000]. 33839
- Untersuchungen über die Wirkungen des Kalkstickstoffs auf verschiedenen Bodenarten. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, ErgBd I, (111-133, mit 2 Taf.). [3060-4010]. 33840
- Rendle, Alfred Barton.** New Monocotyledons from China and Tibet. J. Bot., London, **44**, 1906, 11-16, pl. 176. [6000-8000 cb]. 33841
- *Widdringtonia* in South Tropical Africa. J. Bot., London, **44**, 1906, (190-191, pl. 479-10). [6500-8000 fg]. 33842
- A new *Celtis* from Tropical Africa. J. Bot., London, **44**, 1906, (311-312). [5400-8000 ff]. 33843
- Rendle, Alfred Barton.** *Orthocentrus hybridus*. J. Bot., London, **44**, 1906, 347-349, with pl. [6000-33844]
- v. Baker, J. G., 33844
- Renier, Armand.** Sur la flore de terrain bouillier inférieur de Baudour (Hainaut). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 736-738. [6500-6700-65000]. 33845
- Renner, Otto.** Ueber Wurzelpfeim *Salix*. Flora, Marburg, **96**, 1906, 322-328. [1800-1500-5400]. 33846
- Répin, Ch.** La culture de la menthe. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, (274-275). [3235-7700-0060]. 33847
- Resvoll, Thelma [Susanne]** [Ragnhild]. Pflanzenbiologische Beobachtungen aus dem Fjugsandebiot bei Roros im inneren Norwegen. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, 235-302, mit 6 Taf. [3200-8000 de]. 33848
- Retzius, Gustaf.** Ueber die Spermien der Fucaceen. Ark. Bot., Stockholm, **5** No. 10, 1906, 39, with pl. [1660-7400]. 33849
- Die Spermien der Fucaceen. In: Retzius, Biolog. Untersuchungen, N.F. XIII, Jena (G. Fischer), 1906, 25-100, mit 1 Taf. [1660-7400]. 33850
- Retzdorff, W. v. Aschersin, Paul.**
- Reukauf, E.** Gehört die Schuppigwurz *Lathraea Spumaria* L. zu den Tierfangern? Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, 399-401. [5400-3180]. 33851
- Eine Folterkammer für Insekten. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, 709-712. [3500-3180]. 33852
- Reuter, F.** Die Art des Spinnens bei *Cicadas*. Monatschr. Kältew., Neudamm, **16**, 1906, 159-160. [7700-5100]. 33853
- Reuter, Ode [Marshall].** *Pezomachus* nov. gen., eine Capside, Pezomachus afrika die Bestimmung von *Reuteria gorbunus* bes. 127. Zo. J. Ver. Leipzig, **30**, 1906, 723-726. [3500-33854]
- Révil, J. v. Kilian, W.**
- Rey, P. v. Toex, Et.**
- Rheinboldt, M.** Die Wirkung von inaktiven Mikroorganismen auf das Wachstum von Bakterien. Umschau, Frank-

- fort. a. M., **10**, 1906, 635-636. [7700-7700]. 33855
- Riccobono**, Vincenzo. Intorno ad una varietà di Limone della Colonia Eritrea. Palermo. Boll. Orto bot., **4**, 1905, (15-16). [5100]. 33856
- . La coltura dei Banani in Sicilia. Palermo. Boll. Orto bot., **4**, 1905, (36-39). [6060-6000]. 33857
- . Fioritura della *Talisia cavanillei* Radlk. Palermo. Boll. Orto bot., **4**, 1905, (168-170). [5100]. 33858
- . Intorno a due nuove forme di *Citrus*. Palermo. Bull. Orto bot., **4**, 1905, (171-175). [5100]. 33859
- Richer**, Phul. Recherches expérimentales sur la pollinisation. [Thèse fac. sci. Paris.] 1905, (16 fig.). 25 cm. 5. [3500]. 33860
- Richmond**, George F. Philippine fibers and fibrous substances: their suitability for paper making. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (132-163, 1075-1085, with pls.). [1000]. 33861
- Richter**, Erdmann. Zur Vertilgung der Maulwurfsgrille. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (633). [4350-4100]. 33862
- Richter**, Oswald. Ueber den Einfluss verunreinigter Luft auf Heliotropismus und Geotropismus. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (195-198, 523-526). [3180]. 33863
- Richter**, Paul B. Beiträge zur Flora der unteren Kreide Quendlinburgs. III. Die Gattung *Hausmannia* Dunker und einige seltene Pflanzenreste. Leipzig. W. Engelmann, 1906, (IV + 27, mit 7 Taf.). 38 cm. 9 M. [6600 + 8000 de.]. 33864
- Richter**, W. Pflandereien aus dem Gebiete des Forstschutzes. D. Forstz. Nendamm, **21**, 1906, (631-635, 656-659). [4350-4000]. 33865
- Richter v. Binnenthal**, Fr. Die Kupferkalkbrüche, ihre richtige Bereitung und ihre Anwendung in zurgartnerischen Rosenanlagen. Rosenz. Frankfort a. M., **21**, 1906, (18-22, 33-36, 51-56, 77-78). [4350]. 33866
- Rick**, J. L. Fungi austro-americani fasc. III et IV. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (101-112). [7700-8000 h. 0060]. 33867
- . Beszendenz und Gattungsbestimmung. Natur u. Offenb., Munster, **52**, 1906, (108-111). [1500-7700]. 33868
- Ricker**, P[erey] L[eroy]. Notes on some west American fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (125-128, with text fig.). [7700-8000 gi.]. 33869
- . Notes on fungi. 1. New or interesting American Fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (165-167); 2. With new species from various localities. *op. cit.*, **11**, 1905, (111-115). [7700]. 33870
- . Second supplement to new genera of fungi published since the year 1900, with citation and original descriptions. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (60-67, 95-102). [0032-7700]. 33871
- . A list of known Philippine fungi. [With bibliography.] Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (277-291). [7700-8000 cy.]. 33872
- . v. Kellerman, W[illiam] A. Ashbrook.
- Ricôme**, H. Revue des travaux d'anatomie parus de 1897 à 1902. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (536-543). [1000]. 33873
- Riddelsdell**, H[arry] J[oseph]. The *Rubi* of Glamorganshire. J. Bot., London, **44**, 1906, (90-99). [8000 de.]. 33874
- . *Juncus acutus* in N.E. Yorks. J. Bot., London, **44**, 1906, (105). [8000 de.]. 33875
- . *Liparis Loeselii* in Glamorganshire. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (8). [8000 de.]. 33876
- and **Baker**, Edmund Gilbert. British forms of *Helosciadium nodiflorum* Koch. J. Bot., London, **44**, 1906, (185-190, pl. 179). [5100-8000 de.]. 33877
- Riddle**, Lincoln Ware. Contributions to the cytology of the Entomophthoraceae: preliminary communication. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (67-68). [2610-7700]. 33878
- Ridley**, Henry Nicholas. Note on the foliar organs of *Monophyllaea*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (213-214). [1050-5100-8000 cy.]. 33879
- . The Engkala Fruit (*Litsea persella*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (368). [5100-8000 cy.]. 33880

- Ridola, Francesco.** Filogenesi del genere *Euphorbia* e generi affini. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1901, 93-94. [4700]. 33881
- Rlebe, Heinrich.** Der königlich botanische Garten zu Kew. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (125-129, 137-142). 0060]. 33882
- Riedel, M. P.** Ueber Blüten besuchende Zweiflügler. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (102-104). [3500]. 33883
- Riehm, Eduard.** Beobachtungen an isolierten Blättern. [Regeneration u. Wachstum.] Diss. Halle a. S. (Druck v. E. Karras), 1901, (37). 22 cm. [1060-3160-1250]. 33884
- Rikli, Martin.** Beiträge zur Kenntniss der schweizerischen *Eriogonum*-Arten. Bern, Ber. Schweiz. Bot. Ges., **14**, 1901, (11-33). [5100-8000 di.]. 33885
- Beiträge zur Kenntniss der schweiz. *Eriogonum*: Uebersicht u. systematische Gliederung der *Eriogonum* der Schweizer Flora. Bern, Ber. Schweiz. bot. Ges., **14**, 1901, (127-133). [5100-8000 di.]. 33886
- L'élément alpin dans la flore du Lägern et la question des reliquats glaciaires. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, 221-229; Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 1), **18**, 1901, (351). [5000-3200-8000 di.]. 33887
- Versuch einer pflanzengeographischen Gliederung der arktischen Wald- und Baumgrenze. Zurich, Vierteljahrsh. Natf. Ges., **49**, 1901, (128-142). [3200-8000 k.]. 33888
- v. Kirchner, Oscar.
- Rippa, Giovanni.** Sulla *Olmedilla Cesatiiana*. Napoli, Boll. Soc. nat., **18**, 1905, (1-11). [5100]. 33889
- Su di alcune Flacurziacee nettarifere. Napoli, Boll. Soc. nat., **18**, 1905, (12-18). [5100]. 33890
- Su di alcuni nuovi casi di teratologia vegetale. Napoli, Boll. Soc. nat., **18**, 1905, (166-176). [1800]. 33891
- Su di un nuovo genere e di una nuova specie di Flacourtiaceae. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1901, 67-70. [5100]. 33892
- Rippa, Giovanni.** Studi sulla ricchezza florizzante dovuta a para-sitismo. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1901, 101-105. [1800]. 33893
- Le Pieridate ricche da G. Zanker al Congo. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1901, 109-111. [6500-8000 f.]. 33894
- Sul genere *Topilanthus*. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1901, 145-151. [5100]. 33895
- Flora osservazioni sulla *Oediscerone*. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1901, 177-182. [5150]. 33896
- Rippert.** Stickstoffdüngung der Wiesen in Form des schwefeläuren Ammoniaks. D. Landw. Pressg., Berlin, **33**, 1906, 198. [5000]. 33897
- Ritter, A.** Stickstoffalkalid-Kopfdüngung gegen Heilerich. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, 290. [1750]. 33898
- Ritter, Karl v. Rabe, Paul.**
- Ritter, Rudolf.** Beiträge zur Kenntniss der Wirkung der wichtigsten Nährstoffe auf das Wachstum der Futtererbsen. Diss. Leipzig, Druck v. Hatmann & Wolf, 1905, 17. 22 cm. [3000-1010]. 33899
- Ritzema Bos, Jan.** „Krebsstrünke“ und „Fallsucht“ bei den Kohlplanzen, verursacht von *Phoma ulmariae* Sacc. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, 257-276. [4050-5100-7500-1100]. 33900
- Rivers, H. Somers.** The cross-breeding of peaches and nectarines. London, Rep. Genet. B. Hort. Soc., **1906**, 163-167. [3550-5100]. 33901
- Rivière, Gustave.** Maladies des plantes cultivées et des arbres fruitiers causées par les champignons parasites. Bangival, Bul. sci. agric. **2**, 1905, 231-236. [4050-7500]. 33902
- L'Orbonelle de la fève. Paris, Bull. sci. agric. **66**, 1906, 120-121. [4050-8000]. 33903
- Résultats de la greffe après apples. [A. Strick. Gard. Orto bot., London, Sér. 3, **40**, 1906, 52. [3000-5100-5120]. 33904

- Rivière, G. et Ballhache, G. Contribution a la phylogénie de la greffe. Influence du porte-greffe sur le greffon. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, 845-847. [110 3120] 33905
- Results of grafting. [Abstract. Gard. Chron., London, (Ser. 3, **40**, 1906, 150.] [2600] 33906
- Rivkind, *Mlle.* L. v. Bertrand, Gabriel.
- Robbins, W. W. Tubular ray-flowers in *Gaultheria aristata*. Torreya, New York, N. Y., **6**, 1906, 190-191, with illus. [1500 5100] 33907
- Robertson, Agnes. Morphology of *Phyllocladus alpinus* Hook. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (259-265, pls. 17-18.) [1010 1150 6500 8000 *ik*]. 33908
- . The "droppers" of *Tulipa* and *Erythronium*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (129-140, pls. 31-32.) [3600 6000]. 33909
- . The plant cell: A historic sketch. Naturalist, London, **1906**, 179-183. [0010 2610]. 33910
- . Recent work on the "reduction division." N. Phytol., London, **5**, 1906, (9-17). [2610 2710 4110]. 33911
- . The absence of epidermis in roots of monocotyledons: a suggestion. N. Phytol., London, **5**, 1906, (97-98). [6000 1210 3220]. 33912
- Robinson, Benjamin J. Lincoln? Revision of Miss Eastman's New England ferns and their common allies. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (211-212). [6700] 33913
- . *Filipendula rubra*, a new binomial. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (202-204) [5100]. 33914
- . The nomenclature of the New England Lauraceae. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (196-199). [5100] 33915
- . The generic concept in the classification of the flowering plants. [Address of the vice-president and chairman of Section G—Botany at the New Orleans meeting of the American Association for the advancement of science.] Science, New York, N. Y., N. Ser., **23**, 1906, (81-92) 0070 33916
- . *Oralis corniculata* and its allies. J. Bot., London, **44**, 1906, (386-391) [5100 0070] 33917
- Robinson, Charles Badd. The Chateaux of North America. [With bibliography.] New York, N. Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (241-308) [7300 8000 *g*] 33918
- Robinson, J. L. *Pyrola minor* in East Yorkshire. Naturalist, London, **1906**, (24). [8000 *de*]. 33919
- Rocchetti, Bice. Ricerche sugli Acarodomaizi. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Bonzi, Palermo, **4**, 1905, (5-37, con 2 tav.) [1300]. 33920
- Roche, Auguste. Biographie de Bernard Renault avec extraits de ses notices scientifiques. Autun, Bul. Soc. hist. nat., **18**, 1905, (1-160, av. portrait, 10 pl. et 2 autographes) 0010]. 33921
- Rockstroh und Klopfer. Mitteilungen über Waldbeschädigungen durch Insekten oder andere Tiere. Naturereignisse, Pilze usw. [im Jahre 1905.] Jahrb. schles. Forstver., Breslau, **1905**, 1906, (28-49). [1000]. 33922
- Rocquigny Adanson, G. de. Un dessin d'Adanson. Rev. sci. Bourbonn., Moulins, **14**, 1904, (89-90). [0010 5100]. 33923
- . Herborisation aux Sables-d'Olonne. Rev. sci. Bourbonn., Moulins, **16**, 1906, 187-188. [8000 *df*]. 33924
- . Le *Taraxacum distichum* L. C. Rich. au parc de Balaine (Allier). Rev. sci. Bourbonn., Moulins, **17**, 1904, (3-15). [6500 1000 0060]. 33925
- . *Galanthus nivalis* L. Rev. sci. Bourbonn., Moulins, **17**, 1904, (61-65). [6000 4800]. 33926
- . A propos du Cypripès chauve. Rev. sci. Bourbonn., Moulins, **17**, 1904, 78-80. [4000]. 33927
- . *L. Maus serrulata* Willd. Rev. sci. Bourbonn., Moulins, **17**, 1904, (97-100). [5100]. 33928
- [Rode, K. P. P. O. K. Борозжане и их родичи в еи прамЛеніе. Die Bordeauxbrühe und ihre Anwendung. Selisk chozin, St. Peterburg, **20**, 1905, (710-712). [1350]. 33929
- Rodella, Antonio. Sull'importanza degli anaerobici nella maturazione dei formaggi d'orni. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (210-218) [0060] 33930

- Rodella, Antonio.** Sulla classificazione della flora batterica del latte, con speciale riguardo ai batteri acido pressamigeni. *L'Italia agricola*, Piacenza, **42**, 1905, (509-511). [7700]. 33931
- Observations sur le travail de M. H. Tissier: Répartition des microbes dans l'intestin du nourrisson. *Ann. Inst. Pasteur, Paris*, **19**, 1905, (101-110). [7700]. 33932
- Sur la différenciation du *Bacillus putrificus* (Bienstock) et des bacilles anaérobies tryptobutyriques (Achalme). *Ann. Inst. Pasteur, Paris*, **19**, 1905, (801-811). 33933
- Ueber die Bedeutung der streng anaeroben Faulnisbacillen für die Käsereifung. *S. Mit. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, 52-66, mit 2 Taf.). [3100-7700]. 33934
- Ueber zwei Milchsäurebakterien der Buttersäuregruppe, welche in der Milch keine Buttersäuregärung hervorrufen. [9. Mit.] *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **17**, 1906, 371-376, mit 2 Taf.). [7700-3100]. 33935
- Ueber die Klassifizierung der Bakterienflora der Milch mit besonderer Berücksichtigung der saurelabbildenden Bakterien. *Milchw. Zentralbl., Leipzig*, **2**, 1906, (8-12). [7700-3100]. 33936
- Röhling, Alfred.** Zur Systematik und Physiologie einiger *Saccharomyces apiculatus*-Arten. *Weinsberg. Ber. Weinbau-Versuchsanst.*, **4**, 1901-1903, [1901], (63). [3100-7700]. 33937
- Röll, Julius v. Lessecke, A. v.**
- Römer.** Ergebnis der botanischen Durchforschung des nordwestlichen Teiles des Kreises Schlochau in Westpreussen. *Königsberg. Jahresber. bot. Ver.*, **1905-1906**, 1906, 31-42. [8000 *de.*] 33938
- Römer, Fritzl.** Die Feuersgefahr in den naturhistorischen Museen. *Museumskunde, Berlin*, **2**, 1906, 71-79. [8000 *de.*] 33939
- Roemer, Herr Wilfarth, H.**
- Römer, J.** Ueber ein in der Kultur kleinstgarn gewordenes Veldchen. *Ausd. Natur, Stuttgart*, **1**, 1906, 670-674. [5100-1500-1500-1500]. 33940
- Römer, J.** Geschlechtsveränderung einer Weide. *Ausd. Natur, Stuttgart*, **1**, 1906, (736). [5100-1500-1500]. 33941
- Das Zeichnen im botanischen Unterricht. *Natur u. Schule, Leipzig*, **5**, 1906, 126-130. [8000 *de.*] 33942
- Rörig, [Görs].** Die Fruchtge-
2 Aufl., Berlin, Flugbl. bot. Aust., Nr. **9**, 1905, 1-4. [1100-1350]. 33943
- Der Kiefernpläuer *Homobrya pini*. Berlin, Flugbl. bot. Aust., **37**, 1906, 1-4. [1100-1350]. 33944
- Rogers, William Moxley.** *Brambles*. Dent Valley, Yorks. *J. B. G. Zool. bot.*, **44**, 1906, 358-359. [8000 *de.*] 33945
- *Brambles of Cornwall*. The Victoria History of the County of Cornwall, **1**. London, Constable, 1906, 71-72. 31 cm. [8000 *de.*] 33946
- *Brambles (and) Bases of Devonshire*. The Victoria History of the County of Devon, **1**. London, Constable, 1906, 31-36. 31 cm. [8000 *de.*] 33947
- *Brambles of Sussex*. The Victoria History of the County of Sussex, **1**. London, Constable, 1906, (17-69). 31 cm. [8000 *de.*] 33948
- and **Ley, Augustin.** New brambles from South Wales. *J. B. G.*, London, **44**, 1906, 58-60. [5100-8000 *de.*] 33949
- Rogez, Edouard.** Notes botaniques sur la Bretagne. *Feuille jeune natural.*, Paris, **34**, 1901, 122-126, 151-155, 173-175, 197-200. [8000 *fr.*] 33950
- Compositae, rubricaeque naturalisées dans Forest de l'Europe. *Feuille jeune natural.*, Paris, **34**, 1901, (127-8000 *fr.*) 33951
- Rohdich, O. v. Marthes, Hermaug.**
- Rohlens, Josef.** Fledermaus (F. Herrn Prof. E. Geisler betr.) der Montenegro. *Vorkommnisse der Geflügel-pflanzen-Familien*. *Abh. d. Zool. Karlsruhe*, **12**, 1906, 1-9. [8000 *de.*] 33952
- Beitr. zur Flora von Montenegro. *Originalarbeiten. Repert. bot. v. x. 1906-1921*. Berlin, **3**, 1906, 145-149. [8000 *de.*] 51000. 33953

- Rohrdantz, Carl.** Das Karbolium, ein Mittel zur Bekämpfung von Krankheiten an Obstbäumen. Lübeck, Jahrb. Gartenbauver., **1904**, (6. 8.). [1350]. 33951
- Roland Gosselin [Robert].** Quatre Cactées nouvelles du Mexique. Bul. Muséum, Paris, **1905**, 506-510. [5100]. 33955
- . Le genre *Chistocactus* Lam. Nice, Bull. soc. cent. agricult., **44**, 1901, 31-37. [5100]. 33956
- Notes sur quelques *Cereus* sud-américaines à fruits comestibles. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, 55-63. [5100-8000 b-0060]. 33957
- Rolants, E. v. Calmette, A.**
- Rolfe, Robert Allen.** *Listrostachys hamata* sp. nov. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8071). [6000]. 33958
- . *Dendrobium Wilsoni* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (185). [6000-8000 cb]. 33959
- . Mexican *Eupatoriums*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (271). [5100-8000 hc]. 33960
- . Natural hybrids of the *Cattleya* group. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (222-241, figs. 51-55). [3550-6000]. 33961
- . *Paphiopedilum Appletonianum* and *P. Bullenianum*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, 17-18, figs. 2, 3. [6000]. 33962
- . *Odontoglossum platycheilum*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, 61. [6000]. 33963
- . *Phaium guineensis*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (81-82, fig. 19). [6000-8000 cb]. 33964
- . *Paphiopedilum Mastermanianum*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, 92. [6000]. 33965
- . An early Orchid (*Omphrobactata*). Orch. Rev., London, **14**, 1906, 93. [6000]. 33966
- . *Paphiopedilum biratanianum*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, 103-106, fig. 12. [6000]. 33967
- . *Cattleya Forgetiana* A new species? Orch. Rev., London, **14**, 1906, (113-114). [6000]. 33968
- Rolfe, Robert Allen.** *Dendrobium lasioglossum*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (152). [6000]. 33969
- . *Cymbidium Huttoni*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (153-154, fig. 19). [6000]. 33970
- . *Cymbidium insigne*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (175-176). [6000]. 33971
- . *Gomsea scandens*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (208). [6000]. 33972
- . *Cymbidium rhodochilum*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (209-210, fig. 25). [6000]. 33973
- . *Cirrhopetalum Thouarsii*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (232). [6000]. 33974
- . *Phalaenopsis amabilis*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (233-235, fig. 27). [6000]. 33975
- . British hybrid Ophryses. Orch. Rev., London, **14**, 1906, 235-236. [6000-8000 de]. 33976
- . *Tarsonia deltera*; a new genus of orchids. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (315). [6000]. 33977
- Rolffs, J.** Das Sammeln und Einlegen von Kryptogamen. Pharm. Ztg. Berlin, **51**, 1906, (295-298). Berichtung. Ebenda, **51**, 1906, (313). [0060-5000]. 33978
- Rolland, L.** Note sur *Phloeocybe repanda* et *Phloeocybe hibernica*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (333-338). [7700]. 33979
- . Adhérence de l'aiguillon et de la valve dans les Psallothotes. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (123-125). [1650-7700]. 33980
- [Rollov, A] Ролловъ, А. Заповедь саркостомъ *Haloxylon Ammodendron* (Boze) въ Тифлисскомъ ботаническомъ саду. Die Saxaulbestände des Tiflisschen Botanischen Gartens. Tiflis, Monat. Jard. bot., **1**, 1905, 333, deutsch. Res. 34. [0060]. 33981
- . Вліяніе зима 1903-1904, на культурную растительность центрального и западного Закавказья. Der Einfluss des Winters 1903-04 auf die Kulturpflanzen im centralen und westlichen Transkaukasien. Tiflis, Monat. Jard. bot., **2**, 1906, (31-41, deutsch. Res. 41-42). [1150]. 33982

- [**Rollov, A.**] Ролловъ, А. *Успѣхи акклиматизаціи иностранныхъ деревьевъ и кустарниковъ въ Тифлисскомъ Ботаническомъ Саду.* [Erfolge der Akklimatisation fremdlandischer Bäume und Straucher im Botanischen Garten zu Tiflis.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **3**, 1906, (27-35, deutsch. Res. 36). [0060 3200]. 33983
- Romani, O.** Piante industriali. La coltivazione della Menta. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (420-424). [0060]. 33984
- Romano, Francesco.** Sulla fecondazione del *Ranunculus silvaticus*. Osservazioni e considerazioni. Girgenti (stamp. Montes), 1904, 9. 9 cm. [3500]. 33985
- Romano, Pasquale.** Note di teratologia vegetale. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (110-116). [1800]. 33986
- . Ricerche sulla formazione e sulla funzione della guaina delle "Armerie." Malpighia, Genova, **19**, 1905, (153-162). [1060]. 33987
- . Le specie italiane del genere *Cardamine* secondo O. E. Schulz. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (206-216). 5400]. 33988
- . Ricerche sulla costituzione florale di *Ranunculus lanuginosus*. Malpighia, Genova, **19**, 1905, 140-147. [5100-1500]. 33989
- . La funzione mirmeccifila e la disseminazione dell' *Euterolobium Timboira*. La Biblioteca delle Scuole italiane, Napoli, **10**, 1904, No. 3, (5-6). [3200-3280]. 33990
- [**Romanovskij, A.**] Романовскій, А. Наблюдения надъ периодомъ роста сосны. [Beobachtungen über die Wachstums-Periode der Kiefer.] Vest. Obsč. sadov., St. Peterburg, **47**, 1906, (108-109). [3160]. 33991
- Romburgh, [eter] van en Cohen, N. H.** Over het voorkomen van β -amyryne acetaat in eenige gutta-percha-soorten. [The occurrence of β -amyryne acetate in some varieties of gutta percha.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905, (195-197), (Dutch); Amsterdam, Proc. Ser. K. Akad. Wet., **8**, 1906, (544-546), (English). [3120]. 33992
- Romer, Eugeniusz.** Spis prac odnozących się do fizyografii ziem polskich za lata 1903, 1904 i 1905. Liste de travaux relatifs à la Physio-graphie de la Pologne publiés en 1903, 1904 et 1905. Kosmos, Lwow, **31**, 1906, 4-16. [0060]. 33993
- Ronca, Raffaele.** Osservazioni e considerazioni biologiche sulla fruttificazione del genere *Medicago*. Napoli (tip. Marchese), 1904, 25. 27 cm. 3280. 33994
- Roncali, F.** Contributo allo studio della composizione chimica delle galle Marcellia, Avellino, **3**, 1904, 54-59. 4, 1905, 26-30. [1900]. 33995
- Ronna, E.** Lo stacco degli stamiamente da substrato nello sviluppo dei fiori? Note preliminari. Bull. Naturalista, Siena, **24**, 1904, 54-56. [0060]. 33996
- Roos, L. v. Ravaz, L.**
- Rosa (De), Francesco.** La *Tetralix*. Rivista agraria, Napoli, **15**, 1905, 90-92, 101-103. [5400]. 33997
- . La verbena che va al alberetto (*Verbena chamaecrifolia*). Rivista agraria, Napoli, **15**, 1905, 224-226. [0060]. 33998
- Rosander, H[enrik] Anders.** Studien öfver bladmössornas organisation. M. 8. 8. vagina och sporogon. Akad. afh. On the organization of the mosses. Calyptra, vaginule and sporogone. Theses. Uppsala, 1906, (VIII + 100, with pl. 23.5 cm. 1660-1750-2450-7000). 33999
- Roschewitz, R. J. v. Roževic, R. Dr.**
- Rose, [Joseph] Nelson.** *Tetradlea Mendocinella*, a new shrub from Lower California. Torrey, New York, N. Y., **6**, 1906, 169-174, with text fig. 5400 8000 gl. 34000
- . New names for two recently described genera of plants. Washington, D. C., Proc. B. U. S., **19**, 1906, 96. [5400]. 34001
- . Studies of Mexican and Central American Plants. No. 5. Washington, D. C., Smithsonian Inst. Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, i-vii + 79-132 + ix-x. [5400-8000 8000 gl. 34002
- and **Painter, J. S. H.** Some Mexican species of *Croton*, *Pithecellobium* and *Mitromia*. Bot. Gaz., Chicago, Ill.,

- 40**, 1905, (113-116, with pl. 5100
8000 *gl.*) 31003
- Rose**, Joseph [Nelson] v. Britton,
Nathaniel Lond.
- Rosenberg**, O[tt]o. Erblichkeits-
gesetze und Chromosomen. [*In*: Bota-
niska studier tillagnade F. R. Kjellman
den 1 Nov. 1906.] Uppsala (Almqvist
& Wiksell), 1906, (237-241, with pl.)
[1110-2710]. 31001
- . Ueber die Embryobildung
in der Gattung *Hieracium*. Berlin,
Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (157-161,
mit 1 Taf.). [2380-5100-3500].
31005
- . Cytological investigations
in plant hybrids. London, Rep. Genet.,
R. Hort Soc., **1906**, (289-291). 2610
3550-2710]. 31006
- . v. Ostenfeld, C. H.
- Rosenberger**, Franz]. Ueber homo-
gen wachsende, säurefeste Bacillen.
(Vorl. Mitt.). Zs. klin. Med., Berlin, **53**,
1904, (153-158). [7700]. 31007
- Rosendahl**, C. O. Observations on
plant distribution in Renfrew district of
Vancouver island. Postelsia, St. Paul,
Minn., **1906**, 1-132, incl. pl. [8000*gc.*]
31008
- Rosenkjær**, H. N. Fra det underjer-
diske København. Geologiske og hi-
storiske Undersøgelser. Med Fortegnelse
over Planter- og Dyrelevninger, bestemte
af A. C. Johansen, Ove Rostrup og
N. Hartz. [From subterranean Copen-
hagen. Geological and historical ex-
aminations. With a list of remains of
plants and animals, determined by A. C.
Johansen, Ove Rostrup and N. Hartz.
Copenhagen. Det Schønbergske Forlag,
1906. (118, illus.). 25 x 16½ cm.
1 Kr.] 7900-8000 *da.* 31009
- Rosenstock**, Eduard. Einige neue
Farne aus Südrussien. [*In*: Fest-
schrift A. V. Bamberg gewidmet
Gotha (F. A. Perthes), 1905, 56-69,
mit 2 Taf.] 6700-8000 *hh.* 31010
- Rosenthal**, Oskar v. Bertzke, Hermann
- Rosenthaler**, L. Das Verhalten von
Neuders Reagens gegen einige Glykoide
peziell Saponine- und Kohlenhydrate.
Flora Centralhalle, Dresden, **47**, 1906,
581. [3120] 31011
- Rosenvinge**, J. Kolderup. Myko-
logi Le Smadning [Mycological notes]
- Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906,
(XXXIII-XXXVI). [7700-8000 *da.*]
31012
- Ross**, Hermann. Contribuzioni alla
conoscenza della Flora sicula. 1.
Characeae. Firenze, Bull. Soc. bot.
ital., **1905**, 251-258. [7300]. 31013
- und **Morin**, H. Botanische
Wandtafeln. Bl. 8. Biologie der Blüte,
C. Falterblumen. Bl. 9. Kreuzblütler.
Bl. 10. Verarbeitungsmittel der Frucht
und Samen. Nebst Text zu Blatt 8, 9,
10, (21; 21; 22). Je 21 cm. Stuttgart
(E. Ulmer), 1906, Je 80 x 100 cm. Je
2,80 M. 0050. 31014
- . v. Dalitzch.
- Rossel**, Arnold. Les champs d'ex-
périences agricoles et la nourriture des
plantes. Verh. Schweiz. Natf. Ges.,
Aarau, **87**, 1905, 53-51; Arch. Sci.,
Phys., Genève, (Sér. 1), **18**, 1901, (365-
368). 0060-3060. 31015
- Rossi**, Carlo. La tossicità dei Sorghi
come foraggio fresco. Ann. Bot., Roma,
1, 1904, (335-341). 0060. 31016
- Rossi**, Carmelita. Contributo alla
conoscenza dello stipse *Actinomyces*
albus. Ann. Igiene, Roma, (N. S.), **15**,
1905, (693-708). [7700]. 31017
- Rossi**, Ferdinando e **Rossi**, Giacomo.
La fermentazione alcoolica delle carrube.
Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2),
5, 1904, (1-10). [3100]. 31018
- Rossi**, Giacomo. Secondo contributo
allo studio della maccrazione della
canapa. Portici, Ann. Scuola sup. agric.,
Ser. 2, **5**, 1904, (1-12). [3100]. 31019
- . Primo contributo allo
studio della decomposizione di fram-
menti ricavati da organi vegetali viventi.
Portici, Ann. Scuola sup. agric., Ser. 2,
5, 1904, (1-35, IX tabelle). [3100]
31020
- . De Grazia, Sante e De
Capraris, Teodoro. Contributo allo
studio della decomposizione dei vegetali.
Archiv. Farmac., Roma, **3**, 1904, 120-
116. [7700]. 31021
- e **Kokkevis**, Panos. I
fenomeni che avvengono nel fieno
bagnato ed ammocchiato. Terzo con-
tributo allo studio della fermentazione
del Tabacco. Boll. tecn. cult. tabacchi,
Portici, **4**, 1905, 317-312, con 1 Tav.
3100. 31022
- . v. Rossi, Ferdinando.

Rossi (De), Gino. Sui bacilli a colonia tifosimile. Ann. Igiene, Roma, N. S., **15**, 1905, (181-220, con Tav. 7700) 34023

——— Ueber die Phänomene der Agglutination der Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1905, (562-565, 698-708). [7700] 34024

Rossi-Ferrini, U. Del *Cylocosium oleaginum* degli olivi. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. I), **10**, 1904, (13-16). [1050] 34025

[**Rossikov, K.**] Россиковъ, К. Озмьма совка (озмьмй червь) *Agrotis segetum* Schiff, ея жизнь, свойства и способы борьбы. Сельскохозяиственнй монографйи. [Die Saateule (der Saateurm) (*Agrotis segetum* Schiff), ihr Leben, ihre Eigenschaften und ihre Bekämpfung. Eine landwirtschaftliche Monographie.] Trd. B. entom. Učen. Kom. M. Zeml., St. Peterburg, **6**, 5, 1905, (120, mit 4 farbig. Tafeln und 37 Abbild. im Text). 50 Kop. [1100-4350] 34026

——— Къ вопросу о борьбѣ съ хрущами. [Zur Frage über die Bekämpfung der Engerlinge.] Věst. vinočel., Odessa, **15**, 1906, (272-273). [4100-4350] 34027

——— Хрущъ въ лесахъ Радомскаго округа. [Der Maikäfer in den Wäldern des Bezirkes Radom.] Věst. vinočel., Odessa, **15**, 1906, (332-338). [4100-4350] 34028

Rostafínski, Józef. Przewochnik do oznaczania pospolitych roślin. [Manuel pour la classification des plantes ordinaires.] Krakow Nakładem autora, 1906, (XI + 110). Svo. 2 kor. [0030-0050] 34029

——— Botanika na biologicznej podstawie. Kurs II. ogólny. Z tablicą barwną i 116 rycinami w tekście. Wyd. 3-cie. [Cours de Botanique fondée sur la Biologie. Cours II général.] III e ed. Warszawa (E. Wende i Ska), 1906, (200), av. 1 pl. et 116 grav. Svo. Rb. 1,20. [0030-0050] 34030

Roster, Giorgio. Gli esperimenti di acclimazione nel giardino dell'Ottonella (Isola d'Elba). 2^a comunicazione. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. ort., **29**, 1904, (9-35, 69-82, 102-110, 147-150, 216-223). [3200] 34031

(M-2533)

Rostovcev, Semen Ivanovič. Почтоитенъ, С. Біолого-морфологическй очеркъ ряски. [Zur Biologie und Morphologie der Wasserlinsen.] Moskva, Ann. Inst. agron., **11**, 1905, (222-229, mit 9 Taf.). 1000-1000 3450-3000] 34032

——— Спирея растеній, дикорастущихъ въ Уралскомъ Областѣ. Verzeichnis der im Ural Gebiete wildwachsenden Pflanzen. Moskva, Ann. Inst. agron., **11**, 1905, (1905, 331-341). 8000 *da*. 34033

——— Какъ составить гербарій? [Wie ist ein Herbarium zusammenzustellen?] 5te verbesserte und vermehrte Auflage. Moskva, 1905, (VIII + 88, mit 25 Abbild.). 17,5 cm. 30 Kop. [0030] 34034

——— Определитель растений для школы и самообразования. Часть 2. Подробное описание растений и атласъ рисунковъ, отчасти раскрашенныхъ. Выпускъ I. Pteridophyta. Соединенная тайнобразная. [Aide-mémoire zum Bestimmen der Pflanzen für Schulen und Selbstbildung. Teil 2. Ausführliche Beschreibung der Pflanzen und Atlas von zum Teil kolorierten Abbildungen. Lieferung I. Pteridophyta. Gefasst Kryptogamen.] Moskva, 1905, (32, 13 Tafeln). 22 cm. 60 Kop. [0030] 34035

——— Единице половъ, стьль, блотькѣ и пр. въ линахъ помѣщенйхъ и мѣра борьбы съ ними. [Die Fauna der Dielen, Wände, Balken etc. in Wohnräumen und die Mittel zur Bekämpfung derselben.] Moskva (Moskowskoje gubernskoje Zemstvo), 1905, (43, mit 18 Abbild. und 1 Tafel). 27 cm. 30 Kop. [1050-1350] 34036

Rostrup, E[nil]. Om Vegetationen i Teglstrup Hegn. On the vegetation in the wood of Teglstrup. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, XXX - XXXIII. [8000 *da*]. 34037

——— Gammelnæs. Beskrivelse af en Sten-til-rende Fyresø i Vangede. Gammelnæs. A description of a peat-bog in Vangede, belonging to the State. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (19-35), with map. 8000 *da*. 34038

——— Bemærkelses værdige Fungi af the island of Rindö. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (371-379). 7700-8000 *da*. 34039

- Rostrup, L. mal.** Oversigt over Landplantesygdomme. Sygdomme i 1905. [Account of the diseases of the agricultural plants in 1905.] København, Tids. Landbr. Planteavl, **13**, 1906, 79-105. [1000-1350] 34010
- Saltvands Indvirkning paa Næletrær. On the effect of salt water on Coniferae. København, Tids. Skov., **18 A**, 1906, 136-156. [3200-4150] 34011
- Fungi collected by H. G. Simmons on the 2nd Norwegian Polar Expedition, 1898-1902. Determined by J. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898-1902, No. **9**, 1906, 10-770. [8000-8000 d.] 34012
- Rostrup, Ove v.** Rosenkjer, H. N.
- Rostrup, Sofie.** Nogle Plantesygdomme, forårsagede af Dyr, i 1905. [On some diseases of plants, caused by animals, in 1905.] København, Tids. Landbr. Planteavl, **13**, 1906, 298-311, with 6 illustr. [1100] 34013
- Roth, Georg.** Die europäischen Torfmoose. Nachtragshft zu den europäischen Laubmoosen beschrieben und gezeichnet. Leipzig, W. Engelmann, 1906, VIII+80, mit 11 Taf., 26 cm., 3.20 M. [7000-8000 d.] 34014
- Roth, Samu** and **Schuch, Jozsef.** A novénytan clemel polgari finiskolák számára. 5. kiad. Elemente der Botanik für Knaben-Bürgerschulen. 5. Aufl. Budapest, 1906, 160, mit 146 Fig. und 22 farb. Taf., 21 cm., 1 Krone 60 Hell. [9050] 34015
- Rothe, H. H.** Der Engschlinghass in den norddeutschen Kiefernforsten. Forstwiss. Centraltbl., Berlin, **28**, 1906, 65-81. [1100-6500] 34016
- Rothe, Walther.** Untersuchungen über das Verhalten einiger Mikroorganismen des Bodens zu Ammoniumsalz und Natriumnitrat. Diss. Königsberg. Druck. der Gutenberg-Druckerei., 1901, VI+39, mit 1 Tab., 21 cm., 7700-8000 d.] 34017
- Rothembach, Fritz.** Zur Systematik der Fusarien. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, 193-191. [7000] 34018
- und **Hoffmann, W.** Das Vorkommen von *Aspergillus glaucus* in Schnellseigbildnern. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, 17-18. [7700] 34019
- Rother, W.** *Mamillaria pulchella* Otto. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 96. [5100] 34050
- Ist *Echinocereus* eine eigene Gattung? Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 126. [5100] 34051
- Entstehung von Fasciationen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 127. [1800] 34052
- Rothert, Wladislaw.** Ротертъ, В. Отчетъ о студенческихъ работахъ на тему по физиологии растений: „Отношение растений къ алюминію.“ [Bericht über die Arbeiten der Studenten auf das pflanzenphysiologische Thema: „Das Verhalten der Pflanzen zum Aluminium.“] Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, 18-15. [3120] 34053
- Das Verhalten der Pflanzen gegenüber dem Aluminium. Vorl. Bericht. Bot. Ztg. Leipzig, **64**, Abt. **1**, 1906, 13-52. [3120-3060-1150] 34054
- Rottenbach, H.** Die Flora [des Herzogtums Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. **52**, 1906, 527-601. [8000 d.] 34055
- Rouge, E. v.** Chodat, Robert.
- Rousseaux et Brioux.** Recherches sur la culture de l'Asperge dans l'Auxerrois. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, 1251-1256. [6000-3000] 34056
- v. Girard.
- Roux, Cl.** Observations générales et particulières sur la teratologie des Basidiomycètes. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, 205-214, av. pl. [1800-7700] 34057
- Roux, Eug. v.** Maquenne, L.
- Rouy, G.** Notes floristiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (597-516). [5000-5100-8000 d.] 34058
- Remarques sur quelques Colchiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 611-616. [6000-8000 d.] 34059
- Rowe, J. Brooking v.** Adams, Maxwell and Rowe, J. Brooking
- Royers, Heinrich.** Zum Polymorphismus der Cyanophyceen. Ellenfeld, Jahresber. natw. Ver., **11**, 1906, 33-40, mit 3 Taf. [7100-1250] 34060

Royle, Emily Taplin. *Rubus Laereta* Gard. Chron., London, (Ser. 3, **40**, 1906, (25, fig. 15, 108). [0070 5100]. 31061

[**Rožević, R. Ju.**] Роженцић, Р. Јо. Маршрута путовања кроз Централно Бухару. [Reiseroute durch Central-Buchara.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (210-214, deutsch. Rés., 214, mit Karte). [8000 cae]. 31062

Rubner, K. Ein für Süddeutschland neuer *Epilobium*-bastard. *Epilobium montanum* × *palustre* L. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (72-74). [5100 8000 de]. 31063

————— *Epilobium hirsutum* L. × *Lamyi* F. Schultz. *Epilobium cotis bonense* n. sp. Ein neuer *Epilobium*-bastard. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (170-172). [5100 8000 de]. 31064

Rubner, Max. Die Beziehungen zwischen Bakterienwachstum und Konzentration der Nahrung (Stickstoff- und Schwefelumsatz). Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (161-192). [7700 3120 3060]. 31065

————— Energieumsatz im Leben einiger Spaltpilze. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (193-243). [7700 3070 3120 3060]. 31066

————— Ueber spontane Wärmebildung in Kuhmilch und die Milchsäuregärung. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (244-268). [7700 3100 3070]. 31067

Rudberg, August. Exkursjoner på området af botanisk litteratur rörande Västergötland. [Excursions in the botanical literature of Västergötland.] Bot. Not., Lund, **1906**, (85-92, 159-165). [8000 da 0032]. 31068

————— Nyfunna växter i Västergötland. [Newly found plants in Västergötland.] Bot. Not., Lund, **1906**, (249-251). [8000 da]. 31069

Rudel, [Kaspar]. Grundlage zur Klimatologie Nürnbergs. Ergebnisse 20jähriger Wetterbeobachtung zu Nürnberg 1881 bis 1900. III: Luftfeuchte, Niederschläge, Gewitter. Mit einem Anhang: Das phänologische Jahr Nürnbergs von Fr. Schultheiss. Nürnberg (Druck v. J. L. Stieh), 1906, (92, mit Tab.). 22 cm. 5 M. [3350 31070]. 31070

[**Rudnev, D.**] Руднев, Д. Предварительный отчет о ботанико-медицинской экспедиции 1904 г. Vorläufiger Bericht über die Expedition nach der Holzozemelskaja Tundra im J. 1904.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obs., **41**, 1905, 574-585, mit Abbild. und 1 Karte. [8000 da]. 31071

Rudolph, Emil. Wurzeln der Urstichbäume. Garten, Hausgarten, Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, 5-6. [1100 4350]. 31072

Rudolph, Jules. Monographie botanico-horticole et culturale des *Citrus*. Paris, J. Soc. Linn. de France, ser. 1, **5**, 1904, 287-315. [0060 5100]. 31073

Rudolph, Karl. Psarogon und Marattaceen. Vergleichende anatomische Untersuchung. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, 165-201, mit 3 Taf., 1010 0500. 31074

Rübsaamen, Ew. J. H. Ueber Bildungsabweichungen bei *Pinus raiferi* L. und auf dieser Pflanze lebende Cecidomyiden. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, 129-137, 185-198, 225-237. [5100 1800 4300 4100]. 31075

————— Beiträge zur Kenntnis aussereuropäischer Zoocecidien. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, 5-25, 65-85, 115-138. [3000]. 31076

Ruhland, Willy. Ueber Arabum-Bildung durch Bakterien und deren Beziehung zum Gummi der Amygdaleen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 393-401. [7700 3120 4050]. 31077

————— Eriocaulaceae, ariferae. I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 519-529. [6000 8000 ha]. 31078

Ruppert, Franz L. socke, A. J.

Rupprecht, Johannes. Ueber säggespinnste Bazillen nebst Beschreibung eines Falles von spontaner Erblindung. Diss. Freiburg i. B., Stuttgart, Druck v. E. H. Merit., 1904, 2, mit 2 Taf., 23 cm. 7700. 31079

Rusby, Henry Harl. Fall of moso. N. Amer. Fl. Nat. New York, N. Y., **22**, 1905, 191. [5100]. 31080

- Rusby, Henry Hurd**. A floating orchid *Habenaaria repens*. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (112-115, incl. pl. [6000]). 34081
- Observations in economic botany made at Oscoda, Michigan. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (211-213 [8000 *gr*]). 34082
- The wild grains and nuts of the United States. [Abstract of a lecture delivered at the New York Botanical Gardens, November 21, 1906.] New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (269-273). [0010]. 34083
- The home of *Dudleya Rusbyi*. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (50-51). [5100-8000 *gr*]. 34084
- A historical sketch of the development of botany in New York city. Address delivered before the Torrey botanical club at a special meeting held on May 23, 1906. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (101-111, 133-145). [0010]. 34085
- Ruska, J.** Kernlose Birnen. Natw. Wochenschr. Jena, **21**, 1906, (126). [5100-1560-1800]. 34086
- Russ, Viktor K.** Einiges über den Einfluss der Röntgenstrahlen auf Mikroorganismen. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (311-360). [7700]. 34087
- Russell, William James.** The action of plants on a photographic plate in the dark. London, Proc. R. Soc., B, **78**, 1906, (385-390, pl. 19-21). [3120]. 34088
- Rustung, Gullow.** Ineholder infro stivelse? Enthalt Samen Lind Starke? Pharmacia, Kristiana, **3**, 1906, (325-328). [3120-5100]. 34089
- Ruthven, A. G.** An ecological survey in the Porcupine mountains and Isle Royale, Michigan. [With bibliography.] Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1905**, 1906, (17-55, with text fig.) [8000 *gr*]. 34090
- Notes on the plants of the Porcupine mountains and Isle Royale, Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1905**, 1906, (75-92). [8000 *gr*]. 34091
- Ružička, Stan.** Eine einfache Methode zur Herstellung saurer diffuser Luftatmosphäre (d. Methode zur einfachen, verlässlichen Züchtung von strengen Anaerobien). Arch. Hyg., München, **58**, 1906, (327-341). [7700-9000]. 34092
- Ryan, T.** *Cordyline Banksii*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (240, fig. 100). [6000]. 34093
- *Cordyline indivisa vera*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (245, Suppl. Illust. [6000]). 34094
- Rydberg, P[er] A[xel]**. Flora of Colorado. Agric. Exp. Sta., Colorado, Fort Collins, Bull., No. **100**, 1906, (xxii + 418. 22 cm. [8000 *gr*]). 34095
- Penthoraceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (75). [5100]. 34096
- Parnassiaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (77-80). [5100]. 34097
- Studies on the Rocky mountain flora-16. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161). [8000 *gr*-5100]. 34098
- Explorations in Utah. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (158-165). [8000 *gr*]. 34099
- *Grayia* or *Eremosium*. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (8-10). [5100]. 34100
- *Bossekia* or *Rubacra*. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (165-169). [0070]. 34101
- *v. Small*, John Kunkel.
- Rytov, S. M.** Ритовъ, С. М. Нѣкоторые общія границы распределения аннорачныхъ растений Европеекой Россіи. [Einge gemeinsame Verbreitungs-Grenzen der phanerogamen Pflanzen des europäischen Russlands.] Moskva, Trd. Kruz. izsl. russ. priro., **2**, 1905, (13-19, mit 1 Karte). [8000 *db*]. 34102
- Rytz, Walter.** Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Synchytrium*. (Vorl. Mitteilung.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (511-512). [7700-1050]. 34103
- [**Sarkov, A.** Саарковъ, А. Караченныя ворноса въ Туркестанскомъ краѣ и оушныя ихъ организаціи. Die Bekämpfung der Wanderheuschrecken im russischen Einkestar und ihre zukünftige Organisation. Kay. kazsk. shisk. ohoz., Tbilis., **12**, 1905, (363-365, 380-382, 401-403, 413-415). [350-4100]. 34104

- Saame, Otto.** Ueber Kernverschmelzung bei der karyokinetischen Kernteilung im protoplasmatischen Wandbelag des Embryosacks von *Fritillaria imperialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges. **24**, 1906, (300-303, mit 1 Taf.). [2740 2380 3020 6000]. 31105
- Saathoff.** Die Methylgrün Pyronin-Methode für elektive Färbung der Bakterien im Schnitt. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (2017-2018). [7700]. 31106
- Sabbatini, Antonio.** Contributo alla geologia e flora della Val di Bisenzio. Fase. I. Prato (tip. Nutini), 1901, (21). 24 cm. [8000 *dh*]. 31107
- Sabransky, H.** *Orchis ustulatus* L. lus. *integriolobus* n. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (91-95). [6000 8000 *dk*]. 31108
- Saccardo, Domenico.** Aggiunte alla micologia romana. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (53-81). [7700 8000 *dh*]. 31109
- *Mycotheca italica*. Ant. XV e XVI. Romae (Padova tip. Seminario), 1905, (1401-1600). 32 cm. [7700 0060]. 31110
- *r. Saccardo, Pier Andrea.*
- Saccardo, P[ier] A[ndrea].** *Mycetes aliquot congoenses novi*. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (72-77, mit 1 Taf.). [7700 8000 *fc*]. 31111
- *Notae mycologicae*. Series VII. I. Fungi italici. II. Fungi gallici. III. Fungi americani. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-378). [7700 8000 *dh df g h*]. 31112
- *Notae mycologicae*. Series VIII. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (490-491, mit 1 Taf.). [7700]. 31113
- *Le reliquie dell'erbario micologico di P. A. Micheli*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (221-230). [0010]. 31114
- *Des diagnoses et de la nomenclature mycologiques*. Propositions. (Traduit par E. Levier. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 281-286). [7700]. 31115
- *De diagnostica et nomenclatura mycologica: admonita quaedam*. [Transl. into English by Frederic E. Clements.] J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, 109-112. [7700]. 31116
- Saccardo, P[ier] A[ndrea].** Sul rinvenimento di un antico erbario dell'abate conte Giuseppe Agosti botanico-bellunese. Appendice, Alessandro Francesco Sandi Padova, Atti Acc. ven. trent., N. S., **1**, 1904, 1-9. [0010]. 31117
- *Lecheri botanici figurati e gli erbari di Gian-Carolomeo Zanichelli, Bartolomeo Martini e Giuseppe Agosti esistenti nell'Istituto botanico di Padova, (con un'appendice sull'Erbario di J. Pedoni - Venezia, Atti Ist. ven., **63**, 1904, 1-122, con 1 tav.). 31118*
- *Micromycetes americanae novi*. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, 17-52. [7700 8000 *g*]. 31119
- *Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum*. Vol. XVII. Supplementum universale, Pars. VI. Hyemenomycetae, Laboulbeniomycetae, auctoribus P. A. Saccardo et D. Saccardo fit. Adiecta est Bibliotheca mycologica auctore G. B. Traverso. Patavia typ. Seminaria, 1905, CVII + 991. 24 cm. [7700]. 31120
- *e Traverso, Giovanni Battista.* *Micromiceti italiani nuovi o interessanti*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 207-221. [7700]. 31121
- *La Flora delle vette di Feltre*. Venezia, Atti Ist. ven., **64**, 1905, (833-908). [8000 *dh* 5000]. 31122
- *r. Berlese, Auguste.* *Napoleone*.
- Sachs, François.** Beziehungen zwischen dem Zuckergehalt der Ruben und der Reinheit des Diffusionsaftes sowie der daraus erhaltenen Fullmassen. Vortrag . . . Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. 827-833. [3120]. 31123
- *Welches ist die empfehlenswerteste Methode zur Rubenanalyse?* Bericht . . . Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. 918-924. [3120]. 31124
- Sack, J[ohannes].** Mededeelingen uit het chemisch laboratorium: 1. Onderzoek naar looistoffhoudende producten. 2. Caoutchouc in bananen en baccoven-sap. 3. Onderzoek naar de was op den bast van *Jatropha Curcas*. 4. Onderzoekingen betreffende het vet in de Surinaamsche palmyruchten. 5. Grond-onderzoek. Communications du laboratoire de chimie de Paramaribo:

1. Examen de produits naturels. 2. Le caoutchouc dans le suc des bananes. 3. Etude de la cire recouvrant l'écorce de *Jatropha curcas*. 4. Recherches sur la matière grasse des fruits de palmiers de Suriname. 5. Analyse du sol. Paramaribo. Bull. Landb. West Indie, **5**, 1906, (1-17, 3120-3130, 5100-6000). 31125
- Saiki, Tadasi.** Ueber die enzymatische Wirkung des Rettigs. *Alphamus sativus* L. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem. Strassburg, **48**, 1906, (169-172). 31126
- Saintange-Savouré, H.** Contribution à la flore du département de l'Orne. Caen, Bul. soc. linn. (sér. 5), **9**, 1905-1906, (71-118). [8000 *df.*] 31127
- Saito, Kendo.** Mikrobiologische Studien über die Soyabereitung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (20-27, 101-109, 152-161, mit 5 Taf.). 3100-7700. 31128
- Sajó, Karl.** Insekten- und pilztoende Mittel. D. Obstbauztg. Stuttgart, **1906**, (170-173). [1350]. 31129
- Die Kokospalme und ihre Produkte. Prometheus, Berlin, **18**, 1906, (65-68, 89-93, 101-107). [6000]. 31130
- Salmon, Charles Edgar.** Notes on the flora of Sussex. J. Bot., London, **44**, 1906, (8-20, 47-56). [8000 *de.*] 31131
- *Plantago lanceolata* var. *sphaerostachya*. J. Bot., London, **44**, 1906, (126-128). [5100-6070-8000 *de.*] 31132
- *Carex* notes. J. Bot., London, **44**, 1906, 221-227. [6000-8000 *de.*] 31133
- A new variety of *Lithospermum officinale* L. J. Bot., London, **44**, 1906, 367-368, pl. 182 B. [5100]. 31134
- Salmon, Ernest Stanley.** On endophytic adaptation shown by *Erysiphe Graminis* under cultural conditions. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, 87-97, pl. 6. [1000-3225-7700]. 31135
- On *Ophiopas taurica* Lev., an endophytic member of the Erysiphaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 187-200, 198, pls. 13-14. [1000-3225-7700-6070]. 31136
- Salmon, Ernest Stanley.** Legislation with respect to plant diseases caused by fungi. Remarks on an article by Mr. Massee. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (52-53, 74). [1050-4350-7700]. 31137
- *Urophylletis Alfalfae*, a fungus disease of Lucerne, in England. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (122-123). [7700-4050-5100]. 31138
- Scab on apples and pears. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (21-23, figs. 9-13). [5100-7700-4050-4350]. 31139
- *Microsphaera Grossulariae* on the red currant. Gard. Chron., (Ser. 3), **40**, 1906, (291). [1050-4350-5100-7700]. 31140
- The American gooseberry mildew in 1906 (*Sphaerotheca Moravicae*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (301-317). [7700-5100-4350-1050]. 31141
- On the American gooseberry mildew and the need for legislation. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (128-136, fig. 35). [1050-4350-7700-5100]. 31142
- On a fungus disease of the cherry laurel (*Pearus Laureocerasus*). London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (112-116, fig. 36). [4050-4350-5100-7700]. 31143
- On raising strains of plants resistant to fungus disease. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, 378-382. [1600-7700]. 31144
- Salus, Gatheh.** Neue biologische Beziehungen zwischen Koli- und Typhusbakterien. Zugleich ein Beitrag zur Lehre vom Aggressin. Arch. Hyg., München, **55**, 1906, (335-360). [7700]. 31145
- Salvaing, Felix.** Remarques relatives à l'importance du gain de chlorophylle. Rev. sci. Limoges, Limoges, **13**, 1905, (60-64). [0000-1000-3000]. 31146
- Salvi, Edvige.** Passeggiate in giardino. Lezioncine di botanica. Milano Treves, 1901, 160. 20 cm. [0030]. 31147
- Salvo (De), Placido.** Sugli ibridi produttori diretti in Sicilia. VII. Congresso Internazionale d'agricoltura,

Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2, parte 1. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1901, (773-778). [3350]. 34148

Salvoni, M. Idrati di carbonio di riserva nel frutto di *Juglans regia*. Milano, Annuario Soc. chim., **11**, 1901, (228-240). [3120]. 34149

[**Samsonov, N.**] Самсоновъ, Н. Предварительный список животных организмовъ, собранныхъ въ озерѣ Саджеръ. Изв. 1. [Vorläufiges Verzeichnis der tierischen Organismen, welche im Sadjerw-See, Gov. Livl., gesammelt worden sind.] Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **14**, 2, (1905), 1906, 17-56). [8000 *dic* 7100 9050]. 34150

Samuelsson, Gunnar. Bidrag till *Archieracium* flora i Säter-strakten. [Contributions to the *Archieracium*-flora in the neighbourhood of Säter.] Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 12, 1906, (24, with 1 pl.). [5400 8000 *da*].

34151
On de älla lofradens forna utbredning i öfre Öster-Balarn. [On the former distribution of the superior kinds of foliferous trees in upper East Dalecarlia.] [In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 1 nov. 1906.] Uppsala (Almqvist & Wiksell), 1906, (117-163). [5400 8000 *da*]. 34152

Sanday, Elizabeth v. Benson, Margaret.

Sanders, J. G. Interesting variations in the appendages of *Pobosphaera Oryzanthae* (D.C.) De B. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, 170, with text fig.). [7700]. 34153

Sanderson, E[ra] Dwight. Report on miscellaneous insects in Texas, Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **57**, 1906, 4 63, with pl. text fig.). 23 cm. [4100].

24154
Sandstede, Heinrich. Die Cladonien des nordwestdeutschen Tieflandes und der deutschen Nordseeinseln. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (381-456, mit 4 Taf.). [7600 8000 *de*]. 34155

Sanfelicce, Francesco. Ueber die pathogene Wirkung der in die Trachea geimpften Blastomyeeten. I. Centralbl. Bakt., Jena., Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (61-70, 195-200, 332-338, mit 1 Taf.). [7700]. 34156

Sanford, Mrs. J. R. A station for *Asplenium ebouardes* in Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, 113-114. [6700 8000 *gl*]. 34157

Sani, G. Ricerche intorno alla germinazione del faggio. Roma, Rend. Acc. Lincei, Ser. 5, **13**, 1904, 387-389. [3750]. 34158

Sanna, Andrea. Influenza del sale marino sulle piante. Osservazioni sulla flora delle saline di Caschiaro. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, 137-170. [3200]. 34159

Sannino, F. A. Il rossore delle Viti. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., Ser. 1, **11**, 1905, 188-190. [4150].

34160
———. I miracoli dell'irrigazione. L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, (227-228, 321-326). [3550].

34161
Santi, Flavio. Appunti sulla flora delle valli di Lanzo. Le valli di Lanzo, Alpi Graie. Edizione fatta per cura del Club alpino italiano, sezione di Torino. Torino (Paravia), 1904, VII, 547. 20 cm. [8000 *dh*]. 34162

Sapožnikov, V. V. Сапожниковъ, В. В. Овъ Саура до Даугаперкато Алтай. Предварительное сообщеніе объ ученой поездкѣ 1904 года. [Von Saure bis zum Dzungarischen Altai. Vorläufige Mitteilung über die Reise im Jahre 1904.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, 697-704. [8000 *ca*]. 34163

———. Очерки Саянскихъ I. Даугаперкато степи. Байгальн. Песен-кунъ. Централный Таманнъ. Skizzen des Gebietes von Semiratsje. I. Dzungarische Steppen. Belchisch. Issyk-kul, Centralas. Wissenschaftl. Tomsk, Izv. Univ., **26**, 1905, I-III, 1-111, mit Karte und 53 Anst. [8000 *ca*]. 34164

Sarcé, C. Les Fines populi dans la Haute-Marne. Les dégats causés par les fines populi dans les orraes de la Haute-Marne. Journ. Forest., Suisse, Berne, **54**, 1903, 257-261. [5400 4100 8000 *fr*]. 34165

Sargant, Ethel. The early history of angiosperms. Review. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, 120-123. [4100 5400 6000]. 34166

- Sargent, Charles S.** [prague]. *Crotogeomys* in eastern Pennsylvania. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, 577-581. [5100-8000 *ggl.*] 34167
- Sargent, Frederick Feroy**. Lichenology for beginners. [With key to species.] Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, 45-48, 66-69, 81-86, 98-106, with text figs. [7600.] 34168
- Sartirana, Silvio und Paccanaro, Attilio**. Der *Streptococcus boubyeii* in Bezug auf die Aetiologie der Auszehrung und Schlafsucht der Seidenraupe. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905-06, (207-211), 331-336. [7700.] 34169
- Sarton, Alfred**. Recherches expérimentales sur l'anatomie des plantes affines. [Thèse fac. sci. Paris.] Paris, 1905, (118, av. 3 pl.). [Tirage à part des Ann. sci. nat. (Bot.), Paris.] [0060.] 34170
- Sartorius, K. v. Focke, Wilhelm** Olbers.
- [**Satunin, K. A.**] Сатуниин, К. А. Очерки природы Кавказа. III. Походка по западной части карсской области и вдоль турецкой границы. Beschreibung der Natur des Kaukasus. III. Reise im westlichen Teile des Gebietes von Kars und langs der türkischen Grenze.] *Izvesty. i geogr.*, Moskva, **10**, 1905, 1, (1-13), 5, (1-22). [8000 *abd.*] 34171
- Очерки природы Кавказа. IV. Наб. Гурин через Месхиини хребты. [Skizzen der Natur des Kaukasus. IV. Aus Gurien über die Meschi Kette.] *Izvesty. i geogr.*, Moskva, **11**, 2, 1906, 50-61. [8000 *abd.*] 34172
- Saul, Ephraim**. Untersuchungen zur Aetiologie der Tumoren. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, 518-526. [4050-4100.] 34173
- Beiträge zur Morphologie der pathogenen Mikroorganismen, Diphtherie und Pseudodiphtheriebazillus. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, 446-449. [7700.] 34174
- Saunders, Charles E.** The inheritance of awns in wheat. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, 370-372, fig. 1063. [4110-6000.] 34175
- Saunders, E[dith] Rebecca**. Certain complications arising in the crossbreeding of stocks. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, 113-117, with 2 text-cuts. [3550-4110] 34176
- r. Bateson, William.
- Saunders, George Sharp**. Blistered holly leaves. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (78). [4100-4350 5100.] 34177
- Beetle in elm bark—*Scolytus destructor*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (205). [4100-4350.] 34178
- Beetles on pine. [*Hylurgus piniperda*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (333). [4350-4100 6500.] 34179
- Saunders, Helen**. Devonshire botanical notes. (No. 3.) Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38**, 1906, (191-196). [8000 *de.*] 34180
- Saunders, James**. Mycetozoa of the South Midlands. J. Bot., London, **44**, 1906, (161-165). [7700-8000 *de.*] 34181
- Mycetozoa of Buckinghamshire. The Victoria History of the County of Buckingham. **1**. London Constable, 1905, (67-68). 31 cm. [8000 *de.*] 34182
- Sauton v. Trillat**.
- Sauvageon, C.** Sur les variations du *Sphaecularia cirrosa* et sur les espèces de son groupe. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., (ser. 6), **3**, 1903, 509-319. [7100.] 34183
- Savastano, Luigi**. Un remedio complementare per la gomma degli agrumi. Bollettino dell'arboricoltura italiana, Napoli, **1905**, (59-61). [4350.] 34184
- Sterilità nei cedri della Calabria. Bollettino dell'arboricoltura italiana, Napoli, **1905**, (151-152). [3500.] 34185
- Savič, V.] Савич, В.** Флористический и экологический исследования в Бузюльском бору Самарской губернии. [Floristische und oekologische Untersuchungen in Buzuluk-Forste, Gouvernement Samara.] Trd. opyt. lesn. St. Peterburg, **4**, 1906, (373-439, mit Abbild.) [8000 *abc* 3200 1060-1210 2450.] 34186

- [Šavrov, N. N.] Шавровъ, Н. Н. Производство сусената винограда въ Малой Азии и въ другихъ странахъ. [Die Production der getrockneten Weintrauben in Klein-Asien und in anderen Ländern.] Sborn. svѣdĕnij kultur. cĕmnych rast. Kavkaz., Tiflis, **6**, 1905, (1-12, mit 6 Taf.). [0060]. 34187
- Валонвий дубъ и возможность разведенія его на Кавказѣ. [Die Valonen-Eiche und die Möglichkeit ihrer Kultur im Kaukasus.] Sborn. svѣdĕnij kultur. cĕmnych rast. Kavkaz., Tiflis, **6**, 1905, (13-61, mit 6 Taf.). [5400 1300 0060]. 34188
- Производство сусеной смирнской вишней ягоды и возможность введенія его въ Закавказье. [Die Production der getrockneten Smyrna-Feigen und die Möglichkeit ihrer Einführung in Transkaukasien.] Sborn. svѣdĕnij kultur. cĕmnych rast. Kavkaz., Tiflis, **6**, 1905, (65-183, mit 20 Taf.). [0060]. 34189
- Черешня (*Eremurus spectabilis* M. B.). [Tschereshe (*Eremurus spectabilis* M. B.).] Tiflis, Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (24-28, rés. fr. 29). [6000 3120 8000 ca]. 34190
- Лотосъ въ Закавказьи. [Lotos in Transkaukasien.] Zemed. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (626-630, mit Abbildungen). [8000 dbl 5400]. 34191
- Saxby, Argyll. Do plants think? Notes on a pamphlet. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (57). [0000]. 34192
- Scagliosi, G. Su un nuovo metodo di colorazione elettiva delle spore. Riforma med., Palermo, **20**, 1904, (1319-1351). [1000]. 34193
- Scalia, Giuseppe. Mycetes siculi novi. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1904, Mem. VIII, (1-11). [7000 8000 dbl]. 34194
- Scarabicchi, Francesco. Flora ornamentale: studi analitici di decorazione ispirati al regno vegetale. Genova (tip. Sordomuti), 1904, (8, con 16 tav.), 24 cm. [0060]. 34195
- [Ščerbacev, D. M.] Щербачевъ, Д. М. Видкѣнительныя клетки надкожицы нѣкоторыхъ Rutaceae *Pilocarpus pennatifolius* Lemaire et *Ruta graveolens* L. [Die ausscheidenden Epidermiszellen einiger Rutaceen, *Pilocarpus graveolens* L. Moskva, Prot. Obsč. ispyt. part., **1905**, [1906, (16). [1060]. 34196
- [Ščerbacev, D. M.] Щербачевъ, Д. М. Землиши орхль, *Arachis hypogaea* L. Гистолого-фармакологическое исследование. [Die Erdnuss, *Arachis hypogaea* L. Histologische pharmakognostische Untersuchung.] Farmaceuti, Moskva, **13**, 1905, 677-680, 712-716, 741-746, 775-777, 805-807, mit Abbild. [1560 5400]. 34197
- Schabad, J. A. Die klinische Bacteriologie der Diphtherie. Beitrag zur Differentialdiagnose des Diphtherie- und Pseudodiphtheriebacillus. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **54**, 1901, 381-501. [7700]. 34198
- Schade, H. Ueber die Vergarung des Zuckers ohne Enzyme. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (569); Zs. physik. Chem., Leipzig, **57**, 1906, 1-16. [3100]. 34199
- v. Buchner, Eduard.
- Schaefer, Bernhard]. Flora von Broderode. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50**, 1906, 52-95. [8000 de 3200 7000 6700]. 34200
- Schaffner, John Henry. Chromosome reduction in the microsporocytes of *Lilium tigrinum*. [With bibliography. Bot. gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (183-191, with 2 pl.). 2610]. 34201
- Ohio plants with extrafloral nectaries and other glands. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, 103-106. [1310]. 34202
- Schaffnit, Ernst. Beiträge zur Anatomie der Acanthaceen-Samen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 1, (153-521). 1560 5400 2380. 34203
- Schaffnit, Karl. Ueber die Nektarien der Ranunculaceen unter Berücksichtigung der Struktur der kronartig gefärbten Blüthenröhre. Diss. Erlangen, 1904, 63. 22 cm. [1500 5400 3420]. 34204
- Schalk. Düng-Versuche in Forstgarten. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (569-584, mit 3 Taf.). [2060]. 34205
- Schapiro, J. Ein ziemlich grosser Granatensplitter in einem circa 140 Jahre alten Kiefernhammer. Riga, Korr.-blt. Natuf.-Ver., **47**, 1904, 10. [1200]. 34206

- Scharf, Edmund.** Betrachtungen über den Wert der verschiedenen Kieselbestandteile des Korns. *Landw. Prax.*, Berlin, **33**, 1906, 319-321, 323, 325, 327, 328, 332, 333, 335, 337, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 351, 352, 353, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.
- Scheib, A. v. Scheib, F.** 34212
- Scheidemann.** Das Auftreten des Russkaders in Ungarn. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. II, 621-625. [1100-1350]. 34213
- Schertz, Wilhelm.** Ein Beitrag zur Kenntnis der im Safran vorkommenden Stoffe, und eine neue Methode zur Wertbestimmung des Safrans. Diss. München, Würzburg, Druck v. C. J. Becker, 1906, 69-72, 24 cm. [120-3120]. 34214
- Schle, Alfred F. J. Jørgen.** Über den Einfluß der Stärke bei und während des Brauens bei der Pilsenerbierherstellung. Diss. Halle a. S., Druck v. C. A. Koenigsmeyer & Co., 1906, 64-72, 22 cm. [3010-3060]. 34215
- Schellack.** Abprüfung der Alkoholsäure. *Landw. Prax.*, Nordhann., **21**, 1906, 602-603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.
- Schellenberg, H. C.** Über *Sclerotinia Mespili* und *Sclerotinia Arvae*. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 2, **17**, 1906, 188-202, mit 1 Taf. [7700-10500, 51000]. 34218
- Untersuchungen über den Einfluss der Salze auf die Wachstumsrichtung der Wurzeln, zunächst an der Erbsenwurzel. *Flora, Jena*, **96**, 1906, 171-500. [3160-3180, 3010-1210]. 34219
- Zur Schnittkrankheit der Aroe. *Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern*, **55**, 1901, 41. [6500-1000]. 34220
- Über einige neue Sclerotinia. *Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur*, **87**, 1905, 50. *Arch. Sci. Phys., Genève, Ser. 4*, **18**, 1901, 361-362, 7700. 34221
- Schellmann, W.** Plantagen-Kautschuk. *Pflanzer, Tanga*, **2**, 1906, 19-20, 3120. 34222
- Schenck, Heinrich v. Strasburger,** Eduard 34223
- Schenk, F. und Scheib, A.** Zur Fäulenzierung von Streptokokken aus Uteruslochien normaler Wochenrinnen. Beitrag zur Biologie des *Streptococcus pyogenes*. *Münchener med. Wochenschr.*, **51**, 1901, 2129-2131. [7700]. 34223
- Schenk, P. J.** Fütterung von Carnivoren Pflanzen. *Gartenwelt, Leipzig*, **10**, 1906, 166-167. [3060]. 34224
- Scherer, Gyula.** *Novenytan a polgari fur es biatyziskolok szamara*. [Botanik für Knaben und Mädchen Bürgerschulen.] Budapest, 1905, 148, mit 170 Fig. und 6 Farb. Tafel. 24 cm. 2 Kisten. 1905. 34225
- Schiering, H.** Om Byggets Protein-stoffer i Kornet selv og under Brygningsprocesserne. On the protein substances of barley in the grain itself and during the processes of brewing. [Kjøbenhavn, Medl. Carlsb., **6**, 1906, 211-285, 2 pl. [3120]. 34226
- Über die Eiweißstoffe der Gerste, im Korn selbst und während des Malz- und Brauprozesses. Aus dem Englischen ins Deutsche übertragen von Wilhelm Windisch. *Wissenschaftl. Brau., Berlin*, **23**, 1906, 371-376, 393-396, 615-617, 628-632, 648-651, 671-674, 683-691. [3120-3100-6000]. 34226a

Schiff Giorgini, Ruggero. Ricerche sulla tubercolosi dell' Ulivo. [Precede la relazione del Prof. Cuboni sulla detta Malaria.] Roma, Mem. Acc. Lincei, (Ser. 5), **5**, 1905, (185-210, con 2 tav.), [4100]. 31227

Schiffner, Victor. Notiz über die Moosflora von Reichenhall in Bayern. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (173-176). [7000-8000 de]. 31228

——— Neue Mitteilungen über Nematoden-Gallen auf Laubmoosen. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (159-172). [4300-7000]. 31229

——— Ueber die Formbildung bei den Bryophyten. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (298-301). [7000-1500]. 31230

Schikorra, Georg. *Fusarium*-Krankheiten der Leguminosen. Diss. Berlin, (Druck v. H. Beyer & S.), 1906, (35, 27 cm.). [4050-7700-3100-3225]. 31231

——— v. Appel, Otto.

Schilberszky, Károly v. Tétényi.

Schiller-Tietz, [N.]. Die Rotfichen und die Bluthuchen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (373-376). [5100-8000 b]. 31232

——— Ueber Altersschwäche und den Abbau der Kulturpflanzen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (572-575, 597-599). [4150-4650]. 31233

——— Ueber den Abbau der Kartoffelsorten. Landw. Centralblatt, Posen, **33**, 1906, (11-12, 19-21). [4650-4150]. 31234

Schindlmeiser, Johann. Das aetherische Oel der *Abies sibirica*. Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **13**, 2, 1903, (193-197). [3120]. 31235

——— Das aetherische Oel von *Pinus silvestris* localer Herkunft. Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **13**, 2, 1903, (315-320). [3120]. 31236

——— [Шиндельмейзеръ, П.] Новообразования въ корневикахъ ревеня. [Neubildungen im Rhizom von *Rheum*]. Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **14**, 2, (1905), 1906, (155-158, mit Abbild.) [4250, 1000]. 31237

Schindler, F. Ueber regulatorische Vorgänge im Pflanzenkörper in ihrer Bedeutung für die Pflanzenzuchtung. [In: Résultats scientif. du congrès

intern de Bot. Vienne 1905. Mem. G. Fischer, 1906, (377-381). 1000.

Schinz, Hans. Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Flora. Balan, J. G. und Clarke, C. B. Labruce, Vell. zaccar., Inducac., Cyperac., Kranzbl. n. Fr., Orchidac., Myric., S., Compositae, Nidelenz., Malpighiac., Rubr., Sclerimac., Convolv., Bot. Botscher, Ser. 2, **4**, 1901, 995-1025. 6000-5100. 31238

Schipp, Carl. Ueber den Einfluss steriler Verästelungsprodukte auf Milzbrandbazillen-Diss. Gressen, Hannover. Druck v. A. Eberlein & Co., 1906, (13, 22 cm.). 7700. 31239

Schittenhelm, Alfred v. Abstrakten, E.

Schlagdenhauffen et Reeb. Du rôle de la leuithine dans les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (158-166). [2780-1500]. 31242

——— v. Deereck.

Schlechtendal von, Friedrich. Beiträge zur Kenntniss der durch Eriophyiden verursachten Krankheitserscheinungen der Pflanzen. Marsella, Avellino, **2**, 1903 [1901], (117-138). [4100]. 31243

Schlechter, Rudolf. Zwei neue Orchideen. [Angraecum *ischyria* Schltr. n. sp. und *Ballophyllum rhodosepalum* Schltr. n. sp.]. Berlin, Sitzb. bot. Garten, **4**, 1905, (170-171). 6000. 31244

——— Asclepiadaceae in Java. (L. Urban: Plantae novae andicae in primis Weberbauerianae. II. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 601-627. [5100-8000 hm]. 31245

——— Burmanniaceae africanae. Beiträge zur Flora von Afrika. XXIX. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (127-143). [6000-8000 hm]. 31246

——— Orchidaceae africanae. IV. Beiträge zur Flora von Afrika. XXIX. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (144-165). 6000-8000 hm. 31247

——— Beiträge zur Kenntnis der Flora von Neu-Kalifornien. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274). 6000-6700-6000-5100. 31248

——— New Philippine Asclepiadaceae. Philippine J. S. I. Manila, P.I.

- 1**, Suppl., 1906, 295-303. [5100
8000.] 31219
- Schlechter**, Eduard. A new Philippine *Lernæaria*. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, Suppl., 1906, 305. [8000-8000.] 31250
- . *Orchidaceae novae et criticae*. *Discois* I-VII. Originaldiagnosen. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, 81-86, 129-131, 196-171. **3**, 1906, 15-20, 15-51, 77-82, 106-111. [6000-8000 *libr.*] 31251
- Schlegel**, C. W. Blüten-Abnormitäten. *Natur u. Schule*, Leipzig, **5**, 1906, 131-133. [1800-1500.] 31252
- Schleh**. Die Krauseldkrankheit bei *Magnum bonum*. *Landw. Ztg.*, Münster, **63**, 1906, 563-564; *Landw. Wochenbl.*, Kiel, **56**, 1906, 757-759; *Oldenburgisches LandwBl.*, **54**, 1906, 226-227; *Westpr. Landw. Mitt.*, Danzig, **11**, 1906, 286. [1150-5100.] 31253
- Schleichert**, Franz. Anleitung zu botanischen Beobachtungen und pflanzenphysiologischen Experimenten. Ein Hilfsbuch. 6. verm. u. verb. Aufl. Langensalza H. Beyer & S. 1906, XII + 200. 21 cm. 2,50 M. [0050-3000-0090.] 31254
- Schleiden**, Matthias Jakob v. Kuhn, Adolph.
- Schlickum**, A. Fasciationen bei *Scelopendrum vulgare*. *Natw. Wochenschr.*, Jena, **21**, 1906, 59-60. [1800-6700.] 31255
- . Beiträge zur Kenntnis der Diluvialflora der Rheinprovinz. *Natw. Wochenschr.*, Jena, **21**, 1906, 170-173. [8000 *de* 1.] 31256
- Schlockow**, Arthur. Zur Anatomie der laanen Blüten. *Diss.* Heidelberg. Berlin (Duck & C. Rosen), 1905, 39, mit 1 Taf. 22 cm. [1500-3120-2780.] 31257
- Schlössing**, Th. L'acide phosphorique dissous par les eaux du sol, son utilisation par les plantes. *Ann. sci. agron.*, Paris-Nancy, **7**, 1902, 77-82. [3000-0000.] 31258
- . Sur la nutrition minérale des plantes. *Mémoires de manufactures de l'Etat*, Paris, **3**, 1901, 2^e livr. 211-217. [3000-5100-0000.] 31259
- Schlumberger**, I. von. Ueber Verschiebungen innerhalb der Pflanzenwelt und über die Flora der Hochvogesen und ihre Eigentümlichkeiten. *Mitt. philomath. Ges.*, Strassburg, Bd. III, Jahrg. **11**, 1903, 38-41. [8000 *de* 3200.] 31260
- Schneil**, Otto. Botanische Wandtafeln, Taf. VIII. Getreiderost. Leipzig E. Nagels, 1906, 117 x 165 cm. 1,80 M. [0050-4050.] 31261
- . *Lehrbuch der Botanik für höhere Lehranstalten und die Hand des Lehrers, sowie für alle Freunde der Natur. Von biologischen Gesichtspunkten aus bearb.* 13. u. 14. Aufl. Stuttgart u. Leipzig (E. Nagels), 1906, je XII + 199, mit 48 Taf. Je 22 cm. Geb. je 1,80 M. [0030.] 31262
- Schmetzer**. Können Kupferkalk und Reibschwefel den Traubenblüten schaden? *Wochenbl. landw. Ver. Baden*, Karlsruhe, **1906**, 508-509. [1350.] 31263
- Schmid**, Arthur v. Nathan, Leopold.
- Schmid**, Eduard. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Scrophulariaceae. *Bot. Centralbl.*, Dresden, Beihefte, **20**, Abt. 1, 1906, 175-299, mit 2 Taf. [2380-5400-1560-3060.] 31264
- Schmidt**, Adolf. Atlas der Diatomeen-Kunde. II 62-63, 64-65, 66-67. Bearb. v. Martin Schmidt, Tafel-Erlaut. v. Otto Müller. Taf. 245, 246, Friedr. Fricke. Taf. 247-256; Heim. Heiden. Taf. 257-264, Friedr. Fricke. Taf. 265-268. Leipzig O. R. Reisland, 1904-1906. 13 cm. 6 M. [7400.] 31265
- Schmidt**, Ernst. Ueber die mydriatisch wirkenden Alkaloide der *Datura*-arten I *Datura alba*. II *Datura stramonium*. Von Adolf Kircher. *Arch. Pharm.*, Berlin, **244**, 1906, 66-71. 3120-3130-5100. 31266
- Schmidt**, Hans H. Zur Kenntniss der Befruchtung. *Zs. exper. Path.*, Berlin, **1**, 1905, 551-556. 7700. 31267
- . Systematische anatomische Untersuchungen des Blattes der *Campylobotrys*. *Diss.* Erlangen-Duck v. E. Th. Jacob, 1901, 105. 22 cm. [0000-5100.] 31268

Schmidt, Johs. Vegetationstypen von der Insel Koh Chang im Meerbusen von Siam. (Vegetationsbilder, hrsg. von G. Karsten und H. Schenk. Reihe 3, H. 7-8.) Jena G. Fischer, 1906, 12 Taf., mit Erläut., 31 cm. Je 1 M. [8000 *cc* 3200] 31269

Schmidt, Martin v. Schmidt, Adolf.

Schmitz, Ernst v. Wallach, Otto.

Schmitz, Felix. Der neue botanische Garten zu Dahlem bei Berlin und die Alpenflora. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (111-117). [0060]. 31270

Schneck, Jacob. Fasciation in the cherry. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (35-36, with text fig.). [1800]. 31271

Schneider, Albert. Contributions to the biology of *Rhizobia*. I. Two coast *Rhizobia* of Vancouver island, B.C. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (135-139, with 3 fig.); 5. The isolation and cultivation of *Rhizobia* in artificial media. *tc.* (296-301). [7700]. 31272

Schneider, C[amillo] K[arl]. Den-drologische Notizen aus Kew-Gardens. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (159), [5100 0060]. 31273

——— Species varietatesque Pomacearum novae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, 118-121; II, III, IV, V. *tc.* 133-137, 150-155, 177-183, 218-225. [5100]. 31274

——— Einführung in die Pflanzentheorie. Sechs Vorträge. Jena (G. Fischer), 1906, VIII + 147, mit 2 Taf., 24 cm. 4 M. [4100]. 31275

——— Illustriertes Handbuch der Laubholzkunde. Charakteristik der in Mitteleuropa heimischen und im Freien angepflanzten angiospermen Gehölzarten und Formen mit Ausschluss der Bambuseen und Kakteen. Lfg. 2-5 [- Bd I]. Jena G. Fischer, 1904-6, (161-810 + VIII + IV). 26 cm. Die Lfg. 4 M. Der Bd epl. 20 M. 5400 8000 *d*. 31276

Schneider, Felix. Die Bestockungsverhältnisse der bayerischen Staatswaldungen. Mit einem Vorwort v. Karl Gayer. Berlin P. Parey, 1906, (XV + 185, mit 1 Karte). 24 cm. 6 M. [8000 *de*]. 31277

Schneider, Otto. Experimentelle Untersuchungen über schweizerische Weidenrostpilze. Centralbl. Bakt.,

Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (71-93, 159-176). 1050 7700 3225 5100 8000 *d*] 31278

Schneidewind, Wilhelm], Meyer, D. und Freese, H. Die Wirkung frischer Gründüngungs-pflanzen Gemisch von Erbsen, Bohnen, Wicken und Rubenkraut zum Salpeter. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (923-926). 3000 3120]. 31279

Phosphorsäureversuche mit verschiedenen Bodenarten. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (927-936, mit 1 Taf.). [3060 3120]. 31280

Die Wirkung der Phosphorsäure hoch- und niedrigprozentiger Thomasmehle. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (937-940, mit 1 Taf.). [3060 3120]. 31281

——— und **Münter, F.** Ueber Enzyme. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (911-922). [3100]. 31282

Schnetz, Jos. Ein noch unbeschriebener Rosenbastard. *Rosa glauca* Villars \times *Rosa pimpinellifolia* L. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, 541-545. [5100 8000 *de*]. 31283

——— Ein neuer Rosenbastard. *Rosa elliptica* Tausch \times *Rosa agrestis* Savi nov. hybr. Schnetz bei Munnstadt. München, Mitt. bot. Ges., **2**, 1906, (4-5). [5100 8000 *de*]. 31284

Schöne, Albert. Die Mikroorganismen in der Diffusion. Vortrag. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1197-1201). [7700 3120]. 31285

Schoene, Kurt. Beiträge zur Kenntnis der Keimung der Laubmoossporen und zur Biologie der Laubmoosrhizoïden. Flora, Jena, **96**, 1906, 276-321. [3750 1660 1210 7000 1250]. 31286

Schönfeld, Franz]. Lungenschwämme und dessen Erreger. Berlin, Jahrb. Versuchs-anst. Brau., **7**, 1904, 540-557. **8**, 1905, 551-568. [7700 3100]. 31287

Schönfeldt, H. von Ueber die Fixieren gelagerter Proteine. Zs. angew. Mikrosk., Leipzig, **11**, 1906, 247-250. 0090 7400]. 31288

Schönke, [Karl Noodl]. Die Edle. Nach einer in polnischer Sprache abgefassten Veröffentlichung. Posen, Zs.

- D. Ges. Wiss., natw. Abt., **11**, 1905, 88-92), **12**, 1905, 13-17. [6500] 31289
- Schoepf**, Die Schnecke als Nennfeind Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, 609-610. [1100.] 31290
- Scholl**, A. v. König, Jos.
- Schorler**, B. Bereicherungen der Flora Saxoniae in den Jahren 1904 und 1905. Dresden, Sitzber. Isis, **1905**, 1906, Abt., 80-85. [8000 de.] 31291
- Schorstein**, Josef. Sporeneimung & Samatoselösung. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (295-296), 3750-1660-7700, 31292
- Histologische Betrachtungen über die Holzverderbnis. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, 72-76. [1050-2450-7700-3120]. 31293
- Neuere Holzforschung. [Mit Entgegnung von Carl Freiherr von Tubeuf.] Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, 78-79, 93. [1050-3120-7700-2450]. 31294
- Zur Abwehr der von Tubeuf'schen Polemik. (Siehe diese Zs. Nr. 6, 1906, pag. 93. Mit Entgegnung von Carl Freiherr von Tubeuf.) Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, 112-113. [1050-7700-2450]. 31295
- Schwellenkonservierung durch oligodynamische Gifte. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, 351-352. [1300-1050-7700]. 31296
- v. Gräfe, Viktor.
- Schotte**, Gunnar. Tallkottens och tallfröets beskaffenhet sköndare 1903-1904. Die Beschaffenheit der Kiefernzapfen und des Kiefernansens im Erntejahre 1903-1904. Stockholm, Skogsvårds För. Tidskr., **3**, 1905, 165-191. with pl., Stockholm, Medd. Statens Skogsför. öksnäst., **2**, 1905, 1-34, with pl., deutsches Res. 35-40. [6500] 31297
- Ueber die Variation des schwedischen Kiefernzapfens und Kiefernansens. I. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 377-386, in 1 Teil u. 2 Tab. [590-1500-6500]. 31298
- Schoute**, Johannes. [C]onradis. Eine neue Art der Stammlohlfühler im Pflanzenreiche. *Homotricha circinata* Mett. Bartenzorg Ann. Jard. bot., Ser. 2., **5**, 1906, 198-207, mit 2 Tab. [1900-6700] 31299
- Schoyen**, W[ilhelm] M[aribo]. *Lophyrus*-Aat paa Furu. [Beschädigung der Kiefer durch *Lophyrus*.] Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (224-225). [1100]. 31300
- Schrefeld**, O. v. Herzfeld, A[lexander].
- Schreib**, H. Fortschritte in der Reinigung der Abwasser. ChemZtg. Cothen, **30**, 1906, (1111-1114). [7700] 31301
- [Schreiner, Ja. F.] Шрейнер, Я. О. Гроздевая листовертка. [Polychrosis botana.] List. borily boléz. rastenij, St. Peterburg, **1905**, 113-20, 24-32. [1100-1350]. 31302
- Яблонная плодогортка (*Carposaps pomonella* L.) и способы ее уничтожения. Der Apfelwickler (*Carposaps pomonella* L.) und die besten Mittel zu seiner Vertilgung. Trd. B. entom. Učen. Kom. M. Zeml., St. Peterburg, **5**, 1, 1905, 11, mit 1 Abbild., 5 kop. [1100-1350]. 31303
- Грушевая и яблонная медяница (листояблонна) (*Psylla*) и борьба с ними. [Die Birnen- und Apfel-Blattflöhe (*Psylla*) und ihre Bekämpfung.] Trd. B. entom. Učen. Kom. M. Zeml., St. Peterburg, **5**, 5, 1905, 17-1, mit 1 Abbild., 3 kop. [1100-1350]. 31304
- Зимняя падалица (*Chimantobia brunata* L.) и способы ее уничтожения. [Der Frostspanner (*Chimantobia brunata* L.) und die Mittel zur Vertilgung desselben.] Trd. B. entom. Učen. Kom. M. Zeml., St. Peterburg, **6**, 2, 1905, 15, mit 2 Abb., 3 kop. [1100-1350]. 31305
- Древоубийца и клещевая *Zenocera Aesculi* L. и древоубийца пахучая (*Cossus Cossus* L.), вредъ ихъ на садовомъ и борьба съ ними. [Das Blausch (*Zenocera Aesculi* L.) und der Wendenholzer (*Cossus Cossus* L.), ihr Schaden in Gartenbau und ihre Bekämpfung.] Trd. B. entom. Učen. Kom. M. Zeml., St. Peterburg, **6**, 3, 1905, 23, mit 5 Abbild., 3 kop. [1100-1350]. 31306
- Двудетная листовертка и ее значение для виноградарства. *Coschylus ambiguella* und ihre Bedeutung für den Weinbau. Věst. vinodél., Odessa, **15**, 1906, (82-87, 111-116, 205-210, mit Abbild.) [1100-1350] 31307
- Полосчатая заразитка *Orobanche cumanica* Wallr. и способы

борьба с нею. [Die Sonnenblumen-Sommerwurz (*Oxycantha cuneata* Wallr.) und die Bekämpfung derselben.] 2^{te}, revidierte und ergänzte Auflage. St. Petersburg (Departement Zemledelija), 1905, (32, mit 10 Abbild.). 21 cm. [4050 1350]. 34308

Schrenk, Hermann von. Constriction of twigs by the bag worm and incident evidence of growth pressure. [With bibliography.] St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (153-181), with diagr., text fig. pl. [1200]. 34309

Schröder, Bruno. Zur Charakteristik des Phytoplanktons temperierter Meere. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (260-263). [9100 7100]. 34310

Schröder, Chr. Bericht über die während des Jahres 1905 zur Einsendung gebrachten Schädlinge. Landw. Wochenbl., Kiel, **56**, 1906, (312-315, 329-333). [1000 1350]. 34311

Schroeder, Heinrich. Zur Statolithentheorie des Geotropismus. Diss. Bonn. Jena (G. Fischer), 1901, (23, mit 1 Taf.). 23 cm. [3180 2780]. 34312

Schröter, C[arl]. Neue Formen u. Standorte aus der Flora der Schweiz aus dem Jahre 1903. IV. Gefäßpflanzen. Bern, Ber. Schweiz. Bot. Ges., **14**, 1901, (111-122). [5000 8000 di]. 34313

———. Das Pflanzenleben der Alpen. Unter Mitwirkung von Dr. August Günthart, Fr. Marie Jerosch und Dr. Paul Vogler. Zürich (Albert Raustein), 1901, (11+121, 10 Taf.). Svo. fr. 14⁰⁰. [3000 8000 dii]. 34314

——— et **Wilczek**, E[rnest]. Notice sur la flore litorale de Locarno. Locarno, Boll. Soc. Tic. Sc. Nat., **1**, 1901, (9-29). [5000 8000 di]. 34315

——— r. **Kirchner**, Oscar.

Schröter, Ludwig. Taschenflora des Alpen-Wanderers. 8 te u. 9 te Aufl. Zürich (Albert Raustein), 1903, (IV: 52+VIII Taf.). Svo. fr. 7⁵⁰. [5000 8000 di]. 34316

Schrottky, C. Ueber die Lebensweise zweier *Pachymerus* (Bruchidae) und ihrer Parasiten. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (98-102). [1100]. 34317

Schube, Theodor. Arbeiten zum „Waldbuch von Schlesien“. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., 10-71. [8000 de]. 34318

———. Ergebnisse der phänologischen Beobachtungen in Schlesien im Jahre 1905. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., 71-75. [3350]. 34319

———. Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Gefäßpflanzenwelt im Jahre 1905. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., 75-95. [8000 de 6700 5100]. 34320

———. Waldbuch von Schlesien. Nachweis der Leachtenarten und zu schützenden Bäume und Sträucher Schlesiens, nebst einer Charakteristik seiner wichtigsten Holzgewächse. Breslau W. G. Korn, 1906, (180, 18 cm. Geb. 2,50 M.). [8000 de]. 34321

Schuch, Jozsef v. Roth, Sammler.

Schuchert, Charles. The Russian Carboniferous and Permian compared with those of India and America. A review and discussion. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., Ser. 1, **22**, 1906, 29-46, 113-158, with pl. [8000 de]. 34322

——— and **Buckman**, S. S. The nomenclature of types in natural history. Museumskunde, Berlin, **2**, 1906, 88-90. [0060]. 34323

Schücking. Sind Zellkern und Zellplasma selbständige Systeme? Arch. Entw.Mech., Leipzig, **22**, 1906, 312-317. [2610]. 34324

Schürhoff, P. Das Verhalten des Kernes im Wandgewebe. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 1, (359-382, m. 1 Taf.). [1200 1250 3180 2710]. 34325

———. Zur Kenntnis des Lebesamens. Pharm. Ztg., Berlin, **51**, 1906, 658. [3120]. 34326

———. Qualitative chemische Analyse der Drogepulver. Eine Einführung in den Gang einer systematischen mikroskopischen Pulveruntersuchung. Berlin J. Springer, 1906, VI + 57. 14 x 19 cm. Geb. 2 M. [0090 3120]. 34327

Schuett, Franz und **Keller**, C. Samen-Verzeichniss des botanischen Gartens der Universität Greifswald 1904. Greifswald Druck v. F. W. Kunkel, 1904, 1. 29 cm. 0050.

31328

Schütte, H. v. Focke, Wilhelm Ollers.

Schütz, Gustav. Der Reinlichkeitszustand künstlicher und natürlicher Mineralwasser nebst einer übersichtlichen Darstellung der gezeuhteten Kleinwesen. Diss. Erlangen (Druck v. Junge & S.), 1901, (IV + 84), 23 cm. 7700.

31329

Schütze, W. Zur physiologischen Anatomie einiger tropischer Farne, besonders der Baumfarne. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (329-376) [1000 3000 6700].

31330

Schulte, August. Zur Frage der Bekämpfung des falschen Mehltaus (*Peronospora viticola*). Allg. WeinZtg, Mainz, **2**, 1906, (301-302). [1350 1050].

31331

Schultheiss, Fr. v. Rudel, [Kaspas].

Schultze, Ernst v. Bruck, Carl.

Schulz, August. Das Blühen von *Stellaria pallida* (Dum.). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (215-255). [3500 3110 5100 1500 3180 3550].

31332

— Die Bewegungen der Staubgefässe und Griffel sowie der Perianthblätter der einheimischen Alismaceen-Arten während des Blühens. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 303-316. [3180 3110 3500 5100 1500].

31333

— Beiträge zur Kenntnis des Blühens der einheimischen Phanerogamen. IX. *Arenaria serpyllifolia* L. und *Machempe trimeris* L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (372-381). [3500 1500 3180 5100].

31334

— Ueber die Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Mitteldeutschlands. II. Drueds Steppenpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 141-150. III. Drueds Glacialpflanzen. *tc.* 512-521. IV. Die Untererstrat-Helmegrenze. *tc.* 563-571. 8000 *lc.* 3200 3280.

31335

Schulz, August. Ueber einige Probleme der Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Süddeutschlands. Bot. Centralbl., Dresden, Beibl., **20**, Abt. II, 1906, (197-295). 8000 *lc.* 3200].

31336

— Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke der Oberrheinischen Tiefebene und ihrer Umgebung. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **16**, 1906, (167-285, mit 2 Kart.). 8000 *lc.* 3200.

31337

— Studien über die phanerogame Flora und Pflanzendecke Deutschlands. I. Ueber das Vorkommen von *Carex ornithopola* Willd. und *Carlina acutis* L. im Nord-Saale-Ertebezirke. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, 51-87. 8000 *lc.* 6000 5100 3200.

31338

— und **Wüst**, Ewald. Beiträge zur Kenntnis der Flora der Umgebung von Halle a. S. II. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, 166-171. [8000 *lc.*].

31339

Schulz, E. Ueber den Rückgang der Stärke in den Kartoffeln aus der Miete. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (27-3120).

31340

Schulz, Paul F. F. Eine Exkursion zum loc. m. d. *Arundo Phragmites*, var. *pschulomax*. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, 201-203. [6000 8000 *lc.*].

31341

Schulz, Richard. Monographische Bearbeitung der Gattung *Phytocoma*. Zurich, Phil. Diss. II S. 1903-1904. Geisenheim a. Rh., 1904, 204 mit 3 Taf. 8vo. [5100].

31342

Schulz, Roman. *Lactuca nemorosa* s. *niva*. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (195-196). [6000 8000 *lc.*].

31343

— Ein Beitrag zur Heracienflora des Ober-Pinzgauer, Tirols und des Riesengebirges. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, 291-299. 5100 8000 *lc.* *de. de.*

31344

— Ein neuer Standort der *Alsea bathora* in den Alpen. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (100-101). 5100 8000 *lc.* *de.*

31345

— Eine unbemerkte Varietät des *Carex permium hirsutifolium*. [Ber. Berlin, Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, 105-106]. 5100 8000 *lc.*]

31346

- Schulze, C.** Einige Beobachtungen über die Einwirkung der Bodensterilisation auf die Entwicklung der Pflanzen. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (137-147, mit 1 Taf.) [3060-1010] 31347
- Schulze, E.** Neue Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung und des Stoffwechsels der Kumpflanzen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (507-539). [3120-3750]. 31348
- Schulze, Ernst.** Ueber den Nährwert der in den Futtermitteln enthaltenen nichtproteinartigen Stickstoffverbindungen. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (65-81). [3120]. 31349
- Ueber den Abbau und den Aufbau organischer Stickstoffverbindungen in den Pflanzen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (621-666). [3120]. 31350
- Schulze, Erwin.** Ueber einige Thalsche Pflanzen. [Flora des Harzes. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (191-201). [8000 *de*]. 31351
- *r. Camerarius*, Joachim. 31352
- Schulze, Heinrich.** Ueber das Aconitin und das Aconin aus *Aconitum Napellus*. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (136-159, 165-196). [3120-3130]. 31352
- Schulze, Max.** Ergebnisse der botanischen Durchforschung der Umgebung von Gera und der angrenzenden Gebiete durch Ferdinand Naumann]. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48** 1903-1905), 1906, (15-85). [8000 *de*]. 31353
- Schumacher, [Arnold Joh.]** Die Differentialdiagnose von Cholera- und choleraähnlichen Vibriionen durch Blutagar. Zs. Hyg., Leipzig, **54**, 1906, (65-103). [7700]. 31354
- Schumacher, E.** Bericht des Ausschusses für die Erhaltung der Naturdenkmäler. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III [Jahrg. 11], 1903, (107-111). [8000 *de*]. 31355
- Schumacher, Gerh.** Ueber den *Streptococcus mucosus* und seine Unterscheidung von anderen Streptokokkenarten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (628-632, 712-718). [7700]. 31356
- Schuster, Julius.** Ueber den Polymorphismus bei *Napier*. Abg. bot. Z., Karlsruhe, **12**, 1906, 70-83. [5400]. 31357
- Unsere Wasserpflanzen [*Verzeichnis Vorpommers, Vorpommers, Vorpommers, Vorpommers*]. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, 337-341. [5400]. 31358
- Nouvelle flore barbare. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (91-102). [8000 *de*]. 5400. 31359
- Schuster, Ludwig.** Ueber den Massenfrass des Eichenwicklers *Tortrix viridana*. Zool. Beob., Frankfurt a. M., **47**, 1906, 211-215. [4100]. 31360
- Schuster, Wilhelm.** Die Reblaus in Hessen-Nassau 1891-95. 2. Aufl. Grund der Akten des Hess. Ministeriums des Innern. Zugleich ein Darstellung der allgem. Krankheitsverlaufs in den von der Reblaus befallenen Reben. Statist. u. Kultur, München, **3**, 1906, (678-684). [4100]. 31361
- Schwabe, Willmar.** Deutsches Leinopathsches Arzneibuch. Aufzählung und Beschreibung der leinopathischen Arzneimittel. Unter Mitwirkung . . . von . . . Aerzten bearb. und hrsg. 3. Ausg., Leipzig, W. Schwabe, 1906, XXIII + 668 S., 23 cm., 7 M. 31362
- Schwappach, Adam.** Mitteilungen aus der Prüfungsanstalt für Waldsamen in Eberswalde. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, 505-515. [3750-4500]. 31363
- Schwartz, Martin.** Die wichtigsten im Getreide und Futterraffeln vorkommenden Käfer. Berlin, Mitt. D. Landw.-Ges., **21**, 1906, (6-18). [4100]. 31364
- Schwarz, F. A.** Ueber ein hitzebeständiges Bakteriengift. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, 273-279. [7700]. 31365
- Schweinfurth, Oleg.** Ueber Sammeln und Konservieren von Pflanzen höherer Ordnung. Pharmazie und Gefasskrytologie. [Hrsg. Anleitung an wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen, hrsg. v. G. v. Nees u. Meyr, 3. Aufl., Bd. 2]. Hirschberg, M. J. P. v. G., 1906, 111-137. [9000]. 31366
- *Verzeichnis A.*

- Schwendener, Simon.** Die Stammesgeschichte der Pflanzen. Nach zwei Vorträgen. (Naturw. Wissensch., Jena, **21**, 1906, 1-7. [3180-3186].) 31367
- Schwerin, Eduard Graf von.** Geschlechtsveränderung bei diozischen Gehölzen. (Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 287-287. [3110-1500-1500].) 31368
- *Prunus crocina* Ehrhart. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (1-3, mit 2 Taf.). [5100]. 31369
- Notizen über Coniferen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1906, (191-195. [6500-1800].) 31370
- Fragmente zu einem dendrologischen Reisehandbuche. (Pflanzengeographische Notizen.) Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (195-211). [8000 *div.*]. 31371
- Vierzig Kiefern von einem Blitzstrahl getroffen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, 230-231. [1150].) 31372
- Scillamà, Vincenzo.** Anatomia ed organografia del *Gilvus lotoides*. (Caltagirone. Tip. G. Scuto, 1901, 60. 31 cm. [1000].) 31373
- Processo difensivo delle piante contro gli animali fitivori. (Caltagirone. Tip. G. Scuto, 1901, 18. 31 cm. [3200].) 31374
- Sciapiotti, Aristide e Formenti, Carlo.**
- Scott, Daisy G.** On abnormal flowers of *Solanum tuberosum*. N. Phytol., London, **5**, 1906, 78-81, text-fig. 11. [1500-5100].) 31375
- The apical meristems of the roots of certain aquatic monocotyledons. N. Phytol., London, **5**, 1906, 119-129, pl. 9. [6000-1210-2450].) 31376
- Scott, Dukinfield Henry.** On the structure and affinities of fossil plants from the palaeozoic rocks. V. On a new type of sphenophyllaceae cone *Sphenophyllum fertile* from the lower coal measures. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, 17-39, pl. 3-5. [6700-1000].) 31377
- On *Sutelchia cuspidata*, a new type of Medullosae from the Lower Coal Measures. London, Trans. Linn. Soc., Ser. 2, **7**, 1906, 45-68, pl. 7-10. [1000-6500].) 31378
- Scott, Dukinfield Henry.** Structure of *Lepidodendron obacatum*. Sternb. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 317-319. [1000-6700].) 31379
- *Sutelchia*. A new type of stem from the Coal Measures. (Abstract. J. Bot., London, **44**, 1906, 112-113. [6600].) 31380
- Life and work of Bernard Renault. (Pres. Address.) London, J. R. Microsc. Soc., Ser. 2, **26**, 1906, 129-115, pl. 5 and portr. [0010-0010].) 31381
- Germinating spores in *Stauropteris Oldhamia*. N. Phytol., London, **5**, 1906, 170-172, text figs. 27-28. [6700+ 1660].) 31382
- Ueber die wichtigsten neueren Ergebnisse der Phytopalaeontologie. The fernlike seed-plants of the carboniferous flora. [In: Resultats scientifiques du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, G. Fischer, 1906, (279-296. [6600].) 31383
- and Maslen, Arthur John. Note on the structure of *Trigonocarpon siliaciforme*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 109-112. [1560-6600+].) 31384
- *r.* Oliver, Francis Wall.
- Scott, Rina** (i.e. Henderina Victoria, Mrs. D. H.). Opening of flowers.—Use of photographic illustrations. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39** 1906, 223. [0010-3180].) 31385
- On the megaspore of *Lepidostrobus foliaceus*. N. Phytol., London, **5**, 1906, 116-119, pl. 8, text-figs. 21-25. [1660-6700].) 31386
- Scotti, Luigi.** Contribuzioni alla biologia florale delle "Liliiflorae." II. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, 493-511. [3200].) 31387
- Contribuzioni alla biologia florale delle Tubiflorae. IV. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, 143-167. [3200].) 31388
- Contribuzione alla biologia florale di *Edipocrothia chrysantha* Lindl. e di *Leucocera Caprifolium* L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1905, 70-72. [3200].) 31389
- Contribuzioni alla Biologia florale delle Centrospermae. III. Malpighia. Genova, **19**, 1905, 229-285. [3200].) 31390

- Scotti, Luigi.** Contribuzione alla biologia delle "Ranades." Riv. ital. sc. nat., Siena, **25**, 1905, (29-36, 56-60, 77-82). [3200]. 31391
- Seaver, Fred Jay.** A new species of *Sphaerosoma*. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (2-5, with pl.). [7700]. 31392
- Sebelien, John.** De nye kvælstof-gjødninger. [The new nitrogen manures.] Kristiania, Tidssk. norsk. Landb., **13**, 1906, (49-81). [3060]. 31393
- Einige Düngerversuche mit den neuen Stickstoffdüngemitteln. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (159-185, mit 2 Taf.). [3060]. 31391
- Sebillé.** *Amblystegium curvicaule*. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (H 41), [7000 8000 *cf.* 4500 3200]. 31395
- Seckt, Hans.** Die Wirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen auf die Pflanze. Sammelreferat. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (269-272). [3020 3180]. 31396
- [**Sédelnikov, A.** Седельниковъ, А. Поѣздка къ озеру Зайсану и въ Мусъ-Тай. Предварительный отчетъ. [Reise zum Zaisan-See und in den Mus-Tau. (Vorläufiger Bericht.) Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **31**, 1904, (1-39, mit 6 Photogr. und 1 Karte). [8000 *ca.*]. 31397
- Краткій отчетъ объ изслѣдованіи озера Зайсана летомъ 1905 года. [Kurzer Bericht über die Erforschung des Zaisan-Sees im Sommer 1905.] Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **32**, 1906, (1-18). [8000 *ca.*]. 31398
- Материалы къ флорѣ Курганскаго края. [Materialien zur Flora des Kirgisen-Landes.] Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **32**, 1906, (1-18). [8000 *ca.*]. 31399
- Seeger, E.** Ueber die Flora Spitzbergens und Norwegens. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1906, (252-255, 267-269, 384-386, 395-397). [8000 *da dk.*]. 31400
- Seelhorst, [Conrad] v.** Versuche über den Verbleib des Gründungsstickstoffs auf leichtem Sandboden. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21**, 1906, (289-293, 295-299). [3060]. 31401
- Apparat zum Füllen von Vegetationsgefäßen mit Erde. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (83-85, mit 1 Taf.). [0090]. 31402
- Seelhorst, [Conrad] v.** Untersuchungen über die Feuchtigkeitsverhältnisse eines Lehmbodens unter verschiedenen Frächten. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (187-206, mit 3 Taf.). [3040 3120]. 31403
- Weiterer Beitrag zu der Frage des Einflusses der Strohdüngung auf die Ernten. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (283-300). [3060]. 31401
- Ueber den Wasserverbrauch von Roggen, Gerste, Weizen und Kartoffeln. I. Mitt. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (316-342, mit 1 Taf.). [3040 3120]. 31405
- Die durch Kalimangel bei Vietscholmen, *Phaseolus vulgaris nanus* hervorgerufenen Erscheinungen. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (2-5, m. 1 Taf.). [1010 3060]. 31406
- Seemen, Otto** von. Copuliferen in dem Herbar zu Buitenzorg. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **1**, 1906, (1-14). [5100 8000 *ca.*]. 31407
- Das von H. Pittier u. Ad. Touduz in Costa-Rica gesammelte *Quercus*-Material. Genève, Bul. Boissier, (ser. 2), **4**, 1901, (651-656). [5100 8000 *lb.*]. 31408
- Eine neue Hochgebirgsweide aus Ost-Tibet. Originaldiagnose. Rept. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (23). [5100 8000 *ca.*]. 31409
- Zwei neue Eichen (*Quercus cathayana* und *Qu. Wilsonii*) aus China. (Originaldiagnosen.) Rept. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (53-51). [5400 8000 *ca.*]. 31410
- Seers, F. W.** *Lilium polyphyllum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (126). [6000 8000 *ca.*]. 34411
- Seidel, T. J. Rudolf.** Ueber Kreuzung, Akklimatisation und Kultur des *Rhododendron*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (69-82). [5190 3550 3200]. 34412
- Selby, Augustine Dawson.** Studies in etiolation. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (67-76, with 2 pl., text fig.). [3020]. 31413
- [**Seležinskij, I.** Сележинскій, I. О некоторых растеніяхъ, собранныхъ въ южной части Остерскаго уѣзда черниговской губ. Ueber einige im südlichen Teile des Kreises Oster des Gouvernements Černigov

- gesammelte Pflanzen]. *Jurjev, Acta hort. bot.*, **7**, 1906, 10-13. [8000 *lib.*] 34114
- [**Selkovnikov, A. B.** Шелковниковъ, А. Б. Очеркъ по въѣзду въ Крымъ. Eine excursion en Talyche. Tillys, Monit. Jard. bot., **3**, 1906, 7-13, 108, fr. 13-14. [8000 *lib.*] 34115
- Selland, S. K.** Om vegetationen paa Voss og Vossestranden. Die Vegetation von Voss und Vossestranden. [Nytt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, 159-200, mit 1 Karte. 5000 8000 *lib.*] 34116
- Semadeni, F. O.** Neue heterözische Rostpilze. [Vorläufige Mitteilung.] *Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, 3850. [7700 1050 3225 8000 *di.*] 34117
- Seun, Gustav.** Die Dunkellage der Chlorophyllkörner. *Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur*, **87**, 1905, (211-254, 8 figg.; *Arch. Sci. Phys., Genève*, Ser. 4, **18**, 1904, (358-359). [3010]. 34118
- *Alpen-Flora. Westalpen.* (Sammlung naturwissenschaftlicher Taschenbücher. II.) Heidelberg (C. Winter), [1906]. (XXVIII + 114 Taf., 16 cm. Geb. 5 M. [8000 *di.*] 34119
- Senni, L.** Piante della Colonia Eritrea coltivate nel R. Orto Botanico di Palermo. Palermo, *Boll. Orto bot.*, **4**, 1905, (5-14). [8000 *lib.* 5000.] 34120
- Contributo alla conoscenza di alcuni legnami della Colonia Eritrea. Palermo, *Boll. Orto bot.*, **4**, 1905, (89-98). [0060.] 34121
- Senter, George.** Kataly e durch Fermente. Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von H. Euler. *Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg*, **47**, 1906, (126-128). [3100.] 34122
- Serbinov, Ivan Lvovitch** [Сербиновъ, И. Л. Извѣст. рабѣннхъ палеона на южномъ берегу Крыма. Das Vorkommen der jungen Tabakpflanzen am Süd Ufer der Krim.] *Lest. le rily beléz. rastenij, St. Peterburg*, **5**, 1906, (37-45, mit 2 Abbild. 1050 1350 7700.) 34123
- О тропичнхъ и полнотропичнхъ прѣсноводнхъ водоросляхъ въ Крымѣ. *Über den Bau und Phylogenie der Süswasser Algen *Pezizella glaucophila* Gohb.* St. Peterburg, *Scripta bot.*, **23**, (1905-1906, 1906, 77-90, deutsch. Res. 91-94, mit 1 Taf.). [7400 2640] 34124
- Serbinov, Ivan Lvovitch** [Сербиновъ, И. Л. О водоросляхъ и водоросляхъ прѣсныхъ водной части Крыма. Über Algen und Wasserpilze der Bergregion der Krim.] *St. Peterburg, Trav. Soc. nat.*, **34**, Bot., 1905, 235-243. [8000 *lib.* 7400 7700.] 34125
- Serger, H.** Ueber den Eisengehalt des Spinats. *Pharm. Ztg., Berlin*, **51**, 1904, 3725. 34126
- Sernander, Rutger.** Entwurf einer Monographie der europäischen Myrmekochoren. Stockholm, *Vet.-Ak. Handl.*, **41**, No. 7, 1906, (110, with pl.). [5000 1000 3280 3200 1700 8000 *d.*] 34127
- Über postflorale Nektarien. Ein Beitrag zur Kenntnis der myrmekotrophen Anpassungen im Dienste der Verbreitungsbiologie. [In: *Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906*. Uppsala (Almqvist & Wiksells), 1906, 275-287. [1500 3220 3280 3500]. 34128
- Serra, A. r. Mattèi, Giovanni Ettore.**
- Serviss, Garrett P[utman].** Transforming the world of plants. The wonder-work of Luther Burbank, which shows how man can govern evolution. *Cosmopolitan Magazine, New York, N. Y.*, **40**, 1905, (63-70, with illus.). [1500 3550]. 34129
- How Burbank produces new flowers and fruit. The illimitable field of plant-production open by crossing and selection. *Cosmopolitan Magazine, New York, N. Y.*, **40**, 1905, 163-170, with illus.). [1500 3550]. 34130
- Sessous, George.** Ueber die bei der Düngung mit Ammoniaksalzen entstehenden Stickstoffverluste. *Diss., Jena*, Berlin, Druck v. G. Bernstein, [1904], 60. 22 cm. [3060]. 34131
- Setchell, William Albert.** Parasitic Floridæ of California. *Nuova Notarisa, Padova*, **16**, 1904, (59-63). [7400 8000 *y.*] 34132
- Seurat, F. G.** Flore économique de la Polynésie française. Paris, *Bul. Soc. nat. acclim.*, **51**, 1905, (310-326, 355-359, 363-376). [8000 *lib.*] 34133
- Observations sur la structure, la faune et la flore de l'île Maratea

- du Sud (archipel des Tuamotu). Papeete, 1904 (12). 23 cm, 5. [8000 *nh*]. 34134
- [Ševyrev, Iv. Ja.] Шенаревъ, Ив. Я. Загадка Коробковъ. [Das Rätsel der Borkenkäfer.] *Lésn. žurn.*, St. Peterburg, **35**, 1905, (456-981, 1088-1112, 1236-1268, mit Abbild.). [1100-34135]
- Уроки агроводства, преподаваемой жуками. О размножении дыба корневыми отпрысками. [Eine von Kafern gegebene Lektion des Waldbaues. Ueber die Vermehrung der Eiche durch Wurzelchosslinge.] *Lésoprom. vést.*, Moskva, **8**, 1906, (338-344, 349-350). [3600-4100-5100]. 34136
- Seward, Albert Charles. The Anatomy of *Lepidodendron aculeatum*, Sternb. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (371-381, pl. **26**, figs. 1-3). [1000-2450-6700]. 34137
- Notes on eye-cads. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1906, (300-303, figs. 1-5). [1060-2150-6500]. 34138
- Experimental studies in the physiology of heredity. Report of Committee [by W. Bateson, F.R.S.], London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (226-227). [0020-4110]. 34139
- The fossil floras of South Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (591). [0020-5000-8000 *fg*]. 34140
- and Ford, Sibille O. The Araucariaceae, recent and extinct. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (305-398, pl. 23-24, figs. 1-28, and map.); [abstract]. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (163-164). [1060-1210-1450-6500-8000 *b*]. 34141
- r. Oliver, Francis Wall.
- Seyffert, H. Beitrag zur Chemie der Gerstenspelzen. (Vorl. Mitt.) *Wochenschr. Brau.*, Berlin, **23**, 1906, (545-546). [3120-1060-6000]. 34142
- Seymour, A[rthur] B[loss]. A series of specimens illustrating North American Ustilagineae. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **9**, 1903, (83-84). [7700]. 34143
- Shafer, J[ohn] A[dolph]. *Hibiscus oediroscus* Britton. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (233). [5400]. 34144
- Shamel, A. D. The effect of inbreeding in plants. Washington, D.C., Year-book U. S. Dept. Agric., **1905**, 1906, (377-392, with pl., text fig.). [3500-3410]. 34145
- Shantz, H[omer] L[ie Roy]. A study of the vegetation of the mesa region east of Pike's peak: The *Bouteloua* formation, 1. Structure of the formation. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **42**, 1906, 16-17, with 7 text fig., map; 2. Development of the formation. *ib.* (179-207, with 6 text fig.). [3200-8000 *g*]. 34146
- r. Tansley, Arthur G.
- Shattuck, Charles H. A morphological study of *Ulmus americana*. [With bibliography.] Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **78**, in *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, 209-223, with pl. [1000-2540-5400]. 34147
- Shaw, W. N. Periodicity in the yield of wheat. [Abstract. Gard. Chron., London, Ser. 3, 1906, 368.] [3350-6000]. 34148
- Shear, [Cornelius] Lott]. *Peridermium cerebrum* Peck and *Cronartium quercuum* (Berk.). *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **12**, 1906, (89-92). [7700]. 34149
- Sheldon, John Lewis. The effect of different soils on the development of the carnation rust. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, 225-229. [3160-4050]. 34150
- Paraphyses in the genus *Glomerella*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (851-852). [7700]. 34151
- A rare *Uromyces*. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (249-250). [7700]. 34152
- Sheppard, T. On a section in the post-glacial deposit at Hornsea. [Plant remains.] *Naturalist*, London, **1906**, (120-124, fig. 1). [0040-8000 *d*]. 34153
- Sherborn, C. Davies, and Woodward, Bernard Barham. The dates of Publication of Lamarck's "Encyclopédie Méthodique" (Botany). *J. Bot.*, London, **44**, 1906, 318-320. [6032]. 34154
- Sherman, Helen. The host plants of *Paniculobus epimyces* Peck. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **11**, 1905, 167-169, with pl. [7700]. 34155
- Shibata, Keita. Shokubutsu-sei-shi no kwagakuteki shigeki kanso ni tsuite. [On the chemotactic irritability of plant spores.] Tokyo, Kwag. Kw. sh., **27**, 1906, 115-130. [3180]. 34156

- Shoemaker, Daniel Naylor.** On the development of *Homoamelis virginiana*. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (248-266, with pl.). [Reprint, with biographical sketch.] Diss., Johns Hopkins university. — Ph. D. — [Chicago, 1905], cover-title + 1 + 248-266 + 1, with pl. 21 cm. [2450-5400]. 34457
- Shoobred, William Andrew.** v. Marshall, Rec. Edward Shearburn.
- Shreve, Forrest.** The development and anatomy of *Sarcocenia purpurea*. [Diss., Johns Hopkins univ., Ph.D.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (107-126, with 3 pl.). 1000-5100]. 34458
- A collecting trip at Cichona, Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (81-84). [8900 *hc*]. 34459
- Siehe, W.** *Crocus albanus* Siehe n. sp. [am Calycadnus]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (1-6000 8000 *ei*). 34460
- Das *Storax*-Harz. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (2-2450). 34461
- Siemssen.** Welche Erfolge hat die Kalidüngung in den tropischen und subtropischen Ländern? Ernährg. d. Pflanzen, Stassfurt, **1**, 1905, (59-62, 67-68). [5050]. 34462
- Signa, Agostino.** Un nuovo acreocidio sulla Canapa. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (176-177). [4300]. 34463
- Un ibrido sterile. Frumento & Segale. L'Italia Agricola, Piacenza, **42**, 1905, (293-295). [3550]. 34464
- Alcune anomalie nelle inflorescenze della canapa. Modena, Staz. sper. agr. ital., **37**, 1904, (1019-1025, con 2 tav.). [1800]. 34465
- Sijazov, M. M.** Сизаовъ, М. М. Ботаническія экскурсіи въ Баян-аулъ и Каркаралыцкіихъ горахъ. [Botanische Excursionen in Bajan-aul und Karkaraly. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (195-196, deutsch. Res. 246-8000 *ca*). 34466
- Ботаническія экскурсіи въ Баян-аулъ. [Eine botanische Excursion nach Bajan-aul. Vestest. i geogr., Moskva, **10**, 3, 1905, (146-8000 *ca*). 34467
- Postgoldleana. Новая списокъ видовъ Омскоѣ флоры. [Postgoldleana. Neues Verzeichniss der Arten der Flora von Omsk.] Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **31**, 1904, (I-VI, I-133, I-X, I-XI-5, mit 3 Portr.). [8000 *ca*. 0010]. 34468
- [Silantjev, Anatolij Aleksijevic]** Силантьевъ, А. А. Хозяйственное значение вредки на черноморскомъ побережьи Кавказа и борьба съ нею. [Die wirtschaftliche Bedeutung der Maulwurfsgrille an den Ufern des Schwarzen Meeres im Kaukasus und die Bekämpfung derselben.] Sel'sk. choz. i bosovodstvo, St. Peterburg, **221**, 1906, (69-77). [1100-1350]. 34469
- Новая данная къ био-логич. турецкой и крымского экоспект., по наблюдениямъ 1904 года. [Neue Tatsachen zur Biologie von *Orthochelonus turca* und *O. asphaltinus*, nach Beobachtungen im Jahre 1904.] Věst. vinoděl., St. Peterburg, **14**, 1905, (139-146, mit 1 Abbild.). 1100-34470
- Гусеница совокъ — врагъ винограда и борьба съ нимъ. The Raupen der Eulen als Feinde des Weinstocks und ihre Bekämpfung. Věst. vinoděl., Odessa, **15**, 1906, (218-221). [1100-1350]. 34471
- Жуки *Omphalus leptur-goides* F. *O. betulae* Hbst. въ роли вредителей винограда. Der Käfer *Omphalus leptur-goides* F. *O. betulae* Hbst. als Schädiger des Weinstocks. Věst. vinoděl., Odessa, **15**, 1906, (270-271). 1100-1350]. 34472
- Silberstrom.** Ueber die Artlichkeit der Streptokokken. Verh. Mitt. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (109-113). [7700]. 34473
- Silvestri, A.** Lepidocyclinae ed altri fossili del territorio di Anghiari. Nota preventiva. Roma, Ann. Acc. Nuovi Lincei, **58**, 1905, (22-128). 7400-34474
- Sim, Thomas] R.** Recent information concerning South African ferns and their distribution. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 3, 1906, (272-300, pls. iv-x). 6700-8000 *tg*]. 34475
- Simmons, Herman G.** The vascular plants in the flora of Ellesmereland. Kristiana, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898-1902, No. 2, 1906, (498, with pl. 5000-8000 *hc*. 5400-6000). 34476

Simon, S. Untersuchungen über das Verhalten einiger Wachstumsfunktionen sowie der Atmungstätigkeit der Laubbölzer während der Ruheperiode. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (1-48). [3160 3080 3010 1250].

31177

Simonkai, Lajos. Éghajlati novényváltozatok. [Klimatische Pflanzenvariationen.] *Novényt. Közlem.*, Budapest, **5**, 1906, (116-118, 33, mit 2 Fig.). [4500 5100].

31178

Simons, Etoile B. A morphological study of *Styracsum Filipendula*. [With bibliography.] *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **41**, 1906, (161-182, with 2 pl.). [1000 7100].

31179

[**Širjájev, G. I.**] Шираевъ, Г. И. Къ флорѣ Калмыцкихъ степей. [Zur Flora der Kalmycken-Steppen.] *Charikov, C.-R. Inst. vétérin.*, **7**, 5, 1906, (27-31). [8000 *dbb dbd*].

31180

———. Къ флорѣ Харьковской губернии. [Zur Flora des Gouvernements Charikov.] *Jurjev, Acta horti bot.*, **7**, 1906, (80-81). [8000 *dbc 5400*].

31181

———. r. Taliev, V.

[**Širokich, Petr.**] Широкихъ, П. Химическій составъ озимой содомы хозіевъ Юго-Зап. края (урожай 1902 г.). [Die chemische Zusammensetzung des Strohs des Wintergetreides der Wirtschaften von südwest Russland (Ernte des J. 1902).] *Vědom. sel'sk. choz. i promysl.*, Kiev, **9**, 1905, (952-955, 971-974, 995-996, 1033-1036); Kiev, *Izv. politechn. Inst.*, **6**, 1, 1906, (1-181, 1 108). [3120 3200 6000].

31182

[**Šiuzev, Pavel Vasiljevič.**] Сюзевъ, П. В. Письма съ театра военныхъ дѣйствій. [Briefe vom Kriegsschauplatze.] *Jurjev, Acta horti bot.*, **6**, 1905, (126-128, mit Portr.). [8000 *cab ch.*].

31183

———. Памяти О. А. Теплоухова. [Dem Andenken von F. A. Teplouchov.] *Jurjev, Acta horti bot.*, **7**, 1906, (109-115, mit Portr. und Schriften-Verzeichnis). [0010 0032].

31184

———. Наставление для собиранія и засушванія растений для гербарія. Второе изданіе. [Anleitung zum Sammeln und Trocknen der Pflanzen für das Herbarium. Zweite

Ausgabe.] *Jurjev, Sitzb. Naturf. Ges.*, **13**, 2, Beilage, 1903, 1 68. 0030.

31185

[**Šiuzev, Pavel Vasiljevič.**] Сюзевъ, П. В. Ботаническая старина. [Botanisches Altertum.] *Moskva, Bull. Soc. Nat.*, **1904**, [1905], (127-131, 0010).

31186

———. О родонитной черемухѣ *Prunus Pallas*. Sur le merisier à grappes à fleurs roses. *St. Pétersbourg, Bull. Jard. bot.*, **6**, 1906, 32-34, рис. fr. 31. 5400. 8000 *db.*

31187

Skalozubov, N. I. Скалозубовъ, Н. И. Матеріалъ къ изученію почвы и растительности Тобольской губернии. [Materialien zur Kenntnis der Boden und der Vegetation des Gouvernements Tobolsk.] *Tobolsk, Ann. mus.*, **15**, 1905, 1906, 1 45. 8000 *caa*.

31188

Skan, Sidney Alfred v. Hemsley, W. B.

Skorikov, A. S. Скориковъ, А. С. Наблюденія надъ планктономъ Невы, съ приложеніемъ главы Фитопланктона Невы Е. Н. Болочонцева. Recherches sur le plancton de la Neva avec le chapitre Le phytoplankton de la Neva par E. N. Bolochoncev. *Charikov, Trd. Obsč. ispyt. priř.*, **39**, 2, 1905, 85-106, av. pl. 0000. 8000 *dba.*

31189

———. Отчетъ о дѣятельности волжской биологической станціи за 1902 годъ. [Bericht über die Thätigkeit der biologischen Wolga-Station in Saratov während des Jahres 1902.] (Jahrbuch der biologischen Wolga-Station, 1903. Heft. 1. Saratov, Trd. Obsč. jest., **4**, 2, 1905, 3-18, mit 2 Phototyp., 1 Zechn. und 2 Platen.) [0060].

31190

———. Биологическій анализъ образцовъ грунта Ладозскаго озера. (Микроскопическій анализъ.) [Biologische Analyse der Bodenproben des Ladoga-Sees. Mikroskopische Analyse.] In K. Gilzen, Untersuchung der Bodenproben des südlichen und nördlichen Teiles des Ladoga-Sees. *St. Pétersbourg, Izv. Russ. Geogr. Obsč.*, **41**, 1905, 748-751. [8000 *db.*].

31191

[**Meisner, V. I.**] Болочонцевъ, Е. Н. и Менснеръ, В. П. Списокъ организмовъ, найденныхъ Волжской Биологической Станціей въ районѣ ея дѣятельности и досель опредѣленныхъ

- (1900-1902 = 11 Y.). [Verzeichnis der Organismen, welche im Arbeitsblatte der biologischen Wälderstation in Straly gefunden wurden, und bis jetzt bestimmt worden sind.] 1900-1902. Jahrbuch der biol. Wälderstation 1903, Heft 4. [S. d. d. Tid. Obs. jst., **4**, 2, 1905, 19-41.] [8000 *dic*.] 34492
- Skottsberg**, Carl. Till fragan om det frö och hyllrets betydelse sasom skydd för lemler. [On the question of the importance of the coloured perianth as a means of display.] Bot. Not., Lund, 1905, 182-188. [3500] 34493
- — — — — Några anteckningar om Svalhavsens jättealg "Kelpen." (*Macrocystis* L.) [Some notes on the giant alga, "Kelpen," of the Southern Sea.] *Macrocystis*. Fauna och Flora, Uppsala, **1**, 1906, 97-106, with pl. [7400-8500 *o*.] 34494
- — — — — Observations on the vegetation of the Antarctic Sea. [*Uc. Botaniska studier tillagnade F. R. Kellman den 1. nov. 1905*.] Uppsala. Almqvist & Wiksell, 1906, 245-264, with pl. [7400-8500 *o*.] 34495
- — — — — Vegetationsbilder aus Feuerland, von den Falkland-Inseln und von Südgeorgien. (Vegetationsbilder, hrsg. von G. Karsten und H. Schenck. Reihe 1, H. 3, 1.) Jena: G. Fischer, 1906, 12 Taf., mit Erlaut., 34 cm. 8 M., 8000 *h*. [3200.] 34496
- [Skrzinskij, S.] Крапивиный, С. Къ вопросу объ истреблении ратей и мышей при помощи тифозной антропоин. Zur Frage über die Vernichtung der Ratten und Mäuse mittels einer Typhus-Epizootie. [Schisk. choz. i lesnych-tych, St. Petersburg, **218**, 1905, (185-205) 7700.] 34497
- Slosson**, Margaret. How ferns grow. New York: Holt, 1906, 2 pl. (10 in. by 2 1/2 in. 156, with front. illus., pl. 25.5 cm. [6700.] 34498
- Small**, John Kunkel. Rosdes, N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22** 1905, 1-2. [5400] 34499
- — — — — Pierisidionaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22** 1905, 185. [54000] 34500
- — — — — Addition to the flora of subtropical Florida. New York, N.Y., Bot. Bot. Gard., **3**, 1905, 119-140, with map. [5400-6000-8000 *h*.] 34501
- Small**, John Kunkel. Studies in North American Polygonaceae—2. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 51-57. [5400-8000 *g*.] 34502
- — — — — and **Rydberg**, Per Axel. Saxifragaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22** 1905, 681-158. [5400-8500] 34503
- — — — — Hydrangeaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, 459-478. [5400.] 34504
- Smirnow**, [Aleksěj] E. von. Ueber die Mitochondrien und den Golgischen Bildungen analoge Strukturen in einigen Zellen von *Hypocisthus orientalis*. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **32**, 1906, 143-153, mit 4 Taf. [2640] 34505
- [Smirnov, V.] Смирнов, В. Къ филол. Членуекоу тѣхпунѣ. [Zur Flora des Gov. Smolensk.] Kazan, Prot. Obs. jst., **35**, Beilage N 231, 1904, 1-24. [8000 *dic*. [3200] 34506
- Smith**, [Hert Malin]. On the application of the theory of limiting factors to measurements and observations of growth in Ceylon. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **3**, pt. 2, 1906, (303-375) [0090]. 34507
- Smith**, Anna W. A new station for *Asplenium cheucoides*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (68). [6700-8000 *g*.] 34508
- Smith**, Miss Annie Lorrain. British Cernogoniaceae. J. Bot., London, **44**, 1906, (266-268). [7600-8000 *de*.] 34509
- Smith**, Annie Morrill. William Starling Sullivan. January 15, 1803-April 30, 1873. A biographical sketch, adapted from that of Asa Gray, as given in the supplement of the Icones Muscorum 1874. Biologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, 1-3, with port. [0010] 34510
- — — — — A list of mosses. Collected on the Adirondack League club tract, Herkimer co. New York, Biologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (63-66) 7000-8000 *g*.] 34511
- Smith**, Clayton O. A bacterial disease of oleander. *Bacillus Oleae* (Arcang. Trev.) [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (301-310, with 4 text figs.) [4050] 34512
- — — — — A new egg plant fungus. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (98-99, with text fig. [7700].] 34513

- Smith, Elizabeth H. & Smith, Ralph E[lliott].**
- Smith, Erwin F.** Abstract of an address on "Plant breeding in the United States Department of Agriculture." London, Rep. Genet. R Hort. Soc., **1906**, (301-307). [0010-1600-8000] *gl*. 31514
- Smith, Henry G. & Baker, Richard T.**
- Smith, J. J.** *Begonia bipinnatifida* n. sp. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **2**, 1906, (17-18). [5100-] 31515
- *Milletia Nicotricha* n. sp. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **3**, 1906, (17-21). [5100-] 31516
- *Paphiopedilum glaucophyllum* J. J. S. et de var. *Mopuetteanum* [*Paphiopedilum glaucophyllum* J. J. S. et la var. *Mopuetteanum* Teilismannia, Batavia, **17**, 1906, (28-32). [6000-] 31517
- Smith, John.** Scab on apples and pears. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (93). [5100-7700-1050-] 31518
- & Salmon, Ernest S.
- Smith, John Donnell.** Undescribed plants from Guatemala and other Central American republics. Bot. Gaz. Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11); **42**, 1906, (292-300). [5100-6000-8000] *hb*. 31519
- Smith, Matilda & Johnston, Sir H. H.**
- Smith, R. Greig.** The formation of slime or gum by *Rhizobium leguminosarum*. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (261-291). [3120-5100-7700]. 31520
- The structure of *Rhizobium leguminosarum*. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, 295-302, pl. 21 and 22). [7700]. 31521
- The fixation of nitrogen by *Rhizobium leguminosarum*. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, 608-615). [3120-7700]. 31522
- The fixation of nitrogen by *Azotobacter chroococcum*. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, 616-618). [3120-7700]. 31523
- Smith, Ralph E[lliott] and Smith, Elizabeth H.** A new fungus of economic importance. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (215-221), with 3 text figs. [7700]. 31524
- Smith, W. G.** The use of neps in botany. Naturalist, London, **1906**, (171-175). [0000-] 31525
- Smoot, Isabelle & Reed, Howard Sprague.**
- Snow, Laetitia Morris.** The development of ice-cream. [With illustrations.] [Thesis, Pl. D., Univ. Ohio.] Chicago, Ill., Camb. Hall Bot. Lab., No. **74** & Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (2-15), with pl. 6 text figs. [210-3010-] 31526
- Snyder, Harry.** The water table plant life of the Yellow Pine State, Minnesota, St. Anthony, Pa., Bot. Soc., **89**, 1905, (198-202), with 1 pl. [0000-] 31527
- Sobolev, A. N. & Fomichev, A. V. Coöpernik, A. H. & Ovsyepkin, A. B. Macilgorania nimononensia (F. Maxim.) n. gen. et sp. Die Fruchttragung der Fruchtrichtung der Waldbestände. Lésn. žurn., St. Peterburg., **36**, 1906, (651-661). [3110-] 31528**
- Söhngen, Nicolaus (Friedr.).** Soches bactéries qui emploient le méthane comme nourriture, carbone et source d'énergie. Carbone, Arch. Néerl. Soc. Holl., Ser. 2, **11**, 1906, 507-512, av. 1 pl. [3000-7700-] 31529
- Het ontstaan en verdwijnen van waters of en methane onder den invloed van het organische leven. La formation et la disparition de l'hydrogène et du méthane sous l'influence de la vie organique. Delft, J. Vis. Dr., 1906, (139-21 em.). [3000-3100-7700-] 31530
- Söllner, Ju[lius].** Beiträge zur Bakteriologie der Akne vulgaris. Wochenschr., **51**, 1904, 1680-1682. [7700-] 31531
- Sokolov, P. I. Соколов, П. И.** О растительности и почвах Гидропарк Таган в Мариинско-Кульском районе. Томск (русск.). [Ueber die Vegetation und Böden der Birkenformation der Taganpark des Mariinsk-Culymsches Gouvernements. Tomsk.] Mat. izbr. g. russ. sp. v. St. Peterburg., **15**, 1904, (III), 1-181. [8000] *ca*. 31532
- Sokolovskij, Viktor.** Соколовский, Викторъ. О флорѣ Нонотъ-Земле. [Ueber die Flora von Nonotzka.] St. Peterburg., Izv. Lésn. Inst., **13**, 1905, 155-173, mit Abb. [8000] *ca*. 31533

- Sokołowski, Stanisław**. Z krajowych szkolek doświadczalnych. III. O dwóch odmianach doglezyi. [Pépinières expérimentales. III. Sur deux variétés du dogésia.], Sylwan, Łwow, **24**, 1906, 281-295. [1060-6500]. 34534
- Solacolu, Th.** Sur les fruits partienno triques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, 897-898. [4560-4800-1250]. 34535
- Solano, A.** Analisi microscopica e chimica delle principali fibre tessili e dei tessuti. L'Industria tessile e tintoria, Milano, **1904**, (120, con 3 tav.). [2450]. 34536
- Solereder, Hans**. Zur naheren Kenntniss von *Polycarpa filifolia* Wedd et Christ u. anderen kanarischen *Polycarpa*-Arten. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1901, 135-142. [5100-8000 *th.*]. 34537
- Solla, R.** Auftreten schädlicher Pilze in Italien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, 147-149, 328-329. [050-7700-8000 *th.*]. 34538
- Solms(-Laubach, Hermann) Graf** zu. Cruciferenstudien. IV. Die Varianten der Embryologie. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, 15-42, mit 1 Taf.). [5100-2380-3140-4560-3180]. 34539
- Die Vegetation des Jura. Mit. philomath. Ges., Strassburg, Bd III (Jahrg. **9**) 1901, 361-366. [8000 *d.*]. 34540
- Somerville, Alex.** *Saxifraga oppositifolia* L., at sea-level in Islay. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **59**, 1906, 188-189. [8000 *de.*]. 34541
- Sommier, Stefano.** Della introduzione fortuita di piante esotiche, a proposito di alcune avventizie nuove o rare per la flora italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 145-156. [8000 *th.*]. 34542
- Alcune piante recentemente raccolte all'Elba non ancora indicate per quest'isola. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (304-305) 8000 *th.*]. 34543
- A proposito di un esemplare di *Dianthus regalis* proveniente dalle foreste del Caucaso. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (305-8000 *th.*)]. 34544
- Sommier, Stefano.** Una specie nuova di *Sesleria*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 126-128. [6000]. 34545
- [Elaborazioni primaverili presso Livorno] Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 166-167. [8000 *th.* 5000]. 34546
- In morte di F. Delpino ed A. Tassi. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 167-168. [0010]. 34547
- Relazione sulla gestione del triennio 1903-05 della Società botanica italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 219-223. [0020]. 34548
- Piante inedite di Lampedusa e di Linosa. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 245-247. [8000 *th.* 5000]. 34549
- Sulla presenza in Toscana del *Colchicum provinciale* Lorei. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 294-301. [8000 *th.* 6000]. 34550
- Forme nuove di *Diplopatis muralis* DC. e di *Erodium cicutarium* L'Herit. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, 457-462. [3200-5400]. 34551
- Soós, Lajos.** A koresok formalodásának torvénye. [Über das Gesetz der Bastardbildungen.] Páf. Term. Kozl., Budapest, **38**, 1906, 103-112, mit 2 Fig. [3550]. 34552
- Sorauer, Paul.** Die mechanischen Wirkungen des Frostes. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 43-54, mit 1 Taf. [1150]. 34553
- Experimentelle Studien über die mechanischen Wirkungen des Frostes bei Obst und Waldbäumen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, 469-526, mit 5 Taf. 1150-1200. 34554
- Erkrankung von *Cercus mytilalis* L. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, 5-10, mit 1 Taf. [1010-1200-1250-3120-5400]. 34555
- La sterilità delle spighe della segale. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma aprile-maggio 1906. Vol. 2°, parte I. Casale Monferrato tip. Cassoni, 1904, 377-384. 1150]. 34556
- Handbuch der Pflanzenkrankheiten. 3., vollst., neubearb.

- Aull, in Gemeinschaft mit Gustav Lindau und Ludwig Reh hrsg. Lfg. 5. Berlin (P. Parey), 1906, (Bd 2, 193-272); Lfg 6-10. Berlin (P. Parey), 1906, (Bd 1, 209-118; Bd 2, 273-368; Bd 3, 1-80). 25 cm. Die Lfg 3 M. [4000]. 31557
- Soresi, Giuseppe.** La *Diaspis pentagona* del gelso: norme per combatterla. Milano (tip. lit. Agraria), 1905, (22). 21 cm. [1100]. 31558
- Soskin, S.** Die Frage der Ueberführung der *Heveas* auf Gummiztg. Dresden, 20, 1906, (1203-1204). [3750-5100]. 31559
- Suché.** Sur le *Cantharellus cibarius* forme *C. neglectus*. Paris, Bul. soc. mycol., 20, 1901, (39-49). [7700]. 31560
- Empoisonnement par les champignons. Niort, Bull. soc. bot., 1905, (115-150, 151-153). [1050]. 31561
- Soulié, J. v. Coste, H.**
- Souny.** Un cas de fasciation sur un Cerisier. Bul. Muséum, Paris, 1905, (272-274, av. fig. et une Note de Costantin). [1800]. 31562
- Sowels, F.** Some mythical plants of Greece and Latin literature. Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl., 11, 1906, (20-25). [5000]. 31563
- Spachholz.** Verlust der Sprossspitzen an Fichten durch Eichhörnchen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 4, 1906, (167-168). [4100-6500]. 31564
- Späth, L.** Drei kritische Eichen. Gartenkunst, Berlin, 8, 1906, (31-35). [5100]. 31565
- Spalding, V[olney] M[organ].** Biological relations of desert shrubs. 2. Absorption of water by leaves. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 41, 1906, (262-282). [3010-3200]. 31566
- Absorption of atmospheric moisture by desert shrubs. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (367-375). [3040]. 31567
- Investigation of absorption and transpiration of water by the creosote bush and other desert shrubs. [Abstract of report on grant No. 287] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. 4, 1905, 1906, (131). [3040]. 31568
- Spaulding, Perley.** Studies on the lignin and cellulose of wood. Thesis. Washington University, Ph.D. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., 17, 1906, (1-58, with pl.). [3120]. 31569
- v. Hedgcock, Geo[orge] Grant].
- Speiser, P[aul].** Die Miniierfliege des Leberblümchens. Königsberg, Sebr. physik. Ges., 46, 1905, 1906, (191-196). [1050-5100]. 31570
- Spencer, Herbert.** Le basi della vita. Prima edizione italiana per cura del dott. Guglielmo Salvadori. Torino, Bocca, X+380. 21 cm. 3000. 31571
- Spengler, Carl.** Ein neues immunisierendes Heilverfahren der Lungenschwindsucht mit Perlsucht tuberculin. Das Agglutinationsvermögen, ein Selbstinfektionsversuch und eine differentialdiagnostische Farbmethode der Perlsucht bacillen. Weitere Mitteilung. D. med. Wochenschr. Leipzig, 31, 1905, (1228-1230). [7700]. 31572
- Zur Formaldehyd-Abtötung und -Züchtung der Tuberkel- und anderer saurefester Bacillen. Antikritische Bemerkungen zu Professor Dr. Reichenbach's Arbeit: „Die Leistungen der Formaldehyddesinfection.“ Zs. Hyg., Leipzig, 51, 1905, 335-338. [7700-0090]. 31573
- Die Sengzüchtung der Tuberkelbacillen aus Sputum. Zs. Hyg., Leipzig, 51, 1905, (339-340). [7700-0090]. 31574
- Sperlich, Adolf.** Ergänzungen zur Morphologie und Anatomie der Ausläufer von *Nephrolepis*. Flora, Jena, 96, 1906, (151-173, mit 2 Taf.). [1000-1210-6700-3600-1660-3180]. 31575
- Sperling, J.** Ueber die Korrelation zwischen Kornfarbe und Aehrenformen beim Roggen. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 55, 1906, 93-98. [3440-1500-1560-6000]. 31576
- [Spěšnev, N. N. Спешневъ, Н. Н.]** О новомъ для Кавказа представителѣ группы *Hypogaei*. Eine für den Kaukasus neue Hypogaeenart. Tiflis, Monit. Jard. bot., 1, 1905, 20-21, deutsch. Res. 22. 8000 *ibid* 7700. 31577
- Странная форма грибовицы мильдію. Besondere Mycelium-

- Lam. von *Plasmopara viticola* B. et d. T. Tijds. Moed. Jard. bot., **2**, 1905, 1-2 deutsch. R. 2. [1250-7700]. 31578
- [Spěšnev, N. N. Грибница, Н. Н. Микологическія замѣтки. Нормативное паразити на листяхъ персика. [N. tuberculogicae. Mycologische Bemerkungen. Ein neuer Pilzparasit der Pflanzblätter.] Tijds. Moed. Jard. bot., **3**, 1906, 1-5, deutsch. R. 2-6. 7700-1050. 31579
- Микологическія замѣтки. [N. tuberculogicae.] Tijds. Moed. Jard. bot., **4**, 1906, (10-15, mit 2 Taf. 7700-1050-8000 *illeg.*) 31580
- Грибница паразиты Puccinellioidei *Orgyza sativa* L. [Die pilzlichen Parasiten des Reises (*Orgyza sativa* L.).] Tijds. Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, 23-73, mit 1 Taf. 7700-1050-1250. 31581
- О некоторых новых и менее известных грибахъ паразитахъ желтовидицы. [Einige neue oder wenig bekannte Pilzkrankheiten des Maulbeerbäumens. Trd. Kevk. Selkovoekstv. St., Tiflis, **10**, 2, 1905, (30-41, mit 2 Taf.) 7700-1050]. 31582
- Su alcune malattie crittogamiche delle piante coltivate. VII Congresso Internazionale d'agricoltura, Roma, aprile-maggio 1903. Vol. 2., parte I Casale Monferrato tip. Cassone, 1904, 111-115. [1050]. 31583
- Spieckermann, A. v. König, Josef. Spiegel, Otto. Bakterienfärbung mit co-ensaunem Methylenblau nach May-Grunwald. Centr. bl. Bakt. Jena, Abt. I, **40**, Original, 1906, 130-131. 0000-7700. 31584
- Spiegel v. u. zu Peckelsheim, Friedrich v. Thaler. Spillman, William Jasper. Cactaceae. In: The plant. Plant World, New York, N. Y., **8**, 1905, 150-157. 5100. 31585
- Spinelli, Venturino. Le Alge marine della Sicilia orientale. Catania, MD. Acc. Gioi. Sci. I., **18**, 13., 1905, 1-55. [7400-8000 *illeg.*] 31586
- Spinner, Henri. Sur des fruits nouveaux de *Cheilanthes*. Arch. Sci. Phys. Geneve, Ser. I, **17**, 1904, 177-190. [1100]. 31587
- Spinner, Henri. L'anatomie foliaire des *Carex* suisses. Neuchâtel, Bul. Soc. Sci. Nat., **30**, 1902, 65-180, 5 pls. 0000-1000-8000 *illeg.* 31588
- Des relations existant entre la disposition du parenchyme vert dans les feuilles de *Carex* et les localités habitées par ces végétaux. Neuchâtel, Bul. Soc. Sci. Nat., **31**, 1903, (325-327). [6000-1000-3200]. 31589
- Spire. Contribution à l'étude de la flore indochinoise. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (551-558). [5100-8000 *illeg.*] 31590
- Contribution à l'étude des Apocynées, en particulier des lianes indochinoises. [Thèse fac. sci. nat., Paris.] Paris, 1905, (vii+186, av. 36 pl. et 12 fig.). [5100]. 31591
- Spirig, W. Ueber die bisher gefundenen Mycel-Bildungen des Löfflersehen Diphtherie-Stabchens. D. Zs. Chir., Leipzig, **82**, 1906, (542-553). [7700]. 31592
- Spitz, L. Zur Bekämpfung des Frostspanners. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (92). [1350-1100]. 31593
- Bischoff, Dietrich und Xaverius. Boden und Baumkrebs. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (22). [1050]. 31594
- Splendore, Achille. Un nuovo elemento diagnostico delle Nicotiane. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (5-6, con 1 tav.). [5100]. 31595
- Caratteristiche morfologiche dei semi di alcune Nicotiane. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (6-9, con 1 tav.). [1500]. 31596
- Differenze morfologiche tra i semi di tabacco Kentucky oscuro e di Sumatra e del loro incrocio. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, 9-10, con 1 tav. [1500]. 31597
- Differenze morfologiche tra i semi di *Nicotiane* rustiche indigene. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (11-12, con 1 tav.) [500]. 31598
- Caratteristiche morfologiche dei semi di *Nicotiane* *Tabacum* nostrali. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **4**, 1905, (3-7, con 2 tav.) [1500]. 31599

Splendore, Achille. Studio del polline di *Nicotiana petunioides*. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **4**, 1905, 178-179, con 1 tav. [5100]. 31600

——— r. Anasgasia, G. Emilio.

——— r. Lutz, Adolfo.

Sprague, Miss Beatrice. Notes on the formation and flora of a shingle island in Argyll. Edinburgh, Trans. F. Nat. Soc., **5**, 1905, (290-315, with 3 maps). [3200-8000 del]. 31601

Sprague, Thomas Archibald. *Hedy-sarum multijugum*, var. *apiculatum*, var. nov. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8091). [5100]. 31602

——— A revision of *Aecidocarpus*. J. Bot., London, **44**, 1906, (192-207, [0070-5100-8000] f.). 31603

——— Bignoniaceae [of tropical Africa]. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, Sect. II, 1906, (512-538). [5100-8000] f. 31604

Sprenger, Carlo. Quattro mesi d'inverno nella Spagna e nel Portogallo. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **28**, 1903, (162-166, 193-197, 222-230, 262-266); **29**, 1904, (19-21, 11-17, 83-86, 111-115, 142-145). [8000 dg]. 31605

——— Dell'Alloro. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (26-28). [5100]. 31606

——— I migliori Pioppi per l'Italia. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (68-73, 101-105). [0060-5100]. 31607

——— *Leucadendron argenteum*. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (120-122). [5100]. 31608

——— *Cereus giganteus*. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (130-132). [5100]. 31609

——— *Ciccr Ariclinum*. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (192-194). [5100]. 31610

——— Dell'Oliivo. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (196-200). [5100]. 31611

——— *Ceratonia Siliqua*. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (217-219). [5100]. 31612

——— Il luppolo. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (226-229). [5100]. 31613

Sprenger, Carlo. Del *Ficus elastica* Roxb. e di altre piante vanderweerdii. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (285-287). [5100-0060]. 31614

——— I Cavolfiori. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (314-321). [5100-0060]. 31615

——— I cambiamenti nella nomenclatura botanica ed orticola. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (346-350). [0070]. 31616

——— Atlas und Notes über *Pinus Picea* L., die Nuss-Liefer der Mittelmeerländer. Gartend. u. Berlin, **55**, 1906, (49-191). [6500]. 31617

——— *Iris pallida* als echte Florentiner Iris resp. Völkchen. 2. Teil. Gartend. u. Berlin, **55**, 1906, (242-243). [6000]. 31618

——— Aschenröhring. Gartend. u. Berlin, **55**, 1906, (309-313, 191-195, 113-117). [4150]. 31619

——— Zedern. Gartend. u. Berlin, **14**, 1906, (85-88). [6500]. 31620

——— Die Arancarien in Italien. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (311-313). [6500]. 31621

Sprenger, Max. Ueber den anatomischen Bau der Blöbhyllineen. Diss., Heidelberg (Druck v. J. Hornb.), 1904 (62, mit 2 Tab.). 26 cm. [6000-1000]. 31622

Spribile, [Franz]. *Rubus Einscheri* n. nov. sp. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (105-106). [5100-8000 dg]. 31623

——— Neue Standorte selbesscher *Rubi*. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83**, 1905, 1906, 2. J. bot. Sect., (96-110). [5100-8000 dg]. 31624

Sprygin, V. Справочн. П. Новичкина и ботанический материал въ Мюнхенском и Горномъ ведомств. уздахъ. Пентагонъ, 1906. (Boden- und Pflanzensocietät, 200 S.). Moksan- und Gardskij Begirskij Gouvernement Pensja. Kazan. Poch. Obsch. žest., **35**, Beilage 226, 1904, (1-10). [8000-5100-8200]. 31625

Squinabol, S. G. G. 1. 1804. (Festschrift der S. G. G. Gesellschaft). Storia di un crinale paleontologico. Padova, Atti Mem. Acc., **20**, 1904, (73-38, con 1 tav.). [7000]. 31626

- Squinabol, S.** *Leontes Cresci*, Giovanni Nazario di storia naturale fisica e chimica per le scuole tecniche. I. Zoologia e botanica, per la seconda classe. 1841. 12 em. [0030] 31627
- *Nomi di scienze fisiche e naturali ad uso delle scuole normali*. Parte I per la prima complementare. Descrizione di piante e di animali utili e nocivi. Sesta edizione. Lavoro Giusti. 1905. VI + 222. Parte II per la seconda complementare. Genii di mineralogia, botanica. Quinta edizione. Lavoro Giusti. 1905. VI + 121 + 22 em. [0030] 31628
- Squires, Walter Albion**. A new station for *Schagnelia Douglasii*. Fern Bull. Binghamton, N.Y., **14**, 1906, 115. [8000 n. 0700] 31629
- Stadler, Hermann**. Bemerkungen über Herkunft und Bedeutung mehrerer wissenschaftlicher Namen deutscher Pflanzen. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, 187-188, 511-515. [0070] 31630
- Städlinger, Hermann und Poda, Julius**. Rotteckige Butter. Milchzentralfbl., Leipzig, **2**, 1906, 107-115. [7700 3120] 31631
- Stadlmann, Josef**. *Nominae plantarum novae, quas collegit Dr. E. Zederbauer in itinere suo ad Argaeum*. Erdschaadigh anno 1902 suscepto. Originaldiagnosen. Report. nov. spec. regni veget. Berlin, **2**, 1906, 164-165. [8000 n. 5100] 31632
- Stäger, Robert**. Beiträge zur Blütenbildung. Natur u. Offenb., Münster, **52**, 1906, 149-156. [3500 1500 3180] 31633
- Stäubli, Carl**. Ueber einen Fall von Doppelsyphilis, bedingt durch ein winzig kleines Gram-negatives Stäbchen und den gewöhnlichen Streptokokkus. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, 2172-2178. [7700] 31634
- Stahl, Ernst**. Laubfarbe und Hummellicht. Vortrag. Naturw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, 289-298. [0650 3200] 31635
- *Matthaei Jakob Schlegelii Beschreibung der in der Universität zu Jena über das Jahr 1905-06 von Adolph Wilhelm Lehmann Jena Druck v. G. Neuenhahn 1904*, 35 + 27 em. [0040] 31636
- Stahlecker, Eugen**. Untersuchungen über Thallusbildung und Thallusbau in ihren Beziehungen zum Substrat bei silberseehen Krustentlechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, 105-151. [250 3200 7600 3060] 31637
- *Beziehungen der Flechten zum Untergrund*. Stuttgart, Jahrbuchte Ver. Naturk., **62**, 1906, LXXX-LXXXII. [7600 3200] 31638
- Stambach**. Ergebnisse der 1904 unter der Leitung der Landw. Versuchsstation Colmar ausgeführten Hopfenzüchtungsversuche. Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, 681-682. [3060] 31639
- Stamm, G.** Der Verlauf der Nahrungsaufnahme und des Düngerbedürfnis des Kopfkohls und der Kohlrabe. Unter Mitwirkung Th[eo]der Remy und W. Dix. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, ErgBl. **4**, 133-146, mit 1 Taf. [3060] 31640
- Stamm, Johannes**. Ueber die Bedeutung des von einigen pathogenen Bakterien der *Typhus Coli* Gruppe unter anaeroben Bedingungen produzierten Gases für die Differentialdiagnose. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **42**, Originale, 1906, 590-596. [7700] 31641
- Stanziale, Rob[er]to**. Die Bakterien der Harnröhre unter normalen Verhältnissen und bei Gonorrhoe. Uebers. v. Kurt Fautz. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **42**, Originale, 1906, 419-24, 108-113, 209-211, 309-314. [7700] 31642
- Stapf, Otto**. The States of the Genities of the sub-section Nobiles. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 205-212, 301-310, with map. [0010 3550 5400 8000 h.] 31643
- Liste de Graminees de la Haute Guinee recueillies par M. Pobeguin et determinees par M. Stapf du Jardin royal de Kew. Bul. Museum, Paris, **1905**, 244-245. [0000 8000 f.] 31644
- *Centaria Huegelii*, Griseb., redescribed. Calcutta J. As. Soc., Beng., **2**, No. 8, 1906, 337-338. [5400] 31645
- *Dicoudea magnifolia*, sp. nov. Hook. f. Plant., London, Ser. I., **9**, 1906, Tab. 2832. [5400] 31646

- Stapf, Otto.** Distribution of the genus *Durandea*. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 1, **9**, 1906, (Sub. Tab. 2822, [8000 *ia id il of ib cy*]. 34647
- *Elacophorbia*, gen. nov. Hook. Ic. Plant., London, Ser. 1, **9**, 1906, Tab. 2823. [5400]. 34648
- Synonymy of *Cala acuminata*. Kew Bul., London, **1906**, (90, [0070]. 34649
- Botanical survey of Tropical Africa: a summary of the contents of the "Flora of Tropical Africa." Kew Bul., London, **1906**, (239-240). [8000 *f*]. 34650
- The oil-grasses of India and Ceylon. Kew Bul., London, **1906**, (297-303, with pl.). [6000-6070 8000 *cf* 0010]. 34651
- Orobanchaceae [of tropical Africa]. *In*: Pycr. Flora trop. Afr., **4**, Sect. II, 1906, (162-168); Lentibulariaceae. *Ib.* (168-199); Pedaliaceae. *Ib.* (528-570). [5400-8000 *f*]. 34652
- The known plants of Liberia; mainly from materials in the Herbarium of the Royal Botanic Gardens, Kew. [n. spp.]. *In*: Johnston, Sir Harry, Liberia, vol. **2**, London, 1906, (570-669, figs. 246-266). [5000-5400 6000-8000 *fd*]. 34653
- *et alii*. Plantae Novae Daweanae in Uganda lectae. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (195-532, pl. 21-22 and map). [5000-5400-6000 8000 *ff*]. 34654
- *r.* Johnston, Sir H. H.
- Staub, J.** Eine weitere Abnormität einer Blüte [*Chrysanthemum Lewanthemum*]. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (172). [1800-1500-5400]. 34655
- Staudinger, Friedrich.** Die Kupferkalk-Schwefelkaliumbrühe und der Meltau am Weinstock. Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, (283). [4350-4050]. 34656
- Stebbing, E. P.** Note of work on ravages of a beetle (*Aeolesthes sartus*). Nature, London, **73**, 1906, (223). [4100]. 34657
- Steenasma, F. A.** Ueber den Nachweis von Indol und die Bildung von Indol vortauschenden Stoffen in Bakterienkulturen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, 295-298. [7700-3120-3130]. 34658
- Stefan, Josef.** Studien zur Frage der Leguminosenknollenlehen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 131-149, mit 2 Taf. [1300-3000-3220-5700-6210]. 34659
- Stefani (De) Perez, Fedosio.** Mammone di una galla. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, 66-70. [4300]. 34660
- Nota su due cecidi inediti. La *Tephritis megalophala* Loew e la sua galla. La galla del *Mecurus barbarus* Gyll. Marcellia, Avellino, **3**, 1905, [22-125]. [1300]. 34661
- Contributo all'entomofauna dei cecidii. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (36-40, 113-114). [1300]. 34662
- Nota biologica sull'*Apocriolaccam* Kirby. Naturalista sicil., Palermo, **17**, 1905, 177-179. [4300]. 34663
- Cecidii e substrati inediti per la Sicilia. Naturalista, sicil., Palermo, **17**, 1905, 186-187. [4300]. 34664
- Un nuovo cecidio del *Sonchus oleraceus* L. Naturalista sicil., Palermo, **17**, 1905, (272-274). [1300]. 34665
- Breve descrizione dei Zoocecidii siciliani sino ad oggi conosciuti. Naturalista sicil., Palermo, **18**, 1905, 89-96. [1300]. 34666
- Una cocciniglia dannosa a due piante di lusso. L'Ora, Palermo, **1904**, No. 58, (8, con 2 tav.). [4100]. 34667
- Stefanowska.** Recherches statistiques sur l'evolution de la taille des végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, 600-603. [4100]. 34668
- *et* Chrétien, Henri. Recherches statistiques sur l'evolution de la taille du lin. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, 900-903. [3160-4400]. 34669
- Steffen.** Der Unfug mit dem Karbolineum. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, 210-211. [4350]. 34670
- Stegagno, G.** I locustari dei Cecidi-zoi sin qui noti in Italia. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, 18-22, 25-53. [4300]. 34671

- Steglich.** Vorbericht über den wissenschaftlichen Oberbaumlungsversuch an Weiden (Lephan. Berlm. Mitt. D. Landwirts., **21**, 1906, 157-159; Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 231-238). 3600. 31672
- Organisation des Pflanzenschutzdienstes im Kongreßreiche Sachsen. Sachs. Landw. Zs., Dresden, **54**, 1906, (581-585). 1350. 31673
- Steiger.** [Pflanzen aus dem Adulagebiet. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, 54-56. [8000/15400-6000-6700]. 31674
- Steinbrinck, Carl.** Ueber Schrumpfs- und Kohäsionsmechanismen von Pflanzen. Bot. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (657-677, 721-744). [3040-3180-3280]. 31675
- Untersuchung über die Kohäsion stromender Flüssigkeiten mit Beziehung auf das Saltsteigeproblem der Baume. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, 579-625. [3040-3040]. 31676
- Steinhaus, Friedrich.** Untersuchungen über eine neue menschliche und pathogene Heleart (*Saccharomyces umbrinosus*). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **43**, Originale, 1906, 19-69. [7700]. 31677
- Stejneger, Leonhard, C. S.** Rafflesia on evolution. Science, New York, N.Y., N. Ser., **23**, 1906, 785-786. [1500]. 31678
- Stempell, Walter.** Beobachtungen an *Volvox aurea* Ehrbg. minor Stern. Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, 335-339. 1400. 31679
- Stenzel, Karl, Gustav.** Die Psaropenie. Beobachtungen und Betrachtungen. Wien, Beitr. Palaeo-Geol. Ost-Öng., **19**, 1906, 85-123, nat. 7. Taf. 1060-1240-6700. 31680
- [**Stepanov, N. N.** Cremonora, H. H. Поникарипыи Берико. Ана поникари Д. митерия, како оми нал притими мромн алохити попорт. Der Boden und der Untergrund der Veldk-Angelei. Der Erbes als eine der Ursachen des Landbes. von Wahlpflanzungen.] Journ. exp. Landw. St. Petersburg, **6**, 1906, 294-299, deutsch. Be. 299-304. [1910]. 31681
- Stephani, Franz.** Species hepaticarum. Suite. Geneva, Bul. Boissier, ser. 2, **4**, 1904, 18-32, 153-168, 315-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1211. [7000-8000 de g in ma of d ce of ch ud]. 31682
- Zwei neue irische Plagiocliten. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, 213-214. [7000-8000 de]. 31683
- Stevens, Frank Lincoln.** Notes on *Sclerospora graminicola*. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, 113. [7700]. 31684
- Poisoning by *Lepiota Morgani* Pk. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, 220-222. [7700]. 31685
- Stift, Anton.** Zur Bekämpfung der Blattlaus auf Zuckerrubeneledern. Bl. Zuckerrubebau, Berlin, **13**, 1906, (169-171). [1350-1400]. 31686
- Stiles, M. H.** Yorkshire diatoms in 1905. Naturalist, London, **1906**, 128-129. 8000 de. 31687
- Stirton, James.** Observations on some critical species of Scottish mosses. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **59**, 1906, (106-113). [8000 de 7000]. 31688
- Stockard, Charles Rupert.** Cytological changes accompanying secretion in the nectar-glands of *Vicia Faba*. [With bibliography.] New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 247-262, with 2 pl. [2610]. 31689
- Stockdale, F. A. r. Morris, Sir Daniel.**
- Stockhausen, Ferdinand.** Oekologie, „Anhaufungen“ nach Beijerinck. Beiträge zur natürlichen Reinzucht. T. II. H. III. Wochenschr. Brau. Berlin, **23**, 1906, (232-234-241-243-253-256-273-275-281-284-293-296-307-311-323-326-342-346-356-359-368-374-386-390). [7700-6090-3200]. 31690
- — — — — r. Lüdner, Paul].
- Störmer, Kurt v. Hilmner, Lorenz.**
- Stoklasa, Julius.** Ueber die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Rhodobacter*. Vortrag. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerrub., **56**, 1906, (Lehr. H., 845-875). [3060-3120-3080]. 31691

Stoklasa, Julius. Wurzelbrand der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (193-198). [1050-7700 5100]. 31692

——— Treten Stickstoffverluste im Boden ein bei Düngung mit Chilisalpeter? Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (27-33). [7700-3060 3120]. 31693

Ernest, Adolf und **Chocenský, Karl.** Ueber die anaerobe Atmung der Samenpflanzen und über die Isolierung der Atmungsenzyme. I. H. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (512-552); **25**, 1907, (39-12). [3080 3100 3120]. 31694

——— **Trnka, Johann** und **Vitek, Eugen.** Ueber die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Radiobacter*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (22-32). [7700-3060 3080 3120]. 31695

Stolpe, Bernhard. Ueber die mittels der Agglutination nachweisbaren Beziehungen des *Streptococcus Equi* zu den vom Menschen stammenden Streptokokken. Fortschr. Veter-Hygg., Berlin, **3**, 1906, (265-286); Diss. Giessen, Berlin (Druck v. Pass & Garleb), 1906, (30). 28 cm. [7700]. 31696

Stopes, Marie C[harlotte]. A new fern from the Coal Measures (†*Tubicaulis Sutcliffii*). Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **50**, (1906), No. 10, (1-31, figs. 1, 2, pls. 1-3). [1000-6700 8000 *de*]. 31697

——— and **Fujii, K.** The nutritive relations of the surrounding tissues to the archegonia in Gymnosperms. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 1, (1-21, mit 1 Taf.). [1350 2380 3060 6500 3110]. 31698

Storch, Ebhardt, Ernst und **Brandt, G.** Ueber Bekämpfung des Hederichs und Ackersens mit Eisenvitriolösung in Schlesien im Frühjahr 1905. Breslau, Zs. Landw.Kammer, **10**, 1906, (538-541). [1350]. 31699

Stottmeister, Wilhelm. Massenerkrankung von Pferden an Verschlag infolge Aufnahme von Wiesenschaumkraut (*Cardamine pratensis*). Zs. Veterinärk., Berlin, **14**, 1902, (507). [5100]. 31700

(M 2533)

Strasburger, Eduard. Zu dem Atropinnachweis in den Kartoffelknollen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (539-600). [3120-1060 5100 3600]. 31701

——— Zur Frage eines Generationswechsels bei Phaeophyceen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 2, 1906, (1-7, 1750-7100 1660). 31702

——— **Noll, Fritz, Schenck, Heinrich** und **Karsten, George.** Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. 8. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1906, (VIII + 627). 26 cm. 7,50 M. [0030]. 31703

Stratton, Frederic. Hampshire plants. J. Bot., London, **44**, 1906, (279). [8000 *de*]. 31704

Strauss, Eduard und **Gschwender, Bernhard.** Beiträge zur Kenntnis einiger Gerbstoffe. Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, (1121-1125). [3120]. 31705

Streck. Vorbeugungsmittel gegen Kaninchen-etc.-Schaden. D. Forstzgt., Neudamm, **21**, 1906, (859-860). [350 1100]. 31706

Strecker, W[ilhelm]. Erkennen und Bestimmen der Wiesengraser. Anleitung für Land- und Forstwirte. . . 4., verb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1906, (VI + 111). 19 cm. Kart. 2,50 M. [6000]. 31707

Streit, Hermann. Zur Frage der Agglutinierbarkeit von Kapselbacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, 709-722. [7700]. 31708

Stroebe, Friedrich. Ueber die Abhängigkeit der Streckungsverhältnisse der Tracheiden von der Jahresringbreite bei der Fichte. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (189-258). [2150-1060 3020 3160 6500]. 31709

Ströcker, Alajos. Orvosi növények gyűjtése. [Sammlung officineller Pflanzen.] Termet. Közl., Budapest, **38**, 1906, (127-140). [0060]. 31710

Strohmer, Friedrich. Die Bildung und Aufspeicherung der Saccharose in der Zuckerrübenwurzel. Vortrag. . . Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. 809-815. [3120-5100 1210]. 31711

——— r. Plahn, Herm.

- Strohmeyer.** Neue Untersuchungen über Biologie, Schadlichkeit und Vorkommen des Fackelkernkäfers, *Platypus cylindricus* var. ? *cylindriciformis* Reitt. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (329-341, 409-420, 506-511, mit 2 Taf.). [1100-1350-5100]. 31712
- Stroschein,** [Edwin]. Ueber Kaulbreum, ein neues Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenerkrankungen parasitärer Natur. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (149-155). [1350]. 31713
- Strunk,** H. [F.]. Ueber den Latex der *Kochia Euntumia elastica*. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16**, 1906, (211-226). [3120-5100]. 31714
- Ueber *Musa aceddis* Née in Kamerun. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (231-232). 6000'. 31715
- Die chemischen Mittel zur Bekämpfung der Rindenwanze des Kakaobaumes in Kamerun. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (726-730, 1350-1100-5100). 31716
- Strunk,** L. Kakao Düngungsversuche. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (516-525). 3060'. 31717
- Stüber,** W. Ueber die Zusammensetzung der Tomate und des Tomaten-saftes. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **11**, 1906, (578-581). [3120-5100]. 31718
- Stümcke,** M. Guajak tinktur als Farbmittel für Pilze. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (813-814). [5700-6000]. 31719
- Stützer,** Fr. Die Zersetzung eines Baumes durch Blitzschlag. Beobachtungen über elektrische Erscheinungen im Walde. VII. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (226-227). 1200-1150. 31720
- Stuhlmann,** F. Vierter Jahresbericht des Kaiserlich Biologischen Landwirtschaftlichen Instituts Ananin für das Uebjahr 1. April 1905 bis 31. März 1906. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1906, (165-562, mit 3 Taf.). [1000]. 31721
- Stukov,** G. A. Стуковъ, Г. Cui-чонъ па реннѣ, нхо минхъ б. кочанъ ела Забайкальск. Огарнъ. [Verzeichnis der Pflanzen, welche im Heudeck der Transbaikal-Gebietes enthalten sind]. Cita, Zap. Cit. Oud. Russ. Geogr. Obs., **4**, 1901, (65-68). [8000 cab]. 31722
- Stukov,** G. A. Стуковъ, Г. Народная лекарственная трава Забайкалья. Les herbes medicales populaires de la Transbaikalie. Cita, Zap. Cit. Oud. Russ. Geogr. Obs., **6**, 1905, (1-50). [8000 cab]. 31723
- Sturgis,** [William] Cochran]. Remarkable occurrence of *Morchella esculenta* L. Pers. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (269). [7500]. 31724
- Stutterheim,** Gustaaf Adolf]. Over *Cyclea peltata* H. et Th. en hare bestanddeelen. [Sur *Cyclea peltata* H. et Th. et ses matieres constituantes.] Rotterdam [W. J. van Hengel], 1906, (92). 23 cm.; extrait [Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (839-844)]. [3120-3130-5100]. 31725
- Stutzer,** [Albert]. Die Gewinnung des Stickstoffs für die Landwirtschaft im 20. Jahrhundert. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (152-153). 3060-1150'. 31726
- Neue Beobachtungen und Erfahrungen über die Wirkung von Wiesendünger. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (289-295). [3060]. 31727
- Die Wirkung von Nitrit auf Pflanzen. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (125-138, mit 3 Taf.). 3060-1150-1010-3750]. 31728
- Untersuchungen über den Gehalt verschiedener Wiesengraser an Kali und an anderen wichtigen Pflanzennährstoffen. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (261-271). [3120-3060]. 31729
- Versuche in Vegetationszellen über die Wirkung von Kalkstickstoff. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (275-282). [3060-1010-3750]. 31730
- Untersuchungen über die Wirkung von Weltersphosphat. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (283-284). 3060. 31731
- Vegetationsversuche in kupferhaltigem Boden. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (285-288). [1150-1010-3120]. 31732

- Süchting, Heinrich.** Kritische Studien über das Wirkungsverhältnis von Chilisalpeter und schwefelsaurem Ammoniak. Diss., Göttingen, Meiseburg (Druck v. F. Stollberg), 1906, (III + 18). 22 cm. [3060 1010]. 31733
- Sündermann, F.** Neue oder noch wenig bekannte Bastarde. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (90-91). [5100]. 31731
- [**Šugurov, A. M.**] Шугуровъ, А. М. Къ вопросу о географическомъ распространѣнн цикло-амеланофитовъ въ предѣлахъ Россіи. [Zur Frage über die geographische Verbreitung der amelophagen Cicaden in Russland.] Věst. vinoděl., Odessa, **15**, 1906, (179-181). [4100]. 31735
- Несколько словъ объ одномъ вредителѣ винограда. [Einige Worte über einen Schädiger des Weinstocks.] Věst. vinoděl., Odessa, **15**, 1906, (551-552). [4100]. 31736
- Хлебная мыйка (*Omphalus quadricollis*). [Der Getreide-Maikafer (*Omphalus quadricollis*).] Zap. Obšč. sel'sk. choz. Južn. Ross., Odessa, **75**, 7-8, 1905, (87-91). [4100]. 31737
- [**Sukačev, Vladimir Nikolajevič.**] Сукачевъ, В. П. П. Пуришь, какъ ботаникъ. [N. I. Purin als Botaniker.] Lěsn. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (1619-1620). [0010]. 31738
- Материалы къ изученію болотъ и торфяниковъ озерной области. [Ueber die Torfmoore des russischen Seegebietes.] St. Peterburg, Ber. Susswasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (161-257, deutsch. Res. 257-262, mit 2 Karten, 2 Tafeln und 8 Textfig.). [8000 db]. 31739
- *Najas tenuissima* A. Br. въ Новгородской губерніи. [*Najas tenuissima* A. Br. im Gov. Nowgorod.] St. Peterburg, Ber. Susswasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (263-268, deutsch. Res. 269, mit 1 Tafel.). [6000 8000 dba]. 31740
- Материалы къ изученію болотъ и торфяниковъ степной полосы южной Россіи. I. Зоринскія болота Курской губерніи. [Materialien zur Erforschung der Sumpfe und Torfmoore der Steppen-Zone von Sud-Russland. I. Die Zorinskija-Sumpfe im Gouvernement Kursk.] St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst., (M-2533)
- 14**, 1906, (167-188, mit Abbild. dbe. 31741
- Sukačev, Vladimir Nikolajevič.** Сукачевъ, В. П. О новой для Крима растл. Ueber eine für die Krim neue Kiefer. St. Peterburg, Journ. bot., **4**, 1906, 31-38, deutsch. Res. 39 6500 8000 dbh. 31742
- Suksdorf, W.** Washingtonische Pflanzen. II. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 5-7, 26-27, 42-43 8000 gh 5100 6000]. 31743
- Sumstine, D. R.** *Gomphidius chordeanthus concinnatus*. J. Myc. Columbus, Ohio, **11**, 1905, (65-66). 31744
- Note on *Wynona americana*. J. Myc. Columbus, Ohio, **12**, 1906, (59). [7700]. 31745
- *Phenacotus lullii* Karny nov. J. Myc. Columbus, Ohio, **12**, 1906, (59). [7700]. 31746
- Surož, J.** Сурожа, I. K. Составъ насажений русскихъ государственныхъ алконов. [Composition des essences dans les forêts russes de l'Etat.] Novo-Aleksandrija, Mém. Inst. agronom., **17**, 3, 1905, 1-114. 8000 dbea]. 31747
- Къ вопросу о значеніи основныхъ насажений. [Zur Frage über die Samenproduktion von Kiefern-Beständen.] Lěsn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, 992-1012. [3110 6500]. 31748
- Sutton, Arthur Warwick.** The flora of the Holy Land. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 257-258 5000 8000 ci]. 31749
- Svedelius, Nils.** Om likheten mellan Västindiens samt Indiska och Stilla Oceanens marina vegetation. On the resemblance between the marine vegetation of the West Indies and of the Indian and Pacific Oceans.] Bot. Not., Lund, **1906**, (9-57). [5000 be m]. 31750
- Om postfloration hos några tropiska Convolvulaceer. On postfloration in some tropical Convolvulaceae.] Bot. Not., Lund, **1906**, 58-61. [1500 5100]. 31751
- Ueber das postflorale Wachstum der Kelchblätter einiger Convolvulaceen. Flora, Marburg, **96**, 1906, 231-250. [1500 3160 3110 5100 1560 2150]. 31752

- Svedellus, Nils.** Über die Algenvegetation eines ceylonischen Korallenriffes mit besonderer Rücksicht auf ihre Periodizität. [*In*: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala: Almqvist & Wiksell, 1906, (181-224, with pl. [3900-7400-8500]). 34753
- Svendsen, Carl Johan.** Die Entstehung des *Xanthorrhoeacearhizes*. Tromsø Mus. Aarsht., **28**, 1905, 1906 (7, 1-12, mit 1 Taf.). [3120-6000]. 34754
- Swan, W.** *Calanthe* × *Vicelii* sport. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (91, 1500-6000). 34755
- Swanlund, Julius.** Klorofyllfria kromatoforers förmåga att assimilera koldioxid. [The power of chlorophyll-free chromatophores to assimilate carbon dioxide.] Sv. Farm. Tidskr., Stockholm, **9**, 1905, (33-35). [3050]. 34756
- Swellengrebel, N. H.** Zur Kenntnis der Cytologie von *Bacillus marinus laccalis* Miller). Centrall. Bakt. Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (617-628, 673-681, mit 1 Taf.). 7700-2640-2740-3120]. 34757
- Sur la division nucléaire de la levure pressée. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (502-515). 7700-2740-3100]. 34758
- Sydow, [H.]** Mycotheca germanica, Fasc. X XI No. 45] 550. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (183-186). [7700-0650]. 34759
- et **Sydow, Paul**. Neue und kritische Uredineen. IV. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 28-32. [7700-1050]. 34760
- Novae fungorum species. III. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (313-345-7700). 34761
- Eine kurze Mitteilung zu der vorstehenden Abhandlung von Prof. Dr. Me. Alpine über *Isaria fasciformis* Berk. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 551). [7700]. 34762
- et **Butler, Edwin J. (ohn)**. Fungi Indiae orientalis. Pars I. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (121-115. [7700-8000 et 1050]. 34763
- Sydow, Paul** et **Sydow, H.**
- Sykes, Moss M. G.** Notes from the Cambridge Botany School. II. Tracheids in the nodal region of *Epigloium maximum*. N. Phytol., London, **5**, 1906, 129-132, text-fig. 26. [2450-6700]. 34764
- Sylvén, Nils.** Ytterligare några ord om de svenska hapaxanthernas lifslängd. [A further remark on the duration of life of Swedish hapaxanthic plants.] Bot. Not., Lund, **1906**, (11-13), v. Johansson, K., [3000-3200]. 34765
- Om reflation eller omblomning. [On refflorescence.] Bot. Not., Lund, **1906**, (63-79). [1500-8000 da]. 34766
- Om de svenska dikotyledonernas första förstärknings stadium eller utveckling från fro till blomning. I. Speciell del. [On the Swedish Dicotyledones' first reinforcement stage or development from seed to bloom. I. Special part.] Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **40**, No. 2, 1906, (319, with pl.; 2. Allmän del. [2. General. Thesis.] Uppsala, 1906, (75), 31 cm. 3160-5100]. 34767
- Jämforande översikt af de svenska dikotyledonernas första och senare förstärkningsstadier. [Comparative review of the first and later reinforcement stages of the Swedish Dicotyledones.] [*In*: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala (Almqvist & Wiksell), 1906, (127-140). [1010-3160-5100]. 34768
- [Syrejščikov, D. P. and Petunnikov, A. N.]** Трапециковъ, Д. П. и Петунниковъ, А. Н. Иллюстрированная флора Московской губернии. Составилъ Д. П. С. Под редакціею А. Н. Н. Мачи. I. Illustrierte Flora des Gouvernements Moskau. Von D. P. S. Unter der Redaktion von A. N. P. Teil I.] Moskva (Lehtin, Syrejščikov & Ko.), 1906, (IV + 271, mit Abbild.). 27 cm. 2 Rub. 25 Kop. [8000 die 6000]. 34769
- Szilágyi, Janos** es **Treitz, Péter.** Megfigyelesek a meszes talajok es a meszes talajokta alkalmas amerikai szofajtakrol. [Beobachtungen über die Kalkboden und die hierfür geeigneten Traubenarten.] Pees., 1905, (90). 22 cm. 3 Kronen [3200-1350-5100]. 34770
- Szterényi, Hugó.** Novenytan polgari tanterv es polgari leányiskolák számára. 3 kiad. [Botanik für Knaben- und Mädchen Bürgerschulen. 3. Aufl.] Buda-

pest, 1906, (144, mit 220 Fig. u. 6 farb. Taf.). 21 cm. 2 Kronen 10 Heller. [0050]. 31771

Tacke, B. Die chemische und botanische Zusammensetzung der wichtigsten Torfarten. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **22**, 1901, (135-145). [8000 b]. 31772

Talbot, William Alexander. The distribution of the forest flora of the Bombay Presidency and Sind. Ind. For., Allahabad, **32**, Nos. 1, 2, 3, 1906, (8-24, 56-64, 126-141). [8000 cf]. 31773

[**Taliev, V. I.**] Талиевъ, В. И. Растительность меловыхъ образований Южной Россіи. Часть 2. [La végétation du sol de craie dans la Russie méridionale. 2^e Partie. Charikov, Trd. Obsč. ispyt. priр., **40**, 1, 1905, (1-282, av. 2 phototyp. et 13 pl.). [8000 dbb 5000 3200 1050 1500 3280 1700]. 31774

— Блудный Геродотъ и другіе „свѣтлячки“ въ рукахъ почвенно-ботанической географіи. [Der arme Herodot und andere „Leuchten“ in den Händen der geo-botanischen Geographie.] Jestestv. i geogr., Moskva, **10**, 8, 1905, (28-43). [8000 db]. 31775

— Галичья гора. [Galičja gora.] Jestestv. i geogr., Moskva, **11**, 4, 1906, (1-6, mit 3 Abbild.). [8000 dbc]. 31776

— Растенія русской флоры, какъ матеріалъ для наблюдений. [Die Pflanzen der russischen Flora als Beobachtungsmaterial.] Jestestv. i geogr., Moskva, **11**, 6, 1906, (1-16, mit 9 Abbild.). [5400 8000 db]. 31777

— Вопросъ о прошломъ нашихъ степей и почвообразіи. [Die Frage über die Vergangenheit unserer Steppen und die Bodenkunde.] Ižn. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (1507-1530). [8000 db 3200]. 31778

— Къ свѣдѣніямъ о растительности окрестностей г. Сергача Нижегородской губ. Beitrag zur Kenntniss der Vegetation der Umgebung der Stadt Ssergatsch (Sergač) im Gouv. Nischny-Novgorod (Nižnij-Novgorod). St. Peterburg, Bell. Jard. bot., **6**, 1906, (133-148, deutsch. Res. 149). [8000 dbc]. 31779

— Новал работа по флорѣ Саратовской губ. Б. А. Келлера изъ области черноземно-ковыльняныхъ степей. Критико-библиографическая

авторка. [Eine neue Arbeit über die Flora des Gouv. Saratov von B. A. Keller. Eine kritisch bibliographische Notiz.] Saratov, Trd. Obsč. pest, **4**, 3, 1905, (292-303). [8000 dbc]. 31780

Taliev, V. I. und Širfajev, G. Талиевъ, В. И. и Ширфайевъ, Г. Материалы для флоры Области Войска Донскаго. [Materialien zur Flora des Landes der Don'schen Kosaken.] Charikov, C. R. Inst. veterm., **7**, 6, 1906, (9-65, mit Abbild.). [8000 dbb 5100]. 31781

Tamaro, Domenico. Coltivatura. Edc. completamente rifatta, con s. incisioni intercalate nel testo. Milano (Hoepf.), 1905, (XXIV + 245). 16 cm. [0060 5100]. 31782

Tamm, F. Abendpflanzung *Smerinthus ocellatus*. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (302). [1100 1250]. 31785

Tanflijew, G. J. Die sudrussischen Steppen. [Du: Resultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena G. Fischer, 1906, 381-388. [8000 dbb]. 31784

— r. Busch, N. A.

Tanql, Franz. Untersuchungen über die Warmetönung von Enzymreaktionen. I. Mitt. Bemerkungen über die Biologische Bedeutung der Warmetönung von Enzymreaktionen und Prinzip der Versuchsanordnung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **115**, 1906, (1-6). [230 1210 3100]. 31785

Tansley, Arthur George. Some general aspects of the algae. — A review of Morphologie und Biologie der Algen von Dr. Friedrich Oltmanns. N. Phytol., London, **5**, 1906, (31-46). [1000 3000 7100]. 31786

— The vegetation of the Scottish Highlands, by Marek Hardy. [Review] N. Phytol., London, **5**, 1906, (98-100). [8000 db 3200]. 31787

— Two recent ecological papers. 1. — "Vegetation of Mesa Rig on east of Pike's Peak, Colorado," by H. I. Shantz. 2. "Ecology of woodland plants near Huddersfield," by T. W. Woodhead. N. Phytol., London, **5**, 1906, (219-222). [3200]. 31788

Tappeiner, Hermann v. Jodlbauer, A[bert]

- Tarozzi, Guido.** Sulla possibilità di coltivare facilmente all'aria in cultura pura i germi anaerobici. Siena, Atti Acc. fisio-mat., (Ser. 1, **16**, 1905, (317-328). [7700]. 34789
- — — Ueber das Latentleben der Tetanus-sporen im tierischen Organismus und über die Möglichkeit, dass sie einen tetanischen Prozess unter dem Einfluss traumatischer und nekrotisierender Ursachen hervorrufen. Centr. Abh. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (305-311, 451-458). [7700]. 34790
- Taruffi, Dino.** Trattamento biologico del pozzonero. Firenze, Atti Acc. Geogol., (Ser. 5), **1**, 1904, (283-290). [3100]. 34791
- Taschenberg, E.** Die Insekten nach ihrem Schaden und Nutzen. 2. verm. u. verb. Aufl., hrsg. v. Otto Taschenberg. (Das Wissen der Gegenwart. Bd. 4.) Leipzig (G. Freytag), 1906, (312). 19 cm. Geb. 3 M. [4100]. 34792
- Tassi, Attilio.** L'Orto ed il gabinetto botanico [di Siena] nell'anno 1903. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (151-159). [0060]. 34793
- Tassi, Flaminio.** Origine e sviluppo delle Lepto-tromacee e loro rapporti con le famiglie affini. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, 3-121, con 6 Tav. [7700]. 34794
- — — Nuovi micromiceti. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (125-127). 7700]. 34795
- — — Micologia della provincia Senese. Dodicesima pubblicazione. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (128-141). 7700-8000 *dh*. 34796
- — — Zoococchi della flora Senese. 2. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (145-148). 4500. 34797
- — — Contributo alla storia della botanica in Italia. La botanica nel Senese. Siena, Bull. Orto bot., **7**, 1905, 3-56, con 3 tav. [0010]. 34798
- — — Considerazioni intorno ad una nuova *Leptoplaeria* di *Sparta* Fl. Tass. Siena, Bull. Orto bot., **7**, 1905, 57-67, con 1 Tav. [7700]. 34799
- — — Micologia della Provincia Senese. Serie II. Siena, Bull. Orto bot., **7**, 1905, 63-74. [7700-8000 *dh*. 34800
- Taute, E.** Neue Funde in der Flora von Niederhessen. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50**, 1906, (1-12). [8000 *de*. 34801
- Taylor, Mrs. Augustus P.** How and where ferns grow in southwest Georgia. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (53-60). [8000 *gh*. 34802
- Taylor, Norman.** Collecting in the mountains west of Santiago, Cuba. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (256-260). [8000 *hc*. 34803
- Techet, Karl.** Ueber die marine Vegetation des Triester Golfes. Wien, Abh. ZoolBot. Ges., **3**, Heft 2, 1906, (52, mit 1 Taf.). [3200-7400-8500 *dk*. 34804
- Teichert, Kurt.** Ueber eine als *Zur* bezeichnete Mehlteiggärung. Centr. Abh. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (376-378). [3100-7700]. 34805
- — — Beitrag zur Flora des Kreises Wreschen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1906, (86-90). [8000 *de*. 34806
- — — Phänologische Beobachtungen im Kreise Wreschen während des trockenen Jahres 1904. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **13**, 1906, (23-25). [3350-8000 *de*. 34807
- Teichmann, Ernst.** Der gegenwärtige Stand der Vererbungsfrage. Sammelreferat. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (117-130). [1110]. 34808
- Teichmann, Otto.** Merkwürdige Baume im Grossherzogtum Baden. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, 232-243. [8000 *de*. 34809
- Tellini, Achille.** Escursione nell'Emilia. Ottobre 1902, marzo 1903. Funghi studiati dal prof. P. A. Saccardo. Alghe determinate dal prof. G. B. De Toni. Udine (tip. privata), 1904, (2 n. n.). 25 cm. [1100-7700-7400-8000 *fb*. 34810
- Teodoresco, E. C.** De l'action qu'exercent les basses températures sur les zoospores des Algues. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, (522-524). [7400]. 34811
- Terracciano, Achille.** L' eclisse parziale di sole del 30 Agosto ed i suoi effetti su alcune piante. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **4**, 1905, (83-97). [3200]. 34812

Terracciano, Achille. *Gagearum novarum* diagnoses. Bollettino della Società orticola di Mutuo Soccorso in Palermo, **2**, 1901, (N. 3). [6000]. 31813

————— Per la priorità delle mie *Gagearum novarum* diagnoses. Bollettino della Società orticola di Mutuo Soccorso in Palermo, **2**, 1901, (N. 1). [6000]. 31814

————— Cronaca dell'Istituto botanico di Palermo. (Gennaio-marzo 1905.) Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (50-51). [0060]. 31815

————— I banani da introdurre nelle nostre colture. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (80-88). [0060 6000]. 31816

————— L'inverno del 1901-1905 ed i suoi effetti sulla vegetazione nei giardini di Palermo. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (116-110). [1150]. 31817

————— La "Pecan Nut." Nuova pianta da introdurre nelle colture arboree di Sicilia. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (178-185). [0060 5100]. 31818

————— Lo sviluppo delle forme ed i rapporti sociali nella vita delle piante. Palermo (Sandron), 1903, (226). 17 cm. [3000]. 31819

————— Revisione monografica delle specie di *Gagea* della flora spagnuola. Palermo, (tip. Pricella), 1905, (65). 24 cm. [6000]. 31820

————— v. Penzig, Otto.

Terracciano, Nicola. Il *Sechium edule* Swartz e sua coltivazione in Napoli e dintorni. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., **56**, 1905, (363-368, con 1 tav.). [0060 5400]. 31821

Tertsch, Rudolf. Ein Beitrag zu den dem Diphtheriebazillus ähnlichen Stäbchen des Conjunktivalsackes. Zs. Augenheilk., Berlin, **12**, 1904, (621-637). [7700]. 31822

Teruuchi, Yutaka v. Aberhalden, E.

Tessendorff, F. Vorläufiger Bericht über die im Auftrage des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins in der Zeit vom 3. Juli bis 16. August 1905 ausgeführte botanische Reise. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (33-42). [8000 de 3200]. 31823

Tessier, L. F. La limite occidentale d'extension de *Primula pelemontana*, Thomas dans la haute Vallée de l'Isère. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdotaïne, **3**, 1905, (7-8). [5100 8000 dk]. 31824

————— La zona subalpina nelle montagne dell'Europa occidentale. VII Congresso internazionale d'Agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (656-660). [8000 d]. 31825

Tétényi, [Schillerszky, Karoly] A zárva-termés növények származása. [Über Phylogenie der Angiospermen. Pfl. Termt. Kozl., Budapest, **38**, 1906, (15-16). [4700]. 31826

————— Symbiosis a *Lolium*-magvakban. [Symbiose in den *Lolium*-Samen.] Pfl. Termt. Kozl., Budapest, **38**, 1906, (17-18). [3220 6000]. 31827

Thaisz, Lajos. Kritikai megj. gyökérek némely magyarországi Graminea-fajhoz. [Kritische Bemerkungen über einige ungarische Gramineen.] Novényt. Kozlem., Budapest, **5**, 1906, (20-22, 6-7). [6000 8000 dk]. 31828

————— Borbas Vínész-émlékezete. [Erinnerung an V. Borbas.] Novényt. Kozlem., Budapest, **5**, 1906, (71-74, 17-18). [0010]. 31829

Thaler. Waldschadlinge [im Grossherzogtum Hessen] der Jahre 1901-5. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, (211-242). [4100]. 31830

————— Spiegel v. u. zu Peckelsheim, Freiherr u. Cusig. Die Einwirkung der Hitze und Dürre des Sommers 1904 auf die Waldvegetation. Ber. Hauptvers. D. Forstver., Berlin, **6**, (1905, 1906, 79-101). [4150]. 31831

Thamm, R. Beiträge zur Kenntnis der Gewürze. II. Piment, Nelken und Cardamom. Zs. Unters. Nahrungsmitel, Berlin, **12**, 1906, (168-172). 31832

————— v. Lührig, H.

Thatcher, Roseoe, [Wilfred]. The chemical composition of Washington forage crops. First report. Agric. Exp. Sta., Washington, Pullman, Bull., No. **72**, 1905, (1-27). 21.5 cm. [3120]. 31833

- Thaxter, Roland**. A new American species of *Wynona*. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 60 in Bot. Gaz., Chicago, Ill., 39, 1905, (241-247, with pl.). [7790]. 31831
- Thelling, A.** *Lepidium* Studien. Geneva, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (395-716). [5400-8000 g h d]. 31835
- Theobald, Fred. A.** Insect pests of the cotton plant. Nature, London, 73, 1906, (257-258, figs. 1, 2). [1100]. 31836
- Theorin, Per** [Gustaf] [Emanuel]. Undersökning af några växtarters trichomer. [Examination of the trichomes of some plant species.] Ark. Bot., Stockholm, 6, No. 6, 1906, (23, with pl.). [1060-1230]. 31837
- Thériot, E.** Mousses récoltées aux environs de Bogota (Colombie), par le F. Apollinaire-Marie en 1901. Mém. (les), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre, 1906, (78-79, av. pl.). [7000-8000 h c]. 31838
- Thériot, Y. r.** Cardot, J.
- Thesing, Curt**. *Spirochaete, Spiromma* oder *Spirillum?* Vorl. Mitt. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 40, Originale, 1906, (351-356). [7700]. 31839
- Thévenin, Armand**. Note sur les fossiles du Carbonifère inférieur du Djebel Bechar (Sud-Oranais). Paris, Bul. soc. géol. (Sér. 4), 4, 1901, (818-822). [5000-8000 fa]. 31840
- Thiele, H. und Wolf, Kurt**. Über die Abtötung von Bakterien durch Licht 1. Arch. Hyg., München, 57, 1906, (29-55, m. 2 Taf.). [7700-3200]. 31841
- Thienemann, J.** Welche Massnahmen erscheinen geeignet und durchführbar, eine Verminderung der in der Provinz Ostpreussen vorhandenen Krautkolonien herbeizuführen? Georgica, In-terburg, 74, 1906, (225-228). [350-1100]. 31842
- Thoday, D.** Notes from the Cambridge Botany School. I. Heterospory in *Sphaerophyllum Dawsoni*. N. Phytol., London, 5, 1906, (91-93, text fig. 11). [1660-6700]. 31843
- Thöni, J. r.** Freudenreich, Edouard v.
- Thom, Charles**. Some suggestions from the study of dairy fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, 11, 1905, (117-124). [7700]. 31844
- Thomas, R.** La question parasitaire du cancer. Rheims, Bul. soc. sci. nat., 10, 1901, (3-19). [3225-7700-4050]. 31845
- Thomé, [Otto Wilhelm]** Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. 5-7. Kryptogamen. Flora. Moose, Algen, Flechten und Pilze. Hsg. v. Walter Migula. 1. Hg. 18, 35. Gera, F. v. Zetzschwitz, 1904-06. (1-511, mit Taf. 23 cm, Die 1. Hg. 1 M.). [8000 d-5000-7400]. 31846
- Thompson, Charles** [Henry] v. Dudley, William Russell.
- Thompson, G. W.** A curious teak coppice shoot. Ind. For., Allahabad, 32, No. 10, 1906, (503-504). [1800]. 31847
- Thompson, Harold Stuart**. The vegetation of Rotten Park Reservoir [Birmingham]. J. Bot., London, 44, 1906, (133-134). [8000 d]. 31848
- . Flora of Cyprus. J. Bot., London, 44, 1906, (270-278, 304-309, 332-341). [8000 dm-5000]. 31849
- . Alien plants near London. J. Bot., London, 44, 1906, (396-397). [8000 d]. 31850
- . Notes on the flora of Porquerolles. J. Bot., London, 44, 1906, (407-410). [8000 df-5000-5400]. 31851
- Thomson, Robert**. A fire resisting tree (*Rhopala* sp.). Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (11-5400). 31852
- Thorpe, Henry**. *Cypripedium Foveolanum*. Native home? Orch. Rev., London, 14, 1906, (26-27). [6000-8000 cf]. 31853
- Thorsen, J[ohan]** Gothlieb. Grænen i de vestlandske Skogandag. Die Fichte in den Waldjplantagen des westlichen Norwegen. Kristiania, Tidssk. Skogbr., 14, 1906, (263-269). [3200-6500-8000 aa]. 31854
- . Furu-sploderen. *Abutilon pum* in Norwegen. Kristiania, Tidssk. Skogbr., 14, 1906, (331-338). [4100]. 31855
- Thwaites, Emily**. Individualism among orchids. Orch. Rev., London, 14, 1906, (164-166, 196-198). [6000]. 31856

- [**Tichomirov, Vladimir Andrejevič.** Тихомиров, В. А. Сладкая мякоть и микрота у *Diospyros Kaki* и *D. Lotus*. [Das süsse Fruchtfleisch von *Diospyros Kaki* und *D. Lotus*.] Moskva, Prot. Obsč. ispyt. priř., **1904**, [1905], (19), [in Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, N. 1] [1560 5100] 31857
- **Срочное клубней мафрана *Crocus sativus*, var. *B. Pallasii* и *C. speciosus*.** [Der Bau der Knollen des Safrans.] Moskva, Prot. Obsč. ispyt. priř., **1904**, [1905], (52), [in Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, N. 1] [1060 2780 6000] 31858
- **Sur les inclusions intracellulaires de la feuille du Nerprun purgatif (*Rhamnus cathartica* L.).** Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (922-924). [5100 1060 2780 3130] 31859
- [——— und **Keizer, E. A.**] ——— и Кеизер, Э. А. Къ вопросу каустики разнозначии шкороныхъ сырыхъ лекарственныхъ матеріаловъ: *Lythrum Salicaria*: Плакунъ-трава. [Zur Frage der Kautistik der Erkennung einiger roher Arznei-Materialien: *Lythrum Salicaria*.] Pharmaceut., Moskva, **13**, 1905, (225-228, 257-260, 289-292, 321-326, mit Abbild.). [1500 5100] 31860
- Tietze, M.** Physiologische Bromeliaceen-Studien. II. Die Entwicklung der wasseranfeuchtenden Bromeliaceen-Trichome. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (1-50). [3010 3010 1230 6000] 31861
- Tilden, Josephine Elizabeth.** Algae collecting in the Hawaiian islands. Postelsia, St. Paul., Minn., **1901**, 1902, (133-175, with pl.). [7100 8000 nd]. 31862
- Timiriázev, K. v. Klebs, Georg.** [Timofejev, S. N.] Тимофеевъ, С. Н. Чайный кустъ въ западномъ Закавказьѣ. [Der Teestrauch im westlichen Transkaukasien.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **5**, 1906, (31-42, deutsch. Res. 43-49). [8000 dbd 5100] 31863
- Tiraboschi, Carlo.** Sopra alcuni Ipmiceti del mais guasto di regioni pellagrose. Nota I^a Generi: *Oospora*, *Aspergillus*, *Penicillium*. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (137-168, con 1 tav.). [7700] 31864
- **Note di tecnica ifomicetologica.** Ann. Igiene, Roma, **1905**, (63-74). [7700] 31865
- Tischbierek.** Fleischfressende Pflanzen. Mit besonderer Berücksichtigung der schlesischen Arten und ihrer Standorte. Oberschlesien, Kattowitz, **5**, 1906, (219-232). [8000 de] 31866
- Tischler, Georg.** Ueber die Entwicklung der Sexualorgane bei einem sterilen *Bryonia*-Bastard. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 83-96, mit 1 Taf.). [1350 3550 5100] 31867
- **Ueber die Entwicklung des Pollens und der Tapetenzellen bei *Ribes*-Hybriden.** Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (545-578, mit 1 Taf.). [1500 2710 3550 1110 5100] 31868
- **Unsere gegenwertigen Anschauungen über die Entstehung der Arten im Pflanzenreiche.** Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, (1905), 1906, (52-55). [1100] 31869
- **Botanische Literatur der Zelle [für 1905]. Ia: Jahresber. üb. die Fortschritte der Anat. u. Entwicklungsgesch., hrsg. v. G. Schwabe, N.F.)** **11**, Abt. I. Jena (G. Fischer), 1906, (57-123). [2610] 31870
- Tison, A.** Sur le mécanisme de chute de certains bourgeons terminaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (222-224). [1060] 31871
- **Remarques sur la chute des bourgeons terminaux de certains arbres.** Caen, Bul. soc. lin., (ser. 5), **9**, 1905-1906, (164-180, av. 2 fig. et 2 pl.). [3010] 31872
- Tissier, Henry.** Répartition du microbe dans l'intestin du nourrisson. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (109-123). [7700 3100] 31873
- **Etude d'une variété d'infection intestinale chez le nourrisson.** Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (273-316). [7700 3000 1060] 31874
- Titze.** Wachstumsleistungen von *Pseudotsuga Douglasi* im Sachsenwalde. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (536-557). [3160 6500] 31875
- [**Tiu kov, A.**] Тюковъ, А. Новая опасная болѣзнь кривошника. [Eine neue gefährliche Krankheit von *Ribes Grossularia*.] Južn. russ. seli-k.-choz. gazeta, Charikov, **8**, 36-37, 1906, 9-10. [4050 4350] 31876

- Tobias**, Eigenartige Bildungen von Hutpilzen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1906, (79-81). 7400-1800. 31877
- Tobler**, Friedrich]. Zur Biologie der Epiphyten im Meere. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (552-557). [3235-7400-3200-8500]. 31878
- — — — — Über Regeneration und Polarität sowie verwandte Wachstumsvorgänge bei *Polysiphonia* und anderen Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (161-502, mit 3 Taf.). 7400-1250-2150-3020-3160]. 31879
- Todaro**, Francesco. Prove intorno all'influenza della temperatura sulla germinazione di alcuni semi. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (153-462). [3750]. 31880
- — — — — Esperienze e prove di coltivazione fatte nella R. Stazione agraria di Modena del 1901 al 1904. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (17-82, 241-252, 329-312). [0060]. 31881
- — — — — Relazione sulle analisi botaniche di sementi fatte nella R. Stazione Agraria di Modena dal 1. Gennaio 1902 al 31 Dicembre 1904. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (285-426). [0060]. 31882
- — — — — Osservazioni sulla durata del potere germinativo nei semi di alcune piante erbacee coltivate. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (610-617). [3750]. 31883
- Todd**, F. H. *Pterocarpus dalbergioides*. Ind. For., Alchahad, **32**, No. 12, 1906, (581-587). [3200]. 31884
- Toepfer**, H[ermann]. Phanologische Beobachtungen in Thüringen 1905 (25. Jahr). Arch. Landeskr. Sachsen, Halle, **16**, 1906, (74-78). [3350-8000-8000]. 31885
- Töpfer**, Max. Pflanzenhygiene Breslau. Zs. Landw. Kammer, **10**, 1906, (309-312). Dresdener landw. Presse, Berlin, **27**, 1906, (117-118). [3250]. 31886
- Toepffer**, Ad. Formae novae *Salicium* Bavaricae. Originaldiagnosen. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (206-207). [5100-8000-8000]. 31887
- — — — — Scholia zu Toepffer *Salicetum vascatum*. Fase. I, No. 1-50. München (V. Helting, 1906, 24 x 27 cm, 1,50 M.). [5100-0060]. 31888
- Togni De**, C. A proposito della cura del pidocchio sanguigno del melo. L'Avvenire agricolo, Parma, **1904**, (41-42). [1100]. 31889
- [**Tolskij**, A. P.] Толскій, А. П. Матеріалы по изученію формы и развитія корневъ системы и другихъ древесныхъ породъ. Beiträge zur Kenntnis der Form und Entwicklung der Wurzeln der Kiefer und anderer Holzgewächse. Trd. opytu. lésnié, St. Peterburg, **1905**, 3, (1-61, mit Abbild.). [1210-3200]. 31890
- Tollens**, B[ernhard] v. Maurenbrecher, A. D.
- Tomlinson**, W. J. C. *Leucojum aestivum* in Co. Antrim. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (170). [8000-8000]. 31891
- — — — — *Cardamine amara* in Co. Derry. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (170). [8000-8000]. 31892
- — — — — *Orechis pyramidalis* in Down and Antrim. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (218). [8000-8000]. 31893
- Tondera**, F. O wpływie prądu powietrza na pędy rosącej. I ryc. [Über den Einfluss des Luftstromes auf wachsende Sprosse.]. Krakow, Rozpr. Akad., **45** B, 1905, (389-413, mit 1 Taf.). [3160]. 31894
- Toni (De)**, Ettore. Un codice erbario anonimo. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **22**, 1904, (3-11, con 2 tav.). [0060]. 31895
- — — — — Appunti dialettali. Venezia, Ateneo Veneto, **27**, 1904, (327-370). [0030]. 31896
- — — — — Gli aggettivi geografici. Venezia, Ateneo Veneto, **28**, 1905, (147-160). [0070]. 31897
- Toni De**, Giovanni Battista. Intorno ad alcune *Bungia* di Bory e di Zanardini. Nuova Notarisa, Padova, **15**, 1904, (150-151); Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **57**, 1904, (68-71). [7400]. 31898
- — — — — Nel centenario della nascita di Giuseppe De Notaris (18 Aprile 1805). Nuova Notarisa, Padova, **16**, 1905, (37-38). [0040]. 31899
- — — — — Necrologio. Federico Delpino. Nuova Notarisa, Padova, **16**, 1905, (125-126). [0010]. 31900
- — — — — Sylloge Algarum omnium lucusque cognitarum. Vol. IV. Floridae. Secto IV. Famulae I-VII. Pa-

lavii (typ. Seminarii), 1905, (1523-1973).
25 cm. [7400]. 34901

Toni (De), Giovanni Battista e **Forti**,
Achille. *Intorno al *Byssus purpurea* del
Lightfoot.* Venezia, Atti Ist. ven., **63**,
1904, (205-210). [7400]. 34902

——— e Ghini, Luca.

Torka, V. *Bryum badium* Bruch.
Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (115-118).
[7000-8000 *de*]. 34903

——— Zwei Feinde des gemeinen
Wachholders (*Juniperus communis* L.).
[*Phloeissinus (Hylesinus) thujae* Perris u.
Callidium castaneum Redtb.] Natw. Zs.
Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (399-401).
[4100-6500]. 34904

——— Zur Moosflora der Provinz
Posen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw.
Abt., **12**, 1905, (1-13). [7300-8000 *de*].
34905

——— Bacillarien der Provinz
Posen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw.
Abt., **13**, 1906, (11-20, mit 1 Taf.).
[7400-8000 *de*]. 34906

Tóth, Julius. Beiträge zur Bestimmung
der Gesamtmenge der organischen
Säuren im Tabak. Chem. Ztg., Cothen,
30, 1906, (57-58). [3120]. 34907

Tourlet, E. H. Notice sur les prime-
vères de la flore tourangelle (suite et fin).
Tours, Bul. soc. pharm., **2**, 1905, (195-
200, 210-213). [5400-8000 *df*].
34908

——— Documents pour servir à
l'histoire de la botanique en Touraine
(suite). Tours, Bul. soc. pharm., **2**, 1905,
(275-292, 313-323). [0010]. 34909

Touton, Karl. Ueber *Hieracia Oreoclea*
und *Cerinthoidea* (sowie deren Zwischen-
arten mit anderen Rotten) im Engadin
und über *Hieracium Annae Toutoniae*
Zahn (nov. sp.). Allg. bot. Zs., Karls-
ruhe, **12**, 1906, (112-114, 142-146, 155-
160). [5400-8000 *di dii*]. 34910

Towle, Phebe M. Notes on the fruiting
season of *Catharina*. Bryologist, Brook-
lyn, N.Y., **8**, 1905, (11-15). [7000].
34911

——— Notes on the life history
of the Mnioms. Bryologist, Brooklyn,
N.Y., **9**, 1906, (54-56). [7000]. 34912

Trabucco, Giacomo. Trattato elemen-
tare di botanica ad uso degli Istituti
tecnici. Seconda edizione riveduta
dall'autore. Firenze (tip. Ricci), 1901,
(311). 20 cm. [0030]. 34913

Trabut, L. Fixation de l'azote at-
mosphérique par les plantes. Alger, Bul.
agric., **11**, 1905, (513-516, 537-547, avec
fig.). [3010]. 34914

——— e Battandier, J. A.

Trail, James William' Helenus).
Additions and corrections to the topo-
graphical botany of Scotland. Ann.
Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906,
(33-48; **58**, 1906, 93-99; **59**, 1906,
(172-181), **60**, 1906, 230-233).
[8000 *de*]. 34915

——— *Alchemilla alpina* L. and
A. conjuncta Bab. Ann. Scot. Nat.
Hist., Edinburgh, **58**, 1906, 121-122.
[5100]. 34916

——— The flora of Fair Isle.
Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **59**,
1906, (165-170). [8000 *de*]. 34917

——— Aliens among tares in
Aberdeenshire. Ann. Scot. Nat. Hist.,
Edinburgh, **60**, 1906, 242. [8000 *de*].
34918

——— Proscumbent meadow grass
(*Sclerochloa procumbens* in Scotland.
Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60**,
1906, 243). [8000 *de*]. 34919

——— *Synchytrium Stellariae* in
Aberdeenshire. Ann. Scot. Nat. Hist.,
Edinburgh, **60**, 1906, 243. [8000 *de*].
34920

——— Gall on elder or bontree
(*Sambucus nigra*). Ann. Scot. Nat.
Hist., Edinburgh, **60**, 1906, 244.
[4300]. 34921

——— The Hessian fly *Mayetiola*
destructora in North-Eastern Scotland.
Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60**,
1906, (241). [8000 *de* 4100]. 34922

Trajanskij, E. V. Траянскій, Е.
В. Императорскій С.-Петербургскій
Ботаническій Сады. [Der Kaiserliche
St.-Petersburger Botanische Garten].
St. Petersburg: P. P. Sojkin, 1905, (48,
mit 11 Abbild.). 20,5 cm. 30 K p.
[0030]. 34923

Transeau, Edgar Nelson. The bogs
and bog flora of the Huron river valley.
Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, 351-
375, 418-418, with 16 fig. Bot. Gaz.,
Chicago, Ill., **41**, 1906, 17-42, with
16 fig. [3200-8000 *pp*]. 34924

- [**Tranzschel**, Waldemar.] Траншель, Валдмиръ, Андреевичъ. Списокъ работъ академика Михаила Степановича Боронина. Verzeichnis der Schriften des Akademikers Michail Stepanowitsch Boronin. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (8-13), 0010. 34925
- — — Neue Falle von Heterocite bei den Uredineen. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (11-30), 7700-4050. 34926
- — — Матеріалы для микологической флоры Россіи. Списокъ грибовъ, собранныхъ въ Крыму. II. [Contributions ad floram mycologicam Rossiae. Enumeratio fungorum in Tauria lectorum. II.] St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (31-47), [8000 *dlb.* 7700]. 34927
- — — Beiträge zur Biologie der Uredineen. Bericht über die im Jahre 1901 ausgeführten Kulturversuche. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (61-80), 7700-3225-4050. 34928
- — — *Episetum variegatum* Schlecht. u. *E. scirpoides* Mich. in C. Heteropyretion Lybripin. [*Episetum variegatum* Schlecht. und *E. scirpoides* Mich. im Gouvernement St. Petersburg.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, 142, deutsch-Russ. 189. [8000 *dla* 6700] 34929
- Trappen**, Arthur von der. Einige Beobachtungen bei der Anzucht von Kakteen aus Samen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 17-18. 1800-3750] 34930
- Trask**, Blanche. Flora of San Clemente Island. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3**, 1904, (76-78, 90-95), [8000 *gr.*] 34931
- Trautmann**, Carl. Aufzählungen der von C. Trautmann in der Lausitz beobachteten Landmoose. Nach Dr. J. Eberharts. Kryptogamenflora vom Kongenrich Sachsen. Bautzen, Sitzber. Ers., **1902-1905**, 1906, (17-21), [7000 8000 *d.*] 34932
- Traverso**, Giovanni Battista. Per un repertorio della bibliografia botanica italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 1^o 45. [0030] 34933
- — — I funghi mangerecci della provincia di Padova. Il Raccoltore, Padova, **1904**, 1-100. [7700] 34934
- Traverso**, Giovanni Battista. Un caso teratologico del fiore della *Heurocallis flava* Lin. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (567). [1800]. 34935
- — — Secondo contributo allo studio della Flora micologica della provincia di Como. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (129-152). [7700-8000 *dh.*] 34936
- — — La nomenclatura degli organi nella descrizione dei pirenomiceti e deuteronomiceti. Breve introduzione allo studio sistematico di questi funghi. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.) **12**, 1905, (261-280). [0070-7700]. 34937
- — — Elenco bibliografico della micologia italiana (Flora italica cryptogama vol. I fasc. I.). Rocca S. Casciano (Cappelli, 1905, (135). 25 cm. [0030 7700]. 34938
- — — Supplemento all'elenco bibliografico della micologia italiana. Rocca S. Casciano (Cappelli, 1905, (17). 21 cm. [0030-7700]. 34939
- — — r. Beguinot, A. and Saccardo, P. A.
- Treitz**, Péter v. Szilágyi, János.
- Trelease**, William. Address before the Central botanists. [Presidential address at the Ann Arbor meeting, December 28, 1905.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (97-100). [0010]. 34940
- Treub**, [Melchior]. Een proefmunt voor selectie bij Liberia-koffie. [Un champ d'expériences de sélection sur le caféier de Liberia.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (618-651). [5400]. 34941
- — — et alia. Verslag omtrent de te Buitenzorg gevestigde technische afdelingen van het Departement van Landbouw 1905. [Rapport sur les divisions techniques établies à Buitenzorg du Département de l'Agriculture 1905.] Batavia (G. Kolff & Co.), 1906, XXIV + 352, avec pl., 26 cm. [0020]. 34942
- Treves**, Joseph Pacifico. Petite flore medicale piémontaise. Turin (impr. des Artinganelli), 1901, (411). 20 cm. [0060-8000 *dh.*] 34943
- Trevithick**, Edgar. Colour phenomena in "*Boletus corradiscens*." Nature, London, **74**, 1906, (318). [7700-3070]. 34944

- Tricomi-Allegra, Giuseppe.** Tre metodi pratici per ritrovare facilmente al microscopio un punto qualunque di un preparato. Messina, Atti Acc. Peloritana, **19**, 1901, (57-61). [0060] 31915
- Tripel, H.** Bohrkanäle in recen ten menschlichen Knochen. Anat. Anz., Jena, **29**, 1906, (161-172). [7700] 31916
- Trillat et Sauton.** L'ammœbiase dans le lait. Recherche et interprétation de sa présence. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (491-502). [3100] 31917
- Trinchieri, Giulio.** Sui fieni dei boschi lungo il Po nella provincia di Piacenza. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (198-199). [8000 *dh* 5000] 31918
- Osservazioni su la Flora spontanea e avventizia dell'Orto botanico di Torino. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (3-14). [8000 *dh* 5000] 31919
- Tripet, F.** Lettres inédites de Léo Lesquereux. Neuchâtel, Bul. Soc. Sci. Nat., **30**, 1902, (436-451). [0010] 31950
- Trnka, Johann v. Stoklasa, Julius.**
- Trois, Enrico Filippo e Truffi, F.** Sopra un caso d'infezione per *Meralius lacrymans* e critica di un mezzo di difesa del legume. Venezia, Atti Ist. ven., **64**, 1905, (171-185, con 1 tav.). [4050] 31951
- Trommsdorff, Richard.** Ueber den Mäusetyphusbazillus und seine Verwandten. Arch. Hyg., München, **55**, 1906, (279-298). [7700] 31952
- Die Bakteriologie der Chromidrosis. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1285-1287). [7700] 31953
- Typhusbazillus und *Bacillus faecalis aequalis*, zwei nicht verwandte Spezies. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1667-1668). [7700] 31954
- Tromp de Haas, W. R.** De cultuur van *Hevea brasiliensis*. [La culture de l'*Hevea brasiliensis*.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (1-27, av. figs.). [5400] 31955
- Mededeelingen betreffende de caoutchouc-cultuur. XIV. Zijn de op Java gecultiveerde vormen van *Hevea brasiliensis* in 't algemeen voor de vermenigvuldiging geschikt? [Communications relatives à la culture du caoutchouc. XIV. Les formes d'*Hevea brasiliensis* cultivées à Java se prêtent-elles en général à la multiplication?] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (158-169, 5400). 31956
- Tromp de Haas, W. R.** Uitkomsten van de in 1905 verrichte aftappingsproeven met *Hevea brasiliensis* in den cultuurain te Tjkenembh verkrigen. [Résultats des expériences de soutirage du latex faites sur l'*Hevea brasiliensis* dans les cultures de Tjkenembh.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (262-263, [5400]. 31957
- Mededeelingen betreffende de caoutchouc-cultuur. XV. Een nieuwe vorm van *Ficus elastica*. [Communications relatives à la culture du caoutchouc. XV. Une nouvelle forme de *Ficus elastica*.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (291-295, av. pl.). [5400] 31958
- Mededeelingen betreffende de caoutchouc-cultuur. XVI. Is het aftappen der *Hevea's* nadelig voor den vruchtdracht. [Communications relatives à la culture du caoutchouc. XVI. Le soutirage du latex est-il nuisible à la fructification des *Hevea's*?] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (295-296). [3060-5400]. 31959
- Mededeelingen betreffende de caoutchouc-cultuur. De diktegeci van *Hevea brasiliensis* op Ceylon, de Straits en Java. [Communications relatives à la culture du caoutchouc. L'accroissement cambial de l'*Hevea brasiliensis* à Ceylon, aux Straits et à Java.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (110-119, 5400). 31960
- Trotter, Alessandro.** Immescio e fogliari di *Ipomoea Batatas*. Ann. Bot. Roma, **1**, 1904, (362-364). [E300] 31961
- Osservazioni sugli Acarodromazii. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (82-86). [E300] 31962
- Osservazioni ed aggiunte alla Flora Irpina. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (20-23, 32-42, 8000 *dh* 5000). 31963
- Pugilli di Funghi e Licheni raccolti nella penisola Balcanica e nell'Asia Minore. Firenze, Bull. Soc.

bot. ital., **1905**, (247-253) [7700-7600
8000 dl.]. 34954

Trotter, Alessandro. Relazione intorno ai principali casi patologici pervenuti al Laboratorio di Patologia vegetale della R. Scuola Enologica di Avellino dal maggio 1902, all'ottobre 1903. *Giornale di Viticoltura ed enologia*, Avellino, **12**, 1904, (118-122) [1000]. 34965

———. La malattia dell'inchiostro del castagno. *Giornale di Viticoltura ed enologia*, Avellino, **12**, 1904, (122-124) [4150]. 34966

———. I quartieri d'inverno dell'oidio. *Giornale di Viticoltura ed enologia*, Avellino, **12**, 1904, (124) [4050]. 34967

———. La *Peronospora larrata* della vite. *Giornale di Viticoltura ed enologia*, Avellino, **12**, 1904, (289-290) [4050]. 34968

———. A proposito di una recente pubblicazione intorno alla Fillossera gallicola. *Giornale di Viticoltura ed enologia*, Avellino, **12**, 1904, (313-315) [1190]. 34969

———. La brunissure della vite non sarebbe una malattia parassitaria. *Giornale di Viticoltura e di Enologia*, Avellino, Ser. 3, **12**, 1904, (519-521) [4150]. 34970

———. I progressi della civiltà e la Patologia vegetale. *Giornale di Viticoltura e di Enologia*, Avellino, (Ser. 3), **13**, 1905, (10-13, 13-15). [1000] 34971

———. La difesa contro parassiti delle piante e l'Istituto agricolo internazionale. *Giornale di Viticoltura e di Enologia*, Avellino, Ser. 3, **13**, 1905, 119-121 [4350]. 34972

———. La specializzazione nel parassitismo. *Giornale di Viticoltura e di Enologia*, Avellino, (Ser. 3), **13**, 1905, 170-172 [3225]. 34973

———. La *Peronospora* delle Cucurbitacee. *Giornale di Viticoltura e di Enologia*, Avellino, (Ser. 3), **13**, 1905, 264-267 [4050]. 34974

———. Su i risultati ottenuti in Italia coll'impiego dei batteri Moore nella coltivazione dei piselli e del trifoglio. *Giornale di Viticoltura e di Enologia*, Avellino, (Ser. 3), **13**, 1905, 378-379 [3060]. 34975

Trotter, Alessandro. Eccessivo sviluppo di una muffa *Streygnatocystis nigra* su di un vino in normale fermentazione. *Giornale di Viticoltura e di Enologia*, Avellino, Ser. 3, **13**, 1905, 528-530. [3225]. 34976

———. Programma di ricerche biologiche. *L'Escursionista meridionale*, Avellino, **1**, 1905, 19-22, 41-46, 3200]. 34977

———. Sulla struttura istologica di un micococcidio prosoplastico. *Malpighia*, Genova, **19**, 1905, 156-165. [4300]. 34978

———. Nuovi Zoococci della Flora italiana. (Ser. 2-4) Marcellia, Avellino, **3**, 1904, 5-13, 70-75; **4**, 1905, 97-103. [4300]. 34979

———. Di alcune galle del Marocco. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (14-15). [4300]. 34980

———. *Cecidotheca* italiana di Trotter, A. e Cecconi, G. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (76-81). [4300]. 34981

———. A proposito di una galla recentemente descritta. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (89-90). [4300]. 34982

———. Galle della Colonia Eritrea (Africa). Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (95-112). [4300]. 34983

———. Alcune notizie sulle noci di galla del commercio. Marcellia, Avellino, **3**, 1905, (146-151). [4300] 34984

———. Federico Delpino. Necrologio. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (XX). [0010]. 34985

———. *Andricus Theophrastus*. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, 52 [4300]. 34986

———. Nuove osservazioni su elmococci italiani. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (52-54). [4300]. 34987

———. Miscellanea cecidologiche. II. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (54-59). [4300]. 34988

———. Il Planc ton del lago Laceno nell'Avellinese. Nuova Notarisa, Padova, **16**, 1905, 39-53, con 1 tav. [4300]. 34989

———. Osservazioni e ricerche sulla malsana del nocciuolo in provincia di Avellino e sui mezzi atti a

combatterla. *Redia*, Firenze, **2**, 1901, (37-67). [4150-4050]. 34990

Trotter, Alessandro et **Cecconi**, Giacomo. *Cecidotheca italica*. Fasc. IX. XII. Avellino (Tip. lit. Pergola), 1901, (201-300). 32 cm. [4300]. 31991

——— *r.* Kieffer, Jean Jacques.

True, Rodney H[oward] and **Oglevee**, C. S. The effect of the presence of insoluble substances on the toxic action of poisons. [With bibliography.] [Poisons less active in the presence of certain insoluble materials.] *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (1-21, with text fig.). [3160]. 31992

Trübennach, P. Zur Vertilgung der Distel (*Cirsium arvense*). D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (375). [4350]. 31993

Truffi, F. *r.* Trois, Enrico Filippo.

Trzebiński, J[ózef]. Zgorzel siewek buraczkanych, jej powstawanie i środki zaradcze. [Carie des germes de la betterave, ses causes et les moyens de la combattre.] *Gaz. cukr.*, Warszawa, **26**, 1906, (321-325, 337-343, 353-360, 369-372). [4050-4350-7700]. 31994

——— Nowe badania nad rozmnażaniem pleciowem pleśniaków (Mucoraceae). [Recherches nouvelles sur la reproduction sexuelle des Mucoracées.] *Wszechświat*, Warszawa, **25**, 1906, (548-652). [1660-7700]. 31995

——— Flora grzybkow rdzawnikowych (Uredinales) w Australii. [Flore des urédinales en Australie.] *Wszechświat*, Warszawa, **25**, 1906, (571-575). [7700-8000 *ic*]. 31996

[**Trzebinskij**, I. N.] Тржебинский, I. H. Гороховая ржавчина. (*Uromyces Pisi* de By.) Der Erbsen-Rost. (*Uromyces Pisi* de By.) *Vedom. selisk. choz. i promysl.*, Kiev, **9**, 1905, (791-792). [4050-4350]. 31997

——— Вліяніе дезинфекції сакловничных клубочковъ и почвы на интенсивность корневаго виходовъ. [Der Einfluss der Desinfektion der Rübenknäuel und des Bodens auf die Intensität des Wurzelbrandes der Keimpflanzen.] *Věst. sacharn. promysl.*, Kiev, **6**, 2, 1905, (496-502, 530-536, 575-581, 614-618). [4350]. 31998

——— Просяная головня и борьба съ ней. [Der Hirse-Brand und seine Bekämpfung.] *Věst. sacharn.*

promysl., Kiev, **7**, 1906, (126-132-1050-1350). 31999

Trzebinskij, I. N. | Тржебинский, I. H. Новые опыты надъ участіемъ бактерій въ проиведеніи корневаго. [Neue Versuche über die Teilnahme der Bakterien an der Erzeugung des Wurzelbrandes.] *Věst. sacharn. promysl.*, Kiev, **7**, 1, 1906, (172-178-1050). 35000

——— Паразитные грибы корневаго свекловичныхъ виходовъ. Краткое предварительное сообщеніе. [Die parasitischen Pilze des Wurzelbrandes der Rübenkeimpflanzen. Kurze vorläufige Mitteilung.] *Věst. sacharn. promysl.*, Kiev, **7**, 1, 1906, (878-883-1050-7700). 35001

Tschermak, Erich. Die Bluh- und Fruchtbarkeitsverhältnisse bei Roggen und Gerste und das Auftreten von Mutterkorn. *Fühlings landw. Ztg.*, Stuttgart, **55**, 1906, (191-199). 3110 35002 1050 7700 6000]. 35002

——— The importance of hybridisation in the study of descent. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (278-283). [3550-4110]. 35003

——— Ueber Bildung neuer Formen durch Kreuzung. *In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.*] *Jena* (G. Fischer), 1906, (323-330). [3550-4500]. 35004

Tschernjajew, A. *r.* Černiaev, A.

Tschirch, Alexander. System der Sekrete. *Pharm. Centralhalle*, Dresden, **47**, 1906, (329-333, 3120). 35005

——— und **Wolff**, Max. Untersuchungen über die Sekrete. 76. Weitere Studien über den Sandarak. *Arch. Pharm.*, Berlin, **244**, 1906, (681-712). [3120-2150]. 35006

Tswett, M. Zur Ultramikroskopie. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, 231. [0090]. 35007

——— Zur Kenntnis der Phaeophyceenfarbstoffe. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (235-241). [3120-7100-3050]. 35008

——— Physikalisch-chemische Studien über das Chlorophyll. Die Adsorptionen. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (316-323). [2780-3020-3120]. 35009

——— Adsorptionsanalyse und chromatographische Methode. An

- wendung auf die Chemie des Chlorophylls. Berlin, Bot. Bot. Ges., **24**, 1906, 384-393, mit 1 Taf. [2780-3120 6000] 35010
- Tubergen, C. G. van.** Hybrids and hybridization among bulbous plants. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 138-145, figs. 118-122. [3550-6000] 35011
- Tubeuf, Carl Friedrich von.** Anruf zur allgemeinen Vernichtung des Birnenrostes. 2. Aufl. Berlin, Flugbl. biol. Aust., Nr **3**, 1905, 1-4. [1350-1050] 35012
- Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung des Kirsch-Heckenbesens. 2. Aufl. Berlin, Flugbl. biol. Aust., Nr **4**, 1905, (1-4) [1800-1050-1350] 35013
- Über die Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung des Weimuskiefern-Blasenrostes. 2. Aufl. Berlin, Flugbl. biol. Aust., Nr **5**, 1905, 1-4, mit 1 Taf. [1050-1350] 35014
- Intumescenzbildung der Baumrinde unter Flechten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (60-61, m 1 Taf.) [1150-1050-6500-3010] 35015
- Notizen über die Vertikalverbreitung der *Trametes Pini* und ihre Vorkommen an verschiedenen Holzarten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 96-100 [7700-1050-8000 *de.*] 35016
- Überwinterung des Birnenrostes auf dem Birnbaum. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 150-152. [1050-7700] 35017
- Abwehr der Angriffe des Herrn Forstmeister Sepp gegen die Professoren betr. Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (227-231). [1350] 35018
- Beobachtungen über elektrische Erscheinungen im Walde VII. Über sogenannte Blitzlöcher im Walde. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 341-351, m 1 Taf. [1150] 35019
- Die Mistel, *Viscum album*, auf der Fichte. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (351-356). [5100-1050-3225-6500] 35020
- Pathologische Erscheinungen beim Absterben der Fichten im Sommer 1904. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (419-466, 511-512, mit 7 Taf.) [1100-6500] 35021
- Tubeuf, Carl Friedrich von.** Pflanzenpathologische Wandtafeln. Eine Sammlung kolorierter Tafeln für den Unterricht. Taf. 1: Die Mistel, *Viscum album*. Nebst Text (22). 24 cm. Stuttgart (E. Ulmer), 1906, 100 + 80 cm. 1,50 M. [1000-5100] 35022
- v. Schorstein, Josef.
- Tuckermann, Rudolf.** Beitrag zur Frage des Abbaues der Kartoffeln. Diss. Breslau, Merseburg (Druck v. F. Stollberg), 1904, VI + 94. 24 cm.; (Berichtigung) Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1906, 617-618. [1650-3120] 35023
- Tugarinov, A. Ja.** Тугаринов, А. Я. О растительности окрестностей оз. Бакуньина и е. Хановой Станки Астраханской губ. [Über die Vegetation der Umgegend des Bakunjak-Sees und der Ansiedelung Chanskaja Stavka im Gouvernement Astrachan.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (1-5). [8000 *abb.*] 35024
- Tunmann.** *Polygonum damictorum* L., ein gut wirkendes Abführmittel. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, 813-817. [3120-5100] 35025
- Turner, Charles.** The microscopic structure of stems. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26**, 1905, 53-55, with pl. [2150] 35026
- Turner, F.** Botany of North-eastern New South Wales. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, 365-392. [8000 *ic.*] 35027
- Turner, J. B.** The probable course of evolution in plants. Harfulton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., **1904-1905**, No. XXI, (87-93) [1100-1700] 35028
- Turquet, J.** Note sur deux plantes phanerogames recueillies dans les régions polaires australes au cours de l'expédition du "Français." J. bot., Paris, **19**, 1905, (233-235). [8000 *ca.*] 35029
- Tuzson, Janos.** A kleistogamja új esete [Ein neuer Fall der Kleistogamie. Math. Term. Ért., Budapest, **24**, 1906, (756-796) [1500-3500-3200-5100] 35030

- Tuzson, János.** Staub-Móricz emlékezete. [Erinnerung an Moriz Staub.] Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (39-45, 11-12). [0010]. 35031
- *A Potentilla reptans* L. forma *aurantica* Knaf előfordulása Magyarországon. [Potentilla reptans L. forma *aurantica* Knaf in Ungarn.] Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (119-150, 33). [5100-8000 dk]. 35032
- A növényanatómia mai állásáról. [Über den heutigen Stand der Pflanzenanatomie.] Pöfl. Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (19-62). [0010-1000]. 35033
- Udden, J[ohan] August.** [The northern limit of the pawpaw tree, *Asimina triloba*.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (920). [5100]. 35034
- Uffenheimer, Albert.** Beiträge zur Klinik und Bakteriologie der Angina ulcerosa-membranacea (meist Vincent'sche oder Plaut'sche Angina genannt). Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1198-1201, 1253-1256). [7700]. 35035
- Ugolini, G.** Le lobelia arborecenti dell'Abissinia. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. Ort., **29**, 1904, (25-27). [8000 fl.]. 35036
- Ugolini, Ugolino.** Quinto elenco di piante nuove o rare pel Bresciano. Brescia, Comment. Ateneo, **1904**, (127-153). [8000 dk]. 35037
- Nota preliminare sui fenomeni della fioritura nelle piante Bresciane. Brescia, Comment. Ateneo, **1904**, (153-163). [3350]. 35038
- Saggio di studi sulla vita iemale delle piante. Brescia, Comment. Ateneo, **1905**, (79-127). [3200]. 35039
- Contributo alla florula arboricola della Lombardia e del Veneto, con appendice sulla florula murale delle stesse regioni. Brescia, Comment. Ateneo, **1905**, (127-144). [3220-8000 dk-5000]. 35040
- Ulander, A.** Die schwedische Pflanzenzüchtung zu Svalöf. Eine kurze Darstellung. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (105-124, mit 6 Taf.). [4500-4500]. 35041
- (M-2533)
- Ulbrich, E.** Ueber die systematische Gliederung und geographische Verbreitung der Gattung *Anemone* L. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (1-38). Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 1906, (172-331, mit 3 Karten). [5100-8000 b-3200]. 35042
- Ranunculaceae andinae. I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 100-108. [5100-8000 h.]. 35043
- Leguminosae andinae. I. (Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (1-13). [5100-8000 h.]. 35044
- Leguminosae andinae. II-III. I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I-II. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (116-123, 511-515). [5100-8000 hf hg.]. 35045
- c. Diels, [Ludwig].
- Ulbricht, R.** Ueber die bei end 1896er bis 1906er Vegetationsversuchen über die Wirkung der Kalkerde und Magnesia in gebrannten Kalken, in Mergeln und Kalksteinmehl erfolgte Aufnahme von Mineralstoffen seitens verschiedener Kulturgewächse. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, 321-371. [3060-3120]. 35046
- Ule, Ernst.** Ameisenpflanzen. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (335-352, mit 2 Taf.). [3200-3220]. 35047
- Ameisenpflanzen des Amazonasgebietes. (Vegetationsbilder, hrg. von G. Karsten und H. Schenck, Reihe 4, H. 1.) Jena, G. Fischer, 1906, 6 Taf. mit Erlaut., 31 cm. 1 M. [8000 lh-5100-3220]. 35048
- Ulrich, Samuel.** Ueber den Bakteriengehalt des Fischfleisches. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, 176-191. [7700]. 35049
- Underwood, Lucius Marcus.** The genus *Stenochlaena*. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 35-50, with illus., (6700). 35050
- American ferns —6. Species added to the flora of the United States from 1900 to 1905. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 189-205. [6700-8000]. 35051

- Underwood, Lucius Marcus.** Account of Professor Underwood of explorations in Jamaica. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (109-119, with text fig.). 8000 *hc*. 35052
- A report on the condition of the tropical laboratory [of the New York botanical garden at Cinchona, Jamaica]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, 250-255. [0060]. 35053
- A glimpse at early botanical literature. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (25-29, with text fig.). [0030]. 35054
- The number of known ferns. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **24**, 1906, (761-763). [6700]. 35055
- and **Lloyd, Francis Ernest.** The species of *Lycopodium* of the American tropics. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (101-124). [6700]. 35056
- Urban, Ignaz.** Eine neue Art und Varietät aus der Gattung *Wormskiöldia*. [*Wormskiöldia rosulata* Urb. n. spec.] Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (173-174). 5400-8000 *ff*. 35057
- Vitae itineraque collectorum botanicorum, notae collaboratorum biographicae, florae Brasiliensis ratio edendi chronologica, systema, index familiarum. [*Ita*: Flora Brasiliensis, Vol. I, Pars. I, Monachii (R. Oldenbourg), 1906, (1-268), 48 cm.]. [0010]. 35058
- Ursprung, Alfred.** Fieber den Bewegungsmechanismus des *Trichia* Capillitiums. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (216-222). [3180-7700-1600-3040]. 35059
- Fieber die Dauer des primären Dickenwachstums. (Verl. Mitt.) Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (180-197). [3160-1000-2150]. 35060
- Beitrag zur Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums an Krautpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (498-501). [3160-1000-2150-3180]. 35061
- Die Erklärungsversuche des exzentrischen Dickenwachstums. Bot. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (257-272). [3160-1000-3040-3180]. 35062
- Ursprung, Alfred.** Untersuchungen über die Festigkeitsverhältnisse an exzentrischen Organen und ihre Bedeutung für die Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. I, 393-408. [3010-3160-1000]. 35063
- Die Beteiligung lebender Zellen am Saftsteigen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (503-511). [3040-3020]. 35064
- Urumoff, Iv. K.** Additamenta ad floram Bulgariae. Abg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (57-59). [8000 *dl* 5100]. 35065
- Usher, Francis L. and Priestley, J. H.** A study of the mechanism of carbon assimilation in green plants. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, 369-376. [3050-3120]. 35066
- The mechanism of carbon assimilation in green plants: the phytolytic decomposition of carbon dioxide *in vitro*. London, Proc. R. Soc., B, **78**, 1906, (318-327). [3050-3120-2780]. 35067
- [Ustrěckij, P. Vepřučij, H. Пачиджаніе флора Пинегаго улада Архангелого туб. вѣ. алтнѣо оукерпѣю 1902 г.г.].** [Erforschung der Flora des Kreises Pinega des Gouvernements Archangelsk während der Sommerexcursion im Jahre 1902.] Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, 1906, (151-161), 221-236 mit 1 Karte. [8000 *dh*]. 35068
- Uyeda, Mejiro.** Eine Bakterienkrankheit von *Zooider officinale*. (Vorl. Notiz.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, 383-384. 1050-7700-6000. 35069
- Vaccari, Ferruccio.** Di un nuovo entomococcidio che determina la sterilità dei fiori pistilliferi della *Conopa*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 87-91. [1300]. 35070
- Vaccari, Eino.** Il *Sempervivum Ganduc* Christ e la sua distribuzione nelle Alpi. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (21-41, con Tav.). [5100-8000 *dh*]. 35071
- *V. Astragalus alpevcaroides* L. in Val d'Aosta. Una nuova stazione nella Valtenche. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 378-381. 5100-8000 *dh*. 35072

- Vaccari, Lino.** Le forme della *Saxifraga retusa* Gouan e la loro distribuzione. Nota preliminare. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (113-114). [5100 8000 *d*]. 35073
- Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la vallée d'Aoste. Fasc. 1^{re}. Aoste (impr. Catholique), 1901, (192). 25 cm. [8000 *dh*]. 35074
- L'amico dei fiori: piccola guida tascabile allo studio della botanica. Torino (Clausen, Hans Rinck succ.), 1905, (400). 20 cm. [0030]. 35075
- Vadas, Jenő.** A *Thelephora laciniata* Pers. gomba kártékonyasága. [Die Schädlichkeit des Pilzes *Thelephora laciniata* Pers.] Erd. kis., Szemczbánya, **8**, 1906, (190-192, mit Fig.). [3225 1050 7700]. 35076
- A jegenyefenyő gyökértetű, *Pemphigus (Holzneria) poschingeri* Holzner, károsításáról. [Über die Schädigung des *Pemphigus (Holzneria) poschingeri* Holzner.] Erd. kis., Szemczbánya, **8**, 1906, (192-193). [1100 6500]. 35077
- Vageler, Paul.** Ueber den Einfluss der Vegetationsperiode und der Düngung auf die chemischen Bestandteile der Kartoffelknollen. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (556-563); Diss. Königsberg i. Pr. Berlin (Druck v. H. Staunau), 1901, (64, mit 3 Taf.). 21 cm. [3060 3120 1060 5400]. 35078
- Das Pflanzenhaar als Assimilationsorgan für elementaren Stickstoff. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (713-714). [3060 2450]. 35079
- Vail, Anna Murray.** Note on a little-known work on the natural history of the Leeward islands. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (275-279). [0032]. 35080
- Valbusa, Ubaldo.** Struttura e funzioni delle piante, degli animali e dell'uomo: igiene, geografia fisica e geologia. Torino (Unione tipografico-editrice), 1901, (267). 24 cm. [0030]. 35081
- Valenti, A.** L'influenza della viscosità sul comportamento delle soluzioni saline verso il protoplasma vegetale e animale. Archivio farmac., Roma, **3**, 1901, (492-500). [3020]. 35082
- Valentiner, S. v. Dorn, E.**
- Valeton, Th. v. Harms, Hermann.**
- r. Koorders, S. H.
- Vallese, Ferdinando.** La caprificazione in terra d'Otranto. Osservazioni ed esperimenti. Lecce (tip. Sociale Cooperativa), 1901, (68). 24 cm. [3150]. 35083
- Valmaggi, Luigi.** Tra bulbi, tartufi e cipolle. Rivista di Filologia e Istruzione classica, Torino, **30**, 1904, (417-434). [0010]. 35084
- Van Bambeke, Ch.** Sur un champignon non encore déterminé; figuré et décrit par F. Van Sterbeek. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (205-208). [7700]. 35085
- Van den Heede, Ad.** De la variation chez les végétaux. Annales de la société nantaise d'horticulture, **79**, 1906, (97-103). [1500]. 35086
- Vandevelde, A. J. J.** Ueber Diffusion von Enzymen durch Cellulosemembrane. Biochem. Zs., Berlin, **1**, 1906, (108-112). [3100]. 35087
- Van Hook, J. M.** A cause of freak peas. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (67-69, with text fig.). [4050]. 35088
- Van Hook, Mary Lee.** Illinois ferns near Lake Michigan. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (23-25). [6700 8000 *gg*]. 35089
- [**Vaníkov, I. V.**] Ваніковъ, И. В. О новыхъ для флоры Крыма паноритникахъ. [Ueber für die Flora der Krim neue Farne.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (69-73, deutsch. Res. 85). [8000 *dhb* 6700]. 35090
- Vaniot, Eug. r. Lévillé, H.**
- Van Tieghem, Ph.** Remarques sur la fleur femelle des charmes, des aunes et des pacaniers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (369-374). [1500 5400]. 35091
- Sur la dissymétrie des feuilles distiques. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (375-380). [1060]. 35092
- Sur la dissymétrie des folioles latérales dans les feuilles composées. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **4**, 1906, (211-222). [1060]. 35093
- Sur les Agaliadacées. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **4**, 1906, 223-230. [5400 1000 0070]. 35094

Van Tieghem, Ph. Sur les Hélio-
tiptères. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris,
ser. 91, 4, 1906, 261-271. [5400
1500-0070] 35095

— Sur la stèle ailée de la
tige de quelques Légumineuses. J. bot.,
Paris, 19, 1905, (185-197). [2450 1060
5400] 35096

Varnet, J. Les parasites actuels des
arbres fruitiers [champignons, insectes].
Chamont, Ann. soc. horticult., 10, 1905,
167-171. [1050 4100 7700] 37097

[Vasiljev, Evg. M.] Васильевъ, Евг.
М. Значение фосфорнокислыхъ
удобрений въ борьбѣ съ бороздняками.
Die Bedeutung der phosphorsauren
Düngemittel im Kampf gegen die Enger-
linge. Vedom. sel'sk. choz. i. promysl.,
Kiev, 9, 1905, (12-13). [4350 4100].
35098

— Зобоватость корней пло-
довыхъ деревьевъ и кустарниковъ.
[Der Kropf an den Wurzeln der Obst-
bäume und Sträucher]. Vedom. sel'sk.
choz. i. promysl., Kiev., 9, 1905, (113-
114). [1050]. 35099

— О появлении первой
генерации капустной совки *Mamestra*
brassicae L. [Ueber das Erscheinen
der ersten Generation der Kohlleule
Mamestra brassicae L.]. Vest. sacharn.
promysl., Kiev., 6, 1, 1905, (1072-1074).
[1100 4350]. 35100

— Свекловичная муха-пел-
точница *Anthomyia conformis* Fall.
[Die Runkelliege *Anthomyia conformis*
Fall.]. Vest. sacharn. promysl., Kiev.,
6, 2, 1905, (802-804). [4100 4350].
35101

— Личинки майскихъ жу-
ковъ, какъ вредители сахарной
свекловицы первоосеменной величины.
[Die Larven der Maikäfer als Schädlinge
ersten Grades der Zuckerrüben]. Vest.
sacharn. promysl., Kiev., 7, 1906, (139-
143). [4100]. 35102

— Списокъ животныхъ
вредителей свекловицы въ предѣлахъ
Евр. Россіи и Зап. Европы. Ver-
zeichnis der tierischen Schädiger der
Zuckerrübe innerhalb des Europ.
Rußlands und West-Europas. Vest.
sacharn. promysl., Kiev, 7, 1, 1906, 179-
187, 517-524, 554-564, 606-616, 722-
728, 768-776, 808-814, 891-897, 932-
938. [4100]. 35103

[Vasiljev, Evg. M.] Васильевъ,
Евг. М. Вредители свекловицы
въ 1905 и 1906 годахъ по свѣдѣніямъ
заводоуправлений. [Die Schädiger der
Zuckerrübe in den Jahren 1905 und 1906
nach der Mitteilungen der Zuckerfabri-
ken.] Vest. sacharn. promysl., Kiev,
7, 2, 1906, (336-343, 371-381). [10600].
35103A

— Предварительныя свѣдѣ-
нія о вредителяхъ сахарной свекло-
вицы въ Туркестанѣ. [Vorläufige
Mitteilungen über die Schädiger der
Zuckerrübe im Turkestan.] Vest.
sacharn. promysl., Kiev, 7, 2, 1906, (489-
492). [4100 4350]. 35104

— Новая вредитель свекло-
вицы изъ земляныхъ блохъ (*Haltici-
ni*). [Ein neuer Schädiger aus den
Erdflöhen (*Halticini*).] Vest. sacharn.
promysl., Kiev, 7, 2, 1906, (548-556,
589-595). [4100]. 35105

[Vasiljev, I. V.] Васильевъ, И. В.
Щелкопрядъ сосновый (*Dendrolimus*
pini L.) и кедровый (*Dendrolimus*
segregatus Butl.), ихъ образъ жизни,
вредная дѣятельность и способы
борьбы съ ними. (Сельскохозяйст-
венная монографія.) Der Kiefern-
spinner (*Dendrolimus pini* L.) und der
Arvenspinner (*Dendrolimus segregatus*
Butl.), ihre Lebensweise, ihre schädliche
Tätigkeit und die Kampfmittel gegen
dieselben. (Eine landwirtschaftliche
Monographie.) Trl. B. entom. Ges.
Kom. M. Zentl., St. Petersburg, 5, 7, 1905,
(102 + 2, mit 2 farb. Taf. und 20
Abbild.). 25 Kop. [4100 4350].
35106

— Наблюдение и краткое
описание главнейшихъ насекомыхъ,
вредящихъ плодовымъ садамъ. Часть
1. Насекомыя, вредящія плодовымъ
деревьямъ. [Abbildung und kurze
Beschreibung der wichtigsten, den
Obstgarten-schädigenden Insekten. Teil
1. Die den Obstbäumen schädigenden
Insekten.] Trl. B. entom. Ges. Kom.
M. Zentl., St. Petersburg, 6, 1, 1905, (55,
mit 7 farb. Taf. und 19 Abb. im Text.).
50 Kop. [4100]. 35107

[Vasiljev, N. I.] Васильевъ, Ник.
Ил. О роли бѣлковыхъ веществъ
листьевъ въ процессѣ образования
и накопленія бѣлковыхъ веществъ
въ соевыхъ листьяхъ. [Ueber die
Bedeutung der Eiweißstoffe der
Blätter bei der Bildung und Anhäufung
der Eiweißstoffe beim Reifen der Samen.]

- Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6**, 1905, (385-400, deutsch. Res. 100-102). [3110-3060]. 35108
- [**Vasiljev**, N. K.] Васильевъ, Н. К. Ботаническія разновидности и сорта хлѣбныхъ растений въ Россіи. [Die botanischen Varietäten und Sorten der Getreidepflanzen in Russland.] Selisk. choz. i žesovodstvo, St. Peterburg, **216**, 1905, (3-17, 303-336, 622-661); **217**, 1905, (11-51, 306-342, 558-588). [6000-8000 db ca]. 35109
- Наборъе распростра-
ненные въ европейской Россіи сорта
хлѣбныхъ растений. [Die am meisten
im europäischen Russland verbreiteten
Sorten der Getreidepflanzen.] Selisk.
choz. i žesovodstvo, St. Peterburg, **222**,
1905, (186-217, mit Abbild.). [8000 db
6000]. 35110
- Vásomy**, Lajos. Az alkoholos erjedés
kézi könyve. [Handbuch der alko-
holischen Gärung.] Budapest, 1906,
(263, mit 1 Doppeltaf. u. Textfigg.).
24 cm. Kronen G. [3100-7700]. 35111
- Vast**, A. A propos de la culture
d'*Oospora destructor*. Paris, Bul. soc.
mycol., **20**, 1901, (61-69). [7700-3000
3120]. 35112
- Vaughan**, T[homas] Wayland. The
work of Hugo de Vries and its im-
portance in the study of problems of
evolution. [An address delivered before
the Biological Society of Washington, on
February 3, 1906.] Science, New York,
N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (681-691).
[1500]. 35113
- Vay**. Ueber Waldbeschädigungen
durch Eichhornchen. Natw. Zs. Landw.,
Stuttgart, **4**, 1906, (301-303). [4100-
4350]. 35114
- Veatch**, A[rthur] C[lifford]. Age and
type localities of the supposed Jurassic
fossils collected north of Fort Bridger,
Wyoming, by Fremont in 1843. Amer.
J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **24**,
1906, (157-160). [8000 gi]. 35115
- Vecchi** (De), Bindo. L'azione di alcuni
estratti organici sul processo infettivo da
"Bacillus icteroides." Archivio farmac.
Roma, **3**, 1901, (338-343). [4050].
35116
- Velenovský**, J[osef]. Vorstudien zu
einer Monographie der Gattung *Thymus*
L. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte,
19, 1906, Abt. II, (271-287). [5400].
35117
- Venema**, T. A. Ueber eine An-
reicherung von *Bacterium Coli* in Wasser.
Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**,
Originale, 1906, 600-607. [7700].
35118
- [**Vereitinov**, I. A. Верейниковъ, И.
А. Палеолого слово о формахъ
Parmelia physodes L.] Ach. [Note sur
les formes de *Parmelia physodes* L.
Ach.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot.
6, 1906, 128-131, rés. fr. 132, av. 1 pl.
[7600-8000 db]. 35119
- [**Vérnëev**, N.] Верилевъ, Н. Кор-
невая гыбра. [Der Wurzelschwamm
(*Polyporus amosus*).] Selisk. choziam,
St. Peterburg, **20**, 1905, 732-734, mit
1 Abbild. 1050-7700. 35120
- Verneuil**, A. c. Arnaud, A.
- Verschaffelt**, E. duard, c. Oudemans,
([ornelle] A[ntoine] J. ean. A. bra-
ham].
- Vert**, Germano. Le pollen, origine et
transformation. Paris, C.-R. Acad. sci.,
143, 1906, (977-979). 1500-1590.
35121
- Verworn**, Massimiliano. L'ipotesi del
biogeno: studio critico sperimentale
intorno ai processi occorrenti alla
materia vivente. Traduzione italiana di
Federico Raffaele. Milano (Pallestrini),
1905, (VII + 181). 18 cm. [3000].
35122
- Véssei**, Mihály. A szabédi m. kir.
erdészeti kísérleti telep 1905. évelén.
[Die kőngl. ung. forstliche Versuchs-
kolonie zu Szabéd im Jahre 1905.] Erd.
kis., Selmeczbanya, **8**, 1906, (162-178).
[0020]. 35123
- Vestergren**, Tycho. Ein bemerkens-
werter Pyknidentypus (*Diplodina Ros-
trupii* n. sp.). Ark. Bot., Stockholm, **5**,
No. 11, 1906, (11), with 2 pl. [1600-
7700]. 35124
- Viala**, P. et Pacottet, P. Sur les
levures sporulées de champignons a
périthèces *Gilcosporium*. Paris, C.-R.
Acad. sci., **142**, 1906, 158-161. [7700-
3100-1250-1660]. 35125
- Sur les kystes des *Gilco-
sporium* et sur leur rôle dans l'origine
des levures. Paris, C.-R. Acad. sci.,
142, 1906, (518-520). [7500-3100-
1660]. 35126
- r. Mangin, L.

- Vibrans, O.** — Über die Dünung mit Grundungspflanzen. — II. Zuckerrübenbau. Berlin, **13**, 1906, 232-236, 248, 252. [3000]. 35127
- — Die Bedeutung des Wassers während der Vegetationszeit der Pflanzen. — II. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, 273-276, 292-295. [3040-3750]. 35128
- Vidal, L. et Offner, J.** — Sur les limites altitudinales et les caractères distinctifs des *Juncus nana* et *J. communis*. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, II-13. [5500-8000 *df.*] 35129
- — Les colonies de plantes méridionales des environs de Grenoble. Grenoble, Bul. soc. stat. sci. nat. arts ind., sér. I, **8**, 1905, (505-561, av. 1 carte). — Analyse dans la Géographie, **13**, 1906, (439-446), par Ch. Rabot. 8000 *df.* 35130
- Vierhapper, Fritz.** — Monographie der alpinen *Erigeron*-Arten Europas und Vorderasiens. Studien über die Stammesgeschichte derselben auf Grund ihrer morphologischen Beschaffenheit und geographischen Verbreitung. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (385-560, n. 6 Taf. u. 2 Kart.). [5100-8000 *de* 1000-4700]. 35131
- Vignolo-Lutati, Ferdinando.** — Sul valore sistematico della *Poa cilianensis* All. — Malpighia, Genova, **18**, 1904, 380-387. [6000]. 35132
- Vignier, C.** — Nouvel appareil pour la recherche et la récolte rapide du plancton. Arch. zool., Paris, sér. I, **5**, 1906, (Notes et revue, XIX-LVIII, av. hg. 0090). 35133
- Viguié, René.** — Recherches amato-miques sur la classification des Alchacées. Ann. sci. nat. Bot., Paris, **4**, sér. 9, 1906, 1-208. [5400-1000] 35134
- Villani, Armando.** — Un'altra Crocifera noricesola fornita di nettari estranuzi. Malpighia, Genova, **18**, 1904, 563-566. [3200]. 35135
- — Dei nettari delle Crocifere e del loro valore morfologico nella simetria florale. Malpighia, Genova, **19**, 1905, 329-339. [5000-1500] 35136
- — Dizionario di nomenclatura botanica ad uso delle scuole secondarie classiche, tecniche e normali. Parma, Basso, 1905, VIII + 415, 22 cm. [0070]. 35137
- Ville, Augusto.** — Di certe operazioni proprie a far fruttificare gli alberi ribelli. Firenze, Bull. R. Società tosc. ort., **29**, 1904, (99-104). [3150]. 35138
- — Un innesto di Pero sul Melo. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **30**, 1905, (49-50). [3600]. 35139
- — Sulle forme delle piante fruttifere. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **30**, 1905, (73-77). [0060]. 35140
- Vilmorin, Philippe.** — Hortus Vilmorianus. Paris, Bul. soc. bot., **54**, 1904, (Appendix, 1-371); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (73). [5000-0060]. 35141
- — Sur les tubercules aériens de la pomme de terre. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (535-537). [5100-1040-1800]. 35142
- — Hybrids and variations in wheat. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, (311-369, figs. 95-105). [2550-1500-6000]. 35143
- Vinassa de Regny, Paolo.** — Fossili ed impronte del Montenegro. Roma, Boll. soc. geol. ital., **23**, 1904, (307-322, con tav.). [7100-8000 *dl.*] 35144
- e **Gortani, Michele.** — Fossili carboniferi del monte Pizul e del Piano di Lanza nelle Alpi Carniche. Roma, Boll. soc. geol. ital., **24**, 1905, (461-605). [5000-8000 *dh.*] 35145
- Vincent, H.** — Sur la signification du *Bacillus Coli* dans les eaux potables. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, 233-248. [7700-3000] 35146
- Vines, Sidney Howard.** — The proteases of plants. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (113-122). [3120-3100] 35147
- — On proteid digestion in animals and plants. (Abstract) London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, 59-62. [3050-0040] 35148
- — Obituary notice of H. Marshall Ward. Nature, London, **74**, 1906, 193-194. [0040] 35149
- Vislouch, S. M. e Busch, N. A.**
- Vitek, Eugen e Stoklasa, Julius.**
- Vlaanderen, C. L.** — Resultaten der te Langsee genomen proeven met stikstof fixerende bacterien. [Resultats des expériences faites à Langsee sur les bactéries fixatrices d'azote. Arch. Java Suiker, Soerabaya, **14**, 1906, (587-595, av. pl.) [3600] 35150

- Vöchting**, Hermann. Ueber Regeneration und Polarität bei höheren Pflanzen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabh., (101-148, mit 3 Taf.). [4250 3010 1210]. 35151
- Voelker**, J[ohn] A[ugustus]. Chemistry in relation to horticulture. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (102-117). [0010 3200 3060]. 35152
- Vogel**, J. H. Der Düngewert des Kalkstickstoffs. Zs. Calciumearbid-fabr., Berlin, **10**, 1906, (16-17). [3060]. 35153
- Vogeler**, P. Untersuchungen über den anatomischen Bau des Sommerroggenhalmes auf Niedermoor und seine Aenderung unter dem Einflusse der Düngung. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (1-30). [1060 3060 3120]. 35154
- Vogelsang**, W. v. Windisch, W.
- Vogl**, Josef. Das Eichhörnchen als Waldschädling. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, (178-180). [1100 4350]. 35155
- Vogler**, Paul. Die Rotfärbung der Laubblätter. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **16**, 1903, (161-162). [5100 1060 3010]. 35156
- . *Le Taxus baccata* en Suisse. Verb. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (47); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 1), **18**, 1901, (351-355); St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., **1903**, 1901, (436-491, 2 Taf.). [6500 8000 di]. 35157
- . Die Variation der Blüten-teile von *Ranunculus Ficaria* L. Zürich, Vierteljahrsh. Natf. Ges., **48**, 1901, (321-328, 3 Figg.). [5100 1500 1500]. 35158
- Vogolino**, Pietro. Contribuzione allo studio della "*Phyllactinia corylea*" (Pers.) Karsten. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (313-327). [7700]. 35159
- . Sulla batteriosi delle lattughe. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1901], (25-33). [1050]. 35160
- . L'azione del freddo sulle piante coltivate specialmente in relazione col parassitismo dei funghi. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1901], (57-72). [4150]. 35161
- . Intorno allo sviluppo e parassitismo delle *Septoria graminum* Desm. e *glumorum* Pass. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1901], (259-282). [4050]. 35162
- Vogolino**, Pietro. Osservazioni sulle principali malattie crittogamiche svilup-patesi nell'anno 1901 sulle piante coltivate nella Provincia di Torino e regioni vicine. Torino, Ann. Acc. agric., **47**, 1901, (337-420). [7700 4050]. 35163
- . Patologia vegetale, disp. 6-8. (Nuova Enciclopedia agraria italiana, disp. 81, 89, 91). Torino (Unione tipogr. editrice), 1901, 05, (161-287, con 1 tav.). 28 cm. [4000]. 35164
- Voigt**, Albert. Das Botanisieren im Dienste des Unterrichts. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (357-360). [0050]. 35165
- . Lehrbuch der Pflanzenkunde für den Unterricht an höheren Schulen. Teil I. Die höheren Pflanzen im allgemeinen oder Die Pflanze, ihre Werkzeuge nach Beruf und Herkunft und ihre Lebensgeschichte. [Nebst, Geleitschrift: Die botanischen Schulbücher. Hannover u. Leipzig (Hahn), 1906, (VIII+225; IV+34), 22 cm. 23 cm. Geb. 1,80 M. [0030 0050]. 35166
- Voisin**, Pierre. *Le Meligetha arvensis*. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (299-301). [4100]. 35167
- Volkmer**. Die Nomen *Liparis monacha*. Lebensweise, Vorbeugungs- und Vertilgungsmassregeln. Landw. Wochenschr., Halle, **8**, 1906, (162-163). [4100 4350]. 35168
- Volpino**, Guido. Sopra un interessante microorganismo radiatore d'azoto isolato dal terreno. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **16**, 1905, (587-595). [7700]. 35169
- Von-Derviz**, N. v. Derviz, N. V. von.
- Vonnegut**. Ueber den Einfluss des Bodens auf die Ausbreitung des Baumkrebse. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (181-182). [4050 4350]. 35170
- [Voroncov, Aleksandr.]** Воронцовъ, Александръ. Памяти П. П. Шуринга. [Dem Andenken von N. I. Puring.] Lésn. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (1614-1618). [0010]. 35171
- [Voroncov, N.]** Воронковъ, Н. Гидро-биологическія замѣтки. I. Наблю

- дений на (в) плавиктономъ Глубокаго оцера въ 1903-1904 г. II. Водоросли окрестностей Глубокаго оцера. Hydrobiologische Notizen. I. Beobachtungen das Plankton des Glubokoj-Sees im J. 1903-1904. II. Die Algen der Umgegend des Glubokoj-Sees [Myslva, Pri knoz izsl. russ. priir., **2**, 1905, 50-67. [8000 *dbl*. 90000 7100]. 35172
- [Voronov, Jurij Nikolajevič] Водоросли. Таблица для определения Кавказских представителей р. *Astrantia* (Tournef.) L. (Bestimmungstabelle der kaukasischen Vertreter der Gattung *Astrantia* Tournef. L.). Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (67-71). [5100 8000 *dbl* *dbl*]. 35173
- Оксуреинъ въ западной Абхазии. [Oksureionen im westlichen Abchasien]. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, 126. [8000 *dbl*]. 35174
- Заметки по флор. Абхазии. 2. Несколько новых или редкихъ для флоры Абхазии растений. [Notizen zur Flora Abchasiens. 2. Einige neue oder seltene Pflanzen der Flora Abchasiens.]. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, 1906, 133-137, mit 1 Abb. [8000 *dbl*. 6000]. 35175
- Памяти Осодора Никитича Алексеевко. Краткій очеркъ ботанической деятельности. Dem Andenken von Feodor Nikitich Alexeevko. Kurze Skizze seiner botanischen Tätigkeit. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, 59-61. [9000]. 35176
- Предварительная таблица для определения крымско-кавказскихъ представителей р. *Scandia* L. [Vorläufige Bestimmungstabelle der krim kaukasischen Vertreter der Gattung *Scandia* L.]. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, 141-146. [5100 8000 *dbl* *dbl*]. 35177
- Краткій отчетъ о ботанической оксуреинъ въ Абхазии летомъ 1902 г. [Kurzer Bericht über botanische Excursionen nach Abchasien im Sommer 1902]. St. Peterburg, Trudy Soc. nat., **34**, Vol. 1, 1905, 1-32. [8000 *dbl*. 5100]. 35178
- o Kuznetsov, N.
- o Busch, N. V.
- Vorr, Andreas. Zur Geschlechterveränderung bei Pflanzen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 361-368. [3110 1500 1500 3200]. 35179
- Vosseler, Julius. Ein Feind des Mwelebaums [*Chlorophora exelsa*]. [Benth. u. Hook. f.] Pflanze, Tanga, **2**, 1906, 57-63. [1100 4300 4350 5400]. 35180
- Die bunte Stinkschrecke [*Zonocerus elegans* Thimb.] Pflanze, Tanga, **2**, 1906, 65-68. [1100 1350]. 35181
- Ein Schädling von *Ficus elastica* Roxb. Pflanze, Tanga, **2**, 1906, 72-74. [1100 5100 1350]. 35182
- Einiges über Sprühapparate und Insectizide. Pflanze, Tanga, **2**, 1906, 310-330. [1350 1100]. 35183
- Verhinderung des Fruchtansatzes bei *Cobaea* durch Ameisen. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, 204-206. [5100 3500]. 35184
- Eine Psyllide als Erzeugerin von Gallen am Mwelebaum [*Chlorophora exelsa* (Welw. (Benth. et Hook.)). Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (276-285, 305-316). [1300 1100 5100]. 35185
- Vourloud. Cultures du *Bacterium typhi*, du *Bact. Coli* et de quelques autres bacteries rapproches du groupe colityphique sur milieu de Drigalski (C. radi). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Original, 1906, (754-765). [7700]. 35186
- Vradj, V. P. Врадїи, В. П. О характерѣ лесовъ Южно-Уссурийскаго края. (По личнымъ наблюдениямъ.) [Ueber den Charakter der Wälder des Sud-Ussuri-Landes. (Nach eigenen Beobachtungen.) Selisk. choz i lesovodstvo, St. Peterburg, **220**, 1906, 318-357. [8000 *dbl*]. 35187
- Vries, Hugo de. Investigations into the heredity of sporting varieties. American Breeders' Association, Proceedings, Washington, D.C., **1**, 1905, (20-23). [1110]. 35188
- Die Svalofer Methode zur Veredelung landwirtschaftlicher Kulturgewächse und ihre Bedeutung für die Selektions-Theorie. Arch. Rassenbiol., Berlin, **3**, 1906, (325-358). [4600]. 35189
- Aeltere und neuere Selektionsmethode. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, 385-395. [4600]. 35190

- Vries, Hugo de.** Die Neuzüchtungen Luther Burbank's. Biol. Centrallbl., Leipzig, **26**, 1906, (609-621). [1600 3550 4500]. 35191
- Gesellige Blumen. Kosmos, Stuttgart, **3**, 1906, (276-278). [3200 3500]. 35192
- Burbank's production of horticultural novelties. The Open Court, Chicago, Ill., **20**, 1906, (641-653, with illus.). [1400 3550]. 35193
- v. Oudemans, [Ornicille] A[ntoine] J[ean] A[braham].
——— v. Henslow, G.
- Vürtheim, A.** Quanjér, Hendrik] M[arius].
- Vuillemin, Armand.** Beiträge zur Kenntnis der Senfsamen. Zürich, Phil. Diss. II. S. 1904/1905. Zürich, 1904, (96-22 Figg.) 8°. [5100 1560]. 35194
- Vuillemin, Paul.** Sur la dénomination de l'agent présumé de la syphilis. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1567-1568). [7400 7700]. 35195
- Sur les causes de l'apparition des formes dites "anormales." Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (320-322). [1800 4200 4400]. 35196
- L'*Aspergillus fumigatus* est-il connu à l'état ascospore? Arch. parasit., Paris, **8**, 1904, (510-512). [7700]. 35197
- Le *Lichtheimia ramosa* (*Mucor ramosus* Lindt), champignon pathogène, distinct de *L. corymbifera*. Arch. parasit., Paris, **8**, 1904, (562-572, av. fig.). [7700]. 35198
- Importance taxinomique de l'appareil zygosporé des Mucorinées. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (106-118). [1660 7700]. 35199
- Le genre *Tighebella* et la série des Absidiées. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (119-127). [7700 1250 1660]. 35200
- Le *Spinalia radians* et la série des Dispirées. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (26-33). [7700]. 35201
- Les *Isaria* du genre *Penicillium*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (214-222). [7700]. 35202
- *Seuratia pinicola*. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (74-80). [7700 1660]. 35203
- Vuyck, Laurens.** *Cussonia spicata* Thunb. [*C. calophylla* Moq.] Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (209-215, mit 2 Taf.). [5400]. 35204
- [**Vysockij, G.** Высокій, Г. По поводу записки г. Талиева. [Bemerkungen zur Notiz von H. Taliev.] Лэнс. журн., St. Peterburg, **36**, 1906, 92-96. [8000 *dh.*]. 35205
- „Lien.“ Le „gley“ (roche désoxydée). Pédologie, St. Peterburg, **7**, 1905, 291-325, pls. fr. 325-327, av. 11 fig.). [8000 *dh.*]. 35206
- Почвенно-ботанический изслѣдованіи въ южныхъ Тульскихъ заповѣдяхъ. [Geo-botanische Untersuchungen in den südlichen Tula-Wäldern.] Trd. opyt. lésnič., St. Peterburg, **4**, 1906, (111-661 - I XIX, mit Abbild. und Karte). [8000 *dh.*]. 3200 35207
- Wachter, W. H. en Jansen, P.** Floristische aantekeningen. Notes floristiques. Nijmegen, Ned. kundk. Arch., **1906**, (86-99, av. figs.). [5400]. 35208
- Waddell, C. H.** The numbering of the botanical county-divisions of Ireland. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (12). [8000 *de.*]. 35209
- Wadds, A. B.** Treatment of canker in apple trees. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (2). [4350 5400 7700]. 35210
- Wager, Harold** [William Taylor]. Presidential Address. [Cytology.] London, Rep. Brit. Ass., **1905**, 562-581. [2640 2700 2740 2780 0020]. 35211
- Wagner, J. J.** Haricots de Lima [*Phaseolus lunatus*] (un poison). Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **40**, 1906, (75-77). [3120 1560 5400]. 35212
- Wagner, J. Ph.** Die Kohlbernie oder der Kropf des Kohles. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 723-724. [1050 5400]. 35213
- Etwas über falsche Schlussfolgerungen aus Feldkündungsversuchen. Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, 251-252; J. agric., Strassburg, **34**, 1906, (250-252). [3000]. 35214
- Wagner, Otto.** Die Anwendung des Karbolinsens zur Bekämpfung von Obstbaumschädlingen und Krankheiten. D. Obstbauztg., Stuttgart, **1906**, 185-187. [1350]. 35215

- Wagner, Paul.** Ein Wort über Kalkstickstoff. D. Landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 527-528. [Landw. Centralbl., Posen, **34**, 1906, 390-391, 403. (3060). 35216]
- Bericht über die Tätigkeit der landwirtschaftlichen Versuchstation Darmstadt für das Jahr 1905. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (388-391, 402-406, 415-418). (3060) 35217
- — **Wagner, Rudolf.** Ueber den Bau der Rippen des *Triscana Wagnipii* Vieill. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, 857-880. [1500-5100]. 35218
- Ueber den Aufbau des *Discipalum anomalum* Hook. fil. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (881-893). [1060-1500-5100]. 35219
- Untersuchungen über den morphologischen Aufbau der Gattung *Psychocoma* R. Br. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (1033-1080). [1060-1500-5100]. 35220
- Wahl, C. von.** Ueber Verderber von Genußmicroorganismen. [*Bacillus Dancoerum*, *B. aerobius*; *Bacterium Asparagi*; *Bacillus malakofaciens*, *B. Phascoli*, *B. Pisi*, *B. destruens*, *B. Tuberculosis*.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (189-511). (7700) 35221
- Walker, Herbert S.** The coconut and its relation to the production of coconut oil. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (58-82, with pl.). (6000) 35222
- Walter, Hans.** Die Diagramme der Phytolaccaceen. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, Beibl. **85**, 1-57. [1500-5100]. 35223
- Walthard, Max.** Beiträge zur Kenntnis der Natur und der klinischen Bedeutung der Vaginalstreptokokken. 2. Mit. Reber, H. Ueber Agglutination der Vaginalstreptokokken gravidier Frauen und die durch dieselben hervorgerufene Hamolyse. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **54**, 1906, (301-342). (7700) 35224
- Spezielle Bakteriologie der puerperalen Wundkrankungen. (In: Handbuch der Geburtshilfe, hrsg. v. F. v. Winckel. Bd. 13, H. 2. Wiesbaden, 1906, (402-567, mit 10 Taf.). (7700) 35225
- Wanderscheck, Hugo** Will, H.
- Wangerin, Walther.** Die Umgrenzung und Gliederung der Familie der Cornaceae. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. **86**, (1-88). (5100-10000) 35226
- Warcollier, G.** Sur la production d'un cidre doux. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, (711-712). (3100). 35227
- Cause de la présence de quantités anormales d'amidon dans les pommes meurtries. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, 195-198. (3100-2780-1200) 35228
- Ward, (Harry) Marshall.** Fungi. [Abstract of lecture at Royal Institution.] London, Proc. R. Inst., **18**, 1906, 23-30. (6010-7700-0010). 35229
- Ward, Lester F[rank], Fontaine, William Morris, Bibbins, Arthur and Wieland, G[eorge] Reber.** Status of the Mesozoic floras of the United States. Second paper, Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616, with pl. incl. maps) published as **48**, Part 2, 39 cm. [5100-6000-6500-6700-7900-8000-97]. 35230
- Warmbold, Hermann.** Untersuchungen über die Biologie stickstoffbindender Bakterien. Ein Beitrag zur Kenntnis der Veränderungen im Stickstoffgehalte des un bebauten Ackerbodens. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, 1-123. [7700-3060-3120] 35231
- Warming, Eng. Johannes** Schonberg Bangae. [Sociology. Danish Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, LIV-LVII, with portr. (0010)] 35232
- Dansk Plantvekst. I. Strandvegetationen. [Danish plant-world I. The coast vegetation.] København and Kristiania (Gylden dalske Boghandel Nordisk Forlag), 1906, (VI) - 325, with 151 illustr. 25,5 x 17,5 cm. 5 Kr. (8000-10000) 35233
- Warnstorf, Carl.** Die vegetative Vermehrung von *Anubystegium densum* Milde. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 106-108. (3060-7000) 35234
- Die ersten von mir an einem Lebermoose beobachteten *Nematoden* Gallen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 191. [4300-7000] 35235
- Neue Splagna aus Brasilien. Bot. Centralbl., Dresden, Beihfte., **20**, 1906, Abt. 2, 128-139. (7000-8000-110) 35236

Warnstorf, C[arl]. Laubmoose (Kryptogamenflora der Mark Brandenburg . . . hrsg. von dem botanischen Verein der Provinz Brandenburg, Bd 2.) Leipzig (Gebr. Borntraeger), 1906, (XII + 1160). 23 cm. [7000 8000 *dc*]. 35237

Wasmann, E[rich] Noch ein Wort über den „Fall Müller“. *Natur u. Schule, Leipzig*, **5**, 1906, (505-510). [0010]. 35238

Wassermann, A[ugust] und **Citron, Julius.** Zur Frage der Bildung von bakteriellen Angriffstoffen im lebenden Organismus. *D. med. Wochenschr., Leipzig*, **31**, 1905, (1101-1103). [7700]. 35239

Watson, D. M. S. On a "fern" synangium (*Cyatotrachus altnis*) from the Lower Coal Measures of Shore, Lancashire. London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **26**, 1906, (1-3, pls. 1-3). [1660 6700]. 35240

Watson, W[illiam]. *Yucca nitida* C. H. Wright, n. sp. *Gard. Chron., London*, (Ser. 3), **39**, 1906, (151-155, fig. 62). [6000]. 35241

——— Australian grass trees (*Xanthorrhoea Preissii*). *Gard. Chron., London*, (Ser. 3), **39**, 1906, (228). [6000 8000 *ic*]. 35242

Watt, George. Burmese lacquer ware and Burmese varnish. (*Melanorrhoea usitata*.) *Kew Bull., London*, **1906**, (137-147, with 2 pl.). [3120 5400 8000 *cf*]. 35243

Wattam, W. E. L. *Claytonia perfoliata* at Ainley Wood, Elland. *Naturalist, London*, **1906**, (224). [8000 *de*]. 35244

——— Variety of *Ranunculus repens* at Shaw Wood, Outlane. *Naturalist, London*, **1906**, (224). [8000 *de*]. 35245

——— *Coronilla varia* at Elland. *Naturalist, London*, **1906**, (291). [8000 *de*]. 35246

Watts, W. Walter. Australian mosses. Some locality pictures. *Bryologist, Brooklyn, N.Y.*, **9**, 1906, (34-36, 41). [7000 8000 *ic*]. 35247

Webb, Filippo Barker. Lettres publiées et annotées par le Dr. Ed. Bonnet. *Webbia, Firenze*, **1905**, (5-11). [0010]. 35248

Webb, J. L. Some insects injurious to forests. The western pine-destroying

bark-beetle. (*Dendroctonus brevicornis* Lec.) [With bibliography.] *Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Bur. Ent. Bull., No. 58*, 1906, (i-vi + 17-30, with pl., text fig.). [1100]. 35249

Webber, Herbert John. Notes on citrus hybrids. *American Breeders' Association, Proceedings, Washington, D.C.*, **1**, 1905, (78-86, with 2 pl.). [3550]. 35250

——— Explanation of Mendel's law of hybrids. *American Breeders' Association, Proceedings, Washington, D.C.*, **1**, 1905, (138-143). [3550]. 35251

——— New fruit productions of the Department of Agriculture. *Washington, D.C., Yearbook, U. S. Dept. Agric.*, **1905**, (275-290, with pl.). [3200 3550]. 35252

[**Weber, C.**] Веберъ, К. А. О происхождении торфяниковъ. Переводъ подъ редакц. Г. П. Тамфилова. [Ueber die Entstehung der Moore. Uebers. unter der Redakt. von G. T. Tamfiljev.] *Ann. géol. minér., Novo-Aleksandrija*, **8**, 1906, (69-73). [8000 *b*]. 35253

Weber, C. A. Aufbau, Entstehung und Pflanzendecke der Moore. *Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur*, **22**, 1904, (117-131). [8000 *b*]. 35254

——— Die Geschichte der Pflanzenwelt des norddeutschen Tieflandes seit der Tertiärzeit. [In: *Résultats scient. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.*] *Jena (G. Fischer)*, 1906, (98-116). [8000 *de* 3200]. 35255

[**Weber, Fr.**] Bericht über die Topfzüchtungsversuche im Sommer 1906 mit der Apfelsorte „Gelber Bellefleur“. *Gartenflora, Berlin*, **55**, 1906, (505-509). [3060]. 35256

——— Schlussbericht über die Topfzüchtungsversuche mit der Rosensorte „Frau Karl Druschki“. *Gartenflora, Berlin*, **55**, 1906, (529-533). [3060]. 35257

Weber, R. v. Kossel, H[ermann].

Weberbauer, A. Grundzüge von Klima und Pflanzenverteilung in den peruanischen Anden. *Petermannsgeogr. Mitt., Gotha*, **52**, 1906, (109-114). [8000 *h*]. 35258

Weber van Bosse, A. Note sur le genre *Dictyosphaeria* Dec. *Nuova*

- Notaria Palova, **16**, 1905, (112-114) [7100] 35259
- Webster**, Francis [Marion]. Some insects affecting the production of red clover seed. [*Dasynura (Cecidomyia) leguminosa* Lüt and *Bruchophagus foveolaris* How. Washington, D.C., Cir. U. S. Dept. Agric. Bur. Ent., No. **69**, 1906, 1-9, with text fig. 3. 23.5 cm. 4100] 35260
- — The Hessian fly *Megastrola (Cecidomyia) destructor* Say. Washington, D.C., Cir. U. S. Dept. Agric. Bur. Ent., No. **70**, 1906, 1-16, with text fig. 3. 23.5 cm. [4100] 35261
- Weehuizen**, F. *Merremia ritifolia* een blauwzuurplant. [*Merremia ritifolia*, une plante renfermant de l'acide prussique.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, 907-908, 952. [3120 3130 5100] 35262
- Weerd**, J[an] van der. De anatomische structuur van Malletbast. [La structure anatomique de l'écorce de Mallet. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (322-328, av figs.).] [5100] 35263
- Wehmer**, C[arl]. Die Bildung freier Oxalsäure durch *Aspergillus niger*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (381-381, mit 1 Taf.) [7700 3120] 35264
- — Zur Oxalsäurebildung durch *Aspergillus niger*. Kritische Bemerkung zu einer Arbeit von G. Charpentier. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, 688-690. [7700 3120 3130] 35265
- — Fehler Lebensdauer und Leistungsfähigkeit technischer Milchsäurebakterien. I. ChemZtg., Göttingen, **30**, 1906, (1033-1035) [7700 3100 3120] 35266
- — Hannoverische Baumschwämme und Schwammbeume. Hannoverische Gartenztg., **16**, 1906, 223, 227, 4050-7700, 8000-8100. [35267]
- — Morphologie, Physiologie und Systematik einiger technisch wichtiger höherer Ascomyceten und verwandter Formen. Morphologie und Systematik der Familie der Aspergillaceen. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd. 1.] Jena (G. Fischer), 1906, 192-238. [7700] 35268
- — r. Laew, H. van **Wehnert**, Adam. Anatomisch-systematische Untersuchung der Blätter der Gattung *Symphlocos*. Diss. München (Druck v. V. Hölling), 1906, 58. 23 cm. [4060 5100] 35270
- Wehnert**, H. Adolph. Emmerling? Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, 879; Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, 127-131, mit 1 Portr. [6010] 35271
- Wehrhahn**, R. Bestäubung durch Vogel in Deutschland. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, 710-713. [3500 6000] 35272
- Weidlich**, H. *Dendrobium Swartz*. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 96-99. [6000] 35273
- Weigmann**, H. Herkunft der Bakterien der Milch. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, Bd. 2.] Jena (G. Fischer), 1905, 1-17. [7700] 35274
- — Die Gärungen der Milch und der Abbau ihrer Bestandteile. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd. 2.] Jena (G. Fischer), 1905, 106, 189-189. [3100 7700] 35275
- — Abnormale Erscheinungen an der Milch und ihren Produkten. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd. 2.] Jena (G. Fischer), 1906, 190-237. [3100 7700] 35276
- Weil**, Edmund v. Bal, Oskar.
- Wein**, I. Die Düngung der Wald-bäume. II. Die Stickstoffdüngung der Obstbäume. III. Die Stickstoffdüngung im Gemüseland. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (113-150, m. 18 Taf.); Entgegnung an Herrn Forstmeister Dr. Rebel. *Id.* (143-147). [3060] 35277
- Wein**, [Ernst]. Die Ernährung der Gerste mit Kali, unter Berücksichtigung ihrer Qualität. Zs. Brauw., München (N.F.), **29**, 1906, 26-32, 41-46. [3060] 35278
- — Unter welchen Umständen wirkt eine Kalidüngung proteinvermindert auf die Braugerste? Zur Entgegnung. Zs. Brauw., München (N.F.), **29**, 1906, 60-66. [3060 3120] 35279
- — Der Nährstoff Kali und die Qualitätsverbesserung der Braugerste. Eine Erweiterung auf vorstehende Erklärung. [von O. Reitmair.] Zs.

Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (98-99). [3060-3120]. 35280

Wein, [Ernst]. Ueber die Kali- und Natronaufnahme der Gerstenpflanze. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (142-145). [3060-3120]. 35281

Wein, K. Einiges über Mutationen bei *Viola arvensis* Murr. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (71-78). [5100-4500]. 35282

————— Ueber den Formenkreis der *Viola palustris* L. auf der Pyrenäenhalbinsel. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (137-141). [5100-8000 dg]. 35283

Weingart, W[ilhelm]. Ueber die Hybride *Phyllocactus Ackermannii* × *Echinopsis Eyrissii*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (8-11). [5100]. 35284

————— *Epiphyllum delicatum* N. E. Brown. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (30-31). [5100]. 35285

————— *Cereus horridus* Otto. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (59-62). [5100]. 35286

————— *Cereus Jusberti* Reb. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (79). [5100]. 35287

————— *Cereus coerulescens* Salm-Dyck var. *melanocaulus* K. Schum. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (91-94). [5100]. 35288

————— Ueber neue, von Purpus in Mexiko gesammelte Cereen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (157-158). [5100-8000 gl]. 35289

Weinhold, E. Ueber das Vorkommen der Eibe im Erzgebirge und Vogtlande. Gluckauf, Schneeberg, **25**, 1905, (79-81). [6500-8000 de]. 35290

Weinzierl, Th. Ritter von. Eine neue Methode der botanischen Analyse der künstlichen Wiesenbestände. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1901-05), 1906, (1-17). [0090-8000 b]. 35291

————— Bericht über die erste international. botanische Ausstellung in Wien vom 11. bis 25. Juni 1905, veranstaltet von der Organisations-Kommission des II. intern. botan. Kongresses in Verbindung mit der Association internationale des Botanistes. Wien (Selbstverlag), 1906, (35). 27 cm. [0020]. 35292

Weis, Fr. v. Müller, P. E.

Weismann, August. Semens „Mneme“ und die „Vererbung erworbener Eigenschaften“. Arch. Rassenbiol., Berlin, **3**, 1906, (1-27). [4110]. 35293

Weiss, Frederick Ernest [Sec.]. Botanical photographs. Report of the Committee. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (226). [0020]. 35294

————— Botanical photographs as aids to ecological research. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (592-593). [0020-0090-3200]. 35295

————— A *Stigmuria* of unusual type. [Abstract] Naturalist, London, **1906**, (311). [0010-6700]. 35296

————— Some aspects of the vegetation of South Africa. Part II. - Natal and the Transvaal. N. Phytol., London, **5**, 1906, (1-9, pl. 1-2, figs. 1-3); Part III. - Rhodesia and the Victoria Falls. *l.c.* (93-96). [3200-5000-8000 fg]. 35297

————— On the tyloses of *Rachipteris corrugata*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (82-85, text figs. 12-13). [6700-2150]. 35298

————— Die Blütenbiologie von *Mercurialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (501-505). [3500-1500-5400]. 35299

————— and **Yapp**, Richard Henry. "The Karroo" in August. N. Phytol., London, **5**, 1906, (101-115, pls. 5-7, text-figs. 15-22). [8000 fg-5000-3200]. 35300

Weiss, Hermann. Pharmakognostische und phytochemische Untersuchung der Rinde und der Früchte von *Aegiceras majus* G., mit besonderer Berücksichtigung des Saponins. Diss. Strassburg i. E., Druck v. C. Muh & Cie., 1906, (83, mit 3 Taf.). 23 cm.: (Auszug) Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (221-233, mit 2 Taf.). [3120-3130-5400-2150-1560]. 35301

Weiss, Howard Frederick. The structure and development of the bark in the sassafras. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (434-441, with 9 text fig.). [2150]. 35302

Weiss, Joseph. Einfaches aber sicheres Mittel zur Vertilgung der „Raupe“. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (216). [4350-4100]. 35303

- Weiss Meier, F.** Wühlmause und Gerberlebe. *Lafurter Führer Gartenbau*, **7**, 1906, 75—1350—1100. 35304
- Wetz, M.** Zu den vergleichenden Düngungsversuchen mit Kalkstickstoff und Chlorsalpetre bei Hafer von Dr. Ott, Proskau. *Entgegnung*. *D. landw. Presse*, Berlin, **33**, 1906, 3141. [3060₂ 35305
- Weleminsky, Friedrich**. Ueber Züchtung von Mikroorganismen in stromenden Nährboden. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, 280—282, 376—380. [7700—0090 35306
- Wendelstadt, Hermann] und Binz, Arthur**] Zur Kenntnis der Gährungs- kuppe. Berlin, *Ber. D. chem. Ges.*, **39**, 1906, 1627—1631. [3100—7700] 35307
- Wendler, Gustav.** Untersuchungen über Zusammensetzung und Düngedehrnis bestimmter typischer Bodenarten Thüringens und über die Wirk- samkeit der im Getreidedünger enthal- tenen Pflanzennährstoffe auf diesen Boden. *Diss.*, Jena, München (Druck v. C. Wolf & S.), 1904, 67. 21 cm. 3060—3120. 35308
- Went, Friedrich August] Ferdin- and C[hristian]**. Oudochnatigheid in de levende natuur. [La structure in- adequate dans la nature organique.] *Vreecht* (G. van Deuten), 1906, 30. 21 cm. [3200] 35309
- — — — — **en Blauw, A. A.** Over apogamie bij *Dasyglirion acrotichum* Zucc. [On a case of apogamy observed with *Dasyglirion acrotichum* Zucc.] Amsterdam, *Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.*, **14**, 1906, 702—710. [Dutch.] Amsterdam, *Proc. Sci. K. Akad. Wet.*, **8**, 1906, 681—691. [English.] 3000—6000] 35310
- — — — — **A case of apogamy with *Dasyglirion acrotichum* Zucc.** Nijmegen, *Rec. Trav. Bot. Neerl.*, **2**, 1906, 223—238, with 1 pl. 2150, 6000 35311
- Wentrup, Franz**. Ueber den Alca- loidgehalt der Mutter- und Tochter- knollen von *aconitum Napellus*. *J. Pharm.*, Mulhausen **33**, 1906, 180—183. [3120—5400—1210] 35312
- Werth, Emil**. Die Vegetation der subantarktischen Insel Kerguelen und ihre Pflanzbedingungen. *Ans. d. Natur*, Stuttgart, **2**, 1906, (481—488, 537—540). [8000 *ac*] 35313
- Wéry, G.** Eugène Risler, directeur de l'Institut agronomique. *Ann. Inst. agron.*, Paris, (ser. 2, **4**, 1905, (III—XXIX). 0010] 35314
- Wesenberg, G.** Recherches com- plices sur quelques procédés de désinfection à employer dans les in- dustries de fermentation et dans la lutte contre le *Merculius laerymans*. *Ann. sci. agron.*, Paris-Nancy, (ser. 2, **2**, **9**, 1904, (82—97). [3100—7700—1000 0060]. 35315
- Wesenberg-Lund, C.** Ueber Süss- wasserplankton. *Vebers.* v. O. Gerloff. *Prometheus*, Berlin, **17**, 1906, 785—790, 804—804, 817—820. [9050] 35316
- Wessling, Rudolf.** Ein Laboratoriums- versuch mit verschiedenen Weizen- sorten zur Ergründung ihres Mähl- und Backwertes. *Diss.* Halle, (Druck v. C. A. Koenigmer & Co., 1906, VI+75). 22 cm. [3120—3100—1560—6000] 35317
- [**Westberg, G.**] Беєрґеєрв, I. *Koe- leria crustata* Pers. sens. ampl. *Jurjev.* *Acta horti bot.*, **6**, 1905, 75—79; **7**, 1906, (13—14). [6000—8000 *db ca*] 35318
- Westenrijk, N. van.** Ueber die bipolare Färbung der Pestmikroben. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (181—184, 283—288. 7700—4500 0090]. 35319
- Westerlund, Carl Gustaf.** Bidrag till Halsinglands flora. [On the flora of Halsingland] *Bot. Nat.*, Lund, **1906**, 1—10. [5000—8000 *da*] 35320
- Westphal, D. F.** Kronsbeere und Moosbeere. *Wilster, Vereinsbl. Heide- kult.-Ver.*, **33**, 1905, 36—37. [5400 8000 *db*] 35321
- Wettstein, Friedrich**. Entwicklung der Beiwurzeln einiger dicotylen Sumpf- und Wasserpflanzen. *Bot. Centralbl.*, Dresden, Beilage, **20**, 1906, Abt. 2, (1—66, mit 3 Taf.) [4210—1060—3010 3200] 35322
- Wettstein, Richard] von.** Der Er- sprung des Pollenschlauches. (Vorl. *Mitt. Natw. Rdsch.*, Braunschweig, **21**, 1906, 514—513. [1450] 35323
- Wetzstein, A.** Pteridophyta and Spermotophyta found in Anglaize

- county, Ohio. Columbus, Proc. Ohio Acad. Sci., **4**, 1906, (353-361). [8000 *g*]. 35324
- Weydahl**, K. Ueber den Einfluss der verschiedenen Lebensbedingungen auf die Gifthaarbildung bei *Primula obconica* Hance. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (419-456, in Taf.) [2450-3020-5400-3120-3200]. 35325
- — Poisonous properties of hairs of *Primula obconica* and *P. sinensis*. [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (246). [5400-3120-1060]. 35326
- Wheeler**, William Morton. An ethnological study of certain maladjustments in the relations of ants to plants. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **22**, 1906, (403-448, with pl., text fig.). [3200]. 35327
- Wheldon**, James Alfred. *Marchantia polymorpha* var. *aquatica*. J. Bot., London, **44**, 1906, (105-106). [8000 *de* 0070]. 35328
- — A gemmiparous *Pterigyanthrum*. Rev. bryol., Cahon, **32**, 1905, (7-8). [7000-3600-8000 *d*]. 35329
- — and **Wilson**, Albert. Additions to the flora of West Lancashire. J. Bot., London, **44**, 1906, (99-102). [8000 *de*]. 35330
- — Lichenes [of Lancashire]. The Victoria History of the County of Lancaster, **1**. London (Constable), 1906, (82-85). 31 cm. [8000 *de*]. 35331
- Whetzel**, Herbert H. A new method of mounting superficial fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (218-219). [0060]. 35332
- — The blight canker of apple trees. [With bibliography.] Agric. Exp. Sta., New York, Ithaca, Bull., No. **236**, 1906, (2 l. + 103-138, with illus.). 23 cm. [1050]. 35333
- White**, Charles A [biathar]. The black locust tree [*Robinia pseudacacia*] and its despoliation. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **68**, 1906, (211-218). [4100-5400]. 35334
- — The northern limit of the pawpaw tree [*Asimina triloba*]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (749-751). [5400]. 35335
- White**, David. The Canadian species of the genus *Whittleseyia* and their systematic relations. Ottawa Nat., **15**, 1901, (98-110). [6500-8000 *g*]. 35336
- White**, [Israel] C. Geology of southern Brazil. [With list of fossil plants by David White.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (377-379). [8000 *hh*]. 35337
- White**, James Walter. *Mentha c'rata* Ehrh. J. Bot., London, **44**, 1906, (32-31). [5400]. 35338
- — Range of *Rubus bracteatus* Bagnall. J. Bot., London, **44**, 1906, (72). [8000 *de*]. 35339
- — *Prunella laviniata* L. in Britain. J. Bot., London, **44**, 1906, (365-366, pl. 482). [5400-8000 *de*]. 35340
- Whitford**, Harry Nichols. The forests of the Flathead valley, Montana. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **67** in Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1906, (99-122, 194-218, 276-296, with map, 23 fig.). [3200-8000 *g*]. 35341
- — The vegetation of the Lamoa forest reserve, Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (373-431, 637-682, with pl., map). [8000 *eg*]. 35342
- Whitney**, Neville S. The British species of *Primula*. Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4**, 1903, (31-33). [5400-8000 *de*]. 35343
- — The lady's slipper orchis and other plants of the Caldecott Herbarium. Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4**, 1905, (76). [5000]. 35344
- — and **Milner**, Miss B. Flora of the Eastbourne District. London, Trans. S.E.C. Sci. Soc., **1906**, (30-34). [8000 *de*]. 35345
- Wibeck**, Edv. "Skatto-sand," dess vegetation och bildnings-historia. ["Skatto-sand," its vegetation and the history of its formation.] Fauna och Flora, Uppsala, **1**, 1906, 145-157, with pl.). [8000 *da*]. 35346
- Wichgraf**. [*Deilephila* von einer *Physanthus albus*-Bluthe gefangen.] Berliner ent. Zs., **50**, 1905, 1906, (9-10). [3180-5400]. 35347

- Wichmann, Heinrich.** Mykologie des Wassers. *In:* Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Laffar, Bd 3. Jena (G. Fischer), 1904, 16, 331-351. [7700]. 35348
 — Die Moulden und Oidien. *In:* Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Laffar, Bd 1. Jena (G. Fischer), 1906, (331-345). [7700]. 35349
 — v. Lindner, Paul.
- Wiede, Johannes.** Die Papyruspflanze und das Papier der Alten. Papierfabrikant, Berlin, 4, 1906, 1294-1296, mit 8 Taf. [3120-6000-2450]. 35350
- Wiegand, Karl Mjckay.** Some studies regarding the biology of buds and twigs in winter. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 41, 1906, (373-424, with 8 text fig.). 1060. 35351
 — Pressure and flow of sap in the maple. Cont. Dep. Bot. Cornell Univ., No. 109 in Amer. Nat., Boston, Mass., 40, 1906, (109-153, with text fig.). (3040-5100). 35352
- Wieland, George] Reber] v. Ward, Lester F[rank].**
 — v. Wausdell, Wilson Crossfield.
- Wieler, Arwed.]** Neuere Arbeiten über die Einwirkung saurer Gase auf die Pflanzen. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, 3 (1904-05), 1906, (166-178). 1150. 35353
- Wiemann, D.** Unser Herbstspaziergang 26. August 1904. Natur u. Schule, Leipzig, 5, 1906, (360-365). [8000 *de*]. 35354
- Wiesenthal** Ueber chemische Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen. Vortrag. Landw. Ann., Rostock, N.F., 45, 1906, (173-176, 185-187). [1350]. 35355
- Wiesner, J[ulius].** Zur Laubfallfrage. Bemerkungen zu H. Duglbers Abhandlung „Versuche und Gedanken zum herbstlichen Laubfall.“ Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, 32-39. [3040-3040]. 35356
 — Die Entwicklung der Pflanzenphysiologie unter dem Einflusse anderer Wissenschaften. Vortrag, gehalten bei dem internationalen Kongress für Kunst und Wissenschaft zu St. Louis V. St. u. A. am 27. September 1904 Oest. Bot. Zs., Wien, 55, 1905, (125-150). [9010-3000]. 35357
- Wiesner, Julius.]** Die Abhängigkeit des Lichtbedarfs der Pflanze vom Lichtklima. Umschau, Frankfurt a. M., 10, 1906, (61-64). [3200-3050]. 35358
 — Elemente der wissenschaftlichen Botanik. I. Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Wien (Holder), 1906, IX, 401. 23 cm. [0030-1000-3000]. 35359
- Wigman, H. J.** Een vertakte klapperboom *Coccol nucifera* L. [Un cocotier ramifié.] Teijsmannia, Batavia, 17, 1906, (370-371, av. pl.). [6000]. 35360
 — Het snoeien van sierheesters en boomen. [La taille des arbustes et des arbres d'ornement.] Teijsmannia, Batavia, 17, 1906, (531-539). [3160]. 35361
 — *Martinezia crosa* Linden (een vertakte palm). [Martinezia crosa Linden (un palmier ramifié.)] Teijsmannia, Batavia, 17, 1906, (702-704, av. pl.). [6000]. 35362
- Wigman, J. R.** Oeulereen en opkweken van jonge *Citrus*planten. [La greffe et la culture de jeunes plantes de Citrus.] Paramaribo, Bull. Landb. West Indie, 6, 1906, (10-19, av. pl.). 15100. 35363
- Wilbrink, G.** Tweede verslag van de selectie proeven met de Natal-indigo-plant. [Deuxième rapport sur les expériences de sélection faites avec l'indigotier de Natal.] Buteuzorg (Drukkerij) Departement van Landbouw, [1906], 1-20. 27.5 cm. [6000-5100]. 35364
- Wilezek, Ernst.** Liste des *Hieracium* récoltés dans la vallée d'Aoste de 1893 à 1903. Firenze, Bull. Soc. bot. Ital., 1904, (183-192). [8000 *It*]. 35365
 — v. Chuard E., Flahaut, C. and Schroter, C.
- Wildbolz, Hermann.]** Der *Gonococcus*. *In:* Handbuch der Geburtshilfe, hrsg. v. F. v. Winkel, Bd 3, Tl. II. Wiesbaden, 1906, 568-586. [7700]. 35366
- Wildeman, Emile de.** Les maladies du caféier au Congo indépendant. Paris, C. R. Acad. sci., 142, 1906, (1093-1094). [1050-5100-7700]. 35367

- Wildeman**, E[mile] de. Leo Errera. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, 1906, Generalversammlung-Heft, (43-55, m. Portr.). [0010]. 35368
- *Pleurothallis Barbosaana* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (214). [6000]. 35369
- Two new species of *Dendrobium* from Indo-China. *D. Bronckarti* and *D. Dartoisianum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (380). [6000 8000 ed]. 35370
- Wildt**, Albin. Floristische Notizen. Brünn, Verh. Natf. Ver., **43**, (1904), 1905, (40-42). [8000 dk]. 35371
- Floristische Mitteilungen. Brünn, Verh. Natf. Ver., **44**, (1905), 1906, (257-260). [5400 8000 dk]. 35372
- Wilfarth** H. (†), **Roemer**, H. und **Wimmer**, G. (Berichterstatler). Ueber die Vertilgung der Nematoden durch Behandlung des Bodens mit Schwefelkohlenstoff und deren Wirkung auf die Zuckerrüben. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (1-18). [1350 4100 3060]. 35373
- Wilhelmy**. Die Bakterienflora der Fleischextracte und einiger verwandter Präparate. Karlsruhe, Arb. bact. Inst., **3**, 1903, (1-12, mit 3 Taf.). [7700]. 35374
- Wilkes**, W. Gregor Johann Mendel [with letter to Nägeli]. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (85-89, with portraits). [0010]. 35375
- Will**, H. Vergleichende Untersuchungen an vier untergärtigen Arten von Bierhefe. VI. Wachstumsform der vier Hefen auf festen Nährböden. Zs. Brauw., München, (N.F.), **27**, 1904, (176-181, 193-198, 210-214, mit 2 Taf., 576-579, 587-590, 607-609, 620-622, 636-641, 654-658, 669-674, 861-866, 882-883); **28**, 1905, (71-75, 93-97); Centrall. Bakt., Jena, Abt. 2, **12**, 1904, (294-301). [7700 3060]. 35376
- Ueber Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (108-109). [7700 3120]. 35377
- Beiträge zur Kenntnis der Sprossspitze ohne Sporenbildung, welche in Brauereibetrieben und deren Umgebung vorkommen. 2. Mitt. Zs. Brauw., (M-2533)
- München, (N.F.), **29**, 1906, (241-243). [7700 3100]. 35378
- Will**, H. Allgemeine Morphologie, Physiologie und Systematik technisch wichtiger Sprossspitze aus der Gruppe der Fungi imperfecti. Torulaceen, Rosaflehen und schwarze Hefen. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd. I.] Jena, G. Fischer, 1906, (280-302). [7700]. 35379
- und **Wanderscheck**, H. Beiträge zur Frage der Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe. Centrall. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (303-309); Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (73-78, 89-95). [3120 7700 3100 3130]. 35380
- v. Hahn, Just. Chr.
- Willcocks**, F. C. Insects injurious to the cotton plant in Egypt. Part I. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (15-115, with pls.). [1100 5100]. 35381
- Wille**, [Johan Nordahl Fischer]. Dr. Jorgen Brunchorst. [Norw.] Bergen, Naturen, **30**, 1906, (257-271). [0010]. 35382
- Ueber die Schülervorstellungen in betreff der Veränderungen der Pflanzen in nördlichen Breiten. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (389-405). [3200 4500 3120]. 35383
- Williams**, Frederic Newton. Liste des plantes communes du Siam. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (217-232, 361-372, 1027-1031). [5000 8000 ed]. 35384
- The genus *Telephium*. J. Bot., London, **44**, 1906, 289-301. [0010 0070 5400 8000 def]. 35385
- On the genus *Charkella*. J. Bot., London, **44**, 1906, (377-379). [5400 8000 ed]. 35386
- Williams**, R. S. Notes on Luzen mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (78-80). [7000 8000 ed]. 35387
- A collecting trip to Bolivia. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (58-66, with text fig.). [8000 lg]. 35388
- Willis**, H. G. Plants near Miller's Dale. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26**, 1905, (80-82). [8000 de]. 35389

- Willis, John** [Christoph]. The flora of Ritigala, an isolated mountain in the North-Central Province of Ceylon; a study in endemism. Ceylon Ann. R. Bot. Gard., **3**, pt. 2, 1906, 271-302. [3280-8000 *et*] 35390
- Willis, J. J.** Effect of plant growth, and of manures, upon carbonate of lime in the soil. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 210-211. 30600
- . Balanced rations for plants. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 191. 30650-31200
- . Necessary plant food constituents. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 26-27. [30600-31200] 35393
- Willstätter, Richard.** Untersuchungen über Chlorophyll. I. Ueber eine Methode der Trennung und Bestimmung von Chlorophyllderivaten; von Richard Willstätter und Walter Mieg. II. Zur Kenntnis der Zusammensetzung des Chlorophylls; von Richard Willstätter. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **350**, 1906, 1-82, mit 2 Tab. 2780-31200. 35391
- Wilson, Albert** *c.* Widdell, James Alfred
- Wilson, Ernest Henry.** Leaves from my Chinese note-book. Wu-Shan to Fulin. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 12-13, 27-28; A sketch of the Tung Valley. *ib.*, 60; Tachenlu and the quest of *Mecynopus integrifolia*. *ib.*, 101, 138-139, 165-166, 179-180; A journey in Eastern Tibet. *ib.*, 258, 293, 331, 340; Singpo and the Kungga Pass. *ib.*, 402, 419. [32000-50000 80000 *et*] 35395
- . The Chinese magnolias. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 234. [51000-80000 *et*] 35396
- . *Astilbe astilboide*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 25. [51000-100700] 35397
- . *Jasminum primolan*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 44. 51000 35398
- . The primulas of China. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 130, figs. 78-80, 206, figs. 85-87, 230, figs. 94-96, 249-51, 407. [51000 80000 *et*] 35399
- Wilson, Ernest Henry.** Huang-chi's *Astragalus Huangi*, and other species. Kew Bul., London, **1906**, 382, with pl. 51000. 35400
- . *c.* Hemsley, W. B.
- Wilson, Gurney.** Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, 154-155. [32200-37500 60000 77000] 35401
- Wilson, Guy West.** Mycological notes from Indiana. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, 191-192. 77000-80000 *et* 35402
- Wilson, John H.** Infertile hybrids. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, 183-200, figs. 32-40. 35500 35403
- Wilson, Percy.** Altingiaceae, N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, 180. 74000. 35404
- . Report on exploration in Honduras. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1906, 98-102. 80000 *et* 35405
- . The American dragon's-blood tree *Dryas americana*. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, 39-41, incl. pl. 360000. 35406
- Wimmer, G.** Kann man den Nematodenschaden durch Düngungsmaßnahmen verringern? Vortrag. D. Zuckerind., Berlin, **13**, 1906, 57. CO. D. Zuckerind., Berlin, **31**, 1906, 18-21; Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. 181-185. 1100-1250-30000. 35407
- . Die Bedeutung der Kad-düngung für den Zuckerind. Vortrag. Centrallbl. Zuckerind. Magd.-Burg., **14**, 1906, 1173-1175. [30600] 35408
- . [Виммеръ.] Возможно ли приемами удобрений бороться съ нематодами? [Is it possible, the Nematoden durch Düngemittel zu bekämpfen?] Věst. sachar. promysl. Kiev, **7**, 1906, 86-91. [3500] 35409
- . *c.* Wilbath H.
- Winckel, Max.** Ueber das angebliche Vorkommen freier Phloroglucins in den Pflanzen. Bern, Phil. Diss. 1903-1904. Berleburg *c.* W., 1904, 54-52. 8. [50000-31200] 35410
- Windisch, Karl.** Ueber die Beschaffenheit des Kupfervitriols des Handels.

Fränk. Weinbau, Würzburg, **26**, 1901, (107-112). [4350]. 35411

Windisch, Wilhelm und **Vogelsang, W.** Ueber die Art der Phosphorsäureverbindungen in der Gerste und deren Veränderungen während des Weich-, Malz-, Darr- und Maischprozesses. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (516-519, 556-558). [3120-3100-6000]. 35412

Winicker, C. v. Berner, P.

Winkelmann, J. Die Verbreitung der Eibe (*Taxus baccata*) in Pommern. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37**, 1905, 1906, (12-35, mit 3 Taf.). [6500-8000 *dc*]. 35413

Winkler, F. Ueber Kirschenmalen. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (209). [1350-1100]. 35414

Winkler, Hans. Botanische Untersuchungen aus Büttenzorg. II. Büttenzorg, Ann. Jard. bot., (Ser. 2), **5**, 1906, (208-276, mit 1 Taf.). [3500-3600-5100]. 35415

Winkler, Hubert. Die Kokospalme als Wohnort für Tiere. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (21-28). [6000]. 35416

——— Beiträge zur Morphologie und Biologie tropischer Blüten und Früchte. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (233-271). [1500-1560-3410-3450]. 35417

——— Ist der Botanische Garten in Victoria überflüssig? Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (167-172). [0060]. 35418

Winterstein, E. und Hiestand, O. Zur Kenntnis der pflanzlichen Lecithine. Vorl. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (496-498). [3120]. 35419

Wintgen, M. Ueber den Solanin Gehalt der Kartoffeln. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (360-372); Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (113-123). [3120-5100-7700]. 35420

——— Ueber die Ausnutzbarkeit von Leguminosenmehlen. Veroff. Militärsanitätsw., Berlin, H., **29**, 1905, (37-55). [3120]. 35421

Wirth, Henry R. Von der Sau Josélaus in Amerika und den eventuellen Folgen ihrer Vermehrungsfähigkeit.

Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, (289-290). [1100]. 35422

Wislouch, S. M. v. Fedénko, B. A.

Wisser, Karl. Ueber den angeblichen chemischen Transpirationsschutz der Pflanzen. Diss. Kiel Druck v. K. Jansen, 1901, (39), 23 cm. [3010-3120-3200]. 35423

Wiström, Per Wilhelm. Vaxtgeografiska studier rörande ofvriganden mellan den nordsvenska och mellansvenska karlväxtfloran. [Botanico-geographical studies on the transition between the N. Swedish and central Swedish flora of vascular plants.] Falm, 1906, 13., 21 cm. 1 kr. [8000 *da*]. 35424

Witte, Henrid. De svenska alfvarväxterna. [The Swedish "alfvar" plants.] Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (91, with 10 pl.). [3200-5000-5100-8000 *da*]. 35425

——— *Riccia Bischoffii* Hubener. En för Skandinavien ny lefvermossa. [*Riccia Bischoffii* new for the Scandinavian flora.] Bot. Not., Lund, **1906**, 211-211. [7000-8000 *da*]. 35426

——— Einige neue Pflanzenformen aus der schwedischen Alfvarvegetation. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, 121-123. [8000 *da* 5100]. 35427

——— *Stratiotes Aloides* L. funnen i Sveriges postglaciala aflagringar [med redogörelse för nutida utbredningen af *Stratiotes* i Sverige och Finland.] [*Stratiotes Aloides* L. found in postglacial deposits in Sweden, with an account of the present distribution of *Stratiotes* in Sweden and Finland.] Stockholm, Geol. For. Forh., **27**, 1905, 132-151, with pl. [6000-8000 *da*]. 35428

——— Über das Vorkommen eines aerenchymatischen Gewebes bei *Lysimachia vulgaris* L. [To: Botaniska studier tillagnade F. B. Kjellman den 1 nov. 1906.] Uppsala (Magnist & Wiksell), 1906, 264-271, with pl. [2150-5100]. 35429

——— Till de svenska "alfvar"-växternas ekologi. Akad. aflh. [On the ecology of the Swedish "alfvar" plants. Thesis. Uppsala, 1905, (119, with pl. bibliography 198-119). [3200-8000 *da* 5000]. 35430

- Wittmack, Ludwig**. Violette Weizenkörner. Berlin, Sitzber. Ges. nat. Freunde, **1906**, 103-108. [6000 1560]. 35131
- . Die Sumpfkartoffel [*Solanum Commersonii*]. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 213-214. [5100]. 35132
- . Das botanische Wustenslaboratorium der Carnegie-Institution zu Tucson in Arizona. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (531-539, 588-595); **55**, 1906, 11-13. [0060 8000 *gl.*]. 35133
- . Die Reisen Otto Kuntzes und seine Ansichten über die Wanderung der Bananen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (232-234). [6000 8000 *b.*]. 35134
- . Graf de Kerckhove de Denterghem†. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (302-303). 0010. 35135
- . Bericht über die internationale Konferenz über Hybridisation und Pflanzenzucht in London vom 30. Juli bis 3. August 1906. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (181-186, 509-511). [0020 3550 1600]. 35136
- . Kritischer Bericht über L. R. Jones, Disease Resistance of Potatoes. Widerstandsfähigkeit der Kartoffeln gegen Krankheiten. U. S. Department of Agriculture, Bureau of Plant Industry, Bulletin No. 87, Washington 1905. [Mit Anmerkung von Wilhelm Henneberg.] Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (111-112). [1950 1150 5100]. 35137
- Wolcott, Robert** Henry. Biological conditions in Nebraska. Lincoln, Stud. Zool. Lab. Univ. Nebr., No. **68**, 1905, 23-34, with pl. 8000 *g.* 35138
- Wolde, Oscar**. Ueber Pseudolysentomelarien. Diss. Marburg. Druck von Koster & Schold, 1906, 15, mit Tab. 22 cm. 7700. 35139
- [**Wolf, Albert**]. Вольф, А. Азиатская мука, культивируемая на Дендрологическом саду Императорского Царского Империя. [Die asiatischen Wolfen im Arboretum des Kaiserlichen Forst-Instituts zu St. Petersburg.] St. Petersburg, Izv. Lésn. Inst., **13**, 1905, (15-53 deutsch Res. 51-57, mit 1 Tab.), **14**, 1906, 189-191, deutsch 195-198, mit 2 Tab. [5100 8000 *a.*] 35140
- . Дендрологический сад Императорского Царского Империя (Das Arboretum des Kaiserlichen Forst-Instituts zu St. Petersburg.) St. Petersburg, Izv. Lésn. Inst., **13**, 1905, (281-386). [0060]. 35141
- Wolf, Kurt**. Die Bakteriologie im Jahre 1905. ChemZtg., Cothen, **30**, 1906, (367-369). [7700]. 35142
- . v. Thiele, H.
- Wolf, Max v. Tschirch, Alexander**.
- Wolley-Dod, Anthony** H[urt]. Two New Rubi. J. Bot., London, **44**, 1906, (63-65). [5100 8000 *le.*] 35143
- Woltereck, Richard**. Mitteilungen aus der biologischen Station in Lunz (N.-De.) Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (463-480). [0060 9050 *dl.* 7400 8000 *dl.*]. 35144
- Wood, G. C.** Additions to the lichen flora of Long Island. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (51). [7600 8000 *gg.*]. 35145
- Wood, John M[edley]**. Grasses. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, (pls. 151-175). [6000 8000 *fg.*]. 35146
- Woodhead, Thomas-William**. Ecology of woodland plants in the neighbourhood of Huddersfield. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (333-106, Figs. 1-70). [5000 3200 8000 *dc.*]. 35147
- . Classification of alien plants according to origin. Naturalist, London, **1906**, (121-127). [0070 5000]. 35148
- . v. Tansley, Arthur G.
- Woodruff Peacock, E. A. v. Peacock**, I. Adrian Woodruffes.
- Woodward, Bernard Barham**. Dates of issue of Atlas der Pflanzenartenkunde by A. Schmidt. J. Bot., London, **44**, 1906, (381-386). [0032]. 35149
- . v. Sherborn, C. Davies.
- Woodward, R. W.** Notes on two species of *Sporobolus*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, 23. [6000 8000 *gg.*]. 35150
- Woodward, Robert**. Mistletoe on *Quercus rubra*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 205. [5100 3225]. 35151
- Woolley, Paul G.** *Bacterium pneumoniae similes* nov. var. v. An organism isolated from a case of tropical febrile splenomegaly. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **42**, Originale, 1906, 589-590, 7700. 35152

- Woolson, G. A.** A precocious *Cystopteris*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (99-100, with pl.). [6700]. 35153
- Worgitzky, G.** Zur Bestäubung von *Salvia glutinosa*. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (728-729). [3500 5100]. 35154
- Woronow, G. N.** (Voronov, Ju. N.) r. Busch, N. A.
- Wordsell, Wilson** Crosfield. The structure and origin of the Cycadaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (129-159, figs. 1-17). [1000 4100 6500]. 35155
- American fossil cycads, by Dr. G. R. Wieland. N. Phytol., London, **5**, 1906, (212-248). [6600 8000 *g h* 1000 4100]. 35156
- Worsley, A[rr]thington.** *Tritonia bracteata* sp. nov. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (2). [6000 8000 *fj*]. 35157
- Hybrids among the Amaryllidaceae and Cactaceae, with some notes on variation in the Gesneriaceae and the genus *Senecio*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (105-111, [3550 4500 5100 6000]). 35158
- Woycicki, Z.** O wpływie eteru i chloroformu na podział komórek macierzystych pyłku i ich pochodnych u *Larix dahurica*. [Ueber die Einwirkung des Aethers und des Chloroforms auf die Teilung der Pollenmutterzellen und deren Produkte bei *Larix dahurica*.] Kraków, Rozpr. Akad., **46 B**, 1906, (133-158); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (506-553). [2740 3020 4200]. 35159
- Grzegorz Mendel i jego "prawo." [Grégoire Mendel et la "loi" qu'il a proposée.] Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (305-308, 325-338). [4110 4500]. 35160
- Zależność ulistnienia (notatka naukowa). [Sur quelques phénomènes relatifs à la disposition des feuilles.] Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (748 749). [1060]. 35161
- Wright, Charles Henry.** *Gladiolus carminatus* sp. nov. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8068). [6000]. 35162
- *Lilium Brownii*. Notes on synonymy. Kew Bul., London, **1906**, (402). [0070]. 35163
- Wright, Charles Henry.** Plumbaginaceae [of the Cape]. In: Dyer, Flora capensis, **4**, Sect. I, 1906, (118-126, [5100 8000 *fj*]). 35164
- Solanaceae [of tropical Africa]. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, Sect. II, 1906, (207-261). [5100 8000 *fj*]. 35165
- r. Harvey, W. H.
- Wroot, Herbert E.** Notes on Yorkshire botany in 1727; Correspondence between Dr. Richard Richardson and Samuel Brewer. Naturalist, London, **1906**, (257-260). [8000 *de* 0910]. 35166
- Wrzosek, Adam.** Beobachtungen über die Bedingungen des Wachstums der obligatorischen Anaeroben in aeröber Weise. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **43**, Originale, 1906, 17-30. [7700 3160 3200]. 35167
- Wünsch, [Hugo].** Ein Beitrag zur Kenntnis der Schachtelohrvergiftung. Zs. Veterinärk., Berlin, **14**, 1902, (161-167). [6700]. 35168
- Wüst, [Ewald].** Ueber das Auftreten der Weidenrosengallmücke, *Cecidomyia rosaria* Lw., in der Südpfalz. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (19-51). [4100 4300 5100]. 35169
- Gefräßigkeit der Raupen des Weiden- oder Atlasvogels (Weidenspinner - Goldweidenspinner) *Liparis salicis* L. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, 85-89. [4100]. 35170
- r. Schulz, August.
- Wüst, Val.** Gallensammlungen, ihre Erzeuger und Präparation. Insektenbörse, Leipzig, **23**, 1906, 95-96. [0090 4300]. 35171
- Wulff, Thorild.** Ein wiesenschädigender Myxomycet [*Physozium cinereum* Pers.]. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, 202-206, mit 1 Taf. [7700 4050]. 35172
- Wund, Martin.** Feststellung der Kardinalpunkte der Sauerstoffkonzentration für Sporenkeimung und Sporenbildung einer Reihe in Luft ihren ganzen Entwicklungsgang durchführender, sporenbildender Bakterien species. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **42**, Originale, 1906, (97-101, 193-202, 289-296, 385-393, 181-188, 577-588, 673-688); Diss. Marburg, 1906. 7700 3000 3750 1660 3200]. 35173

- Wurth**, Th[éophile]. Over ziele planten, ingezonden aan het Algemeen Proefstation, gedurende het tijdvak Januari-Maart 1906. Sur des plantes indoles envoyées à la Station expérimentale générale à Salatiga, de janvier à mars 1906. Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **4**, 1906, 1-9. [1000 8000.] 35174
- . Over *Colletotrichum Elaeagni* Zimm. op *Coffea arabica*. [Sur le *Colletotrichum Elaeagni* Zimm. parasite de *Coffea arabica*. Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **6**, 1906, 4-5. [1050 5400-7700.] 35175
- . Beiträge zur Kenntnis der Pilz-Flora Graubündens. (Chur, Jahresber. Natf.-Ges. Graub., **46**, 1904, 19-28. [7700-8000 *dit*].) 35176
- Xaverius** v. Spitz.
- Xylander**, [R. Chr. O.]. Ein bei Ratten gehaltenes Bakterium der Friedländer'schen Gruppe. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **24**, 1906, 196-219. [7700.] 35177
- Yabe**, H. Mesozoid plants from Korea. [Abstract. Nature, London, **73**, 1906, 323. 8000 *dit*.] 35178
- Yamanouchi**, Shigeo. The life history of *Polypodium vulgare*. Bot. Gaz. Chicago, Ill., **41**, 1906, 125-133; **42**, 1906, 101-119, with 3 diagr., 10 pl. [2640-7400.] 35179
- Yapp**, Richard Henry. Fruit-dispersal in *Adiantum cicutaria*. Ann. Bot. Oxford, **20**, 1906, 311-316, pl. 23. [1500-5400-8280.] 35180
- . v. Wett. Friedrich Ernst
- Yégounow**, Michel. Inqut. La distribution sur le papier pl. et l'épithème de cloths pour remplacer les desias à la main. Verre bactériologique correspondant. Centr. d'Ét. Bot. Jéna, Abt. 2, **17**, 1906, 112-116. [1000.] 35181
- Yield**, G. Hybrids of *Hebe well*. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, 115-117. [3570-6000.] 35182
- Yendo**, K. Uses of marine algae in Japan. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, 1-18, with pl. 7400-8000. 35183
- . The distribution of marine algae in Japan. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, 177-192, with pl. 7400-8000. 35184
- Young**, W. H. v. Chapman, H. J.
- Young**, William. Note on *Blaschke-trium ramulosum*. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, 190-191. [8000 *dit* 7000.] 35185
- . Note on a rare British fern, *Cystopteris fragilis* var. *sculpturicensis*. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, 192-193. 8000 *dit* 6700. 35186
- Younghé**, Aleksandr Eduardovič v. Jungo, A. E.
- Zacharias**, Eduard]. Blütenbiologische Beobachtungen. Hamburg, Verh. natw. Ver., 3. Folge, **13**, 1905, 1906, 29-35. [1560-3590.] 35187
- Zacharias**, Otto. Das Plankton als Gegenstand eines zeitgemässen biologischen Schulunterrichts. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, 247-344. 0050. 35188
- . Ueber Periodizität, Variation und Verbreitung verschiedener Planktonwesen in südlichen Meeren. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, 498-575. 35189
- . Zur Frage des biologischen Schulunterrichts. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **2**, 1906, 63-87. 35190
- . Ueber die mikroskopische Fauna und Flora eines im Freien stehenden Taubbeckens. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **2**, 1906, 235-238. 0050 7400. 35191
- . Planktonforschung und Darwin im Zoöl. Anz. Leipzig, **30**, 1906, 384-388. [10000.] 35192
- Biologische Laboratorien an Binnenseen und Teichen. Zoöl. Anz. Leipzig, **30**, 1906, 488-494. [0060.] 35193
- [**Zacharov**, S. A. Захаровъ, С. А. Новая клерпий части Муганской степи и ихъ оооооооо. [Die Boden der Mugan Steppe und ihre Verwandlung in Allalldungen. Journ. exp. Foodw., St. Peterburg, **6**, 1905, 176-210, deutsch Res. 210-242. [8000 *dit*.] 35194
- Zadovskij**, E.] Задовскій, Е. Записка о индоловомъ содиническомъ угле. [Notiz über einen botanischen Garten für Schulen. Vestn. v. geogr. Moskva, **10**, 9, 1905, 51-58. [0050 0060.] 35195

Zahlbruckner, Alexander. Neue Flechten. III. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (186-190). [7600]. 35496

——— *Lindauopsis*, ein neuer Flechtenparasit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (111-116, mit 1 Taf.). [7700-1050-7600-8000 *dk*]. 35497

——— Champaniaceae anlingen. (I. Urban: Plantae novae arctinae imprimis Weberbauerianae. I. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (151-163; [5100-8000 *bf*]). 35498

——— Lichenes a Cl. Damazio in montibus Serra do ouro preto Brasiliae lecti. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1901, (131-136). 7600-8000 *dk*]. 35499

——— Neue Beiträge zur Flechtenflora des Pozsonyer Komitates. Pozsonyi Orv-termé. Egyt. Közlem., **25**, [1901-1905, (119-131). [7600-8000 *dk*]. 35500

Zahn, Emil. Der botanische Garten der Universität Cambridge (England). Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, 557-559. [0060]. 35501

Zahn, H. Hermann v. Reichenbach, Heinrich Gottlieb Ludwig.

Zahn, K. Hermann. Was ist *Hieracium amphibolum* Rehnmann? Ein Beitrag zur Kenntnis der *Piloselloidea* Sectio *Alpicolina*. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (37-40). [5100-8000 *dk*]. 35502

——— *Hieracium Ruppertianum* Zahn nov. sp. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (59). [5100-8000 *dk*]. 35503

——— v. Murr, Josef.

Zaitschek, Arthmr. Ueber die Zusammensetzung und den Nährwert des Kürbis. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (245-258). [3120-5100]. 35504

Zaleski, W. Ueber die Enzyme bei der Umwandlung organischer Phosphorverbindungen. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (285-291). [3100-3120]. 35505

——— Zur Frage über den Einfluss der Temperatur auf die Eiweisszersetzung und Asparaginbildung der Samen während der Keimung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (292-295). [3750-3120-3200]. 35506

Zalesky, M. Ueber Eruche an der Unter-carbon - Ablagerungen des Msta-beckens in Nord-Russland. St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (Sér. 5) **22**, 1905, (113-120, mit 11 Fig.). 8000 *dk* 7900]. 35507

——— Zelenin, M. Растительная остраника вале ильи-каменного-угольного отложения бассейна Мери. [Pflanzenreste aus dem Unter-Carbon des Msta-Beckens]. St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, (315-311), (auch in Bes. 311-312, auf 29 Abb.). [6700-7000-8000 *dk*]. 35508

——— Notiz über die ober-carbonische Flora des Siedak-Bergreviers von Jautin in der s. Hohen Mandshurei. St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, (485-508, mit 15 Fig.). [6700-6700-8000 *dk*]. 35509

[Zamaraev, I. — Запараев, И. О наделении вале-угольных пластов черным. Ueber die Beobachtung der Erden der Wald-Samen. Lésn. Žurn. St. Peterburg, **36**, 1906, (633-640, 644). 35510

Zanen, J. P. Der heutige Stand der Moorkultur und Moorbeseidlung im Deutschen Reiche, dargestellt an der Hand einer kulturtechnisch-ökonomischen Studienreise. Diss., Giessen (Druck v. v. Münchow), 1906, (VI + 93), 23 cm. [3060]. 35511

Zanfrognini, Carlo. Note lichensologiche. I. Sul *Collema ctrellatoides* degli autori. Modena, Atti Soc. nat. mat., (Ser. 1), **7**, 1905, (81-92). [7000]. 35512

Zanoli, Felio. Alcune specie della flora di Chiavon. Padova, Atti Mem. Acc. N.S., **21**, 1905, (261-262, con 1 tav.). [5100-8000 *dk*]. 35513

Zapałowicz, Hugo. Krytyczny przegląd roślinności Galicyi. Część V, VI, VII. Conspicuum florae Galiciae criticae. Pars V, VI, VII. Krak. w. Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (65-102, 189-240, 241-296; Krak. w. Bull. Intern. Acad., **1906**, (100-101, 326-327, 603). 8000 *dk* 6000-6500]; Tom I. Krak. w. Akademia Umiejętności, **1906**, VIII — 297. [8000 *dk* 6500-6000]. 35514

——— Niektóre nowe krytyczne i rzadkie gatunki roślinności flory polsko-marmaroskiej. [Quelques espèces

- ces (variétés nouvelles, critiques ou rares, de la flore de Pologne-Marmarosz. Krakow, Spraw. Kom. Lzyogr., **39**, 1905, 32-38. [8000-8100] 5100-6000-6700]. 35515
- Zatzmann**, Jakob. Faule Trauben. Ursachen des durch sie hervorgerufenen Schadens und Abhilfe desselben. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **25**, 1906, 128-132. [1050-1350]. 35516
- Beobachtungen über das Auftreten der *Peronospora* im Jahre 1906 und die daraus gewonnenen Lehren für die Zukunft. Hess. Landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, 151-153; Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (367-368). [1050-1350]. 35517
- Zavitz**, C. A. The breeding of oats, barley and wheat. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 336-343. [3550-4600-6000]. 35518
- Zecchini**, Mario e **Peano**, Edoardo. Sull'inquinamento dell'erba di alcuni prati contornanti una fabbrica di sali di Bario. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1901], 219-252. [1150]. 35520
- Zederbauer**, Emmerich. Ein schlauchartiges Blatt von *Pinquicula alpina*. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, 176-178. [1800-5100]. 35521
- Vegetationsbilder aus Kleinasien. Vegetationsbilder hrsg. v. G. Karsten und H. Schenck. Reihe **3**, H. G. Jena G. Fischer, 1906, 6 Taf., mit Erlaut. 31 cm. 1 M. [8000-83200]. 35522
- v. Brehm, V.
- Zeiller**, René. Sur les plantes fossiles de la Perse recueillies par M. J. Morgan. Paris, Bul. soc. géol., sér. 1, **5**, 1905, 190-197. [6500] 6700-8000-8100. 35523
- Flore fossile des gîtes du charbon du Tonkin. Paris, Etudes des gîtes minéraux de la France, Colonies françaises, **1903**, (VII) 328, av. carte et atlas de 56 pl. [6700-6900-8000-8100]. 35524
- v. Fliche, P.
- [**Zelenockij**], N. M. Zeleňnikij, H. M. Matepian, um drozda Kiprya. Pr. chom. Beac. Taurin. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, 19-26. [8000-8100] 5100-6000-6500-6700-8010-8020. 35525
- Zellkow**, J. Quantitative Bestimmung der Bakterienmasse durch die kolorimetrische Methode. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (176-179, 570-576, 669-671). [7700-8090]. 35526
- Zerbini**, L. v. Cavazza, Donizio.
- Ziegeler**, [Gustav]. *Myriophyllum heterophyllum* Mich. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1906, (332). [5100] 35527
- Ziegler**, Johanna. Vegetationszeiten zu Frankfurt am Main beob. im Jahre 1905. Frankfurt a. M., Jahresber. physik. Ver., **1904-1905**, 1906, (102-104). 35528
- Zielaskowski**. *Hylodius abietis* an 1-jährigen Kiefern. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (251-255). [1100-6500-1350]. 35529
- Zieliński**, Wiktoryn Jan. Przegląd studyów nad asymilacyą azotu wolnego przez rośliny. [Revue des travaux récents sur l'assimilation de l'azote libre par les plantes.] Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, 181-185. [3200-3600]. 35530
- Zielke**. Nachmal: Wie schützen wir unsere Kartoffeln vor Faulnis? D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (763). [1350]. 35531
- Zijnen-Wartel**, Helena Gesina Francisca. Phytochemische waarnemingen over cyanwaterstof. [Observations phytochimiques sur l'acide cyanhydrique.] Amsterdam D. B. Centen, 1906, (89) 22 cm. 3120. 35532
- Zikes**, Heinrich. Fehle Anomalushefen und eine neue Art derselben. *Willia Wahnmanii*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (97-111). [7700-8100]. 35533
- Zimmermann**. Bericht der Haupt-sammelstelle Rostock für Pflanzenschutz in den Gebieten von Mecklenburg-Schwerin, Mecklenburg-Strelitz und Lübeck 1905. 1. Mecklenburg-Schwerin. A. Landwirtschaftliche Kulturgewächse. Witterung. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf der landwirtschaftlichen Versuchs-Station zu Rostock im Jahre 1905. Landw. Ann. Rostock, N. F., **45**, 1906, 137-140, 147-149, 155-157, 162-163, 171-173, 180-182. [1350-1000]. 35534
- Pflanzenzüchtungsversuche zur Feststellung der Keimfähigkeit alterer

Sklerotien von *Claviceps purpurea*. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (129-131); Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **45**, 1906, (307-308). [7700 4050 3750]. 35535

Zimmermann, A. Dritter Jahresbericht des kaiserl. biologisch-landwirtschaftlichen Instituts Amani für das Jahr 1901-05. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1906, (376-416). [0060 4000]. 35536

Untersuchungen über die Gewinnung des Kautschuks von *Manihot Glaziovii*. 3. Mitt. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (30-41, 49-57). [3020 5100 4200]. 35537

Die Kultur und Kautschukgewinnung von *Castilloa*-Arten. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (81-93, 97-111, 113-123). [5100]. 35538

Die Kultur und Verwendung des Talerkürbis. (*Telfairia pedata* Hook. f.). Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (123-128). 35539

Die Kultur und Verwendung der Chayote (*Sechium edule*). Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (138-144). [5400]. 35540

Die Kräuselkrankheit des Maniok(mhogo). Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (145-153, 182-183). [4150 5100]. 35541

Tropische Nutzhölzer. H. 1. *Calophyllum Inophyllum*. 2. Die anderen *Calophyllum*-Arten. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (161-168). [5400]. 35542

Mitsumata, eine japanische Papierpflanze. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (168-172). [5400]. 35543

Ueber Bambus. 1. Mitt. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (177-182). [6000]. 35544

Einige Bemerkungen über Maniok, Kassave(mhogo). Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (257-271). [5400 4000]. 35545

Ueber die Keimung der Samen von *Acacia decurrens* nach Behandlung mit concentrirter Schwefelsäure. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (305-306). [3750 5400]. 35546

(M-2533)

[Zinger, Nikolaj Vasiljevič.] Цингер, Н. Памяти Николая Васильевича Морковина. [Nikolaj Vasiljevič Morokovin, Nekrolog]. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (108-111, mit Portr.). [0010]. 35547

————— *Spergula praevisa* sp. n. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (85). [5400 8000 db]. 35548

————— *Camelina microcarpa* Andr. Prov. Tambor. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (111). [5400 8000 dbc]. 35549

————— *Alectorolophus montanus* (Sauter) Fritsch. Prov. Tula. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (127). [5400 8000 dbc]. 35550

Zinsmeister, I. B. v. Erdner, Eugen.

Zippel, Hermann. Ausländische Kulturpflanzen in farbigen Wandtafeln mit erläuterndem Text. Neu bearb. v. Otto Wilhelm Thomé. Atlas u. Text. Abt. 2. 4. neu bearb. Aufl. Braunschweig (F. Vieweg u. S.), 1906, (24 Taf. mit Text, XIII + 175). 51 cm. und 24 cm. 20 M. [5000]. 35551

Zodda, Giuseppe. Vegetazione del Messinese. Saggio di ecologia botanica. Acireale. Rend. Mem. Acc. Zelanti, (Ser. 3), **3**, (4), 1905, (1-101 + XXVII). [8000 dh 5000]. 35552

————— Illustrazione di un erbario messinese del secolo XVII. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (251-284). [0060]. 35553

————— La cartella da erborista, sostitutrice del vascolo. Boll. Naturalista, Siena, **25**, 1905, (97-99). [0060]. 35554

————— Sull'ispessimento dello stipite di alcune palme. (*Trachycarpus excelsus* H. W., *Livistona chinensis* R. Br., *L. australis* Mart.). Malpighia, Genova, **18**, 1904, (512-545, con 1 tav.). [2450]. 35555

————— Dell'applicazione di alcuni metodi grafici in geografia botanica. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (373-385). [8000 h]. 35556

————— Una gita alle isole Eolie. Messina, Atti Acc. Peloritana, **19**, 1904, (73-108). [8000 dh]. 35557

Zopf, W[ilhelm] Zur Kenntnis der Sekrete der Farne I. Drüsensekrete von Gold- und Silberfarne. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (261-272). [3120-3130-6700-2450]. 35558

——— Biologische und morphologische Beobachtungen an Flechten. II. Ueber *Ramalina kullensis* n. sp. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (574-589, mit 1 Taf.). [7600-3120-8000 da]. 35559

——— Zur Kenntnis der Flechtenstoffe. [15. Mitt.]. Liebigs, Ann. Chem., Leipzig, **346**, 1906, (82-127). [3120-7600]. 35560

Zschakke, Hermann. Vorarbeiten zu einer Moostflora des Herzogtums Anhalt. II. Die Moose des Nordostharzes. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (223-316). [7000-8000 de-7600]. 35560A

Zschokke, [A.] Ueber die Erfahrungen in der *Peronosporabekämpfung* im heurigen Jahre. Allg. (bad pfalz.) Obstbauztg., Kaiserslautern, **25**, 1906, (65-66, 73-75). [4350-4050]. 35561

——— Der Springwurmwickler in Trauben? Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (369-370). [4100-5100]. 35562

Zupnik, Leo. Ueber gattungsspezifische Immunitätsreactionen. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (417-540). [7700]. 35563

Zur Mühlen, Max von. Die Potamogetonen des Ostbalticums nebst Bemerkungen über den Wechsel der Arten und Formen in ein und demselben Gewässer. Mit Zusätzen von K. R. Kupfer. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **49**, 1906, (155-172). [6000-8000 dbc]. 35564

Zykov, W[ladimir]. Das Plankton einiger Gewässer Nordrusslands. Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (163-168). [9050 db]. 35565

Boston

SUBJECT CATALOGUE

SUBJECT CATALOGUE.

0000 PHILOSOPHY.

Bonnier, G. La création actuelle des espèces. *Revue du mois*, Paris, **2**, 1906, (611-657).

Clerici, A. L'anima delle piante. *La Lettura*, Milano, **5**, 1905, (901-909).

Guillemare, A. La vie organique tout entière révélée uniquement par l'observation de la matière verte ou grain chlorophyllien. *Rev. sci. Limous.*, Limoges, **13**, 1905, (33-41).

Hartmann, E. von. Das Problem des Lebens. *Bad Sachsa i. H.*, 1906, (VIII+110).

Henslow, G. The true province of natural selection. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (17-18).

Herrera, A. L. Notions générales de biologie et de plasmogénie comparées. Berlin, 1906, (XXIX+260).

Möbius, M. Nutzlose Eigenschaften an Pflanzen und das Prinzip der Schönheit. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (5-12).

Pettinelli, P. Teoria generale dei fenomeni naturali. Savona, 1904, (79).

Preto (De), O. Ipotesi dell'etere nella vita dell'Universo. Venezia, 1901, (79).

Reinke, J. Hypothesen, Voraussetzungen. Probleme in der Biologie. (*In*: *Résultats scientif. du congrès intern. de Bot.* Vienne 1905.) Jena, 1906, 1-111.

Salvaing, F. L'importance du grain de chlorophylle. *Rev. sci. Limous.*, Limoges, **13**, 1905, (60-61).

Saxby, A. Do plants think? *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (57).

(M-2533)

0010 HISTORY, BIOGRAPHY.

Botanical portraits: Note on Kew catalogue. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (367).

Botaniska studier tillagnade F. B. Kjellman den 1 november, 1906. Botanical studies dedicated to F. B. Kjellman, Nov. 1, 1906. *Memoirs in German, English and Swedish.* Uppsala (Almqvist & Wiksell), 1906, 287, with 9 pls., 27 cm.

History of plant classification. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (346-347, with portrait).

The New Director of Kew. [David Brain.] *Ge.*, 21-22, with photograph.

Abromeit, J. Otto Wunzche. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **23**, 1905, 1906, *Generalversammlungsheft*, 21-29.

Akinfiyev, I. Dem Andenken von Feodor Nikitič Alekséjanko. Erinnerungen des Lehrers. *Russ. Anzeig.*, *Acta hort. bot.*, **7**, 1906, 50-58, mit Portr.

Aldrovandi, U. Le lettere di Ulisse Aldrovandi a Francesco Lo Ferdinand I, granduchi di Toscana e a Francesco Maria II duca di Urbino tratte dall'Archivio di stato di Firenze, illustrate da Oreste Mattirolo. *Tratt. Mon. Acc. sc.*, Ser. 2, **54**, 1901, 255-401.

АЛЕКСИАНКО, Feodor Nikitič. *In*: Akinfiyev, I.

———. *In*: Voronov, J.

ALDRIVANDI, Carlo. *Matte.*, 1-9.

Alpers, F. Friedrich Florent. Mitteilungen aus seinem Nachlass an seinen Schriften. Unter Benutzung von bislang nicht veröffentlichten Urkunden

sowie von Briefen Licharts u. seiner Witwe hrg. Leipzig, 1905, XVI, 152, mit 3 Portr.

Arcangeli, G. Sopra alcuni manoscritti del dott. Vincenzo Carnignani. Pisa, Annali delle Università toscane, **24**, 1901, 1-8.

Ascroft, Frederick Henry. Obituary. J. Bot., London, **44**, 1906, 287-288.

Arnoldi, V. Dem Andenken von Professor Ivan Nikolajewic Gop-zunkin (Jahren 7. November, 1901). (Russ., Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, 1906, 270-276, mit Portr.)

Ascherson, P. Rudolf Rulhe. Nachruf. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, Verhandl., LI-LVI.

——— und **Retzdorff, W.** Karl Rensch. Nachruf. *ibid.* XLIX-LI.

Bayard, Johannes Schönberg v. Warming, F.

Baccarini, P. Notizie intorno ad alcuni documenti della Società Botanica Fiorentina del 1716-1783 ed alla sue vicende. Ann. Bot., Roma, **1**, 1901, 225-251.

Bachmann, H. Apotheker Otto Suedler Langenstein. Luzern, Mitt. Natf. Ges., **4**, 1901, III-XVI.

Baldacci, Antonio. Le esplorazioni botaniche nell'isola di Creta nei secoli XVI e XVII. Roma, Atti del Congresso internazionale di scienze storiche, **10**, 1901, 81-88, con Carta.

Barbour, Esac. Blayby. Biographical notes. Garden, London, **70**, 1906, iv, and portrait.

Baranek, Josif Vasiljevič v. Borodn, I. P.

Barbey, W. Le docteur Henri Bernet. Genève, Bul. Boissier, Ser. 2, **4**, 1901, 8-10.

Bardé. Notice nécrologique sur M. Adolphe Bertrand Teulon. Bordeaux, Assoc. s. Ann., ser. 6, **10**, **60**, 1905, (Proc. verb. LXXXIX-LXXX).

Barrett, Robert Smith. Obituary. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 29.

Beck, E. Ein thebe. Botanik (im Jahrb. 1905). Allg. Forstztg., Landbau u. M., **82**, 1906, Suppl., 63-71.

Becker, Alexander. Памяти Александра Каспаровича Беккера. (Nekrolog.) Saratov, Trd. Obsč. žest., **4**, 1903, (XIX-XXII), mit Portr.

Behrens, W. J. v. Madge, F.

Bein de Ballu v. Clos, D.

Bentham, G. Extracts from biography. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 211.

——— v. Hooker, Sir J. D.

——— v. Jackson, B. D.

Bernet, Henri v. Barbey, W.

Bertram, Werner v. Buchenau, F.

Birchall, John v. Chapman, H. J.

Bisset, John Petrie. Obituary. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **59**, 1906, 187; Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 272.

Blankenhorn, Adolf v. Hoch, F. A.

Bliss, Rev. W. H. Obituary notice of Charles Baron Clarke. J. Bot., London, **44**, 1906, 375-377.

Bonmarino v. Chiappusso-Voli, I.

Bölsche, W. Charles Darwin. Leipzig, 1906, 116.

Bokov, V. E. Erinnerung an Fedor Aleksandrovic Topolouchy. (Russ.) Lész. Žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, 1611-1613.

Bonnet, E. Description sommaire de la collection Auguste Roche et notice biographique sur son auteur. Bul. Museum, Paris, **1906**, 175-178.

Boodle, L. A. Obituary notice of Harry Marshall Ward. Kew Bul., London, **1906**, 281-282.

Bouras, V. v. Thaisz, L.

Bouvier. Portrait de. Mort, Bul. soc. bot., **1905**, pl. I.

Bornet, Ed. Notice nécrologique sur J. J. Rodriguez. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 190.

Borodn, I. P. Josif Vasiljevič Baraneky. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., 5. Ser., **22**, 1905, XXXIV.

——— Dem Andenken von Michail Stepanowic Voronin. (Russ.) St. Peterburg, Ber. Susswasserst. Naturf. Ges., **2**, 1906, 1-8, mit Portr.

Borzi, A. Federico Delpino, discorso commemorativo. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (119-139, con ritratto).

——— Commemorazione del socio Federico Delpino. Roma, *Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), **14**, 1905, (161-178).

BOULAY, abbé r. Husnot, T.

Bower, Frederick Orpen. Obituary notice of Harry Marshall Ward. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (122-125).

Brazzola, Floriano. Commemorazione del Prof. Girolamo Cocconi. Bologna, *Rend. Acc. sc.*, (N. S.), **9**, 1905, (75-81, con ritratto).

Breitenbach, W. Zum Gedächtnis Hermann Müllers. *Natur u. Schule*, Leipzig, **5**, 1906, (301-310).

Brenner, W. Ein moderner Botaniker vor 75 Jahren. [J. Hegetschweiler.] *Natw. Wochenschr.*, Jena, **21**, 1906, (337-343).

BREWER, Samuel r. Wroot, H. E.

Brightwell, Mrs. Eliza. Obituary. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (216); *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (303).

Britten, J. Correction of a biographical notice of Robert Lyall. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (35).

——— Frederick Townshend. Obituary notice. *l.c.* (113-115, with portrait).

——— Hardwicke's Botanical Drawings. *l.c.* (235-241).

BRECHNER, Jørgen r. Wille, J. N. F.

Brunelli, G. Federico Delpino. Necrologio. *Boll. Naturalista*, Siena, **25**, 1905, (49-50).

Buchenau, E. Generalsuperintendent Werner Bertram. Bremen, *Abh. natw. Ver.*, **18**, 1906, (311-350).

——— Wilhelm Stücken. *l.c.* (361-364).

Bucholtz, F. Das Verdienst und die Bedeutung von Matthias Jakob Schleiden für die Naturwissenschaft. Riga, *Korr.-blt. Naturf.-Ver.*, **47**, 1904, (17-18).

BURIDGE, F. W. Obituary. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (105); *Irish Nat.*, Dublin, **15**, 1906, (71); *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (80); *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (8).

——— r. Hemsley, W. B.

Busch, N. Ueber die botanischen Arbeiten und das Leben von Nikolaj Ivanovič Purzing. (Russ. Jurjev, *Acta bot. bot.*, **7**, 1906, 196-191, mit Portr.).

Camerano, L. Antonio Vallinieri e i moderni concetti intorno ai viventi. Torino, *Mem. Acc. sc.*, (Ser. 2), **55**, 1905, (69-112).

Camerarius, J. J. Camerarii Symbolae ad floram germanicam. Ed. Erwin Schulze. *Zs. Natw.*, Stuttgart, **78**, 1906, (172-193).

Camus, F. H. de Polé. Necrologie. *Rev. bryol. Cahen*, **32**, 1905, (115).

CARMEGIANI, Vincenzo r. Arcangeli, G.

Cavara, F. Commemorazione di Federico Delpino. Catania, *Boll. Acc. Gioenia*, **85**, 1905, (2-52).

——— Un ritratto ed una necrologia di Giuseppe Massara. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, 231-238.

Cermenati, M. La Valsassina davanti ai Naturofili ed ai Naturalisti. Lecco, 1901, (51).

Chapman, H. J. and Young, W. H. Obituary notice of John Bidgood. London, *J. R. Hort. Soc.*, (N. Ser.), **31**, 1906, (189-190, with portrait).

Chiapusso-Voli, I. et Mattirollo, O. Les Bochiardo; Botanistes piémontais, d'après leurs manuscrits inédits. Note pour servir à l'histoire de la botanique du Piémont dans le XVIII^e siècle. Genève, *Bul. Boissier*, (ser. 2), **4**, 1904, (197-512, 811-862).

Chop, K. Archivrat Professor Dr. Thilo Irmisch. [In:] *Th. Irmisch. Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde*. Bd. 2. Sonderhausen, 1906, (109-113).

Chuard, E. et Wilczek, E. Jean Dufour. *Chron. Agric.*, Lausanne, **17**, 1904, (165-171, 235-242).

CHURCHILL, G. C. Obituary. *Kew Bul.*, London, **1906**, 381-392.

CLARKE, Charles Baron. Obituary. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (161); *Nature*, London, **74**, 1906, (195).

——— Obituary and list of botanical writings. *Kew Bul.*, London, **1906**, 271-281.

——— r. Bliss, W. H.

——— r. Fedchenko, B. A.

——— r. Prain, D.

Clos, D. L'helléniste Belin de Balbu, créateur du Jardin botanique de Sorèze (Ann. Paris, Bul. Soc. Bot., **52**, 1905, (502-505).

——— Extrait d'une lettre de 1753 de Linné au professeur de l'Université de Montpellier, Boissier de Sauvage, sur sa guérison de la goutte par l'usage des fraises. Toulouse, Ann. Soc. Horticult., **53**, 1906, (103-109).

——— *Cocconi*, Girolamo *v.* Brazzola, F.

Comes, O. Federico Delpino. Napoli, Rend. Soc. Sci., Ser. 3, **11**, 1905, (202-203).

Cozzi, C. La botanica nei "Promessi Sposi." Boll. Naturalista, Siena, **25**, 1905, 27-29.

Cotte, C. et **Cotte,** J. Quelques blés anciens. Anthr., Paris, **17**, 1906, (513-521, av. fig.).

CRAMER, Carl Ed. Genève, Mem. Soc. Phys., **34**, 1902-05, (48-50).

CROWME, James M. Obituary. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **59**, 1906, (188); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (320); J. Bot., London, **44**, 1906, (218).

——— *v.* Jackson, B. D.

Darbishire, A. D. Mendel's correspondence with Nageli; Review of "Gregor Mendel's Briefe an Carl Nageli, 1896-73." Nature, London, **74**, 1906, 610.

DARWIS, Charles *v.* Balsche, W.

——— *v.* Loey, P.

DAY, John *v.* Hensley, W. B.

DELLINO, Federico. Omoranze nel suo sabbatino compleanno. Napoli, 17, die 1903. Palermo, 1904, 82v.

——— *v.* Bezi, A.

——— *v.* Brunelli, G.

——— *v.* Cavara, F.

——— *v.* Comes, O.

——— *v.* Macchiatì, L.

——— *v.* Morini, F.

——— *v.* Penzig, O.

——— *v.* Piccioli, I.

——— *v.* Sommier, S.

——— *v.* Tanti De, G. B.

——— *v.* Trotter, A.

Domaison et Gêneau de Lamarlière. Observations d'un botaniste [Duchesne] dans un voyage de Versailles à Reims en 1775. Reims, Bul. Soc. Sci. Nat., **11**, 1902, 49-68.

——— *v.* Don, George *v.* Druce, G. C.

DRAKE DEL CASTILLO, Emmanuel *v.* Gilib., F. X.

Druce, G. C. The life and work of George Don. J. Bot., London, **44**, 1906, 60-63.

——— *v.* Düker, Albrecht *v.* Killermann, S.

DEE, Sir Mounstuart Elphinstone Grant. Obituary notice. J. Bot., London, **44**, 1906, (79).

DETOUT, Jean *v.* Chuard, F.

——— *v.* Paschoud.

Dyer, Sir W. T. **Thiselton-** Preface to catalogue of portraits of botanists at Kew. Kew Bul., London, **1906**, (128-130).

——— Biographical notes. Garden, London, **69**, 1906, (3-4, with portrait).

——— *v.* EHRHART, Friedrich *v.* Alpers, F.

ELLIS, Job Bicknell *v.* Kellermann, W. A.

——— *v.* Rehm, H.

——— *v.* EMMERING, Adolph *v.* Wehnert, H.

Endres, M. Rudolf Weber†. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (1-4).

——— *v.* ERBERA, Leo *v.* Musatti.

——— *v.* Wildeman, E. de.

EVERTHART, Benjamin Matlock. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (225).

Fabricius, I. Professor Dr. Rudolf Weber†. Allg. Forst- u. Jagd., Frankfurt a. M., **82**, 1906, (32-33).

Famincyn, A. S. M. S. Vorouin Nekrolog. (Russ.). St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (1-7, mt. Portr.).

FARQUHARSON, James. Obituary. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **59**, 1906, (188).

FARRER, William James†. Obituary. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 94.

——— *v.* Massee, G.

Fedčenko, B. A. À la mémoire de M. C. B. Clarke. (Russ.). St. Peterburg,

Journ. bot., **1**, 1906, (179-191, rés. fr. 209).

Fink, Bruce. Edward Tuckerman. A brief summary of his work. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (1-2, with pl.).

FORCADO, [Julien]. [Portrait de.] Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (pl. VI).

FREEM, William. Obituary. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (369); Cirencester, Agric. Stud. Gaz., (n.s.), **13**, 1906, (24-25).

GAULLARD, Albert e. Patouillard, N.

GENEVIER, Gaston. [Portrait de.] Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (pl. V).

GHINI, L. Cinque lettere ad Ulisse Aldrovandi tratte dagli autografi e pubblicate da G. B. De Toni. Per il terzo centenario della morte di Ulisse Aldrovandi (4 Maggio 1605-4 Maggio 1905). Padova, 1905, (18).

GIBAULT, G. Les fleurs nationales et les fleurs politiques. Paris, 1905, (50, av. 10 fig.).

GILLOT, F. X. Notice nécrologique sur Maurice Goujard de Laplanche. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc.-verb., 5-8).

————— Notice nécrologique sur Emmanuel Drake del Castillo. *l.c.* (19-20).

GOEBEL, K. Wilhelm Hofmeister. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (291-298, with port.).

GOETHE e. Magnus, R.

GOLDE, K. L. e. Sijazov, M.

GOROŽANKIN, Ivan Nikolajevich e. Arnoldi, V.

GOthein, E. Karl Gustav Stenzel. Breslau, Jahresber. Ges. Vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, Nekrologe, (11-25).

GOUJARD DE LAPLANCHE, Maurice e. Gillot, F. X.

HABERLANDT, G. Eduard Tangl. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, (1905), 1906, Generalversammlungs-Heft, (16-20).

HEGETSCHWEILER, J. e. Bremer, W.

HEMSLEY, Oliver Tietjens. Obituary. Kew Bul., London, **1906**, (393-394); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (32, 72).

HEMSLEY, W. B. Obituary notice of William Mitten. J. Bot., London, **44**, 1906, (329-332, with portrait).

————— Collection of drawings of orchids by the late John Day. [With biographical notes.] Kew Bul., London, **1906**, (177-179).

————— Obituary notice and list of botanical writings of William Mitten. *l.c.* (283-284).

————— Obituary notice of F. W. Burbidge. *l.c.* (392-393).

————— A new and complete index to the Botanical Magazine from its commencement in 1787 to the end of 1904, including the first, second, and third series. To which is prefixed a history of the Magazine by W. B. H. London, 1906, (lxiii + 180).

HENCKEL, A. Kurzer Abriss der Geschichte der Alkoholgahrung und der Entstehung der Hefe. Russ. Věst. vinoděl., Odessa, **14**, 1905, (116-151, 213-218, 277-283, 340-348, 591-595, 668-674, 727-732, mit Abbild.).

Hess, R. Gustav Heyer. Ein Lebensbild. Allg. Forstztg. Frankfurt a. M., **82**, 1906, (1-5).

HEYER, Gustav e. Hess, R.

HOCH, F. A. Professor Dr. Adolph Blankenhorn. . . . Nachruf. D. Weinztg. Mainz, **24**, 1906, (113-114).

HOFMEISTER, Wilhelm e. Goebel, K.

HOLMBOE, J. History of Norwegian plants. (Norw. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (61-74)).

HOLMES, E. M. Horticulture in relation to medicine. [With historical and bibliographical notes.] London, J. R. Hort. Soc., N. Ser., **31**, 1906, (12-61, figs. 8-15).

————— The commercial history of *Strophanthus*. Pharm. J., London, Ser. D, **22**, 1906, (312-314).

HOOKE, Sir J. D. Biographical notice of George Bentham. Kew Bul., London, **1906**, (187-188).

HOPKINSON, J. Report of a visit to the apartments of the Linnean Society in 1904, with note on the origin of the society. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **12**, 1906, xxxiii - xxxv.

HOEFT, John. Obituary. London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (34).

Hryniewiecki, B. Impressions recueillies au Congrès International des Botanistes. [Publ. W.-zechświat, Warszawa] **25**, 1906, 215-218, 231-238.

Hus, H. Hugo de Vries. The Open Court, Chicago, Ill., **20**, 1906, 713-725, with illus.

Husnot, T. L'abbé Boulay. Rev. Lyc. Cahen, **32**, 1905, 111-115.

———. A. Le Grand, article necrologique. *ib.* 115.

Irmisch, T. Ueber einige Botaniker des 16. Jahrhunderts, welche sich um die Erforschung der Flora Thüringens, des Harzes und der angrenzenden Gegenden verdient gemacht haben. [In: Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd. 2.] Sondershausen, 1906, 321-403.

———. r. Chop, K.

———. r. Kieser, W.

Jackson, B. D. Obituary notice of Rev. James Morrison Cronbie. Kew Bot., London, **1906**, 225.

———. George Bentham life and bibliography. London, 1906, [xii] + 292, portr.

Jackson, J. R. Sugar and its various sources. Pharm. J., London, Ser. 1, **22**, 1906, 210-213.

Johannsen, W. Rasmus Petersen [Necrology. Danish] Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, 141-145, with portr.

Keller, A. Persönliche Erinnerungen an Dr. Friedr. Wilh. Schultz. [In: Festschr. zur Feier des 80. Geburtstages v. G. v. Neumayer. Hrsg. v. d. Pollichia.] Bad Dürkheim, 1906, 90-103.

Kelper, J. Friedrich Kasimir Medicus. Mannheimer Geschichtsbld., **7**, 1906, 27-34.

Kellerman, W. A. Obituary Job Bucknell Ellis. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, 11-15, with portr.

Kriemov, Count Oswald de. Obituary. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 184, 200-201. Orch. Rev., London, **14**, 1906, 121.

———. r. Wittmack, L.

Kieser, W. Nekrolog über den Archivrat Prof. Dr. Irmisch. [In:

Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd. 2.] Sondershausen, 1906, 111-127.

Killermann, S. Albrecht Dürer's Rasen- und Blutenstücke. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, 181-186.

———. K. I. r. Sijazov, M.

Klemenc, D. A. Nikolaj Michajlovič Martjanov (Nekrolog). [Russ.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **40**, 1901, (Bericht der Gesellschaft, 47-50).

Kohut, A. Persönliche Erinnerungen an den Entlecker der Pflanzenzelle. Mit ungedruckten Briefen und Gedichten von Matthias Jakob Schleiden aus dessen Nachlass. Allg. bot. Zts., Karlsruhe, **12**, 1906, 95-96, 115-122.

———. Kornhuber, Andreas r. Ortqvist, F.

Krok, T. O. B. N. On the Swedes that have given their names to plant genera. [Swedish] Bot. Not., Lund, **1906**, 217-235.

Kupffer, K. R. Botanik einst und jetzt. Riga, Korradt, Naturf. Ver., **48**, 1905, 20-23.

Lauterborn, R. Zur Erinnerung an U. W. Schultz 1801-1876. Mit e. Verzeichnis seiner Arbeiten auf d. Gebiete der rhein. Flora u. e. Auswahl aus seinem Briefwechsel. [In: Festschr. zur Feier des 80. Geburtstages v. G. v. Neumayer. Hrsg. v. d. Pollichia.] Bad Dürkheim, 1906, 23-89, mit Portr.

———. Le Grand r. Husnot, T.

Lemmermann, O. Alexander Mullerl. Landw. Versuchstat., Berlin **64**, 1906, (113-125). [D 9010]

———. Lesquertia, L. r. Tripet, F.

Levertin, O. Carl von Linné. Some chapters from an unfinished work. [Swedish.] Stockholm, 1906, 111.

———. Carl von r. Levertin, O.

———. r. Lloy, P.

Lloy, P. Linné, Darwin e Agassiz nella vita intima. Milano, 1904, (325).

Lipskij, V. H. Flora Asiae Mediae seu Turkestanicae Rossicae inclusis chapatis Buchara et Chiva. Paris III. Collections botaniques Asiae Mediae. Akhunda. [Russ.] Filis, Trd. Bot. Sada, **7**, 3, 1905, (339-841).

———. LLOY, [James]. Portrait de Niort, Bul. soc. bot., **1905**, pl. 11.

- Loesener**, T. Wilhelm Schwacke. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23** 1905, 1906, Generalversammlungsg. Heft, (12-15).
- Lotsy**, J. P. Ueber den Einfluß der Cytologie auf die Systematik. [*In*: Résultats scientifiques du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, 297-312).
- Low**, Sir Hugh. [Obituary.] London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (39-42).
- LUEHMANN**, John George. [Obituary, *etc.* (12).
- LYALL**, Robert c. Britten, J.
- Maass**, W. Rudolf Ruth. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (62-63).
- Macchiati**, I. Cenno biografico del Prof. Federico Delpino. Savona, 1905, (24).
- Mädge**, F. W. J. Behrens. Eiberfeld, Jahresber. natw. Ver., **14**, 1906, (V VIII, mit Portr.).
- Magnus**, R. Goethe als Naturforscher. Vorlesungen . . . Leipzig, 1906, (VIII + 336, mit 8 Taf.).
- Mágocsy-Dietz**, S. Denkrede über Moritz Staub. (Ungarisch) Budapest, 1906, (41).
- MAHOX**, John. Obituary. Kew Bul., London, **1906**, 394-395; Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (256).
- Maiden**, J. H. History of Sydney Botanic Gardens. Kew Bul., London, **1906**, (205-218).
- MAILLARD**, P. N. [Portrait de.] Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (pl. III).
- Malpighi**, M. Lettere inedite tratte dagli autografi e pubblicate da Lodovico Frati. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (3-75, con ritratto).
- Martelli**, U. Per la ricorrenza del cinquantésimo anniversario della morte di Filippo Barker Webb. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (231-232).
- MARTJANOV**, Nikolaj Michajlovic *c.* Klemenc, D. A.
- Marucelli**, T. Degli studi e delle vicende della Reale Accademia dei Georgofili dal 1851 al 1903. Indici degli Atti Accademici (Nuova e quarta serie). Firenze, 1904, (LV + 272).
- MASSARA**, Giuseppe *c.* Cavara, F.
- Massee**, G. Obituary notice of William James Farrer. Kew Bul., London, **1906**, 225.
- MATHWY**, William. Biographical of Herbarium. [With biographical notes, *etc.* 173-174.
- Mattirolo**, O. Scritti botanici pubblicati nella ricorrenza centenaria della morte di Carlo Allioni, 30 luglio 1801, 30 luglio 1901. Malpighia, Genova, **18**, 1901, 213-227, con 2 ritratti).
- MILGOS**, Friedrich Kasimir c. Keiper, J.
- MUNDI**, Gregor c. Darbishire, A. D. ——— *c.* Wilkes, W.
- MURKUS**, K. E. c. Palibin, I. V.
- MICHEL**, Marc. Genève, Mém. Soc. Phys., **34**, 1902-05, 220-225.
- [**MILLARDET**. ПАВЛИН МИЛЛЯРД. Очерк жизни и деятельности. [Millardet, sein Leben und seine Wirksamkeit]. Věst. vinodél. St. Peterburg, **14**, 1905, 1-9, mit Portr.).
- MIRDS**, William. Obituary. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (216).
- *c.* Hemsley, W. B.
- Morini**, F. Federico Delpino, commemorazione letta nell'adunanza del 28 Maggio 1905. Bologna, Rend. Acc. sc. (N. S.), **9**, 1905, (113-115).
- MORKOVIS**, Nikolaj Vasiljevich *c.* Zinger, N.
- Morris**, Sir D. History of the botanical institutions of Jamaica. [Reprint.] Kew Bul., London, **1906**, 61-68.
- MÜLLER**, Alexander c. Lemmermann, O.
- MÜLLER**, Hermann c. Breitenbach, W.
- Musatti**. Leo Errera. Venezia, Ateneo Veneto, **28**, 1905, 236).
- NÄGELI**, Carl von *c.* Wilkes, W.
- Nannizzi**, A. Attilio Tassi, necrologia. Siena, Bull. Orto bot., **7**, 1905, (II-VIII).
- NORRIS DE** *c.* Toni De, G. B.
- Ochsenius**, C. Dr. Rud. H. Amadus Philipp. Halle, Les. pöblina, **42**, 1906, (16-20, 39-40, 53-56, 59-66).
- Oliver**, F. W. A voice from the past, Some views of Carl Ad. H. Agardh. N. Phytol., London, **5**, 1906, 46-48.

Ortvay, T. Dr. Andras Korolubert†, 1824-1905. [Ungarisch-Pozsonyi Orv. tertul. Evtel. K. Irod., **26**, 1905], 1906, cl. 17.

——— **Ortqvist, Carl (cille) Antons (Jean) Alphonse.** In memoriam† Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Med. K. Akad. W. v. **15**, 1906, 171-177.

——— **Obituary.** Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (262).

Palibin, I. V. K. E. Meredlin als Palaeophytolog. (Russ.) St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, Protocoll, (67-69).

Paoli, U. De lucentibus artis plantarum doctoribus commentariolum et Synopsis plantarum in agro Lucensi additamenta. Lucae, 1905, 38.

Paschoud. A la memoire du Professeur Jean Dufour. Lausanne, Bull. Soc. vand. Agric., **1904**, 517-518.

Patouillard, N. Albert Gardard. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, (388-389).

PATTERSON, Sir Robert Lloyd. Obituary. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (72).

PAUL, William. [Obituary.] London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (16-17).

PEDERSEN, Rasmus v. Johannsen, W.

Pellegrini, N. Coltivazione del cotone in Italia. L'Italia agricola, Piacenza, **41**, 1901, 110-111.

Penzig, U. Commemorazione di Federico Delpino. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **16**, 1905, (161-178); Malpighia, Genova, **19**, 1905, (291-310, con ritratto).

——— **Federico Delpino.** Mit Verzeichniss der Schriften F. Delpinos von Achille Terracciano. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, 1906, Generalversammlungsheft, 30-43.

——— **Contribuzioni alla storia della botanica.** I. Illustrazione degli Erbarii di Gerardo Cibo. II. Septa un codice nuntiato della materia medica di Proserpide, conservata a Roma. Genova, 1901, 282, con 8 tav.

Peterßen, O. G. Leonardo da Vinci's observations on trees. Danish. In: Forstethniskke Undersogelser, Kobenhavn og Kristiania, 1906, (1-12).

Petunnikov, A. Erinnerung an Fedor Aleksandrovich Topoluchov. (Russ.) Jurjev, Acta hort. bot., **6**, 1905, 1906, 181-188, mit Portr.

Pfützer, E. Johann Anton Schmidt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, 1906, Generalversammlungsheft, (21-24).

PHILLIPS, Rudolf Amundus. [Obituary.] London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (17-19).

——— **v. Ochsenius, C.**

PHILLIPS, William. Obituary. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906, (57-58).

Piccioli, L. Federico Delpino. Necrologio. Siena, 1905, 8.

PIERRE, J. B. L. Biographical and autobiographical notes. Kew Bul., London, **1906**, 121-122.

PIM, Greenwood. Obituary. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (361).

Pirotta, R. L'opera botanica dei primi Lincei. Roma, Atti Acc. Lincei, Rend. dell'adunanza solenne del 5 giugno, **2**, 1901, (108-118).

Poeverlein, H. Gedenkrede auf Carl Heinrich Schultz, anlässlich der 100. Wiederkehr seines Geburtsfestes . . . [In: Festschr. zur Feier des 80. Geburtstages v. G. v. Neumayer. Hrgg. v. J. Pollichia.] Bad Dürkheim, 1906, 1-21, mit Portr. u. Stammtaf.

Pott, H. de v. Camus, F.

Pond, R. H. The incapacity of the date endosperm for self digestion. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (61-77).

Prain, D. A review of the genera *Miconopsis* and *Cathcartia*. *tc.* (323-370, pls. 24-25).

——— **Botanical work of Charles Baron Clarke.** [Obituary notice.] J. Bot., London, **44**, 1906, 370-375, with portrait.

——— **(New Director of Kew.)** Biographical notes. *tc.* 21-22, with photograph. Garden, London, **69**, 1906, (19, with portr.).

PRESTON, Rev. Thomas Arthur. [Obituary.] London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (19-51).

- PRUISG, Nikolaj Ivanovič *v.* Busch, N.
 ——— *v.* Sukačev, V. N.
 ——— *v.* Voronov, A.
- Rehm, H. Zum Gedächtnis an J. B. Ellis. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (311-313).
- REINHARD, L. V. Portrait. *Jurjev, Acta horti bot.*, **7**, 1906, (195).
- Reinke, Johannes. Hypothesen, Voraussetzungen, Probleme in der Biologie. [In: *Résultats scientifi. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.*] Jena, 1906, (1-11).
- RENAULT, Bernard. [Obituary.] London, *Proc. Linn. Soc.*, **117**, 1905, (51-53).
- *v.* Roche, A. *v.* Scott, D. H.
- RENSCH, Karl *v.* Ascherson, P.
- RICHARDSON, Richard *v.* Wroot, H. E.
- RISLER, Eugène *v.* Wéry, G.
- Robertson, Miss A. The plant cell: a historical sketch. *Naturalist*, London, **1906**, (179-183).
- Roche, A. Biographie de Bernard Renault avec extraits de ses notices scientifiques. *Antun, Bul. soc. hist. nat.*, **18**, 1905, (1-160, av. portrait, 10 pl. et 2 autographes).
- *v.* Bonnet, E.
- Rocquigny-Adanson, G. de. Un dessin d'Adanson. *Rev. sci. Bourbonn.*, Moulins, **14**, 1901, (89-90).
- RODRIGUEZ, J. J. *v.* Bonnet, E.
- RUTHE, Rudolf *v.* Ascherson, P.
- Saccardo, P. A. Le reliquie dell'erbario micologico di P. A. Micheli. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (221-230).
- Sul rinvenimento di un antico erbario dell'abate conte Giuseppe Agosti botanico bellunese. *Appendice, Alessandro Francesco Sandi. Padova, Atti Acc. ven. trent.*, (N. S.), **4**, 1904, (1-9).
- I codici botanici figurati e gli erbari di Gian Girolamo Zannichelli, Bartolomeo Martini e Giuseppe Agosti esistenti nell'Istituto botanico di Padova (con un'appendice sull'Erbario di L. Pedoni). *Venezia, Atti Ist. ven.*, **63**, 1901, (1-122, con 1 tav.).
- SALZI, Ch. [Portrait de. Niort, *Bol. soc. bot.*, **1905**, (pl. iv).]
- SCHLEIDEN, Matthias Jakob *v.* Bucholtz, F.
- *v.* Kohut, A.
- *v.* Stahl, E.
- SCHMIDT, Johann Anton *v.* Pfitzer, E.
- SCHULIZ, Carl Heinrich *v.* Poeverlein, H.
- SCHULIZ, Friedr. Willh. *v.* Keller, A.
- *v.* Lauterborn, R.
- SCHWABE, Wilhelm *v.* Loesener, T.
- Scott, D. H. Life and work of Bernard Renault. *J. R. Microsc. Soc.*, London, (Ser. 2), **26**, 1906, (129-115, pl. 5 and portrait).
- Sijazov, M. Postgoldeana. Neues Verzeichnis der Arten der Flora von Omsk. (Russ.) *Omsk, Zap. Zap.-Sib. Orl. Russ. Geogr. Obsč.*, **31**, 1904, I-VI, mit 3 Portr. und Biograph. von Killouan, Ju. I., Golde, K. L., Sijazov, M. M.
- SILVER, Stephen William. [Obituary.] London, *Proc. Linn. Soc.*, **117**, 1905, (54-55).
- Sizuev, P. Dem Andenken von F. A. Teplouchov. (Russ.) *Jurjev, Acta horti bot.*, **7**, 1906, (109-115, mit Portr. und Schriftverzeichniss).
- *Botanisches Altertum.* (Russ.) *Moskva, Bull. Soc. Nat.*, **1904**, (1905), (127-134).
- Smith, A. M. William Starling Sullivan. January 15, 1803-April 30, 1873. A biographical sketch, adapted from that of Asa Gray, as given in the supplement of the *Icones Muscorum*, 1871. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (1-3, with port.).
- Sommier, S. In morte di F. Deljuno ed A. Tassi. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1905**, (167-168).
- SOWERBY, William. Obituary. *Gard. Chron.*, London, Ser. 3, **39**, 1906, 175.
- Stahl, E. Matthias Jakob Schleiden. *Jena*, 1904, (35).
- Stapf, O. The *Statices* of the Canaries of the subsection *Nobiles*. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, 205-212, 301-310, with map.
- The oil-grasses of India and Ceylon. *Kew Bul.*, London, **1906**, (297-303, with pl.).

- STALL, Martin. Major. *J. Dicks*, S. 1, 1906, 1.
- STUCKEL, Karl-Gustav v. Gothein, E.
- STEWART, James. Obituary. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, 111.
- STÜBE, Wilhelm v. Buchenau, E.
- SCHUBER-LASCHKEIN, Otto v. Bachmann, H.
- Sukačev, V. N. N. I. Puring als Botaniker. (Russ.) *Lésn. žurn.*, St. Peterburg, **35**, 1905, (1619-1620).
- SULLIVAN, William Starling v. Smith, A. M.
- TASCH, Eduard v. Haberlandt, G.
- TASSI, Attilio. *Neerologio*, Riv. ital. sc. nat., Siena, **25**, 1905, 49-50.
- v. Namizzi, A.
- v. Sommier, S.
- Tassi, F. Contributo alla storia della botanica in Italia. La botanica nel Senese. Siena, *Bull. Orto bot.*, **7**, 1905, (3-56, con 3 tav.).
- TEPHORENOV, Fedor Aleksandrovic v. Bakov, V. E.
- v. Petunikov, A.
- v. Sinzev, P.
- Thaisz, I. Erinnerung an V. Borbas. (Ungarisch.) *Novenyi. Közlem.*, Budapest, **5**, 1906, 74-74-17-18.
- Toni De, G. B. Nel centenario della nascita di Giuseppe De Notaris. 18 Aprile 1895. Nuova Notarisa, Padova, **16**, 1905, 37-38.
- *Neerologie*, Federico Delpino. *Id.*, 125-126.
- TOURLET, Adolphe. Bertrand v. Barthe.
- Tourlet, L. H. Documents pour servir à l'histoire de la botanique en Touraine. Tours, *Bul. soc. pharm.*, **2**, 1905, 275-292, 313-333.
- TOWNSHIP, Frederick. Obituary notice. *Gard. Chron.*, London, Ser. 3, **39**, 1906, 2333.
- v. Britton, J.
- Tranzschel, W. Verzeichnis der Schriften des Akademikers Michael Stepanovic Avramic. St. Peterburg, *Trav. Mus. Bot. V. Sc.*, **2**, 1905, 8-13.
- Tripet, I. Lettres medites de Leo Esquereux. Neuchâtel, *Bul. Soc. Sci. Nat.*, **30**, 1902, 145-151.
- TRIPHAM, Canon Henry Baker. Obituary. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, 144.
- Trotter, A. Federico Delpino. *Neerologie*, Marcellia, Avellino, **4**, 1905, xxv.
- TSCHEKMAK, E. Biographical notes and portrait. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3, **40**, 1906, 137).
- TUCKERMAN, Edward v. Fink, B.
- Tuzson, J. Erinnerung an Moriz Staub. (Ungarisch und deutsch.) *Novenyi. Közlem.*, Budapest, **5**, 1906, (39-45, 11-12).
- Urban, I. Vitae itinerarie collectorum botanicorum, notae collaboratorum biographicae, Florae Brasiliensis ratio ebendi chronologica, systema, index familiarum. *Inc. Flora brasiliensis*, Vol. 1. Pars. 1. Monachii, 1906, 1-268.
- VALLISURI, Antonio v. Camerano, L.
- VINCI, Leonardo da v. Petersen, O. G.
- Vines, S. H. Obituary Notice of H. Marshall Ward. *Nature*, London, **74**, 1906, 493-494.
- Voroncov, A. Dem Andenken von N. I. Puring. (Russ.) *Lésn. žurn.*, St. Peterburg, **35**, 1905, (1614-1618).
- Voronin, Michail Stepanic v. Borodin, S.
- v. Laminyn, A. S.
- v. Tranzschel, W.
- Voronov, J. Dem Andenken von Feodor Nikitich Aleksjeenko. Kurze Skizze der botanischen Tätigkeit. (Russ.) *Jurjev. Acta hort. bot.*, **7**, 1906, (59-64).
- VRIES, Hugo de v. Rus, H.
- Ward, H. M. Fungi. London, *Proc. R. Inst.*, **18**, 1906, 23-30.
- Obituary. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3, **40**, 1906, 164).
- v. Boodle, F. A.
- v. Bower, F. O.
- v. Vines, S. H.
- Warmting, F. Johannes Schonberg Bunge. *Neerologie* (Dänish.) *Kjøbenhavn, Bot. Tids.*, **27**, 1906, (LIV-LVII, with portrait).

WARIMANN, Bernard. Genève, Mem. Soc. Phys., **34**, 1902-05, (229-234).

Wasmann, E. Noch ein Wort über den „Fall Müller“. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (505-510).

Webb, F. B. Lettres publiées et annotées par le Dr. Ed. Bonnet. Webbia, Firenze, **1905**, (5-11).

——— *v.* Martelli, U.

WEBER, Rudolf *v.* Endres, M.

——— *v.* Fabricius, L.

Wehnert, H. Adolf Emmerling †. Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, (879); Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (127-131, mit 1 Portr.).

WEIR, Harrison. Obituary. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (29, 31-32, with portrait).

Wéry, G. Risler, Eugène, directeur de l'Institut agronomique. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4**, 1905, (111-XXIX).

Wiesner, J. Die Entwicklung der Pflanzenphysiologie unter dem Einflusse anderer Wissenschaften. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (125-150).

Wildeman, E. de. Leo Errera. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23** (1905), 1906, Generalversammlungs-Heft, (13-55, m. Portr.).

Wilkes, W. Gregor Johann Mendel [with letter to Nägeli]. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (85-89, with portraits).

Wille, J. N. F. Dr. Jørgen Brunchorst. (Norw.) Bergen, Naturen, **30**, 1906, (257-271).

Williams, F. N. The genus *Telephium*. J. Bot., London, **44**, 1906, (289-301).

Wittmack, L. Graf de Kerckhove de Denterghem †. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (302-303).

Wroot, H. E. Notes on Yorkshire botany in 1727. Correspondence between Dr. Richard Richardson and Samuel Brewer. Naturalist, London, **1906**, (257-260).

WÛNSCHE, Otto *v.* Abromeit, J.

Zeleneckij, N. M. Prodrromus florae Tauriae. (Russ.) Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

Zinger, N. Nikolaj Vasiljevič Mokoyin, Nekrolog. Russ. Journev. Arctichn. bot., **6**, 1905, 108-111, mit Portr.

0020 PERIODICALS, REPORTS OF INSTITUTIONS, SOCIETIES, CONGRESSES, Etc.

Archiv für Biologie. Hrsg. v. d. Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Bd. 1. Berlin: R. Friedländer & S. J. Komnig, 1906. 28 cm.

Atti dell' XI congresso fillosocico interprovinciale tenuto in Imola ai 12 Marzo 1905. Imola: Coop. tip. edit. P. Galeati, 1905. 190. 24 cm.

Berichte der Biologischen Süsswasserstation der Kaiserlichen Naturforschergesellschaft zu St. Petersburg — Труды прѣсноводной биологической станціи Императорскаго Общества Естественнаиъателей. Bd. 2. (Russ.) St. Petersburg, 1906. (LXXI) — 282. mit Abbild. 25 cm. 5 Rub.

Botanical Congress at Hamburg. Nature, London, **74**, 1906, (621-622).

Botanical Exchange Club Report, 1904. [Notes.] J. Bot., London, **44**, 1906, (65-70); *ib.* 1905. *ib.* 349-357).

Botany at the British Association. Naturalist, London, **1906**, 297-301; Nature, London, **74**, 1906, 575-577).

British Association at York: Notes on the discussions. N. Phytol., London, **5**, 1906, (177-188).

Bullettino bibliografico della botanica italiana redatto per cura del dott. G. B. Traverso. Società botanica italiana, Firenze, 1904, anno 1.

Bulletin de la société dendrologique de France, No. 1, 15 août 1906. Paris, 4, place du Maine. 25 cm. [trimestriel].

Bulletin de l'Institut botanique de Buitenzorg. Buitenzorg, Soc. has ceased to appear.

Bulletin du Département de l'Agriculture des Indes Néerlandaises, Buitenzorg, Soc., 1906 [First number].

Calcutta Botanic Gardens: Abstract of the Report for 1905-6. London, J. Soc. Arts, **54**, 1906, 1061.

Compte rendu des débats du Congrès international de nomenclature botanique. Rédigé par J.-H. Briquet. [*Un. Verhandlungen des internationalen botanischen Kongresses in Wien 1905*. Jena. G. Fischer, 1906, 681-194.]

Congresso VII. Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio 1905. Torino e Casale, 1905-1906, (vol. 1, parte I e II, II, parte I e II) 21 cm.

Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi. Vol. 3, fascicolo II. Palermo, tip. Priulla, 1904, 209-202, con 1 tav. 25 cm.

Det forstlige Forsogsvaesen. Meddelelser udgivne ved Forsogs-Kommissionen. Redigeret af A. Oppermann. Kobenhavn (Gyldendalske Boghandel, Nordisk Forlag). 1st part: 1905. 25 cm.

Die Ernährung der Pflanze. Mitteilungen des Kalisyndikats. Jahrg. 1-3. Leopoldshall - Stassfurt (Druck v. C. Trippel, 1905). 31 cm. Der Jg in 12 Nrn 2 M.

Ecological papers (at the Brit. Assoc.). N. Phytol., London, 5, 1906, (185-186).

Flora oder allgemeine botanische Zeitung. Früher herausgegeben von der Kgl. bayer. botanischen Gesellschaft in Regensburg. Bd 96, Jg 1906, Hrgs.: Karl Goebel, Jena. G. Fischer, 1906. 21 cm.

Helder, Verhandelingen mit het Rijks-instituut voor het onderzoek der zee, I, 1906. (First number)

Jahres-Bericht über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Landwirtschaft. Zum Gebrauche für praktische Landwirte begründet von Boerlenbänder. Jg 20, 1905. Hrgs. von M. Hoffmann u. A. Kostlin. Braunschweig: F. Vieweg & S., 1906, XXIX + 564, mit 1 Portr.

Jahresbericht über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens, der forstl. Zoologie, der Agrarökonomie, der Meteorologie und der forstl. Botanik für das Jahr 1905. Hrgs. v. Karl Wimmerauer. Alig. Forstztz., Frankfurt a. M., 82, 1906, Supplement, 1-37.

Journal botanique, édition de la Section de Botanique de la Société Impériale des Naturalistes de St. Pétersbourg. Sous la rédaction de M. B. Ledtchenko.

Première année. No 1-6. Travaux de la Société Impériale des Naturalistes de St. Pétersbourg. Vol. 35, livr. 3, Section de Botanique. St. Pétersbourg, 1906. [Ботанический журнал, издаваемый Отделением Ботаники Императорскаго С.-Петербургскаго Общества Естественнагоиспытателей под редакциею Б. А. Фелдмана. Том 15, № 1-6. Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества Естественнагоиспытателей, Том 35, выд. 3, Отделение Ботаники. С.-Петербургъ, 1906, (1-210). 26 cm.

Just's Botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Literatur aller Länder. Hrgs. v. F. Fedde. Jg 32 (1904), Abt. 2, H. 6, 7, Schluss; Jg 33 (1905), 1906, Abt. 1, H. 1-3. Leipzig (Gehr. Borntraeger), 1906, (1057-1630 + XI, mit 1 Portr.): 1-720. 26 cm.

Le caoutchouc et la gutta-percha, organe mensuel du caoutchouc, de la gutta-percha et des industries qui s'y rattachent. Direct. A. Gillard fils, Paris, 49, rue des Vinaigriers. 1^{re} année, 1904. 27 cm., 5.

Mededeelingen mit 's Lands plantentuin te Buitenzorg. Batavia, 8, [has ceased to appear].

Moniteur du Jardin Botanique de Tiflis. Ближняя Тифлисскаго Ботаническаго Сада. Livr. 1, 1905, 1-36, av. une pl., 26 cm.

Origin of "coal balls." [Discussion at Brit. Assoc.]. N. Phytol., London, 5, 1906, 178-179.

Report of botanical committee of the Croydon Nat. Hist. and Scientific Society. Croydon, Proc. Sci. Soc. Nat. Hist., 1906, lxxvi-lxxxii.

Report of the Hybridisation Conference of the Royal Horticultural Society. Orch. Rev., London, 14, 1906, (225-228, 261-361).

Résultats scientifiques du congrès internationale de botanique Vienne 1905. Wissenschaftliche Ergebnisse des internationalen botanischen Kongresses Wien 1905. Hrgs. im Namen des Organisations Komitees für den kongress v. Richard v. Wettstein, Julius Wiesner und V. Zahlbruckner. Redig. v. J. P. Fock. (Publications scientifiques de l'association internationale des botanistes). I. Jena. G. Fischer,

1906, (VI-f-116, mit 3 Taf. u. 1 Karte). 28 cm.

[Sammlung von Mitteilungen über die Kultur wertvoller Pflanzen im Kaukasus]. *Сборник сведений по культуре ценных растений на Кавказе*. Lief. 6. Tiflis (Ministerium der Landwirtschaft), 1905, (1-183, mit 33 Tafeln und 1 Karte).

Rivista di Patologia vegetale, diretta dal Dott. Luigi Montemartin. Pavia, Anno I, 1905.

[Saratov, Soc. Natur.] Саратовъ, Общ. естествозн. и любит. естествозн. Отчетъ о дѣятельности Общества за 1901 г. [Compte rendu des travaux de la Société 1901]. Saratov, Trd. Obsz. jest., 4, 1903, II XVIII.

Scripta botanica horti Universitatis Imperialis Petropolitanae edita cura Prof. Chr. Gobi—*Ботаническія записки*, издав. при Ботаническомъ Саду Императорскаго С.-Петербургскаго Университета проф. Хр. Гоби. St. Peterburg, Fasciculus XXIII. (1905-1906), 1906, (132, cum 6 Tab. et 15 fig.). 26 cm. 2 Rub.

Society for Horticultural Science. Summary of papers read at the Cornell meeting, June, 1906. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), 40, 1906, (92).

"The Nature of Fertilisation." [Discussion at Brit. Assoc.] *N. Phytol.*, London, 5, 1906, (180-182).

The Progress of Agricultural Science. [Notes on Derby Exhibition of Roy. Agric. Soc., 1906]. *Nature*, London, 74, 1906, (171-176).

The vascular structure of seedlings. [Discussion at Brit. Assoc.] *N. Phytol.*, London, 5, 1906, (182-185).

[Travaux du cercle des étudiants pour l'exploration de la nature russe attaché à l'Université Impériale de Moscou.] Труды Студенческаго Кружка для изслѣдованія русской природы, состоящаго при Московскомъ Императорскомъ Университетѣ. Livr. 2, sous la rédaction de Vl. S. Dokurovskij. Moskva, 1905, (1-178, av. 1 pl. et 1 carte).

Verband landwirtschaftlicher Versuchs-Stationen im Deutschen Reiche. Verhandlungen der XXI. ordentl. Hauptversammlung des Verbandes im Sitzungssaale des bayrischen Land-

wirtschaftsrats zu München am 23. September 1905. *Landw. Versuchsstat.*, Berlin, 64, 1906, (1-19).

Verhandlungen des internationalen botanischen Kongresses in Wien 1905. *Actes du congrès international de botanique tenu à Vienne (Autriche), 1905*. Hrsg. im Namen des Organisations-Komitees für den Kongress von R[ichard] v. Wettstein, [Julius] Wiesner und Alexander Zahlbruckner. Red. v. J. Briquet [u. A. . .]. Jena, G. Fischer, 1906, VI + 262. 28 cm.

Watson Exchange Club Report, 1901-5. *J. Bot.*, London, 44, 1906, (316-318).

Webbia. Raccolta di scritti botanici pubblicati in occasione del 50 anniversario della morte di Filippo Barker Webb. Edita da Ugo M. Martelli. Firenze (Stab. Pellas), 1905, XI + 392. 25 cm.

Yearbook of the Khedivial Agricultural Society, Cairo, 1905. *Cairo*, 1905, (1-277, with pls.). 27 cm.

Yearbook of the United States Department of Agriculture, 1905. Washington Government printing office, 1906, 815, with pl., text. figs. 23.3 cm.

Abromeit, J. H. Jahresversammlung des Preussisch. Botanischen Vereins in Wehlau am 7. Oktober 1905 und über die Forschungsergebnisse. Königsberg, *Jahresber. bot. Ver.*, 1905-1906, 1906, (1-57).

——— Tätigkeit des Preussischen Botanischen Vereins i. J. 1904-05. Königsberg, *Schr. physik. Ges.*, 46 (1905, 1906, 50-92).

Bachler, E. Das naturhistorische Museum, die botanischen Anlagen, die Volière und der Parkweiber. St. Gallen, *Jahrb. Natw. Ges.*, 1903, 1904, (129-181).

Barbier, M. Société mycologique de la Côte-d'Or. Paris, *Bul. soc. mycol.*, 21, 1905, LXII-LXXII.

Barnes, C. R. The Vienna congress. *Bot. Gaz.*, Chicago, III, 40, 1905, 68-73.

Boulger, G. S. The preservation of our native plants. London, *Rep. Brit. Ass.*, 1905, (52-57); *Naturalist*, London, 1906, 26-26.

- Britton, N. L.** Report of the Secretary and Director-in-Chief for the year 1903. New York, N. Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, 175-262.
- Conill, E.** Session de l'Académie nationale de Géographie et Botanique dans les Pyrénées-Orientales et Barcelone du 15 au 11 août 1905. Mém. Le., E. J. Acad. internat. géog. bot., février 1906, paginat. spéc., 65-93.
- Davy, J. B.** The climate and life-conditions of the Transvaal. London Rep. Brit. Ass., 1905, 593-594.
- Duthie, J. F.** Orchids of the North-Western Himalayas. Calcutta, Ann. R. Bot. Gard., **9**, pt. 2, 1906, 85-206, with 58 pls.
- Engler, A.** Vegetation and the floral elements of Tropical Africa. London, Rep. Brit. Ass., 1905, 585-589.
- Evans, J. B.** Infection phenomena in various Uredineae. *Id.*, 595-596.
- Fischer de Waldheim, A.** Communications du Jardin Impérial botanique, Russ. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, 213, rés. fr. p. 214; **6**, 1906, 35-36, 68-69, 151-156; rés. fr., 37, 69, 156-157.
- Tron, G.** Session générale, excursions, exposition publique de champignons. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1902, I-XXXII.
- Gilg, E.** Dreißigundzwanzigste (sechsunddreissigste) Herbst-Haupt-Versammlung des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg in Berlin am 11. Oktober 1905. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, 1906, Verhandl., XVIII-XXXIV.
- Gillot, F. X.** Le congrès international de Botanique à Vienne (Autriche). Autin, Bul. Soc. hist. nat., **18**, 1905, Proc. verb., 109-116.
- Goeze, F.** Zur Geschichte des Botanical Magazine. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 513-517, 533-540.
- Gregory, R. P.** Some problems of hercity. London, Rep. Brit. Ass., 1905, 596.
- Hall, C. E.** Le Congrès de l'Association des botanistes de l'Indes occidentales. Hollandais, Pharmacie, 1906, 70.
- Hemsley, W. B.** A new and complete index to the Botanical Magazine from its commencement in 1787 to the end of 1901, including the first, second, and third series. To which it is prefixed a history of the Magazine by W. B. H. London, 1906, lxiii + 189.
- Hopkinson, J.** Report of visit to the apartments of the Linnæan Society in 1901, with note on the origin of the society. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **12**, 1906, xxxiii-xxxv.
- Hryniewiecki, B.** Impressionen recueillies au Congrès International des botanistes. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, 215-218, 234-238).
- Kupffer, K. R.** und **Bucholtz, F. V.** Erinnerung an den II. internationalen botanischen Congress in Wien. (Russ.) Jurjev, Acta hort. bot., **6**, 1905, 1906, 189-206.
- Leersum, P. van.** Rapport sur les cultures de quinquina de gouvernement [des Indes néerlandaises] pour le 1^{er} trimestre 1905. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1906, (210-241).
- — — Rapport annuel sur les cultures de quinquina du gouvernement [des Indes Néerlandaises] pour l'année 1905. (Hollandais) Bandoeng, 1906, av. pl.
- Maass, W.** Dreizehnter Jahres-Hauptbericht der Deutschen Kakteen-Gesellschaft, erstattet auf der Jahres-Hauptversammlung in Berlin am 23. September 1906. Monatschr. Kakteenk., Nordamm., **16**, 1906, 117-150.
- — — Die Jahres-Hauptversammlung [der Deutschen Kakteen-Gesellschaft] am 23. September 1906. *Id.*, 168-174, 179-185.
- Maiden, J. H.** and **Betche, E.** Notes from the Botanic Gardens, Sydney, No. 42. Sydney, N. S. W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 1, 1906, 731-742, with pl.
- Marie et Perrot.** Excursions organisées en Octobre 1903. Paris, Bul. Soc. mycol., **20**, 1904, (I-XXXII).
- Marloth, R.** The phytogeographical subdivisions of South Africa. London, Rep. Brit. Ass., 1905, 589-590, pl. 1.
- Marquard, F. D.** Report of botanical section of Guernsey Society of natural science. Guernsey, Rep. Soc. Nat. Sci., **4**, 1904, 309-311), **5**, 1905, (12-15).

Mattirolo, O. Congresso internazionale botanico a Vienna. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (176-180).

Morot, L. Le Congrès international de Botanique. J. bot., Paris, **19**, 1905, (95-99).

Oliver, F. W. Structure of fossil plants. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (227).

Pearson, H. H. W. The systematic position of *Welwitschia*. *l.c.* (590).

Peltriset, C. N. Rapport sur la session générale, les excursions et l'exposition publique de champignons organisée à Paris en 1904. Paris, Bul. soc. mycol., **24**, 1905, (1-XXIX).

Penzig, O. Congresso internazionale di Botanica tenuto in Vienna dall' 11 al 18 Giugno 1905. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (227-228).

Phillips, R. W. Recent advances in our knowledge of seaweeds. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (585).

Pieper, G. R. Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (182-185, 201-203); **12**, 1906, (13-14, 29-30, 60-63).

Potter, M. C. Healing of parenchymatous tissues in plants. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (585-586).

———. Bacteria as agents in the oxidation of amorphous carbon. *l.c.* (591-595).

Potts, G. Finger-and-toe. *Plasmodiophora Brassicac.* *l.c.* (596).

Praeger, R. L. A conference on vegetation study. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (1-5).

Prinsen Goorligs, H. C. Rapport pour l'année 1905 sur la station expérimentale pour la canne à sucre "Kagok" à Pekalongan (dans l'ouest de Java). (Hollandais) Tegal, 1906, (68).

Seward, A. C. Experimental studies in the physiology of heredity. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (226-227).

———. The fossil floras of South Africa. *l.c.* (591).

Sommier, S. Relazione sulla gestione del triennio 1903-05 della Società botanica italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (219-223).

Traub, M. [et autres]. Rapport sur les divisions techniques, établies à Baitenzorg, du Département de l'agriculture [des Indes orientales néerlandaises] 1905. (Hollandais) Batavia, 1906, XXIV + 352, av. pl.

Véssei, M. Die königl. ungar. forstliche Versuchskolonie zu Szabod im Jahre 1905. Ungarisch. Erd. Kis., Schneeabánya, **8**, 1906, 162-178.

Wager, H. Presidential Address. [Cytology.] London, Rep. Brit. Ass., **1905**, 562-581.

Weinzierl, T. *Böher von* Bericht über die erste internat. botanische Ausstellung in Wien vom 11. bis 25. Juni 1905. Wien, 1906, 25.

Weiss, F. E. Botanical photographs. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, 226.

———. Botanical photographs as aids to ecological research. *l.c.* 592-593.

Wittmack, L. Internationale Konferenz über Hybridisation und Pflanzenzucht in London vom 30. Juli bis 3. August 1906. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (181-186, 509-511).

0030 GENERAL TREATISES, TEXT BOOKS, DICTIONARIES, COLLECTED WORKS, TABLES.

Accademia R. delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli. Classe della Società reale di Napoli. Indice generale dei lavori pubblicati dal 1737 al 1903 [Bassani Fr.]. Napoli (tip. dell'Accademia), 1904, VII + 111. 24 cm.

Index Abecedarius to "Species Plantarum" of Linnaeus. Heron, William Philip. J. Bot., London, **44**, 1906, [Suppl.] (1-11).

Publications of the staff and students of the New York Botanical Garden during the year 1902. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, 26-32; **5**, **6**, 1905, 37-43.

Aloi, A. Le piante d'Europa. Milano, 1904, XI + 274.

Alpers, F. Friedrichs. Ehrhart. Mitteilungen aus seinem Leben und seinen Schriften. Unter Benutzung von bislang nicht veröffentlichten Urkunden

sowie von Briefen Eilharts in seiner Witwe. Hrg. Leipzig, 1905, XVI + 152, mit 3 Platten.

Antosso, C. Botanica per il Liceo con applicazioni igieniche. Roma e Torino, 1901, 238.

— Botanica per la 4^a classe ginnasiale. Roma, 1901, 173.

— Botanica per la 5^a classe ginnasiale. Roma, 1901, 116.

Arct-Golczewska, M. Les plantes phanerogames; description de 116 especes originaires de la Pologne. (Polish.) Warszawa, 1906, 136, av. 32 pl. en couleur et 16 pl. noires.

Arthur, J. C. Reasons for desiring a better classification of the Uredinales. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, 149-154.

Baerecke, J. F. Analytical key to the ferns and flowering plants in the Atlantic section of middle Florida. (Wild and cultivated.) De Land, Fla., [1906], 165 + [1].

B[arnes], C. R. German instruction in botany. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, 230-231.

Bartram, John v. Britten, James.

Bennett, A. and Lett, H. W. Numerical representation of plant distribution. J. Bot., London, **44**, 1906, 110-114.

Bergen, J. Y. and Davis, B. M. Principles of botany. Boston, New York, etc., [1906], ix + 555, with front. illus., pl.

Berry, J. W. Leaf-rafts and fossil leaves. Torrey, New York, N. Y., **6**, 1906, 246-248, with text fig.

Bizzarini, G. Botanica descrittiva con cenni comparativi. I. Fanerogame angiosperme e autospeme. Livorno, 1905, 96.

Blytt, A. Manual of the flora of Norway. Norsk. Kristiania, 1906, 780, pl. and figg.

Bocchieri, E. N. Monade di flora esotica. Roma conferenza, 1901, 58.

Britten, J. John Bartram's Travels. J. Bot., London, **44**, 1906, 213-214.

Britton, N. L. Manual of the flora of the northern gate and Canada. New York, 1906, xxiv + 1112.

Busch, N. A., Vislouch, S. M., Dmitriev, A. M., Elenkin, A. A., Palibin, I. V., Pohle, R. R., Tanfiljev, G. I., Fedčenko, B. A., Plerov, A. F. and Jaczewski, A. A. Aperçu bibliographique de tous les travaux concernant la flore russe parus en 1904. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, Suppl., 1905, 1-85.

Butler, E. Botany in Jamaica. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, 187-131, with pl.

Campagna, G. Contribuzione alla storia letteraria della disseminazione. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S., **12**, 1905, 657-671.

Campbell, D. H. The structure and development of mosses and ferns. Archegoniatae. New York and London, 1905, (vii + 657, with text fig.

Capeder, E. Excursions- und Schul-Flora von Chur und Umgebung, mit Berücksichtigung des anschliessenden Gebietes von Arosa. Chur, 1904, 44 + 372, 63 Karte.

Cesl, F. Phytosoplicarum tabularum. Sodales R. Lyncceorum Academicæ annum CCC. ab eius institutione concelebantes Frederici Cesl auctoris Collegii opus probatissimum de plantis ad fidem exemplaris castigationis studio et cura Cl. Collegæ Romaldi Piretta iterum editum decrevero. Roma, 1904, XIV + 85.

Chiapusso Volt, I. Appunti intorno alla "Iconografia Taurinensi" 1752-1868. Malpighia, Genova, **18**, 1904, 293-313.

Chodat, R. La biometrie et les methodes de statistique appliquees a la botanique. Verh. Schweiz. Nat. Ges., Winterthur, **87**, 1905, 85-102.

Clute, W. A. Species and varieties among the ferns. Fern Bull., Binghamton, N. Y., **13**, 1905, 65-74.

The authorisation. *op. cit.*, **14**, 1906, 116-119.

The fern allies of North America north of Mexico. New York, 1905, xiv + 278, with col. front., illus., pl. partly col.

Cobb, N. A. Some elements of plant pathology. Report of Work of the Experiment Station of the Hawaiian Sugar Planters' Association. Division

- of Pathology and Physiology. Bulletin No. 1. Honolulu, 1906, (16 + 2 pl.) with 32 illus.
- Cole, E. J.** Grand Rapids flora. Grand Rapids, Mich., 1901, (xxvii + 170, with pl., map).
- Doubleday, Wm. N. B.** De Graaf. Wild flowers: an aid to knowledge of nature's garden, with eighty full-page illustrations made from photographs of the living flowers. [Part I.] New York, 1901, (xvi + 16, with col. front., pl. partly col.).
- Dowd, A. M.** Our common wild flowers of spring-time and autumn. Boston, 1906, (1 pl. + xvii + 188, with front.).
- Durand, T. et Jackson, B. D.** Index Kewensis plantarum planerogamicarum. Supplementum primum nomina et synonyma omnium generum et specierum ab initio anni 1886 usque ad finem anni 1895 complectens. Fasc. I. *Physidium-Zyrrhphis*. Add. et Em. Bruxelles, 1906, (329-519).
- Eberli, L.** Thurgauische Volksbotanik. Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges., **16**, 1901, (129-202).
- Federicos, G. L.** Die Quebracho-Waldungen in Argentinien und ihre Zukunft. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **28**, (1905-1906), 1906, (206-211).
- Fink, B.** How to collect and study lichens. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (22-27).
- Fischer, L.** Verzeichnis der Gefässpflanzen des Berner-Oberlandes. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, (152-164, 1 Taf.).
- Flerov, A. F.** Anleitung zum Sammeln der Pflanzen und zur Erforschung der Vegetation des Gouvernements Kaluga. (Russ.) Kaluga, Trd. oecón.-statist. gub. zem. Upr., **2**, 1901, (1-20).
- Fournier, P.** Phycologie française. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1901, (155-159, 181-185, 211-218, 229-233).
- Francé, R. H.** Das Leben der Pflanze. Abt. I: Das Pflanzenleben Deutschlands und seiner Nachbarländer. Bd. I. Stuttgart, 1906, (VIII + 564, mit 23 Taf. u. 1 Karte).
- Fujii, K.** Elementary text-book of botany. (Japanese.) Tokyo, 1906, (IV + 154, with pl.).
- (u-2533)
- Grcene, F. J.** The earth's floral flora. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1906, (115-171, with text fig.).
- Hanaen, A.** Repetitorium der Botanik. Gießen, 1906, (VII + 708).
- Heilpern, M.** Cours de Botanique d'après la 23^e édition de l'ouvrage du Dr. Fr. Soudler. Le livre de la Nature, corrigé et complété par M. O. M. Thome. (Polish.) Warszawa, 1906, (291, av. 281 fig.).
- Henshaw, J. W.** Mountain wild flowers of America. Boston, 1906, (xxi + 381, incl. front., pl.).
- Horowitz, A.** Repetitorium der Chemie, Physik, Biologie und Pharmakognosie. Berlin, 1906, (V + 257 + 335 + 202).
- Howell, F.** A flora of north-west America. Vol. I. Phanerogamae. Fascicle 4. Ligniflorae to Hydrophyllae. Portland, Oregon, 1901, (387-471); Fascicle 5. Boraginaceae to Plantaginaceae. *ib.* (475-562); Fascicle 6. Nyctaginaceae to Pontederiacae. *ib.* 1902, (563-666).
- Husnot, Corbière, Nicholson, etc.** Bibliographie. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (2-16), 38-39, 51-56, 83-81, 94-100).
- Jaccard, P.** Botanique. Lausanne, 1901, (207, 239 figg.).
- Jaczewski, A. A.** Konservierung der weichen Hutpilze für Sammlungen und Herbarien. Russ. List. bori by b. 65z. rastenij, St. Petersburg, **1905**, (33-36).
- Jennings, H. S.** Behavior of the lower organisms. New York, 1906, (xiv + 11 + 366, with illus.).
- Jönsson, H.** Botany. Morphology and Biology of plants. Icelandic Part I. Copenhagen 1906, (111).
- Kny, L.** Botanische Wandtafeln. Abt. 10, Taf. 101: *Urosalpinx* Taf. 102: *Mimosa pudica* L. Taf. 103: *Sparangium selaginoides* Roth. Taf. 104: *Cuscuta trifida* Bähr. Taf. 105: *Barbieria vulgaris* L. Berlin, 1906, (5 Taf. nebst orient. Text S. 43-45).
- Kohlmeyer, O.** Allgemeine Pflanzenkunde. Leipzig, 1906, (207).
- Komarov, V. I.** Praktischer Kursus der Botanik. Teil I. Der Bau der Pflanzen. Russ. St. Petersburg, 1905, (300, mit 96 Fig.).

- Linsbauer, F.** and **Linsbauer, K.** *Versuche über Pflanzenphysiologie.* Wien, 1906, XIV + 375.
- Mentz, A.** and **Ostenfeld, C. H.** *Flores of the Flora of Scandinavia.* Dansk. 20, København and Stockholm, 1906, 321-336, pls. 191-519, printed in colour.
- Mercalli, G.** *Elementi di botanica e di zoologia generale e tassonomica.* Parte I. Milano, 1901, VII + 168.
- Migliorato, E.** *Le date della pubblicazione dei "Genera plantarum" dell'Endlicher e notizie relative.* Ann. Bot., Roma, 3, 1905, (169-175).
- Miyoshi, M.** *Atlas of Japanese vegetation with explanatory text.* Set. 1, 5, Tokyo, 1906, 6 + 12.
- Monti, V.** *Nozioni di zoologia e di botanica.* Classe II. Milano, 1905, 212.
- Moschen, L.** *Nozioni di zoologia e botanica.* Roma, 1901, 317.
- *Elementi di botanica.* Parte I e II. Roma, 1901.
- Negri, G.** *Erbario figurato. Illustrazione e descrizione delle piante usuali con speciale riguardo alle piante medicinali.* Milano, 1901, (XIII + 262, con 86 tav.)
- Noelli, A.** *Elementi di anatomia e fisiologia vegetale.* Torino, 1901, (VIII + 224).
- Ottavi, E.** e **Marescalchi, A.** *Bibliographia agronomica universalis.* Casale Monferrato, 1903-1904, N. 1-8.
- Oudemans, C. A. J. A.** et **Vries, H.** de. *Manuel de Botanique. Première partie. Manuel de physiologie végétale.* (Hollandais.) Harlem, 1906, (XII + 329, av. figs.)
- Piper, C. V.** *Flora of the state of Washington.* Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., 11, 1906, 1-637, with pl. map.
- Poggio (Di), E.** *Le piante Cossili.* Torino, 1905, 200.
- Pokorny, J.** *Pflanzenkunde für höhere Lehranstalten.* Aug. B. Leipzig, 1906, 208, mit 36 Tafel.
- Potonie, H.** *L'evoluzione del Regno Vegetale.* Vol. 2. Part. V. Milano, 1905, 173-152.
- Preda, A.** *Bibliografia algologica per la "Flora italiana cryptogama."* Rocca S. Caseriano, 1905, (1).
- Reed, H. S.** *A brief history of ecological work in botany.* Plant World, New York, N. Y., 8, 1905, (163-170, 198-208).
- Romer, E.** *Liste des travaux relatifs à la Physiographie de la Pologne publiés en 1903, 1904 et 1905.* (Polish.) Kosmos, Lwow, 31, 1906, (1-166).
- Rostafński, J.** *Cours de Botanique fondée sur la Biologie. Cours II général.* (Polish.) Warszawa, 1906, (200, av. 1 pl. et 116 grav.)
- *Manuel pour la classification des plantes ordinaires.* (Polish.) Krakow, 1906, (XI + 110).
- Rostovcev, S.** *Anleitung zum Bestimmen der Pflanzen für Schulen und Selbstbildung. Teil 2. Lieferung 1. Pteridophyta. Gefasskryptogamen.* (Russ.) Moskva, 1905, 32, 13 Tafeln.
- *Wie ist ein Herbarium zusammenzustellen?* Russ. Moskva, 1905, (8 + 88, mit 25 Abb.)
- Salvi, E.** *Passeggiate in giardino.* Milano 1901, (160).
- Schmeil, O.** *Lehrbuch der Botanik für höhere Lehranstalten.* Stuttgart u. Leipzig, 1906, (ge. XII + 199, mit 18 Taf.)
- Sluzev, P. V.** *Anleitung zum Sammeln und Trocknen der Pflanzen für das Herbarium.* Russ.: Jurjev, Sitzb. Naturf. Ges., 13, 2, Beilage, 1903, (1-68).
- Squinabol, S. v. Cresci, G.** *Nozioni di storia naturale, fisica e chimica per le scuole tecniche.* I (Zoologia e botanica), Livorno, 1905, VIII + 251.
- *Nozioni di scienze fisiche e naturali ad uso delle scuole normali.* Parte I per la prima complementare, Livorno, 1905, VI + 222; Parte II, per la seconda complementare, (Cenni di mineralogia, botanica, . . .) ib. VI + 121.
- Strasburger, E., Noll, F., Schenck, H.** and **Karsten, G.** *Lehrbuch der Botanik für Hochschulen.* Jena, 1906, (VIII + 627).
- Toni (De), U.** *Appunti dialettali.* Venezia, Ateneo Veneto, 27, 1901, (327-370).

Trabucco, G. Trattato elementare di botanica. Firenze, 1904, 311.

Traverso, G. B. Per un repertorio della bibliografia botanica italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (12-15).

— Elenco bibliografico della micologia italiana. Rocca S. Casciano, 1905, (131); Supplemento, *ib.*, (17).

Underwood, L. M. A glimpse at early botanical literature. Plant World, New York, N.Y., 8, 1905, (25-29, with text fig.).

Vaccari, L. L'amico dei fiori. Torino, 1905, (100).

Valbusa, V. Struttura e funzioni delle piante, degli animali e dell'uomo. Torino, 1901, (267).

Voigt, A. Lehrbuch der Pflanzenkunde: THE. Die höheren Pflanzen im allgemeinen oder Die Pflanze, ihre Werkzeuge nach Beruf und Herkunft und ihre Lebensgeschichte. Hannover n. Leipzig, 1906, (VIII+225; IV+31).

Wiesner, J. Elemente der wissenschaftlichen Botanik. I. Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Wien, 1906, (IX+401).

0032 BIBLIOGRAPHIES.

The "Botanical Magazine," and its Editors. Gard. Chron., London (Ser. 3), 40, 1906, (50).

Cheel, E. Bibliography of Australian, New Zealand and South Sea Island lichens. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., 40, 1906, (141-151).

Christensen, C. Danish botanical literature in 1904 and 1905. Kjøbenhavn, Bot. Tids., 27, 1906, (LXVI-LXXIX).

CLARKE, C[harles] B[aron]. Obituary and list of botanical writings. Kew Bul., London, 1906, (271-281).

Fedčenko, B. A., Busch, N. A., Wislouch, S. M., Hryniewiecks, B. B., Elenkin, A. A., Palibin, I. V., Pohle, R. R., Flerov, A. F. Aperçu bibliographique de tous les travaux concernant la flore russe parus en 1905. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (106).

Gepp, A. The dates of Sir W. J. Hooker's "British Jungfermannia" and

"Musa Evandrii." J. Bot., London, 44, 1906, 176-178.

Guéguen, F. Les *Aspergillus* pathogènes. Paris, Bull. Soc. mycol., 21, 1905, 213-215.

Holmboe, J. Norwegian botanical literature, 1901-1905. Bot. Not., Lund, 1906, 257-275.

Holmes, E. M. Horticulture in relation to medicine. London, J. R. Hort. Soc., N. Ser., 31, 1906, (12-61, illus. 8-15).

Jackson, R. D. George Bentham life and bibliography. London, 1906, xii+292, portr.

Kellerman, W. A. Index to North American mycology. J. Myc., Columbus, Ohio, 8, 1902, 71-103, 204-230; 9, 1903, 25-70, 116-155, 177-190; 10, 1904, 116-143, 182-194, 251-283; 11, 1905, 125-148, 190-199, 217-234; 12, 1906, 167-79, 102-128, 221-231, 249-272.

Knuth, P. Handbook of flower-pollination based upon Hermann Mueller's work "The fertilisation of flowers by insects." Vol. 1. Introduction and literature. Oxford, 1906, xix+382, portr.

Krok, T. O. B. N. Swedish botanical literature, 1901-05. Bot. Not., Lund, 1906, 169-210.

LAMARCK, Jean Baptiste Antoine Pierre Monnet, Chevalier de n. Sherborn, C. Davies.

Massee, G. Revision of genus *Hemilia*, with new species and bibliography. Kew Bul., London, 1906, 35-42, with pl.

Ricker, P. L. Second supplement to new genera of fungi published since the year 1900, with citation and original descriptions. J. Myc., Columbus, Ohio, 12, 1906, 160-67, 95-102.

Rudberg, A. Excursions in the botanical literature of Västergötland (Swedish). Bot. Not., Lund, 1906, 87-92, 159-165.

SCHMIDT, A. v. Woodward, Bernard Barham.

Sherborn, C. D. and Woodward, B. B. L. The dates of publication of Lamarck's "Encyclopédie Méthodique." Botany, J. Bot., London, 44, 1906, 318-320.

- Sluzew, P.** Die Artenkenntnis in A. Leptocarpus. *Pl. in Japan, Acta Hort. C. C.* **7**, 1906, 109-115, mit Beitr. und Schriftenverzeichnis.
- Vail, A. M.** A little-known work on the natural history of the New-England plants. New York, N. Y., *J. Bot. Gard.*, **7**, 1906, 275-279.
- Woodward, B. B.** Dates of issue of *Atlas der Diatomaceen-Kunde* by A. Schmidt. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, 381-386.
- Zeleneckij, N. M.** *Prodromus florae Tauricae*. (Russ. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, 19-526.)
- 0040 ADDRESSSES, LECTURES, Etc., OF A GENERAL CHARACTER.**
- International conference on hybridisation and cross-breeding. Report of proceedings. *Gard. Chron.*, London, Ser. 3, **40**, 1906, 91-96, 115-118.
- Bardswell, F. A.** The protection of wild-flowers. *Garden*, London, **69**, 1906, (289-290, 301-305.)
- Bateson, W.** The progress of genetic research. London, *Rep. Genet.*, *R. Hort. Soc.*, **1906**, 20-27; *Gard. Chron.*, London, Ser. 3, **40**, 1906, 81-83.
- Blackman, V. H.** Sexuality and development of the ascocarp of *Humaria granulata*. London, *Proc. R. Soc. B.* **77**, 1906, 351-368, pl. 13-15.
- Cortesi, F.** Fiori bizzarri ed aristocratici. *L. Orchidee*. *L. Secolo XX*, Milano, **4**, 1905, 873-880.
- Cozzi, C.** A proposito di un manoscritto della Zuccarelli. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1905**, 163-165.
- Darwin, F.** Periodicity of plant functions. London, *Trans. S. L. A. Soc. Soc.*, **1906**, 1-17, figs. 1-6.
- Lectures on the physiology of movement in plants. I. Associated stimuli. *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, 199-207. II. On some questions of nomenclature and method. *Id.*, 223-231, with fig.
- Druery, C. T.** British ferns and their reproduction. London, *J. R. Hort. Soc.*, Ser. 3, **31**, 1906, 77-83, fig. 31-34.
- Druery, C. T.** Lectures on Ferns. *Gard. Chron.*, London, Ser. 3, **40**, 1906, 186.
- — — Ferns. *Id.* (315)
- Farmer, J. B.** Parasitism. *Gard. Chron.*, London, Ser. 3, **39**, 1906, (286).
- Gurney, E.** Limnology, or, the study of fresh waters. Norwich, *Trans. Nat. Soc.*, **8**, 1906, 159-174.
- Henslow, G.** Vegetative sports and floral freaks. London, *J. R. Hort. Soc.*, (N. Ser.), **31**, 1906, (1-7).
- — — On the true meaning of "natural selection" and the "survival of the fittest" miniature. *Id.*, 90-96.
- Holmes, E. M.** Horticulture in relation to medicine. *Id.*, (12-61, figs. 8-15).
- Hurst, C. C.** The Mendelian "laws" of inheritance. *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, 97-99.
- Johannsen, W.** Does hybridisation increase fluctuating variability? London, *Rep. Genet.*, *R. Hort. Soc.*, **1906**, 98-111.
- Kamiński, F.** Au sujet de la publication proposée de la "Flore de la Pologne." *(Polish) Wszelchwiat*, Warszawa, **25**, 1906, (13-15).
- Marsden, P. H.** Some botanical and other remarks upon Norway. *Pharm. J.*, London, (Ser. 3), **22**, 1906, (309-210, with views.)
- Oliver, F. W.** *Modern Botany*. *Gard. Chron.*, London (Ser. 3), **40**, 1906, 175, 215, 225.
- — — Pres. Address at Brit. Assoc. [Botany in England]. Notes by James Britton. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (319-311)
- — — **Arber, E. N., Seward, A. C. and Scott, D. H.** Origin of gymnosperms. *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, (68-76, 111-118).
- Rusby, H. H.** The wild grains and nuts of the United States. New York, N. Y., *J. Bot. Gard.*, **7**, 1906, 269-273.
- — — A historical sketch of the development of botany in New York city. *Torrey*, New York, N. Y., **6**, 1906, 101-111, 133-145.
- Scott, D. H.** Life and work of Bernard Renault. *J. R. Microsc. Soc.*, London,

(Sec. 2), 26, 1906, (120-115, pl. 5 and portrait).

Scott, Rinaigi e. Mrs. D. H., Opening of flowers.—Use of photographic illustrations. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), 39, 1906, (223).

Sheppard, S. On a section in the post-glacial deposit at Hornsea. [Plant remains] *Naturalist*, London, 1906, (120-124, fig.).

Smith, E. F. "Plant breeding in the United States Department of Agriculture." London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., 1906, (61-307).

Trelease, W. Address before the Central botanists. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 23, 1906, (97-100).

Tuzson, I. Über den heutigen Stand der Pflanzenanatomie. (Ungarisch) *Pöf. Term. Közl.*, Budapest, 38, 1906, (49-62).

Valmaggì, L. Tra bulbi, tartufi e cipolle. *Rivista di Filologia e Istruzione classica*, Torino, 30, 1904, (417-434).

Vines, S. H. On proteid digestion in animals and plants. London, Proc. Linn. Soc., 117, 1905, (59-62).

Voelcker, J. A. Chemistry in relation to horticulture. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), 31, 1906, (102-117).

Ward, H. M. Fungi. London, Proc. R. Inst., 18, 1906, (23-30).

Weiss, F. E. A *Stigmataria* of unusual type. *Naturalist*, London, 1906, 314.

0050 PEDAGOGY.

British Herbaria—Comments on Prof. Oliver's Address to the Bot. Sect. of the Brit. Assoc. at York. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), 40, 1906, (276).

The students' columns. Systematic course of study. Botany. *Pharm. J.*, London, (Ser. 4), 23, 1906, (57-610).

Béguinot, A. Programma per un corso libero di ecologia e geografia botanica. Padova, [1901], 41.

Bessey, C. E. How much plant pathology ought a teacher of botany to know? *Plant World*, New York, N.Y., 8, 1905, (189-197).

Borodin, I. P. Das botanische Kabinett des Kaiserl. Forst-Institut in Anlang des zweiten Jahrhunderts seines Bestehens. Bericht für 25 Jahre. Russ.-St. Petersburg, Izv. Lén. Inst., 12, 1905, 1-160, mit Portr.

Bower, F. O. Obituary notice of Harry Marshall Ward, with references to state of teaching of botany. *J. Bot.*, London, 44, 1906, (122-125).

Costantin. Enseignement de la mycologie pratique. Paris, *Bul. Soc. mycol.*, 19, 1903, (66-70).

Dalitzsch. Pflanzenbuch mit in den Text eingezeichneten farbigen Abbildungen. Esslingen u. München, 1906, (XCVI - 250 - XIX, mit 1 Karte).

Davenport, D. E. Teaching thymatology. *American Breeders' Association, Proceedings*, Washington, D.C., 1, 1905, (55-58).

Friedberg, W. Sur les collections d'histoire naturelle dans nos lycées. (Polish) *Muzeum, Lwów*, 22, 2, 1906, (218-233).

Gatzmer, A. Bericht der Unterrichtskommission über ihre bisherige Tätigkeit. Beilagen: I. Bericht betreffend den Unterricht in der Mathematik an den neunklassigen höheren Lehranstalten. II. Bericht über den Unterricht in der Physik an den neunklassigen höheren Lehranstalten. III. Bericht über den Unterricht in der Chemie nebst Mineralogie und in der Zoologie nebst Anthropologie, Botanik und Geologie an den neunklassigen höheren Lehranstalten. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, 77, 1905, I, 1906, (142-200).

John, J. Der Unterricht in der Natur als Mittel für grundlegende Anschauung. Wien, Leipzig, 1906, (178).

Kinney, A. S. Outline of a course in plant culture. *Plant World*, New York, N.Y., 8, 1905, (234-238).

Kny, L. Botanische Wandtafeln. Abt. 10. Taf. 101: *Dasycarpus* etc. Taf. 102: *Mimosa* etc. Taf. 103: *Spirogyra setiformis* Rehb. Taf. 104: *Cuscuta Trifolii* Babington. Taf. 105: *Berberis vulgaris* L. Berlin, 1906, 5 Taf. nebst erläut. Text S. 450-470.

Tonnicki, J. Sur la nécessité de reformer de l'enseignement d'histoire naturelle dans les lycées polonais.

- Plants. *M. J. G. L. w. v.* 22, 2, 1906, 172-176.
- Meyer, O. Die Vexanen. — 1300 Pl. — 1885. Die Vexanen der anatomischen und physikalischen Chemie, Pflanzphysiologie, Botanik für Examensarbeiten, aber nur Selbststudium. 1906, 172.
- Oliver, F. W. Modern Botany. Gard. Chron., Ser. 3, 40, 1906, 175, 217, 227.
- . Botany in England. N. Journ. Linn., 5, 1906, 175-176.
- . in Briten, J.
- Römer, J. Das Zeichnen im botanischen Unterricht. Natur u. Schule, Leipzig, 5, 1906, 129-130.
- Ross, H. and Morin, H. Botanische Wehrtafel. B. S. B. 1. über die Blüte, 2. Faltenblätter. Bl. 9. Kreuzblütler. Bl. 10. Verbreitungsmittel der Früchte und Samen. Nebst Text zu Blatt 8, 9, 10, 11, 24, 25, 27. Je 21 cm. Stuttgart, 1906.
- Rostafinski, J. Cours de Botanique (deuxième partie). Cours II générale. P. 128. Warszawa, 1906, 27 cm. 1 pl. et 40 grav.
- . Manuel pour la classification des plantes végétales. P. 128. Krakow, 1906, XI + 149.
- Roth, S. and Schuch, J. Beiträge zur Botanik für Knaben-Baugeschulen. P. 128. J. August, 1906, 16 cm. 1907, 2 und 21 fig. T. 3.
- Scherer, G. Botanik für Knaben und Mädchen. Bürgerschule. Ungarisch. Budapest, 1906, 118, mit 17 Taf. und 67 Abb.
- Schleichert, F. Anleitung zu botanischen Zeichnungen und Pflanzenzeichnungen. 1906, 118, 200.
- Schmeil, G. Botanische Wandtafel. 1906. Leipzig, 1906.
- Szerényi, H. Botanik. Kladovské učebnice. Matice P. J. 1906, 118, 220. 1907, 120, 121.
- Voigt, A. Die Pflanzenkunde im allgemeinen oder Die Pflanze, ihre Werkzeuge nach Beruf und Herkunft und ihre Lebensgeschichte. Hannover u. Leipzig, 1906, VIII + 225; IV + 31.
- Zacharias, O. Das Plankton als Gegenstand eines zeitgemässen biologischen Schulunterrichts. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, 1, 1906, 247-244.
- . Zur Frage des biologischen Schulunterrichts. op. cit. 2, 1906, 63-67.
- Žadovskij, E. N. Izuber obojch botanischen Garten für Schulen. Russ. Jestevy, i geogr. M. skva, 10, 2, 1905, 57-58.

0060 INSTITUTIONS, MUSEUMS, COLLECTIONS

Bericht über den Stand und die Tätigkeit des kaiserlichen St. Petersburgischen Botanischen Gartens im Jahre 1905. Očerki o sostojanii u delatel'nosti Imperatorskogo S. Peterburgskogo Botanitseskogo Sada za 1905 g. St. Petersburg. Kais. bot. Garten, 1906, 63, 26,5 cm.

British Herbaria.—Comments on Prof. Oliver's Address to the Bot. Sect. of the Brit. Assoc. at York. Gard. Chron., Lond., Ser. 3, 40, 1906, 276.

Index seminum in herbariis reg. Botanicis, anno 1901 et Hectorem. P. 128. St. Petersburg, 1906, Appendix 15, 1905, 1-16; 1906, op. cit. Appendix 17, 1906, 1-16.

Istituto R. Forestale di Vallombrosa Firenze.—Orti botanice Orti dendrologici. Index seminum anno 1902 collectorum. Uliae stip. del. Pat. 1904, 16, 24 cm.

Jorjov, H. Hortus Botanicus Universitatis. Index seminum anno 1904 collectorum, quae permutatione Hortus Botanici. Jorjov, Acta Univ., 13, 1, 1905, 1-18.

Kew, Royal Botanic Gardens.—Additions to the Herbarium during 1901-1905. Kew Bull. Lond., 1906, 130-132, 179-181, 181-183, 229-231, 289-291.

———. Bulletin of Miscellaneous Information. Appendix 1, 1906 (1905).

List of seeds of hardy herbaceous plants and of trees and shrubs (21); Appendix II, 1906, Catalogue of the Library. Additions received during 1905, (26-58, recto only); Appendix III, 1906, Kew garden plants of the year 1905, (59-78); Appendix IV, 1906, List of staffs, (79-90); Appendix I, 1907 [1906]. List of seeds, (23).

Kew, Royal Botanic Gardens. Presentations to Museums, Kew Bul., London, 1906, (227-229, 289, 397-398).

——— Presentations to the Library during 1901-1905. *l.c.* (132-134, 189-190, 232-234, 234-236, 291-296).

[La Mortola Garden.] List of seeds collected during the year 1905 in the garden at La Mortola, Ventimiglia, Italy. [s.n.t.], 1905, (26). 22 cm.

[Orto botanico dell'Università di Camerino.] Delectus seminum Horti botanici Universitatis Camerinae. Camerino (tip. Savini), 1905, (7). 23 cm.

[Orto (R.) botanico di Ferrara.] Delectus seminum in Horto botanico Universitatis Ferrariensis anno 1903 collectorum. Ferrariæ, 1904, (16). 34 cm.

[Orto (R.) botanico di Genova.] Delectus seminum in R. Horto botanico Genuensi anno 1903 collectorum. Genuæ (tip. Ciniuago), 1904, (16). 21 cm.

Orto (Reale) botanico di Palermo. Semina anni MDCCCXV (sic), quæ pro mutua commutatione offeruntur. Palermo (tip. a Priulla), 1905, (92). 24 cm.

[Orto (R.) botanico di Pavia.] Delectus seminum in R. Horto Universitatis Ticinensis anno 1903 collectorum. Pavia (tip. Bizzoni), 1904, (28). 27 cm.

[Orto (R.) botanico di Pisa]. Enumeratio seminum in R. Horto botanico Pisano collectorum anno 1905. Pisis (typ. Mariotti), 1905, (20). 24 cm.

Orto botanico della R. Scuola Superiori di Agricoltura in Portici (presso Napoli). Catalogo dei semi raccolti nell'anno, 1905. Portier, 1905, (27). 24 cm.

[Orto botanico di Siena]. Delectus seminum quæ Horto botanicus Senensis anni 1903 pro mutua commutatione offert. Senis (typ. Surdomitorum), 1904, (VII). 24 cm.

[Orto (R.) botanico di Torino.] Enumeratio seminum R. Horti botanici Taurinensis anno 1903 collectorum. Augustæ Taurinorum Paraviae et S. c., 1904, (21). 22 cm.

Sammlung von Mitteilungen über die Kultur wertvoller Pflanzen im Kaukasus. Собрание сведений по культуре ценных растений на Кавказе. Тел. 6. Tiflis Ministerium der Landwirtschaft, 1905, (4-183, mit 33 Tafeln und 1 Karte).

Studi ed esperienze sulla cultura delle piante da gomma elastica in Sicilia. Palermo, Boll. Orto bot., 4, 1905, (155-163).

The Alpine Botanic Garden at Saucous in Savoy. Gard. Chron., London, (Ser. 3.) 40, 1906, 319.

[Tiflis, Botanischer Garten. Тифлис, Ботанический Сад.] Путеводитель по Тифлисскому Ботаническому Саду. Führer durch den Botanischen Garten zu Tiflis. Tiflis, 1905, S. 72, mit Plan. 20,5 cm.

Università (R.) di Roma. Istituto e Orto botanico. Index sporarum-seminum-fructuum anno MCMIV collectorum. Roma Civelli, 1905, 30. 22 cm.

Aderhold, R. Die kaiserliche biologische Anstalt für Land- und Forstwirtschaft in Dahlem bei Steglitz. Berlin, Mitt. biol. Anst., H. 1, 1906, (2-20).

——— Tätigkeit der kaiserlichen biologischen Anstalt für Land und Forstwirtschaft im Jahre 1905. (I. Jahresbericht.) *op. cit.* H. 2, 1906, (1-10).

André, G. Transformations des matières azotées chez les graines en voie de maturation. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, 1417-1419.

Arnaud, A. et Verneuil, A. Caoutchouc contenu dans les écorces de diverses plantes. Paris, Bul. Soc. nat. acclim., 51, 1905, 327-329.

Arthaud Berthet, J. Sur *Polygonum lactus* et la maturation de la crème et des fromages. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, 1475-1477.

Awerintzew, S. Die marine biologische Station an der Mermian-Küste. Zool. Anz., Leipzig, 29, 1906, 704-707.

- Buccarini, P.** Sopra un cospicuo dono fatto al Museo botanico di Firenze dal c.esso. Antonio Bononi. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 109-110.
- Sopra un cospicuo dono fatto al Mus. Botanico di Firenze dal Prof. G. Martiello. *op. cit.* **1905**, 5-6.
- Sull'ordinamento dell'Erbario centrale di Firenze. *Id.*, 129-130.
- Baldacci, A.** Un erbario probabilmente bolognese del secolo XVI. Bologna, Mem. Acc. sc., Ser. 5, **10**, 1904, (611-636).
- Bartolommei, G. G.** Per la fondazione di un Istituto agricolo coloniale in Firenze. Firenze, Atti Acc. Geograf., **83**, 1905, 154-188.
- Beaumont, J.** Les peupliers. Paris, 1905, 55.
- Belli, S.** Il genere *Hieracium* nelle opere e nell'erbario di Allioni. Malpighia, Genova, **18**, 1904, 344-351.
- Benedicenti, A.** Un erbario medico del XVII secolo. Camerino, 1904, 37.
- Bezzi, M.** L'erbario Longa. Milano, Rend. Ist. lomb., Ser. 2, **37**, 1904, 328-328.
- Böhmerle, K.** Bewässerungsversuche im Walde. Wien, 1905, 300.
- Bonnet, E.** Le jardin de l'Éminence Cardinal Francesco Barberini. Webbia, Firenze, **1905**, 13-16.
- Bormans, A.** Il Circolo in Batteriologia. Riv. igiene San. pubbl. Torino, **16**, 1905, 841-844.
- Borodin, I. P.** Die biologische Süsswasserstation der Kaiserlichen Naturforsch. Gesell.chaft zu St. Petersburg. Russ. St. Petersburg, Ber. Süßwasserst. Naturf. Ges., **2**, 1906, V (LXXII).
- Das botanische Kabinett des Kaiserl. Forst-Instituts im Anfang des zweiten Jahrhunderts. Science. Pestobond. Rus. St. Petersburg, Izv. Lésn. Inst., **12**, 1905, 1-160 mit Platin.
- Borzi, A.** Cultura del Ginepro Edurno. Boll. Orto bot., **4**, 1905, 47-51.
- Cultura delle piante da gomma chetiva. *Id.*, 59-79.
- Cultura delle piante da gomma chetiva in Sicilia. Riv. agric. Pall. (P. M. Agric.), **4**, 1906, 783-791.
- Brazzola, I.** Significato dei batteri termofili, di quelli della putrefazione e del gruppo coli nell'esame batteriologico delle acque. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **2**, 1905, 257-262.
- Britten, J.** Hardwicke's Botanical Drawings. J. Bot., London, **44**, 1906, (235-241).
- Bruno, A.** L'amplification de la betterave à sucre au début du XX^e siècle. Ann. sci. agron. Paris-Nancy, ser. 2, **1**, **9**, 1904, 272-329.
- Bussard et Fron.** Tourteaux de graines oléagineuses. *op. cit.*, **7**, 1902, (117-181, 238-295).
- Camus, J.** Le fraiser des Alpes dans l'Italie septentrionale. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (286-293).
- Cantoni, L.** Piante industriali. "Il Luppolo." L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (374-375).
- Cavara, F.** Colture alpine sull'Etna. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 127-134.
- Una visita ad alcuni giardini alpini. *Id.*, (134-146).
- Gussonea giardino alpino sull'Etna. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, 609-613.
- Cavazza, D.** La coltivazione della *Broussonetia papyrifera* per l'industria della carta. Bologna, Ann. Eff. prov. Agric., **10**, 1904, 205-223.
- Piante industriali. L'Unione camunilla. L'Italia Agricola, Piacenza, **42**, 1905, 510-518.
- Charlier, A.** Étude anatomique des plantes à gomme perla et d'autres Sapotacees. J. bot., Paris, **19**, 1905, (153-168, 169-184, 198-216).
- Chevalier, A.** Les caletets sauvages de la Corse française. Paris, C. R. Acad. Sci., **140**, 1905, 1172-1175.
- Chiappella, A. E.** Il seme del *Hibiscus occidentalis* L., surrogato del caffè. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1905**, 264-270.
- Chiej Gamacchio, G.** La menta e la mentolo a cura in Piemonte per l'estrazione delle senza. Torino, Ann. Acc. agric., **47**, 1904, (124-185).

Clos, D. L'helléniste Berlin de Balbu, créateur du Jardin botanique de Sorèze (Tarn). Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (502-505).

——— Des anomalies florales. J. agricult. prat. écon. rurale, Toulouse, **100**, 1901, (150-165).

Conill, L. Session de l'Académie internationale de Géographie botanique dans les Pyrénées-Orientales et à Barcelone du 1^{er} au 11 août 1905. Mans (Lo.), Bul. Acad. internat. géog. bot., février **1906**, [paginat. spéc. (65-93)].

Cook, M. T. Herbarium type specimens in plant morphology. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (217-218).

Correvon, H. Della cultura delle piante alpine nelle regioni secche e calde. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **29**, 1901, (31-43).

Crochetelle, J. Assimilation des matières minérales du sol par les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (33-44).

Daniel, L. Sur deux cas de greffe. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, 211-215).

DAY, John r. Hemsley, W. B.

Decrock et Schlagdenhaufen, F. Voampiso ou Moranda, péricarpe du *Raphia pedunculata* Palisot de Beauvois, de Madagascar. Ann. Inst. colon. Marseille, (scr. 2, **3**, **13**, 1905, (249-266, av. fig.).

Delacroix, G. La rouille blanche du tabac et la nielle ou maladie de la mosaïque. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (678-680).

——— Pourriture bactérienne des choux. *Id.* (1356-1358).

Deriugin, K. M. Murmansche Biologische Station, 1899-1905. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (I-VII, 1-227, mit 10 Tafeln, 6 Textabbild., 5 Karten und 4 Plänen).

Dolfus, A. Liste départementale des naturalistes et des institutions d'histoire naturelle de la France. Feuille jeunes natural. Paris, **35**, 1905, 111-116, 132, 117-118).

Duhamel, C. La plus grande station botanique du monde. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (303-304).

Dyer, Sir W. T. Thiselton. Preface to catalogue of portraits of botanists at Kew. Kew Bul., London, **1906**, 128-130.

Eberhardt, P. L'existence et la récolte de *Eleocharis Carduiformis* au Tonkin. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (121-127).

Engler, A. Führer durch die biologisch-morphologischen Abteilungen des königl. botanischen Gartens zu Dahlen. Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix XVI, 1905, 1-68, mit 2 Kart. u. 1. Portrait.

Fabre, I. A. La végétation spontanée et la salubrité des eaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, 537-539.

Fiori, A., Béguinot, A. e Pampanini, R. Flora italiana esicnata. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 98-111.

Fisher de Waldheim, A. A. Communications du Jardin Impérial botanique. (Russ. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, 35-36, 68-69, 151-156; rés. fr. 37, 69, 156-157).

Flahault, C. et Wilczek, E. Les jardins alpins. Ann. géog., Paris, **15**, 1906, (166-168).

Fleurent, E. L'action exercée par différents agents physiques et chimiques sur le gluten des farines de blé. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **9**, 1904, (159-172).

Focke, W. O. Der botanische Garten zu Bremen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, 190-197.

Fomin, A. Floraison du Nénuphar de Chine, cultivé dans le bassin de la section caucasienne au Jardin Botanique de Tiflis. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, 35-36, rés. fr. 36.

Fron, G. Conditions de développement du mycélium de *Tr. morille*. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, 1187-1189.

Gasparis (De), A. Il br sicqu e le sue applicazioni. Napoli, Annali del R. Istituto tecnico e nautico, **22**, 1905, 37-49.

Gautier, L. Comment éviter le noircissement des plantes en hiver? Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, 203-204.

Gibault, G. Les plantes alimentaires indigènes. Paris, [1905].

— et **Bouyssous, J.** Les plantes médicinales indigènes et leur utilisation dans la médecine populaire. Paris, [1905], 130.

Girard et Rousseaux. Recherches sur les exigences du tabac en principes fertilisants. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (297-377).

Gorini, C. Sull'azione di determinati batteri nella fabbricazione del formaggio di grana. Milano, Annuario Soc. chim., **11**, 1905, (68-71).

— Prove di fabbricazione del formaggio di grana con fermenti selezionati. Roma, Bull. Uff. Min. Agric., **1**, 1905, (525-529).

Gosio, B. I telluriti e scleriti come rivelatori d'inquinamenti batterici. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (188-191).

Gürke, M. Neue Kakteen aus dem botanischen Garten zu Dülmen. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (183-185).

[**Harms, H., Koorders, S. H., Hochreutiner, B. P. G., et Valetton, T.**] Icones Begonienses. [Jardin botanique de Buitenzorg, **2**, 1^{re} fasc. Leide, 1906, (XV + 261-328, pl. CLXXXVI-CC).

Hayek, A. v. Verbenaceae novae herbarii Vindobonensis. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (86-88, 161-161).

Heckel, E. Variation importante du tubercule du *Solanum Maylia* Schlecht. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1252-1251).

Hemsley, W. B. Collection of drawings of orchids by the late John Day. Kew Bul., London, **1906**, (177-179).

Hesse, O. Etwas vom Biologisch-Landwirtschaftlichen Institut Amami in Deutsch-Ostafrika. Sudd. ApothZtg. Stuttgart, **46**, 1906, (820-821).

Hickel, R. Essais d'introduction d'essences exotiques dans les forêts de France et d'Autriche. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, sér. 2, **1**, **8**, 1903, 112-119.

Hieru, W. P. The Hore collection of cryptogams. J. Bot., London, **44**, 1906, 116.

Hiltner, L. Tätigkeit der k. Agrikultur-botanischen Anstalt im Jahre 1905. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (1-3, 13-16).

— Tätigkeit der Kgl. Bayerischen Agrikulturbotanischen Anstalt [in München] in der Zeit vom 1. Oktober 1902 bis 31. Dezember 1905. H. 1901, Hl. 1905. München, 1901-1906, (11-80; 139).

Hochreutiner, B. P. G. Un institut botanique sous les tropiques. [Buitenzorg.] [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (313-323).

Hooper, D. *Acacia Catechu*. Composition and trade forms of Indian Cutch. Agric. Led., Calcutta, **1906**, No. 3, (23-50).

Hua, H. État actuel de nos connaissances sur la flore de la Guinée française. Bul. Muséum, Paris, **1905**, 118-122.

Ippolito (D.), G. Identificazione e falsificazioni di alcuni panelli. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (309-324, con 3 tav.).

Jaczewski, A. de. Laboratoire de pathologie végétale à St. Pétersbourg. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (324-329).

Jónsson, H. Vegetation and soil in Iceland, 1905. Icelandic: Reykjavík, Búnaðarrit, **20**, 1906, 115-173.

Jumelle, H. Le *Raphia Rafia*, palmier à cire. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, 1251-1252.

Junge, P. Bemerkungen zu einigen Seggen des Schleswig-Holsteinischen Herbars der Universität Kiel. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1906, (285-290).

Kayser et Diénert. Biologie des levures. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (ser. 2), **1**, **7**, 1901, (99-116, 399-405).

Kneucker, A. Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae“. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (97-99, 126-132, 178-182, 202-205), **13**, 1907, (9-13).

Kuckuck, P.] Die biologische Station in Lantz-Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, 914-917.

Lamarche, C. de. Visite des jardins et des serres du Muséum. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (291-296).

Lassimonne et Lauby. Catalogue des collections botaniques du massif central. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18**, 1905, (29-77).

——— Les collections botaniques du Plateau central. *Id.* 1905, 132, 133-167, suite et fin.

Lechartier, G. *Saja hispala*. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, 380-396.

Le Gendre, C. Le jardin botanique de Tours. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1901, (205-212).

Lehmann, O. Biologische Museum. Museumskunde, Berlin, **2**, 1906, (61-66).

Lemarié. Les Plectranthes au Tonkin. Paris, Bul. soc. cent. agricult., **1901**, (9-12).

Lipskij, V. I. Die botanischen Garten von Madrid, Lissabon und Kew. (Russ.) Beilage zu: St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1906, (1-267, mit Plan und Abbild.).

——— Flora Asiae Mediae seu Turkestaniae Rossicae inclusis eanatis Buchara et Chiwa. Part III. Collectiones botanicae Asiae Mediae, Addenda. (Russ.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **7**, 3, 1905, (339-711).

Livingston, B. E. The relation of soils to natural vegetation in Roscommon and Crawford counties, Michigan. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (22-41, with map).

Lloyd, F. E. The desert botanical laboratory of the Carnegie Institution of Washington. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (791-801).

Magi, O. Presenza del bacillo tubercolare nel latte del mercato di Pisa. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **27**, 1905, (217-222).

Magnin, A. Exposition de champignons organisée à Besançon en juillet et les 1-3 octobre 1905. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (128-129, 147-148).

Maiden, J. H. History of Sydney Botanic Gardens. Kew Bul., London, **1906**, (205-218).

Mamelle, H. Le laboratoire de biologie végétale de Fontainebleau. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (ser. 2), **1**, **7**, 1902, (100-116).

Mangin, L. et Viala, P. *Stecyospora viticicola*, champignon des racines de la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, 1477-1479.

Marengli, E. La coltivazione del Pioppo nero lungo il Po. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (295-300).

Martens, W. Disposal of Herbarium. Kew Bul., London, **1906**, 173-174).

Mattei, G. E. Cultura di alcune Leguminose. Palermo, Boll. Art. bot., **4**, 1905, 171-173.

Mattirolo, O. Sulle condizioni e sugli scopi dell'Orto sperimentale della R. Accademia di Agricoltura di Torino. Torino, Ann. Acc. agrar., **47**, 1904, 21-44.

——— Come le ariste delle granierie penetrano e migrano nei tessuti degli animali. Torino, Giorn. Acc. med., **68**, 1905, 313-322.

Mazé, P. Les microles dans l'industrie fromagère. Ann. Inst. Pastour, Paris, **19**, 1905, 378-403, 481-493.

Melis, A. Adattamento delle viti americane in provincia di Cagliari. Cagliari, 1905, (51).

Mimio, M. Sull'Erbario di E. reuz. Patrol. Padova, Atti Acc. ven. trent. (N.S.), **2**, 1905, (97-111).

Morris, Sir D. History of the Botanical Institutions of Jamaica. Kew Bul., London, **1906**, 61-68.

Muntz, A. et Lainé, E. Les matières pectiques dans le raisin. Ann. Inst. agron., Paris, sér. 2, **4**, 1905, (227-247).

Murrill, W. A. A summer in Europe: some foreign botanists and botanical institutions. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, 221-237, with text figs.

Musson, C. T. Botanical work at Hawkesbury Agricultural College. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, 170-174.

——— Notes from the Botanical Laboratory, Hawkesbury Agricultural College. *Id.* 1222-1224.

Nash, G. V. A guide to the conservatories of the New York Botanical Garden. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, 51-101, with pl.

- Nawaschin, S. et Hohenbaum, E.** Index seminum in herbo universitatis imperialis Kiewensis anno 1905 collectorum. Kiev, Izv. Univ., **46**, 2, 1906, 1-10.
- Olivier, E.** Saint-Amand Montrond; are ecologie et botanique. Rev. sci. Bourbonn., Moulins **17**, 1901, (16-22).
- Opitz.** Die Vegetationsstation der Landwirtschaftskammer in Rosenthal bei Breslau. Breslau, Zs. Landw.-Kammer, **10**, 1906, (1112-1115).
- Parlatore, F.** Sopra l'erbario di Linneo, manoscritto inedito pubblicato da E. Baroni. Webbia, Firenze, **1905**, 75-83.
- Pasquale, F.** La Flora napoletana nella orticoltura ornamentale. Napoli, 1901, (157).
- Sulla possibilità di coltivare la *Capparis sicula* in Calabria. Reggio, 1901.
- Pazaurek, G. E.** Einiges über Museumsschranke. Museumskunde, Berlin, **2**, 1906, (79-81).
- Pellegrini, N.** Cotone sianese coltivato in Sardegna. L'Etalia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (13-14, 61-61, con 1 tav.).
- Peola, P.** Per un museo valdostano di scienze naturali. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (69-75).
- Pollacci, G.** Conservazione di organi vegetali. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (242-243).
- Prostoserdov, N.** Das physiologische Laboratorium von Jurgensen in Kopenhagen. Russ. Vest. vinodel., Olessa, **15**, 1906, 161-167, mit Portr.
- Purpus, A.** Neue und seltene Gehölze aus dem Botanischen Garten zu Darmstadt. Mt. D. dendr. Ges., Bonn, 1906, (30-42).
- Raggi, L.** Raccolta, preparazione e conservazione in erbario delle piante. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1901, (98-104).
- Ranojewic, N.** I. Bericht der Abteilung für Pflanzenchutz der kaiserlichen landwirthschaftlichen Versuchsanstalt zu Berlin für die Jahre 1903-1905. Zs. Pflanzenkrankh. Stuttgart, **16**, 1906, 207-212.
- Ravaz, L.** Cause du dépérissement des vignes de la Tunisie, de l'Algérie et du midi de la France. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, 58-59.
- et **Roos, L.** Sur le rougeot de la vigne. *l.c.* 366-367.
- Recenti, A.** Alberi ed arbusti del Giappone poco conosciuti. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. orti., **29**, 1901, (361-375).
- Rehm, H.** Ascomycetes exs. Fasc. 36. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (61-71); Fasc. 37. *l.c.* (101-111).
- Rehnelt.** *Ginkgo biloba* im Giessener botanischen Garten. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, 281-285.
- Répin, Ch.** La culture de la morille. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1271-1275).
- Riccobono, V.** La cultura dei Banani in Sicilia. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (36-39).
- Rick, [J.]** Fungi austro-americani. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309-312).
- Riebe, H.** Der königlich botanische Garten zu Kew. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (125-129, 137-142).
- Rocquigny-Adanson, de.** *Taxodium distichum* L. C. Rich. au parc de Balaine Allier. Rev. sci. Bourbonn., Moulins, **17**, 1901, (3-15).
- Rodella, A.** Sull'importanza degli anaerobii nella maturazione dei formaggi duri. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1901, (210-218).
- Römer, F.** Die Feuergefahr in den naturhistorischen Museen. Museumskunde, Berlin, **2**, 1906, (71-79).
- Roland Gosselin, R.** Quelques *Cercus* sud-américains à fruits comestibles. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (56-63).
- Rölfs, J.** Das Sammeln und Einlegen von Kryptogamen. Pharm. Ztg., Berlin, **51**, 1906, (295-298). Berichtigung. *l.c.* 313.
- Rollov, A.** Die Saxaulbestände des Tihlischen Botanischen Gartens (Russ.) Tihlis, Mt. Jard. bot., **1**, 1905, (33, deutsch Rés. 34).
- Erfolge der Akklimatisation fremdländischer Bäume und Sträucher im Botanischen Garten zu

Tiflis. (Russ.) *op. cit.* 3, 1905, 27-35, deutsch. Rest. 36).

Romani, O. Coltivazione della menta. L'Italia agricola, Piacenza, 42, 1905, (120-121).

Ronna, E. Lo Sgagno funge solamente da substrato nelle coltivazioni dei fiori? Bull. Naturalista, Siena, 24, 1901, (31-36).

Rosa (De) F. La verbena educata ad alberetto (*Verbena chamaedrifolia*). Rivista agraria, Napoli, 15, 1905, (221-226).

Rossel, A. Les champs d'expériences agricoles et la nourriture des plantes. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, 87, 1905, (53-51); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. I, 18, 1901, 365-368).

Rossi, C. La tossicità dei Sorghii come foraggio fresco. Ann. Bot., Roma, 1, 1901, 335-341).

Rudolph, J. Monographie botanico-horticole et culture des *Giazantia*. Paris, J. soc. horticult. France, (sér. 4), 5, 1901, (287-315).

Saccardo, D. Mycotheca italica. Cent. XV e XVI. Romae, 1905, 1101-1600).

Sarton, A. Anatomie des plantes alpines. [Thèse fac. sci. Paris.] Paris, 1905, (118, av. 3 pl.). Tirage à part des Ann. sci. nat. (Bot.), Paris.]

Šavrov, N. N. Die Production der getrockneten Weintrauben in Klein-Asien und in anderen Ländern. (Russ.) Sborn. svéděnjj Kultur. čemnych rast. Kavkaz., Tiflis, 6, 1905, 1-42, mit 6 Taf.).

——— Die Valonen-Eiche und die Möglichkeit ihrer Kultur im Kaukasus. (Russ.) *l.c.* (13-61, mit 6 Taf.).

——— Die Production der getrockneten Smyrna-Feigen und die Möglichkeit ihrer Einführung in Transkaukasien. (Russ.) *l.c.* (65-183, mit 20 Taf.).

Scarabocchi, F. Flora ornamentale. Genova, 1901, (8, con 16 tav.).

Schloesing, Th. L'acide phosphorique dissous par les eaux du sol, son utilisation par les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, 7, 1902, (77-82).

——— La nutrition minérale des plantes. Mémorial des manufactures de l'État, Paris, 3, 1901, 2^e livr. (211-217).

Schmitz, F. Der neue botanische Garten zu Dahlem bei Berlin und die Alpenflora. Gartenwelt, Leipzig, 10, 1905, 111-117.

Schneider, C. K. Denkschriftliche Notizen aus Kew Gardens. *l.c.* 459.

Schuchert, C. and **Buckman, S. S.** The nomenclature of types in natural history. Museumskunde, Berlin, 2, 1905, 88-90.

Schuett, F. and **Keller, C.** Sauer-Verzeichniss des botanischen Gartens der Universität Greifswald. 1901. Greifswald, 1901, 1.

Schweinfurth, G. Ueber Sammeln und Konservieren von Pflanzen höherer Ordnung. [Ua: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen, hrsg. v. G. v. Neumayer.] Hannover, 1906, 111-137.

Senni, L. Alcuni legumi della Colonia Eritrea. Palermo, Boll. Ortobot., 4, 1905, 89-98.

Skorikov, A. S. Bericht über die Thätigkeit der Biologischen Wüststation in Saratov während des Jahres 1902. (Russ.) Saratov, Trd. Obsč. žest., 4, 2, 1905, 3-18, mit 2 Photo-typ., 1 Zeichn. und 2 Plauen.

Sprenger, C. I migliori Popoli per l'Italia. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., 30, 1905, 68-73, 101-105.

——— Del *Ficus elastica* Roxb. e di altre piante gommifere. *l.c.* (285-287, 332-337).

——— I Cavolfiori d'Italia. *l.c.* (311-321).

Ströcker, A. Sammlung officineller Pflanzen. Ungarisch-Termt. Kozl., Budapest, 33, 1905, 127-1109.

Sydow, H. Mycotheca germanica. Fasc. X. IX. No. 151-550. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, 183-486.

Tamaro, D. Gelsjeoluna. Milano, 1905, (XXIV - 245).

Tassi, A. L'Orto ed il gabinetto botanico di Siena nell'anno 1903. Siena, Bull. Ortobot., 6, 1901, 151-159.

Terracciano, N. Il *Solanum elaeagnifolium* Swartz e sua coltivazione in Napoli e dintorni. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., 56, 1905, (363-368, con 1 tav.).

Terracciano, N. Cronaca dell'Istituto botanico di Palermo. Gennaio-Marzo 1905. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, 50-51.

— I banani da introdurre nelle nostre colture. *Id.*, 89-88.

— La "Pecan Nut." Nuova pianta da introdurre nelle colture arboree di Sicilia. *Id.*, 178-185.

Todaro, F. Esperienze e prove di coltivazione fatte nella R. Stazione agraria di Modena dal 1901 al 1904. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, 17-82, 241-252, 329-342.

— Analisi botaniche di sementi fatte nella R. Stazione Agraria di Modena dal 1° Gennaio 1902 al 31 Dicembre 1904. *Id.*, (385-426).

Toepffer, A. Schedae zu Toepffer *Salicetum exsiccatum*. Fasc. I. No. 1-50. Munchen, 1906, (21).

Toni (De), E. Un codice-erbario anonimo. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **22**, 1901, (3-11, con 2 tav.).

Trajanskij, E. V. Der Kaiserliche St. Petersburgs Botanische Garten. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (48, mit 11 Abbild.).

Trèves, J. P. Petite flore médicale piémontaise. Turin, 1904, (414).

Tricomi-Allegria, G. Tre metodi pratici per ritrovare facilmente al microscopio un punto qualunque di un preparato. Messina, Atti Acc. Peloritana, **19**, 1901, (57-61).

Underwood, L. M. A report on the condition of the tropical laboratory [of the New York botanical garden at Cinchona, Jamaica]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (250-255).

Ville, A. Sulle forme delle piante fruttifere. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (73-77).

Vilmorin, Ph. de. Hortus Vilmorinianus. Paris, Bul. soc. bot., **51**, 1904, (Appendix, 1-371).

Wesenberg, G. Procédé de désinfection à employer dans les industries de fermentation et dans la lutte contre le *Mercarius lacyrmanus*. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (ser. 2, **2**, **9**, 1904, 82-97).

Whetzel, H. H. A new method of mounting superficial fungi. J. Myc., Columbus-Ohio, **9**, 1903, 218-219.

Winkler, H. Ist der Botanische Garten in Victoria überflüssig? Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (167-172).

Wittmack, L. Das botanische Wustelaboratorium der Carnegie-Institution zu Tucson in Arizona. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (531-539, 588-595); **55**, 1906, 11-13.

Wolf, E. L. Das Arboretum des Kaiserlichen Forst-Instituts zu St. Petersburg. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Lésn. Inst., **13**, 1905, (281-386).

Woltereck, R. Mitteilungen aus der biologischen Station in Lunz (N.-Oe.). Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (163-180).

Zacharias, O. Biologische Laboratorien an Binnenseen und Teichen. Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (188-194).

Žadovskij, E. Notiz über einen botanischen Garten für Schulen. (Russ.) Vestestv. i geogr., Moskva, **10**, 1, 1905, 51-58.

Zahn, E. Der botanische Garten der Universität Cambridge (England). Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (557-559).

Zimmermann, A. Dritter Jahresbericht des kaiserl. biologisch-landwirtschaftlichen Instituts Amari für das Jahr 1904/05. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1906, (376-416).

Zodda, G. Illustrazione di un erbario messinese del secolo XVII. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (251-281).

— La cartella da erborista sostitutrice del vascolo. Boll. Naturalista, Siena, **25**, 1905, (97-99).

0070 NOMENCLATURE.

Botanical nomenclature. Gard. Chron., London, (Ser. 3, **39**, 1906, 72).

Cardamine amara L. var. *crubescens* Petermann. Watson Exchange Club Report, J. Bot., London, **44**, 1906, (316).

Carex Horus-lachoviana Bab. Note on confusion of the sp. *Id.*, (356).

Compte rendu des débats du Congrès international de nomenclature botanique. Rédigé par J.olin Briquet. [In: Verhandlungen des internationalen botanischen Kongresses in Wien 1905.] Jena: G. Fischer, 1906, (81-161).

History of plant classification. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (316-317, with portrait).

International rules for botanical nomenclature. *l.c.* [Suppl. II.], (1-23).

Lomatia obliqua. Distribution of seeds under the name of *Quercus accliana*? *Kew Bul.*, London, **1906**, (297).

Nomenclature of hybrids. *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (125).

Règles internationales de la nomenclature botanique. Adoptées par le congrès international de botanique de Vienne 1905 et publiées . . . par John Briquet. International rules of botanical nomenclature . . . Internationale Regeln der botanischen Nomenclatur . . . [In: *Verhandlungen des internationalen botanischen Kongresses in Wien 1905*.] Jena (G. Fischer), 1906, (165-261).

Rosa canina L. var. *arratica* Baker. *Watson Exchange Club Report. J. Bot.*, London, **44**, 1906, (317).

Rosa tomentosa Sm. var. *pseudomollis* E. G. Baker. *Watson Exchange Club Report. l.c.* (316-317).

Rules of botanical nomenclature. *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (356-358).

Specific names. Resolutions of the Vienna Congress. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (279).

Thalictrum minus L. var. *T. colinum* Wallr. var. *calcareum* Jord. Notes on synonymy. *J. Bot.*, London, **44**, 1906.

The genus *Aretotis* at Kew. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (313, fig. 127 and Suppl. Illust.).

Ulex Gallii Planch. var. *humilis* Planch. Notes on synonymy. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (322-353).

Urtica dioica L. forma *parrifolia*. Notes on synonymy. *l.c.* (355).

Viola Riviniana Reichb. forma *minor*. *Murbeck. Notes on synonymy. l.c.* (351).

Adams, M. and Rowe, J. Brooking. Plants near Lynton, with notes on the synonymy of *Epilobium montanum*. Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38**, 1906, (28).

Arthur, J. C. Terminology of the spore-structures in the Uredinales. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (219-222).

Baker, J. G. *Asplenium macroleptum*. Proposed change to *A. Sauberti*. *Kew Bul.*, London, **1906**, 15.

Barnhart, J. H. Chloronyms. *Torrey*, New York, N.Y. **6**, 1906, 85-88.

Barrington, R. M. Names and uses of *Molinia caerulea*. *Irish Nat.*, Dublin, **15**, 1906, 219.

Bennett, A. *Laminium purpureum*, L., "var. *decepiens*, Sonder." *Ann. Scot. Nat. Hist.*, Edinburgh, **58**, 1906, 119-120.

————— *Alchemilla conjuncta*, Bab. and *A. vulgaris*, L. *l.c.* (120-121).

Britten, J. Note on *Farysia stylata*. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, 102-103.

————— *Vitis chinensis* Mill. *l.c.* (211-215).

————— Synonymy of *Silene bella* E. D. Clarke. *l.c.* 268-269.

————— *Parietaria reclinata* Moen *l.c.* (281).

————— Overlooked plants described by Schreber. *l.c.* (312-316).

————— *Goodyera repens. l.c.* 306.

Britton, E. G. Notes on nomenclature. 4. The genus *Neckera* Hedw. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (1-6); 5. *l.c.* (19).

Casali, C. Elenco dei nomi volgari reggiani delle principali piante nostrali. *Bollettino del Consorzio Agricolo Reggiano, Reggio-Emilia*, **1**, 1905, (1-11).

Chamberlain, C. J. Megaspore or macrospore. *Science*, New York, N.Y., N. Ser., **23**, 1906, 819.

Chodat, R. Nomenclature algèrique. *Genève, Bul. Boissier*, Ser. 2, **4**, 1901, (233-240).

Cozzi, C. Le piante e i fiori del vernacolo abbatense per D. C. C. Abbiatograsso, 1904, 25.

Darwin, F. Some questions of nomenclature and method. *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, 223-231, with fig.

Davey, F. H. *Eriophorum angustifolium* Roth. var. *tripartitum* Fries in Cornwall. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, 279-280.

Druce, G. C. Nomenclature of British plants affected by the law adopted by the Botanical Congress at Vienna. *Ann. Scot. Nat. Hist.*, Edinburgh, **60**, 1906, 217-229.

— — — *Sagina alpina*. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, 137-138.

— — — A note on nomenclature. *Pharm. J.*, London, Ser. 1, **23**, 1906, 235-236.

Durand, T. and **Jackson,** B. D. Index Kewensis plantarum phanerogamarum. Supplementum primum nomina et synonyma omnium generum et specierum ab initio anni 1886 usque ad finem anni 1895 complectens. Fasc. 1. [*Physidium Zeyheri*, Add. et Em.] Bruxelles, 1906, 329-519.

Ellis, D. The life-history of *Bacillus lartus*. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, 233-257, pl. 16.

Geldart, A. M. *Stratiotes Aloides*. Norwich, *Trans. Nat. Soc.*, **8**, 1906, 181-200, with pl.

Greene, Edward Lee. The logic of it. [On duplicate binary names.] Leadets, Washington, D.C., **1**, 1903, 11-16.

— — — An unwritten law of nomenclature. *ibid.* 1906, 201-205.

— — — *Mitellastrum* and *Rubus*. *ibid.* 220-236.

— — — Doctor Torrey and *Douglasia*. *Torrey*, New York, N.Y., **6**, 1906, 115-117.

Groves, H. and **Groves,** J. The name of the primrose. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, 179.

Hemsley, W. B. Revision of the synonymy of the species of *Alouates*. *Kew Bul.*, London, 1906, 119-121.

Hiern, W. P. Index Albedarius to 'Species Plantarum' of Linnaeus. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, [Suppl.] 1-11.

Hillier, J. M. The chen tree of Old Calabar (*Pachylobos edulis*). *Kew Bul.*, London, 1906, 172-173.

Hjelt, A. Pflanzennamen aus dem Hexameton Jacobi von Eibsa. In: *Orientalische Studien*, Theod. Noldeke zum 70. Geburtstage gewidmet. Gießen, 1906, 571-579.

Holmes, E. M. The identity of the myrtle tree. *Pharm. J.*, London, Ser. 1, **22**, 1906, 274-277, figs. 1-4, with text cuts.

— — — The commercial history of *Strophanthus*, *ibid.* 312-314.

Levier, E. Cenni sui lavori preliminari del congresso di nomenclatura. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, 286-298, 330-339, 370-377.

Luchminskij, V. I. Die bei der Mordva gebräuchlichen Namen einiger kultivierten und wildwachsenden Pflanzen. (Russ. Vêst. Ol'sk. sadov., St. Petersburg, **47**, 1906, 267-269).

Magnus, P. No-wendige Umänderung des Namens der Pilzgattung *Marssonia* Fisch. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, 68-91.

Maiden, J. H. Two synonyms of *Eucalyptus capitellata* Sm. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, 233-234.

— — — The international rules of botanical nomenclature adopted by the International Botanical Congress at Vienna, 1905. Sydney, N.S.W., *J. R. Soc.*, **40**, 1906, 71-91.

Marquand, E. D. The Guernsey dialect and its plant names. Guernsey, *Rep. Soc. Nat. Sci.*, **5**, 1905, 131-17.

Marshall, Ber. F. S. *Koeleria*. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, 103-104.

Marzell, H. Die Tiere in deutschen Pflanzennamen. *Natur u. Glaube*, Leutkirch, **9**, 1906, 113-116.

Mattiolo, O. e. Ferrari, F. Nomenclator Albinianus sive index specierum Caroli Albinio-olscriptarum Malpighia, Genova, **18**, 1907, 228-292.

Meigen, W. Die deutschen Pflanzennamen in ihren Beziehungen zur Systematik. *Natur u. Schule*, Leipzig, **5**, 1906, 125-137.

Moon, E. Kew names. *Garden*, London, **69**, 1906, 277-278.

Murrill, W. A. A historical review of the genera of the Polyporiaceae. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **9**, 1903, 87-102.

Nathorst, A. G. Swedish plant names. Swedish, Stockholm, 1905, 112.

Nicotra, I. Frutti elementari di glesologia fitografica. Messina, 1905, 10.

- Nordstedt, O.** Algological notes. 1. The starting point of the nomenclature of Desmids.—2. *Aphanochete* or *Herposiphonia*?—3. *Tribourenia* or *Conferva*?—4. *Myxocoma* or *Stigeoclonium*? Bot. Not., Lund, 1906, (97-121).
- Olsson-Seffer, P.** [H.]. The principles of phytogeographic nomenclature. Bot. Gaz. Chicago, Ill., 39, 1905, (179-193).
- Piper, C. V.** The terminology of the parts of the grass spikelet. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 23, 1906, (789-790).
- Prain, D.** A review of the genera *Meconopsis* and *Cathartia*. Ann. Bot., Oxford, 20, 1906, (323-370, pts. 24-25).
- Raggi, L.** Flora popolare della Romagna. Bologna, 1904, (57).
- Robinson, B. L.** *Ucalis coriiculata* and its allies. J. Bot., London, 44, 1906, (386-391).
- . The generic concept in the classification of the flowering plants. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 23, 1906, (81-92).
- Royle, E. T.** *Rubus Lucretia*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (25, fig. 15; 108).
- Rydberg, P. A.** *Bossekia* or *Rubacee*. Torreya, New York, N.Y., 6, 1906, (165-169).
- Salmon, C. E.** *Plantago lanceolata* var. *sphaerostachya*. J. Bot., London, 44, 1906, (126-128).
- Salmon, E. S.** *Oidiopsis taurica* Lév., an endophytic member of the Erysiphaceae. Ann. Bot., Oxford, 20, 1906, (187-200, [198], pls. 13-14).
- Schreber, Johann Christian Daniel von v. Britten, James.**
- Sprague, T. A.** A revision of *Aeridocarpus*. J. Bot., London, 44, 1906, (192-207).
- Sprenger, C.** I cambiamenti nella nomenclatura botanica ed orticola. Firenze, Bull. Soc. tosc. ort., 30, 1905, (316-350).
- Stadler, H.** Herkunft und Bedeutung mehrerer wissenschaftlicher Namen deutscher Pflanzen. München, Mitt. bot. Ges., 1906, (187-188, 511-515). (x-2533)
- Stapf, O.** Synonymy of *Cola acuminata*. Kew Bul., London, 1906, (90).
- . The oil-grasses of India and Ceylon. *l.c.* 297-363, with pl.
- Toni (De), L.** Gli aggettivi geografici. Venezia, Ateneo Veneto, 28, 1905, (117-160).
- Traverso, G. B.** La nomenclatura degli organi nella descrizione dei pirenomiceti e denteromiceti. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N.S., 12, 1905, (261-280).
- Van Tieghem, A.** Agalidiacées. Ann. sci. nat. bot. Paris, sér. 9, 4, 1906, (223-260).
- . Sur les Héliotropiacées. *l.c.* (261-271).
- Villani, A.** Dizionario di nomenclatura botanica. Parma, 1905, VIII + 115.
- Wheldon, J. A.** *Marchantia polymorpha* var. *apathica*. J. Bot., London, 44, 1906, (105-106).
- Williams, F. N.** The genus *Telephium*. *l.c.* 289-301.
- Wilson, E. H.** *Astilbe astilboidea*. Gard. Chron., London, Ser. 3, 40, 1906, (25).
- Woodward, T. W.** Classification of alien plants according to origin. Naturalist, London, 1906, (121-127).
- Wright, C. H.** *Lilium Brownii*. Kew Bul., London, 1906, (92).

0090 METHODS OF RESEARCH, INSTRUMENTS AND APPARATUS.

Movements of plants.—Photographic records. Gard. Chron., London, Ser. 3, 39, 1906, (207, fig. 110).

Abel, R. Bakteriologie des Taschenbuch. Würzburg, 1906, VI + 119.

Almquist, E. Cultur von pathogenen Bakterien in Dungstoffen. Zs. Hyg., Leipzig, 25, 1906, 179-198.

Babucke. Zur schnellen Filtration des Nalvagars. Centr. bl. Bakt. Jena, Abt. I, 40, Originale, 1906, 607-608.

Bennett, A. and Lett, H. W. Numerical representation of plant distribution. J. Bot., London, 44, 1906, (410-414).

- Berg, W.** Die Ergebnisse der Ultramikroskopie in Bezug auf die Biologie. Berlin, Sitzber. Ges. natf. Freunde, **1906**, 88-100.
- Besser, K.** Züchtung der Choleraeribionen. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1, **44**, Originale, 1906, 286-295.
- Brand, F.** Faserkonstruktion der *Cladophora*-Membran. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 64-70, mit 1 Taf.
- Buhlert, [H.] und Fickendey.** Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 399-405.
- Cash, W.** The fossil plants of the Yorkshire Coal Measures. I. Naturalist, London, **1906**, 116-120.
- Chmëlevskij, V.** Sammeln und Trocknen der Pflanzen. (Russ.) Naturfreund, St. Peterburg, **1**, 1906, 117-124.
- Collins, J. F.** Mounting mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, 60-62.
- Conradi, H.** Züchtung von Typhusbazillen aus dem Blut mittels der Gallenkultur. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Referate, Beiheft, 1906, 65-66.
- Darbishire, O. V.** An apparatus for observing the transpiration stream. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, 356-361, with 2 figs.
- Darwin, F.** Questions of nomenclature and method. N. Phytol., London, **5**, 1906, 223-231, with figs.
- Deegener.** Der mikrographische Apparat von H. O. Juel. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 220-226.
- Dehnicke, J.** Reinzuchtapparate des Gärungsgewerles. Zs. chem. Apparatenkunde, Berlin, **1**, 1906, 524-528.
- Dieck, W.** Das Photomikroskop für ultraviolette Strahlen. Berlin, Sitzber. Ges. natf. Freunde, **1906**, 108-125, mit 5 Taf.
- Dreuw, H.** Neuere Methoden zur sequenzen Kultur von Schimmel- und Spaltpilzen. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, 1319-1323.
- Dreyer, L.** Gramfärbung. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, 1185-1186.
- Ueber eine einfache Methode, Untersuchungsmaterial gleichzeitig nebeneinander auf acide und anaerobe Bakterien zu untersuchen. *l. c.* (1186-1187).
- Drude, O.** Die Methode der speziellen pflanzengeographischen Kartographie. [*Lu*: Resultats scientif. du congres intern. de Bot. Vienne 1905] Jena, 1906, 427-433.
- Ewart, A. J.** The ascent of water in trees. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, 41-85, figs. 1-4.
- Fermi, C.** Reagentien und Versuchsmethoden zum Studium der proteolytischen und gelatinolytischen Enzyme. Arch. Hyg., München, **55**, 1906, 146-205.
- Nachweis der proteolytischen Enzyme. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 176-191.
- Fitting, H.** Reizleitungs Vorgänge bei den Pflanzen und die Methoden zu ihrem Nachweise. Ergbn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, 684-763.
- Gaidukov, N.** Untersuchungen mit Hilfe des Ultramikroskops nach Siedentopf. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 107-112, 155-157.
- Ultramikroskopische Untersuchungen der Stärkekerne, Zellmembranen und Protoplasten. *l. c.* (581-590).
- Gălesescu, P.** Une nouvelle methode pour colorer les granulations du bacille diphtérique. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **23**, 1906, 67-69.
- Ganong, W. F.** Appliances for use in plant physiology. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, 209-213, with 2 figs.
- Gastine, G.** Nouveau procédé d'analyse microscopique des farines et la recherche du riz dans les farines de blé. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 1207-1210.
- Gillot, X.** Empoisonnement par l'Amanite phalloïde. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, 58-63.
- Gosio, B.** Indicatoren des Bakterienlebens und ihre praktische Bedeutung. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, 65-125.
- Guéguen, F.** Sur l'emploi des bleus pour coton et pour laine dans la technique mycologique. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, 142-146.
- Hansen, A. J.** Comparative researches of methods of determination of the con-

stituents of potatoes made during the autumn of 1901 by the state experimental stations. (Danish) Kjobenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **13**, 1906, (316-338, with 6 pl.).

Hedgcock, G. G. and Spaulding, P. A new method of mounting fungi grown in cultures for the herbarium. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (117).

Heim, L. Lehrbuch der Bakteriologie. Stuttgart, 1906, (XII+550, mit 13 Taf.).

Heinrich, R. Mitteilungen des Samenprüfungs - Ansschlusses. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (41-16).

Henry, A. On botanical collecting. London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (62-64).

Herder, M. Neue allgemeine Alkaloidreagentien und deren mikrochemische Verwendung. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (120-132).

Hesse, W. und Niedner, C. F. Fr. Die quantitative Bestimmung von Bakterien in Flüssigkeiten. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (259-280).

Hoffmann, J. F. Die Wasserbestimmung von Getreide und Rübensamen. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (188).

Holtsmark, G. und Larsen, B. R. Fehler, welche bei Feldversuchen durch die Ungleichartigkeit des Bodens bedingt werden. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (1-22).

Huss, H. Eine Abänderung des Mayer'schen Chlorentwicklungsapparates zum Aufhellen von Pflanzenstoffen für die mikroskopische Untersuchung. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (221-223).

Kayser, H. Eine Fixierungsmethode für die Darstellung von Bakterienkapseln. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (138-140).

Kiessling, L. Korzählmethoden. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (17-22, 32-37).

Koch, L. Einführung in die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Berlin, 1906, (VIII + 175).

[Kroemer, K.] Wurzeluntersuchungen. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (200-207).

— Untersuchung des Wurzel-
lebens. Geisenheimer Mitt. Obstbau,
21, 1906, (17-21).

(M-2533)

[Kusserow, R.] Ein neuer Keim-
apparat. Mitt. Kornbrennerei, Berlin,
1904, No. 11, (14-15).

Lebrun, H. Application de la méthode
des disques rotatifs a la technique micro-
scopique. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig,
23, 1906, (145-173).

Linde, O. Verholzung. Arch. Pharm.,
Berlin, **244**, 1906, (57-62).

Löhnis, F. und Parr, A. E. Methodik
der bakteriologischen Bodenuntersuchung.
Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2,
17, 1906, (518-528).

Lorch, W. Ein Apparat zur schnellen
Reinigung beliebig grosser Mengen von
Sand und Kies. Flora, Jena, **96**, 1906,
(525-526).

Malenković, B. Ernährung holzzer-
störender Pilze. Centralbl. Bakt., Jena,
Abt. 2, **16**, 1906, (405-416).

Meyer, A. Kultur von Bakterien bei
hohen Sauerstoffkonzentrationen. *etc.*
(386-398).

Müller, O. Nachweis von Typhus-
bacillen im Trinkwasser mittels chemi-
scher Fällungsmethoden. Zs. Hyg.,
Leipzig, **51**, 1905, (1-17).

Němec, B. Inverse Tinktion. Berlin,
Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (528-531).

Neumann, G. Der Nachweis des
Bacterium Coli in der Aussenwelt.
Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (174-
186).

O'Donohoe, T. A. Photography of
diatoms. London, J. R. Microsc. Soc.,
(Ser. 2), **26**, 1906, (156, pl. 7).

Oliver, F. W. Botany in England.
N. Phytol., London, **5**, 1906, (173-176).

Ország, O. Färbung der Sporen
[der Bakterien]. Centralbl. Bakt., Jena,
Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (397-400).

Praeger, R. L. Representation of
geographical distribution. J. Bot.,
London, **44**, 1906, (28-30, figs. 1-2).

Raciborski, M. Zur botanischen
Mikrochemie. (Nur deutsch Kraków,
Bull. Intern. Acad.) **1906**, 553-560.

Reiser. Aufsatz für Bakterienfilter
bei kleinen Flüssigkeitsmengen. Chem-
Ztg., Cothen, **30**, 1906, (686).

Ružicka, S. Herstellung sauerstoff-
freier Luftatmosphäre. Arch. Hyg.,
München, **58**, 1906, (327-344).

Scharf, E. Keimkraft-Apparat. D. Landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (507-508, 511-516).

Schleichert, F. Anleitung zu botanischen Beobachtungen und pflanzenphysiologischen Experimenten. Langensalza, 1906, XII+200.

Schönfeldt, H. von. Fixieren gelegter Diatomeen. Zs. angew. Mikrosk., Leipzig, **11**, 1906, 247-250.

Schürhoff, P. Qualitative botanische Analyse der Drogenpulver. Berlin, 1906, VI+57.

Seelhorst, C. von. Apparat zum Füllen von Vegetationsgefassen mit Erde. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (83-85, mit 1 Taf.).

Smith, A. M. Application of growth measurements. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **3**, pt. 2, 1906, (303-375).

Smith, W. G. The use of maps in botany. Naturalist, London, **1906**, (171-175).

Spengler, C. Zur Formaldehyd-Abtötung und-Züchtung der Tuberkel- und anderer saurefester Bacillen. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (335-338).

——— Die Sengzüchtung der Tuberkelbacillen aus Sputum. *l.c.* (339-340).

Spiegel, O. Bakterienfärbung mit cosinaurem Methylblau nach May-Grünwald. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1906, 130-131.

Stockhausen, F. Oekologie, „Anhaufungen“ nach Beijerinck. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, 232-234, 241-243, 253-256, 273-275, 281-284, 293-296, 307-311, 323-326, 342-346, 356-359, 368-371, 386-390.

Stümcke, M. Guajaktinktur als Färbemittel für Pilze. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (813-814).

Tawett, M. Zur Ultramikroskopie. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (234).

——— Adsorptionsanalyse und chiroanographische Methode. *l.c.* (381-393, mit 1 Taf.).

Viguer, C. Nouvel appareil pour la recherche et la récolte rapide du plankton. Arch. sci. Paris, ser. I, **5**, 1906, Note et revue. MEX. LVIII, av. fig.

Weinzierl, Th. Ritter von. Neue Methode der botanischen Analyse der

künstlichen Wiesenbestände. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1901-05), 1906, 1-17.

Weiss, F. E. Botanical photographs as aids to ecological research. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (592-593).

Weleminsky, F. Züchtung von Mikroorganismen in stromenden Nährboden. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **42**, Originale, 1906, (280-282, 376-380).

Westenrijk, N. van. Bipolare Färbung der Pestmikroben. *l.c.* 181-181, 283-288.

Wüst, V. Gallensammlungen, ihre Erzeuger und Präparation. Insektenbörse, Leipzig, **23**, 1906, (95-96).

Yégounow, M. Impression directe sur le papier photographique des objets pour remplacer les dessins à la main. Verre bactériologique correspondant. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (112-116).

Zelikow, J. Quantitative Bestimmung der Bakterialmasse durch die kolorimetrische Methode. *op. cit.* Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (476-479, 570-576, 669-671).

MORPHOLOGY, ANATOMY, EMBRYOLOGY AND CYTOLOGY.

1000 GENERAL.

The vascular structure of seedlings. [Discussion at Brit. Assoc. N. Phytol., London, **5**, 1906, (182-185).

Atkinson, G. F. Life history of *Hypocrea alutacea*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (101-117, with pl. (1750-2000).

——— The development of *Aparicus campestris*. *op. cit.* **42**, 1906, 241-264, with 6 pl.

Bargagli Petrucci, G. Osservazioni anatomiche sistematiche sulle Bombacee. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (107-115).

Bernátsky, J. Systematische Anatomie der Polygonaten. (Ungarisch u. deutsch) Novenyt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, 111-124, 23-29.

Blau, J. Vergleichend anatomische Untersuchung der schweizerischen

Juncus-Arten. Zürich, Phil. Diss. Zürich, 1901, (82, mit 4 Taf.).

Bois, D. et Galland, J. Modifications anatomiques et physiologiques provoquées dans certaines plantes tropicales par le changement de milieu. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1033-1035).

Boodle, L. A. The Monocism of *Funaria hygrometrica*, Sibth. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (293-299, figs. 1-4).

Brackett, M. M. The mistletoe. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (265-275, with text fig.).

Brandt, T. Zur anatomischen Kenntnis der Flechtengattung *Ramalina*. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (121-158, mit 5 Taf.).

Briem, H. Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete des Ruben- und Rübensamenbaues. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (38-II, 53-56, 81-83, 115-149, 161-166, 198-202).

Brissemoret et Combes, R. Sur le juglon. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (838-840).

Brumhard, P. Monographische Uebersicht der Gattung *Erolium*. Diss. Breslau, 1905, (62, mit 1 Tab.).

Buchenau, F. Juncaceae. [In: Das Pflanzenreich. II. 25. (IV. 36).] Leipzig, 1906, (284).

Buhlert, H. Auswintern des Getreides. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (837-888, mit 3 Taf.).

Camus, A. et Camus, E. G. Classification des saules d'Europe et monographie des saules de France. J. bot., Paris, **19**, 1905, ([101]-[102], [115]-[121], [125]-[144]).

Caro, H. Anatomie der Commelinaceen. Diss. Heidelberg, 1903, 87, mit 1 Taf.).

Chamberlain, C. J. The life history of *Pinus*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (67-68).

Chodat, R. Cultures pures d'algues vertes. Arch. Sci. Phys., Genève. Sér. 4), **18**, 1904, (368).

Courchet, L. L'*Eperua falcata* Aublet (Wapa huileux de la Guyane). Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2, **3**), **13**, 1905, (123-190, av. fig.).

Curreri, G. Metodi nuovi e semplici per fissare e ritrovare dei punti interes-

santi di preparati microscopici. Messina, Atti Acc. Peloritana, **19**, 1905, (191-199).

Daguillon, A. *Linaria striata vulgaris*. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (508-518).

Diels, L. Droseraceae. [In: Das Pflanzenreich. II. 26. IV. 112.] Leipzig, 1906, (136, mit 1 Karte).

Dybowski, W. Caractéristique d'un champignon nouveau *Clavaria* n. sp. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (733-734).

Dyer, Sir W. T. Thielton. Morphological notes on protective adaptations of Ficoidae and Portulacaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (123-127, pls. 7-9).

Ellis, D. The life history of *Bacillus hirtus*. l.c. (233-257, pl. 16).

Engler, A. Führer durch die biologisch-morphologischen Abteilungen des königl. botanischen Gartens zu Dahlem. Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix XVI, 1905, (1-68, mit 2 Kart. u. 1 Portr.).

Faber, F. C. von. Zur vergleichenden Anatomie der Uypripedilinae. Diss. Heidelberg, 1901, (71, mit 4 Taf.).

Friederich, A. Anatomie der Silikatflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (377-401).

Fries, R. E. Zwei südamerikanische Lianen. [*Cissus* sp., *Salmatrix brasiliensis*.] [In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (89-101, with pl.).

Gaidukov, N. Untersuchungen mit Hilfe des Ultramikroskopes nach Siedentopf. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (107-112, 155-157).

Géneau de Lamarrière, L. Mycécidies du *Gymnosporangium*. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9, **2**, 1905, 313-350).

Glück, H. Untersuchungen über Wasser- und Sumpfwäcse. T. 2: Die mitteleuropäischen *Utricularia*-Arten: die Turionienbildung bei Wasserpflanzen, sowie über *Ceratophyllum*. Jena, 1906, (XVII - 256, mit 6 Taf.).

Goebel, K. Arhegeniatenstudien. X. Zur Kenntnis australischer und neuseeländischer Bryophyten. Flora, Jena, **96**, 1906, (1-202).

- Günther, W.** Anatomie der Myrtifloren mit besonderer Berücksichtigung der Lythaceae. Diss. Breslau, 1905, (13).
- Guillemare, A.** La vie organique tout entière révélée uniquement par l'observation de la matière verte ou grain chlorophyllien. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (33-11).
- Györfy, I.** Der anatomische Bau von *Pterygoncarum carifolium* mit Rücksicht auf die physiologischen Verhältnisse. (Ungarisch u. deutsch) Novényt. Kozlem., Budapest, **5**, 1906, (135-145, 31-32, mit 10 Fig.).
- Harris, J. A.** Ascidia in *Gasteria* and *Agave*. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (126-132, with text fig.).
- Henslow, G.** Vegetative sports and floral freaks. London, J. R. Hort. Soc., (N. Sér.), **31**, 1906, (1-7).
- Holm, H. T.** *Ceanothus americanus* L. and *ovatus* Desf. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **22**, 1906, (523-530, with text fig.).
- *Munroa squarrosa* (Nutt.) Torr. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (123-136, with 12 fig.).
- Hünecke, G.** Anatomie der Pleurothallidinae. Diss. Heidelberg, 1904, (77, mit 2 Taf.).
- Humphrey, H. B.** The development of *Fossombronia longicrura*. Aust. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (83-106, pls. 5-6, figs. 1-8).
- Jávorka, S.** Species hungaricae generis *Oxocoma*. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung. Budapest, **4**, 1906, (106-119, mit Taf. XI-XII).
- Jeffery, E. C.** The comparative anatomy and phylogeny of the Coniferales. Part 2.—The Abietinae. Boston, Mass., Mem. Soc. Nat. Hist., **6**, 1905, (1-37, with 7 pl.).
- Morphology and phylogeny. Science, New York, N.Y., (N. Sér.), **23**, 1906, (291-297).
- Keegan, P. Q.** The wych elm (*Ulmus montanus*). Naturalist, London, **1906**, (18-21).
- Keller, R.** Formes biologiques du *Salvia pratensis*. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (45-46).
- Kirchner, O., Loew, E. und Schröter, C.** Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. T. II, 4, 5. Stuttgart, 1906, (IV, 289-180).
- Koch, L.** Einführung in die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Berlin, 1906, (VIII + 175).
- Komarov, V. L.** Praktischer Kursus der Botanik. Teil I. Der Bau der Pflanzen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (300, mit 96 Fig.).
- Kuczewski, O.** Untersuchungen an *Chara delicatula* f. *bulbillifera* A. Braun. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 1, (25-75, mit 2 Taf.).
- Lagarde, J.** Discomycètes charnus. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (125-201, 203-256).
- Lo Forte, G.** Micrografia vegetale. Milano, 1904, (59).
- Migula, W.** Morphologie, Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Leipzig, 1906, (139).
- Mirande, M.** Le développement et l'anatomie des Cassythacées. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (181-285).
- Montemartini, L.** *Datisca cannabina* L. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (101-112, con 2 tav.).
- Mühlberg, F.** Bau der Stengelpflanzen (Cormophyten). Natur u. Schule. Leipzig, **5**, 1906, (1 Tabelle in H. 1).
- Oliver, E. W.** *Momascus purpureus*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (56-60).
- Oliver, E. W. (Leo).** Structure of fossil plants. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (227).
- A voice from the past—Some views of Carl Adolf Agardh. N. Phytol., London, **5**, 1906, (46-48).
- Pteridosperms and angiosperms. *ibid.* (232-242, text-fig. 32).
- Palladin, V. I.** Morphologie und Systematik der Pflanzen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, VIII + 267, mit 315 Abbild.).
- Paoli, G.** Una modificazione nell'uso del reattivo genévais di Chodat. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (356-357).
- Pelourde, F.** Anatomie systématique de quelques genres de fougères. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (642-645).

- Petri, L.** I metodi di Apathy per l'istologia del sistema nervoso applicati alle cellule vegetali. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1901, (70-72).
- Plowman, A. B.** Comparative anatomy and phylogeny of the Cyperaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (1-30, pl. 1-2, figs. 1-2).
- Prain, A.** A review of the genera *Mecanopsis* and *Catheartia*. *l.c.* (323-370, pls. 21-25).
- Rabenhorst, L.** Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. 6: Die Lebermoose (*Musci Hepatici*). Lfg. 1. 2. Leipzig, 1906, (1-128).
- Richmond, G. F.** Philippine fibers and fibrous substances. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (132-163, 1975-1085, with pl.).
- Ricôme, H.** Travaux d'anatomie parus de 1897 à 1902. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (536-513).
- Rocquigny-Adanson, de.** Le *Taxodium distichum* L.-C. Rich. au parc de Baleine (Allier). Rev. sci. Bourbon, Moulins, **17**, 1901, (3-15).
- Rostovcev, S.** Zur Biologie und Morphologie der Wasserlinsen [*Lemna*]. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **11**, 1905, (222-329, mit. 9 Taf.).
- Salmon, E. S.** On *Oidiopsis taurica* Lév., an endophytic member of the Erysiphaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (187-200, [198], pls. 13-14).
- On endophytic adaptation shown by *Erysiphe Graminis* under cultural conditions. London, Phil. Trans. R. Soc., B., **198**, 1906, (87-97, pl. 6).
- Salvaing, F.** L'importance du grain de chlorophylle. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (60-61).
- Scagliosi, G.** Su un nuovo metodo di colorazione elettiva delle spore. Riforma med., Palermo, **20**, 1904, (1319-1351).
- Schütze, W.** Zur physiologischen Anatomie einiger tropischer Farne, besonders der Baumfarne. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (329-376).
- Scillamà, V.** Anatomia ed organografia del *Glinus lotoides*. Caltagirone, 1904, (60).
- Scott, D. H.** New type of Sphenophylloids cone *Sphenophyllum fertile* from the Lower Coal-Measures. London, Phil. Trans. R. Soc., B., **198**, 1906, (17-39, pl. 3-5).
- *Suteliffia insignis*, a new type of Medulloseae from the Lower Coal-Measures. London, Trans. Linn. Soc., (Ser. 2.), **7**, 1906, (45-68, pl. 7-10).
- Structure of *Lepidodendron oboratum*, Sternb. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (317-319).
- Sernander, R.** Entwurf einer Monographie der europäischen Myrmekochoren. Stockholm, Vet. Ak Handb., **41**, No. 7, 1906, (110, with pl.).
- Seward, A. C.** The anatomy of *Lepidodendron aculeatum*, Sternb. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (371-381, pl. 26, figs. 1-3).
- Shattuck, H.** A morphological study of *Ulmus americana*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (209-223, with pl.).
- Shreve, F.** The development and anatomy of *Sarracenia purpurea*. Diss., *op. cit.* **42**, 1906, (197-126, with 3 pl.).
- Simons, E. B.** A morphological study of *Sarracenia filipedula*, *l.c.* **41**, 1906, (161-182, with 2 pl.).
- Sprenger, M.** Ueber den anatomischen Bau der Bolbophyllinae. Diss. Heidelberg, 1901, (62, mit 2 Taf.).
- Stopes, M. C.** A new Fern from the coal measures, (*Tubicandia Sutcliffei*). Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **50**, (1906), No. 10, (1-31; figs. 1, 2, pls. 1-3).
- Tansley, A. G.** Some general aspects of the Algae. N. Phytol., London, **5**, 1906, (31-16).
- Tuzson, J.** Über den heutigen Stand der Pflanzenanatomie. (Ungarisch) Pöf. Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (19-62).
- Van Tieghem.** Agialidacées. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, sér. 9., **4**, 1906, (223-260).
- Vierhapper, F.** Monographie der alpinen *Erigeron*-Arten Europas und Vorderasiens. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (385-560, m. 6 Taf. u. 2 Kart.).

Viguiet, R. Classification des Araliacées. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, **4**, (ser. 9), 1906, 1-208.

Wangerin, W. Die Umgrenzung und Gliederung der Familie der Cornaceae. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. **86**, (1-88).

Wiesner, J. Elemente der wissenschaftlichen Botanik. I. Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Wien, 1906, (IX): 49.

Worsdell, W. C. The structure and origin of the Cycadaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 129-159, figs. 1-17.

———. American fossil cycads, by Dr. G. R. Wieland. N. Phytol., London, **5**, 1905, 212-248.

1010 VEGETATIVE ORGANS.

Baltet, C. Chrysanthème et Dahlia. Leur entrée en Europe, en France et dans le département de l'Aude. Troyes, Mem. soc. acad. agricult. sci., **69**, 1905, 479-530, av. figs.

Blaringhem, L. Production des tubercules aériens des la pomme de terre. Rev. gen. bot., Paris, **17**, 1905, 501-607.

Boselli, E. Influenza dell'ambiente acquoso sulla forma e sulla struttura della pianta. Ann. Bot., Roma, **1**, 1901, 255-274, con 3 tav.

Bouygues, H. Systeme libero-ligneux des Cryptogames vasculaires. Bordeaux, Actes soc. linn., sér. 7, **9**, 1901, 125-141.

Bruchmann, H. Prothallium und Sporenpflanze von *Eotrychium Lunaria* Sw. Flora, Jena, **96**, 1906, 203-230, mit 2 Taf.

Colozza, A. Le Bruniaceae degli Erbari fiorentini. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, 1-12, con 1 tav.

———. Contribuzione all'anatomia delle Olacaceae. Nuovo Giorn. Bot. Ital., Firenze, N. S., **11**, 1904, 539-565.

Dubard, M. Morphologie des bulbes. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, 770-772.

Ewart, A. J. The ascent of water in trees. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, 41-85, figs. 1-5.

Falci, R. Periderma nelle Monocotiledoni. Contribuzioni alla biologia vegetale edita da Antonino Borzi, **3**, 1901, 217-234, con 2 tav.

Floresta La. Ricerche sul periderma delle Palme. *Ic.* 1905, 333-354, con 2 tav.

Gard. Études anatomiques sur les vignes et leurs hybrides artificiels. Bordeaux, Actes soc. linn., **58**, 1906, 185-320, av. figs.

Gautier, L. Biologie du *Melampyrum pratense*. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, 1114-1116.

Gilles. Étude morphologique et anatomique de Sablier *Hura crepitans* L.). Ann. Inst. colon., Marseille, ser. 2, **3**, **13**, 1905, 13-120, av. fig. et. pl.

Heckel, E. S. Variation importante du tubercule du *Solanum Maglia* Schlecht. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, (1252-1251).

Hill, A. W. Morphology and seedling structure of the geophilous species of *Peperomia*, with views on origin of monocotyledons. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (395-427, pls. 29-30, with 3 diagrams).

Hill, T. G. Seedling-structure of certain Piperales. *Ic.* 161-175, pl. 10, and 3 diagrams.

Holm, T. Commelinaceae. Washington, D. C., Mem. Nation. Acad. Sci., **10**, 1906, (11): 177-192, with pl.

Ippolito, D. G. Studio anatomico sul Riso *Oryza sativa* L. Modena, Staz. Sper. agr. Ital., **37**, 1904, 325-351, con 2 tav.

Leclerc du Sablon. Effets de la décontication annulaire. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, 1553-1555.

Mentz, A. Oecology of Danish heath plants. (I) the *Calluna* type. Danish Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, 153-201, with illustr.

Molliard. Structure des végétaux développés à la lumière, sans gaz carbonique, en présence de matières organiques. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, 49-52.

Robertson, A. Morphology of *Phyllocladus alpinus*, Hook. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (259-265, pls. 17-18).

Rudolph, K. Psaronien und Marattiacen. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (165-201, mit 3 Taf.).

Sylvén, N. On the Swedish Dicotyledones' first reinforcement stage or development from seed to bloom. I. Special part. (Swedish) Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **40**, No. 2, 1906, (319, with pl.); 2. General. Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (75).

————— Comparative review of the first and later reinforcement stages of the Swedish Dicotyledones. (Swedish) [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 1 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (127-140).

Vilmorin, Ph. de. Tubercules aériens de la pomme de terre. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (535-537).

1060 Shoot, Stem, Leaf, and Modifications.

Abromeit, J. Verwachsungen bei Pflanzen. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, (1905), 1906, (113-116).

Alpers, K. Bestandteile der Blätter von *Carpinus Betulus* L. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (575-601).

Areschoug, F. W. Bedeutung des Palisadenparenchyms für die Transpiration der Blätter. Flora, Jena, **96**, 1906, (329-336).

Bädecker, W. G. Physiologische Anatomie einiger Liliaceenblätter. Diss. Kiel, 1903, (60).

Bath, W. Kaulquappen in den Fangblasen des Wasserschlauches. [*Utricularia vulgaris* L.] Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (168-174).

Baur, E. Infektiöse Chlorose der Malvaceen und einige analoge Erscheinungen bei *Ligustrum* und *Laburnum*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (416-428).

Beissner, L. Veränderlichkeit der Blattform bei der Rothbuche. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (217-218).

Berne, A. Les effets du froid à l'École d'agriculture. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., **45**, 1905, (155-157).

Berthelot, M. Les composés aléains insolubles contenus dans les végétaux vivants: feuilles de chêne. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 249-257.

————— L'existence des composés potassiques insolubles dans le tronc et l'écorce du chêne. *Id.*, 313-316.

Bertrand, P. Caractéristiques du stipe de *T. Adelophyton Dulcisi*, *Id.*, (1115-1117).

Billings, F. H. Precursory leaf serrations of *Ulmus*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, 221-225, with 2 figs.

Blaringhem, L. Production des feuilles en cornet par traumatisme. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 1515-1517.

————— Pitcher-shaped leaves. An example of inheritance of an acquired character. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (52).

Briquet, J. Pétioles pourvus de coussinets de désarticulation chez les Labiées. Arch. Sci. Phys., Genève, Sér. D, **17**, 1901, 114-116.

————— L'anatomie et la biologie des cladodes du *Ruscus aculeatus*. *Id.*, (336-337).

Bruck, W. F. Windbeschädigungen an Blättern. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, 67-75, mit 1 Taf.).

Burgerstein, A. Holzanatomie einiger Coniferen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (191-199).

————— Zur Holzanatomie der Tanne, Fichte und Lärche. *Id.*, 295-299).

Burns, G. P. and Hedden, M. E. Conditions influencing regeneration of hypocotyl. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 1, 383-392.

Charlier, A. Étude anatomique des plantes à gutta-percha et d'autres Sapotacées. J. bot., Paris, **19**, 1905, (153-168, 169-181, 198-216, 217-233).

Chrysler, M. A. The nodes of grasses. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, 1-16, with 2 pls.

Cockayne, L. Leaf variation in *Coprosma Baucii*. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, 341-345.

- Col., A.** — L'empilement des faisceaux dans la tige et les feuilles de quelques dicotylédones. Thèse. Paris, 1901, 288, av. figs.
- Colozza, A.** — Foglie delle Humiraceae. Nuova Cron. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1901, 235-245.
- Conard, H. S.** — Morphology of the fern stem as illustrated by *Dennstaedtia punctilobula*. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cr., N. Ser., **1906**, No. 5, 1906, 95-98.
- Contzen, F.** — Die Anatomie einer Gramineenwurzel des Würzburger Wellenkalks. Würzburg, Verh. physik. Ges., N. F., **38**, 1906, (317-411).
- Dale, Moss E.** — Investigations on intumescences, with observations on nuclear division in pathological tissues. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (221-263, pl. 11-17; Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (200).
- Dauphiné, A.** — Variations de la structure des rhizomes. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, sér. 3, **3**, 1906, (317-368).
- Diels, L.** — Blattrhizoiden bei *Drosera*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (189-191, m. 1 Taf.).
- Dingler, H.** — Asymmetrie in der Drüsenanordnung und Rottfärbung bei den Fiederblättchen mancher Rosen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (1-12).
- — Das Grossenverhältnis der Wasser aufnehmenden und abgebenden Flächen bei *Acer platanoides*. *i. e.* (35-37).
- Dittmar, H.** — Wie schützt sich das Blatt vor dem Vertrocknen? Kosmos, Stuttgart, **3**, 1906, (301-308).
- Dominikus, A.** — *Landolphia Thollonii* und ihr Rhizom. Gummutzg., Dresden, **21**, 1906, (56-58).
- Drabble, E.** — The transition from stem to root in some palm seedlings. N. Phytol., London, **5**, 1906, 56-66, textfigs. 1-10.
- Ernst, A.** — Die Stipularblätter von *Nitella hypoleuca* (DC.) Ag. Zurich, Vierteljahrsschr. Natf. Ges., **49**, 1901, (61-111, 10 Figg. 1 Taf.).
- Euker, E.** — Zum Leitbündelverlaufe von *Contallaria majalis* L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (320-329, mit 1 Taf.).
- Fekete, L.** — Bau des Holzbestandes der Buchen-Urwälder vom Komitate Ung. (Ungarisch) Erd. kis., Szecsz-banya, **8**, 1906, (105-118).
- Figdor, W.** — Regeneration der Blattspitze bei *Scolopendrium Scolopendrium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (13-16, mit 1 Taf.).
- Fliche, P.** — Bois fossiles de Madagascar. Paris, Bul. Soc. géol., (ser. 1, **5**, 1905, (316-358, av. pl.).
- Floresta La), P.** — Sul meccanismo della caduta delle foglie nelle Palme. Contribuzioni alla biologia vegetale edita da Antonino Borzi, **3**, 1901, (253-273, con 1 tav.).
- Flot, L.** — Recherches sur la naissance des feuilles et sur l'origine foliaire de la tige. Rev. gen. bot., Paris, **17**, 1905, (119-172, 519-535).
- Garbowski, L.** — Dépendance de l'évolution des plantes des circonstances extérieures. (Polish) Wszelchwiat, Warszawa, **25**, 1906, 145-148, 165-169.
- Gautier, A.** — Sur la coloration rouge éventuelle de certaines feuilles et sur la couleur des feuilles d'automne. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (490-491).
- Gerlach, L.** — Blattentfaltung bei Stauden und Kräutern. Diss. Kiel, 1901, (58).
- Gerneck, R.** — Verkorkungserscheinungen im Marke der Vitisarten. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (301-304).
- — Wachstumsverlauf bei der Veredelung von Reben. *i. e.* (305-312).
- — Diaphragma der Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (119-122).
- Goumy, E.** — Bourgeons des arbres fruitiers. [Thèse] Paris, 1905, 135-247, av. 32 figs.
- Grimm, A. H.** — Zur vergleichenden Anatomie der Compositenblätter. Diss. Kiel, 1901, (19).
- Guérin, P.** — Canaux sécréteurs du bois des Dipterocarpiées. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (102-104).
- Haberlandt, G.** — Ein experimenteller Beweis für die Bedeutung der papillösen Laubblattperidermis als Lichtsinnesorgan. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (361-366).

Harms, H. Heterophyllie bei einer afrikanischen Passifloracee. *l.c.* (177-181, mit 1 Taf.).

Harshberger, J. W. The hour-glass stems of the Bermuda palmetto. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, (701-701).

Herriott, Miss E. M. Leaf-structure of some plants from the southern islands of New Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, 377-422.

Hesse, H. Morphologie und Biologie der Wurzelhaare. Diss. Jena, 1904, (63).

Houard, C. Variation des caractères histologiques des feuilles dans les galles du *Juniperus Oxycedrus* L. du Midi de la France et de l'Algérie. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1112-1114).

——— Sur l'identité de structure des galles involucreales et des galles des pousses feuillées chez les Euphorbes. *op. cit.* **142**, 1906, (1135-1138).

Hünecke, G. Zur Anatomie der Pleurothallidinae. Diss. Heidelberg, 1904, (77, mit 2 Taf.).

Kanngiesser, F. Blattzeichnungen bei *Oxalis Acetosella*. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (441-443).

——— Alter und Dickenwachstum von Jenenser Kalksträuchern. Jenaische Zs. Natw., **41**, 1906, (172-182).

——— Alter und Dickenwachstum von *Spartium scoparium*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (276-279).

——— Alter, Dickenzuwachs und Anatomie des Holzes von *Lonicera Periclymenum*. *l.c.* (404-408).

Koehne, W. Stämme der Sigillarien (Siegelbäume). Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (433-438).

——— Sigillarienstämme. Diss. Erlangen, 1904, (73).

Kövessi, F. Loi de l'accroissement en volume dans les arbres. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1430-1432).

Korff, G. Auswüchse an Kohlblättern. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (5-9).

Kränzlin, H. Dickenwachstum der Palme *Euterpe oleracea*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (483-489).

Kraus, C. Die Gliederung des Gersten- und Haferhalmes und deren Bezie-

hungen zu den Fruchtständen. München, Vierteljahr. bayr. Landw. Rat., **11**, 1906, 1-10.

Kroemer, K. J. Diaphragma der Rebe Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (210-211).

Kupper, W. Knospenbildung an Farublättern. Flora, Jena, **96**, 1906, (337-408); Diss., München, 1906, (VI-73).

Lehmann, E. Grasgelenke. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (185-189).

——— Bau und Anordnung der Gelenke der Gramineen. Diss. Strassburg i. E., 1906, 71.

Lienau, D. und Stutzer, A. Refl. Einfluss der in den unteren Teilen der Halme von Hafer enthaltenen Mineralstoffe auf die Lagerung der Halme. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (253-263).

Lopriore, G. Regeneration von Wurzeln und Stämmen infolge traumatischer Einwirkungen. *l.c.*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905, Jena, 1906, 242-278, mit 2 Taf.

Ludwig, F. Eine Tanne mit umgekehrten Endtrieben der Zweige. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46** 48, 1903-1905, 1906, (182-183).

Mabeu, J. Flore souterraine de France. Ann. sci. nat. (Bot., Paris, (sér. 9), **3**, 1906, 1-80, 81-189).

Mathuse, O. Abnormales sekundäres Wachstum von Laubblättern, insbesondere von Blattstecklingen dicotyler Pflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte Abt. 1, **20**, 1906, (171-176, mit 1 Taf.); Diss. Berlin, 1906, 52.

Montemartini, L. Sistema aerifero delle Bambusee. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi, **3**, 1904, (211-215, con 1 tav.).

Morini, F. Studio anatomico del caule delle Menispermacee. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5), **10**, 1904, (647-656).

Morot, L. Notes de biologie végétale. J. bot., Paris, **19**, 1905, 182-184.

Müller, H. Metakutisierung der Wurzelspitze und die verkorkten Scheiden in den Achsen der Monokotyledonen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, 53-84, m. 1 Taf.

- Muth, F.** Verwachsung der Seitentriebe mit der Abstammungssache bei *Salvia purpurea* L. Berlin, Bot. D. bot. Ges., **24**, 1906, 353-360, mit 1 Taf.).
- Péterfi, M.** Anatomie von *Oligotrichon carvacrum*. Ungarisch und deutsch. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, 192-197, 211.
- Petersen, O. G.** On a figure of the winter-bud of the red pine. (Danish.) In: Forstbotaniske Undersøgelser, København og Kristiania, 1906, (58-60, with illustr.).
- Continuation of the direction of growth in lateral shoots. (Danish.) *ibid.* (119-127).
- Raunkjær, C.** Sur les causes qui déterminent la forme et l'orientation des cellules palissades. (Danois, rés. franç.) Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (293-311).
- Reuter, F.** Die Art des Sprossens bei *Cereus*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (159-160).
- Ridley, H. N.** Foliar organs of *Monophyllaea*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 213-214.
- Riehm, E.** Beobachtungen an isolierten Blättern. [Regeneration u. Wachstum.] Diss., Halle a. S., 1904, (37).
- Romano, P.** Sulla formazione e sulla funzione della guaina delle "Armerie." Malpighia, Genova, **19**, 1905, 153-162.
- Savič, V.** Floristische und oekologische Untersuchungen im Buzuluk-Förste, Gouvernement Samara. (Russ.) Trd. opyt. issn. St. Peterburg, **4**, 1906, 373-439, mit Abbild.).
- Ščerbačev, D. M.** Die ausschließenden Epidermiszellen einiger Rutaceen, *Pilocarpus pennatifolius* Lemaire und *Ruta graveolens* L. (Russ.) Moskva, Prot. Obšč. ispyt. priro., **1905**, 1906, (16).
- Schindelmeiser, S.** Neubildung im Rhizom von *Rheum*. (Russ.) Jurpey, Sazb. Naturf.-Ges., **14**, 2, 1905, 1906, 155-158, mit Abbild.
- Schmidt, H.** Systematisch-anatomische Untersuchungen des Blattes der Campanuloiden. Diss., Erlangen, 1904, 105.
- Schoute, J. C.** Eine neue Art der Stammesbildung. (Rutozong.) Ann. Jard. Bot. (Ser. 2.), **5**, 1906, 198-207, mit 2 Taf.).
- Seward, A. C.** Cycads. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1906, 300-303, figs. 1-5.
- and **Ford, S. O.** The Araneaceae, recent and extinct. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, 305-308, pl. 23-24, figs. 1-28, and maps; (abstract London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, 163-164).
- Seyffert, H.** Chemie der Gerstenspelzen. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (515-516).
- Sokolowski, S.** Papières expérimentales. III. Sur deux variétés de doglesia. (Polish.) Sylwan, Lwów, **24**, 1906, 281-295.
- Sperlich, A.** Morphologie und Anatomie der Ausläufer von *Nephrrolepis*. Flora, Jena, **96**, 1906, 171-173, mit 2 Taf.).
- Spinner, H.** *Carex* suisses. Neuchâtel, Bul. Soc. Sci. Nat., **30**, 1902, 65-180, 5 pls.).
- Les relations existant entre la disposition du parenchyme vert dans les feuilles de *Carex* et les localités habitées par ces végétaux. *op. cit.*, **31**, 1903, 325-327.
- Stenzel, K. G.** Die Psaronien. Wien, Beitr. Pal. Geol. Oest-Üng., **19**, 1906, 85-123, mit 7 Taf.).
- Strasburger, E.** Atropinmischweis in den Kartoffelknollen. Berlin, Bot. D. bot. Ges., **24**, 1906, (599-600).
- Stroebe, F.** Abhängigkeit der Streckungsverhältnisse der Tracheiden von der Jahressringbreite bei der Fichte. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, 189-258.
- Taliev, V. I.** La végétation du sol de crâne dans la Russie méridionale. (Russ.) Charikov, Trd. Obšč. ispyt. priro., **40**, 1, 1905, (1-282, av. 2 phototyp. et 13 pl.).
- Theorin, P. G. E.** Trichomes of some plant-species. (Swedish.) Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 6, 1906, (23, with pl.).
- Tichomirov, V. A.** Der Bau der Knollen des Safrans *Crocus sativus*, var. *B. Pallavicini*, und *C. speciosus*. (Russ.) Moskva, Prot. Obšč. ispyt. priro., **1904**, [1905], (52).
- Inclusions intracellulaires de la feuille du Nerprun purgatif *Rham-*

mus cathartica L., Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, 922-924.

Tison, A. Mécanisme de chute de certains bourgeons terminaux. *op. cit.* **142**, 1906, (222-224).

• **Ursprung, A.** Dauer des primären Dickenwachstums. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (189-197).

——— Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums an Krautpflanzen. *l.c.* 198-201.

——— Die Erklärungsversuche des exzentrischen Dickenwachstums. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (257-272).

——— Festigkeitsverhältnisse an exzentrischen Organen und ihre Bedeutung für die Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. I, (393-408).

Vageler, P. Einfluss der Vegetationsperiode und der Düngung auf die chemischen Bestandteile der Kartoffelknollen. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (556-563).

Van Tieghem, P. Dissymétrie des feuilles distiques. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (scr. 9), **3**, 1906, (375-380).

——— Dissymétrie des folioles latérales dans les feuilles composées. *op. cit.* 4, 1906, (211-222).

——— La stèle ailée de la tige de quelques Légumineuses. J. bot., Paris, **19**, 1905, (185-197).

Vogeler, P. Der anatomische Bau des Sommerroggenhalmes auf Niedermoor und seine Aenderung unter dem Einflusse der Düngung. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, 1-30.

Vogler, P. Die Rotfärbung der Laubblätter. Schweiz. Gartenbau, Zurich, **16**, 1903, (161-162).

Wagner, R. Aufbau des *Discyalum anomalum* Hook. fil. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (881-893).

——— Morphologischer Aufbau der Gattung *Pachypema* R. Br. *l.c.* (1039-1080).

Wehnert, A. Blätter der Gattung „*Symplocos*“. Diss. München, 1906, (58).

Wettstein, F. Entwicklung der Beiwurzeln einiger dicotylen Sumpf- und

Wasserpflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, 1-66, mit 3 Taf.

Weydahl, K. Poisonous properties of hairs of *Primula obconica* and *P. sinensis*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (246).

Wiegand, K. M. Biology of buds and twigs in winter. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, 373-424, with 8 text figs.

W[óycicki], Z. Disposition des feuilles. (Polish) Wszecchwiat, Warszawa, **25**, 1906, (718-719).

1210 Root and Modifications.

André, G. Composition des sucs végétaux extraits des racines. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, 972-974.

Baker, R. T. and Smith, H. G. *Vitis opaca*, F. v. M. and a chemical investigation of its enlarged root-stock tuber. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, 60-68, with pl.

Bernátsky, J. Die Bestimmung von Radix Saponariae Hungaricae. (Ungarisch) Pöf. Term. KözL. Budapest, **38**, 1906, (19-25, mit Fig.).

Borzi, A. I *Ficus a radici aetere*. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, 105-111).

Büsgen, M. Gestalt der Baumwurzeln. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1901-05), 1906, 63.

Diels, L. Blattrhizoiden bei *Dioscorea*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 189-191, m. 4 Taf.

Drabble, E. The transition from stem to root in some palm seedlings. N. Phytol., London, **5**, 1906, 56-66, text-figs. 4-10.

Endlich, R. Die Zacet-wurzel. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, 369-382.

Gassner, G. Der Galvaer prismas der Wurzeln. Pfl. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabth., 119-222.

Gatin, C. L. Sur la radicule embryonnaire du *Musa Esca* Gmel. Paris, Bul. soc. bot. **52**, 1905, 638-640.

Georgevitch, P. M. Cytologische Studien an den gastrisch gereizten

Wurzeln von *Laportea albus*. Diss., Bonn [1906?], 25, mit 1 Taf.

Henckel, A. G. Das Resultat der Ueberschwemmung der Baumwurzeln. (Russ.) Lésn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, 738-742, mit 1 Taf.

Henslow, G. Aerial roots on vine. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 185.

Kroemer, K. J. Methodik der Wurzeluntersuchungen. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (200-207).

———. Anatomie der Rebenwurzel. t.e. (207-210).

———. Untersuchung des Wurzellobens. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (17-21).

Kunze, G. Saureausscheidung bei Wurzeln und Pilzhyphen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, 357-393.

Ledoux, P. Régénération de la radicle lésée. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (265-266).

Lopriore, G. Regeneration von Wurzeln und Stämmen infolge traumatischer Einwirkungen. [Du. Resultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, 212-278, mit 2 Taf.

Möller, A. Entwicklung einjähriger und zweijähriger Kiefern in Sandboden. (Russ.) Lésn. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, 103-119, 1121-1141.

Moisescu, N. Autotropismus der Keimwurzeln. Leipzig, 1906, 8.

Müller, H. Metakatisierung der Wurzelspitze und der verkorkten Scheiden in den Achsen der Monokotyledonen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, 53-81, in 1 Teil.

Neuber, J. Zur vergleichenden Anatomie der Wurzeln vorwiegend odhzieller Pflanzen, mit besonderer Berücksichtigung der Heterobizie der Dicotylen. Bern, Diss. Breslau, 1901, 70. I., mit 1 Bild.

Peklo, J. Lebensgeschichte von *Nothofagus solandri* L. Flora, Jena, **96**, 1906, 260-275.

Petersen, O. G. Aerial roots in a horse chestnut *Aesculus hippocastanum*. Danish *La*. Forstbotaniske Undersøgelser, København og Kristiana, 1906, 80-81, with illustr.

Pirotta, R. Origine e differenziazione degli elementi vascolari primari nella radice delle Monocotiledoni. Ann. bot., Roma, **1**, 1904, 345-357.

Randolph, H. The influence of moisture upon the formation of roots by cuttings of ivy. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 93-99, with text fig.; [reprint] Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., Reprint Ser., **6**, 1906, 93-99, with text fig., as original.

Robertson, A. The absence of epidermis in roots of monocotyledons. N. Phytol., London, **5**, 1906, 97-98.

Savič, V. Floristische und oekologische Untersuchungen im Buzuluk-Förste, Gouvernement Samara. (Russ.) Trl. opyt. lésnič., St. Peterburg, **4**, 1906, (373-439, mit Abbild.).

Schellenberg, H. C. Einfluss der Salze auf die Wachstumsrichtung der Wurzeln. Flora, Jena, **96**, 1906, 471-500.

Schoene, K. Keimung der Laubmoosporen und Biologie der Laubmoosrhizoiden. t.e. 276-321.

Scott, D. G. The apical meristems of the roots of certain aquatic monocotyledons. N. Phytol., London, **5**, 1906, (119-129, pl. 9).

Seward, A. C. and Ford, S. O. The Aracariaceae, recent and extinct. London, Phil. Trans. R. Soc. B, **198**, 1906, 305-338, pl. 23-24, figs. 1-28, and maps; [abstract] London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, 163-164.

Snow, L. M. The development of root hairs. Thesis. Bot. Ga., Chicago, Ill., **40**, 1905, 12-18, with pl., fig. 6.

Sperlich, A. Morphologie und Anatomie der Ausläufer von *Nephrrolepis*. Flora, Jena, **96**, 1906, 151-173, mit 2 Taf.

Stefan, J. Leguminosenknöllchen. Centr. Abh. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 131-149, mit 2 Taf.

Stenzel, K. G. Die Psaracien. Wien, Beitr. Ed. Geol. Gesellg., **19**, 1906, 85-123, mit 7 Taf.

Strohmer, I. Die Bildung und Aufspeicherung der Saccharose in der Zuckerrübenwurzel. Berl. Zs. Ver. D. Zuckerrind., **56**, 1906, Techn. Tl., (809-815).

Toliskij, A. P. Form und Entwicklung der Wurzeln der Kiefer und anderer Holzgewächse. (Russ.) Trd. opyt. lesnič., St. Peterburg, 1905, 3, (1-61, mit Abb.).

Vöchting, H. Regeneration und Polarität bei höheren Pflanzen. Bot. Ztg., Leipzig, 64, Abt. 1, 1906, Originalabh., (101-118, mit 3 Taf.).

Wentrup, F. Alcaloidgehalt der Mutter- und Tochterknollen von *Aconium Napellus*. J. Pharm., Mülhausen, 33, 1906, (180-183).

Wettstein, F. Entwicklung der Beiwurzel einiger dicotylen Sumpf- und Wasserpflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, 20, 1906, Abt. 2, (1-66, mit 3 Taf.).

1230^o Trichomes.

Durand, E. J. Sporangial trichomes. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 14, 1906, (20-21).

Petrie, J. M. The stinging property of the giant nettle tree (*Laportea gigas*, Wedd.) Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., 31, 1906, (530-515).

Theorin, P. G. E. Examination of the trichomes of some plant species. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, 6, No. 6, 1906, (23, with pl.).

Tietze, M. Entwicklung der wasseraufnehmenden Bromeliaceen-Trichome. Zs. Natw., Stuttgart, 78, 1906, (1-50).

1250 Thallus.

Arcangeli, A. Come si forma l'articolazione del tallo dell' *Usnea barbata* var. *articulata* Ach. Pisa, Atti Soc. tosc. sc. nat., 14, 1905, (proc. verb. 158-165).

Boudier, E. Forme stérile du *Dryodon crinaceum*. Paris, Bul. soc. mycol., 20, 1904, (23-25).

Boulanger, E. Culture artificielle de la truffe. *l.c.* (75-80).

Brandt, T. Zur anatomischen Kenntnis der Flechtengattung *Ramalina*. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (121-158, mit 5 Taf.).

Delacroix, G. Travaux de la station de pathologie végétale. Paris, Bul. soc. mycol., 19, 1903, (28-115).

Douin. Les Anthrocros du Perche. Rev. bryol., Cahen, 32, 1905, (25-33).

Duysen, F. Beziehungen der Mycelien einiger, hauptsächlich holzbewohnender, Discomyceten zu ihrem Substrat. Diss., Berlin, 1906, 37.

Friederich, A. Anatomie der Silikatflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, 5, 1906, (377-404).

Gallaud, I. Mycorhizes endotrophes. Rev. gén. bot., Paris, 17, 1905, (479-500).

Guéguen, F. Structure et évolution du *Rhizodium cellare*. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (869-878).

——— Morphologie et développement de *Helminthosporium macrocarpum*. Paris, Bul. soc. mycol., 19, 1903, (53-65).

Guilliermond. Germination des spores dans le *Saccharomyces cerevisiae*. *l.c.* (19-32).

Kononov, V. N. Zur Anatomie von *Phyllophora necrosa* Gray. (Russ., deutsch) St. Peterburg, Serija bot., 23, (1905-1906), 1906, (95-105, deutsch. Res. 106-114, mit 1 Taf.).

Kratz, C. Beziehungen der Mycelien einiger saprophytischer Pyrenomyceten zu ihrem Substrat. Diss., Berlin, 1906, (29).

Maire, R. Basidiomycètes. Paris, Bul. soc. mycol., 18, 1902, Mem. 1-200.

Mangin, I. et Viala, P. *Stenobolus radicecola*, champignon des racines de la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1477-1479).

Molliard, M. *Cyphella* *repens* en culture pure. Paris, Bul. soc. mycol., 19, 1903, (116-119).

Rajčenko, A. A. Note sur l'algue cyanophycée *Nostoc praelatum* Agardh. (Russ.) Trav. soc. Tril'k-Kačik. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, 8, 5, (1905), 1906, (55-63, av. 1 fig.).

Royers, H. Polymorphisme der Cyanophyceen. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., 11, 1906, (3-19, mit 3 Taf.).

Schoene, K. Keimung der Laubmoossporen und Biologie der Laubmoos-

^o Temporary number, not in schedule.

1310 *Mon. Bot., Jena*, **96**, 1906, (276-281).

Spěšnev, N. N. Besondere Myceliumform von *Pezizomyces viticola* B. et. D. T. Russ. Tiflis, Monit. Jard. Bot., **2**, 1906, (1-2, deutsch Res. 2).

Stahlecker, E. Thallusbildung und Teilbarkeit in ihren Beziehungen zum Substrat bei silicifischen Krustenflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (105-151).

Viala, P. et Pacottet, P. Levûres sporulées de champignons à périthèces (*Uromycesporium*). Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (158-161).

Vuillemin, P. Genre *Tieghemella* et série des Absidices. Paris, Bul. soc. myc. L., **19**, 1906, (119-127).

1310 Glands (Extrafloral nectaries, etc.).

Schaffner, John H. Ohio plants with extrafloral nectaries and other glands. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1901, (100-106).

1350 REPRODUCTIVE ORGANS (SEXUAL AND VEGETATIVE).

Coulter, J. M. and Land, W. J. G. Gametophytes and embryo of *Torreya taxifolia*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (161-178, with pl.).

Druce, G. C. Perennation of *Gagea lutea*. J. Bot., London, **44**, 1906, (178-179).

Frye, F. C. and Blodgett, E. B. Life history of *Apocynum androsaemifolium*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (19-53, with pl.).

Grand'Eury. Inflorescences des fongues à graines du Culm et du terreau humide. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, (761-764).

Longo, B. Acrigania apotogama nel Fico domestico *Ficus Carica* L. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (11-17).

Stopes, M. C. and Fujii, K. The nutritive relations of the surrounding tissues to the archegonia in *Gymnosperm*. Bot. Centr. Abt., Dresden, Berlin, 1906, (1-10).

See primary number, not in Schedule.

hefte, **20**, 1906, Abt. 1, (1-24, mit 1 Taf.).

Tischler, G. Entwicklung der Sexualorgane bei einem sterilen *Bryonia*-Bastard. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (83-96, mit 1 Taf.).

1450 Reproductive Organs of Spermophytes.

Chamberlain, C. J. The ovule and female gametophyte of *Dioon*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (324-358, with 9 text fig. and 3 pl.).

Damm, O. Der Öffnungsmechanismus der Antheren bei den Angiospermen. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (516-519).

Harris, J. A. The anomalous anther-structure of *Dicorymia*, *Paparguetia*, and *Strumpfia*. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (223-228, with text fig.).

Kirkwood, J. E. The pollen-tube in some of the Cucurbitaceae. *tc.* (327-342, with 2 pl.).

Miyake, K. Spermatozoiden von *Cycas revoluta*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (78-83, mit 1 Taf.).

Montgomery, E. G. What is an ear of corn? Pop. Sci. Mon., New York, N. Y., **68**, 1906, (55-62, with text fig.).

Pollock, J. B. Variations in the pollen grain of *Picea excelsa*. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (253-286, incl. pls.).

Robertson, A. Morphology of *Phyllacladus alpinus*, Hook. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (259-265, pls. 17-18).

Seward, A. C. and Ford, S. O. The Araucariaceae, recent and extinct. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (305-398, pl. 23-24, figs. 1-28, and map; [abstract] London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (163-164)).

Wettstein, R. von. Der Ursprung des Pollenschlauches. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (511-513).

1500 Flower and Inflorescence.

Abnormal flower of *Lilium auratum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (110).

- Armour, H. M.** Morphology of *Chloranthus*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (19-51, pl. 3-1).
- Barsali, E.** Il nettario florale e l'impollinazione della *Polanisia wignandulosa* DC. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (325-327).
- Belle, L.** Organogénie florale des Fumariacées. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59**, 1901, (Proc.-verb., LXXXVI-LXXXVII).
- Bernátsky, J.** Die sekundäre Geschlechtsdifferenzierung bei *Aspiragus*. (Ungarisch & deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (3-9, 2-1, mit 7 Fig.).
- Bödeker, F.** *Echinocactus Mihanovichii*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (158-159).
- Bonnier, G.** L'accoutumance des abeilles à la couleur des fleurs. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (988-991).
- Briquet, J.** L'organisation florale du genre *Hyperaspis*, nouveau type générique de Labiées. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1904, (112-111).
- Burck, W.** [Andro-monoecy considered as an ever-sporting character.] Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, 1906, (798-811) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, 1906, (769-784) (Dutch); Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11**, 1906, (445-461) (French).
- Buscalioni, L.** Cauliflora. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (117-177, con 2 tav.).
- Colling, J. F.** Das Bewegungsgewebe der Angiospermen-Staubbeutel. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (275-328).
- Coloza, A.** Inflorescenza della *Paulownia imperialis* Sieb. e Zucc. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (246-298).
- Correns, C.** Ein Vererbungsversuch mit *Dimorphotheca pluvialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (162-173).
- Die Vererbung der Geschlechtsformen bei den gynodioecischen Pflanzen. t.c. (459-474).
- Coupin, H.** Action de quelques alcaloïdes à l'égard des tubes polliniques. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (841-843).
- Cowles, H. C.** Insects and flower colors. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (68-70).
- Duthie, J. F.** Orchids of the North-Western Himalayan. Calcutta, Ann. R. Bot. Gard., **9**, pt. 2, 1906, 85-206, with 58 pls.).
- Ewert.** Blütenbiologie und Tragbarkeit unserer Obstbäume. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (259-287, mit 2 Taf.).
- Fomin, A.** Floraison du Némophar de Chine cultivé dans le bassin de la section caucasienne au Jardin Botanique de Tiflis. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (35-36, rés. fr. 36).
- Friedel, J.** *Parnassia pulustris* à sépales pétaloïdes. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (562-563).
- Fruwirth, C.** Das Blühen der Gerste. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (544-553).
- Giltay, E.** Bedeutung der Krone bei den Blüten und Farbenunterscheidungsvermögen der Insekten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (468-499).
- Goebel, K.** Zur Biologie von *Cardamine pratensis*. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (481-489); Festschrift J. Rosenthal gewidmet. Tl. 1. Leipzig, 1906, (1-10).
- Graebener, L.** Blüten-Abnormität [bei *Somerila*]. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (317).
- Monströse *Anthurium Scherzerianum*-Blüte. t.c. (317).
- Blüte auf Blüte [bei *Opuntia Bergeriana*]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (156-157).
- Greaves, C. W. H.** Abnormal flowers of foxglove. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (16).
- Herzog, J.** Systeme der Festigung und Ernährung in der Blüte. Diss. Freiburg i. Schw., 1902, (67, 16 Figg., 1 Taf.).
- Hildebrand, F.** Drei zygomorphe männliche Blüten bei einer Begonie. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (558-559).
- Houard, C.** Modifications histologiques apportées aux fleurs du *Teucrium Chamædryes* et *Teucrium montanum* par

des larves de *Coptocn.* Paris, C.-R. Acad. sci. **143**, 1906, 927-929.

Klütt, L. Eine Missbildung der Blüte von *Prunus Pallas.* Natur und Schule, Leipzig, **5**, 1906, 171.

Knuth, P. Handbook of flower pollination. Vol. **1** Introduction and literature. Oxford, 1906, xix + 382, port.

Koch, L. Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Bd 3: Die Kräuter, Blätter und Blüthen. 1. fig. 5. Leipzig, 1904-06, IV + 1-251, mit 23 Taf.

Koernicke, M. Zentrosomen bei Angiospermen? Flora, Jena, **96**, 1906, (501-522, mit 1 Taf.).

Kraus, C. Die Gliederung des Gersten- und Haferhalmes und deren Beziehungen zu den Fruchtständen. München, Vierteljahr. bayr. Landwirtsch., **11**, 1906, (1-10).

[**Kroemer**, K.] Morphologie der Blüte von *Pirus dioica* Mönch. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (214-218).

Lang, W. Zur Blüten-Entwicklung der Labiaten, Verbenaceen und Plantaginaceen. Bibl. bot., Stuttgart, **64**, 1906, (1-12, mit 5 Taf.).

Laubert, R. *Capsella Heegeri* Solms. Berlin Verh. bot. Ver., **47**, 1905, 1906, (197-200).

Lindman, C. A. M. Zur Kenntnis der Corona einiger Passifloren. [In: Botaniska studier tillagnade E. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (55-79, with pl.).

Loew, E. Mutation als Ursache der Kleistogamie. Biol. Centrabl., Leipzig, **26**, 1906, (129-143, 161-180, 193-199).

Lopriore, G. Vielkernigkeit der Pollenkörner und Pollenschläuche von *Araucaria Bidwillii* Hook. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (116-126, mit 1 Taf.).

Ludwig, F. Unterdisches Blühen. Ger. Jahresber. Ges. Natw., **46-48**, 1903-1905, 1906, (183).

Mágoosy Dietz, S. Kulturversuche mit Hanf. Ungarisch. Math. Term. Fert., Budapest, **24**, 1906, (145-165).

Martel, E. Anatomia del fiore delle Umbrellifere. Torino, Mem. Acc. sc., (Ser. 2), **55**, 1905, (271-283, con 1 tav.).

Masters, M. T. A monstrous primrose. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (194, fig. 73).

——— Abnormal growth of *Rhododendron.* *op. cit.* **40**, 1906, (16).

Mattirolo, O. Anatomia del fiore della Umbrellifere. Torino, Atti Acc. sc., **40**, 1906, (174-175).

Nicotra, L. Novamente sulla genesi dei fiori. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (64-72).

Novák, T. Blütenbau der *Adoxa Moschatellina* L. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (1-7, mit 2 Taf.).

Ostinelli, V. La prima fioritura della *Washingtonia filifera* in Europa. L'Italia Orticola, Napoli, **3**, 1904, (31-35).

Pearson, H. H. W. *Welwitschia mirabilis*. London, Phil. Trans. R. Soc., B., **198**, 1906, (265-304, pl. 18-22, 2 figs.).

Poulsen, V. A. *Sciaphila nana* Bl. The pistil in the Triuridaceae. (Danish) Kjøbenhavn, Nath. Medd., **1906**, 1905, (1-16, with pl.).

Renner, O. Wirrzöpfe an *Salix*. Flora, Marburg, **96**, 1906, (322-328).

Robbins, W. W. Tubular ray-flowers in *Gaillardia aristata*. Torreyia, New York, N. Y., **6**, 1906, (190-191, with illus.).

Römer, J. Ein in der Kultur kleistogam gewordenes Veilchen. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (670-671).

——— Geschlechtsveränderung einer Weide. *ib.* (736).

Romano, P. Costituzione florale di *Ranunculus lanuginosus*. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (440-447).

Schaffnit, K. Nektarien der Ranunculaceen. Diss. Erlangen, 1904, (63).

Schlegel, C. W. Blüten-Abnormalitäten. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (131-133).

Schlockow, A. Zur Anatomie der braunen Blüten. Diss. Heidelberg, 1903, (39, mit 1 Taf.).

- Schulz, A.** Das Blüten von *Stellaria pallida* (Dum.). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (245-255).
- Die Bewegungen der Staubgefäße und Griffel sowie der Perianthblätter der einheimischen Alsinaceen-Arten während des Blühens. t.c. (303-316).
- *Arenaria serpyllifolia* L. und *Moechringia trinervis* (L.). t.c. (372-381).
- Schwerin, F. Graf von.** Geschlechtsveränderung bei diözischen Gehölzen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (283-287).
- Scott, D. G.** Abnormal flowers of *Solanum tuberosum*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (78-81, text-fig. 11).
- Sernander, R.** Postflorale Nektarien. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (275-287).
- Sperling, J.** Korrelation zwischen Kornfarbe und Aehrenformen beim Roggen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (93-98).
- Splendore, A.** Polline di *Nicotiana petunioides*. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portia, **4**, 1905, (178-179, con 1 tav.).
- Stäger, R.** Blütenbiologie. Natur u. Offenb., Münster, **52**, 1906, (449-456).
- Staub, J.** Eine weitere Abnormität einer Blüte [*Chrysanthemum Leucanthemum*]. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (172).
- Svedelius, N.** On post-floriation in some tropical Convolvulaceae. (Swedish) Bot. Not., Lund, 1906, (58-61).
- Das post-florale Wachstum der Kelchblätter einiger Convolvulaceen. Flora, Marburg, **96**, 1906, (231-259).
- Sylvén, N.** Reflorescence. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (63-79).
- Tichomirov, V. A. und Keizer, E. A.** Erkennung einiger roher Arzneimaterialien: *Lythrum Salicaria*. (Russ.) Pharmaceut, Moskva, **13**, 1905, (225-228, 257-260, 289-292, 321-326, mit Abbild.).
- Tischler, G.** Entwicklung des Pollens und der Tapetenzellen bei *Ribes*-Hybriden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (545-578, mit 1 Taf.).
- Tuzson, J.** Ein neuer Fall der Kleistogamie. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, **24**, 1906, (756-796).
- (M-2533)
- Van Tieghem, P.** Fleur femelle des charmes, des aunes et des pécuniers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (369-374).
- Heliotropiacées. op. cit. **4**, 1906, (261-271).
- Vert, G.** Le pollen, origine et transformation. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (977-979).
- Villani, A.** Dei nettarii delle Crocifere e del loro valore morfologico nella sinetria florale. Malpighia, Genova, **19**, 1905, 339-339.
- Vogler, P.** Die Variation der Blüten- teile von *Ranunculus Ficaria* L. Zürich, Vierteljahrsh. Natf. Ges., **48**, 1904, (321-328, 3 Figg.).
- Wagner, R.** Bau der Rispen des *Trisema Wagapii* Vieill. Wien, Sitz- Ber. Ak. Wiss., **115**, Abt., 1, 1906, (857-889).
- Aufbau des *Discipalum anomalum* Hook. fil. t.c. (881-893).
- Morphologischer Aufbau der Gattung *Pachynema* R. Br. t.c. (1039-1089).
- Walter, H.** Die Diagramme der Phytolacaceen. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, Beibl. **85**, (1-57).
- Weiss, F. E.** Blütenbiologie von *Mercurialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (501-505).
- Winkler, H.** Morphologie und Biologie tropischer Blüten und Früchte. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (233-271).

1506 Fruit and Seed.

The use of seeds for ornamental purposes. [Reprint from the "Times of India" for July 13th, 1906.] Kew Bul., London, **1906**, (253-255, with pl.).

Appel, O. Zur Beurteilung der Sorteneinheit von Square-head-Weizenfeldern. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (465-466).

Barnstein, F. Roggen und Weizen. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (645-694).

——— Gerste. op. cit. (1027-1057).

- Beal, W. J.** The vitality of seeds. *B. Gard. C. neag.*, III, **40**, 1905, (140-143).
- Beauverfè, J.** Evolution des corpuscules métachromatiques des graines pendant la germination. *Publ. C. R. Acad. sci.*, **143**, 1906, (921-927).
- Corpuscules métachromatiques des graines. *Paris, C.-R. soc. sci.*, **61**, 1906, (376-378).
- et **Guilliermond, A.** Les globules et certaines granulations de graines, ressemblant par quelques-unes de leurs propriétés aux corpuscules métachromatiques. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (897-899).
- Beccari, O.** Frutto dei *Trachycarpus*. *Webbia*, Firenze, **1905**, (68-72).
- Becquerel, P.** Respiration des graines à l'état de vie latente. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **143**, 1906, (974-977).
- Berthoumieu.** La flore carbonifère et permienne du centre de la France. *Revi. sci. Bourbonn.*, Moulins, **16**, 1903, (49-52, 53-57, 87-102, 111-116).
- Bertrand, G.** et **Rivkind, Mlle. L.** Repartition de la vicamine et de sa diastase dans les graines de Légumineuses. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **143**, 1906, (970-972).
- Bierbaum, K.** Giltigkeit des Samen *Rubus auranti*. *Diss.*, Giessen, 1906, 63.
- Bogoslovskij, S. A.** Variationen der Keim- und Zapfen- und Samen in Schweden. (*Russ. Besoprom. vëst.*, Moskva, **8**, 1906, 101-102).
- Böhlén, K.** Kohlensäureassimilation einer grünen Samenanlage. [*In*: *Botaniska studier tillagnade F. R. Kihlman den 1 Nov. 1906.*] Uppsala, 1906, 102-112.
- Brolli, J.** Unterscheidung der zweizelligen Gerste- *Hordeum sativum distachum* am Kerne. *Wochenschr. Brau.*, Berlin, **23**, 1906, (177-180, 192-195, 205-206, 227-236). *D. landw. Presse*, Berlin **33**, 1906, (68-69, 75-79). *Diss.*, Jena, 1906, 61, mit 3 Taf.
- Bussard et Fron.** Tourteaux de graines de céréales. *Ann. sci. agron.*, Poitiers, **7**, 1904, (117-181, 238-240). *Ann. sci. agron.*, **3**, 1904, (277-310).
- Castoro, N.** Hemicellulosen. A. Samen von *Ruscus aculeatus*. B. Samenschalen von *Pinus Cembra*. C. Samenschalen von *Lupinus angustifolius* L. D. Samenschalen von *Lupinus albus*. *Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **49**, 1906, (96-107).
- Correns, C.** Das Keimen der beiderlei Früchte der *Dimorphothea plurivalis*. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (173-176).
- Crocker, W.** Rôle of seed coats in delayed germination. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **42**, 1906, (265-291, with 4 text fig.).
- Decrock et Schlagdenhaufen, F.** Étude du Voampiso ou Moranda, péricarpe du *Raphia pedunculata* Palisot de Beauvois, de Madagascar. *Ann. Inst. colon.*, Marseille, (ser. 2, **3**, **13**, 1905, (219-266, av. fig.).
- Delpino, F.** Sviluppo della eteromericarpia nelle Poutulaceae, e nuovi casi di dimorfismo nei clorofillofori. *Napoli, Rend. Soc. sc.*, (Ser. 3), **11**, 1905, (110-146).
- Dumont, J.** Influence des diverses radiations lumineuses sur la migration des albuminoïdes dans le grain de blé. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **141**, 1905, (686-688).
- Eidler, W.** Zur Veränderlichkeit der Square head-Zuchten. *Fühlings landw. Ztg.*, Stuttgart, **55**, 1906, (601-606).
- Emmerling, A.** Palmkernkuchen und -mehl. [*In*: *Futtermittel des Handels*. Hrg. durch den Verband landw. Versuchs Stat.] Berlin, 1906, (281-333, mit 1 Taf.).
- Fendler, G.** Sekret von *Butyrospermum Parkii* (der sogenannten Karité-Gutta). *Berlin, Notizbl. bot. Garten*, **4**, 1906, (213-231).
- und **Kuhn, O.** Das fette Öl der Samen von *Manihot Glaziorii*. *Berlin, Arb. pharm. Inst.*, **3**, 1906, (281-283).
- Ferle, Fr. R.** Die Glasigkeit des Getreides. *Fühlings landw. Ztg.*, Stuttgart, **55**, 1906, (192-194).
- Bonitierung russischer Lein-saaten. *Landw. Versuchstat.*, Berlin, **65**, 1906, (111-136).

- Förster**, O. Rapskuchen. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (340-416).
- Forgwer**, E. Ueber die beim Reifungsprozesse der Roggen- und Weizenkörner vorkommenden quantitativen und qualitativen Veränderungen. Diss. Jena, 1906, (10).
- Géneau de Lamarlière**. Tératologie. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (XXVIII-XXIX).
- Gerber**, C. Théorie carpellaire de la fanse cloison des Crucifères. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1901, (1100-1111).
- Faisceaux inverses et destruction du parenchyme des cloisons correspondantes dans la silique des Crucifères. *t.c.* (1111-1113).
- Grand'Eury**. Graines et inflorescences des *Callipteris*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (664-666).
- Guignard**, L. Le haricot à acide cyanhydrique, *Phaseolus lunatus* L. *op. cit.* **142**, 1906, (545-553).
- Haack**. Keimung und Bewertung des Kiefern Samens nach Keimproben. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (441-475, mit 1 Taf.).
- Harris**, J. A. Syncarpy in *Martynia lutea*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (25-28, with text fig.).
- Haselhoff**, E. Buchweizen. [In: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (1058-1089).
- und **Mach**, F. Hafer. *op. cit.* (981-1026, mit 2 Taf.).
- Hauptfleisch**, P. Die Spelzweizen. *op. cit.* (792-863).
- Heinrich**, R. Mitteilungen des Samenprüfungs-Ausschusses. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (41-46).
- Henslow**, G. "Grit" in apples and pears. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (iv. Suppl., after 284; 314).
- Herrmann**. Zapfen der Koniferen. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (43-63).
- Hildebrand**, F. Fruchtstiele der *Cyclamen*arten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (559-562).
- Hiltner**, L. und **Kinzel**, W. Ursachen und Beseitigung der Keimungshemmungen bei verschiedenen praktisch wichtigeren Samenarten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (36-50, 193-201).
- Hoff**, H. von. Das Gewicht verhältniß der Körner zum Stroh bei Weizen, Roggen und Hafer. Diss. Leipzig, 1901, (79).
- Ippolito** D., G. Di alcune differenze istologiche esistenti nel tegumento dei semi di alcune specie di *Medicago*. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (343-354).
- Itallie**, L. van und **Nieuwland**, C. H. Samen und Oel von *Moringa pterygosperma*. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (159-160).
- Samen und Oel der Vogelbeeren. *t.c.* (161).
- Keller**, H. Einfluss von Belastung und Lage auf die Ausbildung des Gewebes in Fruchtstielen. Diss. Kiel, 1901, (63).
- Kempski**, E. Endozoische Samenverbreitung und speziell die Verbreitung von Unkräutern durch Tiere auf dem Wege des Darmkanals. Diss. Rostock, 1906, (173).
- Kohn-Abrest**, E. Les graines dites "Pois de Java." Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 586-589.
- Leal**, F. The origin of *Amara*. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17**, No. 1, 1906, (195-206).
- Lloyd**, F. E. The barley-corn. I. Some points of structure. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (223-232, with text fig.).
- Lyon**, H. L. The phylogeny of the cotyledon. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (55-86).
- Müller**, G. Vergleichende Versuche mit Kreuzdornbeeren. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1905, (520-524).
- Muth**, F. Früchte des Hanfes *Cannabis sativa* L. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** 1904-05, 1906, (76-121, mit 2 Taf.).
- Nestler**, A. Die Rinnenbildung auf der Aussenepidermis der Pajrikafrucht. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 590-598, mit 1 Taf.).
- Frucht von *Capsicum annum* L. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **11**, 1906, (661-666, mit 1 Taf.).

- Neubauer, H.** Lapinen. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (1126-1170).
- Neureuter, F.** Die Bedeutung der Farbe der Beeren. Natur u. Offenb., Münster, **52**, 1906, 561-567.
- Nicotra, L.** *Archicarpidio e metacarpidio*. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (176-181).
- Pellet, H.** Untersuchung des Rubensamens. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerrind., **56**, 1906, Techn. Tl. (1168-1195).
- Pfister, R.** Ocellifernde Kompositenfruchte. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (211-218, mit 1 Taf.).
- Pilger, R.** Frucht von *Aristolochia Lagesiana* Ule. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (315).
- Plahn, H.** Die Bewertung des Rubensamens und die neuen (modifizierten) „Wiener Normen“. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (262-265).
- Zur Individualität des Rubensamens. I. Normen - Keimmethodik. II. Modifizierte „Wiener Normen“. Centralbl. Zuckerrind., Magdeburg, **15**, 1906, (150-151, 176).
- Potonié, H.** *Capsella Heegeri*, eine pathologische Erscheinung mit atavistischen Momenten? Natw. Wochenschr., Jena, **24**, 1906, (788-791).
- Rao, M. R.** [Description of fruit of] *Chickrassia tabularis*. Ind. For., Allahabad, **32**, No. 2, 1906, (55).
- Raum, J.** Morphologische Veränderungen der Getreidekörner unter dem Einflusse klimatischer Verhältnisse. Diss. k. techn. Hochschule München, 1906, 139, mit 6 Taf. u. Tab.
- Raymondaud, E.** Endocarpie, inclusion d'un piment dans un piment. Rev. sci., Limoges, Limoges, **12**, 1904, 369-372, av. fig.
- Ruska, J.** Kernlose Birnen. Natw. Wochenschr., Jena, **24**, 1906, (126).
- Ščerbačov, D.** Die Erdnuss, *Arachis hypogaea* L. (Russ.) Pharmaceut., Moskva, **13**, 1905, 677-680, 712-716, 711-716, 775-777, 805-807, mit Abbild.
- Schaffnit, F.** Acanthaceen-Samen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beiheft, **19**, 1906, Abt. 1, (153-221).
- Scharf, Edmund.** Wert der verschiedenen Knauelgrößen des Rubensamens. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 319-321, 327-328, 312-313, 351-352.
- Schlagdenhauffen et Reeb.** Du rôle de la leathine dans les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, 158-166.
- Schmid, E.** Entwicklungsgeschichte der Scrophulariaceae. Bot. Centralbl., Dresden, Beiheft, **20**, Abt. 1, 1906, (175-239, mit 2 Taf.).
- Schotte, G.** Variation des schwedischen Kieferzapfens und Kiefersamens. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (22-36, m. 1 Taf. u. 2 Tab.).
- Schwappach, A.** Mitteilungen aus der Prüfungsanstalt für Waldsamen in Eberswalde. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (505-515).
- Scott, D. H. and Maslen, A. J.** Structure of [*Trigonocarpon olivaceiforme*]. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (109-112).
- Solacolu, T.** Fruits parthénocarpiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (897-898).
- Solms-Laubach, H. Graf zu.** Cruciferenstudien. IV. Die Varianten der Embryologie. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, (15-12, mit 1 Taf.).
- Sperling, J.** Korrelation zwischen Kornfarbe und Ährenformen beim Roggen. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (93-98).
- Splendore, A.** Caratteristiche morfologiche dei semi di alcune Nicotiane. Boll. teen. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (6-9, con 1 tav.).
- Differenze morfologiche tra i semi di tabacco Kentucky oscuro e di Sumatra e del loro incrocio. *Id.* (9-10, con 1 tav.).
- Differenze morfologiche tra i semi di *Nicotiana rustica* indigena. *Id.* (11-12, con 1 tav.).
- Caratteristiche morfologiche dei semi di *Nicotiana Tabacum* nostrali. *op. cit.*, **4**, 1905, (3-7, con 2 tav.).
- Svedelius, N.** Das postflorale Wachstum der Kelchblätter einiger Convolvulaceen. Flora, Marburg, **96**, 1906, (231-259).

Taliev, V. I. La végétation du sol de craie dans la Russie méridionale. (Russ.) *Charikov, Trd. Obsč. ispyt. prir.*, **40**, 1, 1905, (1-282, av. 2 phototyp. et 13 pl.).

Tichomirov, V. A. Das süsse Fruchtfleisch von *Diospyros Kaki* und *D. Lotus*. (Russ.) Moskva, *Prot. Obsč. ispyt. prir.*, **1904**, [1905], (19).

Vert, G. Le pollen, origine et transformation. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (977-979).

Voss, A. Geschlechtsveränderung bei Pflanzen. *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, (361-368).

Vuillemin, A. Senfsamen. Diss. Zürich, 1901, (96, 22 figg.).

Wagner, J. J. Haricots de Lima [*Phaseolus lunatus*] (un poison). Strassburg, *Monatsber. Ges. Wiss.*, **40**, 1906, (75-77).

Weiss, H. Pharmakognostische und phytochemische Untersuchung der Rinde und Früchte von *Aegiceras majus* G., mit besonderer Berücksichtigung des Saponins. Diss. Strassburg i. E., 1906, (83, mit 3 Taf.); (Anzug) *Arch. Pharm.*, Berlin, **244**, 1906, (221-233, mit 2 Taf.).

Wessling, R. Ein Laboratoriumsversuch mit verschiedenen Weizensorten zur Ergründung ihres Mahl- und Backwertes. Diss. Halle, 1906, (VI+75).

Winkler, H. Morphologie und Biologie tropischer Blüten und Früchte. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **38**, 1906, (233-271).

Wittmack, L. Violette Weizenkörner. Berlin, *Sitzber. Ges. Natf. Freunde*, **1906**, (103-108).

Yapp, R. H. Fruit-dispersal in *Adenostemma viscosum*. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (311-316, pl. 23).

Zacharias, E. Blütenbiologische Beobachtungen. Hamburg, *Verh. natw. Ver.*, (3. Folge), **13**, (1905), 1906, (26-35).

1660 Reproductive Organs of Cryptogams.

Allen, C. L. The development of some species of *Hypholoma*. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (387-394, mit 3 Taf.).

Arthur, J. C. Terminology of the spore-structures in the Uredinales. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (219-222).

Bainier, G. Mucorinées nouvelles ou peu connues. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (153-172).

——— *Deux Penicillium*. *op. cit.*, **21**, 1905, (126-130, 225-229).

Barbier. Agaricinées de la Côte d'Or. *op. cit.*, **20**, 1904, (89-134, 225-226).

Baret, Ch. *Protella vaporaria*. *op. cit.*, **19**, 1903, (189-191).

Beauverie, J. Maladie des platanes due au *Gnomonia venata Gibbosporium nervisquum*. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1551-1551).

Beer, R. Development of the spores of *Helminthostachys zeylanica*. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (177-186, pls. 11-12).

——— Development of the spores of *Riccia glauca*. *loc. cit.* (275-280, pls. 21-22).

Blackman, V. H. Sexuality and development of the ascocarp of *Humaria granulata*. London, *Proc. R. Soc.*, B, **77**, 1906, (351-368, pl. 13-15).

——— The "sexuality" of the Mucorineae. *N. Phytol.*, London, **5**, 1903, (215-219).

——— and **Fraser, H. C. I.** Sexuality of the Uredineae. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (35-47, pls. 3-11).

Blakeslee, A. F. Zygospore germinations in the Mucorineae. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (1-28, m. 1 Taf.).

——— Differentiation of sex in thallus gametophyte and sporophyte. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **42**, 1906, (161-178, with 1 pl. and 3 text fig.).

Boudier. Ascomycètes nouveaux du Jura. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (193-199).

Brocq-Rousseu et Piettre. Spores d'un *Streptothrix*. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1221-1223).

Bruchmann, H. Prothallium und Sporenpflanze von *Botrychium Lunaria* Sw. *Flora Jena*, **96**, 1906, 203-230, mit 2 Taf.).

Cardiff, I. D. Development of sporangium in *Botrychium*. *Bot. Gaz.*,

- Chicago, Ill., **39**, 1905, 340-347, with pl.
- Christman, A. H.** Sexual reproduction in the rusts. *l.c.* 267-275, with pl.
- Dangeard, E.** La sexualité chez les champignons. *Rev. sci., Paris*, (sér. 5), **4**, 1905, (225-229, 265-270, av. fig.).
- Davis, B. M.** The sexual organs and sporophyte generation of the Rhodophyceae. *Bot. Gaz., Chicago, Ill.*, **39**, 1905, 64-66.
- Delacroix, G.** Pathologie végétale. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (128-145).
- *Stromatinia Linhartiana*. *l.c.* (317-319).
- Maladie du *Phanie canariensis* cultivé dans les Alpes-Maritimes. *op. cit.* **21**, 1905, (173-179).
- Maladie des amandiers en Provence. *l.c.* (180-185).
- Douin, Cincinubus Trichomanis Dum.** *Rev. bryol., Cahen*, **31**, 1904, (105-116).
- Les *Anthoceros* du Perche. *op. cit.* **32**, 1905, 25-33.
- Durand, E. J.** Sporangial trichomes. *Fern. Bull., Binghamton, N.Y.*, **14**, 1906, 20-21).
- Godfrin, J.** Espèces critiques d'Agaricinae. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, 45-55.
- Guéguen, F.** Morphologie et développement de l'*Urchiniosporium macrocarpum*. *l.c.* 56-65.
- Quelques *Stygnium*. *l.c.* 217-241.
- Homologies et évolution du *Diclyosporium toruloides*. *op. cit.* **21**, 1905, 98-106.
- *Gliomaster chartarum*; formation endogène des conidies. *l.c.* (230-242).
- Structure et évolution du *Rhizidium cellare*. Paris, *C. R. Acad. sci.*, **141**, 1905, 836-838.
- Gulliermond, G.** Germination des spores dans le *Saccharomyces Ludwigi*. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, 19-32.
- Hagen, J.** Die Macrosyncarpie reversiert der Laubmoose. *Hedwigia, Dresden*, **45**, 1906, 239-240.
- Haasebring, H.** The appressoria of the arthrospores. *Bot. Gaz., Chicago, Ill.*, **42**, 1906, (135-142, with 7 text fig.).
- Hedgecock, G. G.** Zonation in artificial cultures of *Cephalothecium* and other fungi. St. Louis, Mo., *Bot. Gard Rep.*, **17**, 1906, (115-117, with pl.).
- Heydrich, F.** Die systematische Stellung von *Actinococcus* Kütz. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, 71-77, mit 1 Taf.
- Kegel, W.** *Varicosporium Elodeae*, ein Wasserpilz mit auffallender Konidienbildung. *l.c.* (213-216).
- Kidston, R.** Microsporangia of the Pteridospermeae. London, *Phil. Trans. R. Soc., B.* **198**, 1906, (414-443, pl. 25-28, figs. 1-13).
- Küster, E.** Normale und abnorme Keimungen bei *Fucus*. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, 522-528).
- Kupper, W.** Knospenbildung an Farneblättern. *Flora, Jena*, **96**, 1906, (337-408; Diss., München, 1906, (VI+73).
- Lagerberg, T.** Zur Entwicklungsgeschichte des *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn. *Ark. Bot., Stockholm*, **6**, No. 5, 1906, (28, with pl.).
- Lasnier, E.** Maladie des pois causée par le *Cladosporium herbarium*. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **20**, 1904, (236-238).
- Le Renard, G.** De l'action des sels de cuivre sur la germination du *Penicillium*. Paris, *C. R. Acad. sci.*, **143**, 1906, (607-608).
- Lewis, C. E.** The basidium of *Ananeta bisporigera*. *Bot. Gaz., Chicago, Ill.*, **41**, 1906, (348-352, with 17 text fig.).
- Lutz, G.** Principaux modes de formation des hyméniums surimmissaires chez les Champignons. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **21**, 1905, (17-49).
- Déformation de l'appareil sporifère du *Sterigmatocystis nigra* dans certains milieux artificiels. *l.c.* (131-136).
- Lyon, F. M.** The spore coats of *Sclerotinia*. *Bot. Gaz., Chicago, Ill.*, **40**, 1905, (285-295, with pl.).
- Maire, R.** Les Basidiomycètes. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **18**, 1902, (Mém. 1-209).

Mangin, L. et Viala, P. *Stearophora radicolica*, champignon des racines de la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1477-1479).

Maublanc, A. *Dasysephyra calypiformis*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, (232-235).

——— *Trichoseptoria fructigena*. *op. cit.* **21**, 1905, (95-97).

——— et **Lasnier**. Maladie des *Cattleya*. *op. cit.* **20**, 1901, (167-174).

Meylan, C. I. Flore bryologique du Jura. II. Une forme anormale de *Othotrichum affine*. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1901, (580-585).

Mönkemeyer, W. Laubmooskapseln mit zwei und drei übereinander stehenden Peristomen, nebst zwei Fällen cleistocarper Umbildung bei acrocarpischen Moosen. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (178-181, m. 2 Taf.)

Molliard, M. *Cyphella ampla* en culture pure. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (146-149).

——— Condition qui favorise la production des périthèces chez les *Asco-botus*. *op. cit.* (150-152).

——— Forme conidienne de *Daldinia concentrica*. *op. cit.* **20**, 1901, (55-60).

——— Forme conidienne de *Sarcoscypha coccinea*. *l.c.* (139-141).

Müller, O. Pleomorphismus, Auxosporen und Dauersporen bei *Melosira*-Arten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (49-88, mit 2 Taf.).

Namysłowski, B. Polymorphisme du *Colletotrichum Janczewskii* Ninki. (Polonais) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (109-114, av. 1 pl.); (Français) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (251-257).

——— *Rhizopus nigricans* et les conditions de la formation de ses zygospores. (Polonais) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (527-548); (Français) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (676-692).

——— Notices mycologiques. (Polish) Kraków, Spraw. kom. fizyogr., **39**, 1906, (70-86).

Odin, G. Existence de formes-levûres stables chez *Sterigmatocystis versicolor* et *Aspergillus fumigatus*, et patho-

généité de la levûre issue de ce dernier type. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (168-170).

Overton, J. B. The morphology of the ascocarp and spore-formation in the many-spored asci of *Thecobotrys Pelletieri*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (150-192, with 2 pl.).

Pascher, A. A. Reproduktion bei *Stigeoclonium nudicaulem* und bei *Stigeoclonium* spec. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **4**, 1906, (133-138).

Patsuillard, N. Champignons nouveaux des Îles Gambier. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, (155-158).

Pfahler, A. Dissémination des spores chez les mousses. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1901, (11-132, 9 pls.); Thèse sc. Lausanne, 1901, (95, 9 pls.).

Prillieux. Déhiscence des périthèces de *Rosellinia necatrix*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, (31-38).

Raciborski, M. Die javaischen Hypocreaeae und Scoleosporeae. (Nur deutsch) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (901-911).

Retzius, G. Spormen der Fucaceen. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 10, 1906, (9, with pl.; [In:] Retzius, Biolog. Untersuchungen, N. F. XIII.] Jena (G. Fischer), 1906, (95-100, mit 1 Taf.).

Rolland, L. Adh rence de l'anneau et de la valve dans les Psallioties. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (123-125).

Rosander, H. A. Organization of the mosses. Calyptra, vaginule and sporogone. Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (VIII + 100, with pl.).

Schoene, K. Keimung der Laubmoossporen und Biologie der Laubmoosrhizoiden. Flora, Jena, **96**, 1906, (267-321).

Schorstein, J. Sporenkeimung in Somatosel sung. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (295-296).

Scott, D. H. Germinating spores in *Stenopteris Odontia*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (170-172, text-fig. 27-28).

Scott, Rina Mrs. D. H. Megaspore of *Lepidostrobos foliaceus*. *l.c.* 116-119, pl. 8, text-figs. 24-28.

Sperlich, A. An-lauffer von *Nephrolepis*. Flora, Jena, **96**, 1905, (451-473, mit 2 Taf.).

Strasburger, E. Generationswechsel bei Phaeophyceen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 2, 1906, 1-7.

Thoday, D. Heterospory in *Sphaerophyllum Dawsoni*. N. Phytol., London, **5**, 1906, 91-93, text fig. 11.

Trzebiński, J. Reproduction sexuelle des Mucoracées. Polish: Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, 548-652.

Ursprung, A. Bewegungsmechanismus des *Trochium Capillitium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (216-222).

Vestergrén, T. Ein bemerkenswerter Pyknidentypus. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 11, 1906, (11, with 2 pl.).

Viala, P. et Pacottet, P. Levûres sporulées de champignons à perithécies (*Gilcosporium*). Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (458-461).

— — — — Les kystes des *Gilcosporium* et leur rôle dans l'origine des levûres. *ibid.* (518-520).

Vuillemin, P. Importance taxinomique de l'appareil zygospore des Mucorinées. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (106-118).

— — — — Genre *Ticchenella* et série des Absidiées. *ibid.* (119-127).

— — — — *Scurlia pinicola*. *op. cit.* **21**, 1905, (71-80).

Watson, D. M. S. On a "fern" *Synangium* [*Cyathotrachus altus* sp. n.] from the Lower Coal Measures of Shropshire, Lancashire. London, J. R. Microsc. Soc., Ser. 2, **26**, 1906, 1-3, pls. 1-3.

Wund, M. Feststellung der Kardinalpunkte der Sauerstoffkonzentration für Sporendormung und Sporenbildung einer Reihe in Luft ihren ganzen Entwicklungsgang durchführender, sporenbildender Bakterien-species. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, 97-101, 193-202, 289-296, 385-393, 481-488, 577-588, 673-688; Diss. Marburg, 1906.

standpoint. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, 137-141, with 2 figs.

Dieterl, P. Monographie der Gattung *Racocelia* Berk. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. 11, 1906, (343-413, mit 2 Taf.).

Rosander, H. A. Organisation of the mosses. Calyptra, vaginule and sporogone. Thesis (Swedish) Uppsala, 1906, VIII + 109, with pls.

Strasburger, E. Generationswechsel bei Phaeophyceen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 2, 1906, (1-7).

1800 TERATOLOGY.

Abnormal flower of *Lilium auratum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (140).

Fasciation: its meaning and origin. By A. A. K. Plant World, New York, N. Y., **8**, 1905, (181-183).

Gloxinia with petaloid stamens. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (215, fig. 89).

Malformation in *Anthurium Scherzerianum*. *op. cit.* **39**, 1906, (267, figs. 111, 112).

Stammoddy of petals of potato. *op. cit.* **40**, 1906, (305, fig. 122).

Abromeit, J. Verwachsungen bei Pflanzen. Königsberg, Sehr. physik. Ges., **46**, (1905), 1906, (113-116).

Abzac, O. d. Les chênes soudés de Truffy. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (274-275).

Baccarini, P. Anomalia di *Gomphocarpus physocarpus* E. Meyer. Nuovo Giorn. bot. ital. Firenze, N. S., **12**, 1905, (79-88).

Bernátsky, J. Sekundäre Geschlechtsdifferenzierung bei *Asparagus*. Ungarisch & deutsch. Novenyt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (3-9, 2-4, mit 7 Fig.).

Birger, S. A conerescence of two pines. Swedish. Stockholm, Skogsvårds For. Tidsskr., **3**, 1905, (415-446, with pl.).

Blaringhem, L. Production des feuilles en cornet par traumatisme. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (1545-1547).

1750 ALTERNATION OF GENERATIONS.

Blackman, N. H. and Fraser, H. C. I. Sexuality of the Uredineae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 35-47, pls. 3-11.

Chamberlain, C. J. Alternation of generations in animals. From a botanical

Blaringhem, L. Sexualité et traumatisme. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (139-144).

——— Production des tubercules aériens de la pomme de terre. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (501-507).

——— Pitcher-shaped leaves. An example of inheritance of an acquired character. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (52).

Blodgett, F. H. Fasciation in field peas. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (170-177, with text fig.).

Bruckman, L. Fasciations in *Arisaema*, *Rubbeckia*, and *Viola*. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (193-195, with illus.).

Buchenau, F. Spornbildung bei *Alectorolophus major*. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (157-161).

C[hedsey], M. C. An anomalous structure on the leaf of a bean seedling. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (22-23, with text fig.).

Clos, D. Des anomalies florales, notamment en agriculture. J. agricult. prat. écon. rurale, Toulouse, **100**, 1901, (150-165).

Cortesi, F. Due casi teratologici trovati nell' Erbaria Borgia. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (259-362, con 1 tav.).

Döring, E. Internodienverkürzung bei *Scabiosa alpina*. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (195).

Druery, C. T. Abnormal ferns. Garden, London, **70**, 1906, (287).

Dubalen. [Palmier mâle ayant donné, au bout de 15 ans, deux grappes femelles au milieu des grappes mâles.] Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7), **9**, 1904, (Proc.-verb. CXLIII-CXLIV).

Fobe, F. Hahnenkamm-Formen bei den Kakteen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (87-88).

Friedel, J. *Parnassia palustris* à sépales pétaloïdes. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (562-563).

Friren, A. Tératologie végétale. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (46-47).

Géneau de Lamarière. Tératologie. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (XXVIII-XXIX).

Giard, A. Sur l'habitat du *Silene maritima* dans le Midi de la France, Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1904, (106-107).

Gillot, F. X. Notes de tératologie végétale. Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1901, (Proc.-verb., 28-12, 17-18, av. 3 pl.).

Gluck, H. Missbildungen u. Bildungsabweichungen Wasser- und Sumpfpflanzen. Teil 2: Jena (Fischer), 1906, (XVII + 256, mit 6 Taf.).

Goebel, K. *Cardamine pratensis*. Biol. Centrabl., Leipzig, **26**, 1906, (181-189); Festschrift J. Rosenthal gewidmet. Teil 1, Leipzig, 1906, (1-10).

Graebener, L. Monstrose *Anthurium Scherzerianum*-Blüte. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (317).

——— Blüten-Abnormität [bei *Sonerila*]. t.c. (317).

Greaves, C. W. H. Abnormal flowers of foxglove. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (16).

Griffiths, D. Abnormalities in the fruiting habits of *Opuntias*. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (57-63).

Guéguen, L. Effets singuliers de la croissance d'un champignon de couche. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (39-41).

Gürke, M. *Echinopsis multiplex* Zucc. var. *monstrosa*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (88, m. 1 Taf.).

Güssow, H. T. *Eriophyes-Phytoptus*-Knospengallen und Hexenbesen der Birke. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (421-429, mit 2 Taf.).

Hagen, J. Die „acro-synearpie renversée“ der Laubmoose. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, 239-240.

Harris, J. A. Proliferation of the fruit in *Capsicum* and *Passiflora*. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (133-145, with text fig.).

Hind, T. H. Archer. Doubling of Lent lilies. Garden, London, **69**, 1906, (131).

Hoffmann, M. und Briem, H. Veränderung Fasciation bei Samenrüben. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (710).

Horecky. Veränderung Fasciation bei Samenrüben. t.c. 720.

Hori, S. Abnormes Wachstum bei *Cynod. sativa* L. Zs. Pflanzenkrankh., Stutt. art., **16**, 1906, 1-2.

Houard, C. Modifications histologiques apportées aux fleurs du *Fœvrium Chamædrys* et *Fœvrium montanum* par des larves de *Copania*. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, 927-929.

——— Revue des travaux de teratologie végétale parus de 1895 à 1899. Rev. gen. bot., Paris, **17**, 1905, 544-551.

Hus, H. Fasciation in *Oxalis crinata* and experimental production of fasciations. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, 147-152, with pl.

Ippolito, D' G. Nuovi casi di frondescenza nelle infiorescenze di grano turco. Modena, Staz. sper. agr. ital., **37**, 1905, 998-1009.

Kalkhoff, E. D. Eine merkwürdige Blutenmissbildung bei *Ophrys aranifera* Huds. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **56**, 1906, (131-136).

Klatt. Eine Missbildung der Blüte von *Prunus Padus*. Natur und Schule, Leipzig, **5**, 1906, (171).

Klugkist, C. E. Eine blühende Keimpflanze. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (597).

Knotek, J. Zweiggallen von *Phytolupa pini* Nalepa an der Weisskiefer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (191-192).

Korff, G. Auswuchse an Kohlblättern. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (5-9).

——— Erscheinung der Veränderung (Fasciation). *Id.*, 16-22.

Krone, K. Merkwürdige Baume. Hamoversche Gartenztg., **16**, 1906, 188-189, 203-205.

Küster, F. Intumescenzen. Flora, Jena, **96**, 1906, 527-537.

Lassimonne, S. E. La variabilité en botanique. Rev. sci. Bourbon, Moulins, **16**, 1903, 129-131.

Leněček, O. Eine eigenthümliche Blütenabänderung beim S. Inoegleckenchen *Galanthus nivalis* L. Brunn, Verh. Natw. Ver., **44**, (1905, 1906), 261-263.

Lopriore, G. e. Coniglio, G. La fasciazione delle radici in rapporto ad

azioni traumatiche. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1904, Mem. VII, (1-56).

Ludwig, F. Eine Tanne mit umgekehrten Endtrieben der Zweige. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48**, (1903-1905), 1906, (182-183).

Lutz, L. Principaux modes de formation des hyméniums surnuméraires chez les Champignons. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, 47-49.

——— Deformation de l'appareil sporifère du *Sterigmatocystis nigra* dans certains milieux artificiels. *Id.*, (131-136).

Magnus, P. *Tropyris Rickiana* P. Magn. nov. spec., und die von ihr hervorgebrachte Krebsgeschwulst [bei einer Begoniacee]. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, 175-177, mit 1 Taf.

Magnus, W. Formbildung der Hutpilze. Arch. Biont., Berlin, **1**, 1906, (81-161), mit 6 Taf.

Mágocsy-Dietz, S. Kulturversuche mit Hanf. (Ungarisch Math. Term. Ért., Budapest, **24**, 1906, (145-165).

Manicardi, C. Semi di Canapa a germinazione anomala. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79**, 1905, (67-75).

——— Anomalia nel frutto della Canapa. *Id.*, 77-81.

——— Variazioni riscontrate nella germinazione del seme di Canapa. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, 510-515.

Massalongo, C. Di una interessante mostruosità di *Cannabis sativa* L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (25-26).

——— Nuove spigolature teratologiche. *Id.*, (10-12).

——— Deformazioni diverse dei germogli di *Euphorbia Cyparissias* L. infetti dall'*Asciadium Euphorbiae* Auct. ex P. *op. cit.*, **1905**, (158-161).

——— Teratologia e patologia delle foglie di alcune piante Malpighia. Genova, **19**, 1905, (316-328), con 2 Tav.

——— Gli ascidi anormali delle foglie di *Saxifraga crassifolia* L. *Id.*, (148-155).

——— Modificazione gymnosperma del *Juniperus communis* var. *nana*. Materlia, Avellino, **3**, 1904, (113).

Masters, M. T. A monstrous primrose. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (191, fig. 73).

——— Abnormal growth of *Rhododendron*. *op. cit.* **40**, 1906, (16).

Miano, D. Anomalie di sviluppo dei ricettacoli femminili di *Launularia vulgaris* Mich. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (311-315, con 1 tav.).

Migliorato, E. Teratologia vegetale. *Ann. Bot.*, Roma, **2**, 1905, (397-401, con 3 tav.).

Mönkemeyer, W. Laubmooskapseln mit zwei und drei übereinander stehenden Peristomen, nebst zwei Fällen cleistocarper Umbildung bei acrocarpischen Moosen. *Hedwigia*, Dresden, **45**, 1906, (178-181, m. 2 Taf.).

Molliard, M. La menthe poivrée basiliquée. *Rev. gén. bot.*, Paris, **17**, 1905, (473-478).

Mottareale, G. Gelate e fenomeni cleistogamici e teratologici nel *Solanum Melongena* L. e nel *Capsicum annuum* L. e *C. grossum* L. Portici, *Ann. Scuola sup. agric.*, (Ser. 2), **5**, 1904, (1-22, con 3 tav.).

Muth, F. Verwachsung der Seitentriebe mit der Abstammungssachse bei *Salvia pratensis* L. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (353-360, mit 1 Taf.).

Olivier, E. Une fougère anormale. *Rev. sci. Bourbon.*, Moulins, **17**, 1904, (69).

Pampanini, R. Un caso di filomania nel *Cyclamen persicum*. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (387-393).

Pandiani, A. Teratologia vegetale. Genova, *Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr.*, **15**, 1904, (168-192, con 1 tav.).

Paoli, G. Eterofillia. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (186-234, con 2 tav.).

Parish, S. B. Teratological notes. *Torreyia*, New York, N. Y., **6**, 1906, (32-34, with text fig.).

Peglion, Vittorio. La Brachicolia. *L'Italia Agricola*, Piacenza, **41**, 1901, (83-85, con 1 tav.).

Petersen, O. G. The replacing of top-shoots in silver-fir. (Danish) *In: Forstbotaniske Undersøgelser*, København og Kristiania, 1906, (47-55, with illustr.).

Petersen, O. G. Two-legged trees. (Danish) *op. cit.* (70-76, with illustr.).

Phillips, O. P. Wooden flowers. [Flowerlike monstrosities due to parasitic Loranthaceae.] *Pop. Sci. Mon.*, New York, N. Y., **69**, 1906, 65-68, with text figs.

Pucci, A. Fioriture anormali di Azalee. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (31).

——— Rifioriture dell'autunno del 1904. *l.c.* (397-398).

Quincy, C. Cas de tératologie offert par une Rose. Chalon-sur-Saône, *Bull. soc. sci. nat.*, (n. sér. 12), **32**, 1906, (121-129, av. 1 pl., 130-132).

Rabes. Pflanzenmissbildungen. *Natw. Wochenschr.*, Jena, **21**, 1906, (765-766).

Raymondaud, E. Hétéradelphie végétale. *Rev. sci. Limous.*, Limoges, **10**, 1902, (370-373, av. 1 pl.).

——— Un radis menstrueux. *op. cit.* **12**, 1904, (228-231, av. pl.).

——— Tératologie végétale. *l.c.* (275-277).

——— Syncarpie de concombres, à trois. *l.c.* (333-337, av. pl.).

——— Endocarpie, inclusion d'un piment dans un piment. *l.c.* (369-372, av. fig.).

——— Inclusion végétale et inclusion zoologique comparées. *op. cit.* **13**, 1905, (2-6).

——— Polymorphie des champignons. *l.c.* (55-56, av. pl.).

Renner, O. Wirrzöpfe an *Salix*. *Flora*, Marburg, **96**, 1906, (322-328).

Rippa, G. Cloranzia dovuto a parasitismo. Napoli, *Bull. Orto bot.*, **2**, 1904, (101-105).

——— Nuovi casi di teratologia vegetale. Napoli, *Boll. Soc. nat.*, **18**, 1905, (166-176).

Rocquigny-Adanson, de. *Gaianthus nivalis* L. *Rev. sci. Bourbon.*, Moulins, **17**, 1904, (61-65).

Romano, P. Teratologia vegetale. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (110-116).

Rother, W. Entstehung von Fasciationen. *Monatschr. Kakteenk.*, Neudamm, **16**, 1906, (127).

- Roux**, Cl. Tératologie des Basidiomycètes. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, 205-211, av. pl.
- Rübsaamen**, E. J. H. Bildungsabweichungen bei *Vitis vinifera* L. und auf dieser Pflanze lebende Cendomyiden. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, 129-137, 185-198, 225-237.
- Ruska**, J. Kernlose Birnen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (126).
- Schlegel**, C. W. Blüten-Abnormalitäten. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, 131-133.
- Schlickum**, A. [Fasciationen bei *Scolopendrium vulgare*.] Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, 59-60.
- Schneck**, J. Fasciation in the cherry. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, 35-36, with text figs.
- Schwerin**, F. Graf von. Coniferen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (191-195).
- Signa**, A. Anomalia nelle infiorescenze della canapa. Modena, Staz. sper. agr. ital., **37**, 1904, (1019-1025, con 2 tav.).
- Solacolu**, T. Les fruits pathénocarpiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, 857-898.
- Souny**. Un cas de fasciation sur un crésier. Bul. Muséum, Paris, **1905**, 272-274, av. figs.
- Staub**, J. Eine weitere Abnormalität einer Blüte [*Chrysanthemum Leucanthemum*]. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, 172.
- Thompson**, G. W. A curious teak coppice shoot. Ind. For., Allahabad, **32**, No. 10, 1906, 503-504.
- Tobias**. Eigenartige Bildungen von Hutpalzen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1906, 79-81.
- Trappen**, A. von der. Anzucht von Kakteen aus Samen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 47-48.
- Traverso**, G. B. Un caso teratologico del noce della *Hemerocallis flava* Lam. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (567).
- Tubeuf**, C. *Frühjahr* von Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung der Kirschen Hexenbesessens. Berlin, Hgbl. bot. Anst., Nr., **4**, 1905, (1-4).
- Vilmorin**, Ph. de. Tubercules aériens de la pomme de terre. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 535-537.
- Vullemín**, P. Causes de l'apparition des formes dites "anormales." Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (320-322).
- Zederbauer**, E. Ein schlauchartiges Blatt von *Pinguicula alpina*. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (176-178).

2380 EMBRYOLOGY.

André, G. Transformations des matières azotées chez les graines en voie de maturation. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1117-1119).

Armour, H. M. Morphology of *Chloranthus*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (19-51, pl. 3-4).

Benson, M., **Sanday**, E. and **Berridge**, E. Embryology of the Amentiferae, *Carpinus Betulus*. London. Trans. Linn. Soc., (Ser. 2), **7**, 1906, (37-44, pl. 6).

Burns, G. P. and **Hedden**, M. E. Conditions influencing regeneration of hypocotyl. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 1, (383-392).

Chodat, R. L'Embryogénie de *Parnassia pilustris*. Arch. Sci. Phys., Genève (Ser. 4), **18**, 1904, (612-613).

Cook, M. T. The embryogeny of some Cuban Nymphaeaceae. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (376-392, with 3 pl.).

Coulter, J. M. and **Land**, W. J. G. Gametophytes and embryo of *Torreya taxifolia*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (161-178, with pl.).

Gatin, G. L. Germination des palmiers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (191-192, 193-315).

— Radicule embryonnaire du *Musa Fausca* Gmel. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 638-640.

Habermann, A. Der Fadenapparat in den Sarcogonen der Angiospermen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. 1, 1906, 300-317, mit 1 Taf.

Hannig, F. Zustandskommen der Lagerung der Keimlinge bei den Cruciferen-Landkulturen. Bot. Ztg., Leipzig,

64, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, (1-11, mit 1 Taf.).

Huss, H. A. Morphologie und Physiologie der Antipoden. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. I, 1906, (77-174).

Kirkwood, J. E. The comparative embryology of the Cucurbitaceae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1901, (313-402, with text fig.).

Küster, E. Normale und abnorme Keimungen bei *Fucus*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (522-528).

Lagerberg, T. Zur Entwicklungsgeschichte des *Pteridium aquilinum* (L.). Kuhn. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 5, 1906, (28, with pl.).

Lewis, C. E. The embryology and development of *Riccia lutescens* and *Riccia crystallina*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (109-138, with 5 pl.).

Lyon, F. M. Another seed-like characteristic of *Selaginella*. *op. cit.* **40**, 1905, (73).

Lyon, H. L. Polyembryony in *Sphagnum*. *op. cit.* **39**, 1905, (365-366, with 3 fig.).

Mirande, M. Développement et anatomie des Cassythacées. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (181-285).

Nicolosi, R. F. Sviluppo dell'ovulo e del seme nella *Anona Cherimolia* Mill. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **18**, 1905, Mem. II, (1-26, con 1 tav.).

Pearson, H. H. W. *Welwitschia mirabilis*. London, Phil. Trans. R. Soc., B., **198**, 1906, (265-304, pls. 18-22, figs. 1-2).

Rosenberg, O. Embryobildung in der Gattung *Hieracium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (157-161, mit 1 Taf.).

Saame, O. Kernverschmelzung bei der karyokinetischen Kernteilung im protoplasmatischen Wandbelag des Embryosacks von *Fritillaria imperialis*. *t. c.* (300-303, mit 1 Taf.).

Schaffnit, E. Acanthaceen-Samen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. I, (453-521).

Schmid, E. Entwicklungsgeschichte der Scrophulariaceae. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. I, 1906, (175-299, mit 2 Taf.).

Solms[Laubach], H. Graf zu. Cruciferenstudien. IV. Die Varianten der Embryologie. Bot. Zug, Leipzig, **64**, Abt. I, 1906, (15-42, mit 1 Taf.).

Stopes, M. C. and **Fujii**, K. The nutritive relations of the surrounding tissues of the arehegonia in *Gymnospermus*. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. I, (1-21 mit 1 Taf.).

2450 ANATOMY AND DEVELOPMENT OF TISSUES.

Achert, O. und **Bischkopff**, E. Chemisch-botanischer Leitfaden für Zellbeante. Berlin, 1906, VIII, (192).

Appel, O. Wundverschluss bei den Kartoffeln. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (118-122, mit 1 Taf.).

Bädecker, W. G. Physiologische Anatomie einiger Liliaceenblätter. Diss. Kiel, 1903, (60).

Blackman, V. H. Sexuality and the development of the ascocarp of *Humaria granulata*. London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (351-268, pl. 13-15).

Boodle, L. A. Signification of phloem in *Helianthus*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (319-321).

Bücher, H. Anatomische Veränderungen bei gewaltsamer Krümmung und geotropischer Induktion. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (271-360).

Büsgen, M. Holzharthe und spezifisches Gewicht. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (251-254).

Burgerstein, A. Holzanatomie einiger Coniferen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (191-199).

——— Zur Holzanatomie der Tanne, Fichte und Lärche. *t. c.* (295-299).

Carano, E. Morfologia delle Hypoxidaceae. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (285-295, con 1 tav.).

Charlier, A. Etude anatomique des plantes à gutta-percha et d'autres Sapotacées. J. bot., Paris, **19**, 1905, 153-168, 169-181, 198-216, 217-233.

Chauveaud, G. Développement de l'appareil conducteur dans la racine des Equisétacées. Paris, Bul. soc. philom., (ser. 9), **4**, 1902, (26-45).

- Colling, J. F.** Das Bewegungsgewebe der Angiospermen Staubbentel. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (275-328).
- Dale, Miss E.** Further experiments and histological investigations on Intumescences, with observations on nuclear division in pathological tissues. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (221-263, pl. 11-17); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (200).
- Decrock, E.** Définition des tissus primaires et des tissus secondaires. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (630-633).
- Devaux.** De l'emploi du carmin aluné en histologie végétale. Bordeaux, Actes soc. lim., (sér. 6), **10**, **60**, 1905, (Proc. verb., LXXIII-LXXIV).
- Dintzi, M.** Die Spinnwebigen Haare an den Blattspitzen von *Sempervivum arachnoideum* L. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (213-218, 263-267, mit 2 Taf.).
- Druery, C. T.** Fern crests. [Subdivided fronds.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (27).
- Euker, R.** Zum Leitbündelverlaufe von *Covallaria majalis* L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (330-339, mit 1 Taf.).
- Flot, L.** Naissance des feuilles et origine foliaire de la tige. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (119-172, 519-535).
- Gasparis De, A.** Tessuto assimilatore di alcune specie del genere *Portulaca*. Napoli, Atti Acc. sc., (Ser. 2), **12**, (11), 1905, 1-5 (con 1 tav.); (sunto Napoli, Rend. Soc. sc., (Ser. 3), **10**, 1903, (201-202)).
- Gerneck, R.** Verkorkungserscheinungen im Marke der *Vitis*-arten. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (301-304).
- . Diaphragma der Reben. Mit Weidenbau, Geisenheim, **18**, 1906, (119-122).
- Grimm, A. H.** Compositenblätter. Diss. Kiel, 1904, 19.
- Guéguen, F.** *Glimmartzia charitatum*, contribution à l'étude de la formation endogène des cordons. Paris, Bul. soc. bot., **21**, 1906, (230-242).
- Guérin, P.** Canaux sécréteurs du bois des Dicotyléopées. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (102-104).
- Haberlandt, G.** Ein experimenteller Beweis für die Bedeutung der papillosen Laubblatt-epidermis als Lichtsinnesorgan. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (361-366).
- Hill, T. G.** Presence of a perichnos in recent plants. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (267-273, pls. 19-20).
- Hill, T. G.** Seedling structure of certain Centrospermae. *l.c.* (173-174).
- . On secondary thickening in recent Pteridophyta. N. Phytol., London, **5**, 1906, (208-214).
- Hill, T. G. and Fraine, E. de.** Seedling structure of gymnosperms. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (171-173).
- Holm, T.** *Bartonia*, Muehl. *l.c.* (113-118, pls. 33-34).
- Janse, J. M.** Polarität und Organbildung bei *Caulerpa prolifera*. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (391-460, mit 3 Taf.).
- Jeffrey, E. C.** The wound reactions of *Brachyphyllum*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (383-391, pls. 27-28).
- Kaangiesser, F.** Alter, Dickenwachstum und Anatomie des Holzes von *Lonicera Periclymenum*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (401-408).
- Karczewski, S.** Microstructure de la houille de Donbrova en Pologne. (Russ.) Warszawa, Izv. Univ., **1906**, 3-4, (1-34, rés. fr. 1-2, av. 8 pl.).
- Kolkunov, V.** Ausbildung von xerophilen Rassen der Kulturpflanzen. I. Anatomisch-physiologische Untersuchung des Grades der Xerophilie einiger Gramineen. (Russ.) Kiev, Izv. politechn. inst., **5**, 1, (1905), 1906, (I-VIII + 1-82, mit Abbild. und 3 Taf.).
- Kranzlin, H.** Dickenwachstum der Palme *Enterpe olivacea*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (483-489).
- Kraus, G.** *Vicia Orobus* DC. und ihre Heterotriche Wurzburg, Verh. physik. Ges., N.F., **38**, 1906, (241-255, mit 2 Taf.).
- [**Kroemer, K.**] Diaphragma der Rebe Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (210-211).

Laurent, J. Action comparée de la glycérine et d'un parasite sur la structure des végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1901, (927-929).

Maheu, J. Sur l'existence de laticifères à caoutchouc dans un genre de Ménispermacées: *Tinomiscium* Miels. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (958-959).

Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Müller, H. Metakutisierung der Wurzelspitze und über die verkorkten Scheiden in den Achsen der Monokotyledonen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, (53-84, n. 1 Th).

Nestler, A. Die Rimmenbildung auf der Aussenepidermis der Paprikafrucht. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (590-598, mit 1 Taf.).

Pelourde, F. L'anatomie systématique de quelques genres de fougères. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (642-645).

Petersen, O. G. On a peculiar kind of reproduction in a Riga fir (*Pinus silvestris*). (Danish). In: Forstbotaniske Undersøgelser, København og Kristiania, 1906, (56-57, with illustr.).

——— Diagnostic distinction between the wood of the red pine and that of the larch. (Danish). *op. cit.* (64-69, with illustr.).

——— Two-legged trees. (Danish). *op. cit.* (70-76, with illustr.).

——— Occurrence of thylls in heart-wood. (Danish). *op. cit.* (116-118).

Piccioli, L. Il legno e la corteccia delle Cistacee. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1901, (473-504).

——— I caratteri per distinguere il legno delle Conifere. Il legno, Milano, **3**, 1904, (N. 7, 8, 9).

Pirotta, R. I canali mucipari delle Cyclanthaceae e delle Hipocidaceae. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (301).

Plowman, A. B. Comparative anatomy and phylogeny of the Cyperaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (1-30, pl. 1-2, figs. 1-2).

(M-2533)

Rosander, H. A. Organisation of the mosses. [Anatomy of the sporophyte.] Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (VIII + 100, with pl.).

Savič, V. Floristische und oekologische Untersuchungen im Bazuluk-Forste, Gouvernement Samara. (Russ.) Trd. opytu lesnič., St. Peterburg, **4**, 1906, (373-439, mit Abbild.).

Schorstein, J. Holzverderbnis. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (72-76).

——— Neuere Holzforschung. *ib.* (78-79, 93, 112-143).

Scott, D. G. The apical meristems of the roots of certain aquatic Monocotyledons. N. Phytol., London, **5**, 1906, (119-129, pl. 9).

Seward, A. C. The anatomy of *Lepidodendron aculeatum* Sternb. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (371-381, pl. 26, fig. 1-3).

——— Note on cycads. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1906, (300-303, figs. 1-5).

Shoemaker, D. N. Development of *Hamamelis virginiana*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (248-266, with pl.). [Reprint, with bibliographical sketch.] Diss. Johns Hopkins Univ. [Chicago, 1905]. (cover-title + 1 + 248-266 + 1, with pl.).

Siehe, W. Das Storax-Harz. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (2).

Solano, A. Analisi microscopica e chimica delle principali fibre tessili e dei tessuti. L'industria tessile e tintoria. Milano, **1904**, (120, con 3 tav.).

Stroebe, F. Abhängigkeit der Streckungsverhältnisse der Tracheiden von der Jahresringbreite bei der Fichte. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (189-258).

Svedelius, N. Das postflorale Wachstum der Kelchblätter einiger Convolvulaceen. Flora, Marburg, **96**, 1906, (231-259).

Sykes, Miss M. G. Tracheids in the nodal regions of *Equisetum maximum*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (129-132, text fig., 26).

Tobler, F. Regeneration und Polarität sowie verwandte Wachstumsvor-

- gange bei *Polytrichum* und anderen Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, 491-502, mit 3 Taf.
- Tschirch, A. und Wolff, M.** Sandarak. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (684-712).
- Turner, C.** The microscopical structure of stems. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26**, 1905, (53-55, with pls.).
- Ursprung, A.** Dauer des primären Dickenwachstums. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (189-197).
- Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums an Krautpflanzen. *l.c.* (498-501).
- Vageler.** Das Pflanzenhaar als Assimilationsorgan für elementaren Stickstoff. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, 713-714.
- Van Tieghem, Ph.** Sur la stèle ailée de la tige de quelques Légumineuses. J. bot., Paris, **19**, 1905, (185-197).
- Weiss, F. E.** Tyloses of *Rachiopteris corrugata*. N. Phytol., London, **5**, 1906, 82-85, text-figs. 12-13).
- Weiss, Hermann.** Rinde und Früchte von *Argemone majas* G., mit besonderer Berücksichtigung des Saponins. Diss. Strassburg i. E., 1906, 83, mit 3 Taf.; Auszug Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, 221-233, mit 2 Taf.
- Weiss, H. E.** The structure and development of the bark in the sassafras. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (131-141), with 9 text figs.
- Went, F. A. F. C. and Blaauw, A. H.** A case of apogamy with *Dasytrichum acrotrichum* Zucc. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Neerl., **2**, 1906, (223-234, with 1 pl.).
- Weydahl, K.** Einfluss der verschiedenen Lebensbedingungen auf die Gifthaarbildung bei *Prenanthe obtusica* Hance. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 149-156, m. Taf.
- Wiede, J.** Die Papyruspflanze und das Papier der Alten. Papierfabrikant, Berlin, **4**, 1906, (1291-1296, mit 8 Taf.).
- Witte, H.** Vorkommen eines acetylmethylischen Gewebe bei *Lymanthia calyculata* L. [In:] Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, 261-274, with pls.).
- Zodda, G.** Sull'ispessimento dello stipe di alcune palme. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (512-515, con 1 tav.).
- Zopf, W.** Drüsensekrete von Gold- und Silberfarne. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (264-272).

2640 CYTOLOGY.

Balls, W. L. The sexuality of cotton. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (199-222, with pls.).

Beer, R. Development of the spores of *Riccia glauca*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (275-289, pls. 21-22).

Billings, F. H. The leaves and salt-secreting cells of *Spartina stricta*. Cameron, La., Gulf Biol. Sta., Bull., No. **6**, 1906, (60-61, with text fig.).

Blackman, F. F. Incipient vitality. N. Phytol., London, **5**, 1906, (22-34).

Blackman, V. H. et alii. Nature of fertilisation. Nature, London, **74**, 1906, (551).

Fuhrmann, F. Der feinere Bau der Saccharomyceenzelle. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (629-639, 697-702).

Georgevitch, P. M. Cytologische Studien an den geotropisch gereizten Wurzeln von *Lupinus albus*. Diss., Bonn, [1906?], (25, mit 1 Taf.).

Guilliermond, A. Etude cytologique des Cyanophycées. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, (127-129).

——— Etude cytologique des bacteries. *op. cit.* **142**, 1906, (1285-1287).

——— Germination des graines de Graminees. *op. cit.* **143**, 1906, (831-837).

Hertel, E. Wirkung von Lichtstrahlen auf lebende Zellen. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **1906**, (91-99).

Huss, H. A. Morphologie und Physiologie der Antipoden. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. 1, 1906, (77-171).

Künstler et Glineste. Structure fibrillaire chez les Bacteriacées. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, (84-87).

Leduc, S. Germination et croissance de la cellule artificielle. *op. cit.* **141**, 1905, (280-281).

——— Culture de la cellule artificielle. *op. cit.* **143**, 1906, (812-814).

Lotsy, J. P. Einfluss der Cytologie auf die Systematik. [*In: Résultats scientifiq. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.*] Jena, 1906, (297-312).

Maire, R. Les Basidiomycètes. Paris, Bul. soc. mycol., **18**, 1902, (Mém. 1-209).

Moore, A. C. Sporogenesis in *Pallavicinia*. [Thesis, Univ. Chic.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (81-96, with pl.).

Mottier, D. M. The development of the heterotypic chromosomes in pollen mother cells. *t. c.* (171-177).

Mutchler, F. Structure and biology of the yeast plant. (*Saccharomyces Cerevisiae*.) J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **9**, 1905, (13-50, with pl.).

Nadson, G. A. und Rajčenko, A. A. Zur Morphologie von *Enteromyxa paludosa* Cienk. (Russ.) St. Peterburg, Scripta bot., **23** (1905-1906), 1906, (59-73, deutsch. Res. 71-76, mit 4 Taf.).

Olive, E. W. [A review of: Fischer, A., Die Zelle der Cyanophyceen.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (466-467). [2640-7400].

——— The morphology and development of *Empusa*. *op. cit.* **41**, 1906, (192-208, with 2 pl.).

——— Nuclear and cell divisions of *Empusa*. *t. c.* (229-261, with 1 pl.).

Riddle, L. W. Cytology of the Entomophthoraceae. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (67-68).

Robertson, A. Recent work on the "reduction division." N. Phytol., London, **5**, 1906, (9-17).

——— The plant cell. Naturalist, London, **1906**, (179-183).

Rosenberg, O. Cytological investigations in plant hybrids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (289-291).

Schaffner, J. N. Chromosome reduction in the microsporeocytes of *Lilium tigrinum*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (183-191, with 2 pl.).

(M-2533)

Schücking. Sind Zellkern und Zellplasma selbständige Systeme? Arch. Entw.Mech., Leipzig, **22**, 1906, (312-317).

Serbinov, I. L. Bau und Polymorphie der Süs-swasser-Alge *Peronella glaberrima* Gobi. St. Peterburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (77-90, deutsch. Res. 91-94, mit 1 Taf.).

Shattuck, C. H. A morphological study of *Ulmus americana*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (209-223, with pl.).

Smirnow, A. E. von. Die Mitochondrien und den Golgischen Bildungen analoge Strukturen in einigen Zellen von *Hyacinthus orientalis*. Arch. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **32**, 1906, (113-153, mit 1 Taf.).

Stockard, C. R. Cytological changes accompanying secretion in the nectar-glands of *Vicia Faba*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (217-262, with 2 pl.).

Swellengrebel, N. H. Cytologie von *Bacillus maximus buccalis* Miller. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (617-628, 673-681, mit 1 Taf.).

Tischler, G. Botanische Literatur der Zelle [für 1905]. *t. c.* Jahrbuch üb. die Fortschritte der Anat. u. Entwicklungsgesch., hrsg. v. G. Schwaller, (N.F.), **11**, Abt. 1, Jena, 1906, (57-123).

Wager, H. Presidential Address. [Cytology.] London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (562-584).

Yamanouchi, S. The life history of *Polysiphonia violacea*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (125-133; **42**, 1906, (401-419, with 3 diag., 10 pl.).

2700 Cytoplasm.

Fischer, A. Plasmoptyse der Bakterien. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (55-63, mit 1 Taf.).

Gaidukov, N. Untersuchungen in Hilfe des Ultramikroskopes nach Siedentopf. *t. c.* (155-157).

——— Die ultramikroskopischen Eigenschaften der Protoplasten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (192-194).

——— Ultramikroskopische Untersuchungen der Stärkekorner, Zell-

membranen und Protoplasten. *t.c.* (581-590)

Garbowski, L. Plasmoptyse und Abrundung bei *Vibrio Proteus*. *t.c.* (177-183, mit 1 Taf.)

Ikeno, S. Homologie der Blepharoplasten. *Flora, Jena*, **96**, 1906, (538-542).

Meyer, A. Alfred Fischers Plasmoptyse der Bakterien. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (208-213).

——— Eine die supramaximalen Tötungszeiten betreffende Gesetzmässigkeit. *t.c.* (310-352).

Wager, H. Presidential Address. [Cytology.] London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (562-584).

2740 Nucleus and Nuclear Division.

Bargagli-Petrucci, G. I nucleoli durante la cariocinesi nelle cellule meristematiche di *Equisetum arvense*. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.)*, **12**, 1905, (699-708, con 1 tav.).

Blackman, V. H. Sexuality and development of the ascocarp of *Humaria granulata*. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (351-368, pl. 13-15).

——— Nature of fertilisation. *Gard. Chron., London, (Ser. 3)*, **40**, 1906, (246).

Dale, Miss E. Further experiments and histological investigations on intumescences, with observations on nuclear division in pathological tissues. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (221-263, pl. II 17; *Gard. Chron., London, (Ser. 3)*, **39**, 1906, 200).

Dangeard La fécondation nucléaire chez les Mucorinées. Paris, C.R. Acad. sci., **142**, 1906, (615-616).

Fuhrmann, F. Die Kernteilung von *Saccharomyces ellipsoideus* F. Hansen bei der Sporenbildung. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **15**, 1906, (769-777, mit 1 Taf.).

Guilliermond, A. L'étude cytologique des bactéries. Paris, C.R. Acad. sci., **142**, 1906, (285-287).

Henckel, A. G. Histologie der Mucoraceen. (Russ.) St. Peterburg, Scripta bot., **23**, 1905-1906, 1906,

(121-130; deutsch. Res. 131-132, mit 6 Textfig.).

Ikeno, S. Homologie der Blepharoplasten. *Flora, Jena*, **96**, 1906, (538-542).

Koernicke, Max. Zentrosomen bei Angiospermen? *t.c.* (501-522, mit 1 Taf.).

Lagerberg, F. Prasynaptische und synaptische Entwicklung der Kerne in den Embryosackmutterzellen von *Aloxa Moschatellina*. [In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4. nov. 1906.] Uppsala, 1906, (80-88, with pl.).

Lopriore, G. Vielkernigkeit der Pollenkörner und Pollenschlauche von *Arawaria Edvillii* Hook. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (116-126, mit 1 Taf.).

Maire, R. Sur l'existence des corps gras dans les noyaux végétaux. Paris, C.R. soc. biol., **56**, 1901, (736-737).

——— Divisions nucléaires dans l'asque de la Morille et de quelques autres Ascomycètes. *t.c.* (822-824).

Mutchler, F. The nucleus of the yeast plant. N. Phytol., London, **5**, 1906, (250).

Petri, L. Struttura del nucleolo. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.)*, **11**, 1901, (391-406, con 1 tav.).

Robertson, A. The "reduction division." N. Phytol., London, **5**, 1906, (9-17).

Rosenberg, O. Erblichkeitsgesetze und Chromosomen. [In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4. nov. 1906.] Uppsala, 1906, (237-244, with pl.).

——— Cytological investigations in plant hybrids. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, (289-291).

Saame, O. Kernverschmelzung bei der karyokinetischen Kernteilung im protoplasmatischen Wandbelag des Embryosacks von *Fritillaria imperialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (300-303, mit 1 Taf.).

Schürhoff, P. Das Verhalten des Kernes im Wundgewebe. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 1, (359-382, mit 1 Taf.).

Swellengrebel, N. H. Cytologie von *Bacillus maximus buccalis* (Miller). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (617-628, 673-681, mit 1 Taf.).

——— Division nucléaire de la levûre pressée. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (502-515).

Tischler, G. Entwicklung des Pollens und der Tapetenzellen bei *Ribes*-Hybriden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (515-578, mit 1 Taf.).

Wager, H. Presidential Address. [Cytology.] London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (562-581).

Woycicki, Z. Einwirkung des Aethers und des Chloroforms auf die Teilung der Pollenmutterzellen und deren Produkte bei *Larix dahurica*. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **46 B**, 1906, (433-458); (German) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (506-553).

2780 Plastids (including Chlorophyll, Starch-Crystals, Vacuoles, etc.).

Beauverie, J. Evolution des corpuscules métrichromatiques des graines (globoïdes) pendant la germination. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (924-927).

——— et **Guilliermond, A.** Les globoïdes et certaines granulations de graines, ressemblant par quelques-unes de leurs propriétés aux corpuscules métrichromatiques. *op. cit.* **142**, 1906, (897-899).

Bütschli, O. Paramylon. Arch. Protistenkunde, Jena, **7**, 1906, (197-228, mit 1 Taf.).

Campbell, D. H. Multiple chromatophores in *Anthoceros*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (322).

Delpino, F. Sviluppo della eterome-ricarpia nelle Portulacacee, e nuovi casi di dimorfismo nei clorofillofari. Napoli, Rend. Soc. sc., (Ser. 3), **11**, 1905, (140-146).

Gaidukov, N. Ultramikroskopische Untersuchungen der Stärkekörner, Zellmembranen und Protoplasten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (581-590).

Gastine, G. Analyse microscopique des farines et recherche du riz dans les farines de blé. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1207-1210).

Guignard, L. et Houdas, J. Nature du glucoside cyanhydrique du sureau noir. *op. cit.* **141**, 1905, (236-238).

Hest, J. J. van. Pseudovakuolen in Hefezellen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (8-11, 91-100, 117-151, 315-349).

Hoffmann, E. Eine durch *Scilla maritima* hervorgerufene vesikulöse Dermatitis. Derm. Zs., Berlin, **12**, 1905, (387-403, mit 2 Taf.).

Isačenko, B. L. Formation de la chlorophylle. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (20-27, rés. fr. 27-28).

Kohl, F. G. Die Farbstoffe der Diatomeen - Chromatophoren. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (121-131).

Küster, E. Einfluss wasserentziehender Lösungen auf die Lage der Chromatophoren. *l.c.* (255-259).

Lübimenco, V. N. Empfindlichkeit des Chlorophyllapparates lichtholder und schattenduldender Pflanzen. (Russ.) Lésn. Žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (17-34).

——— Sensibilité de l'appareil chlorophyllien des plantes ombrophiles et ombrophiles. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (535-536).

——— Etude spectroscopique des pigments verts des graines mûres. *op. cit.* **142**, 1906, (1432-1435).

——— Action directe de la lumière sur la transformation des sucres absorbés par les plantules du *Pinus Picea*. *op. cit.* **143**, 1906, (516-519).

——— La concentration de la chlorophylle et l'énergie assimilatrice. *op. cit.* **143**, 1906, (837-839).

Maire, R. Sur l'existence des corps gras dans les noyaux végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (736-737).

Marchlewski, L. Zur Alveole. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 534-535.

Merežkovskij, K. Das Endochrom der Diatomeen. (Russ.) Kazani, Zap. Univ., **72**, 9, 1905, 1-14.

——— Gesetze des Endochroms. (Russ.) *op. cit.* **73**, 2, 3, 5-6, 1906, 1-176, 177-288, 289-402, mit 2 Taf. und 249 Textfig. .

Molisch, H. Zwei neue Purpurfarbstoffe mit Schwebekörperchen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, 223-232, mit 1 Taf.

Muntz, A. et Lainé, E. Les matières pectiques dans le raisin. Ann. Inst. agron., Paris, (ser. 2), **4**, 1906, (227-247).

Palladin, V. L. L'influence du sucre sur la formation de la chlorophylle dans les plantes. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (113-145, les fr. 190).

Raehlmann, E. Eiweiss, organische Farbstoffe, deren Verbindung und die Färbung organischer Gewebe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, 128-171, mit 1 Taf.

Schlagdenhauffen et Reeb. Du rôle de la lecitine dans les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (158-166).

Schlockow, A. Zur Anatomie der braunen Blüten. Diss. Heidelberg, 1903, 39, mit 1 Taf.

Schroeder, H. Zur Statolithentheorie des Geotropismus. Diss. Bonn, 1901, (23, mit 1 Taf.).

Tichomirov, V. A. Der Bau der Knollen des Safrans (*Crocus sativus*, var. *β. Pallasi*, und *C. speciosus*). (Russ.) Moskva, Prot. Obse. ispyt. prib., **1904**, (1905), 52.

— Sur les inclusions intracellulaires de la feuille du Nerprun purgatif *Rhamnus cathartica* L., Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, 922-924.

Tswett, M. Studien über das Chlorophyll. Die Adsorptionen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 316-323.

— Adsorptionsanalyse und Chlorotopographie Methode. *ibid.* (384-393), mit 1 Taf.

Usher, F. L. and Priestley, J. H. Phytolite, the composition of carbon dioxide in vitro. London, Proc. R. Soc., B **78**, 1906, 318-327.

Wager, H. Presidential Address. Cytology. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, 562-581.

Warcollier, G. Cause de la présence de quantités anormales d'amidon dans les jeunes bourgeons. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, 195-198.

Willstätter, R. Trennung und Bestimmung von Chlorophyllderivaten; Zusammensetzung des Chlorophylls. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **350**, 1906, (1-82, mit 2 Tab.).

2850 Cell-Wall.

Brand, F. Faserkonstruktor der *Cladophora*-Membran. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (61-70, mit 1 Taf.).

Devaux, H. Nature de la lamelle moyenne dans les tissus mous. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., (sér. 6), **3**, 1903, (89-120).

Gaidukov, N. Stärkekörner, Zellmembranen und Protoplasten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (581-590).

König, J. Zur Kenntniss der pflanzlichen Zellmembran. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (3561-3570).

— Die Zellmembran und ihre Bestandteile. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (55-110).

Müller, K. Zur Chemie niederer Pflanzen. Diss. Freiburg i. Br., 1905, (55).

Palla, E. Zellhautbildung kernloser Plasmateile. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (408-411, mit 1 Taf.).

2900 Cell-Formation.

Cardiff, I. D. A study of synapsis and reduction. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (271-306, with 4 pl., text fig.).

Merriman, M. L. Nuclear division in *Zygnema*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (43-53, with 2 pl.).

PHYSIOLOGY.

3000 GENERAL.

Die Lehre von der Landwirtschaft. Methodischer Lehrgang zur fachwissenschaftlichen Ausbildung praktischer Landwirte. Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner hrsg. v. Henry Settegast, nach dessen Tode fortgeführt von Friedrich Falke, H. 41-45. Leipzig (M. Schafer), [1905/06], (73-120, 89-128; 115-184; 129-144; 185-200, 28 cm., Das Heft 0,50 M. [3000]).

How plants live. 1-9. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (217-218, 383-384, 498-499, 635-636, 750-751); **23**, 1906, (174-175, 259-260, 455-456, 647-648).

Jahres-Bericht über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Landwirtschaft. Zum Gebrauche der praktische Landwirte begründet von Buerstenbinder. Jg. 20, 1905. Hrsg. von M. Hoffmann u. A. Kostlan. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1906, (XXIX + 564, mit 1 Portr.).

Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie. 3. Folge. VIII. 1905. Der ganzen Reihe 48. Jg. Unter Mitwirkung von G. Bleuel [u. a. . .] hrsg. v. Th. Dietrich. Berlin (P. Parey), 1906, (XXXVI + 562), 24 cm. 26 M.

Jahres-Bericht über die Fortschritte der Tier-Chemie oder der physiologischen und pathologischen Chemie. Begr. v. Richard Maly. Fortges. v. R. Andreasch, M. v. Nenekij K. Spiro. Bd. 34, über das Jahr 1904. Hrsg. u. red. v. Rud. Andreasch und Karl Spiro unter Mitwirkung v. L. Blum [u. a.]. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1905, (V + 1244). 23 cm.

Jahres-Bericht über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Zuckerfabrikation. Begründet von K. Stammer. Hrsg. von Joh. Bock. Jg 44. 1904. Jg 45. 1905. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1906, (X + 307; X + 321). 22 cm.

André, G. Variations de l'acide phosphorique et de l'azote dans les sucs des feuilles de certains végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (226-227).

Apollonio, F. Botanica-dinamica secondi i moderni principi fisicochimici. Catanzaro, 1904, (60).

Ball, T. Biologische Skizzen. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (22-26).

Balfour, I. B. Physiological drought in relation to gardening. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (1-5).

Beauverie, J. et Guilliermond, A. Les globoides et certaines granulations de graines, ressemblant par quelques-unes de leurs propriétés aux corpuscules métachromatiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (897-899).

Berthelot, M. Composés alcalins insolubles formés par les substances humiques d'origine organique et leur rôle en physiologie végétale et en agriculture. *l.c.* **141**, 1905, (433-415).

Bois, D. et Galland, J. Modifications anatomiques et physiologiques provoquées dans certaines plantes tropicales par le changement de milieu. *l.c.* (1033-1035).

Bouchard, C. et Balthazard. Action de l'émanation du radium sur les bactéries chronogènes. *op. cit.* **142**, 1906, (819-823).

Boulanger, E. Culture de la truffe à partir de la Spore. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, (262-266).

——— Culture artificielle de la truffe. *op. cit.* **20**, 1904, (75-80).

Bourquelot, E. et Danjou, E. Présence d'un glucoside cyanhydrique dans les feuilles du sureau, *Sambucus nigra* L. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (59-61).

Briem, H. Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete des Rüben- und Rübensamenbaues. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (38-41, 53-56, 81-83, 145-149, 161-166, 198-202).

——— III. Jahres-rückschau auf dem Gebiete der Rübenkultur. Centrallbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (409-410).

Brissemoret et Combes, R. Le juglon. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (838-840).

Buscalioni, L. Una nuova campana di vetro per le ricerche sull'influenza esercitata dalla luce e dai gas sopra le piante. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (110-116, con 1 tav.).

Busemann, L. Pflanzenphysiologie für Seminare. Leipzig, 1906, 128.

Calmette, A. Boullanger et Rolants, E. L'épuration des eaux résiduaires des villes et des industries. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, 529-540.

Caruso, G. Influenza che la quantità di seme sparso spiega sulla produzione del frumento. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **2**, 1905, (38-48).

Charpentier, P. G. *Stigmatocystis nigra* et acide oxalique. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (367-369, 429-431).

- Cobb, N. A.** Some elements of plant pathology. Report of Work of the Experiment Station of the Hawaiian Sugar Planters' Association. Division of Pathology and Physiology. Bulletin No. 1. Honolulu, 1906, (46 + 2 p. l., with 32 illus.).
- Crochetelle, J.** L'assimilation des matières minérales du sol par les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (33-44).
- Curci, A.** L'organismo vivente e la sua anima. Catania, 1904, (245).
- Dennert, E.** Biologische Notizen. Leipzig [1906], (178).
- Diels, L.** Proseraceae. [In: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler. II. 26. (IV. 112.)] Leipzig, 1906, (136, mit 1 Karte).
- Diéner, F.** Méthodes employées pour surveiller les eaux destinées à l'alimentation et de l'interprétation à donner aux résultats obtenus. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (541-563).
- Dugger, B. M.** The relation of certain marine algae to various salt solutions. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **16**, 1906, (473-489).
- Dumont, J.** Influence des diverses radiations lumineuses sur la migration des albuminoides dans le grain de blé. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (686-688).
- Les radiations lumineuses et la richesse azotée du blé. *op. cit.* **143**, 1906, (1179-1181).
- Eckerson, S.** The physiological constants of plants commonly used in American botanical laboratories. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (302-305).
- Ellis, D.** The life-history of *Bacillus lartus*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (233-257, pl. 16).
- Engler, A.** Führer durch die biologisch-morphologischen Abteilungen des königl. botanischen Gartens zu Dahlem Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix XVI, 1905, (1-68, mit 2 Kart. u. 1 Portr.).
- Evans, H.** Vitality of roots and seeds. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 193.
- Ewart, A. J.** The influence of correlation upon the size of leaves. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 79-82, (figs. 1-2).
- Fabre, L. A.** La végétation spontanée et la salubrité des eaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (537-539).
- Francé, R. H.** Das Leben der Pflanze. Abt. 1: Bd. 1. Stuttgart, 1906, (VIII+561, mit 23 Taf. u. 1 Karte).
- Friedel, J.** Origine des matériaux utilisés par l'ovaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1547-1548).
- Fron, G.** Conditions de développement du mycélium de la Morille. *op. cit.* **140**, 1905, (1187-1189).
- Gabnay, Ferencz H.** Verwüstete Wälder. (Ungarisch) Term. Kozl., Budapest, **38**, 1906, (401-410, mit 5 Fig.).
- Ganong, W. F.** New precision-appliances for use in plant physiology. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (145-152, with 4 fig.).
- Géneau de Lamarlière.** La flore hydrophile et xérophile. Reims, Bul. soc. sc. nat., **10**, 1901, (41-48).
- Girard et Rousseaux.** Les exigences du tabac en principes fertilisants. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (297-377).
- Glück, H.** Die mitteleuropäischen *Utricularia*-Arten; die Turionenbildung bei Wasserpflanzen, sowie über *Ceratophyllum*. Jena, 1906, (XVII + 256, mit 6 Taf.).
- Goebel, K[arl].** Zur Kenntnis australischer und neuseeländischer Bryophyten. Flora, Jena, **96**, 1906, (1-202).
- Guignard, L.** Sur l'existence, dans certains groseillers, d'un composé fournissant de l'acide cyanhydrique. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (448-452).
- Guillemare, A.** La vie organique tout entière révélée uniquement par l'observation de la matière verte ou grain chlorophyllien. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (33-41).
- Györfy, I.** Der anatomische Bau von *Pterigonocarpum carifolium*. (Ungarisch u. deutsch) Novenyt. Kozlem., Budapest, **5**, 1906, (133-145, 31-32, mit 10 Fig.).
- Henry, Ed.** Influence de la couverture morte sur l'humidité du sol forestier. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (182-196).

Herrera. Rôle prédominant des substances minérales dans les phénomènes biologiques. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (297-309).

Heurot, J. L'étude des faux de Saint-Basle ou hêtres tortillards de la montagne de Verzy. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (3-15).

Hickel, R. Essais d'introduction d'essences exotiques dans les forêts de Prusse et d'Autriche. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, 1), **8**, 1903, (112-219).

Honcamp, F. 1. Halbjahrshericht über die Fortschritte auf dem Gebiet der Agrikulturchemie 1906. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6**, 1906, (748-750, 766-768, 785-788, 869-870).

Humphrey, H. B. The development of *Possombrovia longiseta*, Aust. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (83-106, pls. 5-6, figs. 1-8).

Johansson, K. Duration of life of the Swedish hapaxanthics. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1905**, (311-313).

Keegan, P. Q. The wych elm (*Ulmus montana*). Naturalist, London, **1906**, (18-21).

Kossowitsch. Le rôle des plantes dans la dissolution des principes nutritifs du sol qui se trouvent à l'état non dissous. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (220-245).

Kuczowski, O. *Chara delicatula* f. *bulbillifera* A. Braun. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 1, (25-75, mit 2 Taf.).

Lechartier, G. *Soja hispida*. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (380-396).

Leclerc du Sablon. L'influence du sujet sur le greffon. Rev. hortic. Suisse rom., Genève, **36**, 1901, (73-74).

Linsbauer, L. und Linsbauer, K. Vorschule der Pflanzenphysiologie. Wien, 1906, (XIV + 255).

Loeb, J. Dynamik der Lebenserscheinungen. Leipzig, 1906, (VI + 324).

Löhlein. Phagoeytose *in vitro* de microbes pathogènes. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (647-660).

Magne, G. *Saxifraga florulenta*. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (39-40).

Maquenne, L. Dessiccation absolue des matières végétales. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (609-612).

Marcacci, A. La vie serait-elle possible si à l'azote de l'air atmosphérique on substituait l'hydrogène? Arch. ital. biol., Torino, **42**, 1904, (78-82).

Matruchot, L. Culture artificielle de la truffe. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (267-272).

Micheels, H. Influence de la valence des métaux sur la toxicité de leurs sels. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1181-1182).

Migula, W. Morphologie, Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Leipzig, 1906, (139).

Pearson, H. H. W. Notes on South African cecids. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 1, 1906, (311-354).

Pekár, K. Der Fischfang des gemeinen Wasserschlauches. (Ungarisch) Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (355).

Péneveyre, P. Le *Fuchsia* sur tige. Lausanne, Journ. Soc. Hortie. Vand., **36**, 1903, (10-13).

Peffer, W. The Physiology of plants. Vol. 3. Oxford, 1906, (viii + 451, 70 text-figs.).

Pirotta, R. Fisiologia vegetale, dispensa 1^a. Torino, 1905, (145-192).

Rodella, A. Différenciation du *Bacillus putrificus* (Bienstock) et des bacilles anaérobies tryptobutyriques (Achalmé) Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (804-811).

Rousseaux et Brioux. Culture de l'asperge dans l'Auxerrois. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1254-1256).

Salvaing, F. L'importance du grain de chlorophylle. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (60-61).

Schleichert, F. Anleitung zu botanischen Beobachtungen und pflanzenphysiologischen Experimenten. Langensalza, 1906, (XII + 200).

Schroeter, C. Das Pflanzenleben der Alpen. Zürich, 1904, 1+124, 10 Taf.

Schütze, W. Zur physiologischen Anatomie einiger tropischer Farne. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (329-376).

- Spencer, H.** Le basi della vita. Torno, (X+380).
- Sylvén, N.** The duration of life of Swedish hapaxanthic plants. (Swedish) Bot. Not., Lund, 1906, (41-43).
- Tansley, A. G.** Some general aspects of the Algae. N. Phytol., London, 5, 1906, (34-16).
- Terracciano, A.** Lo sviluppo delle forme ed i rapporti sociali nella vita delle piante. Palermo, 1903, (226).
- Tissier, H.** Variété d'infection intestinale chez le nourrisson. Ann. Inst. Pasteur, Paris, 19, 1905, (273-316).
- Vash, A.** Culture d'*Oospora destructor*. Paris, Bul. Soc. mycol., 20, 1904, (61-69).
- Verworn, M.** L'ipotesi del biogeno. Milano, 1905, (VII+181).
- Vincent, H.** Signification du *Bacillus Coli* dans les eaux potables. Ann. Inst. Pasteur, Paris, 19, 1905, (233-248).
- Wiesner, J.** Die Entwicklung der Pflanzenphysiologie unter dem Einflusse anderer Wissenschaften. Oest. Bot. Zs., Wien, 55, 1905, (125-150).
- Elemente der wissenschaftlichen Botanik. I: Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Wein, 1906, (IX+401).
- 3010 PHYSIOLOGY OF THE VEGETATIVE ORGANS.**
- André, G.** Variations simultanées des acides organiques chez quelques plantes grasses. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, 1708-1711.
- Composition des liquides qui circulent dans le végétal; variations de l'azote dans les feuilles. *op. cit.* 142, 1906, (106-108).
- Andrews, E. A.** Polarity in the weeping willow. Torrey, New York, N.Y., 6, 1906, (1-5).
- Bädecker, W. G.** Physiologische Anatomie einiger Liliaceenblätter. Diss. Kiel, 1903, (60).
- Bath, W.** Kaulquappen in den Fangblasen des Wasserschlaches. *Utricularia vulgaris* L.] Aus d. Natur, Stuttgart, 2, 1906, (168-171).
- Berthelot, M.** L'existence des composés potassiques insolubles dans le tronc et l'écorce du chêne. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (313-316).
- Les composés alcalins insolubles contenus dans les végétaux vivants: feuilles de chêne. *l.c.* (249-257).
- Bertrand, G.** Cafés sans caféine. *op. cit.* 141, 1905, (209-211).
- Billings, P. H.** The leaves and salt-secreting cells of *Spartina stricta*. Cameron, La., Gulf Biol. Sta., Bull., No. 6, 1906, (60-61, with text fig.).
- Briem, H.** Wechselbeziehungen bei den Futterrüben. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 55, 1906, (246-253).
- Büsgen, M.** Gestalt der Baumwurzeln. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, 3, (1901-05), 1906, (63).
- Burns, G. P. and Hedden, M. E.** Conditions influencing regeneration of hypocotyl. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 19, 1906, Abt. 1, (383-392).
- Contzen, F.** Anatomie einiger Gramineenwurzeln des Würzburger Wellenkalks. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), 38, 1906, (317-411).
- Diels, L.** Blatttrichoiden bei *Drosera*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (189-191, m. 1 Taf.).
- Dingler, H.** Asymmetrie in der Drüsenanordnung und Rotfärbung bei den Fiederblättchen mancher Rosen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., 5, 1906, (1-12).
- Das herbstliche Absterben des Laubes von *Carpinus Betulus* an geschneidelten Bäumen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (17-22).
- Dittmar, H.** Wie schützt sich das Blatt vor dem Vertrocknen? Kosmos, Stuttgart, 3, 1906, (301-308).
- Gager, C. S.** Tuber-formation in *Solanum tuberosum* in daylight. Torrey, New York, N.Y., 6, 1906, (181-186, with text fig.).
- Formation of aerial tubers in *Solanum*. *l.c.* (211-212).
- Gerlach, L.** Blattenfaltung bei Stauden und Kräutern. Diss. Kiel, 1901, (58).

Gerneck, R. Diaphragma der Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, (119-122).

Gräbner, P. 1. Absterbender Fichtenbestand des Schutzbezirks Wolthofen bei Lübbstedt. 2. Krankhafte Veränderungen an Stämmen in Moospolstern. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (705-719, mit 1 Taf.).

Grimm, A. H. Zur vergleichenden Anatomie der Compositenblätter. Diss. Kiel, 1904, (19).

Guignard, L. La formation et les variations quantitatives du principe cyanhydrique du sureau noir. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1193-1201).

Haberlandt, G. Bedeutung der papillösen Laubblattepidermis als Lichtsinnesorgan. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (361-366).

Harms, H[er]mann. Heterophyllie bei einer afrikanischen Passifloraceae. t.e. (177-184, mit 1 Taf.).

Henry, E. Fixation de l'azote atmosphérique par les feuilles mortes en forêt. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (313-327).

Hesse, H. Morphologie und Biologie der Wurzelhaare. Diss. Jena. Greussen, 1904, (63).

Hildebrand, F. Eigentümliche Ersatzbildung an einem Keimling von *Cyclamen Miliarakisi* und einem anderen von *Cyclamen creticum*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (39-43).

Hoff, H. von. Das Gewichtsverhältnis der Körner zum Stroh bei Weizen, Roggen und Hafer. Diss. Leipzig, 1904, (79).

Jost, L. Reaktionsgeschwindigkeit im Organismus. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (225-244).

Katić, D. L. Bildung des roten Farbstoffs (Anthocyan) in vegetativen Organen der Phanerogamen. Diss. Halle a S., 1905, (84).

Korff, G. Auswüchse an Kohlblättern. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (5-9).

——— Erscheinung der Verbänderung (Fasciation). t.e. (16-22).

Kränzlin, H. Dickenwachstum der Palme *Euterpe oleracea*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (483-489).

Kraus, C. Die Gliederung des Gersten- und Haferhalms und deren Beziehungen zu den Fruchtständen. München, Vierteljahrsschr. bayr. LandwRat, **11**, 1906, (1-10).

Kroemer, K. Untersuchung des Wurzel Lebens. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (17-21).

Küster, E. Zentrifugenversuche an Weidenstecklingen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 2, 1906, (353-356).

——— Intumescenzen. Flora, Jena, **96**, 1906, (527-537).

Kunze, G. Säureausscheidung bei Wurzeln und Pilzhyphen und ihre Bedeutung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (357-393).

Laurent, J. Action comparée de la glycérine et d'un parasite sur la structure des végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (927-929).

Leclerc du Sablon. Réserves hydrocarbonées des arbres à feuilles persistantes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1608-1610).

Lefèvre, J. Développement des plantes vertes en inanition de gaz carbonique dans un sol artificiel amidé. op. cit. **141**, 1905, (664-665).

——— Sur l'accroissement du poids sec des plantes développées à la lumière, en inanition de gaz carbonique, dans un sol artificiel amidé. t.e. (834-836).

——— Les échanges gazeux d'une plante verte développée à la lumière en inanition de gaz carbonique dans un sol artificiel amidé. op. cit. **143**, 1906, (322-324).

Lindemuth, H. Angebliches Vorhandensein von Atropin in Kartoffelknollen infolge von Transplantation und Grenzen der Verwachsung nach dem Verwandtschaftsgrade. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (428-435).

Lubimenko, W. La concentration de la chlorophylle et l'énergie assimilatrice. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (837-839).

Maas, H. Korrelationserscheinungen bei den Futterrüben. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, ErgBd 4. 84-113, mit 2 Taf.).

Martinet, G. Un cas d'influence du sujet sur le greffon. Arch. Sci. Phys.,

Genevè (Sér. 1, 17, 1904, (210-211, 414-415).

Mathuse, O. Abnormales sekundäres Wachstum von Laubblättern, insbesondere von Blattstecklingen dicotyler Pflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, Abt. 1, 20, 1906, (174-6, mit 1 Taf.); Diss., Berlin, 1906, (52).

Mattirolo, O. Biologia e fisiologia dei semi a tegumento impermeabile. Torino, Atti Acc. sc., 40, 1905, (375-377).

Möller, A. Entwicklung einjähriger und zweijähriger Kiefern in Sandböden. (Russ.) Lész. žurn., St. Peterburg, 35, 1905, 103-119, 1124-1141.

Moisescu, N. Autotropismus der Keimwurzeln. Leipzig (G. Fock), 1906, (8), 25 cm. 1 M.

Molliard, M. Culture pure des plantes vertes dans une atmosphère confinée en présence de matières organiques. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (389-391).

——— Structure des végétaux développés à la lumière, sans gaz carbonique, en présence de matières organiques. *op. cit.* 142, 1906, (49-52).

Müller, H. Metakutisierung der Wurzelspitze und die verkorkten Scheiden in den Achsen der Monokotyledonen. Bot. Ztg. Leipzig, 64, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, (53-81, m. 1 Tfl).

Ravaz, L. et Roos, L. Le rougeot de la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (366-367).

Schellenberg, H. C. Einfluss der Salze auf die Wachstumsrichtung der Wurzeln, zunächst an der Erbsenwurzel. Flora, Jena, 96, 1906, (474-500).

Senn, G. Die Dunkelkegler der Chlorophyllkörner. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, 87, 1905, (241-251, 8 figg.); Arch. Sci. Phys., Genevè, Sér. 4, 18, 1904, 358-359.

Simon, S. Verhalten einiger Wachstumsfunktionen sowie der Atmungs-tätigkeit der Laubholzer während der Ruheperiode. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 43, 1906, (1-18).

Snow, I. M. The development of root hairs. [Thesis.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., 40, 1905, (2-18, with pl., 6 fig).

Steinbrinck, C. Kohäsionsströmender Flüssigkeiten mit Beziehung auf das

Saftsteigeproblem der Baume. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 42, 1906, (579-625).

Tietze, M. Entwicklung der wasser-aufnehmenden Bromeliaceen-Trichome. Zs. Natw., Stuttgart, 78, 1906, (1-59).

Tison, A. La chute des bourgeons terminaux de certains arbres. Cœn. Bul. soc. linn., (sér. 5), 9, 1905-1906, (161-180, av. 2 fig. et 2 pl.).

Ursprung, A. Die Erklärungs-versuche des exzentrischen Dickenwachstums. Biol. Centralbl., Leipzig, 26, 1906, (257-272).

——— Festigkeitsverhältnisse an exzentrischen Organen und ihre Bedeutung für die Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 19, 1906, Abt. 1, (393-408).

Vöchting, H. Regeneration und Polarität bei höheren Pflanzen. Bot. Ztg. Leipzig, 64, Abt. 1, 1906, Originalabbl., (101-118, mit 3 Taf.).

Vogler, P. Rotfärbung der Laubblätter. Schweiz. Gartenbau, Zürich, 16, 1903, (161-162).

Wettstein, F. Entwicklung der Beiwurzeln einiger dicotylen Sumpf- und Wasserpflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, 20, 1906, Abt. 2, (1-66, mit 3 Taf.).

Wiesner, J. Zur Laubfallfrage. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (32-39).

3020 PHYSIOLOGY OF CELLS AND FISSIONS.

Baart de la Faille, C. J. Turgor und Permeabilität bei Pilzsporen. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., 2, 1906, (262-277).

Bädecker, W. G. Liliaceenblätter. Diss. Kiel, 1903, 60.

Becquerel, P. Action de l'air liquide sur la vie de la graine. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1652-1654).

——— Respiration des graines à l'état de vie latente. *op. cit.* 143, 1906, (974-977).

Büsgen, M. Holzharze und spezifisches Gewicht. Zs. Forstw., Berlin, 38, 1906, (251-254).

Cavara, F. Ricerche crioscopiche sui vegetali. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **4**, 1905, (39-81, con 2 tav.).

Delbrück, M. Der physiologische Zustand der Zelle und seine Bedeutung für die Technologie der Gärungsge- werbe. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (663-661).

Euker, R. Zum Leitbündelverlaufe von *Couarralaria majalis* L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (330-339, mit 1 Taf.).

Flerov, A. F. Die Bedingungen der Pigmentbildung bei den Pilzen. I. *Penicillium purpurogenum* Fleroff. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (71-89, deutsch. Res. 89).

Georgevitch, P. M. Cytologische Studien an den geotropisch gereizten Wurzeln von *Lupinus albus*. Diss., Bonn, [1906?], (25, mit 1 Taf.).

Grafe, V. Ein neues spezifisches Formaldehydreagens. Oest. Bot. Zs., Wien, **56**, 1906, (289-291).

Huss, H. A. Morphologie und Physiologie der Antipoden. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. 1, 1906, (77-174).

Isačenko, B. L. Formation de la chlorophylle. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (20-27, rés. fr. 27-28).

Janse, J. M. Polarität und Organbil- dung bei *Caulerpa prolifera*. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (394-460, mit 2 Taf.).

[**Kroemer, K.**] Diaphragma der Rebe. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (210-214).

Küster, E. Einfluss wasserentziehender Lösungen auf die Lage der Chroma- tophoren. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (255-259).

Leduc, S. Germination et croissance de la cellule artificielle. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (290-281).

Ljubimenco, V. N. Formation de la chlorophylle à l'obscurité. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (195-200, rés. fr. 201-202, av. 1 pl.).

Loew, E. Der Saisondimorphismus von *Typha minima* Funk. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (204-206).

Marchlewski, L. Zur Abwehr. *l.c.* (531-535).

Mazé, P. L'humus et l'alimentation carbonée de la cellule végétale. 1^{re} partie: la théorie de Liebig; 2^e partie: l'assimilation des substances ternaires. Rev. gén. sci., Paris, **16**, 1905, (152-157, 205-217).

Meyer, A. Eine die supramaximalen Tötungszeiten betreffende Gesetzmäßig- keit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (310-352).

Pantaneli, E. Pressione e tensione delle cellule di lievito. Roma, Rend. Ass. Lincei, (ser. 5), **14**, 1905, (720-726).

———. Su gli Enzimi delle cellule albine. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (45-63).

Pozzi-Escot, E. Mécanisme d'acclima- tation des levûres à l'acide sulfureux. Paris, 1906, (18).

Raunkjær, C. Les causes qui détermi- nent la forme et l'orientation des cellules palissades. (Danois, rés. franç.) Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (293-311).

Saame, O. Kernverschmelzung bei der karyokinetischen Kernteilung im protoplasmatischen Wandbelag des Em- bryosacks von *Fritillaria imperialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (300-303, mit 1 Taf.).

Seckt, H. Die Wirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen auf die Pflanze. Natw. Wechenschr., Jena, **21**, 1906, (369-372).

Selby, A. D. Etiolation. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (67-76, with 2 pl., text fig.).

Stroebe, F. Abhängigkeit der Streck-ungsverhältnisse der Tracheiden von der Jahresringbreite bei der Fichte. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (189-258).

Tobler, F. Regeneration und Polari- tät sowie verwandte Wachstumsvorgänge bei *Polysiphonia* und anderen Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (461-502, mit 3 Taf.).

Tswett, M. Chlorophyll. Die Adsorp- tionen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (316-323).

Ursprung, A. Beteiligung lebender Zellen am Saftsteigen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (503-511).

Valenti, A. L'influenza della viscosità sul comportamento delle soluzioni saline verso il protoplasma vegetale e animale. Archivio farmac., Roma, **3**, 1904, (492-500).

Weydahl, K. Einfluss der verschiedenen Lebensbedingungen auf die Gifthaarbildung bei *Primula obconica* Hance. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (119-153, n. Taf.).

Woycicki, Z. Einwirkung des Aethers und des Chloroforms auf die Teilung der Pollenmutterzellen und deren Produkte bei *Larix dahurica*. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (133-158; German) Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, (506-553).

Zimmermann, A. Gewinnung des Kautschuks von *Manihot Glaziovii*. Pflanze, Tanga, **2**, 1906, (30-41, 49-57).

3040 ABSORPTION AND TRANSLUCATION OF WATER AND ADAPTATIONS THERETO.

Areschoug, F. W. C. Bedeutung des Palisadenparenchyms für die Transpiration der Blätter. Flora, Jena, **96**, 1906, (329-336).

Baccarini, P. Un singolare accumulo d'acqua nel sistema lacunare delle guaine foliari di una *Musa* Ensete. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (276-279).

Bergen, J. Y. Tolerance of drought by Neapolitan cliff flora. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (149-155, with 3 fig.).

Briem, H. Kann die Rube in den Mieten an Gewicht zunehmen? Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (63-66).

Bruck, W. F. Windbeschädigungen an Blättern. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (67-75, mit 1 Taf.).

Burri, R. Die Nutzbarmachung des Luftstickstoffes durch Bodenbakterien. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (133-137, 2 Figg.).

Cannon, W. A. The water-conducting systems of some desert plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (397-408, with 10 fig.).

———. The effects of high relative humidity on plants. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (21-25).

Casu, A. Flora delle saline di Cagliari. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (403-433, con 2 tav.).

Copeland, E. B. Water relations of the coconut palm (*Cocos nucifera*). Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (6-57, incl. pl.).

Darbishire, O. V. An apparatus for observing the transpiration stream. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (356-364, with 2 fig.).

Dingler, H. Das Grossenverhältnis der Wasser aufnehmenden und abgebenden Flächen bei *Acer platanoides*. Aachenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (35-37).

———. Das herbstliche Absterben des Laubes von *Carpinus Betulus* an geschneideten Bäumen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (17-22).

Eberhart, C. Das Vorquellen der Samen. Diss., Jena, 1906, (96, mit Tab.).

Ewart, A. J. The ascent of water in trees. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (1-85, Figs. 1-5).

Garbowski, L. Plasmoptyse und Abmündung bei *Vibrio Proteus*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (477-483, mit 1 Taf.).

Harris, F. Ascent of sap in trees. Nature, London, **73**, 1906, (246-247).

Hiltner, L. und Kinzel, W. Ursachen und Beseitigung der Keimungshemmungen bei verschiedenen praktisch wichtigeren Samenarten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (36-50, 193-204).

Jaccard, P. Influence de la pression des gaz sur la croissance des végétaux. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (50-51); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **18**, 1904, (362-365).

Kamerling, Z[eno]. L'évaporation chez la canne à sucre. (Hollandais) Arch. Java Suiker, Soerabaia, **14**, 1906, (48-39).

Kiessling, L. Trocknung der Getreide mit besonderer Berücksichtigung der Gerste. München, Vierteljahr. bayr. Landwirtsch., **11**, 1906, (13-137); Diss. k. techn. Hochschule. München, 1906, (127).

Kostytschew, S. Wasserstoffausscheidung bei der Atmung der Samenpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (136-141).

Kunze, G. Säureausscheidung bei Wurzeln und Pilzhypen und ihre Bedeutung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (357-393).

Lefèvre, J. La nutrition amidée des plantes vertes en inanition de gaz carbonique. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (287-239).

Lepeschkin, W. W. Mechanismus der aktiven Wasserausscheidung der Pflanzen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. I, (109-152).

Liubimenko, W. Sensibilité de l'appareil chlorophyllien des plantes ombrophobes et ombrophiles. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (535-536); (Russ.) Lésn. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (1261-1281, 1431-1449).

Livingston, B. E. Relation of transpiration to growth in wheat. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (178-195, with 21 fig.).

——— Investigation of the relations of desert plants to soil moisture and to evaporation. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4**, 1905, 1906, (128-129).

Lloyd, F. E. Correlation between stomatal action and transpiration in types of desert plants. *t. c.* (129-130).

Markovskij, A. Vegetationsversuche mit dem Weizen „belokoloska“ zur Bestimmung der Entwicklungsperiode, während welcher er am meisten der Bodenfeuchtigkeit bedarf, um einen möglichst hohen Ertrag zu geben. (Russ.) Věst. sel'sk. choz., Moskva, **7**, 14, 15, 16, 1906, (17-18, mit Abbild.).

Meissner, R. Das Tränen der Reben. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904-05), 1906, (22-43); Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **2**, (1904), [1905], (57-67); **3**, (1905), [1906], (86-100).

Minier, J. B. Interprétation des phénomènes physiologiques observés sur les végétaux soumis aux vapeurs anesthésiques en vue du forçage. Angers, Ann. soc. horticult., **1905**, (55-56).

——— Le forçage de l'*Hydrangea hortensia rosea* par l'éthérisation et l'obtention du coloris bleu. *t. c.* (59-61).

Montanari, C. Sull'acidità delle radici delle piante. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1901, 806-809.

Muckenhirn, A. Erfolge einer Förderung der Wasserwirtschaft und Bodenkultur im Kreise Bodingen. Diss. Giessen, 1906, 101.

Pringsheim, E. Wasserbewegung und Turgorregulation in welkenden Pflanzen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (89-141).

Puglisi, M. Sulla traspirazione di alcune piante a foglie sempre verdi. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, 135-168, con 2 tav.; Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (282-286).

Randolph, H. The influence of moisture upon the formation of roots by cuttings of ivy. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 93-99, with text fig.; [reprint] Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., Reprint Ser., **6**, 1906, (93-99, with text fig. as original).

Schele, A. Freiherr v. Einfluss oberirdischer und unterirdischer Wasserzufuhr bei Pflanzenkulturversuchen. Diss. Halle a. S., 1905, (57).

Seelhorst, C. von. Feuchtigkeitsverhältnisse eines Lehmbodens unter verschiedenen Früchten. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (187-206, mit 3 Taf.).

——— Wasserverbrauch von Roggen, Gerste, Weizen und Kartoffeln. *t. c.* (316-342, mit 1 Taf.).

Spalding, V. M. Desert shrubs. 2. Absorption of water by leaves. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, 262-282.

——— Absorption of atmospheric moisture by desert shrubs. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (367-375).

——— Investigation of absorption and transpiration of water by the creosote bush and other desert shrubs. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4**, 1905, 1906, (131).

Steinbrinck, C. Schrumpfung- und Kollapsmechanismen von Pflanzen. Biol. Centrabl., Leipzig, **26**, 1906, (657-677, 721-744).

——— Kohäsion stromender Flüssigkeiten mit Beziehung auf das Saftsteigeproblem der Bäume. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (579-625).

Tietze, M. Entwicklung der wasser-aufnehmenden Bromeliaceen-Trichome. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (1-50).

Trabut, C. Fixation de l'azote atmosphérique par les plantes. Alger. Bul. agric., **11**, 1905, (513-516, 537-317, avec fig.).

Tubeuf, C. [Freiherr] v. Intumescenzbildung der Baumrinde unter Flechten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (60-64, m. 1 Taf.).

Ursprung, A. Bewegungsmechanismus des *Trichia-Capillitium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (216-222).

——— Beteiligung lebender Zellen am Saftsteigen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (503-514).

Vibrans, O. Bedeutung des Wassers während der Vegetationszeit der Pflanzen. Bl. Zuckerrubensbau, Berlin, **13**, 1906, (273-276, 292-295).

Wiegand, K. M. Pressure and flow of sap in the maple. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (193-153, with text fig.).

Wiener, J. Zur Laubfallfrage. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (32-39).

Wisser, K. Transpirationsschutz der Pflanzen. Diss. Kiel, 1901, (39).

3050 PHOTOSYNTHESIS.

Aderhold, R. Wirkung des Kupfers auf die Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (112-118).

Blackman, F. F. Literature of the chemistry of photosynthesis. N. Phytol., London, **5**, 1906, (132-135).

Dale, Miss E. Further experiments and histological investigations on intumescences, with observations on nuclear division in pathological tissues. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (221-263, [1-14, 17]; Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (290).

Fischer, J. Eine thermochemische Theorie der Assimilation. Zs. Elektroch., Halle, **12**, 1906, (651-657).

Friedel, J. Un cas d'organe vert depourvu de ponce assimilateur. Paris, C.R. Acad. sci., **142**, 1906, (1092-1093).

Gaidukov, N. Die komplementäre chromatische Adaptation bei *Porphyra* und *Phormidium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (1-5).

Haselhoff, E. und Bredemann, G. Anaerobe stickstoffsammelnde Bakterien. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (381-414, mit 3 Taf.).

Heinze, B. Zur mikrobiologischen Bodenkunde. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (610-653, 703-711).

Hueppe, F. Assimilation der Kohlensäure durch chlorophyllfreie Organismen. [In: Resultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (192-215); Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1905**, Suppl. Bd. (33-61).

Jost, L. Reaktionsgeschwindigkeit im Organismus. Biol. Centrabl., Leipzig, **26**, 1906, (225-244).

——— Geschwindigkeit chemischer Reaktionen in der Pflanze. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (390-392).

Kassowitz, M. Die Kohlensäure-assimilation vom Standpunkt des Metabolismus. [In: Resultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (216-222).

Kohl, F. G. Die assimilatorische Funktion des Karotins und das zweite Assimilationsmaximum bei F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (222-229).

Liubimenco V. N. Empfindlichkeit des Chlorophyllapparates heliophiler und schattentoleranter Pflanzen. (Russ.) Lész. znan., St. Peterburg, **36**, 1906, (17-31).

——— Pigments verts des graines mures. Paris, C.R. Acad. sci., **142**, 1906, (1132-1135).

——— Action directe de la lumière sur la transformation des sucres ab orbis par les plantules du *Pinus Picea*. *op. cit.* **143**, 1906, (516-519).

——— Variations de l'assimilation chlorophyllienne avec la lumière et la température. *Id.* (609-611).

Löb, W. Assimilation der Kohlensäure. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (511-578, mit 1 Taf.).

Meissner, R. Assimilationstätigkeit der Reblätter. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **3**, (1905), [1906], (107-115).

Molisch, H. Kohlenstoffsassimilation im Chlorophyllkorn. [In: Résultats scient. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (179-191).

Palladin, V. I. L'influence du sucre sur la formation de la chlorophylle dans les plantes. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (113-115, rés. fr. 190).

Stahl, E. Laubfarbe und Himmelslicht. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (289-298).

Swanlund, J. The power of chlorophyllfree chromatophores to assimilate carbon dioxide. (Swedish) Sv. Farm. Tidskr., Stockholm, **9**, 1905, (33-35).

Tswett, M. Phaeophyceenfarbstoffe. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (235-241).

Usher, F. L. and **Priestley, J. H.** Carbon assimilation in green plants. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (369-376).

——— ——— Phytolytic decomposition of carbon dioxide *in vitro*. *op. cit.*, B, **78**, 1906, (318-327).

Wiesner, J. Die Abhängigkeit des Lichtbedarfs der Pflanze vom Lichtklima. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (61-64).

3060 NUTRITION, AND ADAPTATIONS THERETO.

Absorption of nitrogen of the air by plants. Pharm. J., London, (Ser. 1), **23**, 1906, (273-274).

Die Lehre von der Landwirtschaft. Methodischer Lehrgang zur fachwissenschaftlichen Ausbildung praktischer Landwirte. Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner hrsg. v. Henry Settegast, nach dessen Tode fortgeführt v. Friedrich Falke. H. 15. Leipzig (M. Schafer), [1906], (129-144+185-200). 28 cm. Das Heft 0,50 M.

(m-2533)

Dünger-Abteilung der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Feld-düngungsversuche über die Wirkung des schwefelsauren Ammoniaks gegen über dem Chilisalpeter. Berichte der Versuchsstationen Bonn, Krefeld, Bernburg (H. Romer), Halle a. S. (H. C. Müller), Köslin-Baesler, nebst einer Einleitung von M. Hoffmann „Die heutige Düngfrage“, mit 1 Karte über die Düngerproduktion Deutschlands. Berlin, Arb. D. Landw.-Ges., H. **121**, 1906, XXIII+231, mit 1 Karte.

Food required by bearing fruit trees. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 71.

The supply of nitrogen to plants. [Dr. Adolf Frank's process.] *op. cit.*, **39**, 1906, 368.

Almagia, M. Einfluss des Natriumchlorids auf die Morphologie der Kolonien und auf die Agglutinabilität von Bakterien. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, 159-173, mit 1 Taf.

Arnstadt, A. Die Isobutylische Natriumsalzinpragnation des Saatgutes. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 360-364.

Artari, A. Der Einfluss der Konzentrationen der Nährlösungen auf die Entwicklung einiger grüner Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (177-211).

Bachmann, H. Düngung mit schwefelsaurem Ammoniak. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, 151-159.

——— Düngungsversuchen mit Agrikultur-Phosphat. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, 301-307.

Baessler. Grünlingungsversuche im Jahre 1905. Berlin, Mitt. D. Landw.-Ges., **21**, 1906, 233-237.

Balfour, B. Fixation of nitrogen by plants. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (186-189).

Behrens, J. Wirkung des vorzeitigen Entblätterns der Reben auf die Zusammensetzung des Traubensaftes. Angersberg, Ber. Landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, 29-32.

——— Tabak. *ib.*, 34-41.

——— Mykologie des Düngers und des Bodens. [In: Handbuch der

techn. Mycologie, in: v. Laffar, Bd. 3, Jena, 1905, 116-171.

Benecke, W. Bedingungen der Blüdens und Fruchters der Gewächse. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. II, 1906, 97-101.

Benlaygue, L. La necrobiose vegetale. These fac. sci. Paris, 1905, (253).

Blanck, E. Aufzucht und Verwertung der Kieselsäure und des Kalis in der Tabakpflanze. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, 213-218.

Bleuel. Forstliche Bodenkunde (im Jahre 1905). Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, Suppl. 71-97.

Böttcher, O. Düngewirkung von gedampftem Thomasmehl. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 231-232; Sachs. landw. Zs., Dresden, **54**, 1906, 301-304.

——— Wirkung des „Stickstoffkalkes“. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 289-290; Sachs. landw. Zs., Dresden, **54**, 1906, 482-484.

Bohlin, K. Kohlensäureassimilation einiger grünen Samenlagen. *Acta Botanica studier* (illegible) F. R. Kjellman den 4 nov. 1906. Uppsala, 1906, 102-112.

Borntraeger, H. Humus-saures Ammoniak. Allg. Chem. Ztg., Lubeck, **6**, 1906, 188.

Briem, H. Kalkstickstoffdünger und Zuckerrübe. Centrallbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, 551-555.

Brizi, V. La coltura forzata dei fiori per mezzo dell'etere. L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, 129-130.

Bünger, H. Einfluss verschieden hohen Wassergehalts des Bodens in den einzelnen Vegetationsstadien bei verschiedenem Nährstoffreichtum auf die Entwicklung der Haferpflanze. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, 941-1051, mit 5 Taf.

Caruso, G. Esperienze sull'azione della Lencite e Fluorina nella produzione degli orbi autumnali vermi. Ann. Acc. Geograf. (Ser. 5), **2**, 1905, 91-99.

Clausen. Versuchsreihe Düngungsversuche mit Thomasmehl und Agriculphosphat. Fuldngs. Landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, 649-670.

Constantineanu, J. C. Entwicklungsbedingungen der Myxomyceten. Ann. myc. J., Berlin, **4**, 1906, (195-510).

Crone, G. v. d. Wirkung der Phosphorsäure auf die höhere Pflanze und eine neue Nährlösung. Diss. Bonn, 1904, 17.

Danneel, H. Entstehung des HCl im Magen und Verdauungskraft der Pflanzen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **114**, 1906, 108.

Dauphin, J. L'appareil reproducteur der Mucorinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, 5333-5334.

[**Dingler, H.**] Einfluss kalkarmen Bodens auf die Entwicklung von *Rosa gallica*. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, 639-10.

Dubbels, H. Einfluss der Dunkelheit auf die Ausbildung der Blätter und Ranken einiger Papilionaceen. Diss. Kiel, 1904, 63.

Elenkin, A. L'absorption des matières organiques dissolubles en l'eau par le thalle des lichens. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (125-129), res. fr. 132.

Ermakov, V. V. Beziehungen zwischen den Salzen des Calciums und der Assimilation des Nitratstickstoffs. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **6**, 1905, 103-131, deutsch. Res. 131-136.

Ernst, A. Die Assimilations- und Stoffwechselprodukte bei *Verbascum*. Verh. Schweiz. Nat. Ges., Winterthur, **87**, 1905, 18-19.

Ewert, R. Kupferwirkung auf die Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 199-204.

Feilitzen, H. von. Düngungsversuche mit dem sogenannten Kalkstickstoff. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **23**, 1905, 136-145.

Fischer, J. Eine thermochemische Theorie der Assimilation. Zs., Elektroch., Halle, **12**, 1906, 651-657.

Frölich, G. Der Einfluss der Standweite auf die Menge und den Gehalt der Futterernte. Fühlings. Landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, 264-269.

Gans, R. Zeolite und ähnliche Verbindungen, ihre Konstitution und Bedeutung für Technik und Landwirt-

schaft. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1906, (179-211).

Gedrojc, K. K. Der Einfluss des Kalkens auf die Zugänglichkeit für die Pflanzen der Phosphorsäure des Bodens und der phosphorsäurehaltigen Düngemittel. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **6**, 1905, (686-704).

——— Die Wirkung auf die Pflanzen von Kohlensäuren und doppelt-kohlensäuren Alkalisalzen. (Russ.) *ibid.* (705-720).

Getzeit, E. Einwirkung des Hederichs auf die Nitrifikation der Ackererde. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (358-381).

Hall, A. D. Artificial fertilizers: their nature and function. [Nutrition of the plant.] London, J. Soc. Art., 1906, (132-140, 1 fig.).

——— and **Morison, C. G. T.** Function of silica in the nutrition of cereals. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (155-177, with 11 figs. and 10 tables; [abstract] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (369).

Heinrich, R. Tätigkeitsbericht der landwirtschaftlichen Versuchs-Station Rostock für 1905. Landw. Ann., Rostock, N.F., **45**, 1906, (369-373, 378-383, 388-392, 394-398).

Heinricher, E. Zur Biologie von *Nepenthes*. Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Ser. 2), **5**, 1906, (277-298, mit 3 Taf. und 3 Fig.).

Heinze, B. Sind Pilze in stande, den elementaren Stickstoff der Luft zu verarbeiten und den Boden an Gesamtstickstoff anzureichern? Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (41-63).

——— Schwefelkohlenstoff, dessen Wirkung auf niedrigere pflanzliche Organismen, sowie seine Bedeutung für die Fruchtbarkeit des Bodens. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (329-358).

——— Zur mikrobiologischen Bodenkunde. *ibid.* (610-653, 703-711).

——— Stickstoffassimilation durch niedrigere Organismen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (889-910).

Herzog, J. Systeme der Festigung und Ernährung in der Blüte. Diss. Freiburg i. Schw., 1902, (67, 16 Figg., 1 Taf.).

Hiltner, L. und Peters, L. Wirkung der Strohdüngung auf die Fruchtbarkeit des Bodens. Berlin, Arb. bot. Anst., **5**, 1906, (99-125).

Hoffmann, H. Messung der Ausnutzung der in Form von künstlichen Düngemitteln gegebenen Nährstoffe durch frühreife, mittelspäte und spätreife Kartoffeln. Diss. Leipzig-Coblenz, 1904, VII-106, Nebst Anhang Blatt (XXIII).

Hoffmann, M. Die Düngewirkung der Luftstickstoff-Präparate. N-Dünger, Kalksalpeter, Kalistickstoff und Stickstoffkalk. Berlin, Mit. D. Landwirtsch., **21**, 1906, (3-16; Centrallbl. Kunstdünger-Ind., Mannheim, **11**, 1906, 53-54, 67-69).

——— Der Wert des Luftstickstoffdüngers für die Rübenkultur. 30 Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, 53-58).

Hollrung, M. Inwieweit ist eine Düngung mit schwefelsaurem Ammoniak geeignet, bei den Zuckerrüben eine Schädigung hervorzurufen? Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerrind., **56**, 1906, Techn. Tl., 104-109; Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, 70-71; D. Zuckerrind. Berlin, **31**, 1906, 315-318.

Honcamp, F. Bericht über die Fortschritte der Agrikulturchemie im II. Halbjahr 1905. Pflanzenernährung. Allg. Chem. Ztg., Lübeck, **6**, 1906, 121-123, 142-144, 162-165, 181-183.

Hueppe, F. Assimilation der Kohlensäure durch chlorophyllfreie Organismen. [In: Résultats scientifiques du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (192-215).

Hufage, F. Vergleichende Düngungsversuche mit Torfstrau und Strohdüngung. Diss. Leipzig, 1904, 97.

Huss, H. A. Morphologie und Physiologie der Antipoden. Bot. Centrallbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. 1, 1906, 77-174.

Jaccard, P. Les mycorrhizes et leur rôle dans le nutrition des essences forestières. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, 21-38, 45-60, 11 figg.; Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, 121-127, 157-162.

Jamieson, T. The supply of nitrogen to plants. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 179.

- Kedting, M.** Stickstoffbindende Bakterien. Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel, (N. F.) **9**, 1906, (273-309).
- Kirchner, W.** Der gegenwärtige Stand der Stickstoff-Frage. Sachs. Landw. Zs., Dresden, **54**, 1906, 705-709, 733-738.
- Klinkerfues, F.** Bodenbakteriologie. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6**, 1906, (608-611).
- Koch, A.** Einige Arbeiten des Kgl. landwirtschaftlich-bakteriologischen Instituts der Universität Göttingen. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21**, 1906, (111-115).
- Kohn, Eduard.** Zur Biologie der Wasserbakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (690-708, 777-786).
- . Saccharophile Bakterien. *op. cit.* **17**, 1906, (146-153).
- Kosaroff, P.** Biologie von *Pyronema confluens* Tul. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (126-138).
- Kossović, P.** Die Kleimüdigkeit des Bodens. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6**, 1905, (515-567, deutsch. Res. 567-599).
- . Le rôle des plantes dans la dissolution des principes nutritifs du sol qui se trouvent à l'état non dissous. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1905, (220-245).
- Kroemer, K.** Diaphragma der Reife. Gesschenn. Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (210-211).
- Krüger.** Haben die weiteren Versuche zur Nutzbarmachung des atmosphärischen Stickstoffes zu praktisch brauchbaren Ergebnisse geführt? Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. H. 794-803; Bf. Zuckerrubebau, Berlin, **13**, 1906, (280-286); Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (222-223).
- Kudašev, A. S.** Bestimmung der assimilierbaren pflanzlichen im Boden. Russ. Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6**, 1905, 457-456, deutsch. Res. 157-159).
- Kunze, G.** Sauransäuerung bei Wurzel- und Pilzhyphen und ihre Bedeutung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, 357-395.
- Lefèvre, J.** Développement des plantes vertes à la lumière, en l'absence complète de gaz carbonique, dans un sol artificiel contenant des amides. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (211-213).
- . L'influence de la lumière dans le développement des plantes vertes, sans gaz carbonique, en sol artificiel amidé. *Id.* (1035-1036).
- . Nutrition amidée des plantes vertes en inanition de gaz carbonique. *op. cit.* **142**, 1906, (287-239).
- Lepel, von.** Vegetationsversuche mit „N-Dünger“. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21**, 1906, (19-21).
- Lienau, D. und Stutzer, A.** (Ref.). Einfluss der in den unteren Teilen der Halme von Hafer enthaltenen Mineralstoffe auf die Lagerung der Halme. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (253-263).
- Linden, M. von.** Comparaison entre les phénomènes d'assimilation du carbone chez les chrysalides et chez les végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **59**, 1906, (691-696).
- Liubimenco, V. N.** Formation de la chlorophylle à l'obscurité. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, 195-200, rés. franc. 201-202, av. 1 pl.
- . Empfindlichkeit des chlorophyllapparates lichtlos und schattbildender Pflanzen. Russ. Lésn. Žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (1261-1281, 1431-1449).
- Löb, W.** Assimilation der Kohlensäure. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, 511-578, mit 1 Taf.
- Löhnis, F.** Verlauf der Stickstoffumsetzungen in der Ackererde. Habschr. Leipzig, 1905, (111-103, mit 1 Tab.).
- Loew, O.** Kalkdüngung und Magnesiadüngung. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, 527-540.
- . Kalkdüngung. Centralbl. Kunddüngerind., Mannheim, **11**, 1906, 134-135, 148-150, 161-162).
- Longo, B.** Nutrizione dell'embrione vegetale. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, 373-396, con 5 tav.
- Lubanski, F.** Vergleichende Düngungsversuche zu Zuckerruben. Bf. Zuckerrubebau, Berlin, **12**, 1905, (310-315).

Maas, H. Korrelationserscheinungen bei den Futterrüben. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, ErgBd 1, (81-113, mit 2 Taf.).

Maechiati, L. Assimilazione fotosintetica fuori dell'organismo. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (163-168).

Mach, F. Wirkung des Kalkstickstoffs und Stickstoffkalkes auf Kulturpflanzen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (830-847).

Malenković, B. Ernährung holzerstörender Pilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **16**, 1906, (105-116).

Maxwell, H. *Rhododendron barbatum* as an insect-catcher. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (216).

[**Meissner, R.**] Morphologie und Physiologie der Kalmuhfen und der kalmuhfbildenden Saccharomyceten. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1** (1901-1903), [1901], (19-52).

Merz. Düngegips. TonindZtg, Berlin, **30**, 1906, (651-659).

Möller, A. Mykorrhizen und Stickstoffernährung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (230-233).

——— Entwicklung einjähriger und zweijähriger Kiefern in Sandböden. (Russ.) Lésn. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (103-119, 1124-1144).

Muckenhirn, A. Erfolge einer Förderung der Wasserwirtschaft und Bodenkultur im Kreise Büdingen. Diss. Giessen, 1906, (101).

Muske, E. Die Begründung des Kulturwerts der verschiedenen Sandböden. Diss. Berlin, 1906, (72).

Nadson, G. A. und Rajčenko, A. A. Zur Morphologie von *Euteromyxa paludosa* Cienk. (Russ.) St Peterburg, Scripta bot., **23** (1905-1906), 1906, (59-73, deutsch. Res. 71-76, mit 4 Taf.).

Nannes, G. Löslichkeit der Phosphorsäure und Hygroskopicität einiger typischen Bodenarten aus Skaraborgs Län. Diss. Königsberg, 1906, (99).

Notter, L. F. C. Beitrag zur Physiologie der Holzgewächse. Diss. Heidelbergl, 1903, (41, mit 7 Taf.).

Oledzki, J. Einwirkung des Calciumozyds auf die Konservierung des Stalldüngers. Diss. Leipzig, 1905, (79).

Osterhout, W. J. V. Importance of physiologically balanced solutions for plants. I. Marine plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (127-134).

Otto, R. Vergleichende Düngungsversuche mit Kalkstickstoff und Chilesalpeter bei Hafer. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 275.

Pampel, G. Vergleichende Sortenanbau- und Düngungsversuche mit Futterrüben. Diss. Leipzig, 1905, (VI + 52, mit 5 Tab.).

Paolini, V. Le colture batteriche di Moore e i risultati di alcune esperienze. L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, (633-634, 647-648).

Papenhausen, H. Bedingungen der Farbstoffbildung bei den Bakterien. Karlsruhe, Arb. bact. Inst., **3**, 1903, (15-79).

Passon, M. Der Kalkstickstoff und die Gewinnung des Stickstoffs aus der atmosphärischen Luft für Düngierzwecke. Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, (667-668).

Paul, H. Zur Kalkfeindlichkeitsfrage der Torfmoose. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 118-151.

Pekár, K. Der Fischfang des gemeinen Wasserschlauches. (Ungarisch) Ternat. Közl., Budapest, **38**, 1906, (355).

Perotti, R. Influenza di alcune azioni oligodinamiche sullo sviluppo e sull'attività del *B. radicola* Beyrinck. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (513-521, con 2 tav.).

Pfeiffer, T. und Ehrenberg, P. Stickstoffbindung im Ackerboden. Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1906, (89-927).

Pfyffer von Altshofen, E. Lehrbuch des gesamten Düngewesens. Berlin, 1906, IX + 276.

Pit, [J.] Les engrais phosphatés. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (498-502).

Plancher, G. e Ravenna, C. Assimilazione del carbonio nei vegetali. I. Sulla presunta formazione della formaldeide. Roma, Rend. Acc. Lincei, Ser. 5., **13**, 2 sem., 1904, 459-465.

Pollacci, G. Influenza dell'elettricità sull'assimilazione clorofilliana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (94-98);

Milano, Rend. Ist. Lomb., Ser. 2, **38**, 1905, 354-357.

Pond, R. H. The incapacity of the duck's gizzard for self-digestion. Ann. Bot., Camb. ed. **20**, 1906, (61-77).

Prianišnikov, D. N. Ergebnisse der Vegetationsversuche. (Russ.) Moskva, Agr. Inst. agron., **11**, 1905, 155-219, deutsch. Res. 220-221, mit 12 Taf.

——— Der relative Wert verschiedener Phosphate. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (23-51, mit 9 Taf.).

Pringsheim, H. Ein Stickstoff-assimilierendes *Clostridium*. [*Clostridium amariscum* n. sp. Centr. Abt. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (795-800).

Raciborski, M. Assimilation der Stickstoffverbindungen durch Pilze. (German only.) Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, (733-770).

Rebel. Düngung der Waldbäume. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (512-514).

Remy, T. Der Vegetationsversuch als Hilfsmittel der Sortenprüfung. Berlin, Jahrb. D. Landw. Ges., **21**, 1906, 157-165.

——— Bodenchemische und bakteriologische Studien. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, Erg. Bd. 4, (1-62).

——— Wirkungen des Kalkstickstoffs auf verschiedenen Bodenarten. *l.c.* (114-133, mit 2 Taf.).

Rippert. Stickstoffdüngung der Wiesen in Form des schwefelsauren Ammoniums. D. Landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 198.

Ritter, R. Wirkung der wichtigsten Nährstoffe auf das Wachstum der Futterrübe. Diss., Leipzig, 1905, (17).

Rosset, A. Les champs d'expériences agricoles et la nourriture des plantes. Veih. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (53-51); Arch. Sci., Phys. Nat., Geneva, Ser. 4, **18**, 1904, (265-268).

Rothe, W. Verhalten einiger Mikroorganismen des Bodens zu Ammonium-sulfat und Natriummatrat. Diss. Königsberg, [1904] VI + 49, mit 1 Taf.

Rothert, W. Das Verhalten der Pflanzen gegenüber dem Ammonium. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, 13-57.

Rubner, M. Die Beziehungen zwischen Bakterienwachstum und Konzentration der Nahrung (Stickstoff- und Schwefelumsatz). Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (161-192).

——— Energieumsatz im Leben einiger Spaltpilze. *l.c.* (193-213).

Schalk. Düng-Versuche in Forstgarten. Forstwiss. Centr. Abt., Berlin, **28**, 1906, (569-581, mit 3 Taf.).

Schele, A. Freiherr v. Einfluss oberirdischer und unterirdischer Wasserzufuhr bei Pflanzenkulturversuchen. Diss., Halle a.S., 1905, 57.

Schenk, P. J. Fütterung von Carnivoren-Pflanzen. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (466-467).

Schloesing, Th. L'acide phosphorique dissous par les eaux du sol, son utilisation par les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (77-82).

——— Nutrition minérale des plantes. Mémorial des manufactures de l'Etat, Paris, **3**, 1901, 2^e livr. (211-217).

Schmid, E. Entwicklungsgeschichte der Scrophulariaceae. Bot. Centr. Abt., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. 1, 1906, (175-209, mit 2 Taf.).

Schneidewind, W., Meyer, D. und Frese, H. Die Wirkung frischer Gründüngungspflanzen-Gemisch von Erbsen, Bohnen, Wicken und Rubenkraut zum Salpeter. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, 923-926.

Phosphorsäureversuche mit verschiedenen Bodenarten. *l.c.* (927-936, mit 1 Taf.).

Die Wirkung der Phosphorsäurehoch- und niedrigprozentiger Thomasmehle. *l.c.* (937-940, mit 1 Taf.).

Schulze, C. Einwirkung der Bodensterilisation auf die Entwicklung der Pflanzen. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (137-147, mit 1 Taf.).

Sebellien, J. The new nitrogen-manures. (Norw.) Kristiania, Tidssk., norsk Landb., **13**, 1906, (49-81).

——— Einige Düngerversuche mit den neuen Stickstoffdüngemitteln. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (159-185, mit 2 Taf.).

Seelhorst, C. Verbleib des Grundungsstickstoffs auf leichtem Sandboden. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21**, 1906, (289-293, 295-299).

——— Einfluss der Strohdüngung auf die Ernten. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (283-300).

——— Die durch Kaliumangel bei Vietsbohnen, *Phaseolus vulgaris* nansu hervorgehenden Erscheinungen. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (2-5, m. 1 Taf.).

Sessous, George. Die bei der Düngung mit Ammoniumsalsen entstehenden Stickstoffverluste. Diss. Jena, [1904], (60).

Siemssen. Welche Erfolge hat die Kalidüngung in den tropischen und subtropischen Ländern? Ernährg. d. Pflanze, Stassfurt, **1**, 1905, (59-62, 67-68).

Snyder, H. The water soluble plant food of soils. Agric. Exp. Sta., Minnesota, St. Anthony Park, Bull., No. **89**, 1905, (198-202, with pl.).

Söhnngen, N. L. [Le méthane comme nourriture carbonée.] Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11**, 1906, (307-312, av. 1 pl.).

——— La formation et la disparition de l'hydrogène et du méthane sous l'influence de la vie organique. (Hollandais) Delft, 1906, (139).

Stahlecker, E. Thallusbildung und Thallusbau in ihren Beziehungen zum Substrat bei silicischen Krustentlechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (405-451).

Stambach. Hopfendüngungsversuche. Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, (681-682).

Stamm, G. Der Verlauf der Nahrungsaufnahme und das Düngerbedürfnis des Kopfkohls und der Kohlrabe. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, ErgBd. **4**, (131-116, mit 1 Taf.).

Stefan, J. Leguminosenknöllchen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (131-149, mit 2 Taf.).

Steglich. Obstbaumdüngungsversuch in Weißenstophan. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21**, 1906, (157-159); Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (231-238).

Stoklasa, J. Die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Radiobacter*. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. H., (815-825).

——— Treten Stickstoffverluste im Boden ein bei Düngung mit Chilisalpeter? Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, 27-33.

——— **Ernest, Adolf, Trnka, Johann und Vitek, Eugen.** Die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Radiobacter*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 22-32.

Stopes, M. C. and Fujii, K. The nutritive relations of the surrounding tissues to the archegonia in Gymnosperms. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 1, 1-21, mit 1 Taf.).

Strunk, L. Kakao-Düngungsversuche. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, 516-525.

Stutzer, A. Die Gewinnung des Stickstoffs für die Landwirtschaft im 20. Jahrhundert. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (152-153).

——— Wirkung von Wiesendünger. Fühlings. landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (289-295).

——— Die Wirkung von Nitrit auf Pflanzen. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (125-138, mit 3 Taf.).

——— Gehalt verschiedener Wiesengraser an Kali und an anderen wichtigen Pflanzennährstoffen. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, 264-274).

——— Versuche in Vegetationsgefässen über die Wirkung von Kalkstickstoff. *l.c.* (275-282).

——— Wirkung von Webersphosphat. *l.c.* 283-284.

Süchting, H. Wirkungsverhältnis von Chilisalpeter zu 1 schwefelsaurem Ammoniak. Diss., Göttingen, 1906, III-48.

Tromp de Haas, W. R. [Influence nuisible du sucrage répété de latex sur la fructification chez *Hevea*.] (Hollandais) Peismania, Batavia, **17**, 1906, 295-296.

- Trotter, A.** Su i risultati ottenuti in Italia coll'impiego dei batterii Moore nella coltivazione dei piselli e del trifoglio. *Coltura di Viticoltura e di Enologia*, Avellino, Ser. 3, **13**, 1905, (378-379).
- Ulbricht, R.** Bei Versuchen über die Wirkung der Kalkerde und Magnesia in gebrannten Kalken, in Mergeln und Kalksteinmehl erfolgte Aufnahme von Mineralstoffen seitens verschiedener Kulturgewächse. *Landw. Versuchstat.*, Berlin, **63**, 1906, (321-374).
- Vageler, P.** Einfluss der Vegetationsperiode und der Düngung auf die chemischen Bestandteile der Kartoffelknollen. *Feldlings landw. Ztg.*, Stuttgart, **55**, 1906, (556-563); *Diss.*, Königsberg i. Pr., 1904, (64, mit 3 Taf.).
- Das Pflanzenhaar als Assimilationsorgan für elementaren Stickstoff. *Unschau*, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (713-714).
- Vasiljev, N. I.** Bedeutung der Eiweissstoffe der Blätter bei der Bildung und Anhäufung der Eiweissstoffe beim Reifen der Samen. (Russ.) *Journ. exp. Landw.*, St. Peterburg, **6**, 1905, (385-400, deutsch. Res. 400-402).
- Vibrans, O.** Düngung mit Gründüngungspflanzen. *Bl. Zuckerrübenbau*, Berlin, **13**, 1906, (232-236, 248-252).
- Vines, S. H.** On proteid digestion in animals and plants. *London, Proc. Linn. Soc.*, **117**, 1905, (59-62).
- Vlaanderen, C. L.** [Est-il nécessaire d'introduire artificiellement dans le sol les bactéries fixatrices d'azote?] (Holländais. Arch. Java Suiker Sociëtaid, **14**, 1906, (587-595, av. pl.).
- Voelcker, J. A.** Chemistry in relation to horticulture. *London, J. R. Hort. Soc.*, (N. Ser.), **31**, 1906, (102-117).
- Vogel, J. H.** Der Düngewert des Kalkstickstoffs. *Zs. Calciumsalzfabrik.*, Berlin, **10**, 1906, (16-17).
- Vogeler, P.** Anatomischer Bau des Sommerreggenhalmes auf Naderungsmeer und seine Aenderung unter dem Einfluss der Düngung. *J. Landw.*, Berlin, **54**, 1906, (1-30).
- Wagner, J. Ph.** Sur quelques fausses conclusions déduites de l'analyse chimique. *J. agric.*, Strasbourg, **34**, 1906, (250-252); *Landw. Zs.*, Strasbourg, **34**, 1906, (251-252).
- Wagner, P.** Kalkstickstoff. *D. Landw. Presse*, Berlin, **33**, 1906, (527-528); *Landw. Centrallbl.*, Posen, **34**, 1906, (390-391, 403).
- [Düngungsversuche.] *Hess. landw. Zs.*, Darmstadt, **76**, 1906, (388-391, 402-406, 415-418).
- Warmbold, H.** Biologie stickstoffbindender Bakterien. *Landw. Jahrb.*, Berlin, **35**, 1906, (1-123).
- Weber, F.]** Topfdüngungsversuche im Sommer 1906 mit der Apfelsorte „Gelber Belle-Benoit“. *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, (505-509).
- Topfdüngungsversuche mit der Rosensorte „Frau Karl Druschki“. *l.c.* (529-533).
- Wein, I.** Die Düngung der Waldbäume. II. Die Stickstoffdüngung der Obstbäume. III. Die Stickstoffdüngung im Gemüsekau. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (113-150, m. 18 Taf., 413-417).
- Die Ernährung der Gerste mit Kali, unter Berücksichtigung ihrer Qualität. *Zs. Brauw.*, München N.F., **29**, 1906, (26-32, II. 16).
- Unter welchen Umständen wirkt eine Kalidüngung proteinvermindernd auf die Braugerste? *l.c.* (60-66).
- Der Nährstoff Kali und die Qualitätsverbesserung der Braugerste. *l.c.* (98-99).
- Kali- und Natriumaufnahme der Gerstenpflanze. *l.c.* (112-115).
- Weitz, M.** Düngungsversuchen mit Kalkstickstoff und Chilesalpeter bei Hafer. *D. landw. Presse*, Berlin, **33**, 1906, (314).
- Wendler, G.** Zusammensetzung und Düngebedürfnis bestimmter typischer Bodenarten Thüringens und Wirksamkeit der im Gerdüngung enthaltenen Pflanzennährstoffe auf diesen Boden. *Diss.*, Jena, 1904, (67).
- Wilfarth, H. J., Roemer, H. und Wimmer, G.** (Berichtersteller.) Verteilung der Nematoden durch Behandlung des Bodens mit Schwefelkohlenstoff und deren Wirkung auf die Zuckerrüben. *Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerrind.*, **56**, 1906, Techn. H., (1-18).

Will, H. Wachstumsform der vier Hefen auf festen Nährboden. Zs. Brauw., München, (N.F.), **27**, 1901, (176-181), 193-198, 210-211, mit 2 Taf., 576-579, 587-590, 607-609, 620-622, 636-641, 654-658, 669-671, 861-866, 882-883; **28**, 1905, (71-75, 93-97); *Centrabl. Bakt., Jena*, Abt. 2, **12**, 1901, (291-301).

Willis, J. J. Effect of plant growth, and of manures upon carbonate of lime in the soil. *Gard. Chron., London*, (Ser. 3), **39**, 1906, (210-211).

——— Balanced rations for plants. *l.c.* (101).

——— Necessary plant food constituents. *op. cit.* **40**, 1906, (26-27).

Wimmer, [G.] Kann man den Nematodenschaden durch Düngungsmaßnahmen vermindern? Berlin. Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, *Techn. H.*, (181-185); *Bl. Zuckerrübenbau*, Berlin, **13**, 1906, (57-60).

——— Die Bedeutung der Kalidüngung für den Zuckerrübenbau. *Centrabl. Zuckerind., Magdeburg*, **14**, 1906, (1173-1175).

Zanen, J. P. Der heutige Stand der Moorkultur und Moorbesiedelung im Deutschen Reiche. *Diss. Giessen*, 1906, (VI+93).

Zieliński, W. J. Revue des travaux récents sur l'assimilation de l'azote libre par les plantes. (Polish) *Wszechswiat*, Warszawa, **25**, 1906, (181-185).

3070 ENERGETICS (SUPPLY AND DISSIPATION OF ENERGY, PHOSPHORESCENCE, Etc.).

Bose, J. C. Plant response as a means of physiological investigation. London, 1906, (xi + 781, 278 text figs.).

Bouchard, C. et Balthazard. Action de l'émanation du radium sur les bactéries chromogènes. Paris, *C-R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (819-823).

Bucholtz, F. Leuchtvermögen pflanzlicher Organismen. Riga, *Korr.-bl. Naturf. Ver.*, **48**, 1905, (16-17).

Friedberger, E. und Doepner, H. Einfluss von Schimmelpilzen auf die Lichtintensität in Leuchtbakterienkul-

turen. *Centrabl. Bakt., Jena*, Abt. 1, **43**, Originale, 1906, (1-7).

Hueppe, F. Assimilation der Kohlensäure durch chlorophyllfreie Organismen. (*In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne*, 1905.] *Jena*, 1906, (192-215).

Jagničenko, N. Einfluss der meteorologischen Bedingungen auf die Temperatur des Stammes und seiner Wurzeln. (Russ.) *St. Peterburg, Izv. Lésn. Inst.*, **13**, 175-195, mit Taf.

Johannsen, W. Das Aether-Verfahren beim Fruchtreiben mit besonderer Berücksichtigung der Fließdreiberei. *Jena*, 1906, 65.

Loew, O. Die chemische Energie der lebenden Zellen. Stuttgart, 1906, VI + 133.

Molisch, H. Die Lichtentwicklung in den Pflanzen. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, **77**, 1905, I, 1906, 58-71.

Passerini, N. Valutazione della energia calorifica immagazzinata dai vegetali. Firenze, *Boll. Ist. agr. Scandicci*, Ser. 2, **6**, 1905, 323-331.

Pfeffer, W. The physiology of plants. Vol. 3. Oxford, 1906, viii + 151, 70 text-figs.).

Potter, M. C. Bacteria as agents in the oxidation of amorphous carbon. London, *Rep. Brit. Ass.*, 1905, 591-595).

Rubner, M. Energiemessung im Leben einiger Spaltpilze. *Arch. Hyg., München*, **57**, 1906, (193-213).

——— Spontane Wärmebildung in Kuhmilch und die Milchsäuregärung. *l.c.* (241-268).

Trevithick, E. Colour phenomena in "*Boletus coccybul-seeus*." *Nature*, London, **74**, 1906, 318.

3080 RESPIRATION, AND ADAPTATIONS THERETO.

Aderhold, R. Wirkung des Kupfers auf die Pflanze. Berlin, *Ber. D. Bot. Ges.*, **24**, 1906, (112-118).

Barnes, C. R. The theory of respiration. *Bot. Gaz., Chicago, Ill.*, **39**, 1905, 81-98.

Becquerel, P. Action de l'acide carbonique sur la vie latente de quelques graines desséchées. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 813-815.

——— Respiration des graines à l'état de vie latente. *op. cit.* **143**, 1906, 974-977.

——— Nature de la vie latente des graines et sur les véritables caractères de la vie. *ibid.* (1177-1179).

Blackman, F. F. Incipient vitality. N. Phytol., London, **5**, 1906, (22-31).

Boyer, G. Modifications apportées à la respiration des plantes par l'action de températures élevées. Bordeaux, Actes soc. lin., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., LX-LX).

——— Variations qu'éprouvent le rapport et l'intensité respiratoires des feuilles lors de leur chute. *ibid.* (Proc.-verb., LX-LXII).

——— Modifications qui se produisent dans la respiration des feuilles vieillies et sur le point de tomber chez certains arbustes à feuilles persistantes. *ibid.* (Proc.-verb., LXII-LXIII).

——— Variations que présente avec la température le rapport $\frac{CO_2}{O_2}$ dans la respiration des plantes. *ibid.* (Proc.-verb., LXVIII-LXIX).

——— Respiration des feuilles aériennes ou immergées de rameaux détachés provenant d'arbustes à feuilles persistantes. *ibid.* (Proc.-verb., LXX-LXXII).

Chodat, R. et Bach, A. Les ferments oxydants. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 1, **17**), 1904, 477-510.

Dammann, D. Einfluss der Wärme bei im Lammeten der Hackfruchte. Landbote, Prenzlau, **27**, 1906, 6.

Dandeno, J. B. The aerating systems in plant tissues. Lausug, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, 48-55.

Düggeli, M. Selbsterhaltung des Heues. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 466-478, 480-506.

Fenyő, B. Atmung der Pflanzen. Ungarisch. Délmagy. Term. Fuz. Temesvar, **30**, 1906, 93-119.

Forgó, G. Warum ist die Blume bei Nacht gefährlich? (Ungarisch) Délmagy. Term. Fuz., Temesvar, **30**, 1906, (182-187).

Friedel, J. Un cas d'organe vert dépourvu de pouvoir assimilateur. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1092-1093).

Junickaja, N. A. Respiration anaérobie des graines germées. (Russ. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (169-179, rés. fr. 186).

Kolkunov, V. Ausbildung von xerophilen Rassen der Kulturpflanzen. I. Anatomisch-physiologische Untersuchung des Grades der Xerophilie einiger Gramineen. (Russ.) Kiev, Izv. politechn. Inst., **5**, 4, (1905), 1906, (I-VIII + 1-82, mit Abbild. und 3 Taf.).

Kostytschew, S. Wasserstoffausscheidung bei der Atmung der Samenpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (436-441).

Krasnosselsky, T. Bildung der Atmungsenzyme in verletzten Zwiebeln von *Allium Cepa*. *ibid.* (31-41); (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (32-39, rés. fr. 41).

Lau, E. Zusammensetzung der im Ackerboden befindlichen Luft. Diss. Rostock, 1906, (35, mit Tab.).

Maige, J. Respiration de la fleur. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (104-106).

Maquenne, L. La respiration des plantes vertes. Rev. gen. sci., Paris, **16**, 1905, 594-598; **17**, 1906, 783-790.

Palladin, V. I. Respiration des plantes comme somme des procédés de fermentation. (Russ. St. Peterburg, Bull. Ac. Sci., 5 Ser.), **24**, 1906, (XXX-XXVI).

——— Bildung der verschiedenen Atmungsenzyme in Abhängigkeit von dem Entwicklungsstadium der Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (97-107, mit 1 Taf.).

Die Arbeit der Atmungsenzyme der Pflanzen unter verschiedenen Verhältnissen. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (107-151).

——— und **Kostytschew, S.** Anaerobe Atmung, Alkoholgarung und

Acetonbildung bei den Samenpflanzen. *op. cit.* **48**, 1906, (211-239); (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (273-285).

Porodko, F. Oxydierende Enzyme in den Pflanzen. (Russ.) Warszawa, Izv. Univ., **1905**, **2**, (19-80), **6**, (81-123).

Qvam, O. Die Atmung des Getreides. Relation zwischen Keimkraft und Atmungs-Intensität. (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Landb., **13**, 1906, (263-281, mit fig.).

Simon, S. Verhalten einiger Wachstumsfunktionen sowie der Atmungstätigkeit der Laubhölzer während der Ruheperiode. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (1-48).

Stoklasa, J. Die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Radiobacter*. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl., (815-825).

——— **Ernest**, Adolf und **Chocenský**, K. Die anaerobe Atmung der Samenpflanzen und über die Isolierung der Atmungsenzyme. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (512-552); **25**, 1907, (39-12).

——— **Trnka**, Johann und **Vitek**, Eugen. Die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Radiobacter*. *op. cit.* **24**, 1906, (22-32).

3100 FERMENTATION AND ZYMOLYSIS.

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gärungs-Organismen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearb. u. hrsg. v. Alfred Koch. Jg. 14. 1903. Leipzig (S. Hirzel), 1906, (VIII + 598). 24 cm.

Mitteilungen aus dem technischen Bureau für Kornbrennerei und Presshefefabrikation [hrsg.] von R. Kusserow. 1901-1905. No. 1-18. Berlin (Selbstverlag), 1901-1905. 18 cm. Der Jg zu 4 Nrn à 0,50 M.

Aberhalden, E. und **Schittenhelm**, A. Die Wirkung der proteolytischen Fermente keimender Samen des Weizens und der Lupinen auf Polypeptide. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **49**, 1906, (26-30).

Aberhalden, E. und **Teruuchi**, Y. Proteolytische Fermente pflanzlicher Herkunft. *loc. cit.* (21-25).

Allaire, E. Composition d'un ferment acétique. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (176-178).

Arthaud Berthet, J. Sur l'*Oidium lactis* et la maturation de la crème et des fromages. *op. cit.* **140**, 1905, (1175-1177).

Austerveil, G. Die Gärungspilze in der Heilkunde. (Ungarisch) Gyógysz. Kozl., Budapest, **22**, 1906, (505-508).

Bach, A. Einfluss der Peroxydase auf die alkoholische Gärung. Berlin, Ber. D. Chem. Ges., **39**, 1906, (1661-1668).

——— Schicksal der Hefekatalase bei der zellfreien alkoholischen Gärung. *loc. cit.* (1669-1670).

——— Einfluss der Peroxydase auf die Tätigkeit der Katalase. *loc. cit.* (1670-1672).

——— Peroxydasen als spezifisch wirkende Enzyme. *loc. cit.* (2126-2129); Hrn. R. Chodat zur Antwort. *loc. cit.* (3329-3331).

——— und **Chodat**, R. Gegenwärtiger Stand der Lehre von den pflanzlichen Oxydationsfermenten. Biochem. Centralbl., Leipzig, **1**, 1903, (117-121, 157-161).

Barendrecht, H. P. Enzymwirkung. Zs. physik. Chem., Leipzig, **54**, 1906, (367-375).

Barthel, Chr. Können die Milchsäurebakterien einen konservierenden Einfluss auf den Stalldünger ausüben? D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 212-213, 292.

Bau, A. Chemismus der Alkoholgärung. In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd. 1. Jena, 1906, 371-197.

——— Enzyme, welche Disaccharide und Polysaccharide spalten. In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd. 1. Jena, 1906, 107-138.

Beau. La pasteurisation et les cultures pures dans les Laiteries danoises. Ann. Inst. agron., Paris, série 2., **4**, 1905, 25-96.

Behrens, I. Wirkung ausserer Einflüsse auf die Gärungsorganismen und gegenseitige Beeinflussung dieser selbst. Beeinflussung der Zuwachsbewegung

- und der Gestalt durch physikalische Kräfte. Beeinflussung der Wachstumsrichtung, Krümmungs- und Richtungsbewegungen. Beeinflussung der Ortsveränderungen durch äussere Einwirkungen. Wechselwirkungen zwischen verschiedenen Organismen. (Symbiose, Metabiose, Antagonismus.) *In: Handbuch der techn. Mykologie*, hrsg. v. Lafar, Bd. I.] Jena, 1905, 138-182, 501-512.
- Beijerinck, M. W.** Une sarcine de fermentation anaérobie obligatoire. *Haarlem, Arch. Neerl. Sci. Soc. Holl., Ser. 2*, **11**, 1906, (199-205).
- Bergman, P.** Digestion der Pflanzenfresser. [Pflanzenenzyme]. *Skand. Arch. Physiol., Leipzig*, **18**, 1906, (119-162).
- Bermann, M.** Der Wurzelkeim. *Wochenchr. Brau., Berlin*, **23**, 1906, (602-603).
- Blackman, F. F.** Incipient vitality. *N. Phytol., London*, **5**, 1906, (22-31).
- Bode, G.** Die Einwirkung des Lichtes auf keimende Gerste und Grünmalz. *Zs. Spiritind., Berlin*, **29**, 1906, 9-10.
- Boekhout, F. W. J. und Ott de Vries, J. J.** Edamerkäsereifung. *Centr. bl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **17**, 1906, (191-197).
- Boetticher, H.** Die Kultur und die Vermehrung der Sammlung der Reinflehen und sonstigen Gärungsorganismen. *Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau*, **1905**, 1906, 211-211.
- Der Einfluss der im Most gelosten Luft auf die Gattigkeit der Hefe. *tc.* 217-250.
- Bokorny, Th.** Quantitative Wirkung von giftigen Stoffen auf Hefe. *Allg. Brauerzig. Nürnberg*, **46**, 1906, 717-720.
- Verhalten von Buttersäure und einigen verwandten Säuren gegen Hefe. *tc.* 1709-1711.
- Trennung von Leben und Gärkraft in der Hefe. *Arch. zo. Physiol. Bonn*, **114**, 1906, 535-541.
- Wirkung der alkalischen Phosphate auf Zellen und Fermente. *Chem. Ztg., Chem.*, **30**, 1906, (1219-1240).
- Giftmenge, welche zur Tötung einer bestimmten Menge lebenden Substanz nötig ist. *Pharm. Centralhalle, Dresden*, **47**, 1906, (121-124, 146-148, 162-165, 188-191).
- Bourquelot et Hérissé.** La tréhalase sa présence générale dans les champignons. *Paris, Bul. soc. mycol.*, **21**, 1905, 50-57).
- Brauer, J. E.** Die Schaumgärungstheorie unter neuen Gesichtspunkten. *Leipzig*, [1906], (32).
- Bréaudat, L.** Nouveau microbe producteur d'acétone. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (1280-1282).
- Buchner, E. und Gaunt, R.** Essiggärung. *Liebigs Ann. Chem., Leipzig*, **349**, 1906, (110-181).
- und **Meisenheimer, J.** Milchsäuregärung. *tc.* (125-130).
- Die chemischen Vorgänge bei der alkoholischen Gärung. *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **39**, 1906, (3201-3218).
- und **Schade, H.** Zur Vergärung des Zuckers ohne Enzyme. *tc.* (4217-4231).
- Buller, A. H. R.** The enzymes of *Polyporus squamosus* Huds. *Ann. Bot., Oxford*, **20**, 1906, (49-59, with 5 tables).
- Camus, L.** Action du sulfate d'hordéine sur les ferments solubles et sur les microbes. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (350-352); *Paris, C.-R. soc. biol.*, **60**, 1906, (264-266).
- Charpentier, P. G.** *St. rignatocystis nigra* et acide oxalique. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **141**, 1905, (367-369, 429-431).
- Chodat, R.** Zur spezifischen Wirkung der Peroxydasen. *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **39**, 1906, (2506-2507).
- et **Bach, A.** Les ferments oxydants. *Arch. Sci. Phys., Genève, ser. B*, **17**, 1901, 477-5106.
- et **Rouge, F.** La sycoclymase ou le Labferment du *Ficus Carica*. *Centr. bl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, 1-10.
- Christensen, H. E.** Vorkommen und Verbreitung des *Asiobacter chroococcum* in verschiedenen Böden. *op. cit.*, **17**, 1906, 109-119, 161-165, 378-383).
- Chudlakov, N. N.** Die Fermente und das Protoplasma. *Moskva*, 1905, (1-42).

Collina, M. L'azione degli alcaloidi sul movimento dei batteri. *Archivio Farmac.*, Roma, **3**, 1901, (111-119).

Czapek, F. Oxydative Stoffwechselfvorgänge bei pflanzlichen Reizreaktionen. *Jahrb. wiss. Bot.*, Leipzig, **43**, 1906, (361-467).

Dean, A. L. On proteolytic enzymes. I. [An account of the proteolytic enzymes extracted from certain specified plants.] *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (321-339).

— Investigation of the proteolytic enzymes of plants. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4**, 1905, 1906, (127).

Delbrück, M. Wirkung von Reizstoffen auf die Hefe. Berlin, *Jahrb. Versuchsanst. Brau.*, **8**, 1905, (483-492).

— Der physiologische Zustand der Zelle und seine Bedeutung für die Technologie der Gärungsgewerbe. *D. landw. Presse*, Berlin, **33**, 1906, (663-664); *Wochenschr. Brau.*, Berlin, **23**, 1906, (513-516).

— Die Mikroorganismen in ihrer Anwendung auf chemische Umsetzungen. *Jahrb. Ver. Spiritusfabr.*, Berlin, **3**, 1903, (111-155).

— und **Mohr, O.** Gärungsgewerbe. *Jahrb. Chem.*, Braunschweig, **15**, (1905), 1906, (396-417).

Delezenne, C., Mouton, H. et Pozerski, E. Sur l'allure anormale de quelques protéolyses produites par la papaine. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (177-179).

Dierssen, H. Die zuckerartigen Abbauprodukte der Stärke bei der Hydrolyse durch Oxal-säure. *Diss. kgl. techn. Hochschule*, Hannover, 1903, (15).

Düggeli, M. Selbsterhitzung des Heues. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (466-478, 489-506).

Eckles, C. H. und Rahn, O. Die Reifung des Harzkäses. *Centrallbl. Bakt.*, Jena, *Abt. 2*, **15**, 1906, (786-790).

Effront, J. Développement de l'amylase pendant la germination des grains. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **141**, 1905, (626-628).

— Keimung der Gerste. *Zs. Spiritind.*, Berlin, **29**, 1906, (251-255, 264-265, 271-272, 283, 291).

Ehrlich, F. Verhalten racemischer Aminosäuren gegen Hefe. Berlin, *Zs. Ver. D. Zuckerind.*, **56**, 1906, *Techn. Tl.*, (840-860).

Ellrodt, G. Unterschied des Diastasegehalte von Malzen aus grosskörnigen und feinkörnigen Gersten. *Zs. Spiritind.*, Berlin, **29**, 1906, 209-210; *Wochenschr. Brau.*, Berlin, **23**, 1906, 243-244.

Emmerling, O. Oxydationsgärungen. *Biochem. Centrallbl.*, Leipzig, **2**, 1904, (385-387).

Euler, H. Katalasen. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **7**, 1905, 1-15.

Fermi, C. Metodi vecchi e nuovi nella ricerca e nello studio degli enzimi proteolitici. *Milano, Giorn. Soc. ital. igiene*, **27**, 1905, 137-151; *Centrallbl. Bakt.*, Jena, *Abt. 2*, **16**, 1906, 175-191.

— *Anaerobiosi*. Roma, *Boll. Acc. med.*, **21**, 1905, 199-232; *Archivio farmac.*, Roma, **4**, 1905, (1-62).

— Reagentien und Versuchsmethoden zum Studium der proteolytischen und gelatinolytischen Enzyme. *Arch. Hyg.*, München, **55**, 1906, 149-205.

Fischer, T. Ein Fall von Stomatitis aus klinischem und bakteriologischem Gesichtspunkt. *Bacterium stomatofocidum*, ein aeröber Fäulnisserreger. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **49**, 1905, (329-355).

Flögel, J. Selbstgärung von Mehl und Wasserproben. *Diss.* Würzburg, 1906, (21).

Freudenreich, E. v. Milchsäurefermente und Käseerifung. *MolkZtg.*, Berlin, **12**, 1902, (115-117, 157-160).

— Die Bakteriologie in der Milchwirtschaft. *Jena*, 1906, 106, mit 1 Taf.

— und **Jensen, Orla.** Die im Schabzieger stattfindende Buttersäuregärung. *Centrallbl. Bakt.*, Jena, *Abt. 2*, **17**, 1906, 225-233.

— — — Die im Emmentalerkäse stattfindende Propionsäuregärung. *Id.*, (529-546).

Gaunt, R. Oxydase der Essigbakterien. *Diss.* Berlin, 1906, 59.

Gautier, I. Comment color le noirissement des plantes en herbière? Feuille jeunes natural. *Paris*, **35**, 1905, (203-204).

- Gessard, C.** Serum antioxydantique polyvalent. Paris, C.R. Acad. sci., **142**, 1906, (611-612).
- Gola, G.** Sulla respirazione intramolecolare nelle piante padustri. Torino, Atti. Acc. sci., **40**, 1905, (661-668).
- Gomernmann, M.** Die Wirkung einiger Enzyme und Darmbakterien auf einige Glykoside und Alkaloide. ApothZtg, Berlin, **21**, 1906, (976-979, 988-989, 998-999).
- Tyrosinase. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (808-809).
- Gorini, C.** Presenza di bacteri acidoprogenimenti nei formaggi in maturazione. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37**, 1901, (939-945).
- Die säure-labbildenden Bakterien der Milch. MolkZtg, Berlin, **12**, 1902, (97-98).
- Gosio, B.** Decomposizione di sali di tellurio per opera dei microrganismi. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, (1. sem.), 1901, (122-127).
- Decomposizione dei sali di selenio per opera dei microrganismi. I.e. 612-616).
- Greene, J. R.** Die löslichen Fermente und die Gährung. (Russ.) Moskva, 1905, (16-156).
- Gruber, T.** Die beweglichen und unbeweglichen aeroben Gärungsreger in der Milch. Gruppe des *Bacillus Coli* und des *Bacterium arropus*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (651-663, 711-719).
- Guignard, L.** L'histoire de l'émulsine; existence générale de ce ferment chez les Orchidées. Paris, C.R. Acad. sci., **141**, 1905, (637-644).
- Haase, G.** Eiweissfrage. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, (296-302).
- Hamm, A.** Sogenannte Braune des Rotweins. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (380-392).
- Hébert, A.** Toxicité de quelques terres rares; leur action sur diverses fermentations. Paris, C.R. Acad. sci., **143**, 1906, (600-603).
- Henckel, A.** Alkoholgährung und Entzandung der Hefe. (Russ.) Věst. vinnicti., Odessa, **14**, 1905, (146-151, 213-218, 277-283, 310-318, 591-595, 668-671, 727-732, mit Abbild.).
- Henneberg, W.** Giftwirkung der Ameisensäure auf verschiedene Pilze. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (170-172).
- Henry, E.** Decomposition des feuilles mortes en forêt. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (328-333).
- Herrera.** Rôle prédominant des substances minérales dans les phénomènes biologiques. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (297-309).
- Herzog, R. O.** Geschwindigkeit der Fermentreaktionen. Hoppe-Seylers, Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (365-375).
- Hörmann, P.** Trennung der Kohlenhydrate durch Reinhefen. Diss. Münster i. W., 1906, (V + 11).
- Hoffmann, J. F.** Katalysen [Enzymwirkungen]. Berlin, Wochenschr. Brau., **23**, 1906, (161-167); Zs. Spiritind., Berlin, **20**, 1906, (105-106).
- Horowitz, A.** Hefe. D. DestillZtg, Berlin, **24**, 1903, (195, 507).
- Jensen, O.** Die im Emmentalerkäse stattfindende Milchsäuregärung. Milchz. Centralbl., Leipzig, **2**, 1906, (393-114).
- Einwirkung proteolytischer Enzyme auf die Käsereifung. MolkZtg, Berlin, **11**, 1901, (302-303, 315-317).
- [**Jørgensen, A.** Theory of fermentation. (Danish) Kjøbenhavn, Zymotechn. Tids., **22**, 1906, (73-78, 81-86, 89-93); **23**, 1907, 1-7].
- Jonescu, D.** Eigenartige Verdauung des Hühner- und Serumweiß durch Papain. Biochem. Zs., Berlin, **2**, 1906, (177-187).
- Junickaja, N. A.** Respiration anaérobie des graines germées. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **4**, 1906, (169-179, res. fr. 186).
- Kaysers, E.** La fermentation lactique. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **3**, 1901, (241-276).
- et **Diévert.** Contribution à la biologie des levures. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2), **1**, **7**, 1901, (99-116, 399-405).
- et **Manceau, E.** La graisse des vins. Paris, C.R. Acad. sci., **143**, 1906, (247-249).

Klöcker, A. Die Gärungsorganismen in der Theorie und Praxis der Alkoholgärungsgewerbe. Stuttgart, 1906, (XVI + 392).

König, J. Einige neue Eigenschaften des Ackerbodens. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (171-178).

Koning, C. J. Biologische und biochemische Studien über Milch. H. I. Leipzig, 1906, (IV + 131).

Kovšov, S. D. Fermentative Eiweisszersetzung in erfrorenen Pflanzen. (Russ.) St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (180-185, deutsch Res. 187).

Krasnosselsky, T. Bildung der Atmungsenzyme in verletzten Zwiebeln von *Allium Cepa*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (131-111); (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (32-39, rés. fr. 41).

Krause, P. Untersuchungen einiger Dauerhefepräparate des Handels. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (101-106).

Kruis, K. Die Säuerung des Hefengutes der Brennereien und die Bewahrung des Verlaufes der Gärung der Maischen vor Störung durch Fremdkerne. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd. 5.] Jena, 1906, (286-307).

Kruyff, E. de. Les microbes à amylose. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **3**, 1906, (1-16).

Kuntz, E. Die Vergärung des Traubenzuckers unter Entwicklung von Gasen durch *Bacterium Coli commune* ist an die lebende Zelle gebunden, da *Bacterium Coli* im Gegensatz zu Hefe zur Gärung unbedingt Stickstoffnahrung nötig hat. Arch. Hyg., München, **58**, 1906, (123-135).

[**Kusserow, R.**] Das Degenerieren der Hefe. Mitt. Kornbrennerei, Berlin, **1905**, No. 15, (6-10).

Lafar, F. Reinzüchtung der Hefen. Mineralische Nährstoffe. Organische Nährstoffe. Hefenzüchtung und Hefevermehrung. Wirkung einiger technisch wichtiger chemischer Einflüsse auf die Hefen. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd. 4.] Jena, 1905-06, (83-140).

Lange, H. Anregung der Gärkraft der Hefe durch Reizmittel. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **5**, 1905, (300-305).

Levaditi, G. Mécanisme du phénomène de l'action fractionnée des toxines (phénomène de Danysz). Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, 516-528.

Lindet et Ammann, L. Influence des éléments de la farine bise sur l'extraction du gluten et sur la panification. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, (56-58).

Lindner, P. Hefe und Gärung. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **7**, 1904, (411-461); **8**, 1905, 163-483).

——— Der Weinbuckettenschimmel (*Sclerotia sacrocolema*). Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, 258-260; D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (185-187); Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (55).

——— Neuere biologische Methoden im Dienste des Gärungsgewerbes. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (561-565).

——— und **Stockhausen, F.** Die Assimilierbarkeit der Selbstverdauungsprodukte der Bierhefe durch verschiedene Heferassen und Pilze. t.e. 519-523.

Locher, F. Wirkung einiger photodynamischer Substanzen auf Hefe, Acetondauerhefe und Hefepressaft. Diss. München, 1906, (21).

Malenković, B. Ernährung holzzerstörender Pilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **16**, 1906, 405-416.

Maquenne, L. Die Stärke und ihre diastatische Verzuckerung. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (632-634, 645-647).

——— et **Roux, Eug.** Influence de la réaction du milieu sur l'activité de l'amylase et la composition des empois saccharifiés. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (124-129).

Masoni, G. Nitrificazione delle materie azotate portate nel terreno col pozzonero. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **4**, 1901, (265-277).

——— Quantità di azoto nitrico che si trova in terreni coltivati con frumento e con erba medica durante il periodo vegetativo. t.e. 278-282.

Maurizio, A. Die Gärung des Mehlteiges. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **16**, 1906, 513-521.

- Mazé, P.** L'œdème lactis et la maturation de la crème et des fromages. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, 1612-1613.
- Les microbes dans l'industrie fromagère. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, 378-403, 481-493.
- Meinicke, E.** Hamolyse der cholera-diftherischen Vibrionen. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, 165-185.
- Meissner, R.** Eine auf schwedischen Heidelbeeren gefundene *Saccharomyces*-Art. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, 1901/05, 1906, 41-62.
- Abnorme Gärung des Moscat d'Asti spumante. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1**, (1901) 1903, [1901], 52-56.
- Eine auf schwedischen Heidelbeeren gefundene *Saccharomyces*-Art. *op. cit.* **2**, 1901, [1905], 50-56.
- Zerstörung und Bildung von Milchsäure durch Organismen. *ib.*, 69-85.
- Mohr, O.** Enzymatische Essigsäuregärung. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, 257-258.
- Die Oxydationsvorgänge in der lebenden Zelle. [Enzyme]. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, 114-117, 126-129, 137-141, 147-151.
- Müller Thurgau, H.** Einfluss der schwefeligen Säure auf Entwicklung und Haltbarkeit der Obstweine. Centr. d. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, 44-49.
- Nathan, I. und Fuchs, W.** Beziehungen des Sauerstoffes und der Bewegung der Nahrung zur Vermehrung und Gattartigkeit der Hefe. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, 226-234, 243-252, 282-289, 290-304, 312-321, mit 2 Taf.
- und **Schmid, A.** (Referent **Fuchs, Willy**) ———— Tierversuche mit ferment. Biere. Centr. d. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 187-188.
- Neumann, O.** Die Eiweißfrage. Berlin, Jahrb. Ver. Versuchs- u. Brau., **8**, 1905, 302-331.
- Odin, G.** Existence de formes levures stables chez *Streptococcus pyogenes* et *Aspergillus fumigatus* et pathogénité de la levure issue de ce dernier type. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, 168-170.
- Omellanski, W.** Methanbildung in der Natur bei biologischen Prozessen. Centr. d. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, 673-687.
- Osterwalder, A.** Obstweineben. *op. cit.* **16**, 1906, 35-52, mit 1 Taf.
- Palladin, V. I.** Respiration des plantes comme somme des procès de fermentation. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Ac. Sc., (5. Sér.), **24**, 1906, (XXV) XXXI.
- Bildung der verschiedenen Atmungsenzyme in Abhängigkeit von dem Entwicklungsstadium der Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 107-107, mit 1 Taf.
- Die Arbeit der Atmungsenzyme der Pflanzen unter verschiedenen Verhältnissen. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, 107-151.
- und **Kostytschew, S.** Anaerobe Atmung, Alkoholgärung und Acetonbildung bei den Samenpflanzen. *op. cit.* **48**, 1906, 214-239. (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 273-285.
- Pantaneli, E.** Meccanismo di secrezione degli Enzimi. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, 113-112.
- Passerini, N.** Sterilizzazione dei mosti mediante i soliti in rapporto coll'uso dei fermenti selezionati. Firenze, Atti Acc. Geogod., Ser. 5, **1**, 1904, 214-218.
- Passini, E.** Einflusserregende anaerobe Bakterien des normalen menschlichen Dermis und ihre Bedeutung. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, 135-160.
- Perekalin, B.** Geschichte der allmählichen Aufhebung der Lehre von den organisierten Fermenten. (Russ.) Jesh-tv., (g. out.), M.-skva, **10**, 1, 1905, 39-58.
- Perotti, R.** Di una modificazione al metodo d'isolamento dei microorganismi della nitrificazione. Roma, Rend. Acc. Lincei, Ser. 5, **14**, 1905, 228-231.
- Petruševakaja, A.** Einfluss der Temperatur auf die Arbeit des proteolytischen Ferments und der Zymase in abgetönten Hefezellen. Russ. St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, 231-241, deutsch Res., 269-270, mit 1 Fig.

- Pond, R. H.** The incapacity of the date endosperm for self-digestion. *Ann. Bot., Oxford*, **20**, 1906, (61-77).
- Porodko, F.** Oxydirende Enzyme in den Pflanzen. (Russ.) *Vars'ava, Izv. Univ.*, **1905**, **2**, (19-80), **6**, (81-123).
- Pringsheim, Hans H.** Die sogenannte „Bios-Frage“ und die Gewöhnung der Hele an gezuckerte Mineralsalznährlösungen. *Centr. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (111-119).
- Ein Stickstoff-assimilierendes *Clostridium*. [*Clostridium americanum* n. sp.] *l.c.* (795-800).
- Rahn, O.** Ein Paraffin zersetzender Schimmelpilz. *l.c.* (382-384).
- Regensburger, P.** Drei obergärigen Arten von Bierhefe. *l.c.* (289-303), 138-181, m. 3 Taf. u. 4 Kurven; *Diss. k. techn. Hochschule, München*, 1906, (11 + 60, mit 3 Taf.).
- Rodella, Antonio.** Bedeutung der streng anaeroben Fäulnisbakterien für die Käseerzeugung. *Centr. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (52-65, mit 2 Taf.).
- Zwei Milchaneroben der Buttersäuregruppe, welche in der Milch keine Buttersäuregärung hervorrufen. *op. cit.* 1906, **17**, (371-376, mit 2 Taf.).
- Klassifizierung der Bakterienflora der Milch mit besonderer Berücksichtigung der säurelabbildenden Bakterien. *Milchw. Zentr. B., Leipzig*, **2**, 1906, (8-12).
- Röhling, A.** Zur Systematik und Physiologie einiger *Saccharomyces apiculatus*-Arten. *Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst.*, **1**, (1901-1903), [1901], (63).
- Rossi, F. e Rossi, G.** La fermentazione alcoolica delle carrube. *Portici, Ann. Scuola sup. agric. (Ser. 2)*, **5**, 1904, (1-10).
- Rossi, G.** Macerazione della canapa. *l.c.* (1-12).
- Decomposizione di frammenti ricavati da organi vegetali viventi. *l.c.* (1-35, IX tabelle).
- e **Kokkevis, Panos.** I fenomeni che avvengono nel fieno bagnato ed ammucchiato. *Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici*, **4**, 1905, (317-342 con 1 tav.).
- (M-2533)
- Rubner, M.** Spontane Wärmebildung in Kuhmilch und die Milchsäuregärung. *Arch. Hyg., München*, **57**, 1906, 241-268.
- Saiki, T.** Enzymatische Wirkung des Reizigs. (*Raphanus sativus* L.) *Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg*, **48**, 1906, (169-172).
- Saito, K.** Soyabereitung. *Centr. Bakt., Jena, Abt. 2*, **17**, 1906, 20-27, 101-109, 152-161, mit 5 Taf.
- Schade, H.** Vergärung des Zuckers ohne Enzyme. *Chem. Ztg., Coblenz*, **30**, 1906, (563); *Zs. physiol. Chem., Leipzig*, **57**, 1906, 1-19.
- Schikorra, G.** *Fusarium* Krankheiten der Leguminosen. *Diss. Berlin*, 1906, (35).
- Schjerner, H.** Eiweissstoffe der Gerste, im Korn selbst und während des Malz- und Brauprozesses. *Weidensch. Brau., Berlin*, **23**, 1906, 574-576, 593-596, 615-617, 628-632, 648-651, 674-674, 683-691.
- Schneidewind, W., Meyer, D. und Münter, F.** *Enzyne Landw. Jahrb.*, Berlin, **35**, 1906, (911-922).
- Schönfeld, F.** Langes Weissbier und dessen Erreger. *Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau.*, **7**, 1904, 549-557; **8**, 1905, (551-568).
- Senter, G.** Katalyse durch Fermente. *Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg*, **47**, 1906, (126-128).
- Söhngen, N. L.** La formation et la disparition de l'hydrogène et du méthane sous l'influence de la vie organique. *(Hollandais Delft)*, 1906, (139).
- Stoklasa, J., Ernest, A. und Chocenský, K.** Die anaerobe Atmung der Samenpflanzen und über die Bildung der Atmungsenzyme. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (512-552); **25**, 1907, (39-42).
- Swellengrebel.** La division nucléaire de la levure pressée. *Ann. Inst. Pasteur, Paris*, **19**, 1905, (502-515).
- Tangl, F.** Die biologische Bedeutung der Wärmebildung von Fermenten, Samen und Prinzipien der Versäuerungslehre. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **115**, 1906, 1-6.
- Taruffi, D.** Trattato di fisiologia vegetale. *Livorno, Minerva, Giugliano*, (Ser. 5), **1**, 1904, 283-290.

- Teichert, K.** Eine als Zur bezeichnete Melk-Präparierung. *Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **17**, 1906, (376-378).
- Tissier, H.** Répartition du microbe dans l'intestin du nourrisson. *Ann. Inst. Pasteur, Paris*, **19**, 1905, (109-123).
- Trillat et Sauton.** L'ammoniaque dans le lait. *l.c.* 491-502.
- Vandevelde, A. J. J.** Diffusion von Enzymen durch Cellulosemembrane. *Biochem. Zs., Berlin*, **1**, 1906, (408-412).
- Vásony, L.** Handbuch der alkoholischen Gärung. (Ungarisch.) Budapest, 1906, (263), mit 1 Doppeltaf. u. Textfigg.
- Viala, P. et Pacottet, P.** Les levûres sporulées de champignons à périthèces (*Gliocystopodium*). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (458-461).
- Les kystes des *Gliocystopodium* et leur rôle dans l'origine des levûres. *l.c.* (518-520).
- Vines, S. H.** The proteases of plants. *Ann. Bot., Oxford*, **20**, 1906, (113-122).
- Warcollier, G.** Production d'un cidre doux. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1711-1712).
- Cause de la présence de quantités anormales d'amidon dans les pommes mûrissées. *op. cit.* **141**, 1905, (195-198).
- Wehmer, C.** Lebensdauer und Fäulungsfähigkeit technischer Milchsäurebakterien. *ChemZtg., Göttingen*, **30**, 1906, (1033-1035).
- Weigmann, H.** Die Gärungen der Milch und der Abländer Bestandteile. *In: Handbuch der techn. Mykologie*, hrsg. v. F. Laffar, Bd. 2. Jena, 1906, (190-237), (19-189).
- Abnormale Erscheinungen an der Milch und ihren Produkten. *In: Handbuch der techn. Mykologie*, hrsg. v. F. Laffar, Bd. 2. Jena, 1906, (190-237).
- Wendelstadt H. und Binz, A.** Gährungsstufen. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (1627-1631).
- Wesenberg, G.** Procédes de désinfection complètes dans les industries de fermentation et dans la lutte contre le *Morulum laryngium*. Ann. sci. agron., Paris, Nancy, ser. 2, **2**, **9**, 1904, (87-97).
- Wessling, R.** Ein Laboratoriumsversuch mit verschiedenen Weizensorten zur Ergründung ihres Mähl- und Backwertes. Diss. Halle, 1906, (VI) 75.
- Will, H.** Sprossspilze ohne Sporenbildung, welche in Brauereibetrieben und deren Umgebung vorkommen. *Zs. Brauw., München, N.F.*, **29**, 1906, (211-213).
- und **Wanderscheck, H.** Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe. *l.c.* (73-78, 89-96).
- Windisch, W. und Vogelsang, W.** Die Art der Phosphorsäureverbindungen in der Gerste und deren Veränderungen während des Weich-, Malz- und Maischprozesses. *Wochenschr. Brau., Berlin*, **23**, 1906, (516-519, 556-558).
- Zaleski, W.** Rolle der Enzyme bei der Umwandlung organischer Phosphorverbindungen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (285-291).
- Zikes, H.** Anomalusphen und eine neue Art derselben. (*Willia Wichmannii*). *Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (97-111).

3120 PLANT CONSTITUENTS AND COMPOSITION.

- Alkaloid of *Cyclea peltata*. *Pharm. J., London*, (Ser. 4), **23**, 1906, (136).
- Chaillietia toxicaria*. *l.c.* (277-278).
- Chinese wood oil (*Mencites* sp.). *Kew Bul., London*, **1906**, (398-399).
- Helfenberg Annalen 1904 Bd. 17, 1905, Bd. 18. Im Auftrage der chemischen Fabrik Helfenberg A.-G. vom Eugen Dietrich hrsg. von Karl Dietrich. [Pflanzenstoffe. Berlin d. Springer, 1905-1906, (218, 223-22 cm).
- Jahresbericht der Pharmacie, hrsg. von Deutschen Apothekerverein. Bearb. von Heimrich Beckurts unter Mitwirkung von G. Frerichs und H. Frerichs. Jg. 39-1904. Der ganzen Reihe Jg. 61-71 2. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1906, (IV) 321-761. 23 cm.
- Jahresbericht über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Zuckerfabrikation. Bergmündet von K. Stammer. Hrsg. von Joh. Beck. Jg. 41-1904. Jg. 45, 1906. Braunschweig (L. Vieweg & S.), 1906, (X) 307, (X) 321. 22 cm.

[Kantschuk-Laboratorium von Dr. Rud. Ditmar, Graz.] Zur Rohkautschuk-Untersuchung. Gummiztg., Dresden, **20**, 1906, (1077).

Oil seeds. Kew Bul., London, **1906**, (176-177).

Seeds of *Phaseolus lunatus* and their toxic properties. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906 (368).

Technisch-chemisches Jahrbuch 1904. Ein Bericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der chemischen Technologie. Hrg. von Rudolf Biedermann. Jg. 27. [Pflanzenstoffe.] Braunschweig (F. Vieweg & Sohn), 1906, (XII + 698). 22 cm.

Abelous, J. C. Existence d'une diastase oxydo-réductrice chez les végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (997-998).

Achert, O. und Bischkopff, E. Chemisch-botanischer Leitfaden für Zellbeamte. Berlin, 1906, (VIII + 192).

Albrecht, M. Herbstzeitlosenvergiftungen beim Pferde. Wochenschr. Tierheilk., München, **48**, 1904, (325-330).

Alexander, P. und Bing, K. Latex von Palo Amarillo (?). Gummiztg., Dresden, **21**, 1906, (4).

Alpers, K. Bestandteile der Blätter von *Carpinus Betulus* L. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (575-601).

Alves, A. Gehalt der Körner verschiedener Haferarten an wertbildenden Bestandteilen. Diss. Jena, 1906, (68).

André, G. Transformations des matières azotées chez les graines en voie de maturation. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1417-1419).

———. L'étude des variations de l'azote et de l'acide phosphorique dans les sucres d'une plante grasse. *op. cit.* **142**, 1906, (902-904).

———. Composition des sucres végétaux extraits des racines. *op. cit.* **143**, 1906, (972-974).

Antonaz, A. Chinaalkaloide. Diss. k. techn. Hochschule. München, 1906, (33).

A[ujeszky], A. Vergiftung durch Hanf. (Ungarisch) Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (152-153).

(M-2533)

Austerweil, G. Verwendbarkeit der Traubenkerne. (Ungarisch) *tc.* **74-75**.

Bach, A. und Chodat, R. Gegenwärtiger Stand der Lehre von den pflanzlichen Oxydationsfermenten. Biochem. Centralbl., Leipzig, **1**, 1903, 417-424, 457-461).

Bacon, R. F. The physiologically active constituents of certain Philippine medicinal plants. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, 1907-1936.

Bail, O. und Weil, E. Natürliche und künstliche Aggressive. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (536-538).

Bailey, E. Monroe. Studies on the banana. J. Biol. Chem., New York, N. Y., **1**, 1906, (355-364).

Baker, R. T. and Smith, H. G. The lemon-scented ironbark (*Eucalyptus Staigeriana*) and its essential oil. Pharm. J., London, (Ser. 1), **22**, 1906, 571-572.

———. *Vitis opaca*, F. v. M. and a chemical investigation of its enlarged rootstock (tuber). Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, 52-59, with pl.

———. The Australian Melaleucas and their essential oils. *tc.* (60-68, with pl.).

Balicka-Iwanowska, G. Rôle physiologique de l'acide phosphorique dans la nutrition des plantes. (Polish) Krakow, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, 549-574; (French) Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, (616-612).

Bang, O. Einwirkung der Säugetier- und der Gellügel-tuberkelbacillen auf die Reaktion des Substrates in Bouillonkulturen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **43**, Originale, 1906, (31-43).

Barger, G. und Dale, H. H. Die Mutterkornalkaloide. Arch. Pharm., **244**, 1906, 550-555.

Barnstein, F. Malzkeime. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, 435-446; [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, 1171-1182.

———. Roggen und Weizen. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (645-694).

———. Gerste. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, 1027-1057.

- Bartelletti, V.** Se razione dei tegumenti e di due specie di *Calamus*. *Atti. Soc. Ital.*, 1901, 309-317.
- Bauer.** Wie haben sich die zur Verbesserung des Eiweißgehalts der Getreide vorgeschlagenen Kulturmassregeln in diesem Jahre bewahrt? Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **7**, 1901, 313-366.
- Beck, M.** Ein Fruchtstachelbildender Mikrokokkus *Macrococcus esterificans*. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **24**, 1906, 256-263.
- Beckurts, H.** Alkaloidgehalt der Blätter und Blattstiele von *Datura arborea*. *ApothZtg.*, Berlin, **21**, 1906, 662).
- Behn.** Die Denitrifikation. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, 1901-05, 1906, 137-165.
- Behre, A.** Zusammensetzung der Kokosölch. *Pharm. Centralhalle*, Dresden, **47**, 1906, 1015.
- Behrens, J.** Wirkung des vorzeitigen Entblätterns der Reben auf die Zusammensetzung des Traubensaftes. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, 29-32).
- . Gifftige Futtermittel [*Phacel sibirica*]. *Wochenbl. Landw. Ver. Baden*, Karlsruhe, **1906**, 195-196.
- . Blausäuregehalt der Zuckerrübenhirse. *ibid.*, 588-589.
- Behrens, M.** Eine Zusammenstellung von Blausäure liefernden Pflanzen. *Zentralbl. Pharm., Marburg*, **2**, 1906, 167-168.
- Béltaev, V. G.** Valeur de plantes fourragères. *Russ.-Moskva, Ann. Inst. agr.*, **14**, 1905, 1-153).
- Berghaus, W. H.** Die Säuerung des Saftes deres durch Bakterien und ihr Nachweismittel. *Hausmann Hyg. Klin. Ber.*, **16**, 1906, 573-577.
- Bermann, M.** Die Wurzelrinne. *W. F. u. M. Brau.*, Berlin, **23**, 1906, 602-66.
- Bernhart, E.** Quantitative Bestimmung von Methylalkohol im Mehl. *Zentralbl. Naturmittel*, Berlin, **12**, 1906, 1-19.
- Bersch, W.** Mais und Maisabfalle. [*In: Die Futtermittel des Handels*.] Berlin, 1906, (224-241).
- . Hirse und Hirseabfalle. [*ibid.*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, 242-255.
- Bertrand, G.** La vicianine, nouveau glucoside cyanhydrique contenu dans les graines de Vesce. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, (832-834).
- et Rivkind, Mlle L. Répartition de la vicianine et de sa diastase dans les graines de Légumineuses. *ibid.*, 970-972.
- Bierbaum, K.** Giftigkeit des Samen *Ricini communis*. Diss. Giessen, 1906, (63).
- Blackman, F. E.** Incipient vitality. *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, 22-31.
- Blanck, E.** Aufnahme und Verteilung der Kieselsäure und des Kalis in der Tabakpflanze. *Landw. Versuchsstat.*, Berlin, **64**, 1906, (243-248).
- Bloemendal, W. H.** [Composition chimique des] graines d'*Argemone mexicana*. (Hollandais). *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **43**, 1906, (342-346).
- . La matière colorante jaune du bois [de *Tecoma leucocylon* Mart] (Hollandais). *ibid.*, (678-686).
- . Contributions à la connaissance de l'amidon. (Hollandais). *ibid.*, 1249-1265.
- Roman, E.** Deux *Stipa* de l'Amérique du Sud (*S. leptostachya* et *S. hustricola*), développement de l'acide cyanhydrique. *Bul. Muséum, Paris*, **1905**, 337-343.
- Boos, W. F.** Darstellung und Zusammensetzung der Mykonucleinsäure aus Hebe. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **55**, 1906, 16-20.
- Borzi, A.** Produzione d'indole e impollinazione della *Vicia Mancera* L. *Roma, Rend. Acc. Lincei, Ser. 5*, **13**, 1904, 389-375.
- Brandl, F.** Sapotoxin und Sapogenin von *Argemone thalicta*. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **54**, 1906, 245-284.
- Brandt, F.** Die Flechtengattung *Bimalaria*. *Hedwigia*, Dresden, **45**, 1906, 121-158, mit 5 Taf.

Braun, H. Pflanzen mit seifenartigen Bestandteilen. Chem. Techn. Ratgeber, Berlin, **5**, 1901, 97-98.

Briem, H. Die Rotfärbung bei den jungen Rubenpflanzen. Bl. Zucker-ruhenbau, Berlin, **13**, 1906, 9-13.

——— Korrelations- und Anpassungserscheinungen bei der Zuckerrübe. *l.c.* (177-180).

——— Zwei interessante Beobachtungen bei der Zuckerrübe. [Wenden des Zuckers in der Rübe. Rotfärbung der jungen Rubenkeimlingspflanze.] Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1015-1016).

Broili, J. Unterscheidung der zweizeiligen Gerste (*Hordeum sativum distichum*) am Korne. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (477-480, 492-495, 505-506, 552-556).

Budde, [Th.]. Rohkautschuk-Untersuchung. Gummiztg., Dresden, **20**, 1906, (552).

Bünger, H. Einfluss verschieden hohen Wassergehalts des Bodens in den einzelnen Vegetationsstadien bei verschiedenem Nährstoffreichtum auf die Entwicklung der Haferpflanze. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (911-1051, mit 5 Taf.).

Bütschli, O. Paramylon. Arch. Protistenkunde, Jena, **7**, 1906, (197-228, mit 1 Taf.).

Buhlert, H. Beziehungen zwischen Frischgewicht (absolutes Gewicht) und Trockensubstanz-Gehalt bei Wruken. Fühlings landw. Zig., Stuttgart, **55**, 1906, (497-511).

Burchard, O. Reis und Reisabfälle. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, 262-280, mit 1 Taf.).

Burkill, I. H. The Bambarra groundnut (*Vouandzia subterranea*). Kew Bul., London, **1906**, (68-70).

Castoro, N. Hemicellulosen. A. Samen von *Ruscus aculeatus*. B. Samenschalen von *Pinus Cembra*. C. Samenschalen von *Lupinus angustifolius*. L. D. Samenschalen von *Lupinus albus*. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **49**, 1906, 96-107.

Cavazzani, U. Sostanze pectiche nei vegetali. Arch.ivo Farmac., Roma, **3**, 1901, 115-119.

——— e **Manicardi, C.** Proteidofonati nelle piante. Ferrara, Atti. Acc. sc. med. nat., **79**, 1905, 5-12.

Charabot, E. et Laloue, G. Formation et distribution des composés tanniques chez l'orange à fruits amers. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, 598-601.

Chick, H. The process of nitrification with reference to the purification of sewage. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, 241-266, with Eng. and 9 tables.

Christek, W. Rückzug des Stärkegehalts in den Kartoffeln. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, 68.

Citron, J. Natürliche und künstliche Aggressive. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, 230-239.

Claassen, H. Der Einfluss der Gewichtsveränderungen auf die Auswahl der Samenrüben. Bl. Zucker-ruhenbau, Berlin, **13**, 1906, 202.

——— Saftgewinnung aus Rüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, 888-889.

Clover, A. M. Philippine wood-lice. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, 1906, (191-202).

Cohen, N. H. On lupedol. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, 1907, (166-170. English; Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], 382-387. Dutch).

——— On α - and β -amyrin from bresk. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, 1907, (171. English; Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], 388. Dutch).

——— [Constitution et propriétés chimiques du lupedol.] Hollandais. Utrecht, 1906, 93.

Czapek, F. Oxydative Stoffwechselfvorgänge bei pflanzlichen Reaktionen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, 361-367.

Dale, Miss E. Further experiments and histological investigations on intestinal tumours, with observations on nuclear division in pathological tissues. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**,

1906. (221-263. pl. 11-17.) Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (200).
- Dandeno, J. B.** A stimulus to the production of cellulose and starch [by action of fungi]. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, (40-41).
- Dean, A. L.** On proteolytic Enzymes. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (121-131).
- Decker, F.** Farbstoff im Saffran. ChemZtg., Gothen, **30**, 1906, (8, 705).
- Dekker, J.** Les matières tanniques, monographie botanique et chimique des tannides. (Hollandais) Haarlem, Bull. Kolon. Mus., **35**, 1906, (I-VI), 1-220).
- [Presence d'acide cyanhydrique dans le genre *Nandina*.] (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (942-946).
- Denks, H.** Ueber das in der *Tephrosia toxicaria* enthaltene Gift. Diss. Heidelberg, 1904, 10.
- Dennstedt, M. und Hassler, F.** Abbau von Eiweiss. [Zeln.] Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (489-504).
- [**Dioscorides, Pedanius**] *Pedanii Dioscoridis Anazarbei de materia medica libri quinque*. Edidit Max Wellmann. Vol. II quo continentur libri III et IV. Berolini, 1906, (XXX - 339).
- Ditmar, Rud.** Die Balata. Gummiztg., Dresden, **20**, 1906, (522-524, 519-551, 811-816).
- Ueber einen neuen Balatastoff aus Deutsch-Ostafrika. *op. cit.* **21**, 1906, (55-56).
- Dominikus, A.** *Lavobolphia Thollonii* und ihr Rhizom. *t. c.* (56-58).
- Neue Kautschukpflanzen. 1. *Baiacca gracillima* Hua. 2. *Carpodinus utilis* A. Chev. 3. *Lambolphia Stolzi* Busse. *t. c.* (153-154, 260-261).
- Driessen Mareeuw, W. P. H. van den.** *L'huile de Macoua*. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (202-209).
- Dunstan, W. R., Henry, T. A. und Auld, S. J. M.** Occurrence of phascodanin in common flax (*Linum usitatissimum*). London, Proc. R. Soc., B, **78**, 1906, (145-152).
- Occurrence of phascodanin in cassava (*Manihot Api* and *Manihot utilissima*). *t. c.* (152-158).
- Egorov, M.** Ist der Kurbis eine Oel-Pflanze? (Russ.) Vedom. schsk. choz. i promysl., Kiev, **9**, 1905, (76-77).
- Ehrlich, F.** Verhalten osmotischer Aminosäuren gegen Hefe. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (810-860).
- Eijken, P. A. A. F.** Présence de guajol dans [le bois d'une conifere non déterminée]. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (40-43).
- Sur l'essence du bois de *Gonystylus Miqueliamus* T. & B. *t. c.* (44-47).
- Emmerling, A.** Palukernkuchen und-mehl. [In: Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (281-339, mit 1 Taf.).
- Enklaar, C. J.** On ocimene and myrcene. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, 1906, (714-723) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, 1906, (652-651) (Dutch).
- On some aliphatic terpene alcohols. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, 1906, (723-727) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, 1906, (661-665) (Dutch).
- Ernest, A.** Einige Cellulosen. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (1947-1951).
- Esch, Werner.** Kautschuk und Gutta-percha im Jahre 1905. ChemZtg., Gothen, **30**, 1906, (195-198).
- Zur Richtigstellung. [Betr. Zahn. Jahres-Bericht über 1905 erschienene Arbeiten der Kautschuk-Chemie.] Gummiztg., Dresden, **20**, 1906, (421-422).
- Rohkautschuk - Untersuchung. *t. c.* (494-495, 629-630).
- Rohgummis. *t. c.* (679-680).
- [Kautschuk-Untersuchung] *t. c.* (870, 919, 1129-1130).
- Fedde, F.** Kautschukmisteln. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (161-168).
- Fendler, G.** Tätigkeit der nahrungsmittelchemischen und kolonialchemischen Abteilung. Berlin, Arb. pharm. Inst., **3**, 1906, (233-243).
- Sekret von *Butyrospermum Parkii* der sogenannten Karité (Gutta).

Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (213-231); Gummiztg., Dresden, **20**, 1906, (868-870, 921-926); Berlin, Arb. pharm. Inst., **3**, 1906, (260-276).

Fendler, G. Mistelkautschuk. Berlin, Arb. pharm. Inst., **3**, 1906 (287-288).

— und **Kuhn**, O. Das fette Öl der Samen von *Manihot Glaziovii*. t.e. (281-283).

Fenyő, B. Pflanzenphysiologische Wirkung des Kupfervitriols. (Ungarisch) Délmagy. Term. Fuz., Temesvár, **30**, 1906, (150-181).

Ferle, Fr. R. Standraum der Getreidepflanzen. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (148-151).

— Glasigkeit des Getreides. t.e. (192-194).

Fischer, H. Stickstoffbakterien. Bonn, Verh. natthist. Ver., **62**, (1905), 1906, (135-145, mit 1 Taf.).

Fitch, R. The action of insoluble substances in modifying the effect of deleterious agents upon the fungi. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (313-322).

Focke, C. Die jahreszeitlichen Schwankungen in der Stärke der officinellen *Folia Digitalis*. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, (41-47).

Forgwer, E. Die beim Reifungsprozesse der Roggen- und Weizenkörner vorkommenden quantitativen und qualitativen Veränderungen. Diss. Jena, 1906, (40).

Formentl, C. und **Scipiotti**, A. Zusammensetzung italienischer Tomatensaftes. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (283-295).

Fox, K. Farbvergänge. Diss. Jena, 1906, (39).

Fränkel, M. Kurzgefasste Arzneimittellehre. Würzburg, 1906, (VI+254).

Frede, G. Rückgang der Stärke in den Kartoffeln aus den Mieten. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (56-57).

Fritsche, E. Öle der Agrumenfrüchte. D. DestillZtg., Berlin, **25**, 1904, (831, 813).

Fröhner, E. Lehrbuch der Arzneimittellehre für Tierärzte. Stuttgart, 1906, (XVI+563).

Frölich, G. Der Einfluss der Standweite auf die Menge und den Gehalt der

Futterroben-Früchte. Fühlings-Landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, 261-269.

Gatin, M. C. L. Germination du *Linum catharticum*. Paris, Bot. Soc. Bot., **52**, 1905, 558-561.

Gautier, A. Coloration rouge éventuelle de certaines feuilles et sur la couleur des feuilles d'automne. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, 190-191.

Gautier, C. Un prétendu caractère différentiel entre le pigment vert de la sève de *Satureia Yama-Mac* et les chlorophylles de feuilles de chêne. Paris, C. R. Acad. sci., **61**, 1906, 119-120, 556-557, 696-697.

Gentner, G. Tabaschir. Pharm. Ztg., Berlin, **51**, 1906, 601.

Gertz, O. Crystallised anthocyan. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, 295-301, (with pl.).

Gies, William J. (John). Chemical studies of the pitcher plant, *Sarracenia purpurata*. [New pigment, alkaverdin: use as indicator in titrations. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, 37-39.

Gmeiner, H. Wert und Wirkung von Fructos- und Oleum *Juniperi*. D. tierarztl. Wochenschr., Hannover, **14**, 1906, 169-173, 181-186, 193-198.

Gola, G. Lo zolfo e i suoi composti nell'economia delle piante. Malpighia, Genova, **18**, 1904, 167-181.

Gonnermann, M. Die Wirkung einiger Enzyme und Darmbakterien auf einige Glykoside und Alkaloide. ApothZtg., Berlin, **21**, 1906, 976-979, 988-989, 998-999.

Gordon, M. H. Ability of *V. eldersoniana* to decompose starch. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (5).

Gotke, H. Chemische Vorgänge beim Erfrieren der Pflanzen. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, 149-166.

Gorter, K. *Bay'sia* Glykoside. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, 101-105.

Grafe, V. Die Holzreaktionen. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, 110-111, 323.

— Ein neues spezifisches Formylaldehydagens. Oest. Bot. Zs., Wien, **56**, 1906, 289-291.

— und **Linsbauer**, K. Wechselseitige Beeinflussung von *Nicotiana*

- Tuberum* und *N. affinis* bei der Pflanzkultur. Berlin, Bot. D. bot. Ges., **24**, 1906, (306-371).
- Graz, Kautschuk Laboratorium** von Rud. Dörmann. Rohkautschuk-Bestimmung. Gummiztg., Dresden, **20**, 1906, (364-386).
- Harzgehalt einiger Rohkautschuksorten. *Ze.* (394-395).
- Löslichkeit des bloss mit Schwefel vulkanisierten Kautschuks und von Kautschukwaren in Pyridin und über Essig-Aether als Lösungsmittel für Kautschukharze. *Ze.* (411).
- Rohkautschuk-Untersuchungen. *Ze.* (580-608, 733-735).
- Greshoff, M.** [Composition chimique des] embryons de cacao. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (920-925).
- Verteilung der Blausäure in dem Pflanzenreiche. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (397-400, 665-672); (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (1030-1042, 1369-1371).
- Zusammensetzung indischer Nahrungsmittel. ChemZtg, Coblen, **30**, 1906, (856-858).
- The Bambarra ground-nut (*Pandanus subterranea*). Kew Bul., London, **1906**, (192).
- Gschwendner, Bernhard.** Gerbstoffe von schwarzem Tee, Sumach, Malettoide und Quebracho colorado, Quebracheroth. Diss., Erlangen, 1906, (75).
- Guignard, L.** Rosacées à acide cyanhydrique. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (151-158).
- Haase, G.** Eiweissfrage. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Bran., **8**, 1905, (296-302).
- Haastert, J. A. van.** [Teneur en sucre de diverses variétés de canne issues de semis] (Hollandais) Arch. Java Suiker, Serenbaja, **14**, 1906, (401-418).
- Habermann, J.** Vorkommen der Milchsäure im Tauengelbdrücker. ChemZtg, Coblen, **30**, 1906, (40-41).
- Hall, A. D. and Morison, C. G. T.** Function of silica in the nutrition of cereals. London, Proc. R. Soc. B **77**, 1906, (155-177, Figs. 1-11 and Tables 1-10); [abstract] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (369).
- Hanus, J. and Bien, F.** Zuckerarten der Gewürze. Weisser Zimt Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (395-497).
- Hansen, A. J.** Determination of the constituents of potatoes. (Danish) Kjøbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **13**, 1906, (316-338, with 6 pls.).
- Hartwich, C. and Bohny, P.** Das Digitalisblatt und seine Verfälschungen mit Berücksichtigung des Pulvers. ApothZtg, Berlin, **21**, 1906, (230-232, 242-246, 251-253, 267-271, 276-278).
- Haselhoff, E.** Buchweizen. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (375-406); [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (1058-1089).
- und **Bredemann, G.** Anaerobe stickstoffsammelnde Bakterien. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (381-414, mit 3 Taf.).
- und **Mach, F.** Hafer. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (981-1026, mit 2 Taf.).
- Hauptfleisch, P.** Die Spelzweizen. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (792-863).
- Hausmann, W.** Die von Schimmelpilzen gebildeten gasförmigen Arsenverbindungen. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (509-511).
- Hefter, G.** Technologie der Fette und Öle. Bd I: Gewinnung der Fette und Öle. Berlin, 1906, (XVII + 711, mit 10 Taf.).
- Heinze, B.** Mikrobiologischen Bodenkunde. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (610-653, 703-711).
- Stickstoffassimilation durch niedere Organismen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (889-910).
- Herder, M.** Neue allgemeine Alkaloidreagentien und deren mikrochemische Verwendung. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (120-132).
- Herrera.** Rôle predominant des substances minérales dans les phénomènes biologiques. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, (297-309).
- Herzfeld, A. and Schrefeld, O.** Technologie der Kohlehydrate. Jahrb. Chem., Braunschweig, **15**, (1905), 1906, (379-395).

- Hesse, G.** Die Veränderung des Stärkegehalts der Kartoffeln im Herbste. *Zs. Spiritind.*, Berlin, **29**, 1906, (19).
- Hesse, O.** Die Flechten und ihre charakteristischen Bestandteile. *J. prakt. Chem.*, Leipzig, (N.F.), **73**, 1906, 113-176).
- Hillkowitz, G. und Neubauer, H.** Mondbohne, eine giftige Bohnenart. (*Phaseolus lunatus* L.) Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (53-51).
- Hillier, J. M.** Persian gum (*Ameyplalus biocarpus*). *Kew Bul.*, London, 1906, (109-110).
- Chinese wood oil (*Alcurites Fordii* and other species). *t.c.* (117-119).
- Ogea gum (*Daniellia* and *Cyanothyrsus*, spp.). *t.c.* (199-200).
- Colorado rubber (*Hymenoxys*, Sp.). *t.c.* (218-219).
- Hoffmann, E.** Eine durch *Scilla maritima* hervorgerufene vesikulöse Dermatitis. *Derm. Zs.*, Berlin, **12**, 1905, (387-403, mit 2 Taf.).
- Die Primelkrankheit und andere durch Pflanzen verursachte Hautentzündungen. *Münchener med. Wochenschr.*, **51**, 1901, (1966-1970).
- Hoffmann, J. F.** Die Wasserbestimmung von Getreide und Rübensamen. *D. landw. Presse*, Berlin, **33**, 1906, (188).
- Hofmann, H. I.** Pergamyn. II. Veränderung des Zellstoffes durch Trocknung. *Diss.* Göttingen, 1906, (73, mit 1 Taf.).
- Holmes, E. M.** The Japanese seaweed industry. 1. Agar Agar, or Japanese isinglass. 2. Japanese iodine. 3. Funori, or Japanese seaweed glue. *Pharm. J.*, London (Ser. 4), **23**, 1906, (319-323, 346-347, 347-348, with figs.).
- Prussic acid in *Phaseolus*. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (78).
- Holthusen, T.** Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veränderten Kohlraabi- und *Helianthus* Pflanze. *Diss.* Tübingen, 1906, (78).
- Hood, F.** Ingwer. D. DestillZtg. Berlin, **22**, 1901, (803).
- Horl, S.** Abnormes Wachstum bei *Cannabissativa* L. *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **16**, 1906, 1-2.
- Horowitz, A.** Anacard. D. DestillZtg. Berlin, **23**, 1902, 341.
- Aetherische Oele und Essenzen. *t.c.* (953, 965-966, 977).
- Saponine. *t.c.* 1067).
- Safflor. *op. cit.* **24**, 1903, (84).
- China Rinden. *t.c.* 201-202).
- Rosenöl und seine Verfälschungen. *t.c.* 321.
- Ingwerwurzel. *t.c.* 150.
- Vanille. *t.c.* 171-172).
- Hueppe, F.** Assimilation der Kohlensäure durch chlorophyllfreie Organismen. *In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905* [Jena, 1906, (192-215)].
- Hufage, F.** Vergleichende Düngungsversuche mit Torfstreu und Strohdünger. *Diss.* Leipzig, 1904, 97).
- Iljin, L. F.** Die wirksamen Bestandteile des Rhizoms von *Polygonum bistorta* L. *Diss.* (Russ.) St. Peterburg, 1905, (71).
- Itallie, [Leopold] van et Nieuwland, C. H.** [Le baume de copahu de Suriname et les réactions colorées du baume de copahu.] (Hollandais *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **43**, 1906, 389-392; (Deutsch) *Arch. Pharm.*, Berlin, **244**, 1906, (161-161).
- [Composition des graines et de l'huile de *Moringa pterygosperma*.] (Hollandais) *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **43**, 1906, (392-393; (Deutsch) *Arch. Pharm.*, Berlin, **244**, 1906, 159-160).
- [Composition des graines et de l'huile de *Sesolus Anacardiata*.] (Hollandais) *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **43**, 1906, 393-394; (Deutsch) *Arch. Pharm.*, Berlin, **244**, 1906, 161.
- Ivanov, L.** Umwandlungen des Phosphors in der Pflanze im zusammenhänge mit den Umwandlungen der Eiweisskörper. *Russ. St. Peterburg. Trav. Soc. nat.*, **34**, Bot., 1905, 65-231).

- Jackson, J. R.** Sugar and its various sources. *Pharm. J., London, Ser. 1, 22, 1906, (210-213).*
- *Poisonous Indian peas, t. c.* 521-522, fig.)
- Jaeger, F. M.** Cholesterol and Phytosterol. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, [1906], (78-88, with fig.) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], (2-11, with fig. Dutch).
- Jolly, P.** Die Einwirkung des Mutterkorns auf die Circulation. Preisschrift und Diss. Göttingen, 1905, (103 + XXIX).
- Jong, A. W. K. de.** Analyse des alcaloides du coca de Java. *Rec. Trav. chim., Leiden, 25, 1906, (1-6).*
- La présence de québrachite dans le latex de *Hevea brasiliensis*. *t. c.* (48-49).
- [L'influence de l'âge de la feuille et de la plante sur la qualité et la quantité des] alcaloides du coca. *t. c.* (233-237).
- [Procédé d'] extraction des feuilles de coca [en vue du dosage des alcaloides]. *t. c.* (311-329).
- Influence de l'âge sur la teneur en alcaloïde des feuilles de coca. (Hollandais) *Teijsmannia, Batavia, 17, 1906, (120-125).*
- [Les méthodes d'extraction des alcaloides des feuilles de coca.] (Hollandais) *t. c.* (176-187, 321-333).
- Les transformations qui subissent avec l'âge les alcaloides des feuilles de coca. (Hollandais) *t. c.* (259-261).
- [Dosage des essences.] (Hollandais) *t. c.* (372-376).
- Différences individuelles dans la teneur en alcaloides chez la coca. (Hollandais) *t. c.* (759-766).
- Kadgien, A.** Beziehungen zwischen dem Kaligehalt des Bodens und der Pflanze. *Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, 55, 1906, (310-316).*
- Karpinskij, V. I.** Asche der Zucker-ruhe. (Russ.) *Selisk. choz. i Rsovodstvo, St. Peterburg, 218, 1905, (121-145).*
- Kaserer, H.** Die Oxydation des Wasserstoffes durch Mikroorganismen. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 16, 1906, (681-696, 769-775).*
- Katić, D. L.** Bildung des roten Farbstoffs (Anthocyanin) in vegetativen Organen der Phanerogamen. *Diss. Halle a. S., 1905, (81).*
- Keding, M.** Stickstoffbindende Bakterien. *Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), 9, 1906, (273-309).*
- Keegan, P. Q.** The chemistry of some common plants. *Naturalist, London, 1906, (397-400).*
- Kiesel, A.** Die Veränderungen, welche die stickstoffhaltigen Bestandteile grüner Pflanzen infolge von Lichtabschluss erleiden. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 49, 1906, (72-80).*
- Kiessling, L.** Gerstentrocknung. *Zs. Brauw., München, (N.F.), 29, 1906, (289-291, 304-308).*
- Trocknung der Getreide, mit besonderer Berücksichtigung der Gerste. *Diss. k. techn. Hochschule. München, 1906, (127).*
- Knight, H. G., Hepner, F. E. and Nelson, A.** Wyoming forage plants and their chemical composition.—*Studies. Agric. Exp. Sta., Wyoming, Laramie, Bull., No. 70, 1906, (1-75, with illus.) 23 cm.*
- Kobert, R.** Lehrbuch der Intoxikationen. 2 Bde. Bd II. Stuttgart, 1906, (XXIV + 1298).
- Koehler, A.** Erbsen, Bohnen, Wicken und deren Mullereiprodukte. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (509-512, mit 2 Taf.).
- König, J.** Die pflanzliche Zellmembran. Berlin, *Ber. D. chem. Ges., 39, 1906, (3564-3570).*
- Die Zellmembran und ihre Bestandteile in chemischer und physiologischer Hinsicht. *Landw. Versuchstat., Berlin, 65, 1906, (55-110).*
- **Bömer, A. und Scholl, A.** Veränderungen und Verluste der Futterruhen in der Miete. *Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, 55, 1906, (185-194).*
- und **Spieckermann, A.** Zersetzung der Futter- und Nahrungsmittel durch Kleinwesen. VI. Zersetzung von pflanzlichen Futtermitteln bei Luftabschluss. *Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 11, 1906, (177-205).*

Kohl, F[riedrich] G[eorg]. Die Farbstoffe der Diatomeen-Chlorophoren. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (124-131).

Kohn Abreat. Principes cyanogéniques du *Phaseolus lunatus*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (182-184).

Kondakow, I. Buccolätterkämpfer. ChemZtg, Götten, **30**, 1906, (1090-1091, 1100-1101).

Korczyński, A. and **Marchlewski**, L. *Datisca cannabina* root colouring matters. (English) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (95-100).

Kraemer, H. Structure of the starch grain. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (305-310).

——— Color in plants. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (77-92).

Kraft, F. Mutterkorn. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (336-359).

Krause, M. Pfeilgift-Glykoside und andere Glykoside der Digitalisgruppe. Zs. exper. Path., Berlin, **1**, 1905, (680-685).

Kruyff, E. de. [Composition du lait de Coco; ferments qu'il renferme.] Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **4**, 1906, (1-8).

Krzyszowski, R. Rauhschaligkeit und Stärkegehalt der Kartoffeln. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (57-64).

Kunze, G. Säureausscheidung bei Wurzeln und Pilzhyphen und ihre Bedeutung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (357-393).

Kupcis, I. D. Machobeli (*Cephalaria syriaca*). (Russ.) Farmaceut, Moskva, **13**, 1905, (99-102, 138-140, 173-175, 197-199, 228-231).

——— Bestandteile des weissen Teffs (*Poa abyssinica* Jacq.). Tillis, Monit. Jard. bot., **6**, 1906, (39-43, deutsch. Rés. 43-44).

Kutscher, F. Spaltung des Oblitins durch Bakterien. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (331-333).

Le Docte, A. Verfahren nach Sachsle Docte [Rübenanalyse]. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (924-931).

Léger, E. Constitution de l'hordeïne. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, (231-236).

Leske, W. Die Citrone. D. Destill. Ztg., Berlin, **26**, 1905, (103-104); Zs. Kohlensäureind., Berlin, **11**, 1905, (357-360).

Liefmann, H. Erklärung der Heufieber-Entstehung. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (813-815).

Lienau, D. and **Stutzer**, A. (Ref.). Einfluss der in den unteren Teilen der Halme von Hafer enthaltenen Mineralstoffe auf die Lagerung der Halme. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (253-263).

Linde, O. Verholzung. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (57-62).

——— Repetitorium der Pharmakognosie in Tabellenform. Göttingen, 1906, (IV + 195).

Lindemuth, H. Angebliches Vorhandensein von Atropin in Kartoffelknollen infolge von Transplantation. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (428-435).

Lindner, P. und **Stockhausen**, F. Die Assimilierbarkeit der Selbstverdaunungsprodukte der Bierhefe durch verschiedene Heferasen und Pilze. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (519-523).

Lippmann, E. O. von. Vorkommen von Vanillin in Dahlien-Knollen. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (1117).

Loew, O. Chem. Energie lebender Zellen. Stuttgart, 1906, 133.

Ludewig, W. Schachtelhalmgift. Zs. Veterinärk., Berlin, **14**, 1902, 447-461, 483-493.

Ludwig, W. Bestimmung der Rohfaser im Kakao. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (153-159).

Lührig, H. und **Thamm**, R. Pfeffer und Zimt. *op. cit.* **11**, 1906, 129-131.

Maas, H. Korrelationserscheinungen bei Futterrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, 12-15, 49-53, 67-70. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, ErgBd 4, 81-113, mit 2 Taf.

Magnin, L. Empoisonnement par l'*Amanita muscaria*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, 173-175.

Maiden, J. H. Some plants which in drying stain paper. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, 39-45.

- Malenković, B.** Holzkonserverung. *B. materialenk.*, Karlsruhe, **11**, 1906, 320-333.
- Manicardi, C.** Il nucleone nel ciclo di vita del *Pisum sativum*. *Archivio di Fisiologia*, Firenze, **2**, 1905, 371-375.
- Sulla distribuzione nelle varie parti e nei diversi periodi di sviluppo e sulla genesi del nucleone nel *Pisum sativum*. *Malpighia*, Genova, **19**, 1905, (81-109, con Tavv.).
- Maquenne, L.** Die Stärke und ihre dia-statische Verzuckerung. *Wochenschr. Brau.*, Berlin, **23**, 1906, 632-634, 645-647.
- Marchis (De), F.** Sui principi attivi dell' *Ustilago Maydis*. Dubbi sull'esistenza di un alcaloide, l'ustilagina di Rademaker e Fischer. *Roma, Bull. Acc. med.*, **30**, 1904, 195-199.
- Marchlewski, L.** Die chemischen Beziehungen zwischen Blatt- und Blutfarbstoff. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, 146-148.
- Zur Abwehr. *ib.* (531-535).
- Die pflanzlichen Lecithine. *Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **48**, 1906, (186).
- et **Matejko, W.** La bixine (Polish) *Krakow, Rozpr. Akad.*, **45 A**, 1906, (256-264, av. 1 pl.).
- Marckwald, E.** Eine neue ost-afrikanische Pflanzenmilch und ihre Koagulationsprodukte. *Gummiztg.*, Dresden, **20**, 1906, 191-192.
- Markfeldt, O.** Naturlicher und künstlicher Indigo und ihre Rivalen. *Farbenztg.*, Dresden, **14**, 1906, 1045-1048.
- Martelli, F.** Sulla pioggerella vesluta sotto alcune piante di *Cereus Siliquastrum* e di *Olea europaea* fuori della Porta S. Giorgio a Firenze. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (279-280).
- Marx, H.** Hopfen von Weinreben mit Traubenzucker. *D. Obstbanztg.*, Stuttgart, **1906**, 183-184.
- Masoni, G.** Nitrificazione delle materie azotate portate nel terreno col pozzonero. *Firenze, Atti Acc. Geogrof.*, Ser. 5, **2**, 1905, 196-208.
- Matthes, H. und Roldich, O.** Bestimmung der Rohlasen. *Pharm. Centralhalle, Dresden*, **47**, 1906, (1025-1028).
- Matz und Ludewig, W.** Schachtelhalmgift. *Zs. Veterinärk.*, Berlin, **15**, 1906, 49-51.
- Maurenbrecher, A. D. und Tollens, B.** Kohlenhydrate der Todblatter. *Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind.*, **56**, 1906, Techn. Tl. (1011-1016).
- Meissner, R.** Tränen der Reben. *Jahresber. Ver. angew. Bot.*, Berlin, **3**, (1904-05), 1906, (22-43); *Weinsberg, Ber. Weinbau Versuchsanst.*, **2**, (1904), [1905], (57-67); **3**, 1905, [1906], (86-100).
- Mohr, O.** Die Oxydationsvorgänge in der lebenden Zelle. *Wochenschr. Brau.*, Berlin, **23**, 1906, 114-117, 126-129, 437-441, 447-451.
- Molisch, H.** Kohlensäureassimilation im Chlorophyllkorn. *In: Resultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905* [Jena, 1906, (179-191)].
- Montanari, C.** Materia colorante rossa del pomodoro. *Modena, Staz. Sper. agr. ital.*, **37**, 1904, (909-919).
- Morgenstern, F. von.** Solanin Gehalt der Speise- und Futterkartoffeln und Einfluss der Bodenkultur auf die Bildung von Solanin in der Kartoffelpflanze. *Diss.*, Rostock, 1906, 61.
- Müller, G.** Vergleichende Versuche mit Kreuzdornbeeren. *Monatshefte Tierheilk.*, Stuttgart, **16**, 1905, 520-524.
- Müller, H.** Metakutisierung der Wurzelspitze und die verkorkten Scheiden in den Achsen der Monokotyledonen. *Bot. Ztg.*, Leipzig, **64**, Abt. **1**, 1906, Originalabhandlungen, 53-84, m. 1 Tfl.
- Müller, K.** Zusammensetzung der Zellmembranen bei verschiedenen Kryptogamen. 2. Atherische Oele bei Lebermoosen. *Diss.*, Freiburg i. Br., 1905, 55.
- Murinov, V.** Zerfall der Eiweissstoffe und Bildung von Asparagin in den Samen des Mats „Rosszahn“ bei der Keimung im Dunkeln. (Russ.) *Mater. izučen. russk. soev.*, St. Peterburg, **16**, 1905, 121-127.

Musciacco, G. Composizione della *Ipomoea Batatas* Poir. Torino, Ann. Acc. agric., **47**, 1901, (187-188).

——— Composizione di alcune varietà di frumento coltivate in Piemonte. *l.c.* (497-500).

Muth, F. Früchte des Hanfes (*Cannabis sativa* L.). Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1901-05), 1906, (76-121, mit 2 Taf.).

Nabokich, A. J. und **Lebedeff, A. F.** Oxydation des Wasserstoffes durch Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (350-355).

Neide, E. Bakterien und deren zuckerzerstörende Wirkung in der Diffusionsbatterie. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. H. (726-740); Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1098-1099).

Nestler, A. Frucht von *Capsicum annuum* L. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **11**, 1906, (661-666, mit 1 Taf.).

Neubauer, H. Lupinen. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (253-297); [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (1126-1170).

Neumann, O. Eiweissfrage. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, (302-331).

Notter, L. F. C. Holzgewächse. Die jährlichen Wandlungen der stickstofffreien Reservestoffe. Diss. Heidelberg, 1903, (11, mit 7 Taf.).

Nowakowski, L. L'albumine des betteraves du sucre. (Polish) Chem. pols., Warszawa, **6**, 1906, (691-698).

Osborne, T. B. und **Harris, E. F.** Grenzen der Fällung mit Ammonsulfat bei einigen vegetabilischen Proteinen. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **45**, 1906, (693-702).

——— Löslichkeit des [Pflanzen-] Globulins in Salzlösungen. *l.c.* (733-741).

Palladin, W. und **Kostytschew, S.** Anaerobe Atmung, Alkoholgärung und Acetonbildung bei den Samenpflanzen. Hoppe Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, 211-239.

Pampel, G. Vergleichende Sortenanbau- und Düngungsversuche mit Futterrüben. Diss. Leipzig, 1905.

Passerini, N. Sopra l'olio delle mandorle delle olive. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **1**, 1901, 235-243.

——— Repartizione del Manganeso nelle diverse parti della pianta del *Lupinus albus* L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (118-158).

Pavesi, V. Olii eterici di *Amorpha fruticosa*. Milano, Annuario Soc. chim., **11**, 1901, 23-27.

——— I componenti dell'olio eterico di *Amorpha fruticosa*. Milano, Rend. Ist. Lomb., Ser. 2, **37**, 1901, 187-191.

——— Un aldeide del *Passeroc dubium*. *op. cit.* **38**, 1905, 117-121.

Peano, E. Ricerca dell'epicarpio delle olive. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, (1901, 225-230).

——— Composizione chimica e bisogni in principi fertilizzanti dell'Arachide. *op. cit.* **47**, 1901, (189-196).

Pellet, H. Untersuchung des Rubensamens. *l.c.* (1168-1195).

Perotti, R. Verso la costituzione della molecola proteica. i recenti studi di Emilio Fischer. Roma, 1901, 22.

Petrie, J. M. The stinging property of the giant nettle tree *Laportea gigas* Wedd. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (530-545).

Pfister, R. Oelliefernde Kompositenfruchte. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, 211-218, mit 1 Taf.).

Pizzetti, M. Localizzazione del Falcatoide nel *Naphar latens* Smith nella *Nymphaea alba* Linnæo. Molpighia, Genova, **18**, 1904, (106-109).

Plahn, H. Physiologie der Zuckerrübe. Bi. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (180-182); Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **15**, 1906, 283).

Porodko, E. Oxydisable Fermente in den Pflanzen. Russ. Varsava Univ., **1905**, 2, 10-30, 61-81-123.

Posternak, S. Nouvelle réaction phosphogénique de l'azote végétal la phtyne. Paris, C.R. Soc. Biol., **55**, 1903, (1190-1192).

Price, T. M. Enzymes in cornstalks and their relation to cornstalk disease. [Reprint.] Washington, D.C., U.S. Dept.

Agric. Bur. Anim. Ind., Cir., No. 84, 1905, 66-75.

Prinsen Geerligs, H. C. La composition chimique [des parois cellulaires] chez la canne à sucre. (Hollandais) Arch. Java Suiker, Soerabaja, 14, 1906, 445-461.

——— Les constituants inorganiques du suc de canne à sucre. (Hollandais-*t.c.*) 533-565.

Quartaroli, A. Azione degli acidi vegetali sui fosfati. Modena, Staz. sper. agr. ital., 38, 1905, 83-113.

Raehlmann, L. Neue ultramikroskopische Untersuchungen über Eiweiss, organische Farbstoffe, über deren Verbindung und über die Färbung organischer Gewebe. Arch. ges. Physiol., Bonn, 112, 1906, (128-171, mit 1 Taf.).

Rahn, O. Einfluss der Stoffwechselprodukte auf das Wachstum der Bakterien. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 16, 1906, (417-429, 609-617).

Regensburger, P. Drei obergärige Arten von Bierhefe. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 16, 1906 (289-303, 438-481, m. 3 Taf. u. 4 Kurven).

Reijet, J. J. [Composition de la graisse des noix de coco.] (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, 43, 1906, (117-128, 151-163); [abrégé et révisé] Rec. Trav. chim., Leiden, 25, 1906, (271-290) (Français).

Riviere, G. Results of grafting upon apples. Gard. Chron., London, Ser. 3, 40, 1906, 52.

——— et **Bailhache, G.** Physiologie de la greffe. Influence du porte-greffe sur le greffon. Paris, C. R. Acad. sci., 142, 1906, 815-817.

Romburgh, P. van and Cohen, N. H. The occurrence of β anirone acetate in some varieties of guttapercha. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 8, 1906, (514-516) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 14, [1905], (495-497) (Dutch).

Rosenthaler, I. Das Verhalten von Nesslers Reagens gegen einige Glykoside (speziell Saponine) und Kohlenhydrate. Pharm. Centralhalle, Dresden, 47, 1906, 581.

Rothert, W. Das Verhalten der Pflanzen gegenüber dem Aluminium.

Bot. Ztg., Leipzig, 64, Abt. 1, 1906, (43-52); (Russ.) Odessa, Zap. Univ., 102, 1906, (18-45).

Rubner, M. Die Beziehungen zwischen Bakterienwachstum und Konzentration der Nahrung (Stickstoff- und Schwefelumsatz). Arch. Hyg., München, 67, 1906, (161-192).

——— Energieumsatz im Leben einiger Spaltpilze. *t.c.* (193-213).

Ruhland, W. Arabinbildung durch Bakterien und deren Beziehung zum Gummi der Amygdaleen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (393-401).

Russell, W. J. The action of plants on a photographic plate in the dark. London, Proc. R. Soc., B, 78, 1906, (385-390, pl. 19-21).

Rustung, G. Enthält semen Lini Stärke? (Norw.) Pharmacia, Kristiania, 3, 1906, (325-328).

Sachs, F. Beziehungen zwischen dem Zuckergehalt der Ruben und der Reinheit des Diffusionsaftes sowie der daraus erhaltenen Fullmassen. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., 56, 1906, Techn. Tl., (827-833).

——— Welches ist die empfehlenswerteste Methode zur Rubenanalyse? *t.c.* (918-924).

Sack, J. [Analyse chimique de divers produits végétaux de Suriname.] (Hollandais) Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, 5, 1906, (1-17).

Salvoni, M. Idrati di carbonio di riserva nel frutto di *Juglans regia*. Milano, Annuario Soc. ch., 11, 1901, (228-240).

Šavrov, N. Tšchereche (*Eremurus spectabilis* M. B.) (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., 4, 1906, (24-28, res. fr. 29).

Schaffnit, K. Nektarien der Ranunculaceen unter Berücksichtigung der Struktur der kronartig gefärbten Blütenteile. Diss. Erlangen, 1901, (63).

Schoitz, W. Die im Safran vorkommenden Stoffe und eine neue Methode zur Wertbestimmung des Safrans. Diss. München, 1905.

Schellmann, W. Plantagen-Kautschuk Pflanzen, Tanga, 2, 1906, (9-20).

Schindelmeiser, J. Das aetherische Oel der *Abies sibirica*. Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **13**, 2, 1903, (193-197).

——— Das aetherische Oel von *Pinus silvestris* localer Herkunft. *t. e.* (315-320).

Schjerning, H. Eiweissstoffe der Gerste, im Korn selbst und während des Malz- und Brauprozesses. *Wochen-schr. Brau.*, Berlin, **23**, 1906, (574-576, 593-596, 615-617, 628-632, 648-651, 671-674, 683-691); (Danish) Kjøbenhavn, Medd. Carlsb., **6**, 1906, (211-285, 2 pl.).

Schlockow, A. Zur Anatomie der braunen Blüten. Diss. Heidelberg, 1903.

Schmidt, E. Die mydriatisch wirkenden Alkaloide der *Datura*-arten. I. *Datura alba*. II. *Datura arborea*. *Arch. Pharm.*, Berlin, **244**, 1906, (66-71).

Schneidewind, W., Meyer, D. und Frese, H. Die Wirkung frischer Gründüngungspflanzen (Gemisch von Erbsen, Bohnen, Wicken) und Rübenkraut zum Salpeter. *Landw. Jahrb.*, Berlin, **35**, 1906, (923-926).

——— ——— Phosphorsäureversuche mit verschiedenen Bodenarten. *t. e.* (927-936, mit 1 Taf.).

——— ——— Die Wirkung der Phosphorsäure hoch- und niedrigprozentigen Thomasmehle. *t. e.* (937-940, mit 1 Taf.).

Schöne, A. Die Mikroorganismen in der Diffusion. *Centralbl. Zuckerind.*, Magdeburg, **14**, 1906, (1197-1201).

Schorstein, J. Holzverderbnis. *Baumaterialienk.*, Karlsruhe, **11**, 1906, (72-76).

——— Neuere Holzforschung. *t. e.* (78-79, 93).

Schürhoff, P. Leinsamen. *Pharm. Ztg.*, Berlin, **51**, 1906, (658).

——— Qualitative botanische Analyse der Drogenpulver. Berlin, 1906, (VI + 57).

Schulz, E. Rückgang der Stärke in den Kartoffeln aus der Miete. *Zs. Spiritind.*, Berlin, **29**, 1906, (27).

Schulze, E. Zusammensetzung und Stoffwechsel der Keimpflanzen. *H.-pp.-Seyle's Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **47**, 1906, 507-569.

——— Nährwert der in den Futtermitteln enthaltenen nichtproteinartigen Stickstoffverbindungen. *J. Landw.*, Berlin, **54**, 1906, 65-81.

——— Abbau und Aufbau organischer Stickstoffverbindungen in den Pflanzen. *Landw. Jahrb.*, Berlin, **35**, 1906, 621-666.

Schulze, H. Das Akonitin und das Akonin aus *Aconitum Nardus*. *Arch. Pharm.*, Berlin, **244**, 1906, (136-159, 165-196).

Schwabe, W. Deutsches handopäthisches Arzneibuch. Leipzig, 1906, (XXIII + 668).

Seelhorst, C. von. Feuchtigkeitsverhältnisse eines Lehmlebens unter verschiedenen Früchten. *J. Landw.*, Berlin, **54**, 1906, (187-206, mit 3 Taf.).

——— Wasserverbrauch von Roggen, Gerste, Weizen und Kartoffeln. *t. e.* 316-342, mit 1 Taf.).

Serger, H. Eisengehalt des Spinats. *Pharm. Ztg.*, Berlin, **51**, 1906, (372).

Seyffert, H. Gerstenspelzen. *Wochen-schr. Brau.*, Berlin, **23**, 1906, 515-516.

Širokich, P. Chemische Zusammensetzung des Strohes des Wintergetreides der Wirtschaften von Südwest-Russland. (Russ.) *Kiev. Izv. politich. Inst.*, **6**, 1, 1906, (1-184, 1-108); *Vöden. sel'sk. choz. i promysl.*, Kiev, **9**, 1905, 952-955, 971-974, 995-996, 1033-1036.

Smith, R. Greig. The formation of slime or gum by *Rhizobium leguminosarum*. Sydney, N.S.W., *Proc. Linn. Soc.*, **31**, 1906, (264-294).

——— The fixation of nitrogen by *Rhizobium leguminosarum*. *t. e.* (608-615).

——— The fixation of nitrogen by *Azotobacter chroococcum*. *t. e.* (616-618).

Sorauer, P. Erkrankung von *Cereus mytilalis* L. *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **16**, 1906, (5-10, m. 1 Taf.).

Spaulding, P. The lignin and cellulose of wool. Thesis, Washington Univ. J. St. Louis, Mo., *Bot. Gard. Rep.*, **17**, 1906, 11-58, with pl.).

Stadlinger, H. und **Poda, J.** Rotfleckige Butter. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (97-115).

Steensma, F. A. Nachweis von Indol und die Bildung von Indol vortauschenden Stoffen in Bakterienkulturen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (295-298).

Stoklasa, J. Die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Radiobacter*. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (815-825).

— — — — — Treten Stickstoffverluste im Boden ein bei Düngung mit Chilisalpeter? Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (27-33).

— — — — — **Ernest, A.** und **Chocenský, K.** Anaerobe Atmung der Samenpflanzen und die Isolierung der Atmungsenzyme. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (512-552); **25**, 1907, (39-12).

— — — — — **Trnka, J.** und **Vitek, E.** Die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Radiobacter*. *op. cit.* **24**, 1906, (22-32).

Strasburger, E. Atrojinmachweis in den Kartoffelknollen. *l.c.* (599-600).

Strauss, E. und **Gschwendner, B.** Gerbstoffe. Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, (1121-1125).

Strohmer, F. Die Bildung und Aufspeicherung der Saccharose in der Zuckerrübenwurzel. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (809-815).

Strunk, H. Latex der *Kickxia (Fun-tumia) clastica*. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16**, 1906, (211-226).

Stüber, W. Zusammensetzung der Tomate und des Tomatensaftes. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **11**, 1906, (578-581).

Stutterheim, G. A. Sur *Cyclus pel-tata* H. et Th. et ses matières constituantes. (Hollandais) Rotterdam, 1906, (92); [extrait] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (839-844).

Stutzer, A. Gehalt verschiedener Wessengraser an Kali und an anderen wichtigen Pflanzennährstoffen. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (261-271).

Stutzer, A. Vegetationsversuche in kupferhaltigen Boden. *l.c.* (285-288).

Svendsen, C. J. Die Entstehung des *Xanthorrhoeocharzes*. Tromsø Mus. Aarsk., **28**, (1905), 1906-07, (1-12, mit 1 Taf.).

Swellengrebel, N. H. Cytologie von *Bacillus marinus buccalis* (Miller). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (617-628, 673-681, mit 1 Taf.).

Thamm, R. Piment, Nelken und Cardamom. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (168-172).

Thatcher, R. W. The chemical composition of Washington forage crops. Agric. Exp. Sta., Washington, Pullman Bull., No. **72**, 1905, (1-27).

Tóth, J. Bestimmung der Gesamtmenge der organischen Säuren im Tabak. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (57-58).

Tschirch, A. System der Sekrete. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (329-333).

— — — — — und **Wolff, M.** Sandarak. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (684-712).

Tswett, M. Phaeophyceenfarbstoffe. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (235-241).

— — — — — Chlorophyll. Die Adsorptionen. *l.c.* (316-323).

— — — — — Adsorptionsanalyse und chromatographische Methode. *l.c.* (381-393, mit 1 Taf.).

Tuckermann, R. Abbau der Kartoffeln. Diss. Breslau, 1904.

Tunmann. *Polygonum dumetorum* L., ein gut wirkendes Abfuhrmittel. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (843-847).

Ulbricht, R. Die bei end 1896er bis 1903er Vegetationsversuchen über die Wirkung der Kalkerde und Magnesia in gebrannten Kalken, in Mergeln und Kalksteinmehl erfolgte Aufnahme von Mineralstoffen seitens verschiedener Kulturgewächse. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (321-374).

Usher, F. L. and **Priestley, J. H.** A study of the mechanism of carbon assimilation in green plants. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (369-376).

— — — — — The mechanisms of carbon assimilation in green plants: the

- phytolytic decomposition of carbon dioxide *in vitro*. *op. cit.* **78**, 1906, (348-327).
- Vageler, P.** Einfluss der Vegetationsperiode und der Düngung auf die chemischen Bestandteile der Kartoffelknollen. *Fühlings landw. Ztg.*, Stuttgart, **55**, 1906, (556-563); *Diss.* Königsberg i. Pr., 1904, (61, mit 3 Taf.).
- Vast, A.** Culture d'*Oospora destructor*. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **20**, 1904, (61-69).
- Vines, S. H.** The proteases of plants. *Ann. bot.*, Oxford, **20**, 1906, (113-122).
- Vogeler, P.** Anatomischer Bau des Sommerroggenhalms auf Niederungs- und seine Aenderung unter dem Einflusse der Düngung. *J. Landw.*, Berlin, **54**, 1906, (1-30).
- Wagner, J. J.** Haricots de Lima [*Phaseolus lunatus*] (un poison). Strassburg, *Monatsber. Ges. Wiss.*, **40**, 1906, (75-77).
- Warmbold, H.** Biologie stickstoffbindender Bakterien. *Landw. Jahrb.*, Berlin, **35**, 1906, (1-123).
- Watt, G.** Burmese lacquer ware and Burmese varnish (*Melanorrhoea usitata*). Kew Bul., London, **1906**, (137-147, with 2 pl.).
- Weehuizen, F.** [Présence d'acide cyanhydrique dans le *Mercuria vitifolia*.] (Hollandais) *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **43**, 1906, (907-908, 952).
- Wehmer, C.** Die Bildung freier Oxalsäure durch *Aspergillus niger*. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (381-384, mit 1 Taf.).
- Lebensdauer und Leistungsfähigkeit technischer Milchsäurebakterien. *ChemZtg.*, Cöthen, **30**, 1906, (1033-1035).
- Zur Oxalsäurebildung durch *Aspergillus niger*. *Centrallbl. Bakt.*, Jena, *Abt. 2*, **15**, 1906, (688-690).
- Wein, E.** Unter welchen Umständen wirkt eine Kalidüngung proteinvermindernd auf die Braugerste. *Zs. Brauw.*, München, (N.F.), **29**, 1906, (60-66).
- Der Nährstoff Kali und die Qualitätsverbesserung der Braugerste. *t.c.* (98-99).
- Kali- und Natronaufnahme der Gerstenpflanze. *t.c.* (142-145).
- Weiss, H.** Rinde und Früchte von *Aegiceras majus* G., mit besonderer Berücksichtigung des Saponins. *Diss.* Strassburg i. E., 1906; (Auszug) *Arch. Pharm.*, Berlin, **244**, 1906, 221-233, mit 2 Taf.).
- Wendler, G.** Zusammensetzung und Düngebedürfnis bestimmter typischer Bodenarten Thüringens und Wirksamkeit der im Gellageldinger enthaltenen Pflanzennährstoffe auf diesen Boden. *Diss.* Jena, München, 1904.
- Wentrup, F.** Meleoidgehalt der Mutter- und Tochterknollen von *Aconitum Napellus*. *J. Pharm.*, Mülhausen, **33**, 1906, 180-183.
- Wessling, R.** Ein Laboratoriumversuch mit verschiedenen Weizensorten zur Ergründung ihres Mähl- und Backwertes. *Diss.* Halle, 1906.
- Weydahl, K.** Einfluss der verschiedenen Lebensbedingungen auf die Gifthaarbildung bei *Primula obconica* Hance. *Gärtnerflora*, Berlin, **55**, 1906, (149-156, m. Taf.).
- Poisonous properties of hairs of *Primula obconica* and *P. sinensis*. *Gard. Chron.*, London, *Ser. 3*, **40**, 1906, (216).
- Wiede, J.** Die Papyruspflanze und das Papier der Alten. Papierfabrikant, Berlin, **4**, 1906, (1291-1296, mit 8 Taf.).
- Will, H.** Schwefelwasserstoffbildungen durch Hefe. *Zs. Brauw.*, München, (N.F.), **28**, 1905, (108-109).
- und **Wanderscheck, H.** Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe. *Centrallbl. Bakt.*, Jena, *Abt. 2*, **16**, 1906, (303-309); *Zs. Brauw.*, München, (N.F.), **29**, 1906, (73-78, 89-96).
- Wille, N.** Veränderungen der Pflanzen in nördlichen Breiten. *In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot.* Vienne 1905.] Jena, 1906, 389-400.
- Willis, J. J.** Balanced rations for plants. *Gard. Chron.*, London, *Ser. 3*, **39**, 1906, (101).
- Necessary plant food constituents. *op. cit.* **40**, 1906, 26-27.
- Willstätter, R.** Methode der Trennung und Bestimmung von Chlorophyllderivaten. Zusammensetzung des Chlorophylls. *Liebigs Ann. Chem.*, Leipzig, **350**, 1906, 1-82, mit 2 Tab.).
- Winckel, M.** Das angebliche Vorkommen freien Phloroglucins in den Pflanzen. *Phil. Diss.* Bern, 1904, (54+21).

Windisch, W. und **Vogelsaug, W.** Die Art der Phosphoräureverbindungen in der Gerste und deren Veränderungen während des Weich-, Malz-, Darr- und Mäschprozesses. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, 546-549, 556-558.

Wintgen, M. Salmingehalt der Kartoffeln. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, 360-372; Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, 113-123.

——— Ausnutzbarkeit von Leguminosenmehlen. Veroff. Militärsanitätsw., Berlin, H., **29**, 1905, 637-55.

Winterstein, E. und **Hiestand, O.** Die pflanzlichen Lecithine. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, 196-198.

Wisser, K. Der angebliche chemische Transpirationsschutz der Pflanzen. Diss., Kiel, 1904.

Zaitschek, A. Zusammensetzung und Nährwert des Kurbis. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, 245-258.

Zaleski, W. Rolle der Enzyme bei der Umwandlung organischer Phosphorverbindungen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 285-291.

——— Einfluss der Temperatur auf die Eiweisszersetzung und Asparaginbildung der Samen während der Keimung. *l.c.* (292-295).

Zijnen Wartel, H. G. F. Observations physicochimiques sur l'acide cyanhydrique. Hollandais. Amsterdam, 1906, 89.

Zopf, W. Drüsensekrete von Gold- und Silberlärmen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 261-272.

——— *Ramalina kullensis* n. sp. *l.c.* 571-580, mit 1 Taf.

——— Flechtenstoffe. Liebigs Ann. Chem., Leipzig **346**, 1906, 82-127.

3130 PLANTS ARRANGED ALPHABETICALLY WITH CHEMICAL SUBSTANCES OCCURRING IN THEM

GENERAL

Kohn-Abrest, E. Etude chimique sur les graines dites "Fais de Java". Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, 586-591.

Molisch, Hans. Kohlensäureassimilation im Chlorophyllkorn. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1905, (179-191).

SPECIAL

Aconitum Napellus [Akonitin und Akinin]. SCHULZ, H. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, 136-159, 165-196.

Acrocomia sclerocarpa grasse de la graine: trioleine et trilaurine]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, 9-11.

Aegiceras majus [Saponin]. WEISS, H. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (221-223, mit 2 Taf.); Diss. Strassburg i. E., 1906, 83, mit 3 Taf.

Aspergillus niger [Oxalsäure]. WEHMER, C. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, 688-690.

Avena. AIVES, A. Gehalt der Körner verschiedener Haferarten an wertbildenden Bestandteilen. Diss. Jena, 1906.

Bacteria. BAIL, O. und WEIL, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (536-538).

——— CYRUS, J. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (230-239).

——— RAHS, O. *op. cit.* Abt. 2, **16**, 1906, (117-129, 609-617).

——— Indol und Indol vertauschende Stoffe]. STEINMA, F. A. *op. cit.* Abt. 1, **41**, Originale, 1906, 295-298).

Bactris Plumeriana [grasse de la graine: trioleine et trilaurine]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (11).

Bignonia inaequalis [tannin, saponine]. SACK, J. *l.c.* (6).

Brassica. Frölich, G. Frühling Landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (264-269).

——— HOLTMANN, J. F. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (188).

——— HOLTMANN, T. Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veränderten Kohlrabi- und Helianthus-Pflanze. Diss. Tübingen, 1906.

- Butyrospermum Parkii** Karst-Gutta]. FENDLER, G. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, 213-231).
- Cannabis sativa**. HORT, S. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (1-2).
- Carapa guyanensis** [tannin]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (6).
- Cassia florida** [tannin, dérivés de l'anthraquinone]. SACK, J. *Id.* 6-7.
- Cocos nucifera** [Glycérides dans l'huile de l'acide oléique et des acides saturés compris entre les acides caproïque et myristique]. REIJER, J. J. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (271-290).
- (fruit) [Saccharose, sucre interverti, sucrose et divers autres ferments]. KRUYER, E. de. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **4**, 1906, (1-8).
- Colchicum autumnale**. ALBRECHT, M. Wochenschr. Tierheilk., München, **48**, 1901, (325-330).
- Coniferae** (espèce non déterminée) [guajol]. ELKES, P. A. A. F. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (10-13).
- Crocus** [Safran]. SCHEIZ, W. Die im Safran vorkommenden Stoffe und eine neue Methode zur Wertbestimmung des Safrans. Diss. München, 1906.
- Curcubitaceae** [Elatérine]. BERG, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1161-1163).
- Cyclea peltata** H. et Th. [Cycleine, matière grasse, traces d'acides gras, acide estrique, traces d'acide tartrique]. STUTTERHEIM, G[ustaf] A[dolf]. Sur *Cyclea peltata* H. et Th. et ses matières constituantes. (Hollandais) Rotterdam, 1906, (92). 23 cm.; [extrait] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (839-841).
- Datura alba** und **D. arborea** [Alkaloïde]. SCHMIDT, E. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (66-71).
- Diatomaceae**. KOLL, F[rédéric] G[eorg]. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (121-131).
- Digitalis**. HARTWICH, C. und BOHNY, P. Apoth.-Ztg. Berlin, **21**, 1906, 230-232, 242-246, 251-253, 267-271, 276-278).
- (M-2533)
- Dyera** [*a-* and *B*amyrin]. COMES, N. H. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, 1907, (171). English; Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], 388. Dutch.
- [Lapeol]. COMES, N. H. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, 1907, 166-170 (English; Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, 1906, 383-387). Dutch.
- Dyera Lowii** Hooker fil. [Lapeol]. COMES, N. H. Sur la Lapeol. Hollandais. Utrecht, 1906, 93.
- Equisetum**. MAIZ und LUDWIG, W. Zs. Veterinärk., Berlin, **15**, 1903, 19-51.
- Fagopyrum esculentum**. HASLHOF, E. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, 375-406.
- Filices**. ZOTT, W. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (261-272).
- Fungi**. FITCH, R. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 313-322.
- Gonystylus Miquelianus** T. & B. [Essence renfermant du Gonystyol]. ELKES, P. A. A. F. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, 11-17.
- Gramineae**. HOFFMANN, J. F. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 188.
- Helianthus**. HOLTJUSEN, T. Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veränderten Kohlrabi und *Helianthus*-Pflanze. Diss. Tübingen, 1906, 78.
- Hevea brasiliensis** [quebrachite]. JONG, A. W. K. de. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (18-19).
- Jatropha Curcas** [cire se dédoublant en alcool mélistique et un acide probablement l'acide mélistique]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, 8-9.
- Lecythis amara** [tannin, saponine]. SACK, J. *Id.* 5.
- Lycopersicum**. FORMENTI, C. und SCHOTT, A. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, 283-295.
- Merremia vitifolia**, L.) Hell. F. glucoside fournissant la cyanhydrine de l'aldéhyde benzé-que. WEHLENZ, F. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (907-908-952).

Moringa pterygosperma. ITALIE, L. van und NEUWLAND, C. H. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (159-160).

Musa paradisiaca [caoutchouc]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (7-8).

Nandina domestica. [Acide cyanhydrique]. DEKKER, J. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (942-946).

Nicotiana [Kieselsäure und Kali]. BLANK, Edwin. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (213-218).

Phaseolus lunatus. HILKOWITZ, G. und NEUBAUER, H. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (53-54).

————— [Acide cyanhydrique]. GUGNIARD, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (545-553).

Pogostemon tomentosus Hassk. Huile essentielle]. JONG, A. W. K. de. Teysmannia, Batavia, **17**, 1906, (372-376).

Pyrus Aucuparia. ITALIE, L. van und NEUWLAND, C. H. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (164).

Rhamnus cathartica. TICHOMIROV, W. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (922-924).

Rhizophora Mangle [tannin]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (1-5).

Saccharomycetaceae. [Schwefelwasserstoff]. WILH, H. und WANDERSCHICK, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (303-309).

Solanum. [Solamin.] MORGENSTERN, F. von. Solanin Gehalt der Speise- und Futterkartoffeln. Diss. Rostock, 1906, 61.

Tecoma Leucoxyloa Mart. [Lapschol $C_{15}H_{14}O_2$]. PRÉMIER, W. H. Holländ. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (678-681).

Theobroma Cacao [embryon de la graine: theobromine, coffeine, matière grasse, cendres riches en potasse]. GUGNIARD, M. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (920-925).

Vitis. MASCIAT, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (589-590).

3160 GROWTH.

Downward growth of hyacinth shoot. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (15).

Electricity as applied to agriculture. *op. cit.* **39**, 1906, (217-218).

Metamorphoses of plants: Review of Jugendform und Blütenreife im Pflanzenreiche, by Dr. L. Diels. Nature, London, **75**, 1906, (194-195).

The application of electric energy to plant growth. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (180).

Vegetation in the hot summer of 1906. *l. c.* (218).

Warts on vines—Extracts from a paper on intumescences by Miss Dale. *op. cit.* **39**, 1906, (200).

Andersson, G. Dickenzuwachs der Birke im alpinen Gebiet von Jamtland. (Swedish) Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (417-422, with pl.); Stockholm, Medd. Statens Skogs-försöksanst., **2**, 1905, (41-46, with pl., Germ. Res. 47-48).

Ball, O. M. The effect of tension upon the development of mechanical tissues in plants. Austin, Trans. Texas Acad. Sci., **7** (1904), 1905, (87-97, with pl.).

Barberon, G. Biologie einiger Weinreben-Sorten im Gouvernement des Schwarzen Meeres (Russ.) Vinograd. i vinofel., Kishinev, **3**, 1905, (69-79, 133-142).

Bartha, Á. Die Fichte (*Picea excelsa* Link.) (Ungarisch) Erd. kis., Schmezbanya, **8**, 1906, (119-118).

[Behrens.] Einfluss des sog. Laubeln auf das Wachstum der Rebentriebe. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (32-34).

————— Einfluss äusserer Verhältnisse auf den Hauf und die Hanffaser. *l. c.* (41-43).

————— Einfluss der Kresolseifenbrühe auf das Wachstum der Blindreben. *l. c.* (43-45).

————— Wirkung äusserer Einflüsse auf die Gärungsorganismen und gegenseitige Beeinflussung dieser selbst. Beeinflussung der Zuwachsbewegung und der Gestaltung durch physikalische Kräfte. Beeinflussung der Wachstums-

richtung (Krümmungs- und Richtungs-
bewegungen). Beeinflussung der Orts-
veränderungen durch äussere Einwir-
kungen. Wechselwirkungen zwischen
verschiedenen Organismen. (Symbiose,
Metabiose, Antagonismus). [In: Hand-
buch der techn. Mykologie, hrsg. v.
Lafar. Bd 1.] Jena, 1905, (138-182,
501-512).

Bottomley, W. B. Ammonia vapour
and plant growth. Gard. Chron.,
London, (Ser. 3), **40**, 1906, (262).

Breazeale, J. F. Effects of certain
solids upon the growth of seedlings in
water cultures. Bot. Gaz., Chicago, Ill.,
41, 1906, (51-63, with 4 fig.).

Brilinskij, A. Gang des Wachstums
der Kiefer in Abhängigkeit von der
Höhenlage des Standortes. (Russ.)
Kavkazsk. selisk. hoz., Tiflis, **12**, 1905,
(460-462).

Brooks, Charles. Temperature and
toxic action. Bot. Gaz., Chicago, Ill.,
42, 1906, (359-375, with 33 charts).

Bünger, H. Einfluss verschieden
hohen Wassergehalts des Bodens in den
einzelnen Vegetationsstadien bei ver-
schiedenem Nährstoffreichtum auf die
Entwicklung der Haferpflanze. Landw.
Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (941-1051, mit
5 Taf.).

Clark, V. A. The influence of
coloured light on plant growth. Gard.
Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (125).

Craig, J. Effect of ether on plants.
op. cit. **40**, 1906, (200).

——— Acetylene gas in plant
growing. *l.c.* (213).

Devaux, H. Reprise de la végétation
dans les forêts incendiées. Bordeaux,
Actes. soc. lim., (sér. 6, **10**), **60**, 1905,
(Proc.-verb., xciv-civ).

Douglas, G. E. The rate of growth
of *Panacolus retirugis*. Torrey, New
York, N.Y., **6**, 1906, (157-165, with text
fig.).

Eberhart, C. Vorquellen der Samen.
Diss. Jena, 1906, (96, mit Tab.).

Eijkman, C. Natürliche Wachstums-
hemmung der Bakterien. Centralbl.
Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906,
(367-369, 471-474).

Elliot, G. F. S. The importance
of selecting seed in practical forestry.

London, J. R. Hort. Soc., N. Ser. **31**,
1906, (147-150).

Fekete, L. Bau des Holzbestandes
der Buchen-Erwalder vom Komitate
Ung. (Ungarisch) Erd. kis., Schnee-
bánya, **8**, 1906, (105-118).

Gager Action of radium on growth
of plants. Gard. Chron., London, Ser.
3, **39**, 1906, (41).

Gerneck, R. Wachstumsverlauf bei
der Veredelung von Reben. Geisen-
heim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**,
1906, (305-312).

Haedicke. Kraft eines enporwach-
senden Pilzes. Prometheus, Berlin, **17**,
1906, (556-557).

Harrison, F. C. A bacterial rot of
the potato, caused by *Bacillus solani-
saprus*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2,
17, 1906, (34-39, 129-128, 166-171,
381-395).

Hedlund, F. Zuwachsverlauf bei
kugeligen Algen während des Wachs-
tums. [In: Botaniska studier tillag-
nade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.]
Uppsala, 1906, (35-51, with 2 pl.).

Hemann. Einfluss des gemeinen
Wachholders auf den Zuwachs ge-
schlossener Kiefernbestände. Allg. Forst-
ztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, (370-
371).

Holmboe, J. Höhenzuwachs der
Kiefer im östlichen Norwegen während
der letzten fünf Jahre. (Norw.) Bergen,
Naturen, **30**, 1906, (325-333).

Holtmark, G. Influence of rain and
heat upon the quantity of hay-crop at the
farm of the University for Agriculture
in Norway. (Norw.) Kristiania, Norges
Landbrugsh. Skr., No. **7**, 1905, (16).

House, H. D. and Gies, W. J. The
influence of aluminium ions on lupin
seedlings. Amer. J. Physiol., Boston,
Mass., **15**, 1906, (xix-xx).

Howard, W. L. Winterruheperiode
der Pflanzen. Diss. Halle a. S., 1906,
(112).

Istvánfi, G. Der Wachstumsverlauf
der Holzveredlungen der Weinrebe.
(Ungarisch) Math. Term. Ért., Buda-
pest, **24**, 1906, (819-826).

Jaccard, P. Influence de la pression
des gaz sur la croissance des végétaux.
Verh. Schweiz. Natf. Ges. Winterthur,

87, 1905, 50-51; Arch. Sci. Phys., Geneva, Ser. 4, 18, 1904, 362-365.

Jacobsen, H. C. Ein richtender Einfluss beim Wachstum gewisser Bakterien in Gelatine. *Centrabl. Bakt., Jena*, Abt. 2, 17, 1906, 55-61, m. 1 Taf.

Jarius Förderung des Wachstums unserer Kulturpflanzen durch Behandlung ihrer Samen mit Salzlösungen. *Landbote, Prenzlaw*, 27, 1906, (730-736).

Jastram, M. Einwirkung der Röntgenstrahlen auf Bakterien, Pflanzensamen und Infusorien. *Zs. Elektrother., Leipzig*, 7, 1905, (325-331, 369-375, 398-405).

Jensen, G. H. [A review of: Schmidt, Johs., Bidrag til Kundskab om Skudene hos den gamle Verdens Mangrove-træer. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 39, 1905, (70-71).

Johannsen, W. Das Aether-Verfahren beim Fruchtreiben mit besonderer Berücksichtigung der Fliedertreiberei. *Jena*, 1906, (65).

Jost, L. Reaktionsgeschwindigkeit im Organismus. *Biol. Centralbl., Leipzig*, 26, 1906, (225-241).

Kanngiesser, F. Lebensdauer und Dickenwachstum der Waldbaume. I. Cupuliferen. II. Die Pinaceen. III. *Taxus baccata*. IV. Ulme, Linde, und andere Laubholzer. *Allg. Forstztg., Frankfurt a. M.*, 82, 1906, (181-184, 217-220, 253-255, 289-291).

——— Alter und Dickenwachstum von Jemenser Kalksträuchern. *Jenaische Zs. Natw.*, 41, 1906, (472-482).

——— Alter und Dickenwachstum von *Calluna vulgaris*. *Natw. Zs. Landw., Stuttgart*, 4, 1906, 55-60.

——— Alter und Dickenwachstum von *Spartium scoparium*. *l.c.* (276-279).

——— Alter, Dickenwachs und Anatomie des Holzes von *Lonicera Perelycium*. *l.c.* (191-198).

——— Alter und Dickenwachstum von Würzburger Wellenkalkpflanzen. *Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.)*, 37, 1905, 311-338.

Keller, H. Einfluss von Belastung und Lage auf die Ausbildung des Gewebes in Fruchtstelen. *Diss., Kiel*, 1904, 63.

Klebs, Georg. Willkürliche Aenderung der pflanzlichen Formen. *Russ., Moskva*, 1905, (VII + I 151 + 152-183, mit 28 Abbild.).

Kövessli, F. Loi de l'accroissement en volume dans les arbres. *Paris, C.R. Acad. sci.*, 1906, 1130-1132; (Hongrois, français et allemand. *Erdkiss., Schneebanja*, 8, 1906, (82-100).

——— Wachstum der Baume. (Ungarisch.) *Prof. Term. Közl., Budapest*, 38, 1906, (173-176).

Kränzlin, H. Dickenwachstum der Palme *Euterpe oleacea*. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, 24, 1906, (183-189).

Kraus, G. Nanismus unserer Wellenkalkpflanzen. *Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.)*, 38, 1906, (103-131, mit 1 Taf.).

Kroemer, K. Wurzeluntersuchungen. *Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau*, 1905, 1906, (200-207).

Küster, E. Zentrifugenversuche an Weidenstecklingen. *Bot. Ztg., Leipzig*, 64, Abt. 2, 1906, (353-356).

Kunze, M. Einfluss verschiedener Durchforstungsgrade auf den Wuchstumsgang der Waldbestände. *Tharander forstl. Jahrb.*, 56, 1906, (10-18).

Liedien, F. Die weitere Ausbildung des Aethereverfahrens. *Mollers D. Gartenztg., Erfurt*, 21, 1906, (530-531).

Lefèvre, J. Influence de la lumière dans le développement des plantes vertes, sans gaz carbonique, en sol artificiel amide. *Paris, C.R. Acad. sci.*, 141, 1905, 1035-1036.

Lienau, D. und Stutzer, A. (Ref.) Einfluss der in den unteren Teilen der Halme von Hafer enthaltenen Mineralstoffe auf die Lagerung der Halme. *Landw. Versuchstat., Berlin*, 65, 1906, (253-263).

Lignier, O. L'accroissement radial des troncs. *Caen, Bul. soc. lin. (ser. 5)*, 9, 1905, (181-224).

Livingston, B. F. Physiology of *Stigeolium*. *Bot. Gaz., Chicago, Ill.*, 39, 1905, (297-300, with 3 fig.).

Physiological properties of bog water. [Effects of certain bog waters on the growth of green algae.] *l.c.* (348-355, with 3 fig.).

Livingston, B. E. Relation of transpiration to growth in wheat. *op. cit.* **40**, 1905, (178-195, with 21 fig.).

——— Note on the relation between growth of roots and tops in wheat. *op. cit.* **41**, 1906, (139-143, with text fig.).

Maas, H. Korrelationserscheinungen bei den Futterrüben. *Landw. Jahrb.*, Berlin, **35**, 1906, Ergbl. I, (81-113, mit 2 Taf.).

McCallum, W. B. Regeneration in plants. [Thesis, Univ. Chic.] *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (97-120, with 14 fig.; 241-263, with 9 fig.).

Mathuse, O. Abnormales sekundäres Wachstum von Laubblättern, insbesondere von Blattstecklingen dicotyler Pflanzen. *Bot. Centralbl.*, Dresden, Beihefte Abt. I, **20**, 1906, (174-196, mit 1 Taf.); *Diss.*, Berlin, 1906, (52).

Nazarov, G. Der Einfluss chemischer Reizmittel auf das Wachstum höherer Pflanzen. (Russ.) *Journ. exp. Landw.*, St. Petersburg, **6**, 1905, (678-685, deutsch. Res. 685).

Némec, B. Wachstumsrichtungen einiger Lebermoose. *Flora, Jena*, **96**, 1906, (409-450).

Pantaneli, E. L'accrescimento dei filamenti miceliari delle volgari muffe. *Ann. Bot.*, Roma, **2**, 1905, (185-218).

——— L'esplosione delle cellule vegetali. *l.c.* (297-357, con 2 tav.).

——— Sul turgore delle cellule albicate. *Malpighia, Genova*, **18**, 1904, (97-105).

——— Regolazioni del turgore nelle cellule delle volgari muffe. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N. S.), **11**, 1901, (333-355).

Pergola (Di), D. Sull'accrescimento in grossezza delle foglie persistenti di alcune conifere. *Roma, Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5) **14**, 1905, (397-399).

Rahn, O. Einfluss der Stoffwechselprodukte auf das Wachstum der Bakterien. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (117-129, 609-617).

Rheinboldt, M. Die Wirkung radioaktiven Mineralwassers auf das Wachstum von Bakterien. *Umschau, Frankfurt a. M.*, **10**, 1906, (635-636).

Riehm, E. Isolierte Blätter. Regeneration u. Wachstum. *Diss.*, Halle a. S., 1904, 37.

Romanovskij, A. Wachstums-Periode der Kiefer. (Russ.) *Věst. Olšč. sadov.*, St. Peterburg, **47**, 1906, 108-109.

Rubner, M. Beziehungen zwischen Bakterienwachstum und Konzentration der Nahrung. Stickstoff- und Schwefelumsatz. *Arch. Hyg.*, München, **57**, 1906, (161-192).

Schellenberg, H. C. Einfluss der Salze auf die Wachstumsrichtung der Wurzeln, zunächst an der Erbsenwurzel. *Flora, Jena*, **96**, 1906, 171-500.

Sheldon, J. L. The effect of different soils on the development of the carnation rust. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (225-229).

Simon, S. Verhalten einiger Wachstumsfunktionen sowie der Atmungstätigkeit der Laubbölzer während der Ruheperiode. *Jahrb. wiss. Bot.*, Leipzig, **43**, 1906, (1-18).

Stéfanowska, M. et Chrétien, H. L'évolution de la taille du lin. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **141**, 1905, 900-903.

Stroebe, F. Abhängigkeit der Streckungsverhältnisse der Tracheiden von der Jahresringbreite bei der Fichte. *Beitr. wiss. Bot.*, Stuttgart, **5**, 1906, (189-258).

Svedelius, N. Das postflorale Wachstum der Kelchblätter einiger Convolvulaceen. *Flora, Marburg*, **96**, 1906, 231-259.

Sylvén, N. The Swedish Dicotyledons' first reinforcement stage or development from seed to bloom. I. Special part. *Swedish, Stud. Bot. Vet.-Ak. Handl.*, **40**, No. 2, 1906, 349, with pl.; 2. General. Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, 75.

——— Comparative review of the first and later reinforcement stages of the Swedish Dicotyledons. *Swedish, [In:] Botaniska studier tillägnade E. R. Kjöllman den 1. Dec. 1906.* Uppsala, 1906, 127-149.

Titze Wachstumskurven von *Pseudotsuga Douglasii* im Saichenswalde. *Zs. Forstw.*, Berlin, **38**, 1906, 536-537.

Tobler, I. Regeneration und Polarität sowie verwandte Wachstumsvorgänge bei *Pyryosphoma* und anderen Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (161-502, mit 3 Taf.).

Tondera, F. Einfluss des Luftstromes auf wachsende Sprosse. (Polish) Krakow, Rozpr. Akad., **45** B, 1905, (389-413, mit 1 Taf.).

True, R. H. and Oglevee, C. S. The effect of the presence of insoluble substances on the toxic action of poisons. [Poisons less active in the presence of certain insoluble materials.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (1-21, with text fig.).

Ursprung, A. Dauer des primären Dickenwachstums. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (189-197).

——— Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums an Krautpflanzen. *t. c.* (498-501).

——— Erklärungsversuche des exzentrischen Dickenwachstums. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (257-272).

——— Festigkeitsverhältnisse an exzentrischen Organen und ihre Bedeutung für die Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums. Bot. Centralbl., Leipzig, Beilhefte, **19**, 1906, Abt. 1, (393-408).

Wigman, H. J. La taille des arbustes et des arbres. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (531-539).

Wrzosek, A. Bedingungen des Wachstums der obligatorischen Anaeroben in aerobier Weise. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **43**, Originale, 1906, (17-30).

3180 SENSITIVENESS, IRRITABILITY AND MOVEMENTS.

Movements of plants. Photographic representations. Gard Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (267, fig. 110).

Appel, O. Windverschluss bei den Kartoffeln. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (118-122, mit 1 Taf.).

Bath, W. Kaulquappen in den Fangblasen des Wasserschlangens *Utricularia vulgaris* L.]. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (168-174).

Behrens, I. Wirkung ausserer Einflüsse auf die Fortpflanzungsorganismen und

gegenseitige Beeinflussung dieser selbst. Beeinflussung der Zuwachsbewegung und der Gestaltung durch physikalische Kräfte. Beeinflussung der Wachstumsrichtung (Krümmungs- und Richtungs-bewegungen). Beeinflussung der Ortsveränderungen durch ausserer Einwirkungen. Wechselwirkungen zwischen verschiedenen Organismen. (Symbiose, Metabiose, Antagonismus.) [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, Bd 1.] Jena, 1905, (138-482, 501-512).

Bohn, G. Courbures dues à la lumière. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (120-122).

Bose, J. C. Plant response as a means of physiological investigation. London, 1906, (xl+781, 278 text-figs.).

Bücher, Hermann. Anatomische Veränderungen bei gewaltsamer Krümmung und geotropischer Induktion. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (271-360).

Bureau, Ed. Influence de l'éclipse du 30 août 1905 sur quelques végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (504-506).

Colling, J. F. Das Bewegungsgewebe der Angiospermen-Staubbeutel. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (275-328).

Czapek, F. Die Wirkung verschiedener Neigungslagen auf den Geotropismus parallelotroper Organe. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (115-175).

——— Oxydative stoffwechselvorgänge bei pflanzlichen Reizreaktionen. *t. c.* (361-467).

Dal, A. The apprehension of light in plants. (Norw.) Bergen, Naturen, **30**, 1906, (38-48, fig.).

Darwin, F. Associated stimuli. N. Phytol., London, **5**, 1906, (199-207).

——— On some questions of nomenclature and method. *t. c.* (223-231, with fig.).

Delbrück, M. Wirkung von Reizstoffen auf die Hefe. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, (183-492).

Devaux, H. Géotropisme positif des pousses et des vrilles de la vigne. Bordeaux, Actes soc. lin., (sér. 6), **10**, **60**, 1905, (Proc.-verb., LXXV-LXXVI).

Döring, E. Eigenbewegung abgetrennter Pflanzenteile. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (655).

Dubbels, H. Einfluss der Dunkelheit auf die Ausbildung der Blätter und Ranken einiger Papilionaceen. Diss. Kiel, 1904, (63).

Ewart, A. J. and **Mason-Jones, A. J.** The formation of red wood in conifers. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (201-203, pl. 15).

Ewert, R. Kupferwirkung auf die Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (199-204).

Fitting, H. Reizleitungsvorgängen bei den Pflanzen und die Methoden zu ihrem Nachweise. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (681-763).

Fulton, H. R. Chemotropism of fungi. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (81-108).

Gager. Action of radium on growth of plants. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (11).

Gaidukov, N. Untersuchungen mit Hilfe des Ultramikroskopes nach Siedentopf. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (155-157).

——— Ultramikroskopische Eigenschaften der Protoplasten. *l.c.* (192-194).

Gassner, G. Der Galvanotropismus der Wurzeln. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabh., (119-222).

Georgevitch, P. M. Cytologische Studien an den geotropisch gereizten Wurzeln von *Lupinus albus*. Diss., Bonn, [1906?], (25, mit 1 Taf.).

Giesenhagen, K. Das Empfindungsvermögen der Pflanzen. Nerthus, Altona, **6**, 1904, (300-302, 321-324).

Goiran, Agostino. Movimenti eliotropici osservati nel *Tragopogon major*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (275-276).

Haberlandt, G. Bedeutung der papillösen Laubblattepidermis als Lichtsinnesorgan. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (361-366).

——— Sinnesorgane im Pflanzenreich zur Perzeption mechanischer Reize. Leipzig, 1906, (VIII+207, mit 9 Taf.).

Hannig, E. Zustandekommen der Lagerung der Keimlinge bei den Cruciferen-Embryonen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, 1-14, mit 1 Taf.).

Harper, R. M. A peculiar hygroscopic movement in the capsules of *Kacipha*. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (301-303, with text fig.).

Hector, J. M. Eyes and ears: their equivalent in plants. Aberdeen, Trans. Nat. Hist. Sci. Soc., **1**, 1906, (214-216).

Heinze, B. Der Schwefelkohlenstoff, dessen Wirkung auf niedere pflanzliche Organismen, sowie seine Bedeutung für die Fruchtbarkeit des Bodens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (329-358).

Henckel, A. und **Černiaev, A.** Metalotropismus von *Phycomyces nitens* Kunze. (Russ.) St. Peterburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (115-121, deutsch. Res. 122-123, mit 6 Textfig.).

Hildebrand, F. Fruchtstiele der *Cyclamen*-arten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (559-562).

Hollrung, M. Steigerung der Rübenerte durch Anwendung von Reizmitteln. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl., (788-791); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (276-280).

Howard, W. L. Winterruheperiode der Pflanzen. Diss. Halle a. S., 1906, (112).

Jacobsen, H. C. Richtender Einfluss beim Wachstum gewisser Bakterien [Elasticotropie]. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (53-64, m. 1 Taf.).

Jastram, M. Einwirkung der R.-Strahlen auf Bakterien, Pflanzensamen und Infusorien. Zs. Elektrother., Leipzig, **7**, 1905, (325-331, 369-375, 398-405).

Johannsen, W. Das Aether-Verfahren beim Frühreiben. Jena, 1906, (65).

Jost, L. Reaktionsgeschwindigkeit im Organismus. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (225-244).

Juel, H. O. Beobachtungen an reizbaren Staubfäden. (In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 1. nov. 1906.) Uppsala, 1906, 1-20, with pl. 1.

Karagevič, V. Insektenfressende Pflanzen. (Russ.) Kavkazsk. sel'sk. choz., Tiflis, **12**, 1905, (541-543, 560-561, 577-579).

Keller, H. Einfluss von Belastung und Lage auf die Ausbildung des Gewebes in Fruchtscheiden. Diss. Kiel, 1901, 63.

Kniep, H. Chemotaxis von Bakterien. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, 215-270.

Kohl, F. G. Die assimilatorische Funktion des Karotins und das zweite Assimilationsmaximum bei F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 222-229.

Kümmell, F. Die Empfindung im Pflanzenreiche. Pharm. Ztg, Berlin, **51**, 1906, 679.

——— *Drosera*. Lc. (816-817).

Küster, E. Einfluss wasserentziehender Lösungen auf die Lage der Chromatophoren. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 255-259.

——— Zentrifugenversuche an Weidenstecklingen. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. 2, 1906, 353-356.

——— Intumescenzen. Flora, Jena, **96**, 1906, 527-537.

Lange, H. Anregung der Gärkraft der Hefe durch Reizmittel. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **5**, 1905, 300-305.

Ledien, F. Die weitere Ausbildung des Ätherversfahrens. Mollers D. Gartnerztg, Erfurt, **21**, 1906, 530-531.

Lehmann, E. Bau und Anordnung der Gelenke der Gramineen. Diss. Strassburg i. E., 1906, 71.

Lindman, C. A. M. The organs of sense in plants. (Swedish.) Stockholm, Vet. Ak. Arsbok, **1906**, (161-179).

Linton, E. F. Movements of the stamens of *Parataraxia officinalis* L. J. Bot., London, **44**, 1906, 129.

Madzsar, J. Die identisch elektrischen Reaktionen der lebenden Organismen und der leblosen Metalldrähte. (Ungarisch.) Term. Kozl., Budapest, **38**, 1906, 110-112.

Meissner, R. Eine auf schwedischen Heideheiden gefundene *Saccharomyces*-Art. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin **3**, 1904-05, 1906, 11-62.

Merclai, G. Sul valore biologico del movimento carpotropico del *Trifolium sativum* in I. Riv. ital. sci. nat., Serie, **24**, 1904, 120-124.

Miyake, K. Spermatozoiden von *Cypris rotulata*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 78-83, mit 1 Taf.

Moisescu, N. Autotropismus der Keimwurzeln. Leipzig, 1906, 8.

Müller, C. Die Sinnesorgane der Pflanzen. Himmel u. Erde, Berlin, **18**, 1906, 102-119.

Nalimov, B. Einfluss der Apfelsorten auf das Wurzelwachstum ihrer Unterlagen in der Baumschule des Botanischen Gartens zu Tiflis. (Russ. Tiflis, Monit. Jard. bot. **3**, 1906, 37-38, deutsch Res. 38).

Neger, F. W. Kleinere mycologische Beobachtungen. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (279-287).

Nemec, B. Die Wachstumsrichtungen einiger Lebermoose. Flora, Jena, **96**, 1906, (109-150).

Pearce, G. J. and Randolph, F. A. Irritability in Algae. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, 321-350, with 27 figs.

Petersen, O. G. Stimulation of growth in roots of fir trees. (Danish) In: Forstbotaniske Undersogelser, Kobenhavn og Kristiania, 1906, (61-63, with illustr.).

Pfeffer, W. The physiology of plants. Vol. **3**, Oxford, 1906, xviii + 451, 70 text-figs.).

Pierce, G. J. Irritability in plants. The formative influence of light. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 149-164, pl. 35.

Reukauf, E. Gehört die Schuppenwurz *Lathraea Squamaria* L. zu den Tierfangen? Aus. d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, 339-344.

——— Eine Folterkammer für Insekten. Pronothesis, Berlin, **17**, 1906, (509-512).

Richter, O. Einfluss verunreinigter Luft auf Heliotropismus und Geotropismus. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, 195-198, 523-526.

Schellenberg, H. C. Einfluss der Salze auf die Wachstumsrichtung der Wurzel, zunächst an der Erbsenwurzel. Flora, Jena, **96**, 1906, 174-500.

Schroeder, H. Zur Statolithentheorie des Geotropismus. Diss. Bonn, 1904, 23, mit 1 Taf.

Schürhoff, P. Das Verhalten des Kernes im Wundgewebe. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 1. (359-382, m. 1 Taf.).

Schulz, A. Das Blühen von *Stellaria pallida* (Dum.). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (215-255).

——— Die Bewegungen der Staubgefäße und Griffel sowie der Perianthblätter der einheimischen Alsinaceen-Arten während des Blühens. t.e. (303-316).

——— Blüten der einheimischen Phanerogamen. IX. *Arenaria serpyllifolia* L. und *Mochringia trueris* (L.). t.e. (372-381).

Schwendener, S. Die Sinnesorgane der Pflanzen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (1-7).

Scott, Rina (Mrs. D. H.). Opening of flowers.—Use of photographic illustrations. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (223).

Seckt, H. Die Wirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen auf die Pflanze. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (369-372).

Shibata, K. Chemotactic irritability of plant sperms (Japanese) Tokyo, Kwag. Kw. Sh., **27**, 1906, (115-130).

Solms [-Laubach], H. Graf zu. Cruci-ferenstudien. IV. Die Varianten der Embryologie. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, (15-42, mit 1 Taf.).

Sperlich. Ausläufer von *Nephrrolepis*. Flora, Jena, **96**, 1906, (451-473, mit 2 Taf.).

Stäger, R. Blütenbiologie. Natur u. Offenb., Münster, **52**, 1906, (449-456).

Steinbrinck, C. Ueber Schrumpfung- und Kohäsionsmechanismen von Pflanzen. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (657-677, 721-744).

Ursprung, A. Bewegungsmechanismus des *Trichia-Capillitium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (216-222).

——— Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums an Krautpflanzen. t.e. (498-501).

——— Erklärungsversuche des exzentrischen Dickenwachstums. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (257-272).

Wichgraf. [*Deilephala* von einer *Physianthus albens*-Blüthe gefangen. Berliner ent. Zs., **50**, 1905, 1906, 9. (10).

3200 ECOLOGY INFLUENCE OF, AND GENERAL ADAPTATIONS TO, ENVIRONMENT.

Ecological papers at Brit. Assoc.]. N. Phytol., London, **5**, 1906, (185-186).

Notes on flora of Surinam. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (232).

Polygala amarella. Range of form under varying conditions. op. cit. **40**, 1906, (397).

Vegetationsbilder, hrsg. von Georg Karsten und Heinrich Schenck. Dritte Reihe. II. 6: Emerich Zellerbauer: Vegetationsbilder aus Kleinasien. II. 7 u. 8: Johs. Schmidt: Vegetationstypen von der Insel Koh Chang im Meerbusen von Siam. Vierte Reihe. II. 1: E. Ue, Ameisenpflanzen des Amazonasgebietes. II. 2: Walter Busse, Das südliche Togo. II. 3 I: Carl Skottsberg, Vegetationsbilder aus Feuerland . . . II. 5: Walter Busse, Westafrikanische Nutzpflanzen. II. 6: F. Börgesen, Algenvegetationsbilder von den Küsten der Färöer. Jena (G. Fischer), 1906, Je 6 Taf., mit Erläuterungen. 31 cm. Je 4 M.

Adamović, I. Pflanzengeographische Stellung und Gliederung der Balkanhalbinsel. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (400-415).

Adams, J. A fungus *Mucor* which grows at 57.5 C. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (254).

Andersson, G. Die Entwicklungsgeschichte der skandinavischen Flora. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (45-97).

Artari, A. Der Einfluss der Konzentrationen der Nahrungsmittel auf die Entwicklung einiger grüner Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (177-211).

- Aujezsky, A.** Experimentelle Untersuchungen mit dem bei 37° gezeuhten *Erwinia carotovora* Dubard. Centralblatt Bakt., Jena, Abt. I, **42**, Originale, 1906, 297-301.
- Barberon, G.** Biologie einiger Weinreben-Sorten im Gouvernement des Schwarzen Meeres. Russ. Vinograd. i Vinodel., Kishinev, **3**, 1905, 69-79, 133-142.
- Barsali, E.** Flora arborea toscana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (275-280).
- Beck v. Mannagetta, G. Ritter.** Bedeutung der Karstflora in der Entwicklung der Flora der Ostalpen. In: Resultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (174-178).
- Béguinot, Augusto e Traverso, G. B.** Arboreole della flora italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (312-352); Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (495-589).
- Behrens, J.** Einfluss ausserer Verhältnisse auf den Hauf und die Haufzelle. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (41-43).
- Bergamasco, G.** Biologia delle Mesembryanthemaceae. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (165-175).
- Birger, S.** Die Vegetation einiger 1882-1886 entstandenen schwedischen Inseln. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (212-232, mit 2 Taf.).
- . Die Vegetation bei Port Stanley auf den Falklandsinseln. *op. cit.*, **39**, 1906, (275-305, mit 2 Taf.).
- Bogoslovskij, S. A.** Variationen der Keimern Zapfen und Samen in Schweden. (Russ.) Lésoptom vést., Moskva, **8**, 1906, (101-102).
- Bohn, G.** Comptes rendus à la lumiere. Paris, C. R. soc. bot., **61**, 1906, 120-122.
- Booth, J.** Climate and forestry. Gard Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (76).
- . Climate and tree growth. *loc. cit.*, 213-214.
- . La naturalisation des essences exotiques. Journ. Forest. Suisse Bern, **55**, 1904, 8-11.
- Bos, H.** Lehre von den thermischen Vegetations Konstanten. Berlin, Verb. bot. Ver., **48**, 1906, (62-90).
- Boselli, F.** Influenza dell'ambiente acquo sulla forma e sulla struttura delle piante. Ann. bot., Roma, **1**, 1904, (255-274, con 3 tav.).
- Brand, F.** *Cladophora crispata* und die Sektion *Aegagropila* Hedwigia. Dresden, **45**, 1906, 241-259).
- Bray, W. L.** Vegetation of the sotol country in Texas. Austin, Trans. Texas Acad. Sci., **7** (1904, 1905), (99-122, with pl.).
- Brenner, W.** Ein moderner Botaniker vor 75 Jahren. [J. Hegetschweiler.] Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (337-343).
- Briem, H.** Die Rotfärbung bei den jungen Rubenpflanzen. Bl. Zucker-rubenbau, Berlin, **13**, 1906, (9-13).
- . Korrelations- und Anpassungserscheinungen bei der Zuckerrübe. *loc. cit.* (177-180).
- Brilinskij, A.** Gang des Wachstums der Kieler in Abhängigkeit von der Höhenlage des Standortes. (Russ.) Kavkazsk. sel'sk. choz., Tiflis, **12**, 1905, (160-162).
- Briquet, J.** Le développement des flores dans les Alpes occidentales. [In: Resultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (130-173).
- Brown, F. B. H.** A botanical survey of the Huron river valley. 3. The plant societies of the bayou at Ypsilanti, Michigan. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (264-284, with map, 5 fig.).
- Brown, R. N. R.** Botany of Ascension. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (199-204).
- Bruno, A.** Sulle difese foliari della *Dactylis glomerata* L. Napoli, Bull. Soc. nat., **18**, 1905, (136-138).
- Bünger, H.** Einfluss verschieden hohen Wassergehalts des Bodens in den einzelnen Vegetationsstadien bei verschiedenem Nährstoffreichtum auf die Entwicklung der Haferpflanze. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (944-1051, mit 5 Taf.).
- Buhlert, H.** Auswintern des Getreides. *loc. cit.* (837-888, mit 3 Taf.).

- Burkill, I. H.** A parasite upon parasite. A *Viscum* apparently *V. articulatum*, Burm. on *Loranthus vestitus*, Wall. on *Quercus incana* Roxb. Calcutta, As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1907, (299-301).
- Burt-Davy, J.** The climate and life-zones of the Transvaal. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (593-591).
- Busse, W.** Das südliche Togo. (Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten und H. Scheack. Reihe 4. H. 2.) Jena, 1906, (6 Taf. mit Erläut.).
- Cannon, W. A.** Biological relations of certain cacti. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (27-17, with illus.).
- Water-conducting systems of some desert plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (397-408, with 10 fig.).
- Capra, J.** Floraison tardive des plantes. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (20-22).
- Cavara, F.** Influenza del coperto di neve sullo sviluppo della *Scilla bifolia* alle Madonie. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (611-651, con 1 tav.).
- Cerica Mangili, G.** Modificazioni di struttura che la luce determina nel mesofillo delle piante a foglie persistenti. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (311-322, con 3 tav.).
- Chitrovo, V.** L'histoire et la biologie de *Trapa natans* L. (Russ.) Kiev, Zap. Obšč. Jest., **20**, 1905, (161-188, rés. fr. 189-190, av. 1 pl.).
- Cieslar.** Die Beziehung der Biologie der Pflanzen zum Waldbau. (Russ.) Lössn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (430-439).
- Clute, W. N.** The defenses of the cock-spur thorn [*Crataegus Crus-galli*]: another interpretation. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (303-305, with text fig.).
- Constantineanu, J. C.** Entwicklungsbedingungen der Myxomyceten. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (195-510).
- Contzen, F.** Anatomie einiger Gramineenwurzeln des Würzburger Wellenkalks. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N. F.), **38**, 1906, (347-411).
- Cook, O. F.** The cotton plant and weevils. Protective adaptations. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (185).
- Cowles, H. C.** Ecological investigations in New Zealand. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (155-157).
- Cozzi, C.** Sul mimetismo entomomorfico. Boll. Naturalista, Siena, **25**, 1905, (93-102).
- Cuony.** L'Édelweiss en pot *Gnaphalium Leontopodium alpinum*. Messenger Suisse Rom., Fribourg, **17**, 1904, 187-188, 1 fig.).
- Dawe, M. T.** Vegetation of Buddu and the Western and Nile Provinces of the Uganda Protectorate. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, 533-544.
- Delpino, F.** Zoididolia nei fiori delle Angiosperme. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, 3-65).
- Diels, L.** Die Pflanzenwelt von West-Australien südlich des Weeßkreises. Leipzig, 1906, XII: 113, mit 34 Taf. u. 1 Karte).
- Dingler, H.** Asymmetrie in der Drüsenanordnung und Rotfärbung bei den Fiederblättchen mancher Rosen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (1-12).
- Einfluss kalkarmen Bodens auf die Entwicklung von *Rosa gallica*. *l.c.* (39-40).
- Dittmar, H.** Wie schützt sich das Blatt vor dem Vertrocknen? Kosmos, Stuttgart, **3**, 1906, (304-308).
- Dokurovskij, Vl. S.** Zur Flora des Südens des Gouvernements Cherson. (Russ.) Moskva, Trd. Kruž. izsl. russ. prir., **2**, 1905, (102-133).
- Drude, O.** Beziehungen der Ökologie zu ihren Nachbargebieten. Dresden, SitzBer. Isis, **1905**, 1906, Abh., 100-115.
- Pflanzengeographie. Verbreitungsverhältnisse und Formationen der Landgewächse. *In*: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen, hrsg. v. G. v. Neumayer. Bd 2.] Hannover, 1906, 324-388].
- Entwicklung der Flora des mitteldeutschen Gebirgs- und Hügellandes. *In*: Resultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena 1906, 117-130.

Dubbels, H. Einfluss der Dunkelheit auf die Ausbildung der Blätter und Ranken einiger Papilionaceen. Diss. Kgl., 1901, 63.

Dupuy, H. L'influence du bord de la mer sur l'époque de la levée des plantes annuelles. Bordeaux, Actes. soc. linn., ser. 7, **9**, 59, 1901, (xxiii-xxix).

——— L'influence du bord de la mer sur la durée de la vie des plantes annuelles. *l.c.* (Proc. verb., cxi-cxix).

——— L'action du bord de la mer sur l'époque de l'apparition des plantes annuelles. *l.c.* (Proc. verb., cxxxvii-cxlii).

——— Influence négative du bord de la mer sur la taille des plantes annuelles. *l.c.* (Proc. verb., cli-cliii).

Duysen, F. Beziehungen der Mycelien einiger, hauptsächlich holzbewohnender, Discomyceten zu ihrem Substrat. Diss. Berlin, 1906, (37).

Dyer, Sir W. T. Thiselton. [Protective adaptations of Ficoideae and Portulacaceae.] Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (123-127, pls. 7-9).

Eichler, J., Gradmann, R. und Meigen, W. Ergebnisse der pflanzengeographischen Durchforschung von Württemberg, Baden und Hohenzollern. Stuttgart, Jahreshfte. Ver. Natk., **62**, 1906, Beilage, (79-135, mit 3 Kart.).

Elenkin, A. A. Formes naines de *Fucus vesiculosus* L. et la question de la dégénération. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, 21-33, rés. fr. 39).

——— Die Symbiose als abstracte Auffassung des beweglichen Gleichgewichts der Symbionten. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, 55-63, deutsch Res. 82-84).

Elliot, G. I. Scott. Acacias in various places. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (123-133).

——— The geographical functions of certain water-plants in Chile. London, Geog. J., **27**, 1906, (151-162, figs. 1-6).

——— The importance of selecting seed in practical forestry. London, J. R. Hort. Soc., N. Ser., **31**, 1906, (117-150).

Engler, A. Vegetationsverhältnisse von Harar und des Gallahochlandes. Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., **1906**, 726-747.

——— Beiträge zur Kenntniss der Pflanzenformationen von Transvaal und Rhodesia. *l.c.* 866-906.

——— Vegetation and floral elements in Tropical Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, 585-589.

——— Einfluss der Provenienz des Samens auf die Eigenschaften der forstlichen Holzgewächse. Zürich, Mitt. Schweiz. Forstl. Versuchsw., **8**, 1905, (81-236, 11 pls.).

——— Grundzüge der Entwicklung der Flora Europas seit der Tertiärzeit. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne, 1905.] Jena, 1906, (25-41).

Ernst, A. Das Keimen der dimorphen Früchtchen von *Synobrella noli-dora* (L. Grtn. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (450-458).

Essed, E. The savannahs of Guyana. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (159-161, figs. 1, 2).

Fankhauser. Die Schlangenfichte im Kalteneggwald. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (306-308).

Fekete, L. Bau des Holzbestandes der Buchen-Urwälder vom Komitate Ung. (Ungarisch-Erdkäs, Schmezbánya, **8**, 1906, (105-118).

Fischer, E. Verbreitung und Wanderungen von Pilzen in der Schweiz. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, (XII-XIV).

Fish, D. S. Scottish mountain plants. Edinburgh, Trans. Nat. Soc., **5**, 1906, (212-258, pls. 21-24).

Flahault, C. Vegetation of the High Alps. Gard Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (386).

Flerov, A. F. Fieber die zwischen der Pflanzendecke und dem Boden bestehenden Beziehungen. (Russ.) Kaluga, Trd. očen. statist. gub. zem. Upr., **2**, 1904, (3-16).

Fomin, A. Salines et autres formations botaniques qui les avoisinent dans le Transcaucasie orientale et australe. (Russ.) Tiflis, Monat. Jard. bot., **2**, 1906, 3-19, res. franç. 19-24.

Forbes, A. C. Climate and tree growth. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (181-182).

Francé, R. H. Das Pflanzenleben Deutschlands und seiner Nachbarländer. Bd. 1. Stuttgart, 1906, (VIII + 561, mit 23 Taf. u. 1 Karte).

Francois, L. Mode de propagation de quelques plantes aquatiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1906, (561-566).

Freuler, B. Die Standorte der Ruche im südlichen Tessin. Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz, **39**, 1904, (50-51).

Friederich, A. Beiträge zur Anatomie der Silikatflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (377-401).

Fritsch, F. E. Problems in aquatic biology, with special reference to the study of algal periodicity. N. Phytol., London, **5**, 1906, (149-169, with table and chart).

Gabnay, F. H. Verwüstete Wälder. (Ungarisch) Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (401-410, mit 5 Fig.).

Gaidukov, N. Die komplementäre chromatische Adaptation bei *Porphyra* und *Phormidium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (1-5).

Galimard, J. et Lacomme, L. La genèse des matières protéiques par un microbe pathogène aux dépens de principes chimiquement définis. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1182-1184).

Ganong, W. F. The nascent forest of the Miscou beach plain. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (81-106, with 14 text fig.).

Gasparis (De) A. Il Sahara e le condizioni biologiche della flora. Napoli, Annali del R. Istituto tecnico e nautico, **21**, 1904, (53-85).

Glück, H. Die mitteleuropäischen *Utricularia*-Arten; die Turionbildung bei Wasserpflanzen; *Ceratophyllum*. Jena, 1906, (XVII + 256, mit 6 Taf.).

Goebel, K. Australische und neuseeländische Bryophyten. Flora, Jena, **96**, 1906, (1-202).

Gola, G. Rapporti tra la distribuzione delle piante e la costituzione fisico-chimica del suolo. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (455-512, con 1 tav.).

Golde, K. I. Pflanzenphysiognomik der Krimischen Jajla. (Russ.) St.

Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (121-166, deutsch. Res. 167).

Golicyn, V. Forst. Verbreitung von *Asperula obovata* L. Russ.-Jurcev, Acta horti bot., **6**, 1905, 87-89.

Grimm, V. Absterben von Bakterien in physiologischer Kochsalzlösung und in Milch bei Kochen unter erniedrigtem Druck. Diss. Berlin, 1906, 631.

Gruenberg, B. C. Clitogamous flowers and the theory of adaptation. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (177-181).

Hall, H. M. Phytogeography of southern California. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3**, 1904, 19-22.

Harshberger, J. W. The plant formations of the Cat-kills. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (276-281).

Hauch, L. A. Peculiarities in the growth of our trees in different parts of our country. (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (277-291, with illustr.).

Heckel, E. Mutations gemmaires culturales dans les *Solanum tuberosum*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1217-1219).

Heering, W. Bäume und Wälder Schleswig-Holsteins. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1905, (115-190; **13**, 1906, (291-401, mit Taf.).

Hegelmaier, F. Alchimillen des schwäbischen Jura. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **62**, 1906, 1-12.

Heijnsbergen, S. van. L'aetion nocive de quelques extraits végétaux sur les plantes. (Hollandais) Amsterdam, 1906, 92).

Heim, L. Die Widerstandsfähigkeit verschiedener Bakterienarten gegen Trocknung und die Aufbewahrung bakterienhaltigen Materials insbesondere beim Seuchendienst und für gerichtlich-medizinische Zwecke. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, 123-138.

Henckel, A. Das Resultat der Unterschwemmung der Baumwurzeln. (Russ. Leśn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, 738-742, mit 1 Taf.).

Henry, A. Climate and forestry. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (35-36).

- Henslow, G.** The true meaning of "natural selection" and the "survival of the fittest" in nature. London, J. R. Hart Soc., N. Ser., **31**, 1906, (90-96).
- The true province of natural selection. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (17-18).
- Hesse, H.** Morphologie und Biologie der Wurzelhaare. Diss. Jena, 1904, (63).
- Höck, F.** Verbreitung der Gefäßpflanzen norddeutscher Binnengewässer. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (343-366).
- Hollick, A.** The preservation of plants by geologic processes. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (115-118, with text fig.).
- Holtmark, G.** Influence of rain and heat upon the quantity of hay-crop. (Norw. Kristiania, Norges Landbrugsh. Skr., No. **7**, 1905, (16).
- Howard, W. L.** Winterruheperiode der Pflanzen. Diss. Halle a. S., 1906, (112).
- Humphreys, J.** Flora of the Lickey Hills. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (91-93).
- Issler, E.** Glazialrelikte in der Vogesenflora. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd. III [Jahrg. **12**], 1901, (151-159).
- Jávorka, S.** Species hungaricae generis *Urosma*. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (106-119, mit Taf. XI-XII).
- Johansson, K.** Duration of life of the Swedish hapaxanthies. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1905**, (311-313).
- Kanngiesser, F.** Alter und Dickenwachstum von Würzburger Wellenkalkpflanzen. Würzburg, Verh. physik. Ges., N. F., **37**, 1905, (311-338).
- Kasner, C.** Einfluss des Wetters auf die Pflanze. Berlin, Mitt. D. Landw.-Ges., **21**, 1906, (276-278).
- Keding, M.** Stickstoffbindende Bakterien. Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel, N. F., **9**, 1906, (273-309).
- Kirchner, O., Loew, E. und Schröter, C.** Die Coniferen und Gnetaceen Mitteleuropas. Stuttgart, 1906, (IV + 313).
- Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Bfg 1, 5. Stuttgart, 1906, (IV, 289-480).
- Kulep, H.** Chemotaxis von Bakterien. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (215-270).
- Koenig, E.** Einfluss des Winters 1905-1906 auf die Kulturpflanzen im Botanischen Garten zu Tiflis. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (37-40).
- Kohn, E.** Saccharophile Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (116-153).
- Kolkunov, V.** Anatomisch-physiologische Untersuchung des Grades der Xerophilie einiger Gramineen. (Russ.) Kiev, Izv. politechn. Inst., **5**, 4, (1905), 1906, (I VIII+1-82, mit Abbild. und 3 Taf.).
- Kostin, G.** Die Unkräuter der Waldschlage. (Russ. St. Peterburg, Izv. Lésn. Inst., **13**, 1905, (197-231).
- Kratz, C.** Beziehungen der Mycelien einiger saprophytischer Pyrenomyceten zu ihrem Substrat. Diss. Berlin, 1906, (29).
- Kraus, G.** Nanismus unserer Wellenkalkpflanzen. Würzburg, Verh. physik. Ges., N. F., **38**, 1906, (103-134, mit 1 Taf.).
- *Vicia Orobus* DC. und ihre Heterotrichie. *t. c.* (211-255, mit 2 Taf.).
- Die *Sesleria*-Halde. *t. c.* (299-321, mit 2 Taf.).
- Künckel d'Herculais, J.** Rapport des Insectes avec les fleurs des Asclépiadées et en particulier avec celle de *F. Aranjia sericeifera* Brotero. Paris, Bul. Ass. franç. avanc. sci., **1905**, (312-313).
- Küster, E.** Normale und abnorme Kemmungen bei *Fucus*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (522-528).
- Kyllin, H.** The alga-flora on the west-coast of Sweden. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (125-137).
- Leavitt, R. G.** The defenses of the cocks-pur thorn [*Crataegus Crus-galli*]. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (239-244, with text fig.).
- Liubimenco, V. N.** Empfindlichkeit des Chlorophyllapparates lichtholder und schattendildender Pflanzen. (Russ.) Lésn. Zurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (1261-1281, 1131-1149), **36**, 1906, (17-34).

Liubimenko, V. N. La concentration de la chlorophylle et l'énergie assimilatrice. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (837-839).

Livingston, B. E. The relation of soils to natural vegetation in Roscommon and Crawford counties, Michigan. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (22-41, with map).

Lo Forte, G. Elementi di biologia vegetale. Milano, 1901, (61).

Lopriore, G. Note sulla biologia delle Amarantacee. Contribuzioni alla Biologia vegetale edita da Antonino Berzi, Palermo, **3**, 1905, (293-332, con 1 tav.).

Magae, G. Quelles sont les meilleures fougères de plein-air? Lausanne, Journ. Soc. Hortie. Vaud, **36**, 1903, (58-63).

Maheu, J. La flore souterraine de France. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (1-80, 81-189).

Malicev, A. Verbreitung von *Asperula odorata* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (215-217).

——— Wasservegetation des Bassins des Koroča-Flusses im Gouvernement Kursk. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1, 1906, (3-36).

Mamroth, R. Einfluss klimatischer Faktoren auf den Anbau von Brotgetreide. Diss. Heidelberg, 1901, (VIII + 52).

Marcello, L. Una specie di *Solanum* naturalizzata nel R. Orto bot. di Napoli. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1901, (119-122).

Marloth, R. The phyto-geographical subdivisions of South Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (589-590, pl. 1).

——— Function of the ethereal oil of xerophytic plants. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (317-321).

——— Eine neue interessante *Cliffortia* vom Roggeveld. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (318-319, mit 1 Taf.).

Mattei, G. E. Elementi di biologia vegetale. [Disp. I.] Napoli, 1905, (8).

Mayr, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII+622, mit 20 Taf.).

Mentz, A. On the marsh at Ribe. Occasioned by the question of the building of a sea dike. (Danish) Aarhus, Tids. Hedeselsk., **1906**, (312-331, with map).

——— Oecology of Danish heath plants. (I. the *Genista* type.) (Danish) Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (153-201, with illustr.).

Meyer, A. Eine die supramaximalen Tötungszeiten betreffende Gesetzmässigkeit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (310-352).

Mirande, M. Formation d'anthocyanine sous l'influence d'une morsure d'insecte *Eurhipara urticae* L. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (113-116).

Möbius, M. Nutzlose Eigenschaften an Pflanzen und das Prinzip der Schönheit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (5-12).

Moiz, E. Bedingungen der Entstehung der durch *Sclerotinia fructigena* erzeugten Schwarzfäule der Äpfel. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (175-188, mit 2 Taf.).

Morteo, E. Sopra due piante formicarie, *Humboldtia laurifolia* L. e *Triplaris americana* Vahl. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (501-511, con 2 tav.).

Müller, P. E. and Weis, Fr. Influence of lime on the humus under beech-trees. (Danish) Kjøbenhavn, Forstl. Forsögsv., **1**, 1906, (235-320).

Murr, J. Pflanzengeographische Studien aus Tirol. 7. Thermophile Relikte in mittlerer und oberer Höhenzone. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (108-110).

Nadson, G. A. Zur Morphologie der niederen Algen. I. Veränderungen bei *Stichococcus bacillaris* Näg. in Abhängigkeit von den Bedingungen der Ernährung. II. Endosporenbildung bei *Stichococcus bacillaris* Näg. und *Chlorodinium Krügeri* *Chlorothecum saccharophilum* Krüger Nads. III. *Chloobium limicola* Nads., ein grüner chlorophyllführender Mikrobe. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (184-192, deutsch. Res. 193-191).

——— Wirkung des Lichtes auf die Entwicklung der Pilze. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (63-64).

- Naegeli, O.** L'élément atlantique de la flore du nord-est de la Suisse. Verh. Schweiz. Natw. Ges., Winterthur, **87**, 1905, 16. Arch. Sci. Phys., Genève, ser. 1, **18**, 1904, 352-353.
- Nicholson, W. A.** The bionomial botany of Sutton and the Ant District. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, 265-289.
- Norén, C. O.** Die Vegetation an den sandigen Ufern des Vaner-Sees. (Schwedisch.) *In*: Biologiska studier tillägnade F. R. Kjellman den 1 nov. 1906. Uppsala, 1906, (222-236, with pl., deutsches Res. 235-236).
- Notter, L. F. C.** Beitrag zur Physiologie der Holzgewächse. Diss. Heidelberg, 1903, (11, mit 7 Taf.).
- Novopokrovskij, J. V.** Recherches phytogéographiques de la partie de sud-est du gouvernement Stavropol et de la partie avoisinée de la province Terskaja. (Russ.-Odessa, Mém. Soc. Nat., **29**, 1906, (167-215, av. 1 fig. et 1 carte).
- Oetli, M.** Oekologie der Felsflora. Untersuchungen aus dem Curfirsten- und Sentisgebiet. St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., **1903**, 1904, (182-352, 1 Taf.; Diss. Zurich, 1904, (171, 1 Taf.).
- Oliver, F. W.** Ecology of the Bouche d'Erpy. N. Phytol., London, **5**, 1906, (189-195, text-figs. 29-31).
- Ostenfeld, C. H.** The vegetation of the Faeroes with special regard to the flowering plants. (Danish. Dr. Disp. Kobenhavn and Kristiania, 1906, (149, 29 illustr.).
- Osterhout, W. J. V.** Importance of physiologically balanced solutions for plants. I. Marine plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (127-131).
- Palacký, J.** Zur Genesis der afrikanischen Flora. *In*: Resultats scient. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (369-376).
- Passerini, N.** Vegetazione di alcune piante alla luce solare diretta e diffusa. Firenze, Boll. Ist. agr. Scandicci, Ser. 2, **6**, 1905, (25-38).
- Produktivita del grano a differenti latitudini. *Id.* (207-316).
- Influenza del sale marino sulle piante. *Id.* (393). Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, 610-611.
- Paul, H.** Die Schwarzerlenbestände des südlichen Chiemseemoores. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (377-399).
- Peacock, E. A. W.** Floral competition and cycles. Naturalist, London, **1906**, (111-119).
- Pétern, M.** Zur Ökologie der Torfmoose. (Ungarisch u. deutsch) Novényt. Kozlem., Budapest, **5**, 1906, (124-135, 29-30).
- Petrov, D.** Vergleichende Uebersicht der Flora der Waldschlage verschiedener Jahre, im Revier Narva der Forsterei Jamburg. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Lésn. Inst., **13**, 1905, (71-106).
- Pohle, R.** Die Wälder von Nord-Russland. (Russ.) Trd. opytu. lésnič., St. Peterburg, **4**, 1906, (663-699).
- Pollacci, G.** Influenza delle correnti elettriche sull'annamento dei raccolti. L'Alba agricola, Pavia, **1905**, (485-486, 496-497, 507-508).
- Ponzo, A.** La flora psammofila del litorale di Trapani. Naturalista sicil., Palermo, **17**, 1905, (173-177, 201-208, 230-237).
- Potonié, H.** Brennesseln unter alten Eichen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (565-568).
- Praeger, R. L.** Vegetation study. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (1-5).
- Botany of Lough Carra. *Id.* (207-214).
- A ramble in Western Ireland. *Id.* (257-266).
- Preuss, H.** Die Vegetationsverhältnisse der Frischen Seehung westpreussischen Anteils. Danzig, 1906, (VIII + 58, mit 1 Karte).
- Pringsheim, E.** Wasserbewegung und Turgorregulation in welkenden Pflanzen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (89-111).
- Pringsheim, H. H.** Die sogenannte „Bios Frage“ und die Gewöhnung der Hefe an gezuckerte Mineralsalzlösungen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (111-119).
- Prochorov, N.** Oro geologische und pedologische Geneses des Fellermann-Waldes. (Russ.) Trd. opytu. lésnič., St. Peterburg, **4**, 1906, (301-372, mit Abbild.).

Pulman, I. Einfluss der Bodenfeuchtigkeit auf die Ernte des Hafers, besonders während der Periode von der Scheidenbildung bis zur Rispenbildung. (Russ.) *Sel'sk. hoz. i lesovodstvo*, St. Peterburg, **217**, 1905, (687-704).

Reed, H. S. A brief history of ecological work in botany. *Plant World*, New York, N.Y., **8**, 1905, (163-170, 191-208).

Resvoll, T. S. R. Pflanzenbiologische Beobachtungen aus dem Flugsandgebiet bei Røros im inneren Norwegen. *Nyt. Mag. Naturv.*, Kristiania, **44**, 1906, (235-302, mit 6 Taf.).

Rikli, M. L'élément alpin dans la flore du Lägern et la question des reliquats glaciaires. *Verh. Schweiz. Nat. Ges.*, Winterthur, **87**, 1905, (221-229); *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (sér. 4), **18**, 1904, (354).

——— Versuch einer pflanzengeographischen Gliederung der arktischen Wald- und Baumgrenze. *Zürich, Vierteljahrsh. Natf. Ges.*, **49**, 1904, (128-142).

Rollov, A. Erfolge der Akklimatisation fremdländischer Bäume und Sträucher im Botanischen Garten zu Tiflis. (Russ.) *Tiflis, Monit. Jard. bot.*, **3**, 1906, (27-35, deutsch. Res. 30).

Romano, P. La funzione mirmecofila e la disseminazione dell'*Enterolobium Timboëra*. *La Biblioteca delle Scuole italiane*, Napoli, **10**, 1904, N° 3, (5-6).

Roster, G. Acclimazione nel giardino dell'Otonella (Isola d'Elba). *Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. orti.*, **29**, 1904, (49-55, 69-82, 102-110, 147-150, 216-223).

Rostrup, E. Effect of salt-water on Coniferae. (Danish) *Kjöbenhavn, Tids. Skov.*, **18**, A, 1906, (136-156).

Rottenbach, H. Die Flora [des Herzogtums. Sachsen-Meiningen]. *Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch.*, H. **52**, 1906, (527-604).

Sanna, A. Influenza del sale marino sulle piante. *Modena, Staz. Sper. agr. ital.*, **37**, 1904, (137-170).

Savič, V. Floristische und oekologische Untersuchungen im Buzuluk-Forste, Gouvernement Samara. (Russ.) *Trd. opyt. I'snič.*, St. Peterburg, **4**, 1906, 373-439, mit Abbild.).

(x-2533)

Schaefer, B. Flora von Brotterode. *Cassel, Abh. Ver. Natk.*, **50**, 1906, (52-95).

Schlumberger, I. von. Verschiebungen innerhalb der Pflanzenwelt und Flora der Hochvogesen und ihre Eigentümlichkeiten. *Mitt. philomath. Ges.*, Strassburg, Bd. III [Jahrg. **11**], 1903, (38-11).

Schmidt, J. Vegetationstypen von der Insel Koh Chang im Meerbusen von Siam. *Jena*, 1906, (12 Taf., mit Erläut.).

Schulz, A. Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Mitteleuropas. II. Drude's Steppenpflanzen. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (111-150); III. Drude's Glacialpflanzen. *l.c.* 512-521).

——— Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Mitteleuropas. IV. Die Unterunstrut-Helmegrenze. *l.c.* (563-574).

——— Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Süddeutschlands. *Bot. Centralbl.*, Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (197-295).

——— Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke der Oberrheinischen Tiefebene und ihrer Umgebung. *Forsch. D. Landes.*, Stuttgart, **16**, 1905, (167-285, mit 2 Kart.).

——— Vorkommen von *Carex ornithopoda* Willd. und *Carlina acutis* L. im Nord-Saale-Unterbezirke. *Zs. Natw.*, Stuttgart, **78**, 1906, (51-87).

Scillamà, V. Processo difensivo delle piante contro gli animali fitivori. *Catagirone*, 1904, (18).

Scotti, L. Biologia florale delle "Liliiflorae." *Ann. Bot.*, Roma, **2**, 1905, (493-511).

——— Biologia florale delle Tubiflorae. *op. cit.* **3**, 1905, 143-167.

——— Biologia florale di *Elgecorthis chrysantha* Lindl. e di *Lonicera Caprifolium* L. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1905**, (70-72).

——— Biologia florale delle Centrospermae. *Malpighia*, Genova, **19**, 1905, (220-285).

- Scotti, I.** Biologia delle "Ramales." Riv. ital. Sc. nat., Siena, **25**, 1905, 20-26, 56-60, 77-82.
- Sebillé** *Amblystegium curvicaule*. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (41-44).
- Seidel, T. J. R.** Kreuzung, Akklimatisation und Kultur des *Rhododendron*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, 69-82.
- Senn, G.** Alpen-Flora. Westalpen. Heidelberg, [1906], LXXXII: 114, mit 14 Taf.
- Sernander, R.** Entwurf einer Monographie der europäischen Myrmekochoren. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 7, 1906, (410, with pl.).
- Shantz, H. L.** Vegetation of the mesa region east of Pike's peak: The *Bouteloua* formation. 1. Structure of the formation. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, 16-47, with 7 text fig., map; 2. Development of the formation. *ibid.* (173-207, with 6 text fig.).
- Širokich, P.** Chemische Zusammensetzung des Strohes des Wintergetreides der Wirtschaften von Südwest-Russland. (Russ.) Kiev, Izv. politechn. Inst., **6**, 1, 1906, (1-18), 1-108.
- Skottsberg, C.** Vegetationsbilder aus Feuerland, von den Falkland-Inseln und von Südgeorgien. Jena, 1906, 12 Taf., mit Erläut.
- Smirnov, V.** Zur Flora des Gouv. Simbursk. (Russ.) Kazani, Prot. Obsč. jest., **35**, Beilage N. 231, 1904, (1-24).
- Sommier, S.** Forme nane di *Diplazium auratis* DC. e di *Erodium cicutarium* L. Hérit. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S., **12**, 1905, 157-162.
- Spalding, V. M.** Absorption of water by leaves. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, 262-282.
- Spinner, H.** Les relations existant entre la disposition du parenchyme vert dans les feuilles de *Carex* et les localités habitées par ces végétaux. Neuchâtel, Bol. Soc. Sci. Nat., **31**, 1903, 325-327.
- Sprague, Moss B.** Formation and flora of a shingle island in Argyll. Edinburgh, Trans. F. Nat. Soc., **5**, 1906, 290-315, with 3 maps.
- Sprygin, I.** Boden und Flora Untersuchungen im Moksan und Gorodische Bezirke des Gouvernement Pensa. (Russ.) Kazani, Prot. Obsč. jest., **35**, Beilage 226, 1904, (1-10).
- Stahl, E.** Laubfarbe und Himmelslicht. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, 289-298.
- Stahlecker, E.** Thallusbildung und Thallusbau in ihren Beziehungen zum Substrat bei silicischen Krustentlechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, 105-151.
- Beziehungen der Flechten zum Untergrund. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, LXXX-LXXXII).
- Stockhausen, F.** Oekologie „Anhaufungen.“ Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, 232-234, 241-243, 253-256, 273-275, 281-284, 293-296, 307-314, 323-326, 342-345, 356-359, 368-371, 386-390.
- Svedelius, N.** Algenvegetation eines cyclamischen Korallenriffes mit besonderer Rücksicht auf ihre Periodizität. [In:] Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906. Uppsala, 1906, 181-221, with pl.
- Sylvén, N.** Duration of life of Swedish hapaxanthic plants. (Swedish Bot. Nat., Lund, **1906**, (11-13).
- Szilágyi, I. and Treitz, P.** Die Kalkboden und die hierfür geeigneten amerikanischen Traubenarten. (Ungarisch) Pécs, 1905, 90.
- Taliev, V. I.** La végétation du sol de craye dans la Russie méridionale. (Russ.) Charikov, Tr. Obsč. ispyt. priro., **40**, 1, 1905, 1-282, av. 2 photot. et 13 pl.
- Die Vergangenheit unserer Steppen und die Bodenkunde. (Russ.) Tsen. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (1507-1530).
- Tausley, A. G.** The vegetation of the Scottish Highlands. N. Phytol., London, **5**, 1906, 98-100.
- 1. "Vegetation of Mesa Region east of Pike's Peak, Colorado," by H. L. Shantz. 2. "Ecology of woodland plants near Huddersfield," by T. W. Woodhead. *ibid.* 219-222).
- Techet, K.** Die marine Vegetation des Triester Golfes. Wien, Abh. Zool.-Bot. Ges., **3**, Heft 2, 1906, (52, mit 1 Taf.).

Terracciano, A. L'eclisse parziale di sole del 30 Agosto ed i suoi effetti su alcune piante. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi. Palermo, **4**, 1905, (83-97).

Tessendorff, F. Die im Auftrage des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins in der Zeit vom 3. Juli bis 16. August 1905 ausgeführte botanische Reise. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (33-42).

Thiele, H. and Wolf, K. Abtötung von Bakterien durch Licht. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (29-55, m. 2 Taf.).

Thorsen, J. G. Die Fichte in den Waldpflanzungen des westlichen Norwegen. (Norw.) Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (263-269).

Tobler, F. Biologie der Epiphyten im Meere. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (552-557).

Todd, F. H. Occurrence of and description of *Pterocarpus dalbergioides*. Ind. For., Allahabad, **32**, No. 12, 1906, (581-587).

Toliskij, A. P. Form und Entwicklung der Wurzeln der Kiefer und anderer Holzgewächse. (Russ.) Trd. opytu. Iésnié., St. Peterburg, **1905**, 3, (1-61, mit Abbild.).

Transeau, E. N. The bogs and bog flora of the Huron river valley. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (351-375, 418-418, with 16 fig.); **41**, 1906, (17-42, with 16 fig.).

Trotter, A. Programma di ricerche biologiche. L'Escursionista meridionale, Avellino, **1**, 1905, (19-22, 41-46).

Tuzson, J. Fall der Kleistogamie. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, **24**, 1906, (756-796).

Ugolini, U. Vita iemale delle piante. Brescia, Comment. Ateneo, **1905**, (79-127).

——— Florula arboricola della Lombardia e del Veneto, con appendice sulla flora murale delle stesse regioni. *l.c.* (127-144).

Ulbrich, E. Systematische Gliederung und geographische Verbreitung der Gattung *Ancone* L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905/06, (172-331, mit 3 Karten).

Ule, E. Ameisenpflanzen. *l.c.* (335-352, mit 2 Taf.).

Villani, A. Un'altra Crocifera mirmeofila fornita di nettarii estranuziali. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (563-566).

Voelcker, J. A. Chemistry in relation to horticulture. London, J. R. Hort. Soc., N. Ser., **31**, 1906, (102-117).

Voss, A. Zur Geschlechtsveränderung bei Pflanzen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (364-368).

Vries, H. de. Gesellige Blumen. Kosmos, Stuttgart, **3**, 1906, (276-278).

Vysockij, J. N. Geo-botanische Untersuchungen in den südlichen Tula-Wäldern. Russ. Trd. opytu. Iésnié., St. Peterburg, **4**, 1906, (111-661 I-XIX, mit Abbild. und Karten).

Warming, E. Danish plant-world. I. The coast-vegetation. (Danish) København and Kristiania, 1906, (VI + 325, with 151 illustr.).

Webber, H. J. New fruit productions of the Department of Agriculture. Washington D. C., Yearbook U.S. Dept. Agric., **1905**, 1906, (275-290, with pls.).

Weber, C. A. Die Geschichte der Pflanzenwelt des norddeutschen Tieflandes seit der Tertiärzeit. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (98-116).

Weiss, F. E. Botanical photographs as aids to ecological research. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (592-593).

——— Some aspects of the vegetation of South Africa. Part II.—Natal and the Transvaal. N. Phytol., London, **5**, 1906, (1-9, pl. 1-2, figs. 1-3; Part III.—Rhodesia and the Victoria Falls. *l.c.* (93-96).

——— and **Yapp, R. H.** "The Karroo" in August. *l.c.* (101-115, pls. 5-7, text-figs. 15-23).

Went, F. A. F. C. "Exemples de" structure inadéquate dans la nature organique [spécialement chez les végétaux]. (Hollandais) Utrecht, 1906, (30).

Wettstein, F. Entwicklung der Beiwurzeln einiger dicotylen Sumpf- und Wasserpflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (1-66, mit 3 Taf.).

Weydahl, K. Einfluss der verschiedenen Lebensbedingungen auf die Gifthaarbildung bei *Primula obconica* Haenc. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (119-156, m. Taf.).

- Wheeler, W. M.** An ethological study of certain maladjustments in the relations of ants to plants. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **22**, 1906, 103-118, with pl., text figs.
- Whitford, H. N.** The forests of the Flathead valley, Montana. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (99-122, 191-218, 276-296, with map, 23 figs.).
- Wiesner, J.** Abhängigkeit des Lichtbedarfs der Pflanze vom Lichtklima. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, 61-64.
- Wille, N.** Die Schubelerschen Anschauungen in betreff der Veränderungen der Pflanzen in nördlichen Breiten. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, 389-400.
- Wilson, E. H.** Leaves from my Chinese note-book. Wa-Shan to Fulin. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 12-13, 27-28; A sketch of the Tung Valley. *l.c.* 60; Tatién-lu and the quest of *Mecanopsis integrifolia*. *l.c.* 101, 138-139, 165-166, 179-180; A journey in Eastern Tibet. *l.c.* (258, 293, 331, 340); Sungpan and the Kungala Pass. *l.c.* 402, 419.
- Wisser, K.** Angeblicher chemischer Transpirationsschutz der Pflanzen. Diss. Kiel, 1904, 39p.
- Witte, H.** The Swedish "alfvar" plants. Swedish Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (91, with 10 pls.).
— Ecology of the Swedish "alfvar" plants. Swedish Thesis, Uppsala, 1906, 119, with pl.; bibliography 108-119.
- Woodhead, T. W.** Ecology of woodland plants in the neighbourhood of Huddersfield. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, 331-406, Figs. 1-70.
- Wrzosek, A.** Bedingungen des Wachstums der obligatorischen Anaeroben in aerober Weise. Centr. Abt. Bakt., Jena, Abt. 1, **43**, Originals, 1906, (17-30).
- Wund, M.** Feststellung der Kardinalpunkte der Sauerstoffkonzentration für Sporenerkennung und Sporenbildung einer Reihe im Luft ihren ganzen Entwicklungsgang durchführender, sporenbildender Bakterien-species. *op. cit.*, **42**, Originals, 1906, 17-101, 193-202, 280-296, 385-393, 481-488, 577-588, 673-683. Diss. Marburg, 1906.
- Zaleski, W.** Einfluss der Temperatur auf die Eiweisszersetzung und Asparaginbildung der Samen während der Keimung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (292-295).
- Zederbauer, E.** Vegetationsbilder aus Kleinasien. Jena, 1906, 6 Taf., mit Erläut.
- Zieliński, W. J.** Revue des travaux récents sur l'assimilation de l'azote libre par les plants. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (181-185).

3220 SYMBIOSIS.

Baur, E. Die infektiöse Chlorose der Malvaceen und einige analoge Erscheinungen bei *Ligustrum* und *Laburnum*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (416-428).

Bernard, N. Nouvelles espèces d'endophytes d'Orchidées. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1272-1273).

— Symbioses d'Orchidées et de divers Champignons endophytes. *op. cit.*, **142**, 1906, (52-54).

— Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (201-203, and fig.).

Charlier. Tuberculisation chez les végétaux. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (XXXV); **11**, 1902, (13-25).

Chick, H. The process of nitrification with reference to the purification of sewage. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (241-266, 253-254).

Elenkin, A. L'absorption des matières organiques dissolubles en l'eau par le thalle des lichens. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (125-129, rés. fr. 132).

— Die Symbiose als abstracte Auffassung des beweglichen Gleichgewichts der Symbionten. (Russ.) *op. cit.*, **6**, 1906, (1-18, deutsch. Res., 18-19); St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, 55-63, deutsch. Res. 82-84).

Freeman, E. M. The affinities of the Fungus of *Lolium temulentum* L. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (32-34).

Gager, C. S. Symbiosis in *Gunnera manicata*. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (214-217, incl. illus.).

Gallaud, I. Mycorrhizes endotrophes. *Rev. gén. bot.*, Paris, **17**, 1905, (479-500).

Graebener, I. [Copold]. Symbiose bei den Kakteen. *Monatschr. Kakteenk.*, Neudamm, **16**, 1906, (76-77).

Jaccard, P. Mycorrhizes endotrophes chez *Aesculus Hippocastanum*. *Verh. Schweiz. Natf. Ges.*, Winterthur, **87**, 1905, (51-52).

——— Nouvelle formes de mycorrhizes chez l'Arolle [*Pinus Cembra*.] *l.c.* (52).

——— Les mycorrhizes et leur rôle dans la nutrition des essences forestières. *Journ. Forest. Suisse*, Berne, **55**, 1904, (21-38, 45-60, 11 figg.); *Schweiz. Zeitschr. Forstwesen*, Bern, **55**, 1904, (121-127, 157-162).

Kauffman, C. H. *Cortinarius* as a mycorrhiza-producing fungus. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **42**, 1906, (208-214, with 1 text fig.).

Künckel d'Herculais, J. Rapport des Insectes avec les fleurs des Asclépiadées et en particulier avec celle de l'*Araujia sericifera* Brotero. Paris, *Bull. Ass. franç. avanc. sci.*, **1905**, (312-343).

Ludwig, F. Pilzringel und Pilzwurzeln. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (522-526).

Massalongo, C. Di una singolare associazione di piante legnose. Firenze, *Bull. soc. bot. ital.*, **1904**, (340-342).

Möller, A. Mykorrhizen und Stickstoffernährung. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (230-233).

——— Entwicklung einjähriger und zweijähriger Kiefern in Sandböden. (Russ.) *Lěsn. žurn.*, St. Peterburg, **35**, 1905, (103-119, 1124-1144).

Nieuwenhuis-von Uexküll-Güldenband, M. Harmful consequences of the secretion of sugar with some myrmecophilous plants. Amsterdam, *Proc. Sci. K. Akad. Wet.*, **9**, [1906], 150-156. (English); Amsterdam, *Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.*, **15**, [1906], (69-75), (Dutch).

Paolini, V. Le colture batteriche di Moore e i risultati di alcune esperienze. *L'Agricoltura moderna*, Milano, **11**, 1905, (633-634, 647-648).

Peirce, G. J. *Anthoceros* and its *Nostoc* colonies. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **42**, 1906, (55-59).

Peklo, J. Zur Lebensgeschichte von *Neottia Nidus avis* L. *Flora, Jena*, **96**, 1906, (260-275).

Peola, P. Famiglia e società negli animali e nei vegetali. I. Italia Moderna, Roma, **3**, 1905, (290-302).

Robertson, A. The absence of epidermis in roots of monocotyledons. *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, (97-98).

Sernander, R. Über postflorale Nektarien? *In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906* Uppsala, 1906, (275-287).

Štefan, J. Leguminosenknöllchen. *Centralbl. Bakt.*, Jena, *Abt. 2*, **16**, 1906, (131-149, mit 2 Taf.).

Tétényi, S. K. Symbiose in den *Lolium*-Samen. *Ungarisch. Pfl. Termt. Közl.*, Budapest, **38**, 1906, (17-18).

Ule, E. Ameisenpflanzen. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (335-352, mit 2 Taf.).

——— Ameisenpflanzen des Amazonasgebietes. Jena, 1906, 6 Taf. mit Erläut.).

Wilson, G. Fungus co-operation in orchid roots. *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (154-155).

3225 PARASITISM.

Mistletoe on oaks, maples, and American walnut. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (238).

Appel, O. Möglichkeit eines parasitären Auftretens von *Merulius lacrymans*. Berlin, *Arb. biol. Anst.*, **5**, 1906, (204-206).

Beijerinck, W. J. A parasitic alga, *Chlorella variegata*. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (229).

Bubák, F. Infektionsversuche mit einigen Uredineen. *Centralbl. Bakt.*, Jena, *Abt. 2*, **16**, 1906, (150-159).

Burkill, I. H. A parasite upon a parasite, a *Viscum* apparently *V. articulatum*. Burm., on *Loranthus vestitus*, Wall. on *Quercus incana* Roxb. Calcutta, *Jo. As. Soc. Beng.*, **2**, No. 7, 1906, (299-301).

- Cooke, M. C.** Australian rust fungi. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 25-26.
- Cotton, A. D.** Some endophytic Algae. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, 288-297, pl. 12.
- Cruchet, P.** Etude biologique de quelques Puccinies sur Labiacées. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (212-224, 395-411, 497-505, 671-681, mit 1 Taf.).
- Delacroix, G.** Champignons parasites sur les cafeiers. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (112-151).
- Une maladie des amandiers en Provence. *op. cit.* **21**, 1905, (180-185).
- Une maladie des lauriers-roses due au *Phoma oleandrina*. *loc. cit.* (186-190).
- Champignons parasites de plantes cultivées dans les régions chaudes. *loc. cit.* (191-201).
- Elenkin, A. A.** Die Symbiose als abstracte Auffassung des beweglichen Gleichgewichts der Symbionten. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, 1-18, deutsch. Res. 18-19; St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, 55-63, deutsch. Res. 82-84.
- Evans, J. B. P.** Infection phenomena in various Uredineae. London, Rep. Brit. Ass., 1905, 595-596.
- Farmer, J. B.** Parasitism. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 286.
- Fischer, E.** Wirtwechsel bei den parasitischen Pilzen. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, V-VI.
- Entwicklungsgeschichte der Uredineen. 3. *Accidium Seseoli* Nüssl auf *Laserpitium Siler*. 4. *Puccinia Lilasearum* Duby. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, 293-298.
- Freeman, E. M.** The affinities of the Fungus of *Lobelia tenalatum* L. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 32-34.
- Galland, I.** Mycethazes endotrophes. Rev. gen. bot., Paris, **17**, 1905, 479-500.
- Gautier, I.** Biologie du *Melampyrum pratense*. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, 1414-1416.
- Géneau de Lamarlière, L.** Myco-cécidies du *Gymnosporangium*. Ann. sci. nat. (bot., Paris, (ser. 9), **2**, 1905, (313-350).
- Les idées nouvelles sur la biologie des rouilles (Uredinées). Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, (XX-XXI).
- Guillon, J. M.** Développement du *Botrytis cinerea*, cause de la pourriture grise des raisins. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (1316-1319).
- Hariot, P. et Patouillard, P.** Champignons nouveaux de l'herbier du Muséum. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (61-65).
- Harz, C. O.** *Ashlya Hoferi* Harz [n. sp.], eine neue Saprolegniacee auf lebenden Fischen. Allg. Fischereiztg., München, **31**, 1906, (365-368).
- Heinricher, E.** Ein bemerkenswerter Standort der *Lathraea Squamaria* L. [auf Fichte]. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (271-276).
- Hofmann, W.** Parasitische Flechten auf *Endocarpus minutum* (L.) Ach. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (259-274).
- Hollós, L.** Fungi novi in Gasteromycetis habitantes. (Hungarice et latine) Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, 532-536).
- Klebahn, H.** *Gloeosporium Ribis* (Lib.) Mont. et Desm. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (65-83, m. 2 Taf.).
- Krieg, W.** Ramnunculaceen bewohnende Acridien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, 298-299.
- Léger, L. et Dubosq, O.** Les Eccrinides, nouveau groupe de Protophytes parasites. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, (425-427).
- Maire, R.** Champignons nouveaux ou peu connus. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (137-167).
- Massee, G.** Perpetuation of "potato disease" and potato "leaf curl" by means of hibernating mycelium. Kew Bul., London, **1906**, 110-112.
- Maublanc** Espèces nouvelles de champignons inférieurs. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (70-74); **21**, 1905, 87-91.

Maublanc et Latmer. Maladie des *Cattlegra.* *op. cit.* **20**, 1904, (167-174).

Mirande, M. Développement et anatomie des *Cassythacées*. *Ann. sci. nat. (bot.)*, Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (181-285).

Molliard. Nouvel hôte du *Peronospora Chlorae*. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **20**, 1904, (223-224).

Morini, F. Sulla vita e sul parasitismo di alcune specie di *Piptocarpha*. Bologna, *Mem. Acc. sc.*, (Ser. 6), **2**, 1905, (147-150, con 1 tav.).

Müller, W. Uredineen auf Euphorbien und *Hypericum*. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (210-211).

Patouillard et Hariot. Fungorum novorum Decas prima. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **21**, 1905, (84-86).

Peglion, V. Caso di emiparasitismo del *Ithaeodium cellare* Pers. Roma, *Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), **14**, 1905, (740-743).

Penzig, O. I. Sopra una galla di *Toddalia aculeata* Pers. II. Un caso di simbiosi fra formiche e cicadelle. III. Un caso singolare di parasitismo. Genova, *Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr.*, **15**, 1904, (62-71, con 2 tav.); *Malpighia*, Genova, **18**, 1904, (188-197, con 2 tav.).

Potts, G. Finger-and-toe. [*Plasmoidiophora Brassicae*.] London, *Rep. Brit. Ass.*, **1905**, (596).

Puttemans, A. Fumagine des caféiers. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **20**, 1904, (152-156).

——— Maladie du caféier produite par le *Stilbella florida*. *l.c.* (157-166).

Salmon, E. S. *Oidiopsis taurica* Lév., an endophytic member of the Erysiphaceae. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (187-200, [198], pls. 13-14).

——— Endophytic adaptation shown by *Erysiphe Graninis* under cultural conditions. London, *Phil. Trans. R. Soc.*, B. **198**, 1906, (87-97, pl. 6).

Schikorra, G. *Fusarium*-Krankheiten der Leguminosen. *Diss.* Berlin, 1906, (35).

Schneider, O. Schweizerische Weidenrostpilze. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (74-93, 159-176).

Semadeni, F. O. Neue heterozische Rostpilze. *l.c.* (385).

Thomas, R. La question parasitaire du cancer. Reims, *Bul. soc. sci. nat.*, **10**, 1904, (3-19).

Tranzschel, W. Beiträge zur Biologie der Uredineen. St. Peterburg, *Trav. Mus. bo. Ac. Sc.*, **2**, 1905, (61-80).

Trotter, A. La specializzazione nel parasitismo. *Giornale di Viticoltura e di Enologia*, Avellino, Ser. 3, **13**, 1905, (120-172).

Tubeuf, C. Freiherr v. Die Mistel, *Viscum album*, auf der Fichte. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (351-356).

Vadas, J. Die Schädlichkeit des Pilzes *Thelephora laciniata*. (Ungarisch) *Erd. kis. Szemlezbánya*, **8**, 1906, (190-192, mit Fig.).

Woodward, R. Mistletoe on *Quercus rubra*. *Gard. Chron.*, London, Ser. 3, **39**, 1906, (205).

3235 SAPROPHYTISM.

Duysen, F. Beziehungen der Mycelien einiger, hauptsächlich holzwohnender, Discomyceten zu ihrem Substrat. *Diss.* Berlin, 1906, (37).

Elenkin, A. Die Symbiose als abstracte Auffassung des beweglichen Gleichgewichts der Symbionten. (Russ.) St. Peterburg, *Trav. Soc. nat.*, **37**, 1, 1906, (55-63, deutsch. Res. 82-84).

Gallaud, J. Mycorhizes endotrophes. *Rev. gén. bot.*, Paris, **17**, 1905, (479-500).

Hariot, P. et Patouillard, N. Champignons nouveaux de l'Herbier du Muséum. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **20**, 1904, (61-65).

Kratz, C. Beziehungen der Mycelien einiger saprophytischer Pyrenomyceten zu ihrem Substrat. *Diss.* Berlin, 1906, (29).

Lämmermayr, L. „Gelegenheits-epiphyten“. *Ans d. Natur*, Stuttgart, **2**, 1906, (511-512).

Maire, R. Champignons nouveaux ou peu connus. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **21**, 1905, (137-167).

- Répin, Ch.** La culture de la morille. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, (1271-1275).
- Tobler, F.** Epiphyten im Meere. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1905, (552-557).
- Trotter, A.** Eccessivo sviluppo di una muffa (*Sterigmatocystis nigra*) su di un vino in normale fermentazione. Giornale di Viteicoltura e di Enologia, Avellino, (Ser. 3), **13**, 1905, (528-530).
- 3280 DISPERSAL AND ITS MECHANISM.**
- Ascherson, P.** Samenverbreitung bei *Brunella* und *Campanulaceen*. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (156).
- Birger, S.** Die Vegetation einiger 1882-1886 entstandenen schwedischen Inseln. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (212-232, mit 2 Taf.).
- Die Vegetation bei Port Stanley auf den Falklandsinseln. *op. cit.* **39**, 1906, (275-305, mit 2 Taf.).
- Brenner, W.** Samenverbreitung bei *Brunella* und *Campanula*. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (109-111).
- Campagna, G.** Storia letteraria della disseminazione. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S., **12**, 1905, (657-671).
- Chateau, E.** Statistique épiphytique du Brionnais. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, Proc. verb., (253-260).
- Colonna, A.** Mimescarpia e mimesperma. Ariano, 1901, (26-41).
- Duret, C.** *Campanula rapunculoides*. Noort, Bul. soc. bot., **1905**, (7).
- Flesca, G.** Biologia della disseminazione. Reggio Calabria, 1901, (25).
- Kempski, E.** Endozoische Samenverbreitung und speziell die Verbreitung von Enkrioten durch Tiere auf dem Wege des Darmkanals. Diss. Rostock, 1906, (173).
- Kjellman, F. R.** Foreign algae washed ashore on the west coast of Sweden. Swedish Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 15, 1906, (11).
- Le Gendre, Ch.** Quelques plantes adventives, subspontanées, critiques, etc., dont la présence a été signalé en Lamouan. Rev. sci. Lamouan, Lamogés, **12**, 1901, (361-365, 377-379); **13**, 1905, (11-13, 177-181).
- Lindinger, L.** Verbreitung der *Corydalis solida* durch Ameisen. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (518-519).
- Mattei, G. E.** Apparecchi disseminativi in piante del giardino botanico di Buteuzorg. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1901, (81-92).
- Molisch, H.** Zwei neue Purpurbakterien mit Schwefelkörperchen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. **1**, 1906, (Originalabhandlungen, (223-232, mit 1 Taf.).
- Praehler, A.** Dissémination des spores chez les mousses. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1901, (41-132, 9 pls.); Thèse sc., Lausanne, 1904, (95, 9 pls.).
- Prillieux, G.** Déhiscence des périthèces du *Rosellinia uccatrix*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, (31-38).
- Reed, H. S. and Smoot, I.** The mechanism of seed-dispersal in *Polygonum virginianum*. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (377-386, with text-fig.).
- Romano, P.** La funzione mimetofila e la disseminazione dell'*Enterolobium Timbawi*. La Biblioteca delle Scuole italiane, Napoli, **10**, 1901, No. 3, (5-6).
- Ronca, R.** Fruttescenza del genere *Medicago*. Napoli, 1901, (23).
- Schulz, A.** Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Mitteleuropas. II. Brude's Steppenpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (111-150). III. Brude's Glacialpflanzen. *Id.* (512-521).
- Sernander, R.** Entwurf einer Monographie der europäischen Myrmekochoren. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 7, 1906, (110, with pl.).
- Postflorale Nektarien [In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 1 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (275-287).
- Steinbrinck, C.** Schrumpfungs- und Kohasionsmechanismen von Pflanzen. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (657-677, 721-744).
- Tallev, V. I.** La vegetation du sol de craie dans la Russie meridionale. (Russ.) Char'kov, Trd. Obšč. nspyt. priro-

40, 1, 1905, (1-282, av. 2 phototyp. et 13 pl.).

Willis, J. C. The Flora of Ritigala [Distribution of seeds.] Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **3**, pt. 2, 1906, (271-302).

Yapp, R. H. Fruit-dispersal in *Adenostemma viscosum*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (311-316, pl. 23).

3350 PHENOLOGY.

Desert botanical laboratory, Tucson, Arizona. [Report on grant No. 220.] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. 1, 1905, 1906, (126).

Unseasonable flowering of lime trees. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (12).

Arnell, H. W. Phenological observations on mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (41-44).

Birger, S. Die Vegetation bei Port Stanley auf den Falklandsinseln. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (275-305, mit 2 Taf.).

Blatter, E. Flowering season and climate. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17**, No. 2, 1906, (334-350, with 3 pls.).

Bos, H. Observations phytophénologiques dans les Pays-Bas en 1905. (Hollandais) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aard. Gen., (Ser. 2), **23**, 1906, (135-138, 753-757).

——— Lehre von den thermischen Vegetations-Konstanten, auch in Bezug auf Winterruhe und Belaubungstrieb der Pflanzen. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (62-90).

Castellain, A. List of birds and flowers of Bath and its neighbourhood observed in 1905. Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl., **11**, 1906, (26-35).

Catros-Gérand. A quelle altitude sont ou peuvent être portées en France les différentes cultures? C.-R. cong. soc. sav., Paris, (Bordeaux, 1903, 1904, (237-253).

Darwin, F. Periodicity of plant functions. London, Trans. S.E.U. Sci. Soc., 1906, (1-17, figs. 1-6).

Dupuy, H. Causes de la levée plus hâtive des plantes annuelles sur le littoral. Bordeaux, Actes soc. lim., (ser. 6), **10**, 60, 1905, (Proc. verb., LXXXI-LXXXVII).

Elliot, G. F. Scott. The importance of selecting seed in practical forestry. London, J. R. Hort. Soc., N. Ser., **31**, 1906, 147-159.

Flori, A. Osservazioni fenologiche in rapporto all'altitudine fatte nel Valdarno nella primavera del 1905. Nuovo Giorn. bot. Ital., Firenze, N. S., **12**, 1905, 141-156.

Foëx, E. et Rey, P. Notes météorologiques, botaniques et agricoles. Bul. comm. météor., Montpellier, **31**, 1903-1904, (93-129); **32**, 1904-1905, (65-106).

Fruwirth, C. Das Blühen der Gerste. Fühlings-Landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (511-553).

Hawrysiwicz, J. Observations phénologiques faites à Ozydów en 1904. (Polish) Krakow, Spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (61-73).

Hooker, Sir J. D. Premature shedding of leaves of Scots pine. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (278).

Ispolatov, E. Phänologische Beobachtungen im Kreise Gdov des Gouvernements St. Petersburg im Frühling und Sommer 1904. (Russ.) Jestsy. i. geogr., Moskva, **10**, 3, 1905, (42-50).

——— Phänologische Beobachtungen im Kreise Gdov, Gouv. St. Petersburg, im Jahre 1905. (Russ.) St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (197-208, deutsch. Res. 210).

Ivanov, Vl. I. Einigen Pflanzen St. Petersburgs, im Park des Forstinstituts, zum Erblühen notwendige Warmegradesummen. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Lén. Inst., **13**, 1905, (1-43, deutsch. Res. 2 + 6 Taf.).

Kérégyártó, Á. Konstante Warmesummen in der Pflanzengeographie der *Castanea vulgaris* Lam. (Ungarisch) Időj., Budapest, **10**, 1906, 276-280.

Lange, A. Two excursions in November, 1906. Danish Kjöbenhavn, Bot. Tidss., **27**, 1906, XC-XCIII.

Livingston, B. E. Relations of desert plants to soil moisture and to evaporation. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. 1, 1905, 1906, 128-129.

Lloyd, F. E. Correlation between stomatal action and transpiration in types of desert plants. *ibid.* 129-130.

Lüstner, G. Tätigkeit der meteorologischen Station während des Etatsjahres 1905. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (270-277).

Marković, V. V. Meteorologisches und phänologisches Bulletin für die Monate März-August (neuen St.) nach den Daten des Netzes des Schwarzen Meeres. (Russ.) Agric. litt. Mer Noire, Novorossijsk, **2**, 1905, (330-338, 387-392, 471-474).

Mawley, E. Phenological observations for 1905. London, Q. J. R. Meteor. Soc., **32**, 1906, (113-139, map).

Rudel, K. Grundlage zur Klimatologie Nürnbergs. Teil III: Luftfeuchte, Niederschläge, Gewitter. Nürnberg, 1906, 92, mit Tab.

Schube, T. Ergebnisse der phänologischen Beobachtungen in Schlesien im Jahre 1905. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83**, (1905), 1906, zool.-bot. Sect., 171-175.

Shaw, W. N. Periodicity in the yield of wheat. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (368).

Teichert, K. Phänologische Beobachtungen in Kreise Wreschen während des trockenen Jahres 1904. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **13**, 1906, 23-25.

Toepfer, H. Phänologische Beobachtungen in Thüringen. 1905. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **16**, 1906, 71-78.

Ugolini, U. Fenomeni della fioritura nelle piante Bresciane. Brescia, Comment. Ateneo, **1904**, (153-163).

Ziegler, J. Vegetationszeiten zu Frankfurt am Main beob. im Jahre 1905. Frankfurt a. M., Jahresber. physik. Ver., **1904-1905**, 1906, (102-104).

3440 PHYSIOLOGY OF REPRODUCTION

"The Nature of Fertilisation" [Discussion at Brit. Assoc.] N. Phytol., London, **5**, 1906, 180-182.

André, G. Transformations des matières azotées chez les graines en voie de maturation. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, (1417-1419).

Bencke, W. Bedingungen des Blühens und Fruchtens der Gewächse. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. II, 1906, (97-104).

Blackman, V. H. The "sexuality" of the Mucorineae. N. Phytol., London, **5**, 1906, (215-219).

Blakeslee, A. E. Zygosporae and sexual strains in the common bread mould, *Rhizopus nigricans*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (118-122).

——— Investigation of sexuality in lower fungi. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4**, 1905, 1906, (275).

Cavara, F. Germinazione del polline nelle *Ephedra*. Catania, Bull. Acc. Gioenia, **81**, 1904, (3-9).

Charabot, E. et Hébert, A. Consommation de produits odorants pendant l'accomplissement des fonctions de la fleur. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, (772-774).

Colozza, A. Infiorescenza della *Paulownia imperialis* Sieb. e Zucc. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (246-298).

Correns, C. Vererbungsversuch mit *Dimorphotheca plurivalis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (162-173).

——— Die Vererbung der Geschlechtsformen bei den gymnodioischen Pflanzen. *etc.* (159-174).

Coupin, H. Action de quelques alcaloïdes à l'égard des tubes polliniques. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (841-843).

Crissier, B. de. La floraison des Bambous. Monit. horticult., Paris, **29**, 1905, 252.

Dennert, E. Biologische Notizen. Ein Hilfsbuch für botanische Selbstbeobachtungen. Leipzig, [1906], (178). 1,80 M.

Ewert Blütenbiologie und Tragbarkeit unserer Obstbäume. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906 (259-287, mit 2 Taf.).

Frühwirth, C. Das Blühen der Gerste. Füllings Landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (544-553).

Giustiniani, E. Ricerche sulla riproduzione delle barbabietole da zucchero.

VII Congresso Internazionale d'agricoltura, Roma aprile-maggio 1903, vol. 2^a, parte I. Casale Monferrato, 1904, (131-137); Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (610-662, 819-880, 963-991); **38**, 1905, (5-30, 193-210).

Goebel, K. *Cardamine pratensis*. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (481-489); Festschrift J. Rosenthal gewidmet. Tl. I. Leipzig, 1906, (1-10).

Goiran, M. Produzione del seme di barbabietola da zucchero, VII Congresso Internazionale d'agricoltura, Roma aprile-maggio 1903, vol. 2^a, parte I. Casale Monferrato, 1904, (138-141).

Hannig, E. Zur Physiologie pflanzlicher Embryonen. II. Zustandekommen der Lagerung der Keimlinge bei den Cruciferen-Embryonen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen (1-14, mit 1 Taf.).

Hartmann, M. Tod und Fortpflanzung. München, 1906, (40, mit 2 Taf.).

Hildebrand, F. Fruchtstiele der *Cyclamen*arten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (559-562).

Klebs, G. Willkürliche Aenderung der pflanzlichen Formen. (Russ.) Moskva, 1905, (VII+1-151+152-183, mit 28 Abbild.).

Küster, E. Vermehrung und Sexualität bei den Pflanzen. Leipzig, 1906, (VI+120).

Leclerc du Sablon. Reproduction du figuier. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (756-757).

Löffler, H. Verschiedene *Ficaria*-Formen und die Fortpflanzung bei *Ficaria verna* Huds. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13** (1905), 1906, (8-25, mit 1 Taf.).

Mágocsy-Dietz, S. Kulturversuche mit Hauf. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, **24**, 1906, (115-146).

Manicardi, C. Determinazione del sesso nei semi di canapa. Modena, Staz. sper. agr. ital., **37**, 1904, (767-786).

Mottet, S. Multiplication de la jacinthe de Hollande. Lausanne, Journ. Soc. Hort. Vaud, **36**, 1903, (158-160, 173-174).

Muth, F. Früchte des Haufes (*Canabasis sativa* L.). Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904-05), 1906, (76-121, mit 2 Taf.).

Pascher, A. A. Reproduktion bei *Stigeoclonium nodulosum* und bei *Stigeoclonium spec.* Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, 133-138.

Scharf, E. Wert der verschiedenen Knauelgrößen des Rubensamens. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 319-321, 327-328, 342-343, 351-352.

Schulz, A. Das Blühen von *Stellaria pallida* (Dumr.). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (245-255).

— Die Bewegungen der Staubgefäße und Griffel sowie der Perianthblätter der einheimischen Alnaceen-Arten während des Blühens. *ib.* 303-316.

Schwerin, F. Graf von. Geschlechtsveränderung bei diozischen Gehölzen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 283-287.

Shamel, A. D. The effect of inbreeding in plants. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric., **1905**, 1906, (377-392, with pl., text fig.).

Sobolev, A. N. und Fomichev, A. V. Die Untersuchung der Fruchttragung der Waldbestände. Russ. Lésn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (651-661).

Solms-Laubach, H. Graf zu. Cruciferenstudien. IV. Die Varianten der Embryologie. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, (15-12, mit 1 Taf.).

Sperling, J. Korrelation zwischen Kornfarbe und Aehrenformen beim Roggen. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (93-98).

Stopes, M. C. and Fujii, K. The nutritive relations of the surrounding tissues to the archegonia in Gymnosperms. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 1, (1-24, mit 1 Taf.).

Surož. Samenproduktion von Kiefern-Beständen. (Russ.) Lésn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, 992-1012.

Svedelius, N. Das postflorale Wachstum der Kelchblätter einiger Convolvulaceen. Flora, Marburg, **96**, 1906, 231-259.

Tschermak, E. Die Blüh- und Fruchtbarkeitsverhältnisse bei Roggen und Gerste und das Auftreten von Mutterkorn. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (194-199).

Vasiljev, N. I. Bedeutung der Eiweißstoffe der Blätter bei der Bildung

und Anhäufung der Eiweissstoffe beim Reifen der Samen. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **6**, 1905, 385-400, deutsch. Res. 100-102.

Voss, A. Zur Geschlechtsveränderung bei Pflanzen. Gartentora, Berlin, **55**, 1906, 364-368.

Winkler, H. Morphologie und Biologie tropischer Blüten und Früchte. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, 233-271.

Zamaraev, L. Beobachtung der Ernten der Wald-Samen. (Russ.) Lénin. žurn., St. Petersburg, **36**, 1906, (633-640).

3450 INFLUENCE OF THE ENVIRONMENT ON REPRODUCTION.

Electricity as applied to agriculture. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 71.

Seed-vessels of the white lily (*L. candidum*). *op. cit.* **39**, 1906, 233.

Bliss, A. J. Seeding of the white lily (*L. candidum*). *loc. cit.* 251.

Bünger, H. Einfluss verschieden hohen Wassergehalts des Bodens in den einzelnen Vegetationsstadien bei verschiedenem Nährstoffreichtum auf die Entwicklung der Haferpflanze. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, 941-1051, mit 5 Taf.

Cavara, F. Ornitofilia del *Melanthus major* L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (158-161).

Dauphin, J. L'appareil reproducteur des Mucorinées. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, 533-534.

Delpino, F. Sulla funzione vessillare presso i fiori delle Angiosperme. Bologna, Mem. Acc. Sc., Ser. G., **1**, 1901, 107-138. (Summa Bologna. Rend. Acc. sc., N. S., **8**, 1901, 67-78.)

Engler, A. Einfluss der Provenienz des Samens auf die Eigenschaften der forstlichen Holzgewächse. Zurich, Mitt. Schweiz. Forst. Versuchsw., **8**, 1905, 81-236, 11 pl.

Ferle, F. R. Standortraum der Getreidepflanzen. Fudling Landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, 11-151.

Die Glasigkeit des Getreides. *loc. cit.* 197-194.

Fritsch, F. E. Problems in aquatic biology. N. Phytol., London, **5**, 1906, 149-169, with table and chart.

Haddon, H. Seed vessels of *Lilium candidum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 283.

Hole, R. S. On pollard shoots, stool-shoots and root suckers. Ind. For., Allahabad, **32**, No. 9, 1906, 429-435.

Hollrung, M. Steigerung der Rubeneinte durch Anwendung von Reizmitteln. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (788-794).

Klebs, G. Willkürliche Aenderung der pflanzlichen Formen. (Russ.) Moskva, 1905, VII + 1-151 + 152-183, mit 28 Abbild.

Kusano, S. Chemotaxis of the swarm-spores of Myxomycetes. Tokyo, Bot. Mag., **20**, 1906, (23-27).

Mattei, G. E. Nuove categorie di pronubi. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1901, 95-100.

——— Sui pronubi dei *Dracunculus vulgaris* nell'Italia meridionale. *loc. cit.* (115-117).

Molz, E. Bedingungen der Entstehung der durch *Sclerotinia fructigena* erzeugten „Schwarzfaule“ der Apfel. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, 151-160.

Nadson, G. A. I. Veränderungen bei *Stichococcus bacillaris* Nag. in Abhängigkeit von den Bedingungen der Ernährung. II. Endsporenbildung bei *Stichococcus bacillaris* Nag. und *Chlorodinium Krugeri* (*Chlorothecium saccharophilum* Kruger) Nads. III. *Chlorobium lanceola* Nads., ein grüner chlorophyllführender Mikrobe. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (181-192, deutsch. Res. 193-194).

Namysłowski, B. Polymorfizm du *Callotrichum Janzeuski* Ninki. Polish. Krakow, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, 109-111, av. 1 pl.; French) Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, 251-257.

——— *Elazopus nigricans* et les conditions de la formation de ses zygospores. (Polish) Krakow, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, 527-548; (French) Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, (676-692).

Pandiani, A. I fiori e gli insetti. Genova, 1901, XIX + 100.

Poli, A. Il fico e la caprificazione. *Giornale d'Agricoltura della Domenica, Piacenza*, 1904, (68-70, 81-86).

Raum, J. Morphologische Veränderungen der Getreidekörner unter dem Einflusse klimatischer Verhältnisse. *Diss. kgl. techn. Hochschule München*, 1906, (139, mit 6 Taf. u. Tab.).

Rippa, G. *Orealis cernua*. Napoli, *Bull. Orto bot.*, 2, 1901, (177-182).

Römer, J. Ein in der Kultur kleistogam gewordenes Veilchen. *Aus. d Natur, Stuttgart*, 1, 1906, (670-671).

Rostovcev, S. Zur Biologie und Morphologie der Wasserlinsen [*Lemna*]. (Russ.) Moskva, *Ann. Inst. agron.*, 11, 1905, (222-329, mit 9 Taf.).

Vallese, F. La caprificazione in terra d'Otranto. Lecce, 1904, (68).

Ville, A. Di certe operazioni proprie a far fruttificare gli alberi ribelli. Firenze, *Bull. R. Soc. tosc. ort.*, 29, 1904, (99-101).

Winkler, H. Morphologie und Biologie tropischer Blüten und Früchte. *Bot. Jahrb., Leipzig*, 38, 1906, (233-271).

3500 POLLINATION. FERTILIZATION AND ITS CONDITIONS.

Barsali, E. Il nettario florale e l'impollinazione nella *Polanisia winglandulosa* DC. Firenze, *Bull. Soc. Bot. ital.*, 1904, (325-327).

Blackman, V. H. Nature of fertilisation. *Gard. Chron., London*, (Ser. 3), 40, 1906, (246).

——— *et alii.* Nature of fertilisation. *Nature, London*, 74, 1906, (551).

Bonnier, G. L'accoutumance des abeilles à la couleur des fleurs. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, 141, 1905, (988-991).

Borzi, A. Produzione d'indolo e impollinazione della *Visnea Mocanera* L. Roma, *Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), 13, 1904, (372-375).

——— Impollinazione dell' "*Archontophoenix Cunninghamiana*" e di alcune specie di "*Cocos*." Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzi, 3, 1904, (235-251).

Bulman, G. W. Insects and flowers. *Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc.*, (N. Ser.), 4, 1902, (10-17).

Bunyard, E. A. Xenia. London, *Rep. Genet., R. Hort. Soc.*, 1906, (297-300).

Burck, W. Influence of the nectaries and other sugar-containing tissues in the flower on the opening of the anthers. Amsterdam, *Proc. Sci. K. Akad. Wet.*, 9, [1906], (390-396). English: Amsterdam, *Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.*, 15, [1906], (278-285). Dutch.

——— [Sur la distribution des sexes dans les ombellifères des Umbellifères à leurs divers états de floraison.] (Hollandais) Nijmegen, *Ned. Kruidk. Arch.*, 1906, (37-73).

Burkill, I. H. The pollination of *Thunbergia grandiflora*, Roxb., in Calcutta. Calcutta, *J. As. Soc. Beng.*, 2, No. 10, 1906, (511-514).

——— Pollination of *Corechoris* in Bengal and Assam. *l.c.* (515-520).

——— Mechanism [of pollination] of *Adhatoda Vasica*, *Dicliptera bupleuroides*, *Morina persica*, *Salvia lanata*, *Scutellaria linearis*, and *Teucrium Royleanum*, in the N.W. Himalaya. *l.c.* (521-525).

——— The fertilisation of *Pteris*. *Nature, London*, 74, 1906, (296).

Colling, J. F. Das Bewegungsgewebe der Angiospermen-Staubbeutel. *Beitr. wiss. Bot., Stuttgart*, 5, 1906, (275-328).

Correns, C. Die Vererbung der Geschlechtsformen bei den gynodioecischen Pflanzen. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, 24, 1906, (459-471, [1500]).

Cowles, H. C. Insects and flower colors. *Bot. Gaz., Chicago, Ill.*, 39, 1905, (68-70).

Damm, O. Der Öffnungsmechanismus der Antheren bei den Angiospermen. *Natw. Rdsch., Braunschweig*, 21, 1906, (516-519).

Dangeard, G. La fécondation nucléaire chez les Mucorinées. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, 142, 1906, (645-646).

Darwin, F. Floral biology. *Nature, London*, 74, 1906, (605-606).

Davis, B. M. Fertilization in the Saprolegniales. *Bot. Gaz., Chicago, Ill.*, 39, 1905, (61-64).

[Dingler, H. Fakultative parthenogenetische Fortpflanzung bei *Rosa rubiginosa*. Aachenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (39).

Ewert, R. Die Parthenokarpie der Obstbaume. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (111-116).

——— Blütenbiologie und Tragbarkeit der Obstbaume. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1901-05), 1906, (18-21); Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (259-287, mit 2 Taf.).

Fedčenko, O. A. Die *Eremurus*-Arten in der Natur und in der Kultur. (Russ.) Naturfreund, St. Peterburg, **1**, 1906, (65-73, mit 3 Abbild. und 1 Taf.).

Fruwirth, C. Das Blühen der Gerste. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (511-553).

——— Grundlagen der Züchtung einiger landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (50-55, 65-83).

——— Die Züchtung von Kartoffel, Erdbirne, Lein, Hanf, Tabak, Hopfen, Hülsenfrüchten und kleeartigen Futterpflanzen. Berlin, 1906, (XVI + 201).

Géneau de Lamarlière. Animaux et plantes. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (XXVII-XXVIII).

Giltay, E. Bedeutung der Krone bei den Blüten und über das Farbenunterscheidungsvermögen der Insekten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (168-199).

Graenicher, S. Pollination of flowers. Milwaukee, Bull. Wis. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4**, 1906, (12-21).

Gregory, R. P. Some problems of heredity. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (595).

Habermann, A. Der Fadenapparat in den Synergiden der Angiospermen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. 1, 1906, (300-317, mit 1 Taf.).

Hildebrand, F. Drei zygomorphe männliche Blüten bei einer Begonie. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (558-559).

Jahn, E. *Impatiens*. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (513-514).

Jarosz, J. Le rôle des couleurs et des parfums des fleurs dans les phéno-

mènes de pollinisation. (Polish) Sprawozdanie dyrekcji wyższego gimnazjum w Kolomyi za rok szk. 1906. Kolomyja, 1906, (1-22).

Juel, H. O. Reizbare Staubfäden. [In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4 nov., 1906.] Uppsala, 1906, (1-20, with pl. 1).

Klenitz-Gerloff, F. Blütenbiologie. Aus. J. Natur., Stuttgart, **1**, 1906, (618-653, 686-690).

Knuth, P. Handbook of flower pollination. Vol. 1. Oxford, 1906, xix + 382, (portr.).

Koernicke, M. Zentrosomen bei Angiospermen? Flora, Jena, **96**, 1906, (501-522, mit 1 Taf.).

Koržinskij, S. I. Ampelographie der Krim. (Russ.) St. Peterburg, 1904, (323); Atlas, St. Peterburg, 1904, (106 Taf.).

Kuckuck, M. Ursache der Reifeteilungen und Charakter der Polkörper. Anat. Anz., Jena, **29**, 1906, (315-357).

Linton, E. F. Movements of the stamens of *Parietaria officinalis* L. J. Bot., London, **44**, 1906, (129).

Loew, E. Mutation als Ursache der Kleistogamie. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (129-143, 161-180, 193-199).

Longo, B. Aerogamia apogamia nel Fico domestico (*Ficus Carica* L.) Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (11-17).

Lopriore, G. Vielkernigkeit der Pollenkörner und Pollenschläuche von *Araucaria Bidwillii* Hook. [In: Résultats scient. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (416-426, mit 1 Taf.).

Mágocsy Dietz, S. Kulturversuche mit Hanf. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, **24**, 1906, (145-165).

Mattel, G. E. L'entomofilia nelle eupolifere. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **4**, 1905, (99-115, con 1 tav.).

Miyake, K. Spermatozoiden von *Cycas revoluta*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (78-83, mit 1 Taf.).

Pearson, H. H. W. *Welschitschia mirabilis*. London, Phil. Trans. R. Soc., B., **198**, 1906, (265-304, pl. 18-22, figs. 1-2) (abstract) London, Proc. R. Soc., B., **77**, 1906, (162-163).

Pearson, H. H. W. South African ceydads. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 1, 1906, (341-351).

Ponzo, A. L'autogamia nelle piante Fanerogame. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (73-87); Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (590-605).

Prowazek, S. Wesen der Befruchtung. Wr. Klin. Wochsch., Wien, **20**, 1906, (66-67).

Raunkjær, C. Les Araignées et les insectes visiteurs des fleurs. (Danais, rés. Franc.) Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (313-317).

Reukauf, E. Eine Foltkammer für Insekten. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (709-712).

Reuter, O. M. *Pameridea* nov. gen., eine Capside, die in Südafrika die Bestäubung von *Roridula goryonioides* besorgt. Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (723-726).

Richer, P. La pollinisation. [Thèse fac. sci. Paris, 1905, (16 fig.).

Riedel, M. P. Blütenbesuchende Zweiflügler. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (102-104).

Romano, F. Fondazione del *Ranunculus silvaticus*. Girgenti, 1904, (9).

Rosenberg, O. Embryobildung in der Gattung *Hieracium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (157-161, mit 1 Taf.).

Savastano, L. Sterilità nei cedri della Calabria. Bullettino dell'arboricoltura italiana, Napoli, **1905**, (151-152).

Schulz, A. Das Blühen von *Stellaria pallida* (Dum.). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (245-255).

——— Die Bewegungen der Staubgefäße und Griffel. *l.c.* (303-316).

——— *Arenaria scryphillifolia* L. und *Mochringia trinervis* (L.). *l.c.* (372-381).

Sernander, R. Postflorale Nectarien. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (275-287).

Shamel, A. D. The effect of inbreeding in plants. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric., **1905**, 1906, (377-392, with pl., text fig.).

Skottsberg, C. Importance of the coloured perianth as a means of display (M-2533)

(Swedish Bot. Not., Lund, 1905, 182-188).

Stäger, R. Blütenbiologie. Natur u. Offenb., Münster, **52**, 1906, 149-156.

Tschermak, E. Die Blüh- und Fruchtbarkeitsverhältnisse bei Roggen und Gerste und das Auftreten von Mutterkorn. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, 191-199.

Tuzson, J. Kleistogamie. (Ungarisch) Math. Term. Ert. Budapest, **24**, 1906, (756-796).

Vosseler, J. Verhinderung des Fruchtansatzes bei *Cobaea* durch Ameisen. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, 204-206.

Vries, H. de. Gesellige Blumen. Kosmos, Stuttgart, **3**, 1906, (276-278).

Wehrhahn, R. Bestäubung durch Vögel in Deutschland. Aus d. Natur. Stuttgart, **1**, 1906, 710-713.

Weiss, F. E. Die Blütenbiologie von *Mercurialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (501-505).

Winkler, H. Parthenogenesis bei *Wikstroemia indica* L., C. A. Mey. und ihre Bedeutung für die Lehre der Befruchtung. [Buitenzorg. Ann. Jard. bot., Ser. 2, **5**, 1906, (208-276, mit 4 Taf.).

Worgitzky, G. Zur Bestäubung von *Salvia glutinosa*. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (728-729).

Zacharias, E. Blütenbiologische Beobachtungen. Hamburg, Verh. natw. Ver. (3. Folge), **13** (1905, 1906, 26-35).

3550 HYBRIDIZATION.

Hybridisation experiments of Bechtel Young. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (321-324).

Hybridising with mixed parentage. (281-285).

Hybrid orchids. Discussion, Ac. at the Horticultural Club. (79-101).

International conference on hybridisation and crossbreeding. Report of proceedings. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 94-96, 115-118.

L'hybridation des cotons. Par T. Alger, Bul. agric., **12**, 1906, 97-98.

Notes on the hybridisation conference of the Roy. Hort. Soc. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 90-91, with portraits, 110.

Bateson, W. Coloured tendrils of sweet peas. *op. cit.* **39**, 1906, 333.

——— The progress of genetic research. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 90-97; Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 181-83.

Belen-de Ballu, E. Die geschlechtliche und ungeschlechtliche Hybridisation der Weizener. (Russ.) Vinograd. i vinodel., Kijinev, **3**, 1905, (163-170, 197-213, 261-275, 329-339), **4**, 1905, 373-385).

Biffen, R. H. Experiments on the hybridisation of barley. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1906, (301-308).

Bowers, E. H. Cross fertilisation of apples. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 63, fig. 1.

Bradley, H. H. B. Hybridising at the Antipodes. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (388-395, figs. 107-110).

Brainerd, E. Hybridism in the genus *Vicia*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, 6-10; 49-61, with pl., diagr.).

Bürger, M. Hybrid *Polycarpium grandiflorum minus*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 156-162, fig. 129.

Camus, E. G. Spontaneous hybrids in the European flora. *loc. cit.* 150-154).

Castel, P. Ibridi americano-americane vinifera-americane produttori diretti e porta innesti. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2., parte I. Casale Monferrato, 1904, (752-766).

Chittenden, F. J. The influence of the parents on the colour of the hybrid. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 213-217.

Correns, C. Vererbungsregeln Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77**, 1905, 1, 1906, 201-221, separat. erweiterter Abdruck, Berlin, 1906, 43.

Crawshaw, de Barr. Hybrid *Oxalta glabra*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 212-217, figs. 56-58.

Curtel et Jurie, A. De l'influence de la grille sur la qualité du raisin et du

vin et de son emploi à l'amélioration systématique des hybrides sexuels. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, 161-163).

Daguillon, A. *Linaria striata* × *culparis*. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (508-518).

Dingler, H. Spontane Entstehung von *Potentilla reptans* L. × *silvestris* Necker. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, 10-11.

Drabble, E. Cereals—production of new breeds. N. Phytol., London, **5**, 1906, 17-21.

Druery, C. T. Fern Breeding. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 273-277).

Dybowski, W. Hybrides de la *Nicotiana magniflora atropurpurea*. Polish: Wszechswiat, Warszawa, **25**, 1906, (631-636).

Foucaud, J. Un hybride nouveau (*Conyza nieta* Fonce. et Nexr. Rochelle, la). Bul. Soc. sci. nat., 1901, (108-111, av. 1 pl.).

Fruwirth, C. Das Blühen der Gerste. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (511-553).

——— Grundlagen der Züchtung einiger landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (50-55, 65-83).

——— Die Züchtung von Kartoffel, Erdbirne, Lein, Hauf, Tabak, Hopfen, Hülsenfrüchten und kleeartigen Futterpflanzen. Berlin, 1906, (XVI + 201).

Grimaldi, C. Risultati ottenuti dall'ibridazione della vite. VII Congresso internazionale d'Agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2., parte I. Casale Monferrato, 1904, (795-805).

Hansen, N. E. The breeding of cold-resistant fruits. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 101-104).

Hurst, C. C. Mendelian laws of inheritance. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 187.

Ispolatov, E. Fernhybride. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (208-209, deutsch. Res. 209).

Johannsen, W. Does hybridisation increase fluctuating variability? London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (98-111).

- Jurie, A.** Variazioni specifiche nel-Finnesto. Ibridazione asessuale. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2^a, parte I. Casale Monferrato, 1901, 770-772).
- Kerslake, G.** Cross-fertilisation in New South Wales. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (396-400).
- Klose, N. A. J. G.** Bericht über die Witterungs-Verhältnisse im Sommer u. Jahrgang), 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, in den zum Verhände des schlesischen Bädertages gehörenden Kurorten. Schles. Bädertag, Reinerz, 29, 1901, (139-145); 30, 1902, (137-143); 31, 1903, (121-131); 32, 1904, (130-137); 33, 1905, (131-141).
- Knauer, F.** Berühmte Pfropfbastarde. Gartenwelt, Berlin, 10, 1906, (546-548).
- Knuth, P.** Handbook of flower pollination. Vol. I. Oxford, 1906, (Six + 382, portr.).
- Kupffer, K. R.** Unsere *Alopecurus* und ihre Hybriden. (Russ. Jurjev. Acta horti bot, 6, (1905), 1906, (237-245).
- Loxton, W.** The cross-breeding and hybridisation of peas and hardy fruits. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (468-473, fig. 130).
- Lynch, R. I.** Natural hybrids. *t.c.* (159-177).
- Macfarlane, J. M.** The occurrence of natural hybrids in the genus *Sarracenia*. *t.c.* (155-158).
- Magnin, A.** Hybrides de l'*Acer monspessulanum*. Arch. flore jurass., Besançon, 7, 1906, (11-15).
- Malinvaud, M. E.** Phenomena of hybridisation in the genus *Mentha*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (178-182).
- Manca, G.** Grappes de raisin formées de grains blancs et noirs. Feuille jeunes natural., Paris, 35, 1901, (30-31).
- Morgan, T. H.** Are the germ-cells of Mendelian hybrids "pure"? Biol. Centralbl., Leipzig, 26, 1906, (283-296).
- Morris, Sir D. and Stockdale, F. A.** The improvement of the sugar-cane by selection and hybridisation. London, (M-2533)
- Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (310-335, pls. 1-3).
- Nicholson, W. F.** Two forms of hybrid *Weissia*. Rev. Bryol., Cahen, 32, 1905, 19-25.
- Noll, F.** Blütenzweige zweier Bartide von *Crataegus monogyna* und *Mezopilus germanica*. Bauh. SitzBer. Ges. Natk., 1905, 1906, natw. Abt., (90-93).
- Ostenfeld, C. H.** Bastardföding og umgeslektethede. Reproduction bei *Hiacynthium*. Nory. Bergen, Naturen, 30, 1906, 249-294.
- — — Castration and hybridisation in the genus *Hiacynthium*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (285-288, fig. 89).
- — — and **Rosenberg, O.** Castration and hybridisation experiments with some species of *Hiacynthium*. Kjøbenhavn, Bot. Tids., 27, 1906, 225-248, with ill. and 1 pl. col.
- Passerini, N.** Prove di fecondazione incrociata sul frumento. Pisa, 1903, (6); VII Congresso Internazionale d'Agricoltura Roma, aprile-maggio, 1903, vol. 2^a, parte I. Casale Monferrato, 1901, 230-232.
- Peglion, V.** Le leggi dell'ibridismo e le nuove varietà di frumento. L'Italia agricola, Piacenza, 42, 1905, 178-181.
- Pfützer, E.** Hybridisation and the systematic arrangement of orchids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (218-221, with portrait).
- Rendle, A. B.** *Ophrys x hybrida*. J. Bot., London, 44, 1906, 347-349, with pl.).
- Rivers, H. S.** The cross-breeding of peaches and nectarines. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, 463-467.
- Rolfe, R. A.** Natural hybrids of the *Cattleya* group. *t.c.* (222-241, pls. 51-55).
- Rosenberg, O.** Cytologie. Investigation in plant hybrids. *t.c.* (289-291).
- Salvo De, P.** Brili pr autoridritu in Sicilia. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura, Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2^a, parte I. Casale Monferrato, 1901, 773-778.
- Sannino, F. A.** L'incrocio dell'ibridazione. L'Agricoltura moderna, Milano, 11, 1905, 227-228, 321-326.

- Saunders, E. R.** Certain complications arising in the cross-breeding of wheat. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, 143-147, with 2 text cuts.
- Schulz, A.** Das Blühen von *Stellaria media* (Dum.). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24** (1906), 245-255.
- Seidel, F. J. R.** Kreuzung, Akklimatisation und Kultur des *Rhododendron*. Mit. D. d. d. Ges., Bonn, **1906**, 69-82.
- Serviss, G. R.** Transforming the world's plants. The wonder-work of Luther Burbank, which shows how man can govern evolution. Cosmopolitan Magazine, New York, N.Y., **40**, 1905, 63-70, with illus.
- How Burbank produces new flowers and fruit. The illimitable field of plant-production opened by crossing and selection. *ibid.* 163-170, with illus.
- Signa, A.** Un ibrido sterile. Frumento e Segale. L'Italia Agricola, Piacenza, **42** (1905), (203-205).
- Soós, L.** Gesetz der Bastardbildungen. Ungarisch. Pöf. Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, 103-112, mit 2 Fig.
- Stapf, O.** The Statics of the Canaries of the subsection Nobiles. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 205-212, 301-310, with map.
- Tischler, G.** Entwicklung der Sexualorgane bei einem sterilen *Bignonia*-Bastard. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 83-96, mit 1 Taf.
- Entwicklung des Pollen- und der Tapetenzellen bei *Ribes*-Hybriden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, 545-578, mit 1 Taf.
- Tschermak, I.** The importance of hybridization in the study of descent. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, 278-283.
- Bildung neuer Formen durch Kreuzung. [Die. Results of the 1st du congrès intern. de Bot. Agric. 1906, Jena 1906, 323-330.
- Tubergen, C. G. v.** Hybrid- and hybridization among bulbous plants. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, 1-8, 115, 118-119.
- Vilmorin, P. de.** Hybrids and variations in wheat. *ibid.* 341-369, figs. 35-105.
- Vries, H. de.** Burbank's production of horticultural novelties. The Open Court, Chicago Ill., **20**, 1906, 641-653, with illus.
- Die Neuzüchtungen Luther Burbank's. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, 609-621.
- Webber, H. J.** Citrus hybrids. American Breeders' Association, Proceedings, Washington, D.C., **1**, 1905, (78-86, with 2 pl.).
- Explanation of Mendel's law of hybrids. *ibid.* (138-143).
- New fruit productions of the Department of Agriculture. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric., **1905**, 1906, 275-290, with pl.).
- Wilson, J. H.** Infertile hybrids. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, 183-209, figs. 32-49.
- Wittmack, L.** Internationale Konferenz über Hybridisation und Pflanzenzüchtung in London vom 30. Juli bis 3. August 1906. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 481-486, 509-511.
- Worsley, A.** Hybrids among the Amaryllidaceae and Cactaceae; with some notes on variation in the Gesneriaceae and the genus *Senecio*. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, 105-111.
- Yeld, G.** Hybrids of *Hemirocallis*. *ibid.* 115-117.
- Zairtz, C. A.** The breeding of oats, barley and wheat. *ibid.* 336-343.

3600 VEGETATIVE AND ASENUAL REPRODUCTION. GRAFTING.

- The influence of the graft on the rooting of the pear. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 150.
- Abromeit, J.** Verwachsungen bei Pflanzen. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, 1905, 1906, 113-116.
- Baccarini, P.** Talee di foglie. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. sci., **29**, 1901, (329-333).
- Cook, W. A.** Grafting. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (199, fig. 76).

Daniel, L. Alcune parole sull'innesto. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2, parte I. Casale Monferrato, 1904, (767-769).

[**Dingler, H.**] Fakultative parthenogenetische Fortpflanzung bei *Rosa rubiginosa*? Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., 5, 1906, (39).

Druery, C. T. A new form of reproduction in ferns. Modified apospory. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (26, 229, fig. 91).

——— A new form of fern reproduction. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), 31, 1906, (359-360).

Ewert, R. Die Parthenokarpie der Obstbäume. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (411-416).

Foote, W. Prodigious "cuttings" of elm rooting branches. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (35).

François, L. Mode de propagation de quelques plantes aquatiques. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (561-566).

Gerneck, R. Wachstumsverlauf bei der Veredelung von Reben. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, 1905, 1906, (305-312).

Glück, H. Die mitteleuropäischen *Utricularia*-Arten; die Turionbildung bei Wasserpflanzen; *Ceratophyllum*. Jena, 1906, (XVII + 256, mit 6 Taf.).

Goebel, K. Allgemeine Regenerationsprobleme. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (223-211).

Grafe, V. und Linsbauer, K. Die wechselseitige Beeinflussung von *Nicotiana Tabacum* und *N. glauca* bei der Pfropfung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (366-371).

Griffon, E. Le greffage des Solanées. Paris, C.-R. Acad. sci., 143, 1906, (1249-1251).

Hesketh, R. T. Apple grafted on hawthorn. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (347).

Hole, R. S. On pollard-shoots, stool-shoots and root-suckers. Ind. For., Allahabad, 32, Nos. 7 and 8, 1906, (334-342, 380-389); No. 9, 1906, (427-433).

Istvánffy, G. Der Wachstumsverlauf der Holzveredlungen der Weinrebe. Ungarisch Math. Ternit. Ért., Budapest, 24, 1906, 819-826.

Junge, G. Die Bazillenzermehrung, ein Beispiel für die Theorie der Potenzen. Unterrichtsbld. Math., Berlin, 12, 1906, 16-17.

Jurie, A. Variazioni specifiche nell'innesto. Ibridazione a-essuale. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma, aprile-maggio, 1903, vol. 2, parte, Casale Monferrato, 1904, (770-772).

Kern, E. E. Fähigkeit einiger Laubbolzarten Schösslinge zu erzeugen. (Russ.) Lössprom. věst., Moskva, 8, 1906, (157-158).

Knauer, F. Berühmte Pfropfbastarde. Gartenwelt, Berlin, 10, 1906, 516-518.

Kuczewski, O. *Chamaelirium bulbosum* A. Braun. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, 20, 1906, Abt. 1, 25-75, mit 2 Taf. .

Kupper, W. Knospenbildung an Farnblättern. Flora, Jena, 96, 1906, (337-408; Diss., München, 1906, VI + 73).

Lindemuth, H. Angebliches Verhändensein von Atropin in Kartoffelknollen infolge von Transplantation. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (428-435).

——— Beziehungen zwischen Pfropfung und Grundstamm. D. Obstbauztg., Stuttgart, 52, 1906, 146-150.

Löffler, H. Verschiedene *Ficaria*-Formen und Fortpflanzung bei *Ficaria verna* Huds. Hamburg, Verh. natw. Ver., 3 Folge, 13, 1905, 1906, 8-25, mit 1 Taf. .

Lopriore, G. Regeneration von Wurzeln und Stämmen infolge traumatischer Einwirkungen. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, 212-278, mit 2 Taf. .

Mathuse, O. Abnormales sekundäres Wachstum von Laubblättern, insbesondere von Blattstecklingen dicotyler Pflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte Abt. 1, 20, 1906, 174-181, mit 1 Taf. ; Diss., Berlin, 1906, 52.

Nalimov, B. Einfluss der Apfelsorten auf das Wurzelwachstum ihrer Unter-

- la. en — Russ. Titsh, Mount, Jard. bot., **3**, 1906, 37-38, deutsch. Res. 38.
- Namystowski, B.** *Rhizopus nigricans* et les conditions de la formation de ses yeuses. (Polish.) Krakow, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, 527-548; (French.) Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, 676-692.
- Ostenfeld, C. H.** Bastardbildung und ungeschlechtliche Reproduktion bei *Hieracium*. (Norw.) Bergen, Naturen, **30**, 1906, 289-294.
- and **Rosenberg, O.** Castration and hybridisation experiments with some species of *Hieracium*. Kjobenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, 225-248, with ill. and Pl. col.
- Peklo, Jaroslav.** Zur Lebensgeschichte von *Neottia Nidus aris* L. Flora, Jena, **96**, 1906, 260-275.
- Pellegrini, N.** L'innesto degli olivastri in Sardegna. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, 331-36.
- Pope, M. J.** Propagation of *Phalaenopsis* from roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, 155-156.
- Riviere, G.** Results of grafting upon apples. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 52.
- and **Bailbache, G.** Results of grafting. *ibid.*, 150.
- Robertson, A.** The droppers of *Lulupa* and *Leptothrium*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 129-149, pls. 31-32.
- Sévryev, V.** Vermehrung der Flechte durch Wurzel-schlinglinge. Russ. Lésoprom. vést., Moskva, **8**, 1906, 338-341, 349-350.
- Sperlich, A.** Ausläufer von *Nepheleliza*. Flora, Jena, **96**, 1906, 151-173, mit 2 Taf.
- Strasburger, E.** Atropinachweis in den Kartoffelknollen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 699-699.
- Villel, A.** Un innesto di pera sul melo. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. sci., **30**, 1905, 49-50.
- Warnstorff, C.** Die vegetative Vermehrung von *Anchytetrasium danicum* Muhl. Allg. Bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 106-108.
- Went, F. A. F. C.** and **Blauw, A. A.** Case of apogamy observed with *Dryas* *verotrichum* Zucc. Amsterdam, Proc. Ser. K. Akad. Wet., **8**, 1906, 681-691. (English.) Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Akad. Wet., **14**, 1906, 702-710. Dutch.
- Wheldon, J. A.** A gemmiparous *Pterogynandrium*. Rev. Bryol., Cahen, **32**, 1905, 748.
- Winkler, H.** [Parthenogenesis bei *Wilstroemia indica* L. C. A. Mey.] Britenzorg, Ann. Jard. bot., Ser. 2, **5**, 1906, 298-276, mit 1 Taf.
- Wund, M.** Feststellung der Kardinalpunkte der Sauerstoffkonzentration für Sporenkümung und Sporenbildung einer Reihe in Luft ihren ganzen Entwicklungsgang durchführender, sporenbildender Bakterien-species. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, 97-101, 193-202, 289-296, 385-393, 481-488, 577-588, 673-688; Diss. Marburg, 1906.

3750 GERMINATION.

"Mummy" wheat. Garden, London, **69**, 1906, 676, sub 288.

Suspended germination of seeds. Nature, London, **74**, 1906, 540. Cf. also **Druce, George** Claridge.

The longevity of seeds. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 349.

Albo, G. L'azione del tannino sulla germinazione e sullo sviluppo del *Solanum tuberosum*. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S., **14**, 1904, 521-538.

Azings Venema, G. Verschiedene Keimungsweisen und deren Einfluss auf die Keimung verschiedener Samen. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Neerl., **2**, 1906, 177-192.

Barnstein, F. Malkeime. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, 435-446. *ibid.* Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, 1171-1182.

Beal, W. The vitality of seeds. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, 140-143.

Beauverie, J. Evolution des corpuscules mitochondriaux des graines (globules) pendant la germination. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, 921-927.

Evolution de la protéine des cristalloïdes et du noyau dans les

graines au cours de la germination. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (556-557).

Beccquerel, P. Action de l'air liquide sur la vie de la graine. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, (1652-1654).

Action de l'acide carbonique sur la vie latente de quelques graines desséchées. *op. cit.* **142**, 1906, (813-815).

——— Longévité des graines. *loc. cit.* (1519-1551).

——— Nature de la vie latente des graines et sur les véritables caractères de la vie. *op. cit.* **143**, 1906, (1177-1179).

Bermann, M. Der Wurzelkeim. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (602-603).

Bernard, N. Nouvelles espèces d'endophytes d'Orchidées. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1272-1273).

——— Germination of orchids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (292-296, fig., 91, portrait).

——— Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (201-203, and fig.).

Blakeslee, A. F. Zygosporic germinations in the Mucorineae. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (1-28, m. 1 Taf.).

Bode, G. Die Einwirkung des Lichtes auf keimende Gerste und Grünmalz. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (9-10).

Borntraeger, H. Keimversuche mit löslichem Humus. Allg. ChemZtg., Lübeck, **6**, 1906, (1-5).

Borzi, A. Biologia della germinazione dell'*Aranearia Bidwilli*, Hook. Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **3**, 1905, (355-373, con 1 tav.).

Bréal, E. Traitement cuivrique des semences. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (901-906).

Bruttini, A. Influenza della posizione dei semi nel terreno sulla durata della germinazione. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (166-169).

Campbell, D. H. Germination of the spores of *Ophioglossum*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (321).

Castoro, N. Hemicellulose. A. Samen von *Ruscus aculeatus*. B. Samenschalen

von *Pinus Cembra*. C. Samenschalen von *Lupinus angustifolius*. L. D. Samenschalen von *Lupinus albus*. Happe-Sevler-Z. physiol. Chem., Strasbourg, **49**, 1906, (95-107).

Constantineanu, J. C. Entwicklungsbedingungen der Myxogastren. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (495-519).

Correns, C. Das Keimen der befruchteten Früchte der *Dimorphotheca plurivalis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (173-176).

Crocker, W. Role of seed coats in delayed germination. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, 265-291, with 1 text-fig.

[Dingler, H.] Erhaltung der Keimkraft im Boden ruhender Samen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (37-38).

Dorph-Petersen, K. Annual report from the Danish Seed Control for the year 1901-1905. (Danish.) Kjøbenhavn, Tids. Landbr. Plantavl., **13**, 1906, (1-19).

Druce, G. C. Suspended germination of seeds. Nature, London, **74**, 1906, (586).

Dupuy, H. Causes de la brève plus hative des plantes annuelles sur le littoral. Bordeaux, Actes soc. lin., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, Proc-verba, lxxxv-lxxxvii.

Eberhart, C. Keimungsverhältnissfrischgeernteter Samen. Führlings-Landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (583-591).

——— Vorpollen der Samen. Diss. Jena, 1906, (96, mit Tab.).

Effront, J. Développement de l'amylase pendant la germination des grains. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (626-628).

——— Keimung der Gerste. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (271-275, 261-265, 271-272, 283, 291).

Ernst, A. Das Keimen der diözyphen Früchtchen von *Saxifraga hibernica* L. Grn. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (150-158).

Gatin, C. L. Germination des palmiers. Ann. sci. nat. Bot., Paris, ser. 9, **3**, 1906, (191-192, 193-215).

——— Germination der *Borissia flabelliformis*. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (558-561).

Gola, G. Rapporti tra i tegumenti seminali e le soluzioni saline. Ann. Bot. Roma, **3**, 1905, 59-100.

— Biologia e fisiologia del seme a tegumento impermeabile. Torino, Mon. Acc. sc., Ser. 2, **55**, 1905, (237-270, con 1 Tav.).

Guéguen, E. Morphologie et développement de *Viburnullosporium macrocarpum*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, 56-65.

Guilliermond Germination des graines de Graminées. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (831-837).

— Germination des spores dans le *Saccharomyces Ludwigii*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (19-32).

Haack. Keimung und Bewertung des Kiefernsaemens nach Keimproben. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (111-175, mit 1 Taf.).

Heinrich, R. Mitteilungen des Samenprüfungs-Ausschusses. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (11-16).

Hiltner, L. Schlechtes Auslaufen des Roggens. Prakt. Bl. Pflanzbau, Stuttgart, **4**, 1906, 121-124.

— und **Kinzel, W.** Ursachen und Beseitigung der Keimungshemmungen bei verschiedenen praktisch-wichtigen Samenarten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (36-50, 193-201).

Ippolito, D., G. Cause probabili che impediscono la germinazione dei semi duri nelle Papilionacee. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, 114-129, (con 1 Tav.).

— Sviluppo della piantina nel Riso. —, (127-160).

Jarius. Forderung des Wachstums an einer Kulturpflanze durch Behandlung ihrer Samen mit Salzlösungen. Landbau, Pflanzbau, **27**, 1906, 730-736.

Junickaja, N. A. Respiration anaerobique des graines germées. Russ. St. Peterburg, Journ. bot., **4**, 1906, 169-179, (es. fr. 189).

Kieselring, F. Trocknung der Getreide mit Berücksichtigung der Gerste. München, Vierteljahr. bayr. Landw. Rat., **11**, 1906, 13-137. Diss. k. u. h. Hochschule. München, 1906, 137.

— Gerstentrocknung. Zs. Brauw., München, N. F., **29**, 1906, (84-91, 201-208).

Küster, E. Normale und abnorme Keimungen bei *Fucus*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (522-528).

Kusserow, R. J. Ein neuer Keimapparat. Mitt. Könnbrennerei, Berlin, **1904**, No. 11, 11-15.

Le Renard. De l'action des sels de cuivre sur la germination du *Penicillium*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, 607-608.

Lesage, P. Actions indirectes de l'électricité sur la germination. —, (695-697).

Lubimenko, W. Influence de l'absorption des sucres sur les phénomènes de la germination des plantules. —, (130-133).

Maicardi, C. Semi di Canapa a germinazione anomala. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79**, 1905, 67-75.

— Variazioni riscontrate nella germinazione del seme di Canapa. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (510-515).

Mayer, A. Konservieren des Keimvermögens. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (51-56).

Mirande, M. Développement et anatomie des Cassythacées. Ann. sci. nat. bot., Paris, (ser. 9), **2**, 1905, (181-285).

Mollard, M. Culture pure des plantes vertes dans une atmosphère confinée en présence de matières organiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **144**, 1905, 389-391.

Müller, O. Pleomorphismus, Auxosporen und Dauersporen bei *Melosira*-Arten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (19-88, mit 2 Taf.).

Murinov, A. Zerfall der Erweissstoffe und Bildung von Asparagin in den Samen des Mais „Kosszahn“ bei der Keimung im Dunkeln. (Russ.) Mater. izuč. russk. pov., St. Peterburg, **16**, 1905, 121-127.

Palladin, W. und **Kostytschew, S.** Anaerobe Atmung, Alkoholgärung und Acetonbildung bei den Samenpflanzen. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, 214-239.

Pearson, H. H. W. The systematic position of *Wolffia*. (Germination of Spores.) London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (590).

Pellet, H. Rubensamen. Berlin, Z.-Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. H., (1168-1195).

Pittoni, E. Die lange Lebensdauer der Pflanzensamen. (Ungarisch) Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (773-774).

Plahn, H. Die Bewertung des Rubensamens und die neuen (modifizierten) „Wiener Normen“. Bl. Zuckerrubenanbau, Berlin, **13**, 1906, (262-265).

——— Zur Individualität des Rubensamens. I. Normen-Keimmethodik. II. Modifizierte „Wiener Normen“. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **15**, 1906, (150-151, 176).

Qvam, O. Die Atmung des Getreides. Relation zwischen Keimkraft und Atmungs-Intensität. (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Landb., **13**, 1906, (263-284, mit Fig.).

Ramaley, F. The seed and seedling of the mountain globe-flower. Boulder, Univ. Colo. Stud., **3**, 1906, (93-95, with text fig.).

Sani, G. Germinazione del faggio. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (382-385).

Scharf, E. Keimkraft und Keimungsenergie des Rubensamens. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (123-124, 132).

——— Keimkraft-Apparat. *Ze.* (507-508, 511-516).

Schoene, K. Keimung der Laubmoossporen und Biologie der Laubmoosrhizoiden. Flora, Jena, **96**, 1906, (276-321).

Schorstein, J. Sporenkeimung in Somatose Lösung. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (295-296).

Schulze, E. Zusammensetzung und Stoffwechsel der Keimpflanzen. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (507-569).

Schwappach, A. Mitteilungen aus der Prüfungsanstalt für Waldsamen in Eberswalde. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (505-515).

Soskin, S. Ueberführung der *Hevea*-saat. Gummitzg. Dresden, **20**, 1906, (1203-1204).

Stutzer, A. Die Wirkung von Nitrit auf Pflanzen. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (125-138, mit 3 Taf.).

——— Versuche in Vegetationsgefassen über die Wirkung von Kalk-

stickstoff. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (275-282).

Tedaro, F. Influenza della temperatura sulla germinazione di alcuni semi. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (53-107).

——— Durata del potere germinativo nei semi di alcune piante erbacee coltivate. *op. cit.*, **38**, 1905, (610-617).

Trappen, A. von der. Anzucht von Kakteen aus Samen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (7-18).

Vibrans, O. Die Bedeutung des Wassers während der Vegetationszeit der Pflanzen. Bl. Zuckerrubenanbau, Berlin, **13**, 1906, (273-276, 292-295).

Wilson, G. Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (54-55).

Wund, M. Feststellung der Kardinalpunkte der Sauerstoffkonzentration für Sporenkeimung und Sporenbildung einer Reihe in Luft ihren ganzen Entwicklungsgang durchführender, sporenbildender Bakterienarten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **42**, Originale, 1906, (97-101, 193-202, 289-296, 385-393, 481-488, 577-588, 673-688). Diss. Marburg, 1905.

Zaleski, W. Einfluss der Temperatur auf die Eiweisszersetzung und Asparaginbildung der Samen während der Keimung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (292-295).

Zimmermann, A. Keimung der Samen von *Arca purpurascens* nach Behandlung mit concentrirter Schwefelsäure. Pflanzen, Tanga, **2**, 1906, (305-306).

——— Ergänzende Versuche zur Feststellung der Keimfähigkeit alterer Sklerotien von *Claviceps purpurea*. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (129-131); Landw. Anz., Rostock, N.F., **45**, 1906, (307-308).

PATHOLOGY.

4000 GENERAL.

Jahres-Bericht über die Erfolge imgen. und Fortschritt auf dem Gesammtgebiete der Landwirtschaft. Zum Gebrauche für praktische Landwirthe begründet von

Buchsteinbinder, Jg. 20, 1905. Hrsg. von M. Hoffmann u. A. Kostlan. Braunschweig: F. Vieweg & S., 1906, XXIX + 761, mit 4 Platr.

Jahresbericht über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Zuckerfabrikation. Begründet von K. Stammer. Hrsg. von Joh. Beck, Jg. 41, 1904, Jg. 45, 1905. Braunschweig: F. Vieweg & S., 1906, X + 307; X + 321, 22 cm.

Kaiserliches Gesundheitsamt. Ergebnisse der Weinstatistik für 1904. [Krankheiten u. Schädlinge der Rebe.] Berlin, Arb. Gesundheitsamt, 24, 1906, (347-330, . . .) für 1905. Berichte der beteiligten Untersuchungsstellen, gesammelt im kaiserlichen Gesundheitsamte. [Rebenkrankheiten.] *et c.* (140-551).

[Kgl. Bayer. Agrikulturbotanische Anstalt, München.] Bericht über die vom 20. Mai bis 20. Juli in der Anstalt eingegangenen Meldungen der Anknftstellen für Pflanzenschutz und deren Vertrauensmänner. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 4, 1906, 88-93.

Kurze Aufzählung der Arbeiten, welche von der entomologischen Station in Soleda der alt-russischen Gesellschaft der Zuchtsiedler im Jahre 1905 ausgeführt und für das Jahr 1906 projektiert sind. Краткий перечень работ, произведенных Центром энтомологической станции Европейского общества сахаропромышленников в 1905 году и проектированных на 1906 год. Вест. сахарн. промьсл., Киев, 6, 2, 1905, 883-888, 932-936, 975-978.

Aderhold, R. Die Beobachtung der Pflanzenkrankheiten. Fühlings-Landw. Ztg., Stuttgart, 55, 1906, (758-761).

Aimé, A. La maladie du peuplier dans la Loire Inférieure. Journ. Forest. Suisse, Berne, 55, 1904, 207-208.

Baldi, A. I nemici del crisantemo. Giornale d'Agricoltura della domenica, Piacenza, 1904, 379.

Barbac, A. Les maladies du chrysanthème. Rev. hort. Suisse rom., Genève, 36, 1904, 208-210, 225-227.

Beck, R. Fastliche Betank im Jahre 1905. Allg. Forst- u. J. Frankfurt a. M. 82, 1906, Suppl., 63-74.

Béguinot, A. Su di una graminaea infesta nei campi a cereali della Provincia di Vicenza. Il Raccogliatore, Padova, 2, 1904, N. 21, 328-330.

Besana, C. Casedificio. [I microrganismi del latte.] Nuova Enciclopedia agraria italiana, disp. 83. Torino, 1904, 18.

Braden, H. Das Auftreten von Krankheiten und Feinden und deren Bekämpfung. Abweiler, Jahresber. Prov. Weinbauschule, 1904-1905, 42-49.

Briem, H. III. Jahresrückschau auf dem Gebiete der Rubenkultur. Centrallbl. Zuckerind., Magdeburg, 14, 1906, (109-110).

——— Bericht über Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete des Rüben- und Rubensamenbaues. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 13, 1906, 38-41, 53-56, 81-83, 145-149, 161-166, 198-202.

Busse, W. Pflanzenpathologische Expedition nach Kamerun und Togo 1904-1905. Tropenpflanzer, Berlin, Beiheft, 7, 1906, (IV), 163-262, mit 4 Taf.

Cobb, N. A. Some elements of plant pathology. Report of Work of the Experiment Station of the Hawaiian Sugar Planters' Association. Division of Pathology and Physiology. Bulletin No. 1. Honolulu, 1906, 46 + 2 pl., with 22 illus. 23 cm.

Delacroix, G. Travaux de pathologie végétale. Paris, Bul. soc. mycol., 19, 1903, (128-145).

Dementzew, A. La chlorose des plantes et les moyens de la combattre. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, ser. 2, 2, 9, 1904, 63-81.

Devaux, H. Reprise de la végétation dans les forêts incendiées. Bordeaux, Actes soc. linn., ser. 6, 10, 60, 1905, Proc. verb., XCIV-CIV.

Dop, P. Nouveau champignon parasite des coqueilles du genre *Aspidiotus*. Bul. sci. France Belgique, Paris, 39, 1905, 135-140.

Faes, H. Le court noue. Chron. Agric., Lausanne, 17, 1904, 336-338.

Généau de Lamarlière, L. Mycoecetides du *Gymnosporangium*. Ann. sci. nat. bot., Paris, ser. 9, 2, 1905, 313-350.

Graebner, P. Pflanzenkrankheiten. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (769-773).

Grosser, W. Schädlinge an Kulturpflanzen aus Schlesien. Breslau, Jahresber. Ges. Vaterl. Cultur, **83**, (1905, 1906, zool.-bot. Sect., 2-7, 31-39).

Güsson, H. Spotting in apples. Gard. Chron., London (Ser. 3), **40**, 1906, (377).

Gutzeit, E. Die Beschädigungen der landwirtschaftlichen Kulturgewächse in Ostpreussen. Königsberg, Arb. Landwirtschaftskammer, **15**, 1906, (I 23, I XI, mit 1 Taf.).

Hamann. Beschädigungen landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (376-378).

Heinrich, R. Tätigkeitsbericht der landwirtschaftlichen Versuchs-Station Rostock für 1905. Landw. Ann., Rostock, N.F., **45**, 1906, (369-373, 378-383, 388-392, 391-398).

Hensler. Mitteilung der Auskufftstelle für Pflanzenschutz in Landau (Pfalz). Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (96).

Hiltner, L. Bericht über die bis 15. April d. J. in der Anstalt eingegangenen Meldungen der Auskufftstellen für Pflanzenschutz und deren Vertrauensmänner. *l.c.* (56-58).

——— **Störmer, K., Lang, F.** und **Korff, G.** Pflanzenschutz. München, Ber. agr. bot. Anst., **1**, (1902-03), 1904, (5-9); **2**, (1904), 1905, (20-64); **3**, (1905), 1906, (25-96).

Hollrung, M. Wachstum der Zuckerrüben während des Jahres 1905. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerrind., **56**, 1906, Techn. Tl. (116-151).

Holthusen, T. Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veränderten Kohlrabi- und *Helianthus*-Pflanze. Diss. Tübingen, 1906, (78).

Houard, C. La pathologie végétale à l'exposition de Liège. Marcellia, Avelino, **4**, 1905, (144-146).

Jaczewski, A. de. Laboratoire de pathologie végétale à St. Peter-bourg. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (324-329).

Kirchner, O. Die Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Abt. 2-7. Stuttgart, 1906, 97-675. VIII.

——— Die Obstbaumfeinde, ihre Erkennung und Bekämpfung. Stuttgart, 1906, IV + 19, mit 2 Taf.

Kravčenko, P. Schutz der Weiden von Astrachan. (Russ. Schick choz.) Išslyodstvo, St. Peterburg, **216**, 1905, (124-118).

Krehmcke, K. Pflanzenpathologie. Aus d. Heimat, Stuttgart, **19**, 1906, (1-12).

Küster, E. Vergleichende Betrachtungen über die abnormalen Gewebe der Tiere und Pflanzen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, 2636-2639.

Laurent, J. Action comparée de la glycérine et d'un parasite sur la structure des végétaux. Paris, C.R. soc. biol., **56**, 1904, 927-929.

Lüstner, G. Krankheiten und Feinde der Gemüsepflanzen. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, 86-89, 97-100, 121-123, 133-137, 162-165.

Massalongo, C. Teratologia e patologia delle foglie di alcune piante. Malpighia, Genova, **19**, 1905, 316-328, con 2 tav.

Meissner, R. Bestimmungen von Krankheiten des Weinstockes und Beratung der Interessenten über die Bekämpfung dieser Krankheiten. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1**, (1901-1903), (1904), 16-17; **2**, (1904), (1905), (11-15); **3**, 1905, (1906), 11-18.

Mey, F. Obstbaumfeinde. 1906. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **25**, 1906, 137-139.

Mottareale, G. Gelate e funghi cleistogamici e teratologici nel *Solanum Melongena* L. e nel *Capsicum annuum* L. e *C. grossum* L. Portici, Ann. S. nel. sup. agric., Ser. 2, **5**, 1904, (1-22, con 3 tav.).

Müller-Thurgau, H. Le courtnoyé. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1904, 377-378.

Muth, F. 1905er rheinbessische Traubenmiste und ihre Entwicklung. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, 194-196, 208-214.

Osterwalder, A. Die Blüten u. Zweig-
dauere bei *Cypripedium japonicum*. Schweiz.
Gartenbau, Zürich, **15**, 1902, 218-220.

Das Absterben der Triebe
bei Forsythien. *op. cit.* **16**, 1903, 1100-
1101.

Pavarino, G. L. Le malattie parassita-
riche delle piante ed i concimi. L'Alba
agricola, Pavia, **1905**, 574.

Ranojewić, N. I. Bericht der Ab-
teilung für Pflanzenschutz der königl.
serbischen landwirtschaftlich-chemi-
schen Versuchsstation zu Belgrad für
die Jahre 1903-1905. Zs. Pflanzen-
krankh., Stuttgart, **16**, 1906, (207-212).

Ravaz, L. Cause du dépérissement
des vignes de la Tunisie, de l'Algérie et
du midi de la France. Paris, C. R.
Acad. sci., **141**, 1905, 58-59.

Ravn, F. K. Diseases of plants in
some of the islands of Kattegat. Danish
Kjøbenhavn, Tidss. Landbr. Planteavl,
13, 1906, 116-121.

Remy, T. Bodenchemische und
bakteriologische Studien. Landw.
Jahrb., Berlin, **35**, 1906, Ergbd. 1,
1-62.

Richter, W. Pflandereien aus dem
Gebiete des Forstschutzes. D. Forstztg.,
Neudamm, **21**, 1906, 631-635, 656-
659.

Rockstroh und Klopfer. Waldbe-
schädigung durch Insekten oder andere
Tiere, Naturereignisse, Pilze usw. im
Jahre 1905. Jahrb. schles. Forstver.,
Breslau, **1905**, 1906, 28-19.

Rostrup, E. Diseases of agricultural
plants in 1905. Danish Kjøbenhavn,
Tidss. Landbr. Planteavl, **13**, 1906, 679-
195.

Schellenberg, H. Zur Schüttekrank-
heit der Aive. Schweiz. Zeitschr. Forst-
wesen, Bern, **55**, 1901, 11.

Schroder, C. Bericht über die
während des Jahres 1905 zur Lan-
denmit gebrachten Schalllinge. Landw.
Wochenbl., Kiel, **56**, 1906, 312-315,
329-335.

Sorauer, P. Handbuch der Pflanzen-
krankheiten. 14te Aufl. Berlin 1906, Bd. 2,
Pp. 272, 112 u. 10. Abt., Bd. 1, 209-
118, Bd. 2, 273-368, Bd. 3, 1-80.

Stuhlmann, F. Jahresbericht d.
Landw. In 1905. Anam. I., 1905-06

[Pflanzenkrankheiten. Ber. Landw.
Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1906, 165-
526, mit 3 Taf.]

Tissier, H. Variete d'infection in-
testinale chez le nourrisson. Ann. Inst.
Pasteur, Paris, **19**, 1905, 273-316.

Trotter, A. Principali casi patologici
pervenuti al Laboratorio di Patologia
vegetale della R. Scuola Enologica di
Avellino nel maggio 1902, all'ottobre
1903. Giornale di Viticoltura ed eno-
logia, Avellino, **12**, 1901, 118-122.

— — — — — I progressi della civiltà e
la patologia vegetale. *op. cit.* **13**, 1905,
(10-13, 13-15).

Tubeuf, C. *Früherr* von. Pflanzen-
pathologische Wandtafeln. Taf. 1. Die
Mistel. *Viscum album*. Nebst Text. 22.
Stuttgart, 1906.

Vasiljev, E. M. Die Schädiger der
Zuckerrübe in den Jahren 1905 und 1906
nach den Mitteilungen der Zucker-
fabriken. Russ. Vest. sacharn. promysl.,
Kiev, **7**, 2, 1906, 336-343, 371-
381.

Voglino, P. Patologia vegetale, disp.
6 s. Torino, 1901, 161-287, con 1
tav.

Wesenberg, G. Procédes de désin-
fection à employer dans les industries de
fermentation et dans la lutte contre le
Merulius lacrymans. Ann. sci. agron.,
Paris-Nancy, (ser. 2), **2**, 9, 1904, 82-
97.

Wurth, Th. Maladies diverses obser-
vées à Java. Hollandais Salatiga,
Meded. Ag. Proefstation, **4**, 1906, 1-9.

Zimmermann, A. Dritter Jahres-
bericht des kaiserl. biologisch-land-
wirtschaftlichen Instituts Anam. für
das Jahr 1901-05. Ber. Landw. Ost-
afrika, Heidelberg, **2**, 1906, 376-116.

— — — — — Landwirtschaftliche Kul-
turgewächse. Witterung. Ergebnisse
der meteorologischen Beobachtungen,
angestellt auf der landwirtschaftlichen
Versuchstation zu Rostock im Jahre
1905. Landw. Ann., Rostock, N.F., **45**,
1906, 137-140, 147-149, 155-157, 162-
163, 171-173.

— — — — — Manok, Kassave mbogot
Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, 257-271.

4010 DISEASES DUE TO
MALNUTRITION

Albert, F. Das Kartoffelkraut als Futtermittel und die Beeinflussung der Kartoffelernte durch eine vorzeitige Krautgewinnung. Fällings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (159-170).

Bernard, N. Dégénérescence de plantes à tubercules. Caen, Bul. soc. lin., (sér. 5), **9**, 1905-1906, 251-252.

Briem, H. Die Folgen einer Ueberdüngung mit Chilesalpeter. Centrallbl. Zuckerind., Magdeburg, **15**, 1906, 202.

Brizi, U. Malattia del riso detta Brusone. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (576-582); Annuario della Istituzione Agraria A. Ponti, Milano, **5**, 1905, (77-95).

— Sul brusone del riso. L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, (380-381, 391-396, 452-453).

Crone, G. von der Wirkung der Phosphorsäure auf die höhere Pflanze und eine neue Nährlösung. Diss. Bonn, 1901, (17).

Cusig. Welche Folgen hat die Dürre des Sommers 1901 für die Waldwirtschaft im Vereinsgebiete gehabt und welche Aufgaben sind der Forstverwaltung daraus erwachsen? Jahrb. schles. Forstver., Breslau, **1905**, 1906, (129-145).

Dubbels, H. Einfluss der Dunkelheit auf die Ausbildung der Blätter und Ranken einiger Papilionaceen. Diss. Kiel, 1901, (63).

Ehrenberg, P. Pflanzenschädigungen durch Spüljauchenberieselung. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (193-202).

Feilitzen, H. von. Wie zeigt sich der Kaliummangel bei Klee und Timotheegras? Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **21**, 1903, 275-278; **22**, 1904, (39-42, mit 1 Taf.).

Gedrojc, K. Die Wirkung auf die Pflanzen von kohlensauren und doppelt-kohlensauren Alkalisalzen. Russ. Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6**, 1905, (705-720).

Gräbner, P. 1. Absterbender Fichtenbestand des Schutzbezirks Woldhofen bei Lübbstedt. 2. Krankhafte Veränderungen an Stämmen in Moospolstern.

Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (705-719, mit 1 Taf.).

Gutzeit, E. Einwirkung des Hedenruchs auf die Nitrifikation der Ackereerde. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 358-381.

Heinze, B. Schwefelkohlenstoff, dessen Wirkung auf niedere pflanzliche Organismen, sowie seine Bedeutung für die Fruchtbarkeit des Bodens. Z., **32**, 358.

Hollrung, M. Inwieweit ist eine Düngung mit schwefel-saurem Ammoniak geeignet, bei den Zuckerrüben eine Schädigung hervorzurufen? Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. H., (401-409); Bl. Zuckerindustriell., Berlin, **13**, 1906, 70-71; D. Zuckerind., Berlin, **31**, 1906, 315-318.

Kossovič, P. S. Die Klemmigkeit des Bodens. Russ. Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6**, 1905, 515-567, deutsch. Res. 567-599.

Kraus, G. Nannismus unserer Wellenkalkpflanzen. Würzburg, Verh. physik. Ges., N.F., **38**, 1906, 103-131, mit 1 Taf.

Lüstner, G. Das rheinische Kirschenbaumsterben. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, 117-139, mit 3 Taf.

Minnessen, H. Vorkommen ungewöhnlich grosser Mengen von pflanzen-schädlichen Schwefelverbindungen im Moore. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **22**, 1904, (4-11).

Molz, E. Blattbranne und Laubreute der Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, 130-145.

Munson, W. M. Effects of an unbalanced ration. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, 752.

Paul, H. Zur Kalk-individualität der Torfmoose. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 118-151.

Pfeiffer, E. Die Gelbsicht der Reben und ihre Bekämpfung. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, 99-105.

Pollmer. Ursache des Absterbes und der mangelhaften Fruchtentwicklung an den Apfelaäpfeln im Jahre 1905. Zs. Obstbau, Dresden, N.F., **32**, 1906, 17-18.

Remy, T. Wirkungen des Kalkstickstoffs auf verschiedenen Bodenarten.

Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, Erg.Bd. I, 111-133, mit 2 Taf.

Ritter, R. Wirkung der wichtigsten Nährstoffe auf das Wachstum der Futterrabe. Diss., Leipzig, 1905, 171.

Schulze, C. Einwirkung der Bodensterilisation auf die Entwicklung der Pflanzen. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, 137-147, mit 1 Taf.

Seelhorst, C. v. Die durch Kaliumangel bei Viciabohnen, *Phycolobus vulgaris notans* hervorgerufenen Erscheinungen. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, 2-5, m. 1 Taf.

Sorauer, P. Erkrankung von *Cereus nyctetalis* L. f. (5-10, m. 1 Taf.).

Stepanov, N. N. Der Boden und der Untergrund des = Veliko-Anadolsker Forstes als eine der Ursachen des Eingehens von Waldanpflanzungen. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **6**, 1905, (257-299, deutsch. Res. 299-301).

Stutzer, A. Die Wirkung von Nitrit auf Pflanzen. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, 125-138, mit 3 Taf.

——— Versuche in Vegetationsgefäßen über die Wirkung von Kalkstickstoff. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, 275-282.

——— Vegetationsversuche in kupferhaltigem Boden. f. (285-288).

Süchting, H. Wirkungsverhältnis von Chlorsilber und schwefelsaurem Ammoniak. Göttingen, 1906, 111-118.

4050 DISEASES DUE TO PLANTS

American gooseberry-mildew. Article from the Board of Agriculture. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 1409.

American gooseberry-mildew. f. 110, 132.

American gooseberry-mildew. *Sphaerotheca mors-uvae*. Nature, London, **75**, 1906, 160.

Red rot in cocoa nut palm, caused by bacteria. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 11.

Nachforschungen über die neue Krankheit der Stachelbeeren. Eine o. notion boikant

Крыжовника. Орн. А., А. Védom. selisk. choz. i promysl., Kiev, **9**, 1905, 736-737.

Plant diseases. VI—Potato leaf-curl. Kew Bull., London, **1906**, 242-245.

[Saatzuchtstelle der Deutsch. Landwirtschafts-Gesellschaft] Schutz gegen die Brandkrankungen des Getreides bei der Herbstsaat. Berlin, Mitt. Landw. Ges., **21**, 1906, 360-362.

Septoria rotica, a new fungus disease of Veronicas. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 150.

Strawberry diseases and treatment. f. 1371.

The American gooseberry-mildew. [Board of Agric. notice.] Gard. Chron., London, **70**, 1906, (281-282).

Tulip disease (*Sclerotinia parasitica*). Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 112.

Adam, R. Ein Vorbeugemittel gegen den Vermehrungspilz. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, 217-218.

Aderhold, R. Zwetschen- und Pflaumensterben, insbesondere in Finkenwärdern. Hannoverische Gartenztg., **16**, 1906, 200-210; Hannoverische landw. Ztg., **59**, 1906, 991-992.

——— Der amerikanische Mehltau des Stachelbeerstrauchs, eine für Deutschland neue Pflanzenkrankheit. Hess. Landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, 125-126.

Afanasjev, A. P. Die pflanzlichen Krankheiten des Weinstocks und ihre Behandlung. Russ. Vest. vinodel., St. Petersburg, **14**, 1905, 161-171, 219-220, 231-236, 367-373, mit Abbild.

Albrecht, H. Der Kleewurmer (*Orobancha minor*). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, 98-101.

Anastasia, G. E. La nebbia del cotone. Boll. ten. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, 45-52, con Tav. 1.

Appel, O. I. *Fusarium* Krankheiten der Leguminosen. II. Zusammenhang und Verlauf der im I. geschilderten Leguminosen Krankheiten und die daraus abzuwendenden Bekämpfungsmöglichkeiten. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, 155-188, mit 1 Taf.

Appel, O. Möglichkeit eines parasitären Auftretens von *Merialius lacymans*. *l. c.* (201-206).

—— Die Bakterien-Ringierkrankheit der Kartoffel. Berlin, Flugbl. (1-4). *Anst.*, Nr. **36**, 1906, (1).

—— Wirkung des Steinbrandes auf die Achrenform. Zur Beurteilung der Sortenreinheit von Squarehead-Weizenfeldern. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (165-166).

—— Kartoffel- und Tomatenerkrankungen. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904-05), 1906, (122-136).

—— und **Bruck, W. F.** *Sclerotinia Libertiana* Fuekel als Schädiger von Wurzelfrüchten. Berlin, Arb. biol. *Anst.*, **5**, 1906, (189-203).

—— und **Gassner, G.** Der Brand des Hafers und seine Bekämpfung. Berlin, Flugbl. biol. *Anst.*, **38**, 1906, (1-11).

—— und **Laubert, R. J.** Bemerkenswerte Pilze. Berlin, Arb. biol. *Anst.*, **5**, 1906, (117-151).

Averkin, P. Aus Kachetien. Russ.) *Věst. vinoděl.*, Odessa, **15**, 1906, (365-367).

Bader Brodersen, H. Weinessig im Dienst der Obstbaupflege. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (281).

Bain, S. M. and Essary, S. H. A new anthracnose of alfalfa and red clover. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **12**, 1906, (192-193).

Balls, W. L. The physiology of a simple parasite. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (173-195, with pls.).

Baltz, C. Der Hallimasch. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (206-212).

Barnstein, F. Roggen und Weizen. (In: Die Futtermittel des Handels.) Berlin, 1906, 615-691).

—— Gerste. *op. cit.* (1027-1057).

Basler, S. Zur Bekämpfung der Rebenkrankheit *Peronospora* (Blattfallkrankheit) und *Oidium* (Aescherig). Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (535-536).

Bauer. Erfolge und Mißerfolge bei der *Peronospora*-Bekämpfung. Hess. landw. Z., Darmstadt, **76**, 1906, 397-391.

Beauverie, J. Maladie des plateaux en Anjou (maladie causée par *Uromyces arceuthobium* particulièrement dans le comté de Mayenne). *Bull. C. R. Acad. Sci.*, **142**, 1906, 1551-1551.

Bebber, A. Polverartige Mittel oler Kupferkalkbrühe bei der Bekämpfung der *Peronospora*. Weinbau, Mainz, **24**, 1906, 111.

Behrens, J. Palsterschimmel der Obstbäume. Angewandte Bot. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, 15-18.

—— Einloe für Baden: neue Weidenkrankheiten. *l. c.*, 18-50.

—— Verbreitung der Getreidekrankheiten, besonders der Rostkrankheiten in Baden. *l. c.*, 59-55.

—— Neue und alte Mittel gegen die Blattfallkrankheit der Reben. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, 291-293.

Benussi Bossi, A. Le tre malattie del filugello atrofia, flaccidezza e calcino in relazione ad un germe unico. Milano, **1905**, 28, con 21 tav.

Berlese, Amedeo. Gravi alterazioni batteriche dell'olivo. Riv. prat. d. veg., Pavia, **1**, 1905, (58-59).

Berlese, Antonio. Questione fillosserica. Firenze, Atti Acc. geog. (Ser. 5), **1**, 1901, 143-160.

Berlin, Kaiserliches Gesundheitsamt. Ergebnisse der Weinstatistik für 1903. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **23**, 1905, (1-77).

—— Ergebnisse der Moststatistik. *l. c.* (78-188).

Bernard, C. Maladie des coactiers causée par *Pestalozzia Palmarensis* G. G. Buitenzorg. Bull. Dep. Agric. Indes Néerl., **2**, 1906, 1-16, av. pls.

—— Une maladie du thé causée par *Pestalozzia*. H. Blomhans. Batavia, **17**, 1906, 780-781, av. pls.

Blanchonin, M. Les deux formes de transers (due à un oomycète) *Sphaerella Fragariae*. Angers, Ann. sci. horticult., **1905**, 19-43.

Blasdale, W. C. A rust of the cultivated snapdragon. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **9**, 1903, 81-82.

- Boden, F.** Die Stockfaule der Buche, ihre Entstehung und Verhütung. Haineln, 1901, 91.
- Bottner, J.** Die Fleckenkrankheit der Fichteblätter. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, 253-254.
- Bondarcew, A. S.** Die pflanzlichen Parasiten der kultivierten und wildwachsenden Pflanzen, gesammelt im Gouvernement Kursk in den Jahren 1901, 1903, 1905. (Russ. St. Petersburg, Acta Horti Petr., **26**, 1, 1906, 1-52.)
- — — Krankheit der Syringe, hervorgerufen durch einen pflanzlichen Parasiten *Ascochyta orientalis* A. Bondarzew, n. sp. (Russ. Vest. Odesk. sadov., St. Peterburg, **47**, 1906, 316-318, mit Attil.)
- Borgmann.** Zur Verwertung der Kiefernswammholzer. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, 604-615.
- Bouygues, H.** Sélection des graines de tabac. Bordeaux, Actes soc. linn. (Ser. 6) **10**, 1905, (Proc. verb., NCH. NCV.)
- Breda de Haan, J. van.** Une maladie bactérienne de l'*Arachis hypogaea* (Hollandais. *Tripsmannia*, Batavia, **17**, 1906, 52-63.)
- Briosi, G. e. Cavara, E.** I funghi parassiti delle piante coltivate ed utili, essiccati, delineati e descritti. Fase. XV. XVI. Pavia, 1901, 351-400.
- Brizi, V.** Il mal del piede del frumento e l'abbondamento delle stoppe. L'Avenire agricola, Parma, **12**, 1904, 147-153.
- — — Marciume del cuore delle barbabietole. *ibid.*, 1905.
- Brizi, V.** Una malattia dell'indivia *Cichorium intybus*. L'Agricoltura moderna, Milano, **1904**, 32-33.
- — — Il "mal del talchetto" del pisello. Compendio, Riv. R. Scuola agricola, Ser. I, **11**, 1905, 226-229.
- L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, 219-225.
- La ricchezza letteraria italiana. Firenze, Bull. R. Scuola agricola, **29**, 1904, 346-378.
- Brzeziński, J.** *Motilium* *luteum*, parassit de l'ortie. (Polon. Kradaw. Rozpr. Med. **46** B, 1906, 403-408.)
- France, Kradaw., Bull. Intern. Acad. **1906**, 139-150, av. pl.
- Bubák, F.** Neue oder kritische Pilze. Ann. mycol. Berlin, **4**, 1906, 105-121.
- Infectionsversuche mit einigen Fiedeln. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 150-159.
- Bucholtz, I.** Gerstenerst. Balt. Wochneschr., Jurey, **44**, 1906, 1-7, 12-14.
- Büttner, G.** Keimlingspilz *Fusoma parasiticum*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, 232.
- — — Verilgung des Weymouthskiefernen Blasenrostes. *ibid.*, 232-233.
- Calvino, M.** Elezioni delle ragioni menche animali e vegetali dell'olivo e della vite più comuni nella Provincia di Porto Maurizio. Omeglia, 1905, 91-94.
- Campana, R.** Il parassita della psorasi. Roma, Bull. acc. med., **31**, 1905, 216-218.
- Cavara, E. e Mollica, S.** Intorno alla "Ruggine bianca" dei limoni. VII. Congresso Internazionale d'Agricoltura, Roma, aprile maggio, 1903, vol. 2, parte I. Casale Monferrato, 1904, (116-133.) Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. I), **17**, 1904, Mem. 2, 1-25, con 1 tav.)
- Chambray, J.** Le charbon et la carie des cereales. Rev. sci. Limous, Limoges, **13**, 1905, 170-173.
- Charrin et Le Play.** Action pathogène de *Stenographa vitiliginea* sur les animaux. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, 1180-1182.
- Chittenden, I. J.** A fungus disease of narcissus. *Rhinoclava narcissi*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 276, fig. 116.
- — — *Septoria Petroselinæ* var. *Aquilon* Cely. *ibid.*, **40**, 1906, 378.
- Chuard, F. et Faes, H.** Résultats de l'essai sur le mildiou et son traitement en 1907. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1904, 601-608, Suppl. 1-51.
- Le développement et le traitement du mildiou dans le canton de Vaud. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, NCH. NCV. Arch. Sci. Phys. Genève, (Ser. I), **18**, 1904, 203-206.
- — — et Porchet, F. L'adherença comparative des solutions de verdet

neutre et des bouillies cupriques, employées dans la lutte contre le mildiou. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, (1351-1356).

Clausen. Treten die Obstbaumkrankheiten periodisch auf? Schlesw.-holst. Zs. Obstbau, Kiel, **1906**, (28-29).

Cook, W. A. Fungus disease on apple trees. *Entyella Prunastri*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 55, fig. 28).

Cooke, M. C. New pest on black currant leaves. *Cromarivum ribicolum*. *op. cit.* **40**, 1906, (217).

Costantin et Lucet. *Sterigmatocystis pseudomyra*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (32-41).

——— *Rhizopus* pathogène. *l.c.* (200-216).

Cruchet, P. Puccinies sur Labiées. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (212-221, 325-344, 497-505, 671-681, mit 1 Taf.).

Cuboni, G. Peronospora del frumento. (*Sclerospora macrospora* Sacc.). Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (515-517).

——— La Brusca dell'olivo nel territorio di Sassari. *op. cit.* **14**, 1905, (603-605).

Damberg, E. Die Schütte. (Einige Werte über *Lophodermium pinastri*.) (Russ.) Zemledéce, St. Peterburg, **10**, 1905, (113-114).

Dandeno, J. B. A fungus disease of greenhouse lettuce. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, (15-17, with text fig.).

Delacroix, G. La rouille blanche du tabac et la nielle ou maladie de la mosaïque. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, (678-680).

——— Pourriture bactérienne des choux. *l.c.* (1356-1358).

——— Maladie de la pomme de terre produite par *Bacillus phytophthorus*. *op. cit.* **143**, 1906, (383-384).

——— Le "blanc" des feuilles de mûrier de Madagascar. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, (312-316).

——— *Stromatinia Linhartiana*. *l.c.* (317-319).

——— Identité réelle du *Sphaeropsis Malorum*. *l.c.* (350-352).

(M-2333)

Delacroix, G. Parasitisme du *Dathyla chrysopepala* sur des peupliers. *l.c.* 352-355.

——— Pourriture des pommes de terre. *l.c.* 356-376.

——— Champignons parasites sur les caféiers. *op. cit.* **20**, 1904, 112-151.

——— Champignons parasites des plantes cultivées en France. *op. cit.* **21**, 1905, 168-172.

——— Maladie du *Phoenix canariensis* cultivé dans les Alpes-Maritimes. *l.c.* 173-179.

——— Maladie des amandiers en Provence. *l.c.* 180-185.

——— Maladie des lauriers roses due au *Phoma oleandra*. *l.c.* 186-190.

——— Champignons parasites de plantes cultivées dans les régions chaudes. *l.c.* 191-201.

Dietel, P. Neue Fledhosen. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 303-308.

——— *Rareocilia* Berk. Bot. Centralbl., Dresden, Beihfte., **20**, Abt. II, 1906, (313-313, mit 2 Taf.).

——— Rostpilzflora Australiens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (733-736).

Dmitriev, A. M. Die Kleeseide (*Cuscuta Trifolii* Bab.). Russ.-List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, 21-23, mit Abbild.

Donnini, G. Nuova malattia della vite in provincia di Lecce. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1904, 81.

Dubois, Ch. Observation de la forme ascosporee de l'oidium de la Vigne en Limousin. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, 150-153, av. fig.

Ducos, J. Traitement du Black Rot Villeneuve-sur-Lois. Bulletin mensuel du comice agricole, **27**, 1905, 47-50.

Dämmler. Versagt die Kupferkalkbrühe bei der Bekämpfung der Blattfallkrankheit der Reben? Wechsell. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, 531-535.

Edler, W. Zur Veränderlichkeit der Square-head-Zuchten. Fühlings-Landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, 601-607.

- Elenkin, A. A.** Die durch die falschen Mehltaupilze (Peronosporaceae) verursachten Krankheiten (Russ.) List. Farby bezed. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, 2. S., mit 2 Abbild.
- Hausschwamm (*Merulius lacrimans*) (Russ.) *ib.*, S. 17, mit 1 Taf. und 1 Abbild.
- *Phytophthora omnivora* De-Bary (Russ.) *ib.*, 35-37, mit 1 Abbild.
- Die Braunnagel und das Abfallen der Nadeln bei der Fichte und der Kiefer. (Russ.) *ib.*, 48-52, mit 3 Abbild.
- Die Taschen der Pflanzen (*Erosans Pruni* Fockel.) (Russ.) *ib.*, 69-71, mit Abbild.
- Die durch Pilze der Gattungen *Erosans* und *Taphrina* verursachten Krankheiten unserer Laubholzer. (Russ.) *ib.*, 71-78, mit 1 Abbild.
- Die Pilzkrankheit (*Graphiola Phacelis* Pat.) auf den Blättern der D. telupalme. (Russ.) *ib.*, 78-82, mit Abbild.
- Eramasov, A. I.** Bekämpfung des Apfelschorfes (*Erusicladum dendriticum*). (Russ.) *ib.*, 22-29, mit Abbild.
- Eriksson, J.** Der Kampf gegen den amerikanischen Stachelbeernechttau in Schweden. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 552.
- Der amerikanische Stachelbeernechttau in Europa, seine jetzige Verbreitung und der Kampf gegen ihn. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, 83-90, in 2 Taf. u. 1 Karte.
- Farneti, R.** Esperienze sul brusone del riso. L'Alta agricola Pavia, **1905**, 158-160, 167-168.
- Fischer, F.** Lautschelchens Geschichte der Farnhosen. 3. *Ascalum Scabi* Nussl. auf *Esceptium Sider*. 4. *Puccinia Filicium* Duby. Centr. Abt. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1905, 203-205.
- Freeman, F. M.** The affluents of the fungus of *Escaum canabata* F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 39-51.
- Friederich, A.** Anatomie der Stielknoten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, 377-401.
- Frömbling** Zur Larchenfrage [Larchenkrebs]. Forstwiss. Centr. Abt., Berlin, **28**, 1906, 251-250.
- Die Kiefer auf ehemaligem Ackerlande [Wurzelaule]. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, 169-176.
- Fruwirth, C.** Das Blühen der Gerste-Fühlings. landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, 541-553.
- Fuhr.** Bekämpfung der *Peronospora* Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **25**, 1906, 107-113.
- Gabotto, L.** Di un ifomicete parassita della vite. Nuovo, Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.) **12**, 1905, 188-193.
- Galland, I.** Un nouvel ennemi des cafeiers en Nouvelle-Calédonie. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, 898-900.
- Giersberg, F.** Brandiger Hafer als Saatgut. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 198.
- Gillot, F. X.** Empoisonnements par les champignons. Auton. Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc. verb.), 212-216.
- Goebel, C.** Bekämpfung der *Peronospora viticola*. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (391).
- Gozalov, N.** Die Weinstockfaule im Kreise Akkerman. (Russ.) Vest. vinadél., Odessa, **15**, 1906, (35-37, mit Abbild.
- Grigorjev, I.** Die neue Krankheit der Stachelbeeren. Russ. Védou sel'sk. choz. i promysl., Kiev, **9**, 1905, 617.
- Guéguen, F.** *Aspergillus* pathogenes. Paris, Bul. Soc. mycol., **21**, 1905, 243-245.
- Glissow, H. T.** Neue Krankheit an Gurken in England. *Corpuspora* Muzzen et spec. nov. Z. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, 10-13.
- Kartoffel-Gründ (*Corticium rugosum* B. et C. var. *Sabatii* Burt.) *Rhizotonia Sabatii* Kühn. *Rhizotonia rubra* Tul.) *ib.*, 135-137, mit 1 Taf.
- Silver leaf disease in laburnum. *Stereum purpuraceum* Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 3332.
- The pear rust (*Gymnosporangium Sabaudii* sp. et. **40**, 1906, 1131, figs. 52, 53.

- Guillon, J. M.** Développement du *Botrytis cinerea*, cause de la pourriture grise des raisins. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1316-1319).
- Gutzeit, E.** Einwirkung des Hede-riehs auf die Nitrifikation der Ackererde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (358-381).
- Harrison, F. C.** A bacterial rot of the potato, caused by *Bacillus solaniasaprus*. *op. cit.* **17**, 1906, (31-39, 120-128, 166-171, 381-395, mit 8 Taf.).
- Hauptfleisch, P.** Die Spelzweizen. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (792-863).
- Hecke, L.** Infektionsversuche mit *Puccinia Maydis* Bérang. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (118-120).
- Die Blüteninfektion des Getreides durch Flugbrand. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1901-05), 1906, (63-64).
- Heinsen.** Der Apfelmehltau. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (32-31).
- Held, P.** Dient Karbolium zur Bekämpfung der auf den Obstgehölzen vegetierenden Meltauipilze (Erysiphen)? Obstbau, Stuttgart, **26**, 1906, (119).
- Henneberg, W.** Widerstandsfähigkeit der verschiedenen Kartoffelsorten gegen Fäulnisbakterien. Landw. Centralbl., Posen, **34**, 1906, (196-197); Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (52-53).
- Hertzog, A.** Pilzkrankheiten im Jahre 1902. D. LandwZtg, Berlin, **46**, 1903, (7-8).
- Hilker, L.** Gefährliche Krankheiten der Gurken. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (117-119).
- Hofmann, W.** Parasitische Flechten auf *Endocarpum minutum* (L.) Ach. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (259-274).
- Istvánfi, G. de.** Développement du *Botrytis cinerea*. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (319-353).
- Jacobesco, N.** Nouveau champignon parasite, *Trematoralsa Matruchoti*, causant le chancre du tilleul. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (289-292).
- Jaczewski, A. A.** Der Rost der Obstbaum. Russ. Läst. beribj. bol'z. rastenij, St. Peterburg, **1905**, 37-42.
- Fleckigkeit der Erdbeerblätter. (Russ.) *ib.* 75-78, mit 1 Fig.
- *Polyporus latulimus*. Russ. *ib.* 78-82, mit 1 Fig.
- Neue Krankheit der Tomaten. Russ. Vst. Obsč. selov., St. Peterburg, **47**, 1906, 213.
- Krankheit der Gurken, *Sclerotium sclaphorae*. (Russ.) *ib.* 218-219.
- Der rote Brenner des Weinstockes. (Russ. Vost. Vinodel.) Odessa, **15**, 1906, 338-341.
- Janse, J. M.** Maladie des racines de l'*Erythrina* [provoquée par une bactérie]. Buitenzorg, Ann. Jard. bot., Sér. 2, **5**, 1906, (153-197, av. 6 pl.).
- John, A.** Mutterkorn-Abnormitäten. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (913-915).
- Jungner, J. R.** Ein neuer Getreidepilz. [*Psilocybe Henningsii* R. Jungner n. sp. in Posen.] Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, 131-135, mit 1 Taf.).
- Kaserer, H.** Gemeinsame Bekämpfung von *Oidium Peronospora*. Fränk. Weinbau, Würzburg, **28**, 1903, 96-102.
- Kienitz, M.** Kampf gegen den Kiefernbaumschwamm. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, 111-116.
- Kienitz-Gerloff, F.** Der Getreiderost im Lichte älterer und neuerer Anschauungen. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (193-201).
- Kirchberger, T.** Das Auftreten der Blattfallkrankheit des Weinstockes in den Jahren 1905 und 1906. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, 278.
- Kirchner, O.** Empfanglichkeit verschiedener Weizensorten für die Steinbrand-Krankheit. Fühlings landw. Zs., Stuttgart, **55**, 1906, 781-794.
- Klebahn, H.** Krankheiten der Tulpe und ihre Bekämpfung. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 562-568, 583-591.
- *Uloasporium Libis* (Lib.) Mont. et Desm. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, 65-83, m. 2 Taf..

- Kleberger.** Die Kartoffelkrankheiten im Sommer 1906. Hess. Landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (261).
- Korff, G.** Der Klebefel *Ophiocoma nigrum* Sutt. und seine Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, Flugbl. 5, 109-111.
- Krieg, W.** Rauenulaceen bewohnende Acidien. Centr. bl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, 208-209.
- Kulisch, P.** Ueber das diesjährige Auftreten der *Peronospora* am Rebstocke, besonders auf Trauben. D. Wein, Trieb, **1**, 1906, 343-345.
- Was lehrt uns das Auftreten der *Peronospora* im Jahre 1906, besonders auf den Trauben, für die zukünftige Bekämpfung der Krankheit? Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, (185-191).
- Langenbeck u. Hamann.** Brandiger Hafer als Saatgut. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 235.
- Lasnier, E.** Maladie des pois causée par le *Chatosporium herbarium*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (236-238).
- Laubert, R.** Einschnürungs-Krankheit junger Birken und die dabei auftretenden Pilze. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (206-212).
- Neue Erkrankung des Getreides und der dabei auftretende endophyte Pilz. *l.c.* 212-213.
- Der „falsche Mehltau“ *Peronospora* des Spinats und des Gänsefußes. Gartentora, Berlin, **55**, 1906, (135-140, 161-164).
- Die Krauskrankheit des Pflanzens und ihre Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, 25-28, 11-16.
- Lemmermann, E.** Die Pilze der Juncaceen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (165-189).
- Lühart, G.** *Pachysporospora cucurbitae* auf Melonen und Gurken. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, 321-322.
- Longyear, B. O.** An apple rot due to an undescribed species of *Alternaria*. Agric. Exp. Sta., College, Fort Collins, Bull., No. **105**, 1905, 1-12, with illus., 32 cm.
- Luck.** Aetzalkali ein Mittel zur Bekämpfung der *Phytophthora infestans*? D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 293.
- Ludwig, F.** Die Milben der Baumflüsse und das Vorkommen der *Hieracia Robinii Cancezzini* in Deutschland. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, 137-139.
- Lüstner, G.** 1. Die diesjährige *Peronospora*-Epidemie an der Mosele. 2. Einfluss der *Peronospora*-Epidemie auf den Hen- und Säuerwurm. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (106-117).
- Das rheinische Kirschenbaumsterben. *l.c.* (117-139, mit 3 Taf.).
- Bekämpfung der Reblaus mit geruchsschwachen Kresolverbindungen. *l.c.* (111-116).
- Ein neues Bekämpfungsmittel gegen *Peronospora*. Rhein. Weintztg., Kreuznach, **10**, 1906, (Nr. 36).
- Lutz, A. e. Splendore, A.** Pebrina e microscopio somiglianti. Riv. Patol. veg., Portici, **10**, 1904, (337-345, con Tav.).
- Lutz, L.** Ergot du *Psamma arcuaria*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (211-213).
- Mc Alpine, D.** Australian *Asaria* rusts with their specific hosts. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (322-325).
- A new *Ascidium* on *Asaria*. *Ascidium torquens* Mc Alp. n. sp. *l.c.* 325-326.
- A new Hymenomycete—the so-called *Usaria fusciformis* Berk. *l.c.* (541-551, mit 2 Taf.).
- Magnus, P.** Erkrankung des Weinstockes durch *Gallipha platypholla* Fr. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 107-106.
- Auftreten eines heimischen Rotpilzes auf einer neuen aus Amerika eingeführten Wirtspflanze [*Persea pungens* var. *glauca*]. *l.c.* (171-176).
- Eine Erkrankung von Champignonkulturen bei Potsdam. Gartentora, Berlin, **55**, 1906, (110-111).
- Uropusis Rickiana* P. Magn. [nov. spec.] und die von ihr hervorgerufene Krebsgeschwulst [bei

einer Begoniacee]. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (173-177, mit 1 Taf.).

Magnus, P. Die verderblichste Champignonkrankheit in Europa. Narw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, 508-511).

Maire, R. Flore mycologique de l'île Baléares. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (213-221).

——— Notes mycologiques. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (329-335).

Malenkovič, B. Eine neue Theorie der Holzkonservierung. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (329-333).

——— Ernährung holzerstörender Pilze. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **16**, 1906, (105-116).

Malkoff, K. Bakterienkrankheit auf *Sesamum orientale*. *l.c.* (661-666, mit 4 Taf.).

Manceau, E. Caractères chimiques des vins provenant de vignes atteintes par le mildew. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (589-590).

Mangin, L. et Viala, P. *Stecyophora radicecola*, champignon des racines de la vigne. *op. cit.* **140**, 1905, (1177-1179).

——— et **Harriot, P.** Maladie du rouge chez *F. Abies pectinata*. *op. cit.* **143**, 1906, (810-812).

Marubbi, G. I Microorganismi del pane normale e del pane alterato. Parma, 1901, (63).

Marx, H. Der Bekämpfung der *Monilia*-Krankheit an Kirschbäumen. D. Obstbauztg. Stuttgart, **1906**, 261-263.

Massalongo, C. II *Gymnosporium clarariaeforme* sul *Amiperus* in provincia di Verona. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (158).

Massee, G. Legislation and the spread of plant diseases caused by fungi. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (12, 107).

——— Diseases of beet and mango. Kew. Bul., London, **1906**, (19-60, figs. 1-5).

——— Perpetuation of "potato disease" and potato "leaf-curl" by means of hibernating mycelium. *l.c.* (110-112).

——— Diseased apples and melons from the Cape of Good Hope. *l.c.* 193-196, with pl.).

Maublanc, A. Les pecces nouvelles des champignons inferieurs. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291-296).

——— Maladie de olives due au *Macrophoma dalmatica*. *op. cit.* **20**, 1904, (229-232).

——— *Dactylopha edlyi* f. *ovata*. *l.c.* 232-235.

——— *Trichosphaera fructigena*. *op. cit.* **21**, 1905, (95-97).

——— et **Lasnier.** Maladie des *Cattleya*. *op. cit.* **20**, 1904, (167-171).

Mayne, J. Canker in apple trees. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (78).

[**Meissner, R.** Assimilationsfähigkeit der Rebblätter. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **3** [1905, 1906], (107-115).

Merkel, H. W. A deadly fungus on the American chestnut. New York, N. Y., Rep. Zool. Soc., **10**, 1905, 1906, (97-103, with illustr.).

Mey, F. Fusilladium, Krebs und die Sortenfrage. D. Obstbauztg. Stuttgart, **1906**, (293-296).

——— Scharfröge. Obststaten. Hannoverische Gartenztg., **16**, 1906, (30-131).

Mokržeckij, S. A. Die schädlichen Insekten nach den im Jahre 1905 angestellten Beobachtungen, mit Angaben über ihre Bekämpfung. Russ. Sibireropol, 1905, 23.

Molz, E. Graufaul der Traubensiedel ihre Bekämpfung. Allg. Weing. Mainz, **2**, 1906, (276-277, 283-284); Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (159-163, 185-189).

——— Bedingungen der Entstehung der durch *Sclerotinia fructigena* erzeugten Schwarzeule. Ber. Agr. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **17**, 1906, (175-188, mit 2 Taf.); *l.c.* (Ser. 3), Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (151-160).

——— Bekämpfung der *Peronospora viticola*. Hess. Landw. Zs. Darmstadt, **76**, 1906, (378-379); Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (171-173).

- Montemartini, I.** La gommosi dei fructi. *L'Italia agricola*, Piacenza, **41**, 1904, 108-109.
- . La bella del Pesco. *Tr. agr.*, 1900, e n. 114.
- . Il ra bianco del grappoli. *Tr.*, 120-121.
- . La ruggine bianca dei funghi. *op. cit.*, **42**, 1905, (108-110, con Tav.).
- . Appunti sul brusone del riso. *Tr.*, 123-124.
- Montesano, V.** Alcuni blastomiceti trovati in diverse dermatopatie croniche. Roma, Bull. Acc. med., **30**, 1904, 225-226.
- Morlet.** Le Black-rot maladie causée par le champignon *Gaiquarlia Bidwelli*. Orléans, Bul. soc. hortie., **7**, 1905, 675-676.
- Müller, R.** [u. Klitzing H.] Eine Pilzkrankheit des Flieders (*Syringa vulgaris*). *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, 166-167.
- Müller, W. V.** Eredineen auf Eupheliiden und *Hypericum*. *Centrall. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **17**, 1906, 210-211.
- Müller Thurgau.** Pilzkrankheit der Pflanzen. Schweiz Gartenbau, Zurich, **15**, 1902, 227.
- Murrill, W. A.** A serious chestnut disease. New York, N. Y., *J. Bot. Gard.*, **7**, 1909, 143-153, 203-211, incl. illus., text fig.
- . A new chestnut disease. *Enrysa*, New York, N. Y., **6**, 1906, 186-189, with text fig.
- Muth, I.** Bekämpfung der *Peronospora* durch kupferhaltige Zerstäubungsmittel. *Heim. Landw. Zs.*, Darmstadt, **76**, 1906, 331-332.
- . Zur Bekämpfung der *Peronospora*. *Weinbau*, Mainz, **24**, 1906, 284-285.
- . Die Bekämpfung der *Peronospora* durch polychlorierte Kupferpulver. *Weinbau*, Mainz, **24**, 1906, 291-297, 430. *Allg. landw. (Hd.)*, Ob- u. Niederrhein, **25**, 1906, 11-18.
- Neger, F. W.** Klemente mycologische Beobachtungen. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, 279-287.
- . Eine in Sachsen verbreitete Krankheit der Hainbuche. *Tharandtforstl. Jahrb.*, **56**, 1906, 49-59.
- [Neppi, C.]** Origine delle ruggini dei cereali. *L'Italia agricola*, Piacenza, **42**, 1905, 336-375.
- Neumann.** Auftreten und Verlauf der *Peronosporakrankheit*. *D. Wein. Trier*, **1**, 1905, 371-375.
- Nomura, H.** Germi patogeni nella flaccidezza del baco da seta. *Archivio farmac.*, Roma, **3**, 1904, 88-96.
- Nussbaum, H. C.** Die Bekämpfung der Holzkrankheiten durch Aenderung des Austrocknungsverfahrens von Baum und Nutzholz im Walde. *Baumaterialienk.*, Karlsruhe, **11**, 1906, 91-93.
- Omeis, T.** Bekämpfung der *Peronospora viticola*. *Frank Weinbau*, Würzburg, **27**, 1902, 165-168, 186-190, **28**, 1903, 7-10.
- . Auftreten der „Leberbeeren-Krankheit“ der Rebe im Jahre 1905. *op. cit.*, **30**, 1905, 67-70.
- Oppenau, E. v.** Die Verunkrautung der Lutzerath. *Landw. Zs.*, Strassburg, **34**, 1906, 957.
- Osterwalder, A.** Eine bisher unbekante Art der Kernobstfaule, verursacht durch *Fusarium patriciens* nov. spec. Frauenfeld, *Mitt. Thurg. Natf. Ges.*, **16**, 1904, 104-123, 2 Taf.
- . Die Sclerotienkrankheit bei den Forsythien. *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **15**, 1905, 1906, 321-329, mit 4 Taf.
- Oven, E. v.** Bakterienerkrankung der Leguminosenfrüchte [durch *Bacillus leguminiperdus* n. sp.]. *Centrall. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 67-74, mit 1 Taf.
- Paglia, E.** Dimorfismo florale di *Ficus arborea* di probabile origine parasitaria. *Marcellia*, Avellino, **4**, 1905, 147-149.
- Panserini, N.** Rogna del *Nerium Oleander* L. Firenze, *Boll. Ist. agr. Scandicci*, Ser. 2, **6**, [1905], 317-318.

Peglion, V. L'imbrunimento delle spighe. *L'Italia Agricola*, Piacenza, **41**, 1901, (252-253, con 1 tav.).

——— Il mal vinato dell'Erba medica (*Rhizoctonia violacea*). *t.c.* (321-325).

——— La ruggine del pero. *op. cit.* **42**, 1905, (84-85, con 1 tav.).

——— Il mal del gozzo della Medica (*Urophlyctis Alfalfae*). *t.c.* (398-399).

——— Il secume del Castagno. *t.c.* (540-541, con 1 tav.).

——— Presenza in Italia del *Cystopus Lepigoni*. Ferrara, *Atti Acc. sc. med. nat.*, **29**, 1905, (15-17); Ferrara, 1905, (3).

——— Il mal dello Sclerozio nella bietola. Ferrara, *Atti Acc. sc. med. nat.*, **79**, 1905, (19-22); *L'Italia Agricola*, Piacenza, **41**, 1901, (516-518); Ferrara, 1905, (4, con 1 tav.).

——— Il mal bianco dell'Eronimo (*Oidium Eronymii japonicae*). Firenze, *Boll. R. Soc. Tosc. ort.*, **30**, 1905, (253-257); *L'Italia Agricola*, Piacenza, **42**, 1905, (318-350, con 1 tav.).

——— Alterazioni delle castagne, cagionate da *Penicillium glaucum*. Roma, *Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), **14**, 1905, (15-18).

——— Intorno alla nebbia o mal bianco dell'*Eronymus japonica*. *t.c.* (232-234).

——— La rogna o tubercolosi del *Nerium Oleander*. *t.c.* (462-463).

——— Deterimento dei medicinali cagionato da *Urophlyctis Alfalfae*. P. Magn. *t.c.* (727-730); Conegliano, *Riv. R. Scuola vit. enol.*, (Ser. 4), **11**, 1905, (313-315).

——— Le malattie crittogamiche delle piante coltivate. Casale Monferrato, 1905, (VIII+323).

Peters, L. Wurzelbrand der Zuckerrübe. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (323-329).

Petri, L. Forma speciale della malattia degli sclerozi nei fagioli. Roma, *Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), **13**, (2 sem.), 1904, (479-482).

Pichi, P. La bacteriosi del gelso. Conegliano, *Riv. R. Scuola vit. enol.*, (Ser. 4), **10**, 1904, (217-249).

Pickering, S. "Silver leaf" in plum (*Stereum purpureum*). *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, 16.

Pirazzoli, F. Male della bellia e del mosaco. *Boll. tecn. colt. tabacchi*, Portici, **3**, 1901, 3-11.

Pletnev, N. Die Parasiten der Sonnenblume. *Russ. Chutoramin*, Poltava, **10**, 1905, (240-241).

Pospélov, V. Bekämpfung des Brandes. *Russ. Védom. sel'sk. choz. i promysl.*, Kiev, **9**, 1905, 268-270, 287-289).

——— Tätigkeit der entomologischen Station der Süd-Russischen Gesellschaft für Förderung der Landwirtschaft für das Jahr 1905. *Russ. op. cit.* **10**, 8, 1906, 3-7.

Potts, G. Fingersucktor (*Plasmiodiophora Brassicae*). London, *Rep. Brit. Ass.*, **1905**, 596.

Puttemans, A. La fumagine des caféiers. Paris, *Bull. soc. mycol.*, **20**, 1901, 152-156.

——— Maladie du caféier produite par le *Stilbella guicha*. *t.c.* 157-166.

Quanjér, H. M. [Le chaterre du chon. (Hollandais) Haarlem, *Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet.*, Ser. 3, **6**, 2, [1906], 1-84, av. 7 pl. et 1 carte.

Raciborski, M. Myxomycetinae. (Polish) *Kosmos*, Lwow, **31**, 1906, 403-405).

Rant, A. La gommosse des Amygdalees. (Hollandais) Amsterdam, 1906, (XV+91, av. pl.).

Rehm, H. Pyrenomyceten Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (471-482).

Reissinger, R. Die Verwendung des Grünfaulholzes. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, 164-166.

Ritzema Bos, J. „Krebsstronk“ und „Fallsucht“ bei den Kollipflanzen, verursacht von *Phoma rotunda* Sacc. *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **16**, 1906, (257-276).

Rivière, G. Maladies des plantes cultivées et des arbres fruitiers causées par les champignons parasites. *Boungival. Bul. soc. horticult.*, **2**, 1905, (234-236).

- Rivière, G.** — *L'Orobanche de la fève*. Paris, Bull. soc. agricult., **66**, 1906, 123-124.
- Rossi Ferrini, V.** — *Cyclaconium oleaginum* degli olivi. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., Ser. I., **10**, 1904, 13-16.
- Rostovcev, S. I.** — Die Faulnis der Dielen, Wände, Balken etc. in Wohnräumen und die Mittel zur Bekämpfung derselben. (Russ.) Moskva, 1905, 43, mit 18 Abbild. und 1 Tafel.
- Ruhland, W.** — Arabinbildung durch Bakterien und deren Beziehung zum Gummi der Amygdalaceen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (393-401).
- Rytz, W.** — *Spychytrium*. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 511-512.
- Salmon, E. S.** — Legislation with respect to plant diseases caused by fungi. Gard. Chron., London, Ser. 35, **39**, 1906, (52-53, 74).
- — *Vrophlyctis Alfalfae*, a fungus disease of Lucerne in England. *l.c.* 122-123.
- — Scab on apples and pears. *op. cit.* **40**, 1906, 21-23, figs. 9-13.
- — *Microsploera Grossulariae* on the red currant. *l.c.* (294).
- — The American gooseberry mildew in 1906. *Sphaerotheca Morisanae*. *l.c.* 304, 317.
- — American gooseberry mildew, and the need for legislation. London, J. R. Hort. Soc. (N. Ser.), **31**, 1906, 178-186, fig. 35.
- — A fungus disease of the cherry laurel. *Prunus laurocerasus*. *l.c.* 142-146, fig. 36.
- Saul, E.** — Tumoren [Kohlkrebs]. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Orig., 1906, (518-526).
- Schellenberg, H. C.** — *Sclerotinia Conygl*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 505-511, mit 1 Tafel.
- — *Sclerotinia Mespili* und *Sclerotinia Arcae*. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, 188-202, mit 1 Tafel.
- Schikorra, G.** — *Fusarium* Krankheiten der Leguminosen. Diss. Berlin, 1906, 35.
- Schmeil, O.** — Botanische Wandtafeln. Taf. VIII. Getreiderost. Leipzig, 1906.
- Schneider, O.** — Schweizerische Weidenrostpilze. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 71-93, 150-176.
- Schorstein, J.** — Holzverderbnis. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, 72-76.
- — Neuere Holzforschung. *l.c.* (78-79, 93).
- — Zur Abwehr der von Tuheufischen Polemik. *l.c.* (112-113).
- — Schwellenkonservierung durch oligodynamische Gifte. *l.c.* (351-352).
- Schreiner, Ja. F.** — Die Sonnenblumen-Sommerwurz *Orobanche cunama* Wallr. und die Bekämpfung derselben. (Russ.) St. Peterburg, 1905, 32, mit 10 Abbild.
- Schultes, A.** — Bekämpfung des falschen Mehltaus (Peronospora riticola). Allg. WeinZtg., Mainz, **2**, 1906, (301-302).
- Semadeni, F. O.** — Neue heterozische Rostpilze. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 385.
- Serbinov, I. I.** — Das Unkommen der jungen Tabackpflanzen am Sud Ufer der Krim. (Russ.) List. boriby bol'z. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (37-45, mit 2 Abbild).
- Sheldon, J. I.** — The effect of different soils on the development of the carnation rust. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, 225-229.
- Smith, C. O.** — A bacterial disease of oleander. *Bacillus Oleae* (Arcang.) Trev. *op. cit.* **42**, 1906, (301-310, with 1 text fig.).
- Smith, J.** — Scab on apples and pears. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (93).
- Solla, R.** — Auftreten schädlicher Pilze in Italien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, 117-119, 328-329.
- Souché** — Empoisonnement par les champignons. Nouv. Bul. soc. bot., **1905**, 145-150, 151-153.
- Speiser, P.** — Die Mäntelfliege des Leberblumchens. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (191-196).

- Spšënev, N. N.** Ein neuer Pilzparasit der Pflirsichblätter. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **3**, 1906, (1-5, deutsch. Res. 5-6).
- Notulae mycologicae. (Russ. und deutsch.) *op. cit.* **4**, 1906, (9-15, mit 2 Taf.).
- Die pilzlichen Parasiten der Reissos (*Oryza sativa* L.). (Russ.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1. 1906, (23-73, mit 1 Taf.).
- Neue oder wenig bekannte Pilzkrankheiten des Maulbeerbaumes. (Russ.) Trd. Kavk. Selkov. St., Tiflis, **10**, 2, 1905, (30-41, mit 2 Taf.).
- Su alcune malattie crittogamiche delle piante coltivate. VII Congresso Internazionale d'agricoltura, Roma, aprile-maggio 1903. Vol. 2, parte I. Casale Monferrato, 1904, (41-415).
- Spitz, Bischoff, D. und Xaverius.** Boden- und Baumkrebs. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (221).
- Staudinger, F.** Die Kupferkalk-Schwefelkaliumbrühe und der Meltau am Weinstock. Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, (282).
- Stoklasa, J.** Wurzelbrand der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (193-198).
- Sydow, H. et Sydow, P.** Neue und kritische Uredineen. Ann. mycol. Berlin, **4**, 1906, (28-32).
- et **Butler, E. J.** Fungi Indiae orientalis. *loc.* (21-445).
- Thomas, R.** La question parasitaire du cancer. Reims, Bull. soc. sci. nat., **10**, 1901, (3-19).
- Tiukov, A.** Eine neue gefährliche Krankheit von *Ribes Grossularia*. Russ. Južn. ross. sel'k.-choz. gazeta, Char'kov, **8**, 36-37, 1906, (9-10).
- Tranzschel, W.** Heterocie bei den Uredineen. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (14-30).
- Biologie der Uredineen. *loc.* (61-80).
- Trois, E. F. e Truffi, F.** Caso d'infezione per *Merulius laevis* e critica di un mezzo di difesa del legname. Venezia, Atti Ist. ven., **64**, 1905, (71-485, con 1 tav.).
- Trotter, A.** I quarantieri d'inverno dell'oidio. Giornale di Agricoltura ed enologia. Avellino, **12**, 1904, (21).
- La *Peronospora torulata* della vite. *loc.* (289-290).
- La *Peronospora* delle Cucurbitacee. *op. cit.* **13**, 1905, (264-267).
- Sulla *Peronospora* del *Nicotiana glauca* di Avellino e sui mezzi atti a combatterla. Bol. Agr. Enze, **2**, 1905, (57-67).
- Tržebinskij, I. N.** Der Erlösen Rost. *Uromyces Pseudobryi*. Russ. Věstnik sel'sk. choz. i promysl. Kiev, **9**, 1905, (791-792).
- Der Hirse-Brand und seine Bekämpfung. Russ. Věstnik promysl. Kiev, **7**, 1906, (427-432).
- Teilnahme der Bakterien an der Erzeugung des Wurzelbrandes. Russ. *loc.* (472-478).
- Die parasitischen Pilze des Wurzelbrandes der Runkelrübenpflanzen. Russ. *loc.* (878-883).
- Curie des germes de la betterave, ses causes et les moyens de la combattre. Polish. Gaz. lek., Warszawa, **26**, 1906, (321-325, 337-343, 353-360, 369-372).
- Tschermak, E.** Die Blau- und Fruchtbarkeitsverhältnisse bei Roggen und Gerste und das Auftreten von Murrkorn. Frühling Landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (191-199).
- Tubeuf, C. Freiherr von.** Aufzucht zur allgemeinen Vernichtung des Urinostes. Berlin, Flugbl. d. l. Anst., Nr **3**, 1905, (1-4).
- Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung des Kirschen-Hexenbesens. *op. cit.* Nr **4**, 1905, (1-4).
- Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung des Weizenkieferr-Blaues. *op. cit.* Nr **5**, 1905, (1-4, mit 1 Taf.).
- Injunsione di Bildung der Baumrinde unter Flechten. Narw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (60-61, mit 1 Taf.).
- Verfallsverhältnisse an verschiedenen Hefen. *loc.* (96-100).

- Tubeuf, C.** *Feldbau* von Ueberwesteran, des *Brennmooses* auf dem Birkbaum. *Zs.* 150-152.
- *De Mistel, *Vaccinium album*, auf der Fichte.* *Ge.* 351-356.
- Uyeda, Y.** Eine Bakterienkrankheit von *Zausibar officinale*. *Centr. Abh. Bakt., Jena, Abt. 2*, **17**, 1906, 383-384.
- Vadas, J.** Die Schädlichkeit des Pilzes: *Thalophora laciniata* Pers. (Ungarisch). *Trd. Kis., Széchenyiana*, **8**, 1906, 190-122, mit Fig.
- Van Hook, J. M.** A cause of freak peas. *Terreya*, New York, N.Y., **6**, 1906, 67-69, with text fig.
- Varnet, J.** Les parasites actuels des arbres fruitiers (champignons, insectes). *Chamont, Ann. Soc. horticult.*, **10**, 1905, 167-174.
- Vasiljev, E. M.** Der Kropf an den Wurzeln der Obstbäume und Straucher. (Russ.-Vöslom. sel'sk. choz. i promysl., Kiev), **9**, 1905, 113-114.
- Vecchi-De B.** L'azione di alcuni estratti organici sul processo infettivo da "*Bacillus heteroides*". *Archivio farmac.*, Roma, **3**, 1904, 338-343.
- Vérnéev, N.** Der Wurzelschwamm [*Polyporus anagrus*]. (Russ.-Sel'sk. choz. i promysl., St. Petersburg), **20**, 1905, 732-734, mit 4 Abbild.
- Vogolino, P.** Batteriosi delle lattughe. *Torino, Ann. Acc. agric.*, **46**, [1904], 25-33.
- *Sviluppo e parassitismo delle *Septaria graminum* Desm. e *glumacum* Pass.* *Ve.* 259-282.
- *Malattie crittogamiche sviluppatesi nell'anno 1904 sulle piante coltivate nella provincia di Torino e regioni vicine.* *op. cit.*, **47**, 1904, 337-420.
- Vonnegut.** Einfluss des Bodens auf die Ausbreitung des Bunkelrüsses. *Prakt. Ratgeber Obstbau*, Frankfurt a. O., **21**, 1906, 181-182.
- Wagner, J. P.** Die Kehlernie oder der Kropf des Kehlens. *D. Landw. Presse*, Berlin, **33**, 1906, 723-724.
- Wehmer, C.** Hirschen- oder Baumchwämme und Schwammkranke Hirschen- oder Gartenetz. **16**, 1906, 223-227.
- Whetzel, H. H.** The blight canker of apple trees. *Agric. Exp. Sta.*, New York, *Thaen. Bull.*, No. **236**, 1906, 21-103-138, with illus.
- Wildeman, E. de.** Les maladies du cafre au Congo indépendant. *Torino, C. R. Acad. ser.*, **142**, 1906, 1093-1094.
- Wittmack, I.** Kritisches über J. R. Jones, Disease Resistance of Potatoes. *Zs. Spiritind.*, Berlin, **29**, 1906, 111-112.
- Wulff, T.** Ein wissenschaftlicher Myxomycet [*Physarum cereum* Pers.]. *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **16**, 1906, 202-206, mit 4 Taf.
- Wurth, Th.** *Colletotrichum Elasticum* Zimm., parasite du *Coffea arabica*. *Hollands. Sabatiga. Meded. Ag. Proefstation*, **6**, 1906, 1-5.
- Zahlbruckner, Alexander.** *Liobryonia*, ein neuer Flechtenparasit. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, 141-146, mit 1 Taf.
- Zatzmann, J.** Laule-Trauben. *Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver.*, **25**, 1906, 128-132.
- *Auftreten der *Pezizospora* im Jahre 1906 und die daraus gewonnenen Lehren für die Züchtung.* *Hess. landw. Zs.*, Darmstadt, **76**, 1906, 151-153; *Weidau, Mainz*, **24**, 1906, 367-368.
- Zimmermann.** Feststellung der Keimfähigkeit alterer Sklerotien von *Clitocybe psopora*. *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **16**, 1906, 129-131; *Landw. Ann. Brestock, N.F.*, **45**, 1906, 307-308.
- Zschokke, A.** Erfahrungen in der *Pezizospora*-bekämpfung im heurigen Jahre. *Allg. bad. Anz. Obstbauztg.*, Kaiserslautern, **25**, 1906, 65-66, 73-75.

4100 DISEASES DUE TO ANIMALS.

A larch sawfly, *Neodatus erichsoni* in Cumberland. *Nature*, London, **74**, 1906, 529-530.

Die Getreide-Raupen *Aristis septum* und die Bekämpfung derselben. (Russ.) *Zendol. razeta*, St. Petersburg, **1905**, 129-131, 165-168.

Fly on *Catleya* (*Isosoma* sp.). Orch. Rev., London, **14**, 1906, (368, fig. 17).

Jahresbericht über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiet des Forstwesens, der forstl. Zoologie, der Agrikulturchemie, der Meteorologie und der forstl. Botanik für das Jahr 1905. Hrsg. v. Karl Wimmerauer. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, Supplement, (1-97).

Nematus crichsonii, a new insect pest on larches. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (197).

Rose sawfly [*Empylus cinctus*.] *op. cit.* **39**, 1906, (336).

The potato disease. *l. c.* (22).

The Queensland fruit fly (*Tephritis tryoni*). London, J. Soc. Arts, **54**, 1906, (972).

Abbey, G. The pine beetle. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (369).

Abesser. Steigende Vermehrung des Kiefernspinners [in Schlesien]. D. Forstztg., Neulann, **21**, 1906, (530).

Acqua, C. *Streptococcus boulyei* Flügge. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (577-581).

Aderhold, R. Zwetschen- und Pflaumensterben, insbesondere in Finkenwärdern. Hannoversche Gartenztg., **16**, 1906, (209-210); Hannoversche landw. Ztg., **59**, 1906, (991-992).

Albrecht, M. Bekämpfung des Kornkäfers (*Calambria granaria*). Wochenschr. Tierheilk., München, **49**, 1905, (826-827).

Anastasia, G. E. Animali e insetti nocivi al tabacco. Portici, Boll. tecn. colt. tabacchi, **3**, 1904, (7-11, con 1 tav.).

——— Il *Tetranychus telarius* sulle *Tabacum*. *op. cit.* **4**, 1905, (171-177, con 1 tav.).

——— *Neurodes tabaci* Guenadius. *l. c.* (343-345, con 1 tav.).

Appel, O. Kartoffel- und Tomatenerkrankungen. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904-05), 1906, (122-136).

——— und Jacobi, A. Bekämpfung der Kaninchenplage. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr **7**, 1905, (1-3).

Averkin, P. Aus Kachoten. (Russ. Vest. vinodél., Odessa, **15**, 1906, 365-367).

Baer, W. *Lophyrus rufus*. Htg. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (81-92).

——— Ein Fraß von *Stenonaphtha macana* Tr. selbst. Bemerkungen über adulichlebende Kleinfalter *l. c.* (29-41).

——— *Phryganea cyathella* H. S. und *abictella* S. V. — Tharand-er forstl. Jahrb., **56**, 1906, 63-85, mit 2 Taf.).

Bail, T. Biologische Skizzen. Dazig, Ber. bot. zool. Ver., **28**, 1906, (22-26).

Balabanov, M. Bekämpfung der *Psylla mali*. Russ. Pchelovodstvo, St. Peterburg, **1905**, 191-197.

Banti, A. Mal bianco degli Eucalipti. Agricoltura ital., Pisa, **10**, 1904, 368-369.

Barberon, G. *Las ampelophaga* im Schwarzwälder-Gouvernement. Russ. Vest. vinodél., Odessa, **15**, 1906, 342-348, mit Abbild.

Barbey, A. Insectes parasites du figuier (*Hypoborus ficus* Latr. et *Sinoxylon scordatum* Olf.). Feuille jeunes natural., Paris, sér. I, **36**, 1906, (93-97, av. fig.).

——— Borkenkäfer der Seestrandkiefer. *Cryptorhynchus nitens* Eichl. u. *Tomicus lipperti* Heuschel. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 217-229, 110-113.

Bargagli, P. Alcuni insetti abitatori dei semi, dei frutti e dei legnami della Colonia Eritrea. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. Ort., **29**, 1904, 136-142.

Bargmann. Die Mindergröße der Borkenkäfer, ihre biologische Bedeutung. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (310-328).

[Behrens, J.] Einige für Baden neue Rebenkrankheiten. Augustheft, Berl. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (48-50).

Bellevoye. Insectes des bleds. Reims, Bul. soc. s. i. nat., **11**, 1902, 27-28.

Berger. Massregeln gegen die Nonne. Tharand-er forstl. Jahrb., **56**, 1906, 115-117.

- Berger, F. W.** The migrating, feeding and nesting habits of the fall webworm *Hyphantria cunea* Druc. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **60**, 1906, 11-51, with pls.
- Bergner, F.** Der grosse braune Russelkäfer, *Hylobius abietis*. Prakt. Forstwirt. Schweiz, Davos Platz, **39**, 1901, 100-104.
- [**Berlin, Kaiserliches Gesundheitsamt.**] Ergebnisse der Weinstatistik für 1903. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **23**, 1905, 1-77.
- . Ergebnisse der Moststatistik. *ibid.* 78-188.
- Berner, P. und Winicker, C.** Abspaltung oder Abbiss. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, 620.
- Beuss, H.** Wert der verschiedenen Obstmadenfallen. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, 90-91.
- Beyer, R.** Zur Geschichte der Verbreitung der Rebblaus in Deutschland. Frank. Weinbau, Würzburg, **26**, 1901, 20-28, 39-41, 60-63, 79-80, 93-95, 118-121, 133-142, 146-152, 166-171, 181-115.
- Bischkopf.** Eine Maikäferart als Bebeschädling. *Polyphylla fulva* L. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, 201-205.
- Bland, Ch.** Cécidie du *Senecio vulgaris*. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, 62.
- Blomfield, J. E.** Structure and origin of canker of the apple tree. Q. J. Microsc. Sci., London, **50**, 1906, 573-579, pl. 32.
- Bluhm.** Nomenverteilung. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, 1019-1020.
- Börner, C.** Ein freilebender Weiss-tannen-*Phylloxera*. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, 139-142.
- . Praktischer Wert der Madenfallen. *ibid.* 142-147.
- . Zwei neue Melnenschädlinge aus den Gattungen *Catorhynchidae* und *Phytomya*. *ibid.* 283-297.
- . Saatenschutz gegen Krahenfraß. D. Landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 181-184.
- . Die Bluthausfrage und die Bekämpfung. Wochenbl. Landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1906, 304-306.
- Boutan, L.** Un ennemi du café au Tonkin [le *Nyctotrichus* du Lambou]. secl. Paris, C. R. Acad. ser., **140**, 1905, 1651-1656.
- Braden, H.** Die Bekämpfung des Hen- und Säuerwurmes. Ahrweiler, Jahresber. Prov. Weinbauschule, **1902**, **1903**, (26-32); **1903-1904**, 36-41.
- Briem, H.** Blattlausbekämpfung Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, 4122.
- Britton, W. E.** The maple leaf-stem borer or sawfly, *Priophorus acericaudis* MacGillivray. Ent. News, Philadelphia, Pa., **17**, 1906, 313-321, with text fig., pl.
- Buhl, F.** Was können wir für die Rebblausbekämpfung in deutschen Reiche aus den neuesten Erfahrungen im französischen Seuchengebiet lernen? Frank. Weinbau, Würzburg, **27**, 1902, 149-155.
- Burdese, A.** La fillossera in Romagna. Roma, 1904, 37.
- Buscheck Busecki, G. v.** *Nematus abietum* Htg. Kleine Fichtenblattwespe [bei Krosniewice]. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, 602-603.
- Calvino, M.** Elenco delle cagioni nemiche animali e vegetali dell' Olivo e della Vite più comuni nella Provincia di Porto Maurizio. (Relazione sull'attività della Cattedra ambulante di Agricoltura per la Provincia di Porto Maurizio nel suo quarto anno. Oneglia, 1905, 91-94.)
- . La lotta contro la Fleotripide dell'olivo. *op. cit.* 95-106.
- Carolus (De) C.** Il pidocchio sanguigno del Melo in provincia di Verona. L'Agricoltura veneta, Verona, **1904**, 149-151.
- Carpenter, G. H.** Injurious insects and other animals observed in Ireland in 1905. Dublin, Econ. Proc. R. Soc., **1**, 1906, 321-344, figs. 1-8, pls. 27-31.
- Cavara, F.** Batteriosi del Fico. Catania, Atti Acc. Gioenia, Ser. I, **18**, (4), 1905, 1-17, con 1 tav.
- Cavazza, D. e Zerbini, I.** Parassiti e malattie che recarono maggior danno all'agricoltura nella provincia [di Bologna]. Bologna, Ann. Off. prov. Agric., **10**, 1904, 221-243.

- Chief Gamacchio, G.** Diffusione della *Diaspis pentagona* in provincia di Torino. Torino, Ann. Acc. agric., **47**, 1901, (93-100).
- Chittenden, F. H.** The melon aphid. (*Aphis gossypii* Glov.) Washington, D.C., Cir. U. S. Dept. Agric. Bur. Ent., No. **80**, 1906, (1-16), with text figs., 23.5 cm.
- Collinge, W. E.** Currant bud gall mite. Remarks on Mr. Massée's experiments. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (395).
- Cook, W. A.** Treatment of pear enemies. *op. cit.* **39**, 1906, (55).
- Corboz, F.** Les insectes nuisibles aux plantes utiles. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1901, (297-307, 319-324, 338-341, 393-396).
- Cramer, P.** Dégâts causés par des Acariens [chez le] manioc. (Hollandais) Treijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (718-724).
- Czéh, Andreas.** Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms (*Cochylis ambiguella*). D. Weinstzg., Mainz, **24**, 1906, (93-91, 101-105).
- Darboux, G. et Mingaud, G.** Un nouvel ennemi des chrysanthèmes (*Phyllocia pustulata* Schrk.). Nîmes, Bul. soc. étud. sc. nat., **33**, 1906, (172-176).
- Deike, F. A.** Das Absterben von Zwetschenbäumen und *Bostrychus dispar*. Hamoversche Gartenztg., **16**, 1906, (66-67).
- Denis, F.** Orchid beetle. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (122-124).
- Dewitz, J.** Die Häufigkeit des Sauerwurms in den Weinbergen der Lehranstalt im Sommer 1905; Verhalten der Arten *Cochylis ambiguella* und *Eudemis botrana*. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (188-193).
- Bekämpfungsmethoden, welche in Frankreich gegen die beiden Traubenmotten *Cochylis ambiguella* (einbündiger Traubenwickler) und *Eudemis botrana* (bekrenzter Traubenwickler) in Anwendung kommen. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, 7-13, 23-31.
- Wirkung des arsensauren Bleies auf die Raupen der Traubenwickler. *l. c.* (177-183).
- Dickel, O.** Die Getreidhehgen. Stuttgart, o. J., 1; 1.
- Dikson, B.** *Blaps mortuaria* als schädliches Insect. (Russ.) List. borby boléz. rastenij. St. Peterburg, **1905**, (12).
- Dmitriev, A. M.** Vernichtung der Erdflöhe durch Bestreuung der Pflanzen mit Thomasschlacke. Russ. *op. cit.* **5**, 1906, (17-18).
- Dosch, L.** Die Rebblaubekämpfung. Giessen, 1906, 17.
- Eberts.** Der Star als Verdrüger des Eichenwicklers, *Tortrix arcuana*. Mitg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, 36.
- Eckstein, K.** Zoologie Pflanzenkrankheiten im Jahre 1905]. *l. c.* Suppl. (15-62).
- Mittel gegen Wildverbiss. D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, 829-837.
- Die Tiere als Feinde der Kultur. In: Der Mensch und die Erde, hrsg. v. H. Kraemer, Bd. 1. Berlin, [1906], (161-500, mit Taf.).
- Eggers.** Zur Verbreitung und Lebensweise einiger europäischer Borkenkäfer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (281-290).
- Elenkin, A. A.** Die Rosen-Blattwespe (*Hylotoma rosae* L.). Russ. List. borby boléz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (15-18, mit 1 Abbild.).
- Elger, O.** Absprung oder Abblisse Fichtenspitzen. D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, (513-514).
- [**Emeis, W.** Beschädigungen durch den Kiefernwickler *Retinia tortrix hultina*. Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer., **30**, 1902, 150-152.]
- Faes, H.** Pucierons du pommier. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1901, (68-69).
- Fankhauser, F.** L'été 2003. Le Forable *Graedaria confusella* Hbn. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, 193-197, 3 figg.; Schweiz. Ztschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, 255-259.
- Farneti, R.** Protesa a d' a presenza in Italia de la *Diaspis pentagona* Targ. [Pavia], 1905, 11.]

- Feis (De), F.** La fillos-era della vite nell' antichità e l'Anpche antiphillose era. Firenze, 1905, 411.
- Felt, E. P.** The gypsy and brown tea moths. [*Porthenia dispar* and *P. pectis-chrysoerhoea*. Albany, N.Y., St. Educ. Dept. Mus. Bull., No. 103, 1906, 5-12, with pl., partly col.
- Insects affecting park and woodland trees. Vol. 2. Albany, N.Y., St. Educ. Dept. Mus. Mem., 8, 1906, 11, s. 333-377, with text fig., pl.
- Fiebrig, K.** Dipterenlarve im Holz bohrend. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, 2, 1906, 316-323, 341-347.
- Fischer.** Bekämpfung der Krähen. Sachs. landw. Zs., Dresden, 54, 1906, 1218-1221.
- Fischer, E.** Springende Bohren. [Beifruchte einer Euphorbiacee. *Sebastiania Paroniana* in denen die Larve von *Carpocapsa saltitans* Cht.] Bern, Mitt. Natl. Ges., 1904, 1905, (XII).
- Fisher, W. R.** The pine beetle. Gard. Chron., London, Ser. 3, 39, 1906, 3699.
- Forbes, S. A.** The corn root-aphid and its attendant ant. *Aphis maidi-cubensis* Forbes and *Lasius niger* L., var. *americanus* Emery. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. 60, 1906, 29-41.
- Foster, F. H.** Effects of defoliation by caterpillars on tree growth. Psyche, Boston, Mass., 11, 1904, 36.
- Franceschini, F.** Protesa antica presenza in Italia della *Diopsis putipoma* Targ. L'Agricoltura moderna, Milano, 11, 1905, 693.
- Fuchs, G.** Der Buchen-pinner *Aglia tau* L. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 4, 1906, 153-158.
- Nagerschaden an den Karawanken im Jahre 1905. *ibid.* 204-211.
- Barkenkäfer Karantens. *ibid.* 291-294.
- Gärcke.** Käferschaden. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., 21, 1906, 2-4.
- Gäntz, A.** The black currant mite. Gard. Chron., London, Ser. 3, 40, 1906, 37.
- Gebhardt, F.** Englischer Barkenkäfer d. schädlicher Krantiger Triebe und jungen Fruchtholzes. Erfurter Führer Gartenbau, 7, 1906, 186.
- Gehret.** Beschädigungen an den Sprossspitzen von Fichte und Tanne. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 4, 1906, (166-167).
- Geist, A.** Vorbeugungsmittel gegen Erdbohe. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, 21, 1906, 287-288.
- Gerth, O.** Wildschwein Vergiftung im Bezirk Rufiyi. Pflanzler, Tanga, 2, 1906, (157-159).
- Gescher, C.** Schallingsbeobachtungen. Weinbau, Mainz, 24, 1906, 158.
- Neuer Wegweiser zur Schallingsbekämpfung Trier, 1906, (11).
- Giard, A.** Dégâts de *Lacosteja (Eucyrtus) sticticalis* L. dans les cultures de betteraves du Plateau central. Paris, C. R. Acad. sci., 143, 1906, 458-460.
- La teigne de la betterave (*Lita ocellatella* Boyd). *ibid.* 627-630.
- Goercio (Del), G.** Fleotripide del-Folivo nella valle del Prino Porto Maurizio. Roma, Boll. uff. Min. Agric., 3, 1904, 345-350.
- Golovianko, Z.** Die Prinzipien der rationellen Bekämpfung der Engerlinge und über die Kultivierung der Sandböden durch Kiefernpflanzungen. Russ. Lésn. žurn., St. Peterburg, 36, 1906, 603-619, 715-737.
- Goury, G. et Guignon.** Les insectes parasites des Berberis. Feuille jeunes natural. Paris, 34, 1904, 238-243, 253-255.
- Insectes parasites des Papayacées et des Eumariacées. *op. cit.* 35, 1905, 105-109, 119-122.
- Les insectes parasites des crucifères. *op. cit.* 36, 1906, 65-69, 97-99, 113-117, 125-139, 193-200.
- 37, 1906, 14-17.
- Grassi, B.** La questione fillossetica in Italia. Rivista d'Italia, Roma, Anno 7, 1, 1904, 206-231.
- Gruhl.** Triebspannung in Fichtenbeständen. D. Forstztg., Neudamm, 21, 1906, 637.
- Härter.** Trass von *Bostrychus bidens* Fabr. an Stehdichte *Alcea purgens* Kuehne. *ibid.* 122.

Halkow, F. W. Leinringe und Frostspanner. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, 379-380.

Harke. Auftreten der Nonne in der preussischen und sächsischen Oberlausitz. D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, (775).

Hefner. Zur Bekämpfung des Heu- und Säuerwurms mit besonderer Berücksichtigung der diesjährigen Erfahrungen. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (200-201).

Heine. *Simulithis pariana* L., die weissbrüstige Apfelmotte. Gartendora, Berlin, **55**, 1906, (555-556).

Hennings, C. *Tomiscus typographus* L. Natw. Zs., Landw., Stuttgart, **5**, 1906, (66-75, 97-125).

Hering, W. Gefährlicher Raupenleim? Obstbau, Stuttgart, **26**, 1906, (120-122).

Herrmann, E. Verwendung der Wellpappegürtel und Raupenleimringe. Landw. Wochenschr., Stettin, **9**, 1906, (39-40).

Hertzog, A. Bekämpfung des Springwurmwinklers. D. LandwZtg., Berlin, **46**, 1906, (91-92).

Hesdörffer, M. Obstbaumschädlinge. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (521-524).

Heyer. Schutz der Pflanzen gegen Wildverbiss. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, (31-35).

Holleufer, C. von. Die Bekämpfung forstschädlicher Insekten. Landw. Centralbl., Posen, **34**, 1906, (189-190).

Hollrung, M. Bewertung der Saatkraie auf Grund von 11jährigen Magenuntersuchungen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (579-620).

Holmgren, A. A plague of insects and its effect on the vegetation. (Swedish.) Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (385-389).

Hopkins, A. D. Barkbeetle depredations of some fifty years ago in the Pike's Peak region of Colorado. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **8**, 1906, (1-5).

——— The locust borer. *Cyrtene robiniae* Forst. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **58**, 1906, (i-iv + 1-16, with text fig.).

Hopkins, A. D. Insect enemies of forest reproduction. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric., **1905**, 1906, (219-256, with text fig.).

Hori, S. Abnormes Wachstum bei *Ceanothus sativa* L. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (1-2).

Houard, C. Modifications histologiques apportées aux fleurs du *Teucrium Chamaelyps* et du *Teucrium montanum* par de larves de *Copania*. Paris, C.R. Acad. sci., **143**, 1906, 927-929.

Ilissen, G. Die Getreidehalmwespe, *Cephus pappator* L. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, 101-105.

Jablonowski, J. Die Tierfeinde der Zuckerrübe. (Ungarisch.) Budapest, 1906, 288, mit 65 Fig.

Jacobi, A. Der Schwammspanner und seine Bekämpfung. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **6**, 1905, 1-4.

——— Die Bekämpfung der Hamsterplage. *op. cit.* Nr. **10**, 1905, 1-4.

Jaczewski, A. Des rote Bremier des Weinstockes. (Russ.) Vest. vinodel. Odessa, **15**, 1906, 338-341.

Janson, A. Rebbausbekämpfung mit Elektrizität. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 307.

Johnson, F. and Girault, A. A. The plum curculio. *Conotrachelus pomorum* Herbst. Washington, D.C., Cir. U. S. Dept. Agric. Bur. Ent., No. **73**, 1906, (1-10, with text fig.).

Joly, P. Insektschaden. *Zortzia duplana* n. *Leucanum quercus*. D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, 513.

Jungner, J. R. Die Zwergzikade *Cicadula scenedata* Fall. und ihre Bekämpfung. Berlin, Arb. D. Entom. Ges., Heft 115, 1906, 1-50, mit 4 Ent.

Jungner, R. Zur Bekämpfung des Rapsdankkäfers. *Meligethes aeneus* Fabricius. Landw. Centralbl., Posen, **34**, 1906, (216).

Kieffer, J. J. Une nouvelle gallicocercogène Psyllidicole. (Vierge.) Ann. Zs. wiss. Insektenbiol. Hissin, **2**, 1906, 387-390.

Kirchner, O. Die Obstbaumgespinnntotten. D. Obstbauztg., Stuttgart, **1906**, 166-169; Stuttgart, v. J., 1.

- Kleberger.** Bekämpfung der Erdflöhe. *D. Landw. Ztg.*, Berlin, **49**, 1905, (168).
- Klingmann F.** Der Frostspanner. *Landw. Bl.*, Speyer, **1906**, 162-164, 175-176, 186.
- Knoche, E.** Die Generationsfrage der Barkenkafer. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, 265-273.
- Knotek, J.** Zweiggallen von *Phylloxera pini* Nalepa an der Weisskiefer. *tc.*, 191-192.
- Koch, F. W.** *Lecanium ritis*, die kleine Reben Schildlaus. *D. Wein, Trier*, **1**, 1905, 189-184.
- Koch, R.** Die Spinnmilbe *Tetranychus ulmi* Jac. an Fichte. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (100).
- Kolbe, H.** Zwei schädliche Käfer auf Orchideen. [*Dioecus stylorum* Wth. n. *Aphidomorhinus orchidivorum* n. sp.] *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, (2-6).
- Kolle, W.** Massnahmen und Verfahren zur Bekämpfung der Ratten- und Mauseplage. *Arch. Schiffshygg.*, Leipzig, **9**, 1905, 289-297.
- Korff, G.** Die graue Aekerschnecke *Lamar agrestis*. *Prakt. Bl. Pflanzenbau*, Stuttgart, **4**, 1906, (136-141).
- Kotinsky, J.** History of economic entomology in Hawaii. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **60**, 1906, (58-67).
- Kuhlgatz, Th.** Die Cypside *Dermatostipes contumax* n. v. gen. nov. spec., die westafrikansche Kakao-Rindenwanze. *Zool. Anz.*, Leipzig, **30**, 1906, (28-30).
- Lantz, D. E.** Meadow mice in relation to agriculture and horticulture. Washington, D.C., Yearbook U.S. Dept. Agric., **1905**, 1906, 363-376, with pl.
- Lecaillon, A.** Un puceron (*Aphis pycnantha* Edm.) ennemi de la betterave. *Paris. Bul. soc. ent.*, **1905**, (258-260).
- Liedien, E.** Naphtalin gegen Pflanzenschädlinge. *Möller's D. Gärtnerztg. Faber*, **21**, 1906, (507-504).
- Le Genre, C.** La tarme des pommes. *Rev. sc. Linnéens, Linnéens*, **10**, 1907, 311-317.
- Leonardi, G.** Peste a antica presenza in Italia della *Diaspis psittacina* Latr. *Rivista Agraria*, Napoli, **15**, 1905, 523-524.
- Lindinger, L.** Die Wachholderschildlaus, *Diaspis juniperi* (Boche). *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (178-185).
- Lucas, E.** Der Schmalbauch oder braune Blattrassler (*Phyllobius oblongus* L.). *D. Obstbauztg.*, Stuttgart, **1906**, (181-185).
- Ludwig, F.** Die Äpfel und die Wohnungsmilben. *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **16**, 1906, (13-15).
- Lüstner, G.** 1. Diesjährige *Peconospora* Epidemie an der Mosel. 2. Einfluss der *Peconospora*-Epidemie auf den Heu- und Sauerwurm. Geissenheim, Ber. Lehraust. Obstbau, **1905**, 1906, (106-117).
- — — — — Starke Goldfluterepidemie in der Gemarkung Hochheim a. Main. *tc.*, 130-131, mit 2 Taf.
- — — — — Zum Auftreten der beiden Traubenwickler im Rheingau. [*Partrix ambigua*lla und *Eucemis botrana*.] *tc.*, (131).
- — — — — Bekämpfung des Springwurmwicklers in der Gemarkung Lorch im Rheingau. *tc.*, (132-139, mit 1 Taf.).
- — — — — Bekämpfungsversuche gegen die rote ansternförmige Schildlaus (*Diaspis pyri* Boisl. = *D. fallax* How.). *tc.*, 139-142, mit 3 Taf.).
- — — — — Bekämpfung der Pflirsichmotte (*Anarsia lineatella*). *tc.*, (142-144).
- — — — — Zur Bekämpfung des kleinen Frostnachtspanners *Cheimatobia brumata*. *tc.*, (144).
- — — — — Bekämpfung der Reblaus mit geruchschwachen Kresolverbindungen. *tc.*, (144-146).
- MacDougall, S.** New insect pest of the Douglas fir. *Myopastimus spermotaphus*. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (57).
- Mang, A.** Ein Gerberliche gegen Mewehlmittel gegen Wühlmause? Erfurter Faber's Gartenbau, **7**, 1906, (58).
- Marchal, C. et Château, E.** Catalogue des Zooceneses de Saone-et-Lone. *Autun. Bul. soc. hist. nat.*, **18**, 1905, 234-236.
- MarciNOWSKI, K.** Zur Biologie und Morphologie von *Cephalobus elongatus*

de Man und *Rhabditis brevispinia* Claus. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (215-236).

Mariani, D. Danni prodotti dalla *Lytta resicatoria* L. ai fiori d'olivo. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (181-188).

Martini, S. Sull'attività vitale della fillossera. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2, parte I. Casale Monferrato, 1904, (100-106).

Massee, G. The currant-bud mite. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (356).

Mauke, J. Das Auftreten der Nonne (*Liparis monacha*) in den Kreisen Görlitz, Rothenburg und Hoyerswerda des Königreiches Preussen und in den angrenzenden Kreisen Bautzen und Dresden des Königreiches Sachsen im Jahre 1905. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, (617-620).

Mayer, K. Ein Schädling in den Baumschulen von Vitry [*Otiorynchus lugdunensis* Boh.]. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (289).

Mayer Gmelin, H. Auftreten von *Tylenchus decastrius* in Lupinen. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (381).

Mayr, M. Vertilgung der *Chrysanthemum*-Stechlliege oder -Stechwanze. Möllers D. Gärtnerztg. Erfurt, **21**, 1906, (241).

Mazzarelli, G. *Diaspis pentagona* Targ. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **43**, 1904, (15-19, 317-329).

Metzger. Bekämpfung von Hopfenschädlingen, namentlich der Hopfenblattläuse. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (124-126).

——— Wandernde Kohlweisslinge. *l.c.* (126-127).

Mewes, J. Der Kiefernspinner in Schweden 1903 und 1904. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (39-15).

Meyere, J. C. H. de. [*Contarinia torquens* de Meyere, ein neuer Kohl-schädling.] 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **49**, [1906], (18-28, mit 1 Taf.).

Mirande, M. Cas de formation d'anthocyanine sous l'influence d'une morsure d'insecte (*Eurhhipara urticata* L.). Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (413-416).

(u 2533)

Mokržeckij, S. A. Die Bekämpfung der Schildlaus im südlichen Gartenbau. (Russ.) List. borby bol'z. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, 29-31.

——— Die Aphiden-Schädiger des Feldbaues in der Krim. (Russ.) *l.c.* 88-90.

——— Die Schädiger der Garten in der Krim. (Russ.) *l.c.* 90-93.

——— Uebersicht der ausländischen Literatur über die Schädiger der Weinrebe. (Russ.) Věst. vinnoděl., St. Peterburg, **14**, 1905, 152-154, 235-240.

——— *Polyphaga fulva* L. und *Audacia pilosa* Fabr. (Russ.) *op.cit.* **15**, 1906, (88-91, 149-152, mit Abbild.).

——— Die schädlichen Insekten nach den im Jahre 1905 ausgeführten Beobachtungen, mit Angaben über ihre Bekämpfung. (Russ.) Simferopol, 1905, 23; . . . für das Jahr 1906. (Russ.) Simferopol, 1906, 44.

Molliard, Marin. La menthe poivrée basiliqne. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, 173-178.

Molz, E. Die Schermäuse als Rebeneind. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, 47-50.

Morozov, Dm. Die marokkanische Heuschrecke in den Forstrevieren und Baumschulen des transkaspischen Gebietes. (Russ.) Selisk. choz. i les-vodstvo, St. Peterburg, **216**, 1905, 392-123.

Müller, R. Der Wildverbiss und seine Vorbeugung durch Pflanzenanbau. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, 398-399.

——— Ein Vorbeugungsmittel gegen die Vernichtung jüngerer Kiefernpflanzen auf Grabelplätzen durch wilde Kaninchen. *l.c.* 692-693.

Neblich. *Stenolechia gemella* L. und *Pamene splendibilana* Gn. Erstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, 195-197, m. 1 Taf.

Neumann. Zur Bekämpfung des Springwurmwüchlers. D. Wein. Trier, **1**, 1905, 148-150.

Newell, W. Notes on a little-known insect enemy of cotton and corn. [*Cicadula erraticus* Osborn.] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **60**, 1906, 52-58, with text fig.

- Newell, W.** The work of the state crop pest commission of Louisiana on the cotton boll weevil (*Anthonomus grandis* *Cole.*, 119-131, with text fig.).
- Ney,** Bekämpfung des Kiefernspanners und der Kiefernblattwespe. Ber. Hauptvers. D. Forstver., Berlin, **6**, 1905, 1906, 187-188.
- Nielsen, J. C.** Die Markflecke. *Agromyza carbonaria* Zett. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **23**, 1906, 725-738, mit 1 Taf.
- Nordenflycht, Freiherr von** Saaten-schutz gegen Kraken. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 339.
- Nüsslin, O.** Aus dem Leben der Borkenkäfer. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **19**, 1905-1906, 1906, Abh., 47-61.
- Der Fichtenborkenkäfer *Tomicus typographus* L. im Jahre 1905. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 4-22.
- Schlusswort in der Polemik gegen E. Knoche. *Id.* 341-344.
- Nussbaum, H. C.** Die Bekämpfung der Holzkrankheiten durch Aenderung des Austrocknungsverfahrens von Baum- und Nutzholz im Walde. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, 91-93.
- Oelkers, M.** Schutz gegen die Okulierrade. Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, 181.
- Omeis.** Die Reblaus in Franken. D. Weintzg., Mainz, **24**, 1906, 10.
- Pannoncini, G.** *Heterodera Schachtii* o menadole delle barbabardole. Congliano, Riv. R. Scuola vit. enol., Ser. I., **10**, 1904, 386-390.
- Il *Tylenchus devastator* o Anguillula della Segale. *Id.* 412-416.
- Pech.** Auftreten der Nonne in der sächsischen und preussischen Oberlausitz und Nordböhmen 1906. D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, 962-963.
- Peglion, V.** Sperimento dell'avena cagnonato da anguillule. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, 37-39, con 1 tav.
- La fitoptosi dell' *Adropus littoralis* Parl. Marcolta, Avellino, **4**, 1905, 103-105.
- Petersen, V.** Eine Reise zum Studium der Lepidoptera und ihrer Verbreitung im Fiedelgebirge im J. 1903 [*Dendro* *limus segregatus* auf *Larix*]. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **40**, 1904, 631-634.
- Petry, J.** Schutz des Getreides gegen Krakenfrass. Landw. Centrall., Hückeswagen, **49**, 1906, No. 8.
- Pfeiffer, E.** Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms in Kempen (Rheinl. Hessen). D. Weintzg., Mainz, **24**, 1906, 18-19.
- Pierre.** Biologie de *Tettigonia viridis* L. et de *Amargus atomus* L. Remarques cécolologiques. Rev. sci. Bourbonn., Moulins, **19**, 1906, 76-82, 117-121.
- Porčinskij, I.** Schwefelkohlenstoff im Kampf mit den schädlichen Tieren. Teil I. Die Ziesel, die wichtigsten Insekten und Spinnentiere, welche dem Korn und dem Mehl in den Lagerräumen schaden, und einige andere schädlichen Insekten. (Russ.) Trd. B. entom. Čeenkom. M. Zentl., St. Peterburg, **5**, 6, 1905, 94, mit 6 Tafeln. 25 Kop.
- Pospëlov, V.** Die Abhängigkeit der Vermehrung des Ruben-Russelkäfers von der Kultur der Zuckerrübe. (Russ.) Vedom. sel'sk. choz. i promysl., Kiev, **9**, 1905, (8-12), 54-55, 71-72.
- Bericht der entomologischen Station der Sudrussischen Gesellschaft zur Förderung der Landwirtschaft. (Russ.) *Id.* 233-235; **10**, 8, 1906, 3-7.
- Die den Obstgarten schädigenden Insekten und ihre Bekämpfung. (Russ.) *op. cit.* **9**, 1905, 296-298.
- Die Erlösen-Blattläus (*Siphonophora pini* Kalt.) und ihre Bekämpfung. (Russ.) *Id.* 771-773.
- Schädigung von *Carponus* im Forste Cigrin durch *Scolytus carpini* und eine Buprestide. (Russ.) *Id.* 831-832.
- Lebensweise des Ruben-Russelkäfers und Feldversuche seiner Bekämpfung im Jahre 1905. (Russ.) Vest. selsk. promysl., Kiev, **7**, 1906, 226-241, 275-283, 331-342, mit 4 Abbild.
- Die Bekämpfung des Runkelrüben-Russelkäfers, in Verbindung mit den neuesten Tatsachen der Biologie des Russelkäfers, und den Bedingungen seiner Vernichtung auf den Ruben-

Plantationen. (Russ.) Zemledélie, Kiev, **18**, 1905, (269-275, 290-295).

Quanjer, H. M. [Le "tortillement" et le "renversement" du chou.] (Holländais) Haarlem, Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet., (Ser. 3), **6**, 2, 1906, (I 81, av. 7 pl. et 1 carte).

——— *Plutella maculipennis* Z., [un parasite du chou]. (Hollandais) s Gravenhage Tijdschr. Ent., **49**, [1906], (II 17, av. 2 pl.).

Radomski, L. Spritzbrühe gegen die Trauermücke. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (125).

Raebiger, H. und **Loeffler**, F. Bekämpfung der Feldmause. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, (123-125).

Reh, L. Wider die „Rote Spinne“. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (285-286).

——— Der Goldafter. [*Porthesia chrysothoraca* L.]. *tc.* (385-386).

Reichmuth, H. Die Bekämpfung der Hausterplage. Thür. landw. Ztg. Weimar, **44**, 1906, (11-12).

Reissinger, R. Wahlbeschädigungen durch Eichhörnchen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (102-103).

Richter, E. Zur Vertilgung der Maulwurfgrille. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (633).

Ritzema Bos, J. „Krebsstrünke“ und „Fallsucht“ bei den Kohlpflanzen, verursacht von *Phoma oleracea* Sacc. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (257-276).

Rörig, G. Die Frittliege. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **9**, 1905, (1-4).

——— Der Kiefernspinner (*Bombyx pini*). *op. cit.* **37**, 1906, (1-4).

Rossikov, K. Die Saateule (der Saattwurm (*Agrotis segetum* Schiff.)), ihr Leben, ihre Eigenschaften und ihre Bekämpfung. (Russ.) Trd. B. entom. Učen. Kom. M. Zeml., St. Peterburg, **6**, 5, 1905, (120, mit 1 farbige Tafel und 37 Abbild. im Text).

——— Bekämpfung der Engerlinge. (Russ.) Věst. vinodél., Odessa, **15**, 1906, (272-273).

——— Der Maikäfer in den Wäldern des Bezirkes Radom. (Russ.) *tc.* (332-338).

(M-2533)

Rostrup, S. Diseases of plants caused by animals in 1905. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **13**, 1906, (298-311, with 6 illustr.).

Rothe, H. H. Der Engerlingtraas in den norddeutschen Kiefernforsten. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (65-81).

Rudolph. Ein Wurmgel des Pflirsichbaumes. [Grüne Honiglaus]. Prakt. Ratgeber Obstbau. Frankfurt a. O., **21**, 1906, (5-6).

Rübsaamen, E. J. H. Bildungsabweichungen bei *Vitis vinifera* L. und auf dieser Pflanze lebende Cecidomyiden. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (129-137, 185-198, 225-237).

Saakov, A. Die Bekämpfung der Wanderheuschrecken im russischen Turkestan und ihre zukünftige Organisation. (Russ.) Kavkazsk. sel'sk. choz., Tiflis, **12**, 1905, (363-365, 380-382, 401-403, 413-415).

Sanderson, E. D. Report on miscellaneous insects in Texas. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Bur. Ent. Bull., No. **57**, 1906, (1-63, with pl. text fig.).

Sarcé, C. Les linæe populi dans la Haute-Marne, les dégâts causés par les linæe populi dans les oreraies de la Haute-Marne. Journ. Forest. Suisse, Berne, **54**, 1903, (257-261).

Saul, E. Aetiologie der Tumoren. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (518-526).

Saunders, G. S. Blistered holly leaves. Gard. Chron., London (Ser. 3), **39**, 1906, (78).

——— Beetle in elm bark. *Scolytus destructor*. *tc.* 205.

——— Beetles on pine. *Hydropus piniperda*. *tc.* (333).

Scheidemann. Das Auftreten des Rüsselkäfers in Ungarn. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (621-625).

Schellack. Absprünge oder Abisse? D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, (102).

Schiff-Giorgini, R. Recherche sulla tubercolosi dell' ulivo. Roma, Mem. Acc. Lincei, Ser. 5, **5**, 1905, (185-210, con 2 tav.).

Schlechtendal von, D. Die durch Eriophyiden verursachten Krankheits-

erscheinungen der Pflanzen. Marcellin, Avella, **2**, 1903-1904, 117-138.

Schoepf. Die Schnecke als Nomenklator. I. Forstziss. Centrabl., Berlin, **28**, 1905, 600-610.

Schøyen, W. M. Beschädigung der Kiefer durch *Lophyrus*. (Norw.) Kristiania, Tidsskr. Skogbr., **14**, 1906, 224-225.

Schreiner, Ja. F. Polyehrosis botrana. (Russ.) List. borby bol'ez. rastenij. St. Petersburg, **1905**, 13-20, 21-32.

———. Der Apfelwickler *Carpocapsa pomonella* L. und die besten Mittel zu seiner Vertilgung. (Russ.) Trd. B. entom. Učen. Kom. M. Zemel. St. Petersburg, **5**, 1, 1905-11, mit 1 Abbild.

———. Die Birnen und Apfel-Blattflöhe *Psylla* und ihre Bekämpfung. (Russ.) *l. c.* **5**, 1905, 17-1, mit 1 Abbild.

———. Der Frostspanner (*Chamaetoba brunata* L.) und die Mittel zur Vertilgung desselben. (Russ.) *op. cit.* **6**, 2, 1905, 15 mit 2 Abb. 3 kop.

———. Das Blausiebel (*Zenusa aesculi* L.) und der Weidenbohrer (*Cossus Cossus* L.), ihr Schaden im Gartenbau und ihre Bekämpfung. (Russ.) *l. c.* **3**, 1905, 23, mit 5 Abbild. 3 kop.

———. *Conchyliis ambigua* und ihre Bedeutung für den Weinbau. (Russ.) Věst vinoděl., Odessa, **15**, 1906, 82-87, 111-116, 205-210, mit Abbild.

Schrottky, C. Lebensweise zweier *Pachymernae* Bruchidae und ihrer Parasiten. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, 98-102.

Schuster, I. Massenfrass der Eichenwicklers *Tortrix viridana*. Zool. Beob., Frankfurt a. M., **47**, 1906, 211-245.

Schuster, W. Die Bollans in Hessen-Nassau 1890-93. Natur u. Kultur, München, **3**, 1906, 658-661.

Schwartz, M. Die wichtigsten im Getreide und Futtermehl vorkommenden Käfer. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, 46-48.

Sevyrev I. Ja. Das Rauf der Bekenkäfer. (Russ.) Tšen. Žurn., St. Petersburg, **35**, 1906, 256-284, 408-412, 1906-1908, mit Abbild.

———. Vermehrung der Fische durch Wurfschneehüge. (Russ.)

Lösoprom v'ést., Moskva, **8**, 1906, 338-344, 349-350.

Silantjev, V. A. Die wirtschaftliche Bedeutung der Maulwurfsgrille an den Ufern des Schwarzen Meeres im Kaukasus und die Bekämpfung derselben. (Russ.) Sel'sk. hoz. i. lesovodstvo, St. Petersburg, **221**, 1906, 69-77.

———. Biologie von *Otiorrhynchus turca* und *O. asphaltecus*. (Russ.) Věst vinoděl., St. Petersburg, **14**, 1905, 139-146, mit 1 Abbild.

———. Die Raupen der Eulen als Feinde des Weinstocks und ihre Bekämpfung. (Russ.) *op. cit.*, Odessa, **15**, 1906, 218-221.

———. Der Käfer *Omphilus leptacoides* F. (*O. betulae* Hbst.) als Schädiger des Weinstocks. (Russ.) *l. c.* (270-271).

Soresi, G. La *Diaspis pentagona* del gelso. Milano, 1905, (22).

Spachtholz. Verlust der Sprossspitzen an Fichten durch Fiehdornchen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 167-168.

Spitz, L. Zur Bekämpfung des Frostspanners. Wochenbl. Landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, 92.

Stebbing, E. P. Ravages of a beetle (*Acolesthes curtus*). Nature, London, **73**, 1906, 323.

Stefani (De) Perez, T. Una cocciniglia dannosa a due piante di ulivo. I. Ora. Palermo, **1904**, No. 58, 8, con 2 tav.

Stift, A. Zur Bekämpfung der Blattlaus auf Zuckerrubefeldern. Bl. Zuckerrubenanbau, Berlin, **13**, 1906, 169-171.

Streck. Vorbeugungsmittel gegen Kämmchen etc. Schaben. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, 859-860.

Strohmeier. Biologie, S. hadlichkeit und Vorkommen des Fiechenkernkäfers, *Platypus cylindricus* var. *? cylindriciformis* Reut. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 329-341, 499-499, 506-511, mit 2 Taf.

Strunk, H. F. Bekämpfung der Rindenwanze des Kakaoabautes im Kamerun. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, 796-799.

Sugurov, A. M. Geographische Verbreitung der ampelophagen Céciden in Russland. (Russ.) *Vest. vinodel.*, Odessa, **15**, 1906, (179-181).

——— Ein Schädiger [*Omphalus*] des Weinstocks. (Russ.) *l.c.* 551-552.

——— Der Getreide-Maikafer (*Omphalus quadricollis*). (Russ.) *Zap. Obšč. sel'sk. choz. Južn. Ross.*, Odessa, **75**, 7-8, 1905, (87-91).

Tanms, F. Abendpfaflenaugé [*Smerinthus ocellatus*]. *Prakt. Ratgeber Obstbau*, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (302).

Taschenberg, E. Die Insekten nach ihrem Schaden und Nutzen. Leipzig, 1906, (312).

Tellini, A. Escursione nell'Eritrea. Ottobre 1902, marzo 1903. *Coccinellidae studiate dal sig. I. Weise*. Udine 1904, (2 n. n.).

Thaler. Waldschädlinge [im Grossherzogtum Hessen] der Jahre 1901-5. *Allg. Forstztg.* Frankfurt a. M., **82**, 1906, (211-212).

Theobald, F. V. Insect pests of the cotton plant. *Nature*, London, **73**, 1906, (257-258, figs. 1, 2).

Thienemann, J. Welche Massnahmen erscheinen geeignet und durchführbar, Verminderung der in der Provinz Ostpreussen vorhandenen Krahenkolonien herbeizuführen? *Georgine*, Insterburg, **74**, 1906, (225-228).

Thorsen, J. G. *Bombyx pini* in Norwegen. (Norw.) *Kristiania, Tidssk. Skogbr.*, **14**, 1906, (331-338).

Togni De, C. A proposito della cura del pidocchio sanguigno del melo. *L'Avvenire agricolo*, Parma, 1904, (41-42).

Torka, V. Zwei Feinde des gemeinen Wachholders (*Juniperus communis* L.) (*Phloeosinus (Hylesinus) thujae* Perris u. *Callidum castaneum* Redtb.) *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (399-401).

Trail, J. W. H. The Hessian fly (*Mayetiola destructor*) in North-Eastern Scotland. *Ann. Scot. Nat. Hist.*, Edinburgh, **60**, 1906, (214).

Trotter, A. Fillossera gallicola. *Giornale di Viticoltura ed enologia*, Avellino, **12**, 1904, (313-315).

Tubeuf, C. Freiherr] v. Absterben der Fichten im Sommer 1904. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (119-166, 511-512, mit 7 Taf.).

Vadas, J. Schädigung des *Pimpligus Holzneria poschiopoli* Holzner (Ungarisch) *Erd. kis. Szemlezbanya*, **8**, 1906, (192-193).

Varnet, J. Les parasites actuels des arbres fruitiers champignons, insectes. Chaumont, *Ann. soc. horticult.*, **10**, 1905, (167-171).

Vasiljev, E. M. Die Bedeutung der phosphorsauren Düngemittel im Kampf gegen die Engerlinge. *Russ. Vedom. sel'sk. choz. i promysl.*, Kiev, **9**, 1905, (12-13).

——— Erscheinen der ersten Generation der Kohleule *Mamestra brassicae* L. *Russ. Vest. sakharn. promysl.*, Kiev, **6**, 1, 1905, 1072-1071.

——— Die Runkelblügel *Anthomyia conformis* Fall. *Russ. l.c.*, **2**, 1905, (892-891).

——— Die Larven der Maikafer als Schädlinge ersten Grades der Zuckerrüben. *Russ. op. cit.*, **7**, 1906, 139-113).

——— Verzeichnis der tierischen Schädiger der Zuckerrübe innerhalb des europ. Russlands und West-Europas. *Russ. l.c.* (479-482, 517-521, 554-561, 606-616, 722-728, 768-776, 808-814, 891-897, 932-938).

——— Schädiger der Zuckerrübe im Turkestan. *Russ. l.c.*, **2**, 1906, (189-192).

——— Ein neuer Schädiger aus den Erdflöhen (*Halticini*). *Russ. l.c.*, (518-556, 589-595).

Vasiljev, I. V. Der Kiefernspinner (*Dendrolimus pini* L.) und der Arvenspinner (*Dendrolimus segregatus* Butl.), ihre Lebensweise, ihre schädliche Tätigkeit und die Kampfmittel gegen dieselben. (Russ.) *Trd. B. entom. učer. K. n. M. zeml.*, St. Peterburg, **5**, 7, 1905, 102-12, mit 2 farb. Taf. und 20 Abb.

——— Abbildung und kurze Beschreibung der wichtigsten, den Obstgarten schädigenden Insekten. Teil I. Die den Obststammenschädigenden Insekten. *Russ. op. cit.*, **6**, No. 4, 1905, 55, mit 7 farb. Taf. und 19 Abb. in Text.

Vay. Wadlbeschädigungen durch Flederfliegen. *Natw. Zs. Landw., Stuttgart*, **4**, 1906, 301-303.

Vogl, J. Das Eichelhäuschen als Wadlschädling. *Allg. Forstz. Frankfurt a. M.*, **82**, 1906, 178-180.

Voisin, P. Le *Meligethes aeneus*. *Rev. sci. Limous., Limoges*, **10**, 1902, 299-304.

Volkmer. Die Neme (*Liparis monacha*). Lebensweise, Vorbeugungs- und Vertilgungsregeln. *Landw. Wochenschr., Halle*, **8**, 1906, 162-163.

Vosseler, J. Ein Feind des Myulebaums [*Chlorophora cecelsa*]. *Benth. u. Hook f., Pflanze, Tauga*, **2**, 1906, 57-63.

———. Die hunte Stinkschrecke [*Zanocerus elegans* Thümb.]. *l.c.* 65-68.

———. Ein Schädling von *Ficus elastica* Roxb. *l.c.* 72-74.

———. Sprühapparate und Insektizide. *l.c.* 310-330.

———. Eine Psyllide als Erzeugerin von Gallen am Myulebaum [*Chlorophora cecelsa* (Wels.) Benth. et Hook.]. *Zs. wiss. Insektenb., Husum*, **3**, 1906, 276-285, 295-316.

Webb, J. L. Some insects injurious to forests. The western pine-destroying bark beetle. *Dendroctonus brevicornis* Lec. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **58**, 1906, xv + 17-39, with pl., text fig.

Webster, F. M. Some insects affecting the production of red clover seed. [*Dasynura Cecidomyia lequoides* Lant. and *Brachophagus fuscicornis* How.] Washington, D.C., Cir. U.S. Dept. Agric. Bur. Ent., No. **69**, 1906, 1-9, with text fig.

———. The Hessian fly *May etula* [*Cecidomyia destructor* Say]. *op. cit.* No. **70**, 1906, 1-16, with text fig.

Weiss, J. Vertilgung der „Raupen“. *Prakt. Rätegeber Obstbau, Frankfurt a. O.*, **21**, 1906, 216.

Weiss-Meyer, F. Waldmaus und Gerberfliege. *Erfurter Führer Gartenbau*, **7**, 1906, 75.

White, C. A. The black locust tree [*Robinia pseudacacia*] and its despoliation. *Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.*, **68**, 1905, 211-218.

Wilfarth, H. |, **Roemer, H.** und **Wimmer, G.** (Berichterstatter. Vertilgung der Nematoden durch Behandlung des Bodens mit Schwefelkohlenstoff und deren Wirkung auf die Zuckerrüben. *Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind.*, **56**, 1906, *Techn. Tl.*, 1-18.

Willcocks, F. C. Insects injurious to the cotton plant in Egypt. *Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc.*, **1905**, 15-115, with pls.

Wimmer, [G.] Kann man den Nematodenschaden durch Düngungsmaßnahmen vermindern? *Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind.*, **56**, 1906, *Techn. Tl.*, 181-185; *Bl. Zuckerrübenbau, Berlin*, **13**, 1906, 57-60; *D. Zuckerind., Berlin*, **31**, 1906, 18-21.

Winkler, F. Kirschenmaden. *Prakt. Rätegeber Obstbau, Frankfurt a. O.*, **21**, 1906, 209.

Wirth, H. R. Von der San José-Laus in Amerika und den eventuellen Folgen ihrer Vermehrungsfähigkeit. *Erfurter Führer Gartenbau*, **7**, 1906, 289-290.

Wüst. Auftreten der Weidenrosengallmücke. [*Cecidomyia rosaria* Lw., in der Südpfalz. *Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart*, **4**, 1906, 49-54].

———. Gefrassigkeit der Raupen des Weiden- oder Atlasvogels. Weiden spanner Goldweilenspinner. [*L. parvisalicis* L.]. *l.c.* 85-86.

Zielaskowski. *Hylobius abietis* in 4-jährigen Kiefern. *Zs. Forstw., Berlin*, **38**, 1906, 251-255.

Zschokke, V. Der Springwurmwühler in Trauben? *Weinbau, Mainz*, **24**, 1906, 369-370.

4150 DISEASES DUE TO OTHER CAUSES, OF UNKNOWN ORIGIN

Aderhold, R. Wirkung des Kupfers auf die Pflanze. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, 117-118.

Barthen, J. Frühjahrsfroste im Weinberge. *Mitt. Weinbau, Giesenheim*, **18**, 1906, 109-115.

Bauernfeind. Blitzschlag in ein Kartoffelfeld. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (107-108).

Baur, E. Infektiöse Chlorose der Malvaceen und einige analoge Erscheinungen bei *Ligustrum* und *Laburnum*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (116-128).

———— Infektiöse Chlorose der Malvaceen. Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., **1906**, (11-29).

Boden, F. Die Stockfäule der Fichte, ihre Entstehung und Verhütung. Hameln, 1904, (91).

Böttcher, O. Wirkt Didymchlorid, ein neues Desinfektions- und Konservierungsmittel, schädlich auf die Pflanzenproduktion? Sachs. landw. Zs., Dresden, **54**, 1906, (181-183).

Bokorny, T. Quantitative Wirkung von giftigen Stoffen auf Hefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **46**, 1906, (717-720).

———— Verhalten von Buttersäure und einigen verwandten Säuren gegen Hefe. *tc.* (1709-1711).

———— Quantitative Wirkung der Gifte. Arch. ges. Physiol., Bonn., **111**, 1906, (341-375).

———— Quantitative Giftwirkung der Carbonsäure, verglichen mit der anderer Gifte. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (554-556).

———— Erklärung der heftigen Giftwirkung von Sublimat. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (939-940).

———— Die Giftmenge, welche zur Tötung einer bestimmten Menge lebenden Substanz nötig ist. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (121-124, 146-148, 162-165, 188-191).

Briosi, G. Ispezione ad alcuni vivai di viti americane malate di "Rouceet" in Sicilia. Roma, Bull. Off. Min. Agric., **2**, 1905, (515-521).

Bruck, W. F. Windbeschädigungen an Blättern. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (67-75, mit 1 Taf.).

Buhlert, H. Answintern des Getreides. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (297); Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (837-888, mit 3 Taf.).

Cucovich, G. B. Nuova malattia delle viti innestate in Istria. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2, parte I. Casale Monferrato, 1904, (390-397).

Cugini, G. Una malattia del trifoglio (Canero del trifoglio). L'Avvenire agricolo, Parma, **12**, 1904, 73-74.

Devaux, H. Influence du vent marin sur la deformation du pin maritime. Bordeaux, Actes soc. linn., (ser. 6, **10**, **60**, 1905, Proc. verb., LXIII-LXVII).

Dorn, E., Baumann, E. und Valentiner, S. Einwirkung der Radiumemanation auf pathogene Bakterien. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, 328-334).

Ehrenberg, P. Pflanzenschädigungen durch Spuljauchenberiesung. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (193-202).

Elenkin, A. A. Formes naines de *Fucus vesiculosus* L. et la question de la dégénération. Russ. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (21-33, rés. fr. 39).

Emeis, W. Ungünstige Einflüsse von Wind und Freilage auf unsere Bodenkultur. Wilster, Vereinsbl. Heidekult. Ver., **31**, 1903, (5-10); **32**, 1904, 5-12; **34**, 1904, (2-11).

Feilitzen, H. von. Zur Milderung der Frostgefahr auf Moorböden. Berlin, Mitt. Ver. Moerkultur, **23**, 1905, 254.

Fischer, J. Massnahmen zur Verhütung von Frostschaden im Weinbaugebiet der Ahr. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (105-109).

Fitch, R. The action of insoluble substances in modifying the effect of deleterious agents upon the fungi. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (313-322).

Frömbling. Die Kiefer auf ehemaligem Ackerlande [Wurzelfäule]. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, 169-176.

Gorke, H. Chemische Vorgänge beim Erfrieren der Pflanzen. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, 149-160.

Gräbner, P. 1. Absterbender Fichtenbestand des Schutzbezirks Wölhofen bei Lubberstedt. 2. Krankhafte Veränderungen an Stämmen in Moospolstern. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (705-719, mit 1 Taf.).

- Henneberg, W.** Giftwirkung der Amiesen auf verschiedene Pilze. *Pfl. Essenzl.*, Berlin, **10**, 1906, 170-172. *Zs. Spiritlnd.*, Berlin, **29**, 1906, 31-35.
- Abtötungstemperaturen der auf dem Malze lebenden schädlichen Mikroorganismen. *Zs. Spiritlnd.*, Berlin, **29**, 1906, 93-94.
- Hiltner, L.** Schlechtes Auflaufen des Roggens. *Prakt. Bl. Pflanzenbau*, Stuttgart, **4**, 1906, 121-124.
- Hollrung, M.** Inwieweit ist eine Düngung mit schwefelsaurem Ammoniak geeignet, bei den Zuckerrüben eine Schädigung hervorzurufen? *D. Zuckerind.*, Berlin, **31**, 1906, 345-348.
- Hunger, F. W. T.** La nielle ou maladie mosaïque du tabac. (Holländais, Amsterdam, 1906, 66).
- Ippolito D', G.** Frumento puntato. *Modena, Staz. Sper. agr. ital.*, **37**, 1904, 663-671.
- Jaczewski (De), A.** La malaria dell'uva spina in Russia. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma aprile-maggio 1903, vol. II, parte I, Casale Monferrato, 1904, 497-499.
- Il canero del colletto della radice del cotone in Russia. *Id.*, 410-413.
- Jochimsen** Vom Auswintern des Getreides. *Landw. Centrabl.*, Posen, **33**, 1906, 1-3.
- Junack.** Die Dürre des Sommers 1904 im deutschen Walde. *D. Forstzgt.*, Neudamm, **21**, 1906, 769-773, 789-793, 809-813.
- König, J.** Die Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe. Berlin, 1906, XXIII + 1083, mit 1 Taf.
- Korff, G.** Einwirkung von Öldämpfen auf die Pflanzen. *Prakt. Bl. Pflanzenchutz*, Stuttgart, **4**, 1906, 61-65, 78-81.
- [**Kroemer, K.** Ursachen des Zurückgehens von Rebenverschlingen. Geisenheim. *Ber. Lehranst. Obstbau*, **1905**, 1906, 288-294.
- Laschke, C.** Anweisung zur Belüftung der Kieberschutte durch Kupfersalzlösungen. *Landw. Centrabl.*, Posen, **34**, 1906, 290-294.
- Lemström, S.** Eine Methode Schaden durch Nachtfrost mittels Frostfackeln vorzubeugen. Berlin, *Mitt. Ver. Moor-kultur*, **21**, 1903, 253-255, 268-272.
- Lienau, D. und Stutzer, A.** Rel., Einfluss der in den unteren Teilen der Halme von Hafer enthaltenen Mineralstoffe auf die Lagerung der Halme. *Landw. Versuchstat.*, Berlin, **65**, 1906, 253-263.
- Liesegang, R. E.** Erfrieren der Pflanzen. *Flora, Jena*, **96**, 1906, 523-524.
- Marčenko, A.** Couvromement des chânes de réserve. *Russe. Novo-Aleksandrija, Mém. Inst. agronom.*, **17**, 3, 1905, (142-156, av. fig.).
- [**Meissner, R.** Einfluss des Schwefels auf Stachelbeersträucher in den Weinbergen. *Weinberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst.*, **3** 1905, 1906, 68-69.
- Meyer, A.** Eine die supramaximalen Totungszeiten betreffende Gesetzmässigkeit. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, 340-352.
- Molz, E.** Einwirkung von Terpentin-dämpfen auf grüne Pflanzenteile. Geisenheim. *Ber. Lehranst. Obstbau*, **1905**, 1906, 147-150.
- Blattbraune und Laubreute der Reben. *Mitt. Weinbau, Geisenheim*, **18**, 1906, 139-145.
- Nannizzi, A.** Il freddo del gennaio 1905 e le piante dell'orto botanico di Siena. *Siena, Bull. Orto bot.*, **7**, 1905, 72-81.
- Passerini, N.** Su i danni prodotti alle piante dal ghiaccio dei giorni 19 e 20 aprile 1903. *Firenze, Boll. Ist. agr. Scanducci*, (Ser. 2, **6**, 1905) 89-92.
- La "Rogna" del *Nerium Oleander* L. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, 178-179.
- Petch, Thomas.** Fungi of certain termite nests. *Ceylon, Ann. R. Bot. Gard.*, **3**, pt. 2, 1906, 185-270, pls. V to XXI.
- Petith** Gruppenweise Beschädigung von Eichen infolge Blitzschlages. *Allg. Forstzgt.*, Frankfurt a. M., **82**, 1906, 355-356.
- Petri, L.** Sull'attuale condizione degli olivi colpiti dalla "Brusca" in

Provincia di Lecce. Roma, Bull. Off. Min. Agric., **3**, 1905, (603-608).

Pfeiffer, C. Korkbildungen an Früchten. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (35).

Quanjer, H. M. et Vürtheim, A. Dégâts de la végétation dus à la fumée. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (181-187).

Ravaz, L. et Roos, L. Le rougeot de la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (366-367).

Reissinger, R. Zum Kapitel „Blitzschläge.“ Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (303-310).

Rollov, A. Der Einfluss des Winters 1903-04 auf die Kulturpflanzen im centralen und westlichen Transkaukasien. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **2**, 1906, (34-41, deutsch. Res. II 12).

Rostrup, E. Effect of salt-water on Coniferae. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Skov., **18**, 1906, (136-156).

Rotherth, W. Das Verhalten der Pflanzen gegenüber dem Aluminium. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. I, 1906, (43-52).

Sannino, F. A. Il rossore delle viti. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. I), **11**, 1905, (188-190).

Schiller-Tietz. Altersschwache und Abbau der Kulturpflanzen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (572-575, 597-599).

— — — Abbau der Kartoffelsorten. Landw. Centralblatt, Posen, **33**, 1906, (II 12, 19-21).

Schleh. Die Krauselkrankheit bei *Magnum bonum*. Landw. Wochenbl., Kiel, **56**, 1906, (757-759); Oldenburgisches LandwBl., **54**, 1906, (226-227); Westpr. landw. Mitt., Danzig, **11**, 1906, (286); Landw. Ztg. Münster, **63**, 1906, (563-564).

Schwerin, F. Graf von. Vierzig Kiefern von einem Blitzstrahl getroffen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (230-231).

Sorauer, P. Die mechanischen Wirkungen des Frostes. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (43-51, mit 1 Taf.).

— — — Die mechanischen Wirkungen des Frostes bei Obst- und Waldbäumen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (469-526, mit 5 Taf.).

Sorauer, P. La sterilità delle spighe della segale. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma aprile-maggio 1905. Vol. 2, parte I. Cesale Monferrato, 1901, (377-384).

Sprenger, C. Aschenfrühling. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (309-313, 101-106, 113-117).

Stützer, Fr. Die Zerstörung eines Baumes durch Blitzschlag. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (226-227).

Stutzer, A. Die Gewinnung des Stickstoffs für die Landwirtschaft im 20. Jahrhundert. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (152-153).

— — — Die Wirkung von Nitrit auf Pflanzen. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (125-138, mit 3 Taf.).

— — — Vegetationsversuche in kupferhaltigem Boden. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (285-288).

Terracciano, A. L'inverno del 1901-1905 ed i suoi effetti sulla vegetazione nei giardini di Palermo. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (116-140).

Thaler, Spiegel v. u. zu Peckelsheim, Freiherr u. Cusig. Die Einwirkung der Hitze und Dürre des Sommers 1904 auf die Waldvegetation. Ber. Hauptvers. D. Forstvers., Berlin, **6**, 1905, 1906, (79-101).

Trotter, A. La malattia dell'inchiestro del castagno. Giornale di Viteicoltura ed enologia, Avellino, **12**, 1901, (122-124).

— — — La "brunissure" della vite non sarebbe una malattia parassitaria? *l.c.* 519-521.

— — — Malsania del nocciuolo in provincia di Avellino e sui mezzi atti a combatterla. Redia, Firenze, **2**, 1901, (37-67).

Tubeuf, C. (Freiherr) v. Intus-essenzenbildung der Baumrinde unter Flechten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (60-61, m. 1 Taf.).

— — — Sogenannte Blitzeher in Wäldern. *l.c.* 311-351, m. 1 Taf.).

Vogolino, P. L'azione del freddo sulle piante coltivate specialmente in relazione col parassitismo dei funghi. Torin., Ann. Acc. agric., **46**, 1904, (57-72).

Wieler, A. Einwirkung saurer Gase auf die Pflanzen. Jahresber. Ver.

angew. Bot., Berlin, **3**, 1901-05, 1906, 166-178.

Wittmack, F. Kritisches über L. R. Jones' Disease-Resistance of Potatoes. Z. Spornbud., Berlin, **29**, 1906, 111-112.

Zecchini, M. e Peano, E. Sull'impugnamento dell'erba di alcuni prati con toronantona fabbrica di sali di Bario Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1901, 219-252].

Zimmermann, A. Die Krausekrankheit des Maniok (Mogoo). Pflanze, Tauga, **2**, 1906, 115-153, 182-183.

4200 WOUNDS AND METEORITICIONS.

Appel, O. Wundverschluss bei den Kartoffeln. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 118-122, mit 1 Taf.

Bargmann Eisbruchschaden, speziell in der Oberforsterei Buchweiler. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, 198-206.

Beijerinck, M. W. et Rant, A. [Influence des traumatismes et des parasites sur la gemmose des Amygdalées.] Inaugen. Arch. Neerl. Sci. Soc. Holl., Ser. 2, **11**, 1906, 181-198.

Berner, P. und Winicker, C. Ab sprung oder Abbliss. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, 620.

Blaringhem, L. Production des feuilles en cornet par traumatisme. Paris, C-R. Acad. sci., **142**, 1906, 1545-1547.

— Production d'une espèce élémentaire nouvelle de maïs par traumatismes. *op. cit.* **143**, 1906, 245-247.

— Production par traumatisme et fixation d'une variété nouvelle de maïs, le *Zea Mays*, var. *pseudobrasiquensis*. *ibid.* 1252-1254.

— Sexualité et traumatisme. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, 139-141.

Buchanan, D. The fall of elm trunks. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 11-17.

Chittenden, F. J. Splitting of *Ulmatus* stem. Garding. J. R. Hort. Soc., N. Ser., **31**, 1906, 261.

Dingler, H. Das herbstliche Absterben des Laubes von *Carpinus Betulus* an geschneidelten Bäumen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 17-22.

Eberhart, C. und Metzner, H. Die Wirkungen von Wachstumsstörungen der Blütenstände und von Knickungen der Halme bei Getreide. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (709-725).

Elenkin, A. A. Die pathologischen Deformationen einer neuen Art, *Latholobium Murmanicum* Elenkin. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, 61-69, deutsch. Res. 841.

Elger, O. Ab sprung oder Abbliss [Fichtenspitzen]. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, 613-614.

Fuchs, G. Nagerschaden in den Karawanken im Jahr 1905. Natw. Zs. Landw. Stuttgart, **4**, 1906, 201-210.

Gruhl. Triebabsprünge in Fichtenbeständen. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, 637.

Henkler. Die Folgen des Hagelschlags vom 10. August 1905 im Pfälzer Wein gebiet und die von den Winzern behufs dauernder Schadenminderung durchgeführten Massnahmen. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, 73-78.

Krasnossel'sky, T. Bildung der Atmungsenzyme in verletzten Zwiebeln von *Allium Cepa*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 131-141.

Ledoux, P. Regeneration de la radicle lésée. Paris, C-R. Acad. sci., **141**, 1905, 265-266.

Lindner, M. Hagelschaden an Obstbäumen und deren Heilung. Gelsenbeimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (100-102).

Meissner, R. Trauen der Reben. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, 1901-05, 1906, 22-43.

Ausgeizen der Reben. Weinberg, Ber. Weinbau Versuchsanst., **2**, 1901-1905, 10-15.

Müller. Der Wildverliss und seine Vorbeugung durch Pflanzenbau. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, 398-399.

Ney. Der Eisbruch in den unteren Ästgen vom 20. November 1905. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, 150-159.

Petersen, O. G. A bark stripped pear tree. (Danish. In: Forstbotaniske

Undersøgelser, København og Kristiana, 1906, (77-79, with illustr.).

Potter, M. C. The healing of parenchymatous tissues in plants. London, Rep. Brit. Ass., 1905, (585-586).

Schapiro, J. Ein ziemlich grosser Granatensplitter in einem circa 110 Jahre alten Kiefernstamme. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., 47, 1901, (10).

Scharf, E. Der Hagel. Halle a. S., 1906, (VI + 195, mit 27 Taf.).

Schellack. Absprünge oder Abisse? D. Forstztg. Neudamm, 21, 1906, (602).

Schrenk, H. von. Constriction of twigs by the bag worm and incident evidence of growth pressure. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., 17, 1906, (153-181, with diag., text fig. pl.).

Schürhoff, P. Das Verhalten des Kernes im Wundgewebe. Bot. Centrabl., Leipzig, Beiheft, 19, 1906, Abt. 1, (359-382, m. 1 Taf.).

Solacolu, T. Les fruits parthénocarpiques. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (897-898).

Sorauer, P. Die mechanischen Wirkungen des Frostes bei Obst- und Waldbäumen. Landw. Jahrb., Berlin, 35, 1906, (169-526, mit 5 Taf.).

Erkrankung von *Cereus nycticalis* L. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 16, 1906, (5-10, m. 1 Taf.).

Stützer, F. Die Zerstörung eines Baumes durch Blitzschlag. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 4, 1906, (226-227).

Vuillemin, P. Causes de l'apparition des formes dites "anormales." Paris, C.-R. Acad. sci., 143, 1906, (320-322).

Warcollier, G. Cause de la présence de quantités anormales d'amidon dans les pommes meurtries. *op. cit.* 141, 1905, (105-108).

Woycicki, Z. Einwirkung des Aethers und des Chloroforms auf die Teilung der Pollenmutterzellen und deren Produkte bei *Larix dahurica*. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., 46 B, 1906, (133-158); (German) Kraków, Bull. Intern. Acad., 1906, (506-553).

Zimmermann, A. Gewinnung des Kautschuks von *Manihot Glaziovii*. Pflanzer, Tanga, 2, 1906, (30-41, 19-57).

4250 REPARATIVE PROCESSES

Appel, G. Wundverschluss bei den Kartoffeln. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (118-122, mit 1 Taf.).

Burns, G. P. and Hedden, M. I. Conditions influencing regeneration of hypocotyl. Bot. Centrabl., Leipzig, Beihefte, 19, 1906, Abt. 1, 387-392.

Figdor, W. Regeneration der Blattspreite bei *Scelopendrium Scelopendrium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (13-16, mit 1 Taf.).

Gerneck, R. Wachstumsverlauf bei der Veredelung von Reben. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, 1905, 1906, (305-312).

Glück, H. Die mitteleuropäischen *Utricularia*-Arten; die Turionenbildung bei Wasserpflanzen; *Ceratophyllum*. Jena, 1906, (XVII + 256, mit 6 Taf.).

Goebel, K. Allgemeine Regenerationsprobleme. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (223-241).

Gürke, M. *Echinopsis multiplex* Zucc. var. *monstrosa*. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, 16, 1906, 88, m. 1 Taf.).

Hildebrand, F. Ueber eine eigentümliche Ersatzbildung an einem Keimling von *Cyclamen Milvarakisii* und einem anderen von *Cyclamen creticum*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (39-43).

Janse, J. M. Polarität und Organbildung bei *Caulerpa prolifera*. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 42, 1906, (391-460, mit 3 Taf.).

Jeffrey, E. C. The wound reactions of *Brachyphyllum*. Ann. Bot., Oxford, 20, 1906, 383-394, pls. 27-28.

Leavitt, R. G. Regeneration in the leaf of *Aristolochia Siph.* Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, 223.

Ledoux, P. Régénération de la radicule lésée. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (265-266).

Lindemuth, H. Angebliches Vorhandensein von Atropin in Kartoffelknollen infolge von Transplantation; Grenzen der Verwachsung nach dem Verwandtschaftsgrade. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (428-435).

- Lopriore, C.** Regeneration von Wurzeln nach Stammeswunden traumatischer Natur. (Konkurrenz.) *In: Risultats scientifici del comitato in de Bot. Viennese* [1905] 6, 1906, 212-278, mit 2 Taf.
- Magnus, W.** Formbildung der Hutblätter. *Arch. Botan.*, Berlin, **4**, 1906, 81-101, mit 6 Taf.
- Regenerationserscheinungen bei Pflanzen. *Natw. Wochenschr.*, Jena, **21**, 1906, 625-632.
- Mathuse, O.** Abnormales sekundäres Wachstum von Laubblättern, insbesondere von Blattstecklingen dicotyler Pflanzen. *Bot. Centralbl.*, Dresden, Beihfte. Abt. 1, **20**, 1906, 171-179, mit 1 Taf.
- Potter, M. C.** The healing of parenchymatous tissues in plants. London, Rep. Brit. Ass., 1905, 585-586.
- Przilbraun, H.** Die Regeneration als allgemeine Erscheinung in den drei Reichen. *Natw. Rdsch.*, Braunschweig, **21**, 1906, 619-622, 633-634, 645-648.
- Riehm, E.** Beobachtungen an isolierten Blättern. Regeneration u. Wachstum. *Diss.*, Halle a. S., 1901, 67.
- Schindelmeyer, I.** Neubildung im Klam von *Rhus*. *Russ. Jurjev. Szrb. Naturf. Ges.* **14**, 2, 1905, 1906, 155-158, mit Abbild.
- Schürhoff, P.** Das Verhalten des Kernes in Wundgewebe. *Bot. Centralbl.*, Leipzig, Beihfte., **19**, 1906, Abt. 1, 59-582, mit 1 Taf.
- Simon, S.** Verhalten junger Wachstumsfunktionen sowie der Atmungstätigkeit der Laubblätter während der Ruheperiode. *Jahrb. wiss. Bot., Leipzig*, **43**, 1906, 1-48.
- Sorauer, P.** Erkrankung von *Cereus nocturnus* L. *Z. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **16**, 1906, 5-10, mit 1 Taf.
- Tobler, J.** Regeneration und Polarität bei verwundeten Wachstumsorganen bei *Phlox phoen.* und anderen Arten. *Jahrb. wiss. Bot., Leipzig*, **42**, 1906, Bd. 507, mit 3 Taf.
- Vöchting, H.** Regeneration und Polarität bei höheren Pflanzen. *Bot. Z.*, Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, 9-20, mit 1, 101-118, mit 3 Taf.
- 4300 GALLS**
- Bargagli Petrucci, G.** Il microzooceno della *Verbesina*. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, N. S., **12**, 1905, 709-722.
- Bezzi, M.** Ditterocoidi dell'America del nord. *Marcellia*, Avellino, **2**, 1901, 141-147.
- Galle dell'*Aronia*. *op. cit.* **3**, 1901, 16-17.
- Brähm, V.** Zoocoidien, gesammelt in den Jahren 1903 und 1904 in der Umgebung von Elbogen in Böhmen. *op. cit.* **4**, 1905, 182-183.
- Brown, A. L.** Theories of evolution since Darwin. [Philadelphia, 1906, 116].
- Cecconi, G.** Galle della foresta di Vallombrosa. *Malpighia*, Genova, **18**, 1901, 178-187.
- Descrizione di galle italiane nuove o poco conosciute. *Marcellia*, Avellino **3**, 1901, 82-88.
- Cockerell, T. D. A.** Insect galls. *Ent. News*, Philadelphia, Pa., **17**, 1906, 31.
- Connold, E.** British vegetable galls. *Eastbourne. Trans. Nat. Hist. Soc., N. Ser.* **4**, 1905, 77-78.
- Cook, M. T.** Gall insects and insect galls. *Science*, New York, N. Y., N. Ser., **24**, 1906, 312.
- Corti, A.** Coleologie Suisse. *Geneve. Bol. Bossier*, Ser. 2, **4**, 1901, 1-17, 119-133.
- Zoocoidi italiani. *Milano. Atti Soc. ital. sc. nat.*, **42**, 1901, 337-351.
- Forti, A.** I cocchi di *Notonecta* *Wernicke* Ehr. in Italia. *Venezia. Atti Ist. ven.* **64**, 1905, 1751-1752.
- Fuschini, C.** Le galle fillosseriche causate dalla *Phylloxera quercuipunctata* Burm. *Redia*, Firenze, **2**, 1905, 121-126.
- Gerber, C.** Action de *Triophyes parvioris* N. sur les feuilles de *Carduus arvensis*. *Paris. C. R. Acad. sci.*, **143**, 1906, 844-845.
- Girault, A. A.** A supposed cymipid gall from the roots of goldenrod *Solidago*. *Psyche*, Boston, Mass., **11**, 1901, 82.

Goury, G. et Guignon. Les insectes parasites des Nymphéacées. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, 37-39.

Insectes parasites des Papavéracées et des Fumariacées. *l.c.* (105-109, 119-122).

Guercio (Del), G. I. Tre specie rare di Mizozilini italiani e diverse galle prodotte da vari Afridi sul *Populus nigra*. Redia, Firenze, **3**, 1905, (360-385).

Güssow, H. T. *Eriophyes-Phytoptus*-Knospengallen und Hexenbesen der Birke. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (121-129, mit 2 Taf.).

Houard, C. Variation des caractères histologiques des feuilles dans les galles du *Juniperus oxycedrus* L. du Midi de la France et de l'Algérie. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1112-1114).

——— L'identité de structure des galles involuérales et des galles des pousses feuillées chez les Euphorbes. *op. cit.* **142**, 1906, (1135-1138).

——— Modifications histologiques apportées aux fleurs du *Teucrium Chamerdryps* et *Teucrium montanum* par des larves de *Copium*. *op. cit.* **143**, 1906, (927-929).

——— Les Cécidies et les Cécidozoaires des bruyères. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **34**, Cherbourg, 1905, 2^e Partie, 1906, (525-528, av. fig.).

——— Les galles latérales des tiges. Marcellia, Avellino, **3**, 1905, (126-146).

——— Une lépidoptéroécidie intéressante du *Scabiosa Columbaria* L. *op. cit.* **4**, 1905, (31-35).

——— La galle du fruit de *Veronica Anagallis* L. *l.c.* (11-51).

——— Diptéroécidie nouvelle du *Daphne Laureola* L. *l.c.* 54-59.

——— Les galles de l'Afrique occidentale française. I. Cécidie florale de *Funtumia africana* (Benth.) Stapf. *l.c.* (86-96); II. Diptéroécidie foliaire de *Ficus Vogelii* Miquel. *l.c.* (106-112).

——— Cueillette cécidologique dans le bassin de la Garonne. *l.c.* 139-143.

Kieffer, J. J. Description de deux cécidomyies nouvelles d'Italie. *op. cit.* **3**, 1904, 91-94.

——— *Oligotrophus Solms* n. sp., eine neue lothringische Gallmücke. Mitt. phibomath. Ges., Strassburg, Bd III (Jahrg. 13, 1905, 179-181).

——— Eine neue gallenerzeugende Psyllide aus Vorder-Indien. Zs. wiss. Insektenbel., Husum, **2**, 1906, 387-390.

——— et **Trotter, A.** Cécidomyies nouvelles d'Italie. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, 64-65.

Knotek, J. Zweizgallen von *Phytoptus p. n.* Nalepa an der Weisskiefel. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 101-102.

Küster, F. Etuneseenzen. Flora, Jena, **96**, 1906, 527-537.

——— Zur morphologie der von *Eriophyes dispar* erzeugten Galle. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, 60-63.

Lindinger. Harzgallen an *Pinus banksiana*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 168.

Massalongo, C. Di un nuovo microcécidio dell'*Amorcanus sylvestris* Desf. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 354-356.

——— Deformazioni diverse dei germogli di *Euphorbia Cyparissias* L. infetti dall'*Aecidium Euphorbiae* Auct. ex p. *op. cit.* **1905**, 158-161.

——— Nuovi zoocécidii della flora Veronese. 2. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, 111-122.

Mattei, G. E. Per la storia dei tubercoli radicali delle Leguminose. Malpighia, Genova, **19**, 1905, 217-226.

——— Pretesa galla insettivora Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, 107-108.

Mayr, G. *Ambrosia Chlophorae* n. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, 51.

——— Eine neue Gallenerzeugende Peridamulungattung aus Paraguay. *l.c.* 179-181.

Passerini, N. Sui tubercoli radicali della *Medicago sativa* L. Firenze, Boll. Ist. agr. Sordani, Ser. 2., **6**, 1905, 61-66, con 3 fig.

- Penzlg, O.** I. Gallia di *Tadlata* (in *Ann. Pflanzk. Wiss.*). II. Un caso di simbiosi fra formiche e cecidelle. III. Un caso speciale di parasitismo. Genova, Atti Soc. italiana sc. nat. geogr., **15**, 1904, 62-74, con 2 tav.; Malpighia, Genova, **18**, 1904, 188-197, con 2 tav.
- Peola, P.** Acarodromazii e filliti. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **24**, 1904, 1-3.
- Pierre, Abbé.** Nouvelles cécidologies du centre de la France. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, 119-178.
- Reijnvaan, J. and Docters van Leeuwen, W. M.** Die Entwicklung der Gallen von *Liparalucous*. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Neerl., **2**, 1906, (255-261, mit 1 Taf.).
- Rocchetti, B.** Ricerche sugli Acarodromazii. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **4**, 1905, 15-37, con 2 tav.
- Roncali, F.** Composizione chimica delle galle. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, 51-59; **4**, 1905, 26-30.
- Rübsaamen, E. J. H.** Bildungsabweichungen bei *Vitis vinifera* L. und auf dieser Pflanze lebende Cecidomyiden. Z. wiss. Insektenbiol. Husum, **2**, 1906, 129-137, 185-198, 225-237.
- — — Aussen-europäische Zoocécidien. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (5-25, 65-85, 115-138).
- Šavrov, N. N.** Die Valonen-Eiche und die Möglichkeit alter Kultur im Kaukasus. Russ. Skopin'skij Kultur. Čmych. rast. Kavkaz, Tiflis, **6**, 1905, 43-61, mit 6 Taf.
- Schiffner, V.** Ematiden-Gallen auf Laubmoosen. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (159-172).
- Signa, A.** Un nuovo acrocécidio sulla Canapa. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, 174-177.
- Štefan, J.** Fernminosenknochen. Centralbl. Bak., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 131-139, mit 2 Taf.
- Stefani De Perez, T.** Mummio di una galla. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, 66-70.
- — — Due cecidi inediti. La *Lophocera mesoplocha* Fow. e la sua galla. La galla del *Mecurus turbarius* Gyll. *ibid.*, 1905, 129-135.
- Stefani (De) Perez, T.** Entomofauna dei cecidi. *op. cit.*, **4**, 1905, (26-40, 113-114).
- — — *Apoen velutaceum* Kirby. Naturalista sicil., Palermo, **17**, 1905, 177-179.
- — — Cecidi e substrati inediti per la Sicilia. *ibid.*, 186-187.
- — — Un nuovo cecidio del *Sonchus oleraceus* L. *ibid.*, 272-274.
- — — Zoocécidi siciliani sino ad oggi conosciuti. *op. cit.*, **18**, 1905, 89-96.
- Stegagno, G.** I localitari dei Cecidozoi sin qui noti in Italia. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, 18-22, 25-53.
- Tassi, F.** Zoocécidi della flora Senese. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (115-118).
- Trail, J. W.** II. Gall on elder or Bouffree (*Sambucus nigra*). Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60**, 1905, 214.
- Trotter, A.** Intumescenze fogliari di *Ipomoea batatas*. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (362-364).
- — — Acarodromazii. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (82-86).
- — — Sulla struttura istologica di un microcécidio prosoplastico. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (156-165).
- — — Nuovi Zoocécidi della Flora italiana. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, 5-13, 70-75; **4**, 1905, 97-103.
- — — Diademe giallo del Marocco. *op. cit.*, **3**, 1904, 14-15.
- — — Cecidotheca italiana. *ibid.*, 76-81.
- — — Una galla recentemente descritta. *ibid.*, 89-90.
- — — Galle della Colonia Eritrea Africa. *ibid.*, 95-112.
- — — Alcune notizie sulle noci di galla del commercio. *ibid.*, 1905, 146-154.
- — — *Amiricus Theophrastus*. *op. cit.*, **4**, 1905, 52.
- — — Elmintocécidi italiani. *ibid.*, 52-54.
- — — Miscellanea cecidologiche. *ibid.*, (51-59).
- — — et **Cecconi, G.** Cecidotheca italiana. Fasc. IX-XII. Avellino, 1904, 201-300.

Vaccari, F. Di un nuovo entomocidio che determina la sterilità dei fiori pistilliferi della canapa. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (87-91).

Vosseler, J. Ein Feind des Mwulebaums [*Chlorophora excelsa*, Benth. & Hook. f.] Pflanze, Tanga, **2**, 1906, (57-63).

——— Eine Psyllide als Erzeugerin von Gallen am Mwulebaum (*Chlorophora excelsa* (Welw.) Benth. et Hook.). Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (276-285, 305-316).

Warnstorff, C. Die ersten von mir an einem Lebermoose beobachteten *Nematodon*-Gallen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (191).

Wust, V. Gallensammlungen, ihre Erzeuger und Präparation. Insektenbörse, Leipzig, **23**, 1906, (95-96).

——— Auftreten der Weidenrosengallmücke, *Cecidomyia rosaria* Lw., in der Südpfalz. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (49-51).

4350 TREATMENT OF DISEASE.

[Agrik.-chem. Sektion des Schweizer Vereins analytischer Chemiker.] Untersuchung und Beurteilung von kupfer- und schwefelhaltigen Mitteln zur Bekämpfung der Rebenkrankheiten. Beschlüsse. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **45**, 1906, (760-765).

American gooseberry-mildew. Article from the Board of Agriculture. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (409).

American gooseberry-mildew. *t. c.* (410, 432).

American gooseberry-mildew (*Sphaerotheca Mors-uvae*). Nature, London, **75**, 1906, (160).

Caterpillars in Plums. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (263).

Die Bekämpfung der Reblaus. Das Reichs-Gesetz vom 6. Juli 1904 nebst den Vollzugs- und Ausführungs-Vorschriften. (Stahel'sche Gesetz-Sammlung (Würzburger Volksausgabe) Nr. 151.) Ausgabe für Unterfranken. Zusammen- gestellt von Rudolf Köhler. Würzburg (Stahel), [1906], (III + 85), 16 cm. Geb. 1,20 M.—Desgl. Ausg. f. Bayern.

(Nr. 152 der Samml.) III 71 Geb. 1 M.

Die Getreide-Raupe [*Agrotis segetum*] und die Bekämpfung derselben. Russ. Zended. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (526-531, 565-568).

Fly on *Caltha* (*Toxosoma* sp.). Orch. Rev., London, **14**, 1906, (368, fig. 17).

[Kgl. Bayer. Agrikulturbotanische Anstalt, München.] Bericht über die vom 20. Mai bis 20. Juli in der Anstalt eingegangenen Meldungen der Auskunftsstellen für Pflanzenschutz und deren Vertrauensmänner. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (88-93).

Plant diseases-VI. Potato leaf-curl. Kew Bul., London, **1906**, 242-245.

Prevention of decay in ripe fruit. *t. c.* (399-400).

Protection of wood against Termites. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (150).

Rose sawfly. *Empyga cinctus*, *op. cit.* **39**, 1906, (335).

[Saatzuchtstelle der Deutsch. Landwirtschafts-Gesellschaft.] Schutz gegen die Brandkrankungen des Getreides bei der Herbstsaat. Berlin, Mitt. Landw. Ges., **21**, 1906, (390-392).

Septoria cortica, a new fungus disease of Veronicas. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (150).

Strawberry diseases and treatment. *t. c.* (374).

The American gooseberry mildew. [B. of Agric. notice.] Garden, London, **70**, 1906, (281-282).

The potato disease. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (128).

The Queensland fruit fly (*Teplitis tryoni*). London, J. Soc. Arts, **54**, 1906, (972).

Tulip disease (*Sclerotinia parasitica*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (112).

Abesser. Steigende Vermehrung des Kiefernspinners [in Schlesien]. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, (530).

Adam, R. Ein Verbenenmittel gegen den Vermehrungspilz. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, 217-218.

Aderhold, R. Wirkung des Kupfers auf die Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 112-118.

- Aderhold, R.** Die Reinigung der Felder von den Pflanzenerresten nach der Ernte als wichtiges Schutzmittel gegen Pflanzenschädlinge. Berlin, Flugbl. bot. Aust. Nr. **2**, 1905, 1-3.
- — — — — Kalkmilch als Baum- schutzmittel. D. Obstbauztg. Stuttgart, **1906**, 351-361.
- — — — — Zwetschen- und Pflaumen- sterben, insbesondere in Enkenwälder Hannoverische Gartenztg., **16**, 1906, 209-210; Hannoverische Landw. Ztg., **59**, 1906, 391-392.
- Afanasjev, A. P.** Die pilzlichen Krankheiten des Weinstocks und ihre Behandlung. Russ. Vest. vinodel., St. Peterburg, **14**, 1905, 161-171, 219-229, 291-296, 397-373, mit Abbild.
- Albrecht, H.** Der Kleewurmer *Opi- lancha minor*. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, 98-101.
- Albrecht, [M.]** Bekämpfung des Kornkäfers *Calandra granaria*. Wochenchr. Tierheilk., München, **49**, 1905, 826-827.
- Appel, O.** 1. *Fusarium* Krankheiten der Leguminosen. Zusammenhang und Verlauf der in 4 geschilderten Leguminosen-Krankheiten und die daraus abzuleitenden Bekämpfungsmöglichkeiten. Berlin, Arb. bot. Aust., **5**, 1906, 155-188, mit 1 Taf.
- — — — — Die Bakterien-Ring- krankheit der Kartoffel. Berlin, Flugbl. bot. Aust., Nr. **36**, 1906, 1-4.
- — — — — und **Bruck, W.** 1. *Sclerotinia Libertiana*. Fackel als Schutzmittel von Wurzelflechten. Berlin, Arb. bot. Aust., **5**, 1906, 189-203.
- — — — — und **Gassner, G.** Der Brand des Habers und seine Bekämpfung. Berlin, Flugbl. bot. Aust., **38**, 1906, 1-4.
- — — — — und **Jacobi, A.** Die Bekämpfung der Kammerfliege. *op. cit.* Nr. **7**, 1905, 1-3.
- Averkin, E.** Auskaulation. Russ. Vest. vinodel., Odessa, **15**, 1906, 265-269.
- Bader Brodermann, H.** Weinlese im Lennort der Obstampliere. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, 78-81.
- Balabanov, M.** Bekämpfung der *Pygmaea*. Russ. Plosvobodstvo St. Peterburg, **1905**, 191-197.
- Baltz, C.** Der Hallmisch. Forst- wiss. Centr. bl. Berlin, **28**, 1906, 206-212.
- Barberon, G.** *Two ampelophaga* im Schwarzmeergebiet. Russ. Vest. vinodel., Odessa, **15**, 1906, 332-338, mit Abbild.
- Barthen, J.** Abwehr der Frühjahr- fröste in Weinlage. Mitt. Weinbau, Gelsenheim, **18**, 1906, 109-115.
- Basler, S.** Zur Bekämpfung der Rebenkrankheit *Peronospora* (Blatt- fallkrankheit) und *Oidium* (Aescherig- Weckenbl.) landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, 535-536.
- Bauer, P.** *Peronospora* - Bekämpfung. Hb. Landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, 392-394.
- Bebber, A.** Pulverartige Mittel oder Kupferkaliborde bei der Bekämpfung der *Peronospora*. Weinbau, Mainz, **24**, 1906, 141.
- Behrens, J.** Einfluss der Kiesel- säurebrühe auf das Wachstum der Blühdreben. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, 43-45.
- — — — — Limige für Baden neue Rebenkrankheiten. *ibid.*, 18-59.
- — — — — Blattfallkrankheit der Reben. Weckenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, 291-293.
- Berger** Ma sieci, gegen die Nenne- That oder Gust. Jahrb. **56**, 1906, 115-117.
- Berlese, A. P.** I poste di sperimento contro la m. s. c. dell'olivo. *Puccas olive*. Fl. Napoli, Atti Ist. incoraggi- se nat. Ser. 5, **5**, 1904, No. 3, 1-9.
- — — — — Esperienze condotte in Puglia contro la m. s. c. dell'olivo. Roma Boll. off. Min. Agric., **2**, 1904, 16-7.
- Bernard, Ch.** Une bonne maniere de combattre *Pestalea Palmorum* parasite sur le cocotier. Hollandais. Feijmanna. Batavia, **17**, 1906, 654-657.
- Berndes** Hedenliche prätzung. Ber- lin, Mitt. D. Landw. **21**, 1906, 180; Neubrandenburg, Verh. Landw. Haupt- ver., **7**, 1906, 54-55.

Beseler, W. Versuche mit Kupfer-
vitriol-Spritzungen auf Cunrauer Moor-
dämmen zu Pferdebohnen. Berlin, Mitt.
Ver. Moorkultur, **21**, 1903, (288-290).

——— Ergebnisse der Besprü-
zung von Pferdebohnen mit Kupfer-
vitriol. *op. cit.* **23**, 1905, (89-93).

Beuss, H. Wert der verschiedenen
Obstmadenfallen. Geisenheimer Mitt.
Obstbau, **21**, 1906, (90-91).

Bevacqua-Salice, L. Cause di morte
delle viti innestate e rimedi per scon-
giurarle; dimostrazione pratica e studi
patologici sugli innesti di viti americane.
Messina, 1901, (31).

Beyer, R. Zur Geschichte der Ver-
breitung der Reblaus in Deutschland.
Frank. Weinbau, Würzburg, **26**, 1901,
(20-28, 39-41, 60-63, 79-80, 93-95,
118-121, 133-142, 146-152, 166-171,
181-185).

Bluhm. Zur Frage der Nonneuver-
giltung. D. Forstztg. Neudamm, **21**,
1906, (1019-1020).

Börner, C. Praktischer Wert der
Madenfallen. Berlin, Arb. biol. Aust.,
5, 1906, (112-117).

——— Saatenschutz gegen Krä-
henfrass. D. landw. Presse, Berlin, **33**,
1906, (183-184).

——— Die Blutlausfrage und ihre
Bekämpfung. Wochenbl. landw. Ver.
Baden, Karlsruhe, 1906, (304-306).

Böttner, J. Die Fleckenkrankheit
der Erdbeerblätter. Prakt. Ratgeber
Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906,
(253-254).

Bondarcev, A. Eine neue Krankheit
der Stryge, hervorgerufen durch einen
pilzlichen Parasiten (*Ascochyta orien-
talis* A. Bondarzew, n. sp.). Russ.
Věst. Obsč. sadov, St. Peterburg, **47**,
1906, (316-318, mit Abbild.).

Bosch, A. Kunstdünger und Reb-
krankheiten. Landw. Zs., Strassburg,
34, 1906, (555-556).

[**Braden, H.**] Die Bekämpfung des
Heu- und Saucwurmes. Altwäiler,
Jahresber. Prov. Weinbauschule, **1902**
1903, (26-32); **1903-1904**, (36-41).

——— Das Auftreten von Krank-
heiten und Feinden und deren Bekämp-
fung. *op. cit.* **1904-1905**, (12-19).

(M-2533)

Bréal, E. Traitement curyrique des
semences. Paris, C. R. Acad. sci., **142**,
1906, (901-906).

Briem, H. Zur Blattlausbekämpfung.
Centrabl. Zuckerind., Magdeburg, **14**,
1906, 1122.

Britsch. Das Besprühen der Apfel-
bäume mit Kalk. Obstbau, Stuttgart,
26, 1906, (66-67).

——— Ein Schutzmittel gegen
Schneedruck und Luftdruck an den
Obststämmen. *ibid.* (100-101).

Bruck, W. F. Zur Organisation des
Pflanzenschutzes. D. landw. Presse,
Berlin, **33**, 1906, (199).

Bucholtz, P. Getreiderost. Balt.
Wochenchr., Jurjev, **44**, 1906, (1-4,
12-14).

Büttner, G. Vertilgung des Wey-
mouthskiefern-Nasenrostes. Mitt. D.
dendr. Ges., Bonn, **1906**, (232-233).

Buhl, F. Was können wir für die
Reblausbekämpfung im deutschen
Reiche aus den neuesten Erfahrungen
im französischen Seuchengebiet lernen?
Frank. Weinbau, Würzburg, **27**, 1902,
(149-155).

Busse, W. Pflanzenpathologische
Expedition nach Kamerun und Togo
1901-1905. Tropenpflanzer, Berlin,
Beihfte, **7**, 1906, (IV + 163-262, mit 4
Taf.).

——— Aufgaben des Pflanzen-
schutzes in den Kolonien. Verh. D.
KolKongr., Berlin, **1905**, 1906, (30-41).

Caruso. Esperienze per combattere
gli elateridi dei cereali. Firenze, Atti
Acc. georgof., Ser. 1., **26**, 1904, (373-
380); Firenze, Atti Acc. Geogof.,
Ser. 5., **2**, 1905, (86-90).

——— Influenza della carni-
zazione, della ramatura e delle varietà
degli olivi nella difesa del *C. oleae*
olearum. Firenze, Atti Acc. geogof.,
(Ser. 1., **26**, 1904, (318-386); Ser. 5.,
2, 1905, (29-37).

——— Esperienze per combattere
la peronospora delle viti fatte nel 1902.
op. cit. Ser. 1., **26**, 1904, (387-392).

Causemann. Ackerbuddelung und
Pflanzenkrankheiten. D. landw. Presse,
Berlin, **33**, 1906, (206-207).

Cavazza, D. La lotta contro le crittogame della vite. L'Italia Agricola, Piacenza, **41**, 1904, 200-201.

——— La lotta invernale contro la Ustilide. *loc. cit.* 195-197.

——— Per la difesa delle piante coltivate contro i parassiti. *op. cit.* **42**, 1905, 133-136.

Chittenden, F. J. A fungus disease of Narcissi. *Ramularia Narcissi*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 276, fig. 116.

——— *Septoria Petroselinii* var. *Apia* on celery. *op. cit.* **40**, 1906, 378.

Chuard, E. et **Dusserre, C.** Sur l'action du verdet raffiné acétate de cuivre neutre pour combattre le mildiou de la vigne. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (XLIX L.; Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 1, **18**, 1904, (505-506).

——— et **Faes, H.** Résultats de l'enquête sur le mildiou et son traitement en 1903. Chron. Agric., Lausanne **17**, 1904, 601-608, Suppl. 1-51.

——— Le développement et le traitement du mildiou dans le canton de Vaud. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (XLIII XLV); Arch. Sci. Phys., Genève, sér. 1, **18**, 1904, (203-205).

——— et **Perchet, F.** L'adhérence comparée des solutions de verdet neutre et des bouillies cupriques, employées dans la lutte contre le mildiou. Paris, C. R. Acad. sci., **140** 1905, 1354-1356.

Cillis De, M. La lotta contro la "mosca olearia". L'Italia Agricola, Piacenza, **42**, 1905, 11-13.

Collinge, W. L. Currant bud gall note. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 325.

Cook, W. A. Fungus disease on apple trees. *Eutypella Prunastri*. *op. cit.* **39**, 1906, 75, fig. 28.

——— Treatment of pear enemies. *loc. cit.*

Cunig. Welche Folgen hat die Dürre des Sommers 1904 für die Waldwirtschaft im Verein gebiete gehabt und welche Aufgaben sind der Forstverwaltung daraus erwachsen? Jahrb. schilf. Forstver., Biedau, **1905**, 1906, (129-14).

Czéh, A. Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms *Conchylos ambiguaella*. D. Weinztg., Mainz, **24**, 1906, (93-94, 101-195).

Dambey, E. Die Schutte. Einige Worte über *Lophodermium Pinastri*. (Russ.) Zemledéle, St. Peterburg, **10**, 1905, 113-114.

Deike, F. A. Das Absterben von Zwetschenbäumen und *Bosticulus dispar*. Hannoverische Gartenztg., **16**, 1906, 66-67.

Delacroix, G. Pourriture bactérienne des choux. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, 1356-1358.

——— Une maladie des amandiers en Provence. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (180-185).

Denis, F. Orchid beetles. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (122-124).

Deusser. Das Karbelineum im Dienste des Obstbaues. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (50-51).

Dewitz, J. Bekämpfungsmethoden, welche in Frankreich gegen die beiden Traubenmotten *Cochylis ambiguaella* (einbündiger Traubenwickler) und *Eulemis botrana* (bekreuzter Traubenwickler) in Anwendung kommen. Mit Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, 7-13, 23-31.

——— Wirkung des arsensauren Bleies auf die Raupen der Traubenwickler. *loc. cit.* (177-183).

Dickel, O. Die Getreidfliegen. Stuttgart, o. J., 1.

Dmitriev, A. M. Vernichtung der Erdflöhe durch Bestreuung der Pflanzen mit Thomasschlacke. (Russ.) List borbj bolj: rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, 17-18.

——— Die Kleesende *Cuscuta Tritoli* Bab. (Russ.) *loc. cit.* (21-23, mit Abbild.).

Dosch, L. Die Rebkrankung. Gießen, 1906, 17.

Dümmler. Versagt die Kupferkalkbrühe bei der Bekämpfung der Blattfallkrankheit der Reben? Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, 531-535.

Eberta. Der Star als Vertilger des Eichenwicklers, *Tortrix viridana*. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, (36).

Eberts. Das Bespritzen der Kulturen mit der Bordeauxbrühe bzw. mit Kupfersoda zum Schutze gegen die Kiefernsehne. Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer., **29**, 1901, (19).

Ebhardt. Hederichspritze — Hederichjäter. Breslau, Zs. LandwKammer, **10**, 1906, (668-670).

Eckstein, K. Zoologie. [Nutzen u. Schaden der Thiere.] Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, Suppl., (15-62).

——— Mittel gegen Wildverbiss. D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, (829-837).

——— Massregeln zur Bekämpfung von Insekten-schäden im Walde. Natur u. Kultur, München, **3**, 1906, (285-291).

Elenkin, A. A. Die durch die falschen Mehltaupilze (Peronosporaceae) verursachten Krankheiten. (Russ.) List. borily boléz. rasteinij, St. Petersburg, **5**, 1906, (2-8, mit 2 Abbild.).

——— *Phytophthora omnivora* De Bary. (Russ.) t.e. (35-37, mit 1 Abbild.).

——— Rosen-Blattwespe (*Hylotoma rosae* L.). (Russ.) t.e. (15-18, mit 1 Abbild.).

——— Bräunung und Abfallen der Nadeln bei der Fichte und der Kiefer. (Russ.) t.e. (18-52, mit 3 Abbild.).

——— Die Taschen der Pflaumen (*Exoascus Pruni* Fuckel). (Russ.) t.e. (69-71, mit Abbild.).

——— Die durch Pilze der Gattungen *Eroascus* und *Taphrina* verursachten Krankheiten unserer Laubhölzer. (Russ.) t.e. (71-78, mit 1 Abbild.).

——— Die Pilzkrankheit (*Graphiola Phoenicis* Pait.) auf den Blättern der Datelpalme. (Russ.) t.e. (78-82, mit Abbild.).

Eramasov, A. I. Bekämpfung des Apfelschorfes (*Fusicladium denriticum*). (Russ.) t.e. (22-29, mit Abbild.).

Eriksson, J. Der Kampf gegen den amerikanischen Stachelbeermehltau in Schweden. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (552).

——— Der amerikanische Stachelbeermehltau in Europa, seine jetzige Verbreitung und der Kampf gegen ihn.

(M-2533)

Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (83-90, m. 2 Taf. u. 1 Karte).

Eriksson, J. The means employed to combat the American gooseberry-mildew in Sweden. London, J. R. Hort. Soc., N. Ser., **31**, 1906, 138-141.

Everts, F. Die Anwendung des Karbolinsens. Hannoversche Gartenztg., **16**, 1906, (92-95).

Farneti, R. Per combattere la chiazatura delle pere. L'Albaagricola, Pavia, **1905**, 187.

Feilitzen, H. von. Zur Milderung der Frostgefahr auf Moorboden. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **23**, 1905, 254.

Feldt. Vorbeugung der Lagerfaucht. Königsberger landw. Ztg., **42**, 1906, (105-106); Westpr. landw. Mitt. Danzig, **11**, 1906, (83-91).

Fischer, J. Verhütung von Frostschaden im Weinbaugebiet der Ahr. Allg. bad. pfälz. Obstbauztg., Kaiserslautern, **25**, 1906, 25-27; Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, 195-199.

——— Eine empfehlenswerte Rebenspritze. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (163-166); Allg. bad. pfälz. Obstbauztg., Kaiserslautern, **25**, 1906, (61-62).

——— Bekämpfung der Krähen. Sächs. landw. Zs., Dresden, **54**, 1906, (1218-1221).

Fuchs, G. Nagerschaden in den Karawanken im Jahre 1905. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 201-211.

Fuhr. Bekämpfung der *Peronospora*. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **25**, 1906, 107-113.

Gaut, A. The black currant mildew. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (377).

Gebhardt, F. Ungleiches Borkenkäfer als Schädiger krautiger Triebel- und jungen Fruchtholzes. Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, 186.

Geist, A. Vorbeugungsmittel gegen Erdflöhe. Mollers D. Gartenztg., Erfurt, **21**, 1906, 287-288.

Gerth, Oskar. Wildschwein-Vergiftung im Bezirk Rufiji. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, 157-159.

- Gescher, O.** Die Hauptsache in der Schädlingbekämpfung. D. Weinztg. Mag., **24**, 1906, 133-134.
- Schädlingsbeobachtungen. Weinbau, Mainz, **24**, 1906, 158.
- Neuer Wegweiser zur Schädlingbekämpfung. Trier, 1906, 11.
- Giersberg, F.** Brandiger Hafer als Saatgut. D. Landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 198.
- Goebel, G.** Bekämpfung der *Peronospora viticola*. Hess. Landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, 394.
- Götz, A.** Anwendung arsenhaltiger Pflanzenspritzmittel. D. Obstbauztg., Stuttgart, **1906**, 274-275.
- Golovianko, Z.** Die Prinzipien der rationalen Bekämpfung der Engerlinge. Kultivierung der Sandböden durch Kiefernplantagen. Die Bedeutung des Humusbodens für die Verbreitung der Engerlinge. Russ. Lésn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, 605-619, 715-737.
- Goodison, G. W.** Mildew on roses.—Lysol as a remedy. Garden, London, **70**, 1906, 53.
- Gottschalk, H.** Wagenschmiere als Ersatz für Raupenkorn. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, 394.
- Gozalov, N.** Die Weinstecklaute im Kreise Melchioran. Russ. Vést. vinodél., Odessa, **15**, 1906, 35-37, mit Abbild.
- Graebner, F.** Karbolinum Präparate zur Bekämpfung der Baumschädlinge. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, 333-332.
- Kücklung und Verjüngung der Traubenreben. *ibid.*, 584-587.
- Graebner, F.** Versuche mit Karbolinum. Gartendflora, Berlin, **55**, 1906, 106-107.
- Grassi, B.** Le cause scientifiche della lotta contro la fillossera. Roma, Boll. giard. S. s. agr. ital., **9**, 263-284.
- Gravino, V.** I più recenti sistemi di lotta contro i parassiti della vite, dei fruttiferi e degli agrumi. Colombaro, Ferraro, 1906, 32.
- Greiff, O.** Queckenzvergiftung. Prakt. Mitt. D. Landwirtsch., **21**, 1906, 310-340.
- Grigorjev, J.** Die neue Krankheit der Stachelbeeren. Russ. Vedom. schsk. choz. i poimysl., Kiev, **9**, 1905, (617).
- Güssow, H. T.** The pear rust (*Gymnosporangium Sabana*). Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 134, figs. 52, 53.
- Gutzeit, E.** Einwirkung des Helebrichs auf die Nitrifikation der Ackererde. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (358-381).
- Die Entwicklung und die Ziele des Pflanzenschutzes dargestellt zum Zwecke einer Organisation desselben in der Provinz Ostpreussen. Königsberg, Arb. Landw. Kammer, **11**, 1904, 1-18.
- Haglund, I.** und **Feilitzen, H.** von Ref. Unkrautvergiftung auf Mooskulturen durch Bespritzen mit Eisenvitriol. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **22**, 1904, 299-300.
- Halkow, F. W.** Feinringe und Frostpanzer. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, 379-380.
- Hamann.** Die Beschädigungen landwirtschaftlicher Kulturpflanzen im Jahre 1906. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, 376-378.
- Hankel.** Karbolinum. Zs. Obstbau, Dresden, N. F., **32**, 1906, 78-79.
- Harke.** Auftreten der Nenne in der preussischen und sächsischen Obsteinsicht. D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, 775.
- Harrison, F. C.** A bacterial rot of the potato, caused by *Bacillus solanisaprus*. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, 34-39, 120-128, 166-174, 384-395, mit 8 Taf.
- Heiner.** Zur Bekämpfung des Heu- und Säuerwurms. Mitt. Weinbau, Gessensheim, **18**, 1906, 290-304.
- Heinrich, R.** Tätigkeitsbericht der Landwirtschaftlichen Versuchsstation Reutsk. für 1905. Landw. Ann., Bostock, N. F., **45**, 1906, 369-373, 378-383, 388-392, 394-398.
- Heinsen.** Der Apfelmehltau. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, 32-34.
- Heintze, A.** Misserfolge bei Anwendung der Arsenkalklösung. D. Obstlaute, Stuttgart, **1906**, (245).

- Heinze, B.** Schwefelkohlenstoff, dessen Wirkung auf niedere pflanzliche Organismen, sowie seine Bedeutung für die Fruchtbarkeit des Bodens. *Centraltbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (329-358).
- Held, P.** Dient Karbolium zur Bekämpfung der auf den Obstgehölzen vegetierenden Meldepilze (Erysiphen)? *Obstbau, Stuttgart*, **26**, 1906, (119).
- Heusler.** Folgen des Hagelschlags vom 10. August 1905 im Pfälzer Weingebiet und die von den Winzern behufs dauernder Schademinderung durchgeführten Massnahmen. *Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart*, **4**, 1906, (73-78).
- Mitteilung der Auskunftsstelle für Pflanzenschutz in Landau (Pfalz). *l.c.* (96).
- Hering, W.** Gefährlicher Raupenkeim? *Obstbau, Stuttgart*, **26**, 1906, (120-122).
- Herrmann, E.** Verwendung der Wellpappgürtel und Raupenleimringe. *Landw. Wochenschr., Stettin*, **9**, 1906, (39-40).
- Hertzog, A.** Bekämpfung des Springwurmwicklers. *D. LandwZtg., Berlin*, **46**, 1903, (91-92).
- Hesdörffer, M.** Obstbaumschädlinge. *Gartenwelt, Berlin*, **10**, 1906, (521-524).
- Heyer.** Schutz der Pflanzen gegen Wildverbiss. *Allg. Forstztg., Frankfurt a. M.*, **82**, 1906, (31-35).
- Hillmann, P.** Die Bekämpfung des Hederichs durch Bespritzung mit Salzlösungen. *D. LandwZtg., Berlin*, **49**, 1905, (29-30).
- Hiltner, L.** Die Verteilung der Auskunftstellen für Pflanzenschutz und deren Vertrauensmänner in Bayern. *Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart*, **4**, 1906, (3-5).
- Hederichbekämpfungsversuche. *Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart*, **4**, 1906, (39-41).
- Bericht über die bis 15. April d. J. in der Anstalt eingegangenen Meldungen der Auskunftstellen für Pflanzenschutz und deren Vertrauensmänner. *l.c.* (56-58).
- Wie prüft man die richtige Zusammensetzung der Kupfervitriol-Kalkbrühe? *Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart*, **4**, 1906, (111-117).
- Hiltner, L., Störmer, K., Lang, F. und Korff, G.** Pflanzenschutz. München, *Ver. agr. bot. Anst.*, [**1**], 1902-03; 1904, (5-9); **2**, (1904), 1905, (29-61); **3**, 1905, 1906, (25-96).
- Holder, C. F.** Anwendung arsenhaltiger Pflanzenspritzmittel. *D. Obstbauztg., Stuttgart*, **1906**, (361-362).
- Hollenfer, C. von.** Die Bekämpfung forstschädlicher Insekten. *Landw. Centraltbl., Posen*, **34**, 1906, (489-490).
- Hollrung, M.** Bewertung der Saatkrabe und Grund von Hyalrigen Magenuntersuchungen. *Landw. Jahrb., Berlin*, **35**, 1906, (579-620).
- Hüssen, G.** Die Getreidehalmwespe, *Cephus pygmaeus* L. *Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart*, **4**, 1906, (101-105).
- Njin, N. P.** Zur Bekämpfung der Larven des Mälfäfers. *Russ. Věst. Obsč. sadov., St. Peterburg*, **47**, 1906, (361-366).
- Istvanffi, G. de.** *Botrytis cinerea*. *Gard. Chron., London, Ser. 3*, **39**, 1906, 12.
- Jacobi, A.** Der Schwammspinne und seine Bekämpfung. *Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. 6*, 1905, 1-4.
- Die Bekämpfung der Hamsterplage. *op. cit.*, Nr. **10**, 1905, 1-4.
- Jaczewski, A. A.** Der Rost der Obstbaume. *Russ. List. boriby beliz. rastenij, St. Peterburg*, **1905**, 37-42.
- Fleckigkeit der Erdbeerblätter. (Russ.) *l.c.* 75-78, mit 1 Fig.
- *Polyporus betulinus* (Russ.) *l.c.* 78-82, mit 1 Fig.
- Neue Krankheit der Tomaten. *Russ. Věst. Obsč. sadov., St. Peterburg*, **47**, 1906, 213.
- Krankheit der Gurken *Sclerotium melopeptrae* (Russ.) *l.c.* (218-219).
- Der rote Brenner des Weinstockes. *Russ. Věst. vinobit., Odessa*, **15**, 1906, 328-341.
- Janson, A.** Rebelsbekämpfung mit Elektrizität. *D. Landw. Presse, Berlin*, **33**, 1906, 307.
- Joly, P.** Insektenschaden (*Cartia dipriva* u. *Leucanion quercus*). *D. Forstztg., Neudamm*, **21**, 1906, 543.

- Jungner, J. R.** Die Zwergzikade *Cixidula serripata* Fall. und ihre Bekämpfung. Berlin, Arb. D. Landw.-Ges., Heft 115, 1906, (1-50, mit 1 Taf.).
- Jungner, R.** Zur Bekämpfung des Rapsglanzkäfers (*Meligethes aeneus* Fabricius). Landw. Centrallbl., Posen, **34**, 1906, (216).
- Kaserer, H.** Gemeinsame Bekämpfung von *Oidium* und *Peronospora*. Frank. Weinbau, Würzburg, **28**, 1903, (96-102).
- Kičunov, N. I.** Die Bekämpfung der Pflanzenschädiger vermittels der Fumigation. (Russ.) St. Peterburg, Věst. sadov., **47**, 1906, (486-493, mit 3 Abbild.).
- Kienitz, M.** Kampf gegen den Kiefernbaumschwamm. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (111-116).
- Kirchberger, T.** Das Auftreten der Blattfallkrankheit des Weinstocks in den Jahren 1905 und 1906. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (278).
- Kirchner, O.** Die Obstbaumgespinntmotten. D. Obstbauztg. Stuttgart, **1906**, (166-169; Stuttgart, o. J., Cf.).
- Die Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Lfg. 2-7. Stuttgart, 1906, 97-675 + VIII.
- Die Obstbaumfeinde, ihre Erkennung und Bekämpfung. Stuttgart, 1906, (IV + 10, mit 2 Taf.).
- Klebahn, H.** Krankheiten der Tulpen und ihre Bekämpfung. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (562-568, 589-591).
- Kleberger.** Bekämpfung der Erdflöhe. D. LandwZtg. Berlin, **49**, 1905, (168).
- Klingmann, F.** Der Frostspanner. Landw. Bl., Speyer, **1906**, (162-161, 175-176, 186).
- Koch, R.** Die Spinnmilbe *Tetranychus unguiculatus* Jac. an Fichte. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (100).
- Köck, G.** Wert der Kupfernitridkalkbrühe als Vorbeugungs- und als Bekämpfungsmittel. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (379-380).
- — Beachtenswertes bei der Herstellung einiger Pflanzenschutzmittel. Cf. 412.
- Kolle, W.** Bekämpfung der Ratten- und Mauseplage. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **9**, 1905, (289-297).
- Korff, G.** Die graue Ackerschnecke (*Limax agrestis*). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (136-141).
- Der Kleotenfel (*Orpbanche minor* Sutt.) und seine Bekämpfung. Cf. Flugbl. 5, 109-111.
- Kravčenko, P.** Bekämpfung des Weintraubenwurmes (*Cochylis*) in den Gärten von Astrachan. (Russ.) Selisk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **216**, 1905, (662-676).
- Kulisch, P.** Das diesjährige Auftreten der *Peronospora* am Rebstocke, besonders auf Trauben. D. Wein, Trier, **1**, 1905, (313-315).
- Bespritzen der Reben. Frank. Weinbau, Würzburg, **28**, 1903, (118-123).
- Was lehrt uns das Auftreten der *Peronospora* im Jahre 1905, besonders auf den Trauben, für die zukünftige Bekämpfung der Krankheit? Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, (185-191).
- Langenbeck, E.** Kurze Anleitung zur Ausübung des Pflanzenschutzes. Berlin, 1906, VI + 7-77.
- u. **Hamann.** Brandiger Hafer als Saatgut. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (235).
- Laschke, C.** Anweisung zur Bekämpfung der Kieferschütte durch Kupferlösungen. Landw. Centrallbl., Posen, **34**, 1906, (290-291).
- Laubert, R.** Die Krauskrankheit des Phacelis und ihre Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (25-28, 41-46).
- Liedin, I.** Naphthalin gegen Pflanzenschädlinge. Möllers D. Gartnerztg., Erfurt, **24**, 1906, (502-501).
- Lemström, S.** Eine Methode Schaden durch Nachtfrost mittels Frostackeln vorzubeugen. Berlin, Mit Ver. Moorkultur, **21**, 1906, (253-255, 268-272).
- Lesser, E.** Die Feinde des Obstbaums. D. Obstbauztg. Stuttgart, **1906**, (216-218).
- Lindner, M.** Hagelschaden an Obstbäumen und deren Heilung. Gersehenheim. Mit. Obstbau, **21**, 1906, (100-102).

Linhart, G. *Pseudoperonospora cubensis* auf Melonen und Gurken. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (321-322).

Lucas, E. Der Schnalabauch oder braune Blatrrüssler (*Phylllobius oblongus* L.). D. Obstbauztg., Stuttgart, **1906**, (184-185).

Lück. Aetzkalk ein Mittel zur Bekämpfung der *Phytophthora infestans*? D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (293).

Lüstner, G. Starke Goldafterepidemie in der Gemarkung Hochheim a. Main. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (130-131, mit 2 Taf.).

——— Bekämpfung des Springwurmwicklers in der Gemarkung Lorch im Rheingau. t.c. (132-139, mit 1 Taf.).

——— Bekämpfungsversuche gegen die rote austernförmige Schildlaus (*Diaspis pyri* Boisd. = *D. fallax* How.). t.c. (139-142, mit 3 Taf.).

——— Bekämpfung der Pfirsichmotte (*Anarsia lineatella*). t.c. (142-144).

——— Zur Bekämpfung des kleinen Frostnachtspanners (*Cheimatobia brunata*). t.c. (144).

——— Bekämpfung der Reblaus mit geruchschwachen Kresolverbindungen. Bekämpfung anderer wichtiger Schädlinge und Krankheiten im Muttergarten. t.c. (144-146).

——— Krankheiten und Feinde der Gemüsepflanzen. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (86-89, 97-100, 121-123, 133-137, 162-165).

——— Ein neues Bekämpfungsmittel gegen *Peronospora*! Rhein. Weinztg., Kreuznach, **10**, 1906, (Nr. 36).

Lunardoni, A. La lotta contro la Fillossera. Roma, 1904, (11).

MacDougall, S. New insect pest of the Douglas fir. *Megastigmus spermotrophus*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (57).

Magnus, P. Eine Erkrankung von Champignonkulturen bei Potsdam. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (440-441).

Malenković, B. Theorie der Holzkonservierung, experimentell entwickelt. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (329-333).

Mang, A. Ist Gerberlohe ein Abwehrmittel gegen Wühlmause? Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, 58.

Marx, H. Bekämpfung der *Monilia* krankheit an Kirschaunen. D. Obstbauztg., Stuttgart, **1906**, 261-262.

Massee, G. Legislation, and the spread of plant diseases caused by fungi. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (12, 107).

——— The currant bud mite. *op. cit.* **40**, 1906, 356.

——— Diseases of beet and mangold. Kew Bul., London, 1906, 49-60, figs. 1-5.

Mauke, J. Das Auftreten der Nonne (*Liparis monacha*) in den Kreisen Gortitz, Rothenburg und Hoyerswerda des Königreiches Preussen und in den angrenzenden Kreisen Bautzen und Dresden des Königreiches Sachsen im Jahre 1905. D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, 617-620.

Mayer, K. Ein Schädling in den Baumschulen von Vitry (*Otiorthogmus lugdunensis* Boh.). Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (289).

Mayne, J. Canker in apple trees. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (78).

Mayr, M. Vertilgung der *Chrysomelium*-Stechfliege oder -Stechwanze. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **21**, 1906, (241).

[**Meissner, R.** Bestimmungen von Krankheiten des Weinstockes und Beratung der Interessenten über die Bekämpfung dieser Krankheiten. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1**, (1901-1903), [1904], (16-17); **2**, (1904), [1905], (11-15); **3**, 1905, [1906], (11-18).

Mende, O. Zur Obstbaumpflege. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 21-22.

Metzger. Bekämpfung von Hopfenschädlingen, namentlich der Hopfenblattläuse. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, 124-126.

Mewes, J. Der Kiefernspinner in Schweden 1903 und 1904. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, 39-45).

Mokržeckij, S. A. Die Bekämpfung der Schilfkäuse im südlichen Gartenbau. (Russ. East. hardy. bol'z. rastenij. St. Peterburg, **5**, 1906, 22-31.)

——— Die Aphiden-Schädiger des Feldbaues in der Krim. (Russ.) *ib.*, 88-90.

——— Die Schädiger der Gärten in der Krim. (Russ.) *ib.*, 90-93.

——— Uebersicht der ausländischen Literatur über die Schädiger der Weinrebe. (Russ.) *Věst. v'ymodel.*, St. Peterburg, **14**, 1905, (152-154), 235-240.

——— *Polyphylla fulva* L. und *Aracia pilosa* Fabr. (Russ.) *op. cit.*, **15**, 1906, 88-94, 119-152, mit Abbild.).

——— Bericht des Entomologen der Landstände des Taurischen Gouvernements für das Jahr 1905. Die schädlichen Insekten nach den im Jahre 1905 ausgeführten Beobachtungen, mit Angaben über ihre Bekämpfung. (Russ.) Simferopol, 1905, (23); . . . für das Jahr 1906. *ib.*, (11).

Molz, E. Graufäule der Trauben und ihre Bekämpfung. *Allg. Weinztg.*, Mainz, **2**, 1906, (276-277, 283-284); *Mitt. Weinbau, Geisenheim*, **18**, 1906, 159-163, 185-189.

——— Bekämpfung der *Peronospora viticola*. *Hess. landw. Zs.*, Darmstadt, **76**, 1906, 378-379; *Mitt. Weinbau, Geisenheim*, **18**, 1906, 174-173.

——— Die Schermäuse als Rebenfeind. *Mitt. Weinbau, Geisenheim*, **18**, 1906, 47-50.

Morozov, D. Die Marokkanische Heuschrecke in den Forstrevieren und Baumgärten des Transkaspischen Gebietes. (Russ. *Seisk. choz. i lesn. vol'stvo*, St. Peterburg, **216**, 1905, 392-423.)

Müller, R. Bequeme Herstellung von Bodelaiser Bräue. (Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (196).

——— Der Wildverbiß und seine Verhütung durch Pflanzenanbau. *D. Forstztg. Neudamm*, **21**, 1906, 398-399.

——— Ein Verhütungsmittel gegen die Verunreinigung junger Kiefernpflanzen auf Grabelatzen durch wilde Kaninchen. *ib.*, 692-693.

——— In **Klitzing, H.** Eine Pilzkrankheit des Filders. (*Syringa*

radialis. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (166-167.)

Muth, F. Zur Bekämpfung der *Peronospora*. *Weinbau, Mainz*, **24**, 1906, (281-285.)

——— Die Bekämpfung der *Peronospora* durch pulverförmige Kupfermittel. *ib.*, 304-302, 430; *Allg. bad. pfälz. Obstbauztg.*, Kaiserlautern, **25**, 1906, 66-68; *Hess. landw. Zs.*, Darmstadt, **76**, 1906, (391-392.)

Neumann. Zur Bekämpfung des Springwurmwüchlers. *D. Wein, Trier*, **4**, 1905, (148-150).

Ney. Bekämpfung des Kiefernspanners und der Kiefernblattwespe. *Der Hauptvers. D. Forstver.*, Berlin, **6**, (1905), 1906, (187-188).

Nordenflycht, Fräulein von. Saaten-schutz gegen Krähen. *D. landw. Presse*, Berlin, **33**, 1906, (339.)

Nussbaum, H. C. Die Bekämpfung der Holzkrankheiten durch Aenderung des Austrocknungsverfahrens von Bau- und Nutzholz im Walde. *Baumaterialienk.*, Karlsruhe, **11**, 1906, 91-93.

Oelkers, M. Schutz gegen die Okuliermale. *Erfurter Führer Gartenbau*, **7**, 1906, (181).

Omeis, T. Wird der Wein durch das Spritzen der Rebstöcke gesundheitsschädlich? *Allg. Weinztg.*, Mainz, **2**, 1906, (379-380.)

——— Die Reblaus in Franken. *D. Weinztg.*, Mainz, **24**, 1906, (10).

——— Bekämpfung der *Peronospora viticola*. *Frank. Weinbau, Wurtz-burg*, **27**, 1902, 165-168, 186-190, **28**, 1903, (7-10).

Orthey, G. Versuche mit Karbolnecum zur Bekämpfung von Obstbaumschädlingen und Krankheiten. *D. Obstbauztg.*, Stuttgart, **1906**, 218-219.

Otünovskij, V. Die Muscardine in der Anwendung zur künstlichen Infection der Larven des Ruben-Russelkäfers. (Russ.) *Věst. sachar. promysl.*, Kiev, **6**, 7, 1905, 91-95, 128-133, 165-172, 208-211, 248-254, 296-300.)

Passerini, N. La *Peronospora della vite*. *Enceza. Atti Acc. Georgof.*, **83**, 1905, (146-149).

Peglion, V. La resistenza alla ruggine nei frumenti duri. *L. Italia agricola*, Piacenza, **42**, 1905, (225-227).

Petry, J. Schutz des Getreides gegen Krabenfrass. Landw. Centralbl., Hückeswagen, **49**, 1906, No. 8.

Pfeiffer, C. Korkbildungen an Früchten. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (35).

——— Raupenleim und Wagen-schmiere. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (125).

Pfeiffer, F. Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms in Kempten (Rheinbessen). D. Weinztg, Mainz, **24**, 1906, (18-19).

——— Die Gelbsucht der Reben und ihre Bekämpfung. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (99-105).

Pletnev, N. Die Parasiten der Sonnenblume. (Russ.) Chutorianin, Poltava, **10**, 1905, (210-211).

Porčinskij, I. Schwefelkohlenstoff im Kampf mit den schädlichen Tieren. Teil I. Die Ziesel, die wichtigsten Insekten und Spinnentiere, welche dem Korn und dem Mehl in den Lagerräumen schaden, und einige andere schädlichen Insekten. (Russ.) Trd. B. entom. Učen. kom. M. Zeml., St. Peterburg, **5**, 6, 1905, (91, mit 6 Tafeln). 25 kop.

Pospělov, V. Die Abhängigkeit der Vermehrung des Rüben-Rüsselkäfers von der Kultur der Zuckerrübe. (Russ.) Vědom. selisk. choz. i promysl., Kiev, **9**, 1905, (8-12, 51-55, 71-72).

——— Bericht der entomologischen Station der Südrussischen Gesellschaft zur Förderung der Landwirtschaft. (Russ.) t. e. (233-235); **10**, 8, 1906, (3-7).

——— Bekämpfung des Brandes. (Russ.) op. cit. **9**, 1905, (268-270, 287-289).

——— Die den Obstgarten-schädigenden Insekten und ihre Bekämpfung. (Russ.) t. e. (296-298).

——— Die Erbsen-Blattlaus (*Siphonophora pisi* Kalt.) und ihre Bekämpfung. (Russ.) t. e. (771-773).

——— Schädigung von *Carpinus* im Forste Čigirin durch *Scolytus carpini* und eine Buprestide. (Russ.) t. e. 831-832).

——— Lebensweise des Rüben-Rüsselkäfers. (Russ.) Věst. sacharn. promysl., Kiev, **7**, 1906, 236-241, 275-283, 331-342, mit 4 Abbild.

Pospělov, V. Bekämpfung des Rüsselkäfers-Russelkäfers. Russ. Zemel'dělie, Kiev, **18**, 1905, 269-275, 290-295.

Prejs, O. Ch. Das Insecticid von Georges Truffaut. Russ. Věst. Zemědělie, St. Peterburg, **47**, 1906, 82-84.

Rabinovič, A. Bespritzen der Obstbäume mit Jepsin gegen den Apfelwickler. Russ. Južn.-russ. selisk. choz. gazeta, Charkov, **7**, 5-6, 1905, 7-8.

Radomski, L. Spritzbrühe gegen die Trauermücke. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, 125.

Raebiger, H. und Loeffler, F. Bekämpfung der Feldmause. Berlin. Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, 123-125.

Rakušov, F. N. Ergrobtte Mittel gegen Raupen, Blattläuse und Erdflöhe. (Russ.) Selisk. chozain, St. Peterburg, **21**, 1906, 117-119.

Ranojewić, N. I. Bericht der Abteilung für Pflanzenschutz der königl. serbischen landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation zu Belgrad für die Jahre 1903-1905. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, 207-212.

Reh, L. Wider die „rote Spinne“. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (285-286).

——— Der Goldalter. *Perthosa chrysoorrhoea* L., t. e. 385-386.

Reichmuth, H. Die Bekämpfung der Hamsterplage. Thür. landw. Ztg. Weimar, **44**, 1906, (11-12).

Richter, E. Zur Vertilgung der Maulwurfgrille. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, 633.

Richter, W. Plauderjäten aus den Gebiete des Forstschatzes. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, 651-655, 656-659).

Richter v. Binnenthal, F. Die Kupferkalkbrühe, ihre richtige Bereitung und ihre Anwendung in fürstlichen Rosenanlagen. Rosenztg., Frankfurt a. M., **21**, 1906, 18-22, 33-36, 54-56, 77-78.

Ritter, A. Stickstoffkalk als Kopfplanzung gegen Heberich. Berlin. Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, 299.

Rode, K. Die Bordeauxbrühe und ihre Anwendung. Russ. Selisk. choz.

Ziv. St. Peterburg, **20**, 1905, 710-712.

Rorig, G. Die Frühliege. Berlin, Flugbl. bod. Anst., Nr. **9**, 1905, 4-11.

——— Der Kiefernspinner *Bombix pini*. *op. cit.* **37**, 1906, 4-11.

Rohrdantz, C. Das Karbolineum, ein Mittel zur Bekämpfung von Krankheiten an Obstbäumen. Lübeck, Jahrb. Gartenbauver., **1904**, 6-8.

Rossikov, K. Die Saateule der Saatwurm (*Agrotis segetum* Schiff.), ihr Leben, ihre Eigenschaften und ihre Bekämpfung. (Russ.) Trd. B. entom. ün. Kom. M. Zentl., St. Peterburg, **6**, 5, 1905, (120, mit 4 farblig. Tafeln und 37 Abbild. im Text).

——— Bekämpfung der Fingerringe. (Russ.) Vest. vinodél., Odessa, **15**, 1906, 272-273.

——— Der Maikafer in den Wäldern des Bezirkes Radom. (Russ.) *l. c.* 332-338.

Rostovcev, S. I. Die Fäulnis der Dielen, Wände, Balken etc. in Wohnräumen und die Mittel zur Bekämpfung derselben. (Russ.) Moskva, 1905, (45, mit 18 Abbild. und 1 Tafel).

Rostrup, E. Diseases of agricultural plants in 1905. (Danish.) Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl., **13**, 1906, 79-105.

Rudolph. Ein Wurgengel des Pflirschbaumes. Grone Honighaus., Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, 5-6.

Saakov, A. Die Bekämpfung der Wanderheuschrecken im russischen Turkestan und ihre zukünftige Organisation. (Russ.) Kaykazsk skisk choz., Tiflis, **12**, 1905, 363-365, 380-382, 401-403, 413-415.

Sajó, K. Insekten und pilztötende Mittel. D. Obstbauztg., Stuttgart, **1906**, 170-173.

Salmon, E. S. The American goose-berry mildew and the need for legislation. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, 128-136, fig. 35.

——— A fungus disease of the cherry laurel *Prunus Laurus-arvensis*. *l. c.* 142-146, fig. 36.

——— Legislation with respect to plant diseases caused by fungi. Gard.

Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (52-53, 74).

Salmon, E. S. Scab on apples and pears. *op. cit.* 21-23, figs. 9-13.

——— The American goose-berry mildew in 1906. (*Sphaerotheca Moris-urica*). *l. c.* 301, 317.

——— *Microsphaera Grossulariae* on the red currant. *l. c.* 294.

Saunders, G. S. Blistered holly leaves. *op. cit.* **39**, 1906, 678.

——— Beetle in elm bark. *Scolytus destructor*. *l. c.* 205.

——— Beetles on pine. [*Hylurpes piniperda*]. *l. c.* 333.

Savastano, L. La gomma degli agrumi. Bollettino dell' arboricoltura italiana, Napoli, **1905**, 59-61.

Scheidemann. Das Auftreten des Russellkäfers in Ungarn. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (621-625).

Schmetzer. Können Kupferkalk und Rebschwefel den Traubendbluten schaden? Wochenbl. Landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (508-509).

Schorstein, J. Schwellenkonservierung durch oligodynamische Gifte. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (351-352).

Schreiner, J. A. Polychrosis botrana. (Russ.) List. horby bolöz rastinij, St. Petersburg, **1905**, 13-20, 21-32.

——— Der Apfelwickler *Carpocapsa pomonella* L. (Russ.) Trd. B. entom. Ün. Kom. M. Zentl., St. Peterburg, **5**, 1, 1905, 11, mit 1 Abbild.

——— Die Birnen- und Apfel-Blattflöhe (*Psylla*) und ihre Bekämpfung. (Russ.) *l. c.* 5, 1905, (17 + 1, mit 1 Abbild.).

——— Der Frostspanner (*Chimotobia brumata* L.). (Russ.) *op. cit.* **6**, 2, 1905, (15, mit 2 Abb. + 3 Kop.

——— Das Blausiech (*Zeuzera Aesculi* L.) und der Weidenbohner (*Cossus Cossus* L.). (Russ.) *l. c.* 3, 1905, (23, mit 5 Abbild.).

Conchyliis ambiguaella und ihre Bedeutung für den Weinbau. (Russ.) Vest. vinodél., Odessa, **15**, 1906, (82-87, 144-146, 205-210, mit Abbild.

- Schreiner, J. A.** Die Sonnenblumen-Sommerwurz (*Orobanchenema* Wallr.). (Russ.) St. Petersburg, 1905, (32, mit 10 Abbild.).
- Schröder, C.** Bericht über die während des Jahres 1905 zur Einsendung gebrachten Schädlinge. Landw. Wochenbl., Kiel, **56**, 1906, (312-315, 329-333).
- Schulte, A.** Bekämpfung des falschen Mehltaues (*Peronospora viticola*). Allg. WeinZtg, Mainz, **2**, 1906, (301-302).
- Serbinov, I. L.** Das Unkommen der jungen Tabakpflanzen am Süd-Ufer der Krim. (Russ.) List. boriby boléz. rastenij, St. Petersburg, **5**, 1906, (37-45, mit 2 Abbild.).
- Silantjev, A. A.** Die wirtschaftliche Bedeutung der Maulwurfsgrille an den Ufern des Schwarzen Meeres im Kaukasus. (Russ.) Selisk. choz. i lesovodstvo, St. Petersburg, **221**, 1906, (69-77).
- Die Raupen der Eulen als Feinde des Weinstocks und ihre Bekämpfung. (Russ.) Vest. vinodel., Odessa, **15**, 1906, (218-221).
- Der Käfer *Omphalus lepturoides* F. = *O. betulae* Hbst. als Schädiger der Weinstocks. (Russ.) t.e. (270-271).
- Smith, J.** Scab on apples and pears. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (93).
- Spěšnev, N. N.** Die pilzlichen Parasiten des Reises (*Oryza sativa* L.). (Russ.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, (23-73, mit 1 Taf.).
- Spitz, L.** Zur Bekämpfung des Frostspanners. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (92).
- Staudinger, F.** Die Kupferkalk-Schwefelkaliumbrühe und der Meltau am Weinstock. Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, (283).
- Steffen.** Der Unfug mit dem Karbolnium. Prakt. Rätgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (210-211).
- Steglich.** Organisation des Pflanzenschutzdienstes im Königreiche Sachsen. Sächs. landw. Zs., Dresden, **54**, 1906, (581-585).
- stift, A.** Zur Bekämpfung der Blattläuse auf Zuckerrübenfeldern. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (169-171).
- Storch, Ehardt, E. und Brandt, G.** Bekämpfung des Heideichs und Ackersens mit Eisenvitriölsung in Schlesien im Frühjahr 1905. Breslau, Zs. LandwKammer, **10**, 1906, (538-541).
- Streck.** Vorbeugungsmittel gegen Kaninchen etc.-Schaden. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (859-860).
- Strohmeier.** Biologie, Schädlichkeit und Vorkommen des Eichenkernkäfers, *Platypus cylindrus* var. ? *cylindricornis* Reitt. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (329-344, 409-420, 506-511, mit 2 Taf.).
- Stroschein, E.** Karbolnium, ein neues Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenerkrankungen parasitärer Natur. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (149-155).
- Strunk, H. F.** Bekämpfung der Rindenwanne des Kakaobaumes in Kamerun. t.e. (726-730).
- Szilágyi, J. and Treitz, P.** Die Kalkböden und die hierfür geeigneten amerikanischen Traubenarten. Ungarisch Pées, 1905, 90.
- Tamms, F.** Abendplamenge [*Sacrinthus ocellatus*]. Prakt. Rätgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (302).
- Thienemann, J.** Welche Massnahmen erscheinen geeignet und durchführbar, eine Verminderung der in der Provinz Ostpreussen vorhandenen Krahenkolonien herbeizuführen? Georgine, Insterburg, **74**, 1906, (225-228).
- Tiu-kov, A.** Eine neue gefährliche Krankheit von *Ribes Grossularia*. (Russ.) Južn. russ. selisk.-choz. gazeta, Charikov, **8**, 36-37, 1906, 9-10.
- Töpfer, M.** Pflanzenhygiene. Breslau, Zs. LandwKammer, **10**, 1906, (309-312); Dresdener landw. Presse, Berlin, **27**, 1906, (147-148).
- Trotter, A.** La difesa contro i parassiti delle piante e l'Istituto agricolo internazionale. Giornale di Viticoltura e di Enologia, Avellino, Ser. 3, **13**, 1905, (119-124).
- Trübenbach, P.** Zur Vertilgung der Distel *Cirsium arvense*. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (375).

- Tržebinskij, I. N.** Der Erbsen-Rost. (Russ. Vest. sacharn. promysl. Kiev, **9**, 1905, 791-792.)
- Einfluss der Desinfection der Bülckkanal und des Bodens auf die Intensität des Wurzelbrandes der Keimpflanzen. (Russ. Vest. sacharn. promysl. Kiev, **6**, 2, 1905, 426-502, 530-536, 575-581, 611-618.)
- Der Hirse-Brand und seine Bekämpfung. (Russ.) *op. cit.* **7**, 1906, (126-132).
- Carie des germes de la betterave, ses causes et les moyens de la combattre. (Polish) Gaz. cukr., Warszawa, **26**, 1906, (321-325, 337-343, 353-360, 369-372).
- Tubeuf, C. Freiherr von.** Vernichtung des Birnenrostes. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **3**, 1905, (1-4).
- Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung des Kirschen-Blexenbesens. *op. cit.* Nr. **4**, 1905, (1-4).
- Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung des Weimtschliefer-Blasenrostes. *op. cit.* Nr. **5**, 1905, (1-4, mit 1 Taf.).
- Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 227-231.
- Vasiljev, E. M.** Die Bedeutung der phosphorsauren Düngemittel im Kampf gegen die Lugerlinge. (Russ. Vest. sacharn. promysl. Kiev, **9**, 1905, 12-13.)
- Erscheinen der ersten Generation der Kohleule (*Mamestra brassicae* L.). (Russ. Vest. sacharn. promysl. Kiev, **6**, 1, 1905, 1072-1074.)
- Die Runkelfliege *Athomya contortum* Fall. (Russ. *op. cit.* **2**, 1905, 802-804.)
- Schädiger der Zuckerrübe in Turkestan. (Russ. *op. cit.* **7**, 2, 1906, 189-192.)
- Vasiljev, I. V.** Der Kiefernspanner *Dendrolimus pini* L. und der Auen-spanner (*Dendrolimus ogrespatus*) Butl., ihre Lebensweise, ihre schädliche Tätigkeit und die Kampfmittel gegen dieselben. (Russ. Teil B. entom. Učen. Kom. M. Zool. St. Petersburg, **5**, S. **7**, 1905, 102-7, mit 2 farb. Taf. und 20 Abb.)
- Vay.** Waldbeschädigungen durch Eichhörnchen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (301-303.)
- Vogl, J.** Das Eichhörnchen als Waldschädling. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, 178-180.
- Volkmer.** Die Nonne (*Aspaticus monacha*) Lebensweise, Vorbeugungs- und Vertilgungsmassregeln. Landw. Wochenschr., Halle, **8**, 1906, 162-163.
- Vonnegut.** Einfluss des Bodens auf die Ausbreitung des Runkelrüben-Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, 181-182.
- Vosseler, J.** Ein Feind des Mwelebaums [*Chlorophora excelsa*] (Benth. u. Hook. f.). Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (57-63).
- Die bunte Stinkschrecke [*Zonocerus elegans* Thunb.] *op. cit.* 65-68.
- Ein Schädling von *Ficus elastica* Roxb. *op. cit.* 72-74.
- Sprühapparate und Insectizide. *op. cit.* 310-330.
- Wadds, A. B.** Treatment of canker in apple trees. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (2).
- Wagner, O.** Die Anwendung des Karbolnemens zur Bekämpfung von Obstbaumschädlingen und Krankheiten. D. Obstbanztg., Stuttgart, **1906**, 185-187.
- Weiss, J.** Vertilgung der „Raupen“. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, 216.
- Weiss Meier, E.** Waldmause und Gerberblät. Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, 75.
- Wiesenthal.** Bekämpfung von Pflanzenschädlingen. Landw. Ann., Rostock, N. F., **45**, 1906, 173-176, 185-187.
- Wilfarth, H. †, Roemer, H. und Wimmer, G.** (Berichterstatter). Vertilgung der Nematoden durch Behandlung des Bodens mit Schwefelkohlenstoff und deren Wirkung auf die Zuckerrüben. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerrind., **56**, 1906, Techn. Tl., 1-18.)
- Wimmer, G.** Kann man den Nematodenschaden durch Düngungsmassnahmen vermindern? *op. cit.* (181-185), Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, 57-60. D. Zuckerrind., Berlin, **31**, 1906, 18-21. Russ. Vest. sacharn. promysl., Kiev, **7**, 1906, 86-90.)

Windisch, K. Beschaffenheit des Kupfervitriols des Handels. Frank. Weinbau, Würzburg, **26**, 1901, (107-112).

Winkler, F. Kirschenmaden. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (209).

Zatzmann, J. Faule Trauben. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **25**, 1906, (128-132).

——— Auftreten der *Peronospora* im Jahre 1906 und die daraus zu ziehenden Lehren. Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (367-368); Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (151-153).

Zielaskowski. *Hyllobius abietis* an 1-jährigen Kiefern. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (251-255).

Zielke. Wie schützen wir unsere Kartoffeln vor Fäulnis? D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (763).

Zimmermann. Landwirtschaftliche Kulturgewächse. Witterung. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf der landwirtschaftlichen Versuchs-Station zu Rostock im Jahre 1905. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **45**, 1906, (137-140, 147-149, 155-157, 162-163, 171-173, 180-182).

Zschokke, A. Erfahrungen in der *Peronosporabekämpfung* im heurigen Jahre. Allg. (bad. palz.) Obstbauztg., Kaiserslautern, **25**, 1906, (65-66, 73-75).

EVOLUTION.

4400 GENERAL.

Atavism in *Auricula*. [An exhibit at Roy. Hort. Soc.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (331).

"Origin of gymnosperms." [Discussion at Linn. Soc.] Extracts. *l.c.* (207, 318).

Arber, E. A. N. Past history of the ferns. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (215-232, with diagram).

Barnes, C. R. and Chamberlain, C. J. Mosses and ferns. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (161-161).

Bateson, W. The progress of genetic research. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (90-27); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (81-83).

Berry, E. W. Isolation and evolution. Science, New York, N.Y., N. Ser., **23**, 1906, 31.

Briem, H. Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete des Ruben- und Rubensamenbaues. Bl. Zuckerrubensbau, Berlin, **13**, 1906, (38-41, 53-56, 81-83, 115-119, 161-166, 198-202).

Burbank, L. Experiments in plant development. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book, No. 4, **1905**, 1906, 125.

Cockerell, T. D. A. The evolution of the Colorado spiderwort (*Trichocentris* sp.). Nature, London, **75**, 1906, 7.

Cook, O. F. The vital fabric of descent. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, 301-323.

——— The nature of evolution. Science, New York, N.Y., N. Ser., **24**, 1906, (303-307).

Cox, C. F. Hugo de Vries on the origin of species and varieties by mutation. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (66-70).

Davenport, C. B. Station for experimental evolution at Cold Spring Harbor, New York. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. 4, **1905**, 1906, 87-107, with pl.

Dokurovskij, Vl. Die Mutations-Theorie von de Vries und die Theorie von Darwin. Russ., Moskva, Trd. Kruz. izsl. russ. priro., **2**, 1905, 150-176.

Ducceschi, V. Evoluzione morfologica ed evoluzione chimica. Bologna, 1901, 115.

Fenisia, C. L'evoluzione biologica e le sue prove di fatto. Palermo, 1905, (229).

Fruwirth, C. Neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Pflanzenzucht. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, 139-158, 351-366.

Géneau de Lamarlière. Les études nouvelles sur la biologie des rutilles (Trédinées). Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, XX-XXI.

Grifon, E. Greffage des Solanées. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, 1219-1251.

Heckel, E. Mutations gemmaires culturales dans les *Sclavium tubiferes*. *l.c.* (1247-1249).

- Heurot, J.** Les faux de Saint-Basle à bettes, terrillards de la montagne de Verzy. *Reims, Bul. soc. sci. nat.*, **12**, 1905, (3-15).
- Jost, L.** Fortschritte der Deszendenzlehre auf botanischem Gebiet. *Mitt. phylomath. Ges., Strassburg*, Bd III Jahrg. **137**, 1905, (265-275).
- Klebs, G.** Willkürliche Aenderung der pflanzlichen Formen. (Russ.) Moskva, 1905, VII + 1-151 + 152-183, mit 28 Abbildg.)
- Kuznecov, N. I.** Entstehung der Arten. Variation oder Mutation. (Russ.) Jarjev, *Sitzb. Naturf. Ges.*, **15**, 1, 1906, (XVII, XXI-XXV).
- Lotsy, J. P.** Deszendenztheorien, mit besonderer Berücksichtigung der botanischen Seite der Frage. *Fl. Jena*, 1906, XII + 381, mit 2 Taf.
- MacDougal, D. T.** Studies in organic evolution. New York, N.Y., *J. Bot. Gard.*, **6**, 1905, (27-36, with text fig.).
- Magnus, W.** und **Friedenthal, H.** Ein experimenteller Nachweis natürlicher Verwandtschaft bei Pflanzen. *Berlin Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, 601-607.
- Metcalf, M. M.** An outline of the theory of organic evolution; with description of some of the phenomena which it explains. New York, 1906, 22 + 212, with illus.)
- Meylan, C.** Notes bryologiques. I. Contributions à la Flore bryologique du Jura. II. Ferme anormale de *Orthotrichum affine*. Genève, *Bul. Bossier*, Ser. 2, **4**, 1904, 580-585.
- Miehe, H.** Botanik. Jahresbericht f. 1905 über Variation, Verbreitung, Descendenzlehre. *In*: Jahresber. üb. die Fortschritte der Anat. u. Entwicklungsgesch., hrsg. v. G. Schwabbe, N.F., H. Abt. 2. Jena, 1906, (78-81).
- Oliver, F. W.** A voice from the past. Some views of Carl Adolf Agardh. *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, 46-48.
- . Pteridophytes and angiosperms. *ibid.* (232-242, text fig. 32).
- . **Arber, E. A. N.**, **Seward, A. C.** and **Scott, D. H.** Origin of Gymnosperms. *ibid.* (68-76, 141-148).
- Plowman, A. B.** Comparative anatomy and phylogeny of the Cyperaceae. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, 1-30, pl. 1-2, figs. 1-2.
- Rocquigny Adanson, de.** Le cyprès chauve. *Rev. sci. Bourbonn., Moulins*, **17**, 1904, (78-80).
- Sargent, E.** The early history of angiosperms. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (120-123).
- Schneider, K. C.** Einführung in die Deszendenztheorie. Jena, 1906, (VIII + 147, mit 2 Taf.).
- Spinner, H.** Les fruits anormaux de *Chenopodium*. *Arch. Sci. Phys., Genève*, (Ser. 4), **17**, 1904, (437).
- Stefanowska.** L'évolution de la taille des végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, 600-603.
- et **Chrétien, H.** Recherches statistiques sur l'évolution de la taille du lin. *ibid.* (900-903).
- Tischler, G.** Entstehung der Arten im Pflanzenreiche. Königsberg, *Schr. physik. Ges.*, **46**, (1905, 1906, 52-55).
- Turner, J. B.** The probable course of evolution in plants. Hamilton, Ont., *J. Proc. Hamilton Ass.*, **1904-1905**, No. 21, (87-93).
- Vries, H. de.** Burbank's production of horticultural novelties. The Open Court, Chicago, Ill., **20**, 1906, 641-653, with illus.)
- Vuillemin, P.** Causes de l'apparition des formes dites "anormales". Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (320-322).
- Worsdell, W. C.** The structure and origin of the Cycadaceae. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, 129-159, figs. 1-17).
- . American fossil cycads. *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, (242-248).

4410 HEREDITY AND STABILITY OF CHARACTERS.

The law of inheritance. (Mendel) *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (120).

Mendelism and rust in wheat. (Abstract) *op. cit.* **40**, 1906, (17).

Bateson, W. Coloured tendrils of sweet peas. *op. cit.* **39**, 1906, (333).

Saunders, Miss E. R. and Punnett, R. C. Inheritance in sweet

peas and stocks. London, Proc. R. Soc., B., **77**, 1906, (236-238).

Biffen, R. H. Breeding of wheats for English conditions. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (373-377).

Blarigham, M. Pitcher shaped leaves. An example of inheritance of an acquired character. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (52).

Burck, W. Plants which in the natural state have the character of ever-sporting varieties in the sense of the mutation theory. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, 1906, (798-811) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, 1906, (769-781) (Dutch); Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11**, 1906, (415-461) (French).

Chittenden, F. J. The influence of parents on the colour of the hybrid. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (213-217).

Correns, C. Ein Vererbungsversuch mit *Dimorphotheca plurivalis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (162-173).

——— Die Vererbung der Geschlechtsformen bei den gynodioecischen Pflanzen. *l.c.* (159-171).

——— Vererbungsgesetze. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77**, (1905), **1**, 1906, (201-221); separat (erweiterter Abdruck), Berlin, 1905, (13).

Daniel, I. Sur deux cas de greffe. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (211-215).

Davenport, G. E. Reversions and their fluctuations. [Notes on reversion in certain ferns.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (106-107).

Gregory, R. P. Some problems of heredity. London, Rep. Brit. Ass, **1905**, (595).

Gross, J. Beziehungen zwischen Vererbung und Variation. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (395-426, 508-521, 515-565).

Haacke, W. Die Gesetze der Rassenmischung und die Konstitution des Keimplasmas. Arch. EntwMech., Leipzig, **21**, 1906, (1-93).

——— Das Rassenmischungsgesetz. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (911-914).

Hatschek, B. Hypothese der organischen Vererbung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77**, (1905), **1**, 1906, (215-219); separat, Leipzig, 1905, (11).

Heider, K. Vererbung und Chromosomen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77**, (1905), **1**, 1906, (222-241); Jena, 1906, (IV + 12).

Henslow, G. Evolution and adaptation. London, J. R. Hort. Soc., N. Ser., **31**, 1906, (159-163).

——— Species and varieties: their origin by mutation. *l.c.* (164-168).

Hurst, C. C. Mendelian characters in plants and animals. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (111-128, figs. 26-31).

——— Mendelian laws of inheritance. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (187); Arch. Rev., London, **14**, 1906, (97-99).

Kassowitz, Max. Die Vererbungs-substanz. Arch. EntwMech., Leipzig, **21**, 1906, (153-165).

Jankester, E. R. Inaugural address before the British Association for the Advancement of Science. Science, New York, N.Y., N. Ser., **24**, 1906, (225-238).

Lock, R. H. Plant breeding in the tropics. III. Experiments with maize. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **3**, pt. 2, 1906, (95-181).

Lucks, R. Zur Vererbung-frage. Danzig, Ber. bot. zool. Ver., **28**, 1906, (101-110).

Mantegazza, P. Nuovi fatti in appoggio della pangenesi di Darwin. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (153-155, con 1 tav.).

Pée Laby. L'hérédité dans le règne végétal. Toulouse, Ann. soc. horticult., **52**, 1905, (110-113).

Perino, J. Vererbungsproblem. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (38-41).

Plate, L. Vererbung und die Notwendigkeit der Grundlegung einer Versuchsanstalt für Vererbungs- und Züchtungskunde. Arch. Rassenbiol., Berlin, **3**, 1906, (777-796).

——— Hatschek's neue Vererbungshypothese. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (524-534); Festschr. für F. Rosenthal, Th. 1, Leipzig, 1906, (89-100).

- Potonté, H.** *Caractères Hérogens, une pathologie Fischbeinung mit atavistischen Momenten?* Natw. Wochenschr. Jena, **21**, 1906, 788-791.
- Prowazek, S.** Die Vererbung und die sexuellen Träger. Wr. Klin. Wschr., Wien, **20**, 1906, 582-583.
- Raunkjær, C.** Transmission par hérédité dans les espèces hétéromorphes. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1906**, 31-39.
- Rivière, G. et Bailhache, G.** Influence du porte-greffe sur le greffon. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, 845-847.
- Robertson, A.** Recent work on the "reduction division". N. Phytol., London, **5**, 1906, 9-17.
- Rosenberg, O.** Erbliehkeitsgesetze und Chromosomen. *Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 1 Junij 1906*. Uppsala, 1906, 237-244, with pl.
- Saunders, C. E.** The inheritance of awns in wheat. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 370-372, fig. 106.
- Saunders, E. R.** Certain complications arising in the cross breeding of stocks. *ibid.* 113-117, with 2 text-cuts.
- Seward, A. C.** See J. Physiology of heredity. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, 226-227.
- Teichmann, E.** Der gegenwärtige Stand der Vererbungsfrage. Natw. Wochenschr. Jena, **21**, 1906, 117-130.
- Tischler, G.** Entwicklung des Pollens und der Tapetenzellen bei *Ribes* Hybriden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, 545-578, mit 1 Taf.
- Tscherniak, L.** The importance of hybridity in the study of descent. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 278-283.
- Vries, H. de.** Investigations into the heredity of peering varieties. American Genetic Association, Proceedings, Washington, D.C., **1**, 1905, 20-33.
- Weismann, A.** Semens „Mischung“ und die Vererbung erworbener Eigenschaften. Arch. Bas. anst. Berlin **3**, 1906, 1-25.
- Wóycicki, Z.** Genes and Mendel et la loi de la prépondérance. Polish. Wszech. wiad., Warszawa, **25**, 1906, 509-508, 515-518.
- 4500 VARIATION**
- Der veredelte Vogelbeerkamm. *Sorbus Aucuparia* L. var. *dulcis*. Alpwirtschaft. Monatsbl., S.-Johann, **38**, 1901, 46-49, 1 Fig.
- Mutations - With Extracts from De Vries' "Origin of Species and Varieties." Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 264.
- Natural variations of *Cibbara Jamesonii*, *sp. n.* **40**, 1906, 288, 314, 328.
- Spotts. *ibid.* 228.
- Staminody of petals of potato. *ibid.* 395, fig. 122.
- Variation of *Lachnanopsis Saubermannii*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, 34.
- Appel, O.** Zur Beurteilung der Sorteneinheit von Squarehead-Weizenfeldern. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 165-166.
- Archichovskij, V.** Die Grosse der Pflanze, als ein Artmerkmal. Russ. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, 41-57, deutsch. Res. 57-60, mit 5 Abbild.
- Bernard, N.** A propos d'un fait de "mutation" chez une pomme de terre. Caen, Bul. soc. lin., ser. 5, **9**, 1905, 253-255.
- Billings, E. and Lee, F. S.** Mutation in the evening primrose, *Oenothera lamarckiana* L. Scop. New York, N.Y. Prot. Soc. Exp. Biol. Med. **3**, 1906, 15.
- Blarlinghem, J.** Production d'une espèce élémentaire nouvelle de maïs par traumatismes. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, 245-247.
- Production par traumatisme et fixation d'une variété nouvelle de maïs, le *Zea Mays*, var. *pseudo-americana*. *ibid.* 1252-1254.
- Sexualité et traumatisme. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, 130-141.
- Bois, D. et Galland, J.** Modifications anatomiques et physiologiques provoquées dans certaines plantes tropicales par le changement de milieu. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, 1033-1035.
- Briem, H.** Korrelations- und Anpassungsercheinungen bei der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, 177-180.

Briquet, J. Sur un hybride rarissime, l'*Acer Peronii*. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1901, (336).

Brooks, W. K. Heredity and variation; logical and biological. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., **45**, 1906, (70-76).

Bunyard, E. A. Xenia. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 297-300.

Burgess, E. S. Species and variations of biotian asters with discussion of variability in *Aster*. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **13**, 1906, (XV), 419, with 108 figs.

Caldarera, I. Variazioni delle foglie della *Kigellaria africana* L. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **3**, 1901, (275-292).

——— Coefficiente di correlazione fra stami e petali nello *Styrax officinale* L. *l.c.* 1905, (375-398).

Cannarella, P. Limiti di variabilità dell'*Arisarum vulgare* Targ. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (328-347).

Corzi, U. Polimorfismo del rosolaccio (*Papaver Rhoeas* L.). Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **44**, 1905, (198-201).

Crawshay, de B. Variation in *Odontoglossum crispum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (338); Orch. Rev., London, **14**, 1906, (193-196).

Druery, C. T. Sports and species. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (296).

——— American fern sports. *l.c.* (387).

——— British ferns and their wild sports. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (77-83, figs. 31-34).

Edler, W. Zur Veränderlichkeit der Squarehead-Zuchten. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (601-606).

Elenkin, A. A. Formes naines de *Fucus vesiculosus* L. et la question de la dégénération. (Russ.) St. Peterburg. Journ. bot., **1**, 1906, (21-23; rés. fr. 39).

Fuhrmann, F. Entwicklungszyklen von Bakterien. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (813-816).

Gager, C. S. De Vries and his critics. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (81-89).

(n-2533)

Garbowski, L. Dépendance de l'évolution des plantes des circonstances extérieures. (Polish.) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, 115-118, 165-169.

Gary, L. B. Variations in *Teddlum*. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, 257-259.

Giard, A. L'habitat du *Selenia maritima* dans le Midi de la France. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1901, 106-107.

Goebel, K. Zur Biologie von *Cardamine pratensis*. Biol. Centrabl., Leipzig, **26**, 1906, 181-189; Festschrift J. Rosenthal gewidmet. H. L., Leipzig, 1906, (1-10).

Gross, J. Beziehung zwischen Vererbung und Variation. Biol. Centrabl., Leipzig, **26**, 1906, 395-426, 508-524, 545-565.

Harris, J. A. The experimental data of the mutation theory. The M-nist, Chicago, Ill., **16**, 1906, 254-293.

Hartmann, J. Varietäten-Entstehung mit kritischer Beleuchtung derselben von Standpunkte der Entwicklungstheorien. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (361-365).

Heckel, E. Variation in the potato-tuber. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (88).

Helguero (De), F. Variazione del numero dei fiori ligulari del *Bellis perennis*. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1901, 133-141.

Henslow, G. Vegetative sports and floral freaks. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, 1-7.

——— Evolution and adaptation. *l.c.* 1159-1633.

——— Species and varieties: their origin by mutation. *l.c.* 164-168.

Hickel, R. Les variations du type chez les Cupressinoes. Feuille jeunes natural., Paris, **36**, 1906, (1905), (17-22).

Holmboe, J. Einige abweichende Formen von *Asplenium Hymenophyllum* der Umgegend von Christiania. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, 357-377, mit 1 Taf.

Johannsen, W. Does hybridisation increase fluctuating variability? London,

Ref. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 38-111.

Jordan, D. S. Concerning variations of animals and plants. Pop. Sci. Mon., New York, N. Y., **68**, 1906, (181-502).

Discontinuous variation and pedigree culture. Science, New York, N. Y., (N. Ser.), **24**, 1906, 399-400.

Kalmuss, F. Umartung der Pflanzen. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, 27-32.

Kellogg, V. L. Scientific aspects of Luther Burbank's work. Pop. Sci. Mon., New York, N. Y., **69**, 1906, 363-374 with text fig.

— Is there determinate variation? (With special reference to *Diabrotica sutor*). Science, New York, N. Y., (N. Ser.), **24**, 1906, 621-628, with text fig.

Klebs, G. Willkürliche Aenderung der pflanzlichen Formen. (Russ.) Moskva, 1905, (VII + I-151 + 152-183, mit 28 Abbild.).

Klöcker, A. Abstammung und Kreislauf der Saccharomyces. Deren Variabilität. Systematik der Familien der Saccharomyces und Schizosaccharomyces. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd. I.] Jena, 1906, 141-191.

Kolosov, G. Mathematische Theorie der Evolution der Arten. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf. Ges., **15**, 1906, 101-117, mit Tabellen.

Koržinskij, S. F. Ampelographie der Krone. (Russ.) St. Petersburg, 1904, 323. Atlas, 1904, 106 Tabellen.

Kuznecov, N. F. Entstehung der Arten. Variation oder Mutation. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf. Ges., **15**, 1, 1906, VII, VII-XXX.

Lassimonne, S. F. La variabilité en Botanique. Rev. et. Bourbonn., Moulins, **16**, 1905, 129-131.

Léveillé, H. La forme du *Baccharis vulgaris* Linné en France. Rev. Sci. Lycée. Limoges, **12**, 1904, 296-297.

Loew, F. Mutation als Ursache der Klostrogamie. Bot. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, 129-143, 164-180, 193-199.

Мааш, H. Korrelationserscheinungen bei Futterrüben. Bl. Zuckerrüben-

bau, Berlin, **13**, 1906, 42-45, 49-53, 67-70.

MacDougal, D. T. Heredity, and the origin of species. The Monist, Chicago, Ill., **16**, 1906, (32-64, with illus., pl.

— Discontinuous variation in pedigree cultures. Pop. sci. Mon., New York, N. Y., **69**, 1906, 207-225, with text fig.

— Discontinuous variation. Science, New York, N. Y., (N. Ser.), **24**, 1906, 730-731).

Magnin, A. La polychromie polytaxique a propos des variétés blanche et violette du *Crocus vernus*. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, 33-35).

— Les variations foliacées et florales du *Paris quadrifolia*. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (157-196).

Mágoecy-Dietz, S. Kulturversuche mit Hauf. (Ungarisch.) Math. Term. Ért., Budapest, **24**, 1906, (145-165).

Manca, G. Grappes de raisin formées de grains blancs et noirs. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1904, (30-31).

Martinet, G. Un cas d'influence du sujet sur le greffon. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 1), **17**, 1904, 210-211, 411-415.

Mottet, S. La Rudbeckie à fleurs doubles. Lausanne, Journ. Soc. Hortie. Vand., **36**, 1905, (63).

Ortmann, A. I. The fallacy of the mutation theory. Science, New York, N. Y., (N. Ser.), **23**, 1906, 746-748.

— Facts and theories in evolution. Science, New York, N. Y., (N. Ser.), **23**, 1906, 947-952.

— The mutation theory again. *op. cit.* **24**, 1906, (211-217).

— Evolution (Cook) and mutation (Waagen). *op. cit.* (728-730).

Pearl, R. Variation in the number of seeds of the lotus. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, 757-768, with text fig.

— Investigation by statistical methods of correlation in variation. Washington, D. C., Carnegie Inst., Year Book No. **4**, 1905, 1906, (285-286).

- Plate, L.** Darwinismus kontra Mutationstheorie. Arch. Rassenbiol., Berlin, **3**, 1906, (183-200).
- Poirier, A.** Variation in *Odentoglossum crispum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (101).
- Potonié, H.** *Capsella Heegeri*, eine pathologische Erscheinung mit atavistischen Momenten? Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (788-791).
- Pucci, A.** Varietà ed ibridi. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. Art., **30**, 1905, 191-196).
- Raum, J.** Morphologische Veränderungen der Getreidekörner unter dem Einflusse klimatischer Verhältnisse. Diss. kgl. techn. Hochschule München. Stadtmhof, 1906, (139, mit 6 Taf. u. Tab.).
- Rick, J.** Deszendenz und Gattungsgrenzung. Natur u. Offenb., Münster, **52**, 1906, (108-111).
- Römer, J.** Ein in der Kultur kleinstam gewordenes Veilchen. Aus. d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (670-671).
- Geschlechtsveränderung einer Weide. *l.c.* (736).
- Schiffner, V.** Formbildung bei den Bryophyten. Helwigia, Dresden, **45**, 1906, (298-304).
- Schotte, G.** Variation des schwedischen Kieferzapfens und Kiefernarnes. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 22-36, m. 1 Taf. u. 2 Tab.
- Schwerin, F. Graf von.** Geschlechtsveränderung bei diozischen Gehölzen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (283-287).
- Sebillé.** *Amblystegium curriculae*. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (11-11).
- Serviss, G. P.** Transforming the world of plants. The wonder-work of Luther Burbank, which shows how man can govern evolution. Cosmopolitan Magazine, New York, N.Y., **40**, 1905, (63-70, with illus.).
- How Burbank produces new flowers and fruit. The illimitable field of plant-production opened by crossing and selection. *l.c.* 163-170, with illus.
- Simonkai, L.** Klimatische Pflanzenvariationen. (Ungarisch u. deutsch.) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (116-118, 33, mit 2 Fig.).
- Stejneger, L.** C. S. Rafinesque on evolution. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, 785-786.
- Swan, W.** *Calanthe x Veitchii*-part. Orch. Rev., London, **14**, 1906, 31).
- Tschermak, E.** Bildung neuer Formen durch Kreuzung. In: Résultats scientifiques du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, 323-330.
- Ulander, A.** Die schwedische Pflanzenzucht zu Svalb. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, 105-121, mit 6 Taf.
- Van den Heede, A.** Variation chez les végétaux. Annales de la société nautaise d'horticulture, **79**, 1906, 197-103.
- Vaughan, T. W.** The work of Hugo de Vries and its importance in the study of problems of evolution. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, 681-691.
- Vilmorin, P. de.** Hybrids and variations in wheat. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 311-369, figs. 95-105.
- Vogler, P.** Die Variation der Blüthen- theile von *Ranunculus Ficaria* L. Zurich, Vierteljahrsh. Natf. Ges., **48**, 1904, (321-328, 3 figg.).
- Voss, A.** Zur Geschlechtsveränderung bei Pflanzen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 361-368.
- Vries, H. de.** Die Neuzüchtungen Luther Burbank's. Biol. Centrabl., Leipzig, **26**, 1906, (609-621).
- Wein, K.** Mutationen bei *Vilfa arvensis* Murr. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 71-78.
- Westenrijk, N. van.** Bipolare Färbung der Pestmikroben. Centrabl. Bakt. Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (181-184, 283-288).
- Wille, N.** Ueber die Schubert'schen Anschauungen in betreff der Veränderungen der Pflanzen in nördlichen Breiten. [In: Résultats scientifiques du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, 389-400].
- Worsley, A.** Hybrids among the Amaryllidaceae and Cactaceae, with some notes on variation in the Gesneriaceae and the genus *Senecio*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 195-414.

Wóycicki, Z. Grégoire Mendel et la "Lil" qu'il a proposée. (Polish) *Wszelchswiat*, Warszawa, **25**, 1906, (305-308, 325-328).

4600 NATURAL AND ARTIFICIAL SELECTION.

Biffen, R. H. Breeding of wheats for English conditions. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (373-377).

Bouygués, H. Selection des graines de tabac. Bordeaux, Actes soc. Inn., (ser. G. **10**, **60**, 1905, Proc. verb., xciii-xciv).

Bruno, A. L'amélioration de la betterave à sucre au début du x^e siècle. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (Ser. 2, **1**), **9**, 1904, (272-320).

Chodat, R. Cultures pures d'algues vertes. Arch. Sci. Phys., Genève, (Ser. I, **18**, 1904, (368).

Claassen, H. Der Einfluss der Gewichtsvanderungen auf die Auswahl der Samenruben. Bl. Zuckerrubenhau, Berlin, **13**, 1906, (202).

Correns, C. Ein Vererbtungsversuch mit *Dunorphantheca pluvialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (162-173).

Curtel et Jurie, A. De l'influence de la greffe sur la qualité du raisin et du vin et de son emploi à l'amélioration systématique des hybrides sexuels. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (461-463).

Dix, W. Ein Beispiel für die Einrichtung von Getreidezuchtregistern. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, (211-213).

Drabble, E. Notes on cereals. Production of new breeds. N. Phytol., London, **5**, 1906, (17-21).

Drury, C. T. Natural selection. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (201, 251-252).

Edler, W. Erhaltung und Steigerung der Ertragsfähigkeit der Kulturpflanzen. Führlings Landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (120-118).

Foaden, G. P. The selection of cotton seed. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (119-111), with pls.

Freeman, W. G. Seminal election of sugar cane. N. Phytol., London, **5**, 1906, (8-20).

Fruwirth, C. Neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Pflanzenzüchtung. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (139-158).

———. Züchtung einiger landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (50-55, 65-83).

———. Die Züchtung von Kartoffel, Erdbirne, Lein, Hanf, Tabak, Hopfen, Hülsenfrüchten und kleartigen Futterpflanzen. Berlin, 1906, XVI + 201.

Gran, H. H. Welche Bedeutung hat die Herkunft des Samens für die Pflanzschulen und die Baumplanung? (Norw.) Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (19-25).

Hansen, N. E. The breeding of cold-resistant fruits. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (401-404).

Henslow, G. The true meaning of "natural selection" and the "survival of the fittest" in nature. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (90-96).

———. Evolution and adaptation. *Id.* (159-163).

———. The true province of natural selection. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (17-18).

———. Natural selection. *Id.* (220-221, 268).

Kossmann, R. Die Erhaltung gunstiger Varianten. Biol. Centrabl., Leipzig, **26**, 1906, (15-18).

Krauschfeld, H. Die Erhaltung und die Kontinuität gunstiger Varianten. *Id.* (244-249).

Lavauden, L. Flore du massif de la Grande Chartreuse. Ann. Inst. agron., Paris, (ser. 2), **4**, 1905, (369-436).

Martinet, G. La selection du trèfle cultivé. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, XX XXI. Arch. Sci. Phys., Genève, ser. I, **17**, 1904, (443-444).

Morris, See D. and Stockdale, F. A. The improvement of the sugar cane by selection and hybridisation. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (310-335), pls. 1-3.

Pauly, A. Gegensatz zwischen Darwins und Lamarcks Lehren vom organischen Zweckmassigen. Pollit. anthr. Rev. Leipzig, **5**, 1906, (369-375).

Plahn, H. Das spezifische Gewicht als selektives Merkmal der Mutterrüben. *Centrabbl. Zuckerind., Magdeburg*, **14**, 1906, (590-591, 912-913).

——— Zur Physiologie der Zuckerrübe. *op. cit.* **15**, 1906, (283); *Bl. Zuckerrübenbau*, Berlin, **13**, 1906, (180-182).

Salmon, E. S. On raising strains of plants resistant to fungus disease. London, *Rep. Genet., R. Hort. Soc.*, **1906**, (378-382).

Schindler, F. Regulatorische Vorgänge im Pflanzenkörper in ihrer Bedeutung für die Pflanzenzüchtung. [*In*: *Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.*] Jena, 1906, (377-381).

Smith, E. F. Plant breeding in the United States Department of Agriculture. London, *Rep. Genet., R. Hort. Soc.*, **1906**, (301-307).

Ulander, A. Die schwedische Pflanzenzüchtung zu Svalof. *J. Landw., Berlin*, **54**, 1906, (105-121, mit 6 Taf.).

Vries, H. de. Die Svalöfer Methode zur Veredelung landwirtschaftlicher Kulturgewächse und ihre Bedeutung für die Selektions-Theorie. *Arch. Rassenbiol., Berlin*, **3**, 1906, (325-358).

——— Aeltere und neuere Selektionsmethode. *Biol. Centrabbl., Leipzig*, **26**, 1906, (385-395).

——— Die Neuzüchtungen Luther Burbank's. *l.c.* (609-621).

Wilbrink, G. Deuxième rapport sur les expériences de sélection faites avec l'indigotier de Natal. (Hollandais) *Buitenzorg*, [1906], (1-20).

Wittmack, L. Bericht über die internationale Konferenz über Hybridisation und Pflanzenzucht in London vom 30. Juli bis 3. August 1906. *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, (181-186, 509-511).

Zavitz, C. A. The breeding of oats, barley and wheat. London, *Rep. Genet., R. Hort. Soc.*, **1906**, (336-343).

4650 DEGENERATION.

Arcichovskij, V. Zwergformen von *Fucus vesiculosus* L., in Verbindung mit der Frage über die Degeneration. (Russ.) *St. Peterburg, Acta horti Petr.*,

24, 1905, (357-536, mit Abbild. und 1 Taf.).

Elenkin, A. A. Formes naines de *Fucus vesiculosus* L. et la question de la dégénération. *Russ. St. Peterburg, Journ. bot.*, **1**, 1906, (21-33, rès. fr. 39).

Schiller Tietz. Altersschwache und Abbau der Kulturpflanzen. *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, 572-575, 597-599.

——— Abbau der Kartoffelsorten. *Landw. Centrabbl., Posen*, **33**, 1906, (11-12, 19-21).

Tuckermann, R. Abbau der Kartoffeln. *Diss. Breslau*, 1904, (VI + 91); (Berichtigung.) *Breslau, Mitt. Landw. Inst.*, **3**, 1906, 617-618.

4700 PHYLOGENY.

Metamorphoses of plants. Review of Jugendform und Blütenreife im Pflanzenreich, by Dr. L. Diels. *Nature*, London, **75**, 1906, (194-195).

Becker, W. Die systematische Behandlung der *Viola canina* im weitesten Sinne genommen auf Grundlage ihrer mutmaßlichen Phylogenie. *Bot. Centrabbl., Dresden, Beihefte*, **20**, 1906, *Abt. 2*, (108-121).

Bernátsky, I. Systematische Anatomie der Polygonateen. (Ungarisch u. Deutsch) *Növényt. Közlem., Budapest*, **5**, 1906, (111-121, 23-29).

Born, A. Einiges aus der neueren Entwicklung des natürlichen Systems der Blütenpflanzen. *Berlin*, 1906, 36.

Brumhard, P. Monographische Uebersicht der Gattung *Erodium*. *Diss. Breslau*, 1905, 62, mit 1 Tab.

Comes, O. Delle razze dei tabacchi; filogenesi, qualità ed uso. *Napoli, Atti Ist. incoraggi. sc. nat.*, **56**, 1905, 185-306).

Höck, F. Verbreitung der Gefäßpflanzen norddeutscher Binnengewässer. *Bot. Centrabbl., Leipzig, Beihefte*, **19**, 1906, *Abt. 2*, 313-366.

Jeffrey, E. C. The comparative anatomy and phylogeny of the Coniferales. Part 2.—The Abietineae. *Boston, Mass., Mem. Soc. Nat. Hist.*, **6**, 1905, 1-37, with 7 pl.

- Lyon, H. L.** The phylogeny of the *Caryodon*. *Bestselsia*, St. Paul, Minn., 1901, 1902, 55-86.
- Magnus, W.** Formbildung der Hutterie. *Arch. Biol.*, Berlin, **1**, 1905, 81-161, mit 6 Taf.
- Nicotra, L.** Origine polidetica ed archielicismo delle Fanerogame. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, N. S., **12**, 1905, 169-175.
- Pfützer, E.** Phylogeny of orchids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, 176-181.
- Potonié, H.** *Capsella Heegeri*, eine pathologische Erscheinung mit atavistischen Momenten? *Natw. Wochenschr.*, Jena, **21**, 1906, 788-791.
- Ridola, F.** Filogenesi del genere *Euphorbia* e generi affini. *Napoli, Bull. Ontobot.*, **2**, 1904, (93-94).
- Sernander, R.** Entwurf einer Monographie der europäischen Myrmekochoren. *Stockholm, Vet.-Ak. Handl.*, **41**, No. 7, 1906, 419, with pl.
- Taliev, V. I.** La végétation du sol de craie dans la Russie méridionale. (Russ.) *Charikov, Trd. Obsč. ispyt. priro.*, **40**, 1, 1905, 1-282, av. 2 phototyp. et 13 pl.
- Tétényi, [Schilberszky, K.]** Phylogenie der Angiospermen. (Ungarisch) *Pöf. Term. Kozl.*, Budapest, **38**, 1906, 15-16.
- Turner, J. B.** The probable course of evolution in plants. *Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass.*, 1904-1905, No. 21, (87-93).
- Vierhapper, F.** Monographie der alpinen *Eriopogon*-Arten Europas und Vorderasiens. *Bot. Centralbl.*, Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (385-560, in 6 Taf. u. 2 Kart.)
- Economic plants at the Royal Botanic Gardens, Regent's Park.** *Gard. Chron.*, London, [Ser. 3], **39**, 1906, 111.
- Flora of Lake Tanganyika [at the Linnean Society].** *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, 249.
- Forest trees of Switzerland.** *Gard. Chron.*, London, [Ser. 3], **40**, 1906, (196).
- Fossil plants from the English Coal Measures.** [Notes on exhibits at the Royal Society.] *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, (137-139).
- Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae.** I. II. *Edidit Ignaz Urban.* *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (373-463, mit 1 Karte, 503-616).
- South African plant notes.** *Gard. Chron.*, London, [Ser. 3], **39**, 1906, (362).
- Vegetation in the hot summer of 1906.** *op. cit.*, **40**, 1906, (218).
- Albo, G.** La flora dei monti Madonie. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (217-260).
- Alexander, J. A.** Flora of the coast and islands of Portuguese East Africa. *Edinburgh, Trans. Bot. Soc.*, **23**, 1906, (167-185, with 3 pls.).
- Ami, H. M. and Penhallow, D. P.** Determinations of fossil plants from various localities in British Columbia and the North-West Territories. *Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can.*, 1904, 1905, (389-392).
- Ardissonne, F.** Aggiunte e correzioni al catalogo delle piante vascolari del Monte Baro. *Milano, Mem. Ist. lomb.*, **20**, 1905, 163-164.
- Di alcune nuove esecuzioni botaniche nell'alta Valle Anzasca. *Milano, Rend. Ist. lomb.*, [Ser. 2], **38**, 1905, (183-197).
- Aubert, S.** Flore de la Vallée de Joux. *Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat.*, **40**, 1904, (21-21); *Arch. Sci. Phys.*, Genève, [ser. 1], **18**, 1904, 196-197.
- Bachmann, H.** Botanische Excursionsen im Gölle von Neapel. *Luzern*, 1904, 56.
- Baker, C. F.** Plant forms existing in nature and their relation to botanical research. *Science*, New York, N. Y., (N.S.) **23**, 1906, 801-812, with text fig.

TAXONOMY.

5000 GENERAL.

- Decades.** *Kewenses Plantarum Novarum in Herbario Horti Regni Conservatarum.* *Decades XXXVI-XL*, *Kew Bul.*, London, 1906, 1-150; *XL*, *M.I. l.*, 71-78; *XLII l.*, (190-205).
- Diagnoses Africanae.** *NIV XVIII*, *C.*, 15-30, 78-83, 98-109, 163-171, 174-253.

- Baldacci, A.** La vegetazione autunnale della Volovica (Montenegro) in rapporto all'influenza della bora. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **2**, 1905, (93-101, con 1 carta geogr.).
- Barsali, E.** Flora arboricola toscana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (276-280).
- Basset, C.** Promenades botaniques aux environs de Bourbon-Lancy. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18**, 1905, (3-10).
- Battandier, J. A. et Trabut, L.** Plantes de la flore atlantique. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (498-502).
- Beauverd, G.** Flore des Alpes d'Annecy. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1901, (60).
- Béguinot, A.** La vegetazione delle isole pontiane e napoletane. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (181-453, con 1 cart.).
- Flora dell'isola di Capri. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (42-53).
- Due colonie eterotopiche della flora Mantovana. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N.S.), **2**, 1905, (68-80).
- Prospetto delle piante vascolari finora indicate per i Colli Euganei e per la Pianura Padovana. Padova, 1905, (38).
- e **Traverso, Giovanni Battista.** Arboricole della Flora italiana. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (495-589).
- Berthoumieu.** La flore carbonifère et permienne du centre de la France. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **16**, 1903, (19-52, 53-57, 87-102, 111-116).
- Bettelini, A.** La flora legnosa del Sottoceneri. (Canton Ticino Meridionale.) Milano, 1905, (213, con 6 tav. e 2 carte geogr.).
- Birger, S.** Flora of Hälsingland. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (81-84).
- Bizzarini, G.** Botanica descrittiva con cenni comparativi. I. (Fanerogame angiosperme e antosperme.) Livorno, 1905, (96).
- Bolzon, P.** Flora della provincia di Parma. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (12-20).
- Flora Veneta. *l.c.* (60-64).
- Booth, J.** La naturalisation des essences exotiques. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1901, (8-11).
- Born, A.** Einiges aus der neueren Entwicklung des natürlichen Systems der Blütenpflanzen. Berlin, 1906, (36).
- Bornmüller, J.** Flora der Elbursgebirge Nord Persiens. Genève, Bul. Boissier, sér. 2, **4**, 1901, (1073-1088, 1257-1272).
- Boulger, G. S.** The disappearance of British plants. J. Bot., London, **44**, 1906, (114-122).
- Brandis, Sir D.** Indian Trees. London, 1906, (XXXIV : 767, 201 figs.).
- Braun, T.** Flora Graubündens. Bern, Ber. Schweiz. Bot. Ges., **14**, 1901, (123-126).
- Brown, R. N. R.** Botany of Ascension. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (199-204).
- Buchenau, F.** Flora von Bremen und Oldenburg. Leipzig, 1906, (XIV + 337).
- Burt-Davy, J.** The climate and life-zones of the Transvaal. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (593-191).
- Carlucci, M.** Unità di criteri e di nomenclatura nelle descrizioni ampelografiche di tutti i paesi viticoli e convenienza di continuare la pubblicazione dell' "Ampelografia italiana." VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. II, parte I. Casale Monferrato, 1904, (817-826).
- Cash, W.** The fossil plants of the Yorkshire Coal Measures. Part I.—Observing, collecting and recording. Naturalist, London, **1906**, (116-120).
- Castellain, A.** List of birds and flowers of Bath and its neighbourhood observed in 1905. Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl., **11**, 1906, (26-35).
- Cayeux, L.** Les tourbes des plages bretonnes au nord de Morlaix Finistère. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (468-473).
- Cecchettani, A.** Flora della Mesopotamia. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (479-492).
- Chodat, R. et Hassler, E.** Plantae Hasslerianae. Genève, Bul. Boissier, sér. 2, **4**, 1901, (61-92, 169-196, 257-

792, 175-189, 548-563, 688-693, 824-839, 879-909, 1954-1968, 1151-1172, 1773-1288).

Clark, V. A. The influence of coloured light on plant growth. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (125).

Cockayne, L. New Zealand plants, *op. cit.* **40**, 1906, (210).

Corboz, S. Les insectes nuisibles aux plantes utiles. *Chron. Agric.*, Lausanne, **17**, 1901, (297-307, 319-321, 338-341, 393-396).

Cozzi, C. Flora dei nostri seminati. *Boll. Naturalista*, Siena, **25**, 1905, (82-83).

——— Ulteriori aggiunte alla florula abbatense. *Milano, Atti Soc. ital. sc. nat.*, **44**, 1905, (29-36).

Cricchiuti, G. Florula della Valle di Raccolana e del gruppo del monte Canin. In *Alto*, Udine, **1905**, (9-12, 30-32, 42-43).

Cuffno, L. Flora del Canada. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (187-195).

Daiber, J. Flora von Württemberg und Hohenzollern. Stuttgart, 1906, VIII + 219. 2 M.

Dalla Torre, C. G. de et Harms, H. Genera Siphonogamarum ad systema Englerianum conscripta. Fasc. 8. Lipsiae, 1906, (561-640).

Dawe, M. F. Vegetation of Budda and the Western and Nile Provinces of the Uganda Protectorate. London, *J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, (533-544).

Delpino, F. Applicazione di nuovi criteri per la classificazione della piante. *Bologna, Mem. Acc. sc.*, (Ser. 6), **2**, 1905, (227-247). [sumo] *Bologna, Rend. Acc. sc.*, N. S., **9**, 1905, (97-108).

Demaison et Gêneau de Lamarlère. Observations d'un botaniste [Duchêne] dans un voyage de Versailles à Reims en 1775. Reims, *Bull. soc. sci. nat.*, **11**, 1902, (9-68).

Dyer, Sir W. T. Thiselton- Editor. *Flora of tropical Africa*. Vol. 4. Sect. 2. Part 2. [Corymbolaceae Scrophulariaceae.] London, 1906, (193-381).

——— Vol. 4. Sect. 2. Part 3. [Scrophulariaceae Podaliriacae.] *ib.* 1906, (385-596, title, index, etc.).

——— *Flora capensis*. Vol. 4. Sect. 1. Part 3. [*Heisterman Jasminum*.] London, 1906, (337-480).

Elliot, G. E. S. The geographical functions of certain water-plants in Chili. *London, Geog. J.*, **27**, 1906, (151-162, figs. 1-6).

Engler, A. Beiträge zur Flora von Afrika. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **38**, 1906, (131-211).

——— Der Urwald bei Schattawa im Bohmewald. *Schweiz. Zeitschr. Forstwesen*, Bern, **55**, 1901, (173-182); (translation) *Journ. Forest. Suisse*, Berne, **55**, 1904, (230-242).

——— Vegetation and floral elements of Tropical Africa. *London, Rep. Brit. Ass.*, **1905**, (585-589).

Essed, E. The savannahs of Guyana. *Edinburgh, Trans. Bot. Soc.*, **23**, 1906, (159-164, figs. 1, 2).

Evans, H. Vitality of roots and seeds. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (199).

Ewart, A. J. The ascent of water in trees. *London, Phil. Trans. R. Soc.*, B, **198**, 1906, (11-85, figs. 1-5).

Falqui, G. Flora della Sardegna. Cagliari, 1905, (15).

Fedtschenko, B. Novitiae Florae Turkestanicae. Genève, *Bull. Boissier*, Sér. 2, **4**, 1901, (917).

——— Notulae criticae Turkestanicae. *Novitiae Florae Turkestanicae. t.*, 911-916, 1 pl.

Fedtschenko, O. et Fedtschenko, B. Flore de la Crumee. *t.*, 373-388, 561-579, 1181-1196.

Feruglio, D. I prati di monte nelle Prealpi Giulie occidentali. Udine, 1905.

Flori, A., Bégulnot, A. e Pampanini, R. Schedae ad Floram italicam exsiccatum. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (141-246).

Fischer, L. Verzeichnis der Gefasspflanzen des Berner Oberlandes. Bern, *Mitt. Natf. Ges.*, **1904**, 1905, (152-164, 1 Taf.).

Flahault, C. Vegetation of the High Alps. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (386).

Gabnay, F. H. Verwastete Wälder. (Ungarisch-Termt-Közl., Budapest, **38**, 1906, (101-110, mit 5 Fig.).

Gardiner, S. Plants of the Seychelles. *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, (67).

Gibbs, Miss L. S. Botany of Southern Rhodesia. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (125-191, pl. 17-20).

Goiran, A. Alcune piante recentemente osservate nelle vicinanze di Nizza. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (161-163).

Gordon, M. Spring flowers in the Western Himalayas. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (321-322).

Gortani, L. e Gortani, M. Flora Friulana con speciale riguardo alla Carnia. Udine, 1905, (XI + 225, con 1 carta).

Gravagno, S. Nesso fra le crittogame vascolari e le fanerogame gimnosperme. Messina, 1904, (12).

Gurney, E. Linnology or the study of fresh waters. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (159-171).

Gustave. Plantes nouvelles ou rares des environs de Moulins (Allier). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **19**, 1906, (27-28).

Harper, R. M. Coastal plain plants of New England, their history and distribution. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (27-30).

Hegi, G. Die Alpenpflanzen des Zurer Oberlandes. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (230-243); (Sér. 1), **18**, 1904, (357-358).

——— Illustrierte Flora von Mittel-Europa. Lfg 1 u. 2. München, [1906], (XXIV + 21, mit 5 Taf.; XXXII + 25-48, mit 4 Taf.).

——— und **Dunziger, G.** Alpenflora. München, 1905, (68, mit 30 Taf.).

Hill, T. G. Presence of a parielmos in recent plants. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (267-273, pls. 19-20).

Holmes, E. M. Horticulture in relation to medicine. London, J.R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (42-61, figs. 8-15).

Hooper, D. Vegetable pottery. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (662-663).

Jaccard, P. Influence de la pression des gaz sur la croissance des végétaux. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (50-51); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (362-365).

Jaquet, F. Flore fribourgeoise. Fribourg i. Br., 1903, (2 + 16).

Johnston, Sir H. The Liberian flora. *In*: Liberia, Vol. 2. London, 1906, (521-569, figs. 209-215, map 16).

Joseph, Erzherzog [von Oesterreich]. Atlas der Heilpflanzen des Prälaten Kneipp. Regensburg, 1906, 239 Taf mit Text).

Knight, O. W. Some new records of Marine plants. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (98-99).

Kny, L. Botanische Wandtafeln. Abt. 10, Taf. 101: *Drosera rotundifolia* L. Taf. 102: *Mimosa pudica* L. Taf. 103: *Spiraea ulmifolia* Roth. Taf. 104: *Cuscuta trifolia* Babington. Taf. 105: *Berberis vulgaris* L. Berlin, 1906, (5 Taf. nebst erläut. Text S. 139-170).

Kraepelin, K. Exkursionsflora für Nord- und Mitteleuropa. Leipzig u. Berlin, 1906, XXX + 371.

Kretz, J. Zur Baumvegetation in Obwalden. Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz, **39**, 1904, (77-78).

Kupffer, K. R. Die ostbaltische Flora. Riga, Kerr.-Bl. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (107-158).

——— und **Lackschewitz, P.** Kleine Notizen [*In*: K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. *Uc.* (126-150).

Landsborough, D. The extra-tropical trees of Arran. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (136-157).

Lanza, D. Flora di Sicilia. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (22-35).

Laronde, A. et Garnier, R. Herborisations à Saint-Jacques-des-Blats (Cantal). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **15**, 1902, (12-24, 15-54).

——— Excursions botaniques (Le Bourg-d'Oisans). *op. cit.*, **18**, 1905, (195-200).

Lassimonne, S. E. Documents pour la flore de l'Allier. *op. cit.*, **17**, 1904, (148-151).

Lehbert, R. Floristische Ergebnisse des Sommers 1903. *In*: K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. Riga, Kerr.-Bl. Naturf.-Ver., **47**, 1904, 108-117.

——— und **Kupffer [K. R.].** Verzeichnis der auf den Inseln Hoften beobachteten Pflanzen. [*In*: K. R.

Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora] *tc* (118-129).

Léveillé, H. Filices, Amaryllidacees, Triandracees, et Hemerocidacees de Chine. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **23**, 1905, 333-379.

Linnaeus, C. Species plantarum exhibentes plantas rite cognititas ad genera relatas: cum differentiis specificis, nominibus trivialibus, synonymis selectis, locis natalibus, secundum systema sexuale digestas. Tom. I. H. Holmiae, 1753. (Facsimile-Edition No. 11). Berlin, 1907, VIII+1200+31.

Longo, B. Flora calabrese. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, 169-183.

———. Contribuzione alla Flora calabrese. Escursione alla Sila. *op. cit.* **3**, 1905, 1-12, con 7 tav.

Lotsy, J. P. Einfluss der Cytologie auf die Systematik. (*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.) Jena, 1906, (297-312).

Mader, F. Note floristiche di Liguria. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (197-205); Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **16**, 1905, (113-151).

Maiden, J. H. Some practical notes on forestry suitable for New South Wales. Parts XII-XVI. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, 413-56, 310-351, 401-469, 623-632, 877-897, 975-989, 1975-1984.

Marloth, R. The phytogeographical subdivisions of South Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, 589-590, pl. IV.

Mattiolo, O. La vegetazione della Collina di Torino. Torino, Atti Acc. sc., **40**, 1905, 278-280.

Maublanc. Etudes nouvelles de champignons inférieurs. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, 70-74; **24**, 1905, 87-91.

Migula, W. Exkursionsflora von Deutschland. Bd. I. Pteridophyten, Coniferen und Monocotyledonen. Leipzig, 1905, 163.

Mimio, M. Erbonzioni nel bacino medio del Natone. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, 5-52.

Morgana, M. Flora della Valle del Cecina. Riv. ital. sc. nat., Siena, **25**, 1905, 37-42.

Mussa, E. Flora del Pian Rastel (presso Balme di Stura). Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **44**, 1905, (26-28).

Naegeli, O. L'élement atlantique de la flore du nord-est de la Suisse. Verh. Schweiz. Nat. Ges., Winterthur, **87**, 1905, 161; Arch. Sci. Phys., Genève, (Ser. I), **18**, 1904, (352-355).

Negri, G. La vegetazione della collina di Torino. Torino, Mem. Acc. sc., (Ser. 2), **55**, 1905, (113-188).

Neuber, E. Vergleichende Anatomie der Wurzeln vorwiegend (medizineller) Pflanzen, mit besonderer Berücksichtigung der Heterozidie der Dicotylen. Diss. Bern, 1904, (70+4, mit Abbild.)

Nicholson, W. A. The biological botany of Sutton and the Ant District. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (265-289).

Niclasen, E. Floristisches aus Lothosen in Estland. *In*: K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. Riga, Korr.-Bl. Naturf.-Ver., **47**, 1901, 121-125.

Nicotra Ferro, S. Escursione botanica a Cesato. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (606-608).

Oettli, M. Ökologie der Felflora St. Gallen. Jahrb. Natw. Ges., **1903**, 1904, 182-352, 4 Taf.

Oliver, Francis Wall. Pteridosperms and angiosperms. N. Phytol., London, **5**, 1906, 232-242, text fig. 32.

Olivier, L. Une herborisation à Tronçais. Rev. sci., Bourbon, Moulins, **17**, 1904, 122-125.

Palladin, V. I. Morphologie und Systematik der Pflanzen. (Russ.) St. Petersburg, 1905, (VIII+267, mit 315 Abbild.)

Pampanini, R. Erbonzioni primaverili ed estive nel Veneto. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, 89-90.

Paoli, U. De luculentibus arboribus plantarum doctoribus. Commentariolum et Synopsis plantarum in Agro Lucensi adhibitamenta. Lucce, 1905, 38.

Peacock, F. A. Woodruffe. Floral competition and cycles. Naturalist, London, **1906**, 411-419.

Penhallow, D. P. Some noteworthy leaf variations, and their bearing upon palaeontological evidence. *Montreal, Canad. Rec. Sci.*, **9**, (1904), 1905, (279-305).

——— Tertiary plants from Canada and the United States. *Ottawa, Trans. R. Soc. Can.*, **10**, Sect. 1, (1904), 1905, (57-76).

——— Cretaceous and Tertiary plants of Canada. (Abstract.) [*In*: *Rep. Proc. R. Soc. Can.* (Toronto Meeting, 1902, by G. U. Hay.)] *Science*, New York, N.Y., (N.S.), **15**, 1902, (1011).

Peola, P. Flore carbonifère du Petit-Saint-Bernard. *Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine*, **3**, 1905, (17).

——— Appendice paleontologica della flora carbonifera del Piccolo S. Bernardo. *Memorie descrittive della carta geologica d'Italia*, Roma, **12**, 1905, (205-232, con 1 tav.).

Plüss, B. Unsere Getreidearten und Feldblumen. *Freiburg i. Br.*, 1906, (VIII + 220).

Praeger, R. H. Ramble in Western Ireland. *Irish Nat.*, Dublin, **15**, 1906, (257-266).

Pulle, A. A. Vascular plants known from Surinam. *Leiden*, 1906, (555, with pl.).

Purpus, A. Neue und seltene Gehölze aus dem Botanischen Garten zu Darmstadt. *Mitt. D. dendr. Ges.*, Bonn, **1906**, (30-42).

Reay, G. A visit to Mount Morven. *Aberdeen, Trans. Nat. Hist. Sci. Soc.*, **1**, 1906, (193-198).

Rikli, M. L'élément alpin dans la flore du Léger et la question des reliquats glaciaires. *Verh. Schweiz. Natf. Ges.*, Winterthur, 1905, (221-229); *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (Sér. 1), **18**, 1904, (351).

Rolfs, J. Das Sammeln und Einlegen von Kryptogamen. *Pharm. Ztg.*, Berlin, **51**, 1906, (295-298). *Berichtigung*, *t.c.* (313).

Rouy, G. Notes floristiques. *Paris, Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (507-516).

Saccardo, P. A. e Traverso, G. B. La flora delle vette di Feltre. *Venezia, Atti Ist. ven.*, **64**, 1905, (833-908).

Schröter, C. Neue Formen u. Standorte aus der Flora der Schweiz. IV. Gefasspflanzen. *Bern, Ber. Schweiz. Bot. Ges.*, **14**, 1904, 111-122.

——— et **Wilczek, E.** Notice sur la flore littorale de Locarno. *Locarno, Boll. Soc. Tic. Sc. Nat.*, **1**, 1904, (9-29).

Schröter, C. Taschenflora des Alpen-Wanderers. *Zürich*, 1903, IV + 52 + VIII Taf.

Selland, S. K. Die Vegetation von Voss und Vossestranden. *Norw. Nyt Mag. Naturv.*, Kristiania, **44**, 1906, (159-200, mit 1 Karte).

Senni, L. Piante della Colonia Eritrea coltivate nel R. Orto Botanico di Palermo. *Palermo, Boll. Orto bot.*, **4**, 1905, (5-11).

Sernander, R. Entwurf einer Monographie der europäischen Myrmekochoren. *Stockholm, Vet.-Ak. Handl.*, **41**, No. 7, 1906, (110, with pl.).

Seward, A. C. The fossil floras of South Africa. *London, Rep. Brit. Ass.*, **1905**, (591).

Simmons, H. G. The vascular plants in the flora of Ellesmereland. *Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898-1902*, No. **2**, 1906, 198, with 10 pl.

Sommier, S. [Erborazioni primaverili presso Livorno.] *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1905**, (166-167).

——— Piante inedite di Lampedusa e di Linosa. *t.c.* (215-247).

Sowels, F. Some mythical plants of Greek and Latin literature. *Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl.*, **11**, 1906, 20-25.

Stapf, O. The known plants of Liberia. *In*: *Johnston, Sir Harry*, Liberia, **2** *London*, 1906, 570-669, figs. 216-266.

——— et alii. *Fluntae Novae Daweanae in Uganda lectae*. *London, J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, (195-532, pl. 21-22, and Maps).

Sutton, A. W. The flora of the Holy Land. *Gard. Chron.*, *London*, Ser. 3^d, **39**, 1906, 257-258.

Taliev, V. I. La végétation du sol de craie dans la Russie méridionale (Russ. Charikov, *Trd. Obsč. ispyt priir.*, **40**, **1**, 1905, 1-282, av. 2 phototyp. et 13 pl.).

- Thévenin, A.** Les fossiles du carbonifère inférieur du Djebel Bechar Sud Oranais. Paris, Bul. soc. geol., Ser. 4, **4**, 1901, (818-822).
- Thomé, O. W.** Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. 5 7. Kryptogamen-Flora. Moose, Algen, Flechten und Pilze. Lfg. 18-35. Gera [1901-06], (1-514, mit Taf.).
- Thompson, H. S.** Flora of Cyprus. J. Bot., London, **44**, 1906, (270-278, 301-309, 332-341).
- Flora of Porquerolles. *l.c.* 107-110.
- Trinchieri, G.** Sui fieni dei boschi lungo il Po nella provincia di Piacenza. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (198-199).
- Flora spontanea e avventizia dell'Orto botanico di Torino. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (3-14).
- Trotter, A.** Flora Iripina. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (20-29, 32-42).
- Ugolini, U.** Florula arboricola della Lombardia e del Veneto, con appendice sulla florula murale delle stesse regioni. Brescia, Comment. Ateneo, **1905**, (127-144).
- Villani, A.** Dei nettarii delle crocifere e del loro valore morfologico nella simetria florale. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (399-439).
- Vilmorin, Ph. de.** Hortus Vilmorinianus. Paris, Pol. soc. bot., **51**, 1901, Appendix, (1-374). Gard. Chron., London, **73**, (Ser. 3, **39**, 1906, 73).
- Vinassa de Regny P. e Gortani, M.** Fossili carboniferi del monte Pinzolo e del Piano di Lanza nelle Alpi Carniche. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **24**, 1905, (461-605).
- Weiss, E. E.** Some aspects of the vegetation of South Africa. Part II. Natal and the Transvaal. N. Phytol., London, **5**, 1906, (1-9, pl. 1-2, figs. 1-3). Part III. Rhodesia and the Victoria Falls. *l.c.* 93-96.
- and **Yapp, R. H.** The Karoo in August. *l.c.* 101-115, pls. 5-7, text-figs. 15-23.
- Westerlund, C. G.** Flora of Halsingland. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (1-10).
- Whiney, N. S.** The lady's slipper orchis and other plants of the Caldecott Herbarium. Eastbourne, Trans. Nat.-Hist. Soc., (N. Ser.), **4**, 1905, (76).
- Williams, F. N.** Liste des plantes connues du Siam. Genève, Bul. Bossier, (ser. 2), **4**, 1901, (217-232, 361-372, 1027-1031).
- Wilson, E. H.** Leaves from my Chinese note book. Wa-Shan to Fulu. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (12-13, 27-28); A sketch of the Tung Valley. *l.c.* (60); Tatién-lu and the quest of *Mecanopsis integrifolia*. *l.c.* (101, 138-139, 165-166, 179-180); A journey in Eastern Tibet. *l.c.* (258, 293, 331, 340); Sunghan and the Kungala Pass. *l.c.* (102, 119).
- Winckel, M.** Das angebliche Vorkommen freien Phloroglucins in den Pflanzen. Diss., Bern, 1901, 51; 21.
- Witte, H.** The Swedish "alfvar" plants. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (94, with 10 pl.).
- Ecology of the Swedish "alfvar" plants. Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (119, with pl.; bibliography 108-119).
- Woodhead, T. W.** Ecology of woodland plants in the neighbourhood of Huddersfield. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (331-406, Figs. 1-70).
- Classification of alien plants according to origin. Naturalist, London, **1906**, (124-127).
- Zippel, H.** Ausländische Kulturpflanzen in farbigen Wandtafeln mit erläuterndem Text. Abt. 2. Braunschweig, 1906, (21 Taf. mit Text, XIII + 175).
- Zodda, G.** Vegetazione del Messinese. Acireale, Rend. Mem. Acc. Zanetti, Ser. 3, **3**, (1), 1905, (1-101; XXIV).

5400 DICOTYLEDONS.

TITLES.

Abutilon megapotaicum. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (237).

African rubber plants. *l.c.* (337-338, fig. 133).

Aristolochia Goldiana. *op. cit.* **40**, 1906, (177, fig. 72).

Atavism in *Auricula*. [An exhibit at Roy. Hort. Soc.] *op. cit.* **39**, 1906, (331).

Bracts of the lime.—Persistence after the fall of the leaves. *l.c.* (10).

Campanula laciniata. *op. cit.* **40**, 1906, (165, fig. 66 and Suppl. Illustr.).

Chaillitia toxicaria. Pharm. J., London, (Ser. 1), **23**, 1906, (277-278).

Cola acuminata: The Labogie Cola nut. Kew Bul., London, **1906**, (89-91).

Corylus Colurna. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (257, figs. 104-106).

Daridia involucreta: with a reference to the germination of the seeds. *op. cit.* **39**, 1906, (316, fig. 138).

Dendromecon rigidum. *l.c.* (319, fig. 136).

Der scharfe Halmenfuss. [*Ranunculus acris* L.] Schweiz. Landw. Zeitschr., Frauenfeld, **32**, 1904, (563-564, 1 fig.).

Der veredelte Vogelbeerbaum. (*Sorbus Aucuparia* L. var. *dubris*.) Alp-wirtsch. Monatsbl., Solothurn, **38**, 1904, (16-19, 1 fig.).

Dentzia crenata. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (310, fig. 135).

Distylium racemosum. *l.c.* (123-124); **40**, 1906, (303, fig. 120).

Elliottia racemosa. Danger of extinction in a wild state. Kew Bul., London, **1906**, (226-227).

Excursions dans l'Ouest de la France. Nort. Bul. soc. bot., **1905**, (209-281).

Gilia coronopifolia. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (276, fig. 111).

Gloxinia with petaloid stamens. *l.c.* (215, fig. 89).

Hardy heaths. *l.c.* (255).

Hoodia Currori. *l.c.* (62, fig. 27).

Hybrids of *Rhododendron Griffithianum*. *op. cit.* **39**, 1906, (212, fig. 91).

Impatiens Oliveri. *op. cit.* **40**, 1906, (293, Suppl. Illustr.).

Lathyrus violaceus. *l.c.* (145, fig. 58).

Leceythis fruit from Brazil. Kew Bul., London, **1906**, (175).

L'hybridation des cotons. Par T. Alger, Bul. agric., **12**, 1906, (97-98).

Mesembryanthemums. Kew Bul., London, **1906**, (281-288).

Mistletoe on oaks, maples, and American walnut. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (238).

Natural variations of *Gerbera Jamesonii*. *op. cit.* **40**, 1906, (288, 314, 328).

Ochma multiflora. *l.c.* 212, Suppl. Illustr.).

Pachira aquatica. *l.c.* (308, Suppl. Illustr.).

Parrya Menziesii. *op. cit.* **39**, 1906, (238).

Plant diseases. VI.—Potato leaf curl. Kew Bul., London, **1906**, 212-215).

Polypala amarella. Range of form under varying conditions. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 397.

Polypala myrtifolia var. *grandiflora*. *l.c.* (366).

Rose sawfly. [*Emphytus cinctus*. *op. cit.* **39**, 1906, (336)].

Seeds of *Phaseolus lunatus* and their toxic properties. *l.c.* 368).

Septoria exotica, a new fungus disease of Veronicas. *op. cit.* **40**, 1906, (150).

Spiraea Millefolium. *l.c.* (183, fig. 76).

Staminody of petals of potato. *l.c.* (305, fig. 122).

Strawberry diseases and treatment. *l.c.* (371).

Tecoma Brycei N.E.Br. *op. cit.* **39**, 1906, (314-315, Suppl. Illustr.).

The American gooseberry mildew [B. of Agric. notice.] Garden. London, **70**, 1906, (281-282).

The genus *Arctotis* at Kew. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (313, figs. 127 and Suppl. Illustr.).

The giant ceiba tree of Nassau (*Eriodendron anfractuosum*). Nature, London, **73**, 1906, 323, with fig.

The oldest living tree a plane. [Extract from the Times.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 31.

The potato disease. *op. cit.* **39**, 1906, 122.

The soapworts. By W. T. *l.c.* (237).

- Unseasonable flowering of lime trees. *op. cit.* **40**, 1906, (12).
- Viburnum rhytidophyllum*. *op. cit.* **39**, 1906, (118, figs. 167).
- Warts on vines—Extracts from a paper on intumescences by Miss Dale. *l.c.* (200).
- Abrams, L.** *Quercus Wislizeni* in southern California. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3**, 1904, (1-2).
- Two new south-western species of *Pentstemon*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (115-116).
- Abromeit, [J.]** Die Eibe und die Formen der Eichen in Ostpreussen. Königsberg, Jahrbser. bot. Ver., **1905**, 1906, (43-45).
- Abzac, O. d'** Les chênes soudés de Truffy. *Rev. sci. Limous., Limoges*, **12**, 1904, (271-275).
- Adams, M. and Rowe, J.** Brooking. Plants near Lynton, with note on the synonymy of *Epilobium montanum*. Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38**, 1906, (28).
- Aderhold, R.** Zwetschen- und Pflaumensterben, besonders in Finkenwälder Hanoversche landw. Ztg. **59**, 1906, (391-392).
- Der amerikanische Mehltau des Stachelbeerstrauches, eine für Deutschland neue Pflanzenkrankheit. Hess. landw. Zs., Darmstadt **76**, 1906, (25-26).
- Ahlgren, J.** A specimen of *Amus uacua* L. Willd. v. *laciniata* Callier in Dalecarlia. (Swedish) Stockholm, Skogsvärds För. Tidskr., **3**, 1905, (1-23, with pl.).
- Aimé, A.** La maladie du peuplier dans la Loire Inférieure. Journ. Forest Suisse, Berne, **55**, 1904, (207-208).
- Albrecht, H.** Der Kleewürger *Orobanchen minor*. Prakt. Bl. Pflanzenzucht, Stuttgart, **4**, 1906, 98-101.
- Alexander, P. and Bing, K.** Latex von Palo Amarillo? Gummitzg., Dresden, **21**, 1906, 1.
- Allotta, A.** Rivista critica del genere *Coccygramm.* Portici, Ann. Scuola sup. agric. (Ser. 2), **5**, 1904, (1-11).
- Allard, E. J.** *Carpenteria californica*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (6, figs. 1-5).
- Alpers, K.** Bestandteile der Blätter von *Carpinus Betulus* L. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (575-604).
- Ammidown, L. E.** *Blumenbaehia insignis* a casual plant at Southbridge, Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (225-226).
- Anastasia, G. E.** La *Lichmania tomentosa* Spr. (*Nicotiana colossea* Andr.; *N. tomentosa* R. e P.). Boll. teen colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (3-6, con 1 tav.).
- Nicotianografia. *Nicotiana quadrivalvis*, Pursh-Lehm. *l.c.* (12-14, con 1 trav.).
- Andersson, G.** Dickenzuwachs der Birke im alpinen Gebiet von Jämtland. (Swedish) Stockholm, Skogsvärds-För. Tidskr., **3**, 1905, (117-122, with pl.); Stockholm, Medd. Statens Skogsför-söksanst., **2**, 1905, (41-46, with pl., deutsches Res. 17-48).
- André, G.** L'étude des variations de l'azote et de l'acide phosphorique dans les sucs d'une plante grasse. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (902-904).
- Appel, O. J.** *Fusarium*-Krankheiten der Leguminosen. II. Zusammenhang und Verlauf der in I geschilderten Leguminosen-Krankheiten und die daraus abzuleitenden Bekämpfungsmöglichkeiten. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (155-188, mit 1 Taf.).
- Die Bakterien-Ringkrankheit der Kartoffel. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **36**, 1906, (1).
- Kartoffel- und Tomaten-erkrankungen. Jahrbser. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904/05), 1906, (122-136).
- Arcangeli, G.** *Upanota intermedia*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital. **1904**, (276).
- Ardissonne, F.** Sulla supposta nuova *Androsace* della valle Anzascà. Milano, Rend. Ist. Lomb. (Ser. 2), **36**, 1901, (1121-1122).
- Arends, G.** *Primula obconica gigantea* (*Primula Arendsii* Pax) Möllers P. Gartenztg., Erfurt, **21**, 1906, (1-2).

- Armour, H. M.** Morphology of *Chloranthus*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (49-51, pl. 3-4).
- Arnott, S.** *Houstonia*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (259-260).
- Ascherson, P.** Samenverbreitung bei *Bumella* und *Campanulaceen*. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (456).
- Baker, E. G.** A new *Indigofera* from Tropical Africa. J. Bot., London, **44**, 1906, (311-316).
- Baker, J. G.** and **Clarke, C. B.** Gesneraceae [of tropical Africa]. In: Dyer, Flor. Trop. Afr., **4**, Sect. 2, 1906, (199-512).
- and **Rendle, A. B.** Convolvulaceae [concluded, of tropical Africa]. *l.c.* (193-206).
- Baker, R. T.** Two new species of *Eucalyptus* from Eastern Australia. (*E. carnea*, n. sp., *E. Thozetiana* F. v. M. ined.) Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 2, 1906, (303-308, 2 pl.).
- Flora of Australia. Pt. V. (*Acacia fuliginosa* n. sp.) *l.c.* Pt. I, 1906, (711-721, with 3 pl.).
- and **Smith, H. G.** The lemon-scented ironbark (*Eucalyptus Staigeriana*) and its essential oil. Pharm. J., London, (Ser. 1), **22**, 1906, (571-572).
- — *Vitis opaca*, F. v. M. and a chemical investigation of its enlarged rootstock (tuber). Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (52-59, with pl.).
- — The Australian Melaleucas and their essential oils. *l.c.* (60-68, with pl.).
- Ball, C. R.** North American willows. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (376-380, with pl.).
- Balls, W. L.** The physiology of a simple parasite. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (173-195, with pls.).
- — The sexuality of cotton. *l.c.* (199-222, with pls.).
- Baltet, C.** Chrysanthème et Dahlia. Leur entrée en Europe, en France et dans le département de l'Aube. Troyes, Mém. soc. acad. agricult. sci., **69**, 1905, (479-530, av. fig.).
- Barbey, A.** Recherches biologiques sur les insectes parasites du figuier (*Hypoborus ficus* Erichs. et *Sinoxylon scordatum* Olf.). Feuille jeunes natural., Paris, sér. 1, **36**, 1906, (93-97, av. fig.).
- Baroni, E.** *Giraldia Stapfi* Bar. n. sp. e. *Atractylis grata* Thunbg. var. *implicifolia* Loes. (? n. var. non sono altra cosa che *Atractylis chinensis* DC. Webbia, Firenze, **1905**, 85-88.
- Barsac, A.** Les maladies du chrysanthème. Rev. hortie. Suisse rom., Genève, **36**, 1901, (208-210, 255-227).
- Bartlett, H. H.** The salt-marsh *Ira* of New England. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (25-26).
- Bateson, W.** Coloured tendrils of sweet peas. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (333).
- — **Saunders, Miss E. R.** and **Punnett, R. C.** Inheritance in sweet peas and stocks. London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (236-238).
- Bath, W.** Kaulquappen in den Fangblasen des Wasserschlanches. [*Utricularia vulgaris* L.]. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (168-171).
- Baur, E.** Infektiöse Chlorose der Malvaceen und über einige analoge Erscheinungen bei *Ligustrum* und *Laburnum*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (416-428).
- — Infektiöse Chlorose der Malvaceen. Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., **1906**, (11-29).
- Beal, W. J.** The gas plant [*Distammis albus* L.]. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (121-123, with text fig.).
- Bean, W. J.** South American beeches. Kew Bul., London, **1906**, (379-381).
- — *Ilexia polycarpa*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (13, fig. 11).
- — *Pyrus spectabilis*. *l.c.* (283, fig. 117).
- — *Viburnum Carlesii*, Hemsley. *l.c.* (306).
- — *Rhododendron japonicum*. *l.c.* (398, fig. 161).
- — The Wistarias. Garden, London, **69**, 1906, (289).
- — *Berberis op. cit.* **70**, 1906, (37).
- Beaumont, J.** Les peupliers. Paris, [1905], 55.

- Beauverie, J.** Maladie des platanes due au *Gnomonia venata* (*Gilgosporium necrosequum*) Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1551-1554).
- Becker, W.** Veilchenflora Sudamerikas. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 2-4.
- *Viola stouburgensis* f. hybr. nov. *l.c.* (169-170).
- *Viola cornuta* L. und *orthoceras* Ledeb. und ihre verwandtschaftlichen Beziehungen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, 288-292.
- Die systematische Behandlung der *Viola cenisia* (im weitesten Sinne genommen) auf Grundlage ihrer mutmasslichen Phylogenie. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (108-124).
- Veilchenflora Asiens. *l.c.* (125-127).
- *Viola* andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (587-592).
- Veilchenflora der Pyrenäenhalbinsel. Oest. Bot. Zs., Wien, **56**, 1906, (187-189).
- Beckurts, H.** Zur quantitativen Bestimmung des Alkaloidgehaltes der Blätter und Blattstiele von *Datura arborea*. Apoth. Ztg., Berlin, **21**, 1906, (662).
- Béguinot, A.** Materiali per una monografia del genere *Myosotis* L. Ann. Bot., Roma, **4**, 1904, (275-295).
- Una specie di *Diplazis* della flora italiana. *l.c.* (305-310).
- Due *Gypsophila* della flora italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 6-12.
- Osservazioni floristiche e fitogeografiche sul gen. *Dryas* in Italia. *l.c.* 51-60.
- *Brassica palustris* Pur., *B. elongata* Ehrh. e *B. peruvica* Boiss. et Hocher nella flora italiana. *l.c.* (258-264).
- L'area distributiva di *Saxatraga petraea* L. ex p.) ed il significato biogeografico delle sue variazioni. Padova, Atti Acc. ven., trent. N. S., **2**, 1905, 81-96.
- Behrens, J.** Gifte. Fattermittel [*Pharosia lunata*] Weichold landy. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, 195-196.
- Beijerinck, M. W. et Rant, A.** [Causes de la gommose des Amygdalées.] Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2) **11**, 1906, (181-198).
- Beille, L.** Originogénie florale des Fumariacées. Bordeaux, Actes. soc. linn. (ser. 7), **9**, **59**, 1901, (Proc. verb., LXXXVI-LXXXVII).
- Beissner, L.** Veränderlichkeit der Blattform bei der Rothbuche. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (217-218).
- Belli, S.** Il genere *Hieracium* nelle opere e nell'erbario di Alhoni Malpighia, Genova, **18**, 1901, (311-351).
- Bennett, A.** *Lanium purpureum*, L., "var. *decipiens*, Sonder." Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (119-120).
- *Alchemilla conjuncta*, Bab. and *A. vulgaris*, L. *l.c.* (120-121).
- Benson, M., Sanday, E. and Berridge, E.** Embryology of the Amentiferae, Part II. *Carpinus Betulus*. London, Trans. Linn. Soc., (Ser. 2), **7**, 1906, (37-44, pl. 6).
- Berg, A.** Poids moléculaire de l'éléterine. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1161-1163).
- Berger, A.** *Ghispalis Wercklei* Berger n. sp. [aus Costa Rica]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (64-65).
- *Echinocactus recurvus* (Mill.) Link et Otto. *l.c.* (71-72).
- *Euphorbia Winteri* Berger n. sp. aus Südwestafrika. *l.c.* (109-110).
- *Opuntia subulata* Engelm. *l.c.* (112).
- *Opuntia tomentosa* Salm-Dyck. *l.c.* (120-123).
- *Crassula columnaris* L. fil. *l.c.* (124-125).
- *Epiphyllanthus obtusangulus* (Aubl.) Berger. *l.c.* (166-167).
- *Stapsia Engleriana* Schlechter. *l.c.* (176).
- *Aberca (Doryalis) caffra*, the Ker apple. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (310).
- Bernard, C.** Une maladie du thé, causée par *Pestalotia* (Hollandais) Terpsmanna, Batavia, **17**, 1906, (780-784, av. pl.).

Bernátsky, I. Die Bestimmung von *Radix Saponariae Hungaricae*. (Ungarisch). Pöf. Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (19-25, mit Fig.).

Berry, E. W. Living and fossil species of *Comptonia*. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (185-521, incl. pl., diagr.).

——— Mesozoic flora of the Atlantic coastal plain. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163-182, with 3 pl.).

Berthelot, M. Les composés alcalins insolubles contenus dans les végétaux vivants: feuilles de chêne. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (249-257).

——— L'existence des composés potassiques insolubles dans le tronc et l'écorce du chêne. *l.c.* (313-316).

Bertrand, G. Cafés sans caféine. *op. cit.* **141**, 1905, (209-211).

——— La vicianine, nouveau glucoside cyanhydrique contenu dans les graines de vesce. *op. cit.* **143**, 1906, (832-831).

——— et **Rivkind, Mlle. L.** Répartition de la vicianine et de sa diastase dans les graines de légumineuses. *l.c.* (970-972).

Bettelini, A. La flora legnosa del Sottoceneri (Cantone Ticino meridionale). Diss. Zürich, 1904, (213, con tav. e carte).

Bierbaum, K. Giftigkeit des Samen *Ricini communis*. Giessen, Diss., 1906, (63).

Billings, F. H. Precursory leaf serrations of *Ulmus*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (224-225, with 2 fig.).

Blanchard, W. H. A new *Rubus* from Connecticut. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (17-18).

——— Two new species of *Rubus* from Vermont and New Hampshire. *l.c.* (95-98).

——— Some Maine *Rubi*. The blackberries of the Kennebec and Wells. *l.c.* (116-157, 169-180, 212-218).

——— Two new and somewhat anomalous blackberries. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (117-120).

——— The new dewberries of the *Hispidus* group. *l.c.* (147-149).

(M-2533)

Blanchard, W. H. A new dwarf blackberry. *l.c.* 235-237.

——— A new Connecticut blackberry. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **9**, 1905, 106-108.

——— A new Vermont blackberry. *op. cit.* **10**, 1906, 108-110.

Blanc, E. Aufnahme und Verteilung der Kieselsäure und des Kalis in der Tabakpflanze. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, 243-248.

Blaringhem, I. Production des tubercules aériens de la pomme de terre. Rev. gen. Bot., Paris, **17**, 1905, (501-507).

Bloemendal, W. H. Composition chimique des] graminées d'Argonne [*mercuriana*]. Hollandais. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (312-316).

——— [Matière colorante jaune (lapachol) du bois de *Tecoma lanceolata* Mart. Hollandais. *l.c.* (678-686)].

Blomfield, J. E. Structure and origin of caudex of the apple tree. Q. J. Microsc. Sci., London, **50**, 1906, 573-576, pl. 32.

Boden, F. Der wirtschaftliche Wert der Stachelbeere *Fagus tortuosa*. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (103-109).

Bödeker, F. *Echinocactus Mihanovichii*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (158-159).

Börner, C. Zwei neue Mohrenschallige aus den Gattungen *Cedochrysidius* und *Phytomyza*. Ber. Ent. Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (283-292).

Böttner, J. Die Fleckenkrankheit der Erdbeerblätter. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, 253-254.

Bolus, H. African Flora. Cape Town, Trans. S. Afr. Phil. Soc., **16**, pt. 1, 1906, (381-400, pl. XI).

Bonnet, E. Flora tertiaire du Maroc septentrional. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 912-914.

——— Presence de noyaux d'olives fossiles dans l'oligocène du Tarn. Bul. Museum, Paris, **1906**, 62.

Boodle, L. A. Lipification of phloem in *Helianthus*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (319-321).

- Bornmüller, J.** Eine verkannte Rebe der Flora Madeiras. *Banania nathaeana* Bornm. spec. nov. *Allg. bot. Zs., Karlsruhe*, **12**, 1906, (21-23).
- *Phytophloea senticum* Bornmüller et Kneucker spec. nov. *l.c.* (59-71, n. 1 Taf).
- Plantae Straussianae. Bot. Centr. abt., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270); **20**, Abt. II, 1906, 151-196.
- Orobanchen Flora Vorderasiens. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1904, (673-687).
- Zur Gattung *Mouanthes*. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (26-27).
- *Centaurea amasiensis* Bornm., 1890. sect. *Centaureinae*, florae Anatoliae species indescripta nova. *l.c.* 51-55.
- Zwei neue Arten der Gattung *Pedicularis* aus Süd- und West-Persien. *l.c.* (72-75).
- Die Arten und Formen der persischen Cruciferengattungen *Clastopus* Bge. und *Straussia* Hausskn. *l.c.* 111-116.
- Papilionacearum species quaedam novae e flora Phrygiae. *l.c.* 129-132.
- Eine verkannte *Geum*-Art der nordpersischen Flora und kritische Bemerkungen über die Sektionen *Orthostylus* *Orthocarpus* und *Oligocarpa* dieser Gattung. *Weimar, Mitt. Bot. Ver., N.F.*, **II**, **21**, 1906, 53-62, mit 1 Taf.
- Novitiae florae orientalis. Series II, 51-58, *l.c.* (79-83).
- Vorkommen von *Senecio sibiricus caspicus*. *l.c.* 83-85.
- Borzi, A.** Cultura del Ginseng. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (17-21).
- Quercus italica. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (10-19).
- I *Encas a latere acer*. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (105-111).
- Specie nuove rare, occidentali. *Legustrum Massalougetum*, Vis. *Thunbergia cecapans*, Bozzi. *Laurus trochylifolia*, Bozzi. *Villarcia edrifolia*, Bozzi. *l.c.* 112-115, con 2 tav., 186-188, con 2 tav.
- Bourquelot, E. et Danjou, E.** Sambunigrine, glucoside cyanhydrique nouveau tiré des feuilles du sureau noir. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (598-600).
- Bouygues, H.** *Neoglycine caliciflora* (Caille) Bordeaux, Actes. soc. Inn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (67-68).
- Sélection des graines de tabac. *l.c.* (Proc.-verb., xliii-xciv).
- Bowers, E. H.** Cross fertilisation of apples. *Gard. Chron., London*, Sér. 3, **39**, 1906, (3, fig. 1).
- Brackett, M. M.** The mistletoe: some recent observations on its habit and structure. *Plant World*, New York, N.Y., **8**, 1905, (265-275, with text fig.).
- Brainerd, E.** Hybridism in the genus *Viola*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (6-10, 19-61, with pl., diagr.).
- Brand, A.** Novae species andinae generis *Symphlocos*. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (13-14).
- Novae species sinicae generis *Symphlocos*. *op. cit.* **3**, 1906, (216-218).
- Brandis, D.** *Phoebe Hainciana* sp. nov. *Hook. f. Plant., London*, (Sér. 4), **9**, 1906, Tab. 2803.
- Brandl, J.** Sapotoxin und Sapogenin von *Agrostemma Githago*. *Arch. exper. Path., Leipzig*, **54**, 1906, (215-281).
- Brech, A. jr.** *Rosa berberidifolia* Pall. *Rosenztg., Frankfurt a. M.*, **21**, 1906, (25).
- Breda de Haan, J. van** Une maladie bacterienne de l'*Arachis hypogaea* [Hollandais. *Trijsmannia*, Batavia], **17**, 1906, 52-63).
- Culture du tabac (Hollandais). *l.c.* (509-527, 579-591).
- Briem, H.** Die Rotfärbung bei den jungen Rubenpflanzen. Bl. Zucker-rubendbau, Berlin, **13**, 1906, (9-13).
- Korrelations- und Anpassungserscheinungen bei der Zuckerrübe. *l.c.* (177-189).
- Jahresruckschau auf dem Gebiete der Rubenkultur. *Centr. abt. Zuckerind., Magdeburg*, **14**, 1906, (199-410).
- [Wochen des Zuckers in der Rübe. Rotfärbung der jungen

Rübenkeimlingspflanze.] *l.c.* (1015-1016).

Briquet, J. Phanérogames rares, intéressantes ou nouvelles du Jura savoisien. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (161-166).

——— L'organisation florale du genre *Hyperaspis*, nouveau type générique de Labiées. Arch. Sci. Phys., Genève, 1904, (Sér. 4), **17**, (112-114).

——— Pétioles pourvus de consinets de désarticulation chez les Labiées. *l.c.* (114-116).

——— Un hybride rarissime, l'*Acer Perouvi*. *l.c.* (336).

Brissemoret et Combes, R. Le Juglon. Paris, C.R. Acad. sci., **141**, 1905, (828-840).

Britten, J. *Farselia stylosa*. J. Bot., London, **44**, 1906, (102-103).

Britton, N. L. Cunoniaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (179-180).

——— Itaceae. *l.c.* (181).

——— Hamamelidaceae. *l.c.* (185-187).

——— Flora of the Bahama islands. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127, with pl., 137-143).

——— A lost species of begonia apparently rediscovered. [*Begonia rotundifolia*]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (116-118, with text fig.).

——— West Indian Cruciferae. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (29-32).

——— *Galactia Odonia* Griseb. *l.c.* (119).

——— Flora of the northern states and Canada. New York, 1905, (xxiv + 1112).

——— and **Rose, J. N.** Crassulaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-74).

Broadway, W. E. The Erythroxyloids of Grenada. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (17).

Broos, H. P. J. Une méthode de greffe des plantules de quinquina. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (346-351, av. figs.).

(M 2533)

Brown, N. E. *Cotyledon devensis* & *glauca* & *gibbiflora*? Bot. Mag., London, **132**, 1906, Tab. 8101.

——— New species of *Cecropia*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 383, figs. 115-118.

——— *Hydnocarpus scaposa*. *l.c.* 122, fig. 19.

——— Ericaceae [of the Cape]—cont. In: Dyer, Flora capensis, **4**, S et. 1, 1906, 337-118.

Brucalassi, E. Introduzione e cultura della *Stachys tubericera*. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **29**, 1904, 17-19.

Brunhard, P. *Erodii* generis novae variegatae atque formae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, 119-119.

——— Monographische Uebersicht der Gattung *Erodium*. Diss. Breslau, 1905, 62, mit 1 Tab.

Bruno, A. L'amélioration de la betterave à sucre au début du XX^e siècle. Ann. sci. agron., Paris Nancy, ser. 2, **1**, **9**, 1904, 272-320.

Buchanan, D. The fall of elm branches. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (11-12).

Buchenau, F. Spornbildung bei *Alectorolophus major*. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (157-161).

——— Die Ulmen im Bremer Walde bei Axstedt. *l.c.* 162-164.

Bürger, M. Hybrid *Pelargonium grandiflorum nanum*. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, 156-162, fig. 129.

Buitenzorg, Jardin botanique. Icones Bogorjenses, **3**, Pt. fascicule, Leide, 1906, (1-61, av. pl.).

Burck, W. [Andromenecy in Umbelliferae.] Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, 1906, 798-811 (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, 1906, 769-781 (Dutch); Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11**, 1906, 115-161 (French).

——— Compositio. des omlidjes des Omlidiflora's. (Hollands). Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch., **1906**, 37-73).

Burgess, E. S. Species and variations of biotian asters with discussion of

- variability in *Aster*. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **13**, 1906, xv + 108 fig.
- Burkill, I. H.** Gentianacearum species Asiaticas novas. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, 309-327.
- . *Sacertia augustifolia*, and its allies. *l.c.*, No. 8, (363-381).
- . The Bambarra groundnut. *Vouduzia subterranea* Kew Bull., London, **1906**, 68-70.
- . The fertilisation of *Picris*. Nature, London, **74**, 1906, (296).
- Burnham, S. H.** A species of *Monotropis*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (234-235).
- Burt-Davy, J.** *Gerbera Jamesoni* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (121).
- Busch, N. A.** Bestimmungstabelle der krumm-kaukasischen Arten der Gattung *Glycyrrhiza* Tourn. l. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (161-162); . . . *Oenonis* L. *l.c.* (236); . . . *Coronilla* Tourn. *l.c.*, **7**, 1906, (84-85); . . . *Melilotus* (Tourn.) Adans. *l.c.* (116-118).
- . *Papaver albiflorum* Pazoski. Russ., *op. cit.* **7**, 1906, 24-25).
- . Cruciferae nonnullae orientales novae vel minus cognitae. *l.c.* (112-143, cum Tab. 1).
- . Systematique et géographie botanique des espèces caucasiennes du genre *Arabis* L., en particulier de la section *Alliaropae* m. (Russ.) Tillis, Memt. Jard. bot., **6**, 1906, 3-23, av. Plante.
- . Einige neue Arten aus dem Kaiserlichen Botanischen Garten zu St. Petersburg. Russ., lat. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (131-135, deutsch. Res. 135, mit 1 Taf.).
- . **Marcowicz, B. B.** et **Woronow, G. N.** Schedae ad Floram Caucasicam exsiccatae, ab Horto Botanico Imperiali Petropolitano editae, Fasciculus III. St. Petersburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, 61-69.
- Buser, R.** Eine neue skandinavische Melmallemart (*Murbachiana*). Bot. Not., Lund, **1906**, (133-144).
- . Melmalles nonnullae Caucasicae et Ponticae. Tillis, Memt. Jard. bot., **4**, 1906, (19) ; **5**, 1906, (1-16).
- Bush, B. F.** Some new Texas plants. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (119-125).
- Busse, W.** Bericht über die pflanzenpathologische Expedition nach Kamerun und Togo 1904-1905. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, **7**, 1906, IV, 163-262, mit 1 Taf.).
- . Westafrikanische Nutzpflanzen. Jena, 1906, 6 Taf., mit Erläut.).
- Buysson, H. du.** *Viola rinalis* Bor. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18**, 1905, (100-101).
- Caldarera, I.** L'avocado (*Persea gratissima* Gaertn.). Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, 99-104).
- Calestani, V.** *Seseli elatum* e S. Gouani. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (253-259).
- . Conspectus specierum Europeanarum generis *Scorodos*. *op. cit.* **1905**, (185-192); . . . *Pucciniani*. *l.c.* (193-201); . . . *Apii*. *l.c.* 281-290.
- . Sistematica delle Ombrellifere d'Europa. Webbia, Firenze, 1905, (89-280, 373-392).
- Camus, A. et Camus, E. G.** Classification des saules d'Europe et monographie des saules de France. J. bot., Paris, **19**, 1905, (101-102), (115), (121), 125, 111.
- Candolle, A. de.** Plantae Tonquinenses. Genève, Bul. Boissier, 1901, sér. 2, **4**, 1069-1072.
- Candolle, C. de.** *Ficus Krishnae* sp. nov. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8092).
- . Zwei neue *Piper*-Arten aus China. Genève, Bul. Boissier, sér. 2), **4**, 1901, 1026.
- Cannon, W. A.** Biological relations of certain cacti. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, 27-47, with illus.).
- Cantoni, L.** Piante industriali. "Il Luppulo". L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (371-375).
- Carolis, De, C.** La Carota rossa di Viterbo. Agricoltura ital., Pisa, (Ser. 2), **10**, 1904, (97-104).

- Cavazza**, D. Piante industriali. L'umile Camomilla. L'Italia Agricola, Piacenza, **42**, 1905, (516-518).
- Viticoltura. Torino, 1905, (1-32, con 1 tav.).
- Charabot**, E. et **Hébert**, A. Consommation de produits odorants pendant l'accomplissement des fonctions de la fleur. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (772-774).
- et **Laloue**, G. Formation et distribution des composés terpéniques chez l'Oranger à fruits amers. *op. cit.* **142**, 1906, (798-801).
- Charlier**, A. Étude anatomique des plantes à gutta-percha et d'autres Sapotacées. J. bot., Paris, **19**, 1905, (153-168, 169-181, 198-216, 217-233).
- Chevalier**, A. Les caféiers sauvages de la Guinée française. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1172-1175).
- Un caféier nouveau de l'Afrique centrale. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (329-332).
- Le cacao. Sa production et sa consommation dans le monde. Ann. géog., Paris, **15**, 1906, (289-299).
- Chiej-Gamacchio**, G. La coltivazione dall'Arachide nella provincia di Torino. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1904], (73-85).
- Chitrovo**, V. N. *Euphrasia montana* Jord. im Europäischen Russland. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (61-63).
- *Euphrasia curta* Fr. var. *glabrescens* Wettst. Prov. Orel. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (116).
- *Euphrasia praecurta* n.sp. Prov. Pskov. (Lat. u. Russ.) *l.c.* (116-117).
- *Euphrasia stricta* Host. Prov. Minsk. (Russ.) *l.c.* (117-118).
- *Euphrasia coerulescens* Tausch. Prov. Pskov. (Russ.) *l.c.* (118).
- *Euphrasia montana* Jord. Prov. Tula, Orel, Pskov. (Russ.) *l.c.* (118-150).
- Chodat**, R. Embryogénie de *Parussia palustris*. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. A), **18**, 1904, (612-613).
- Polygalaceae Schwackianae. Genève, Bul. Boissier. (Sér. 2), **4**, 1904, (910-913).
- Chodat**, R. et **Rouge**, E. La sycochy-nase ou le Labferment du *Ficus Carica*. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 2, **16**, (1-9).
- Christillin**, J. *Astragalus alapeucrotes* L., une nouvelle station valdotaine. Aoste, Bull. Soc. Flor. Valdotaine, **3**, 1905, (66-68).
- Clarke**, C. B. New Philippine Acanthaceae. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl., 1905, 217-239.
- Clos**, D. Du Gymnocladie ou Chicou du Canada, *Gymnocladia canadensis* Lamk. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (118-120).
- Clute**, W. N. A new form of *Brunella*. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **3**, 1902, (10-11).
- Cockerell**, T. D. A. *Rhus* and its allies. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (11-12).
- Cohen**, N. H. Sur le Duponol du *Dyera Lowii*. Hollandais. Utrecht, 1906, (93).
- Col**, A. Disposition des faisceaux dans la tige et les feuilles de quelques dicotylédons. [These fac. sci. Paris.] Paris, 1904, 288, av. fig.
- Collet**, Fliche, Pérou et Lambert. Géologie de l'arrondissement de Sainte-Menhould. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (17-87).
- Collinge**, W. E. Currant bud gall mite. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (395).
- Colozza**, A. Le Bruniaceae degli Erbari fiorentini. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (1-42, con 1 tav.).
- Cook**, E. T. The hollies. London. J. R. Hort. Soc., N. Ser., **31**, 1906, (118-127).
- Cook**, M. T. The embryogeny of some Cuban Nymphaeaceae. Bot. Gaz. Chicago, Ill., **42**, 1906, (376-392, with 3 pl.).
- Cook**, O. F. The cotton plant and weevils. Protective adaptations. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (185).
- Cook**, W. A. Fungus disease on apple trees. *Etiol. of Diseases of Trees*, fig. 28.
- Treatment of pear canker. *l.c.* (55).

- Cooke, M. C.** New pest on black currant leaves. (*Cronartium ribicola*.) *Canad. Jour. Bot.* **40**, 1906, 217.
- Cooke, T.** The flora of the Presidency of Bombay. Verbenaceae to Euphorbiaceae. Vol. 2, part 3. London, 1906, 133-624.
- Correns, C.** Das Keimen der beiderlei Lichte der *Dimorphotheca plurialis*. Berlin, Ber. D. Bot. Ges. **24**, 1906, 173-176.
- Ein Vererbungsversuch mit *Dimorphotheca plurialis*. *ibid.* 162-173.
- Costantin, J. et Gallaud, J.** Asclépiadées nouvelles de Madagascar produisant du caoutchouc. Paris, C.R. Acad. sci., **142**, 1906, (1551-1556).
- Nouveau groupe du genre *Euphorbia* habitant Madagascar. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (ser. 9), **2**, 1905, (287-312).
- Euphorbes nouvelles ou peu connues de la région sud-ouest de Madagascar. Bul. Museum, Paris **1905**, 315-351.
- Asclépiadées de Madagascar nouvelles ou insuffisamment connues. *op. cit.* **1906**, 115-121.
- Coste, H. et Soulié, J.** *Odonites cabanusii*, espèce nouvelle découverte dans l'AVEYRON. Paris, Bul. Soc. bot., **52**, 1905, 659-665.
- Courchet, F.** *L'Esperon falsata* Aublet. Wapa houloux de la Guyane. Ann. Inst. colon. Marseille **13**, 1905, 123-130, av. fig.
- Le Hirondio de Madagascar. *Persea malagascariensis* Courchet. *ibid.* 191-247, av. fig.
- Cramer, P.** Begats causés par des Acariens chez le manioc. Hollandais. Teesmaniana. Batavia, **17**, 1906, 718-721.
- Cruchet, P.** Quelques Pucerons sur Labac. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 2, **17**, 1906, 212-224, 295-311, 397-505, 671-681, nat. et Taf.
- Cuony, F.** Edelweiss en pot. *Gärt. pflanzl. Landwirtsch. Anzeiger*. Mes. agr. Suisse Rom. Freiburg **17**, 1904, 187-188, 1 fig.
- Curjel et Jurie, A.** De l'influence de la terre sur la qualité du vin et du vin et de son emploi à l'amélioration systématique des hybrides sexuels. Paris, C.R. Acad. sci., **142**, 1906, 161-163.
- Daguillon, Aug.** Remarques anatomiques sur *Linaria strata vulgaris*. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, 508-518.
- Dahlstedt, H.** Arctic and alpine species in the form group of *Taraxacum cretaphorum* (Lask. DC. (Swedish with Latin deser.) Ark. Bot. Stockholm, **5**, No. 9, 1906, 41, with 18 pl.
- Einige wildwachsende *Taraxaca* aus dem Botanischen Garten zu Uppsala. *Univ. Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906*. Uppsala, 1906, (161-183, with pl.).
- Dammer, F.** Solanaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (636-642).
- Solanaceae africanae. *op. cit.* **38**, 1906, (176-195).
- Davenport, E. B.** The apetalous form of *Arenaria groenlandica* on Mt. Mansfield. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (111).
- Davey, F. H.** New variety of *Polygala serpyllacea*. J. Bot., London, **44**, 1906, (31-35).
- Davidson, A.** A revision of the western American mentzelias. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (13-18).
- Davis, W. T.** The ripening of the fruit of chokeberries. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, (32).
- Variation in the fruit of the black haw. *ibid.* 33-34.
- Deike, F. A.** Das Absterben von Zwetschenbäumen und *Bostrychus dispers*. Hannoverische Gartenztg., **16**, 1906, 66-67.
- Dekker, J.** Presence d'acide cyanhydrique dans le genre *Nandina*. Hollandais. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, 942-946.
- Delacroix, G.** La rouille blanche du tabac et la nulle ou maladie de la mosaïque. Paris, C.R. Acad. sci., **140**, 1905, 678-680.
- Maladie de la Pomme de terre produite par *Bacillus phytophthorus*. *op. cit.* **143**, 1906, (383-384).

- Delacroix, G.** Le " blanc " des feuilles de Murier de Madagascar produit par *P'orduriopsis moricola*. Paris, Bot. Soc. mycol., **19**, 1903, (312-316).
- *Stromatinia Lamberiana* *l.c.* (317-319).
- Identité réelle du *Sphaeropsis Malorum*. *l.c.* (350-352).
- Parasitisme du *Dothichiza populnea* sur des peupliers. *l.c.* (352-355).
- Pourriture des pommes de terre. *l.c.* (356-376).
- Champignons parasites sur les caféiers. *op. cit.* **20**, 1904, (112-151).
- Champignons parasites des plantes cultivées en France. *op. cit.* **21**, 1905, (168-172).
- Maladie des amandiers en Provence. *l.c.* (180-185).
- Maladie des lauriers-roses due au *Phoma oleandrina*. *l.c.* (186-190).
- Delezenne, C., Mouton, H. et Pozerski, E.** Sur l'allure anormale de quelques protéolyses produites par la papaine. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (177-179).
- Demcker, R.** Die geographische Verbreitung der amerikanischen Cupuliferen und anderer charakteristischer Bäume des Waldes und der offenen Landschaft. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (157-173).
- Denks, H.** Das in der *Tiphrosia toxicaria* enthaltene Gift. Diss. Heidelberg, 1904, (19).
- Devaux, H.** Géotropisme positif des pousses et des vrilles de la vigne. Bordeaux, Actes soc. lim., (ser. 6, **10**, **60**, 1905, (Proc.-verb., lxxv-lxxvi).
- Diels, L.** *Eucalyptus* und die australischen Wälder. Aus. d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, 261-272).
- Blatthrizoiden bei *Drosera*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (189-191, m. 1 Taf.).
- *Juglans* in Peruvia amazonica collecta. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (398).
- Portulacaceae andinae. *l.c.* (399-400).
- Diels, L.** Basellacea nova peruviana. *l.c.* (400).
- Anonaceae andinae. *l.c.* (408-410).
- Crassulicaceae andinae. *l.c.* (410-412).
- Saxifragaceae. *Escallonia* nova andina. *l.c.* (412).
- Cunoniaceae andinae. *l.c.* (412-416).
- Oxalidaceae andinae. *l.c.* (423-427).
- Scrophulariaceae andinae. *l.c.* (427-433).
- *Escallonia* nova andina addita. *l.c.* 531.
- Myrtaceae andinae. *l.c.* (503-509).
- Sapotaceae nova peruviana. *l.c.* 601.
- Droseraceae. [In: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler, II, 26, IV, 112.] Leipzig, 1906, 135, mit 1 Karte.
- **Ulbrich, E., Knuth, R. et Rehder, A.** Novitates Filchnerianae tibeticae et chinenses. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, 65-67.
- Dingler, H.** Asymmetrie in der Drüsenanordnung und Färbung bei den Fiederblättchen mancher Rosen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (1-12).
- *Vicia Orbis* DC auf der Weikertsweise im Spessart. *l.c.* (13-25).
- Gruppe der *Rosa chactica* Grenli sowie einige andere Rosenformen der Alpen. *l.c.* 27-31.
- Das Grossenverhältnis der Wasser aufnehmenden und abgebenden Flächen bei *Acer thalictroides*. *l.c.* 35-37.
- Fakultative parthenogenetische Fortpflanzung bei *Rosa subg. nana*. *l.c.* 39.
- Einfluss kalkarmer Bodens auf die Entwicklung von *Rosa palica*. *l.c.* 39-40.
- Spontane Entstehung von *Potentilla creptans* L. = *silvestris* N. & K. *l.c.* (40-41).

- Dintzi, M.** Die spannweligen Haare an den Blattspitzen von *Semperferrum atrovirens* L. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, 213-218, 263-267, mit 2 Taf.
- Dode, L. A.** Le genre *Populus*. Ann. Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, 161-234, av. 2 pl.
- Döring, F.** Internodienverkürzung bei *Scabiosa alpina*. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (195).
- Dom, L. E.** Marche à suivre dans la création d'un champ d'expériences pour la culture du café. (Hollandais) Tijdschrift, Batavia, **17**, 1906, 767-779, av. figs.
- Dominikus, A.** *Laudolphia Thollonii* und ihr Rhizom. Gummiztg. Dresden, **21**, 1906, 56-58.
- — — Neue Kautschukpflanzen. 1. *Bassia gracillima* Hua. 2. *Carpodinus utilis* A. Chev. 3. *Laudolphia Stolzi* Russe. *l.c.* (153-154, 260-261).
- Douxami, H. et Marty, P.** Végétaux fossiles de la Molasse de Bonneville (Haute-Savoie). Paris, Bul. soc. géol., sér. 1, **5**, 1905, [1906], (776-800, av. pl.).
- Driessen Mareeuw, W. P. H. van den.** Ethiele of *Mucuna*. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (202-209).
- Druce, G. C.** *Salvia Marquanda* Druce. J. Bot. London, **44**, 1906, 105-107, pl. 183.
- Drummond, J. R.** *Nymphaea capensis* Kew Bul., London, **1906**, 183-184.
- — — *Saussurea hircanicus* *l.c.* 181-185.
- Dubard, M.** Morphologie des bulbilles. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, 770-772.
- — — Sur le genre *Mascarenbacia* *op. cit.* **142**, 1906, 1089-1091.
- — — Nepenthees de Madagascar et de la Nouvelle Calédonie. Bul. Muséum, Paris, **1906**, 62-67, av. fig.
- — — De l'origine de l'Arachide *l.c.* 340-344, av. fig.
- Dunstan, W. R. Henry T. A. and Auld, S. J. M.** Chemogenesis in plants. Part IV. The occurrence of phascolomatin in a common flax *Linum catharticum* L. London, Proc. R. Soc. B, **78**, 1906, 115-152, Part V. The occurrence of phascolomatin in cassava (*Manihot Api* and *Manihot utilissima* *l.c.* 152-158).
- Duquesne, A.** *Asarum europaeum* dans l'Éure. Feuille-jeunes natural., Paris, **35**, 1905, 130-131.
- Duse, E.** *Le Espletia* ed i *Calcitum* dell'erbario Webb. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (281-287).
- — — Revisione delle *Acacia* degli Erbari di Firenze, Roma e Monaco *l.c.* (319-362).
- Duthie, J. F.** *Deutzia Wilsoni* sp. nov. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8083).
- — — *Geranium platyandrum*, n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (52).
- — — *Primula deylea* n. sp. *l.c.* (229).
- — — *Primula cognata* n. sp. *l.c.* (358, fig. 115).
- — — New species of *Deutzia*. *op. cit.* **40**, 1906, (238).
- — — New species of *Nepeta*. *l.c.* (331, figs. 133, 134).
- Dybowski, W.** Hybrydes de la *Nicotiana glauca atropurpurea*. (Polish) Wszelki świat, Warszawa, **25**, 1906, (631-636).
- Dyer, Sir W. T. Thiselton.** Protective adaptations of Ficoideae and Portulacaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (123-127, pls. 7-9).
- Eastwood, A.** New species of Californian plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1905, (283-293, with 2 fig.).
- Eberhardt, P.** Mole nouveau d'extraction de l'huile de badiane. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, 107-108.
- Edwards, J.** *Anagallis arvensis* and *A. caerulea*. J. Bot., London, **44**, 1906, (368-370, pl. 182).
- Eggleston, W. W.** *Crotalaria* of Dutchess county, New York, Torrey, New York, N. Y., **6**, 1906, (63-67).
- Eijken, P. A. A. F.** Sur l'essence du bois de *Gonolobus Miquelanus* T. & B. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (11-17).
- Elliot, G. F. Scott.** *Acacia*s in various places. A study in associations. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (123-133).

- Elmer, A. D. E.** New and noteworthy western plants. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (12-55); **41**, 1906, (399-326).
- [**Emeis, W.**] Zum Vorkommen der Kronsbeere. [*Vaccinium Vitis idaea* Wilster, Vereinsbl. Heidekult. Ver., **33**, 1905, (13-15)].
- Endlich, R.** Der neue Kautschukbaum *Euphorbia elastica*. Tropenpflanze, Berlin, **10**, 1906, (525-531).
- Engelhardt, H.** Chilenische Tertiärpflanzen. [*Erythronium Reichii* n. sp.] Dresden, Sitzber. Isis, **1905**, Abh., (69-72, mit 1 Taf.).
- Engler, A.** *Notonia amanicusis* Engl. n. sp. [aus Ost Mambara]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (182-183).
- Erdner, E. und Zinsmeister, J. B.** Die Brombeerflora von Neuburg a. D. München, Mitt. bot. Ges., No. **39**, 1906, (520-521, 511-511).
- Eriksson, J.** Der Kampf gegen den amerikanischen Stachelbeermehltau in Schweden. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (552).
- Der amerikanische Stachelbeermehltau in Europa. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (83-90, m. 2 Taf. u. 1 Karte).
- Ernst, A.** Das Keimen der dimorphen Früchtehen von *Synedrella nodiflora* (L.) Grt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1905, (150-158).
- Ewert** Blütenbiologie und Tragbarkeit unserer Obstbäume. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (259-287, mit 2 Taf.).
- Faes, H.** Pucerons du pommier. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1901, (608-609).
- Fairman, C. E.** Pyrenomycetaceae novae in leguminibus *Robiniae*. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (326-328).
- Fankhauser, F.** Le peuplier suisse. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1901, (81-89, 2 figg.); Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1901, (103-108, 2 figg.).
- Le noyer commun. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1901, 101-107, 121-126, 1 figg.; Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, **55**, 1901, 1-7, 34-40.
- La teigne de l'érable, *Gracilaria rufipennis* Hbn. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1901, (193-197, 3 figg.); Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1901, (235-239).
- Fedčenko, B.** Bestimmungstabelle der Krim-Kaukasischen Arten der Gattung *Hedysarum* Tourn. L. Russ. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, 11-15.
- Zur Flora der Insel Java (Russ.). St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, 206-207, deutsch. Res., 297.
- Neue Pflanzenarten aus der Flora von Turkestan. Lat. u. russ. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (192-191, deutsch. Res., 299).
- Fedčenko, O.** Pflanzen vom Pamir. (Russ.). Mater. faun. flor. Russ., Moskva, Bot., **5**, 1905, 1-87.
- Flora des Pamir. (Russ.) St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (313-355).
- *Jurinea Korolkovi* Rgl. et Schmalh. Russ. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, 29-30, rés. fr., 31.
- und **Fedčenko, B. A.** Campanulaceae des russischen Turkestan. (Russ.). St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (52-60, deutsch. Res., 70).
- Conspectus florum Turkestanicae. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905-06, Abt. 2, 199-221, 293-312; **20**, Abt. II, 1906, 296-311.
- Fedde, F.** *Eschscholziae* generis species novae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (115-118); **3**, 1906, (27-28, 75-76, 105, 183-185).
- Species novae in „Fruticetum Vilmerianum.“ op. cit. **3**, 1906, (226-232).
- Kautschukmisteln. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, 161-168.
- Fekete, I.** Bau des Holzbestandes der Buchen-Urwälder vom Komitate Ung. Ungarisch Erd. kis. Schmezbanya, **8**, 1906, 105-118.
- Félix, A.** Bonnettes batraciennes des environs de Vierzon. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, 133-138.
- Fendler, G.** Sekret von *Butyrospermum Parkii* der sogenannten Karle-Gutta. Gummiztg., Dresden, **20**, 1906, (868-870, 921-926); Berlin, Arb. pharm. Inst., **3**, 1906, 260-270; Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, 212-231.

Fendler, G. und **Kulin, O.** Das fette Öl der Samen von *Mouliot Glaziorii*. Berlin, Arb. pharm. Inst., **3**, 1906, 281-283.

Ferle, F. R. Bonitierung russischer Leinsaat. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (111-136).

Fernald, M. L. A new *Genus* from Vermont and Quebec. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (11-12).

——— A handsome willow of the Penobscot valley. *t. c.* (21-22).

——— Some American representatives of *Arenaria serot.* *t. c.* (31-34).

——— Some anomalous plants of *Tiarella* and *Mitella*. *t. c.* (90-92).

——— *Paronychia argyrocoma* and its New England representative. *t. c.* (101-104).

——— An Alpine variety of *Solidago macrophylla*. *t. c.* 227-228.

Figert, E. Brombeeren in Schlesien. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (55-57).

Finet et Gagnepain. Flore de l'Asie orientale. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 1-54.

Fiore, A. Entità nuove di composite italiane descritte nella flora analitica d'Italia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (45-56, 96-108).

——— Sulla distribuzione di *Maledonia confusa* Boiss. in Italia e sul suo valore sistematico. *op. cit.* **1905**, (61-66).

——— Priorità di *Lythrum Graeferi* Ten. (1811-13) in confronto di *L. thersolum* e *L. acutangulum* Lag. (1816). *t. c.* (68).

——— Due piante di recente in introduzione in Toscana. *Hemulus japonicus* Sieb. et Zucc. e *Oenothera miricata* L. *t. c.* (25-26).

——— *Leontodon* ibridi della Carnia. *t. c.* 290-293.

Paoletti, G. Flora analitica d'Italia. Vol. 3, parte II. Angiosperme dicotiledonee. Padova, 1904, (273-524).

——— Iconographie Florae Italicae. Fasc. 9. Compositae ed. Appendice. Dizionario dei nomi volgari ed indice. Padova, 1904, (413-528).

Fischer, E. Springende Bohnen. [Teilfruchte einer Euphorbiacee: *Sebastiania Patonoma* in denen die Larve von *Carpocapsa saltans* lebt.] Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, (XII).

Fish, D. S. *Cassiope lycopoides*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (226, fig. 88).

Fitzherbert, S. W. *Glaucina Avellana* *op. cit.* **40**, 1906, (171, figs. 70, 71).

——— *Salvia dichroa*. *t. c.* 177, fig. 73).

Fitzpatrick, T. J. The Iowa gentians. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **2**, 1906, (11-19).

Fliche, P. Bois fossiles de Madagascar. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5**, 1905, (316-358, av. pl.).

Foaden, G. P. The selection of cotton seed. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (119-141, with pls.).

Fobe, F. Ueber die sogenannten Halmenkamm-Formen bei den Kakteen. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (87-88).

Focke, C. Die jahreszeitlichen Schwankungen in der Stärke der officinellen Folia Digitalis. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, (14-17).

Focke, W. O. Species andinae generis *Genm*. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (539-544).

Asiatische Rosen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, 298-300, mit 4 Taf.).

Förster, O. Rapskuchen. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (340-416).

Fomin, A. Flore du Caucase. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (5-11, rés. fr. 11).

——— Deux espèces nouvelles du genre *Campanula* du Caucase. (Russ., Lat., Fr.) *t. c.* (12-17, av. 1 pl.).

——— Bestimmungstabelle der kaukasischen Arten der Gattung *Convolvulus* L. Russ. *op. cit.* **3**, 1906, (15-17).

Foote, W. Prodigious "cuttings" of elm. Rooting branches. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (35).

Formenti, C. und **Sciotti, A.** Zusammensetzung italienischer Tomaten-

säfte. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (283-295).

Foucaud, J. Un hybride nouveau (*Coryza mixta* Foug. et Nevr.). Rochelle (la), Bul. soc. sci. nat., **1901**, (108-111, av. 1 pl.).

Fouillade, A. Les *Viola* des Deux-Sèvres. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, 53-56, 74-75, 89-90, 111).

——— Sur la flore des environs de Tonmay - Charente (Charente-Inférieure). *l.c.* (175-206).

Freuler, B. Die Standort der Buche im südlichen Tessin. Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz, **39**, 1901, (50-54).

Friedel, J. *Parnassia palustris* à sépales pétalodes. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (562-563).

Fries, R. E. Phanerogamenflora der Grenzgebiete zwischen Bolivia und Argentinien. I. Composita. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (36, with 3 pl.); 2. Malvales. *op. cit.*, **6**, No. 2, 1906, (16, with pl.).

——— Zwei südamerikanische Lianen [*Cissus* sp., *Scolmatra brasiliensis*]. (La: Botaniska studier, tillagnade F. R. Kjellman den 1 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (89-101, with pl.).

Fritsch, K. Gesneriaceen-Flora Brasiliens. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (481-502).

Fritzsche, F. Unterschied zwischen *Empetrum nigrum* L. und *Empetrum rubrum* Willd. Dresden, SitzBer. Isis, **1906**, (22-23).

Frye, T. C. and **Blodgett, E. B.** A contribution to the life history of *Apocynum androsaemifolium*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (49-53, with pl.).

Gage, A. T. *Wormia Mansonii*, a hitherto undescribed species from Burma. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 3, 1906, (73).

Galland, I. Un nouvel ennemi des caféiers en Nouvelle-Calédonie. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (898-900).

Gandoger, M. Le *Bellis azorica* Hochst., plante nouvelle pour la flore portugaise et européenne. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (628-630).

Garbowski, I. Dépendance de l'évolution des plantes des circonstances extérieures. (Polish.) Wszeczwiat,

Warszawa, **25**, 1906, 145-148, 165-169.

Gard. Études anatomiques sur les vignes et leurs hybrides artificiels. Bordeaux, Actes soc. linn., **58**, 1903, (185-320, av. fig.).

Gant, A. The black currant mite. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 377.

Gautier, L. *Melanopyrum pratense*. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1111-1116).

Gave. Trois plantes nouvelles de la flore de France. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (631-637).

Géneau de Lamarlière. Teint-logie. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (xxviii-xxiv).

Georgevitch, P. M. Cytologische Studien an den geotropisch gereizten Wurzeln von *Lupinus albus*. Diss., Bonn, 1906?, 25, mit 1 Taf.

Gerber, C. Action de *Eriophora passerinæ* N. sur les feuilles de *Cardua hirsuta*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, 811-815.

——— Théorie carpellaire de la fausse cloison des Crucifères. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1901, (1100-1111).

——— Faisceaux inverses et destruction du parenchyme des cloisons correspondantes dans la silique des Crucifères. *l.c.* (1111-1113).

Gerneck, R. Verkorkungserscheinungen im Marke der *Vitis*-arten. Gosenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (301-304).

——— Das Diaphragma der Reben. Mitt. Weinbau, Gosenheim, **18**, 1906, (119-122).

Giard, A. Dégâts de *Lobostoma (Euryecou sticticalis)* L. dans les cultures de Letteraves du Plateau central. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (458-460).

——— La teigne de la betterave. *Litioedellatella* Byrd. *l.c.* (627-630).

Gibbs, Miss L. S. Botany of Southern Rhodesia. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (125-191, pl. 17-20).

Gies, W. J. Chemical studies of the pitcher plant, *Sarracenia purpurea*. [New pigment, alkaveridin, use as indicator in titrations.] New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (37-39).

Gilg, E. Eine neue Kautschuk liefernde Liane, *Clitandra Simoni* n. spec. aus Kamerun]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, 169-170.

— — — — — Einige neue Vitaceae aus dem Somaliland. *l.c.* (185-187).

— — — — — Malsherbiaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (592-593).

— — — — — Gentianaceae andinae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (53-56).

Gilles Étude morphologique et anatomique de Sablier (*Hura crepitans* L. Ann. Inst. colon., Marseille, ser. 2, **3**, **13**, 1905, (43-120, av. fig. et. pl.).

Girard et Rousseaux. Exigences du tabac en principes fertilisants. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (297-377).

Girardi, G. Il Garofano (*Dianthus*) nelle sue varietà. Milano, 1904, (VIII + 179).

— — — — — Le rose: storia, coltivazione, varietà. Milano, 1904, (XVIII + 284).

Gleason, H. A. A revision of the North American Vernoniaceae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (141-243).

— — — — — The genus *Vernonia* in the Bahamas. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (183-188, with text fig.).

— — — — — Some southern Illinois plants. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, 5-8.

Glück, H. Mitteleuropäische *Utricularia*-Arten, die Turionenbildung bei Wasserpflanzen, *Ceratophyllum*. Jena, 1906, (XVII + 256, mit 6 Taf.).

Goebel, K. Zur Biologie von *Cardamine pratensis*. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (481-489); Festschrift J. Rosenthal gewidmet. Teil 1. Leipzig 1906, 1-10.

Goiran, A. Di una forma di *Ostrya alba* L. osservata nei dintorni di Nizza. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (377-378).

— — — — — Una forma dell' *Ostrya alba* L. e un esemplare di *Cypripus*. *op. cit.* 1905, (235).

Goiran, A. Presenza di *Ephedra distachya* nelle Alpi marittime, e di *Viburnum album* L. nel Nizzardo. *l.c.* (235).

— — — — — Presenza di *Acer Opalus* Mill. e di una forma *microphylla* di *Acer Pseudo-Platanus* L. nelle vicinanze di Nizza. *l.c.* (245).

— — — — — Presenza nel Nizzardo di *Ulex europaeus* Smith. *l.c.* (244).

Gola, G. *Cerintho maculata* Mill. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (355-358).

Golicyn, V. Zwei für die Landwirtschaft schädliche Pflanzen *Rhinanthus major* n. *Convolvulus arvensis*. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (161-163).

Golz, E. *Phyllocactus Ackermannii* × *Echinopsis Eyriesii*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (80-81).

Goodison, G. W. Milieu on roses. Lysol as a remedy. Garden, London, **70**, 1906, 53.

Gorter, K. Die *Baptisia*-Glykoside. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (101-105).

Goury, G. et Guignon Les insectes parasites des Berbéridées. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1904, (238-243, 253-255).

— — — — — Les insectes parasites des crucifères. *op. cit.* **36**, 1906, (65-69, 97-99, 113-117, 125-132, 193-200). **37**, 1906, (14-17).

Graebner, L. Die in Deutschland winterharten *Blus* Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (109-107, mit 6 Taf. u. 1 Karte).

— — — — — Die grösste kanadische Pappel Europas. *l.c.* (221-222).

— — — — — Symbiose bei den Kakteen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (76-77).

— — — — — Blüte auf Blüte (bei *Opuntia Bergeriana*). *l.c.* (156-157).

Graebner, P. Caprifoliaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (433-436).

— — — — — Valerianaceae andinae. *l.c.* (436-451).

— — — — — Die Gattungen der natürlichen Familie der Valerianaceae. *l.c.* (464-489).

Grafe, V. und Linsbauer, K. Wechselseitige Beeinflussung von *Nicotiana Tabacum* und *N. affinis* bei der Pflanzung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (366-371).

Grant, G. B. *Wheelerella*. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (28).

Greaves, C. W. H. Abnormal flowers of foxglove. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (16).

Greene, E. L. *Rhus glabra*. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8**, 1906, (167-196).

——— Revision of the genus *Wislizenia*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (127-132).

——— The genus *Ptelea* in the western and south-western United States and Mexico. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (I-V | 19-78 + II.).

——— Distribution of *Bidens vulgata*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (1).

——— A new Southern violet. *t.c.* (2-4).

——— In the wrong genus. *t.c.* (1).

——— Further segregates from *Aster*. *t.c.* (1-7).

——— Neglected eupatoriaceous genera. *t.c.* (7-13).

——— Certain polygonaceous genera. *t.c.* 1901, (17-50).

——— North American species of *Amarella*. *t.c.* 1904, (53-56).

——— Seven new Apocynums. *t.c.* (56-59).

——— Affinities of the Cichoriaceae. *t.c.* (59-63).

——— Some western buckthorns. *t.c.* (63-65).

——— New species of *Uva-ursi*. *t.c.* (65-68).

——— The genus *Pneumonanthe*. *t.c.* (68-71).

——— A rare *Sweetia*. *t.c.* (72).

——— New plants from middle California. *t.c.* (73-81).

——— Certain West American Cruciferae. *t.c.* (81-90).

Greene, E. L. Certain Gentianaceae. *t.c.* (91-95).

——— Two new *Batrachia*. *t.c.* (95-96).

——— Two new *Sophiae*. *t.c.* (96).

——— A proposed new genus, *Anotites*. *t.c.* 1905, (97-105).

——— Some New England Persicarias. *t.c.* 105-110.

——— What is *Nuttallia Davidsoniana*? *t.c.* 110-111.

——— Three new *Hebecheras*. *t.c.* 111-112.

——— The genus *Baluchala*. *t.c.* (113-111).

——— Segregates of the genus *Rhus*. *t.c.* 111-111.

——— New plants from south-western mountains. *t.c.* 115-154.

——— *Atisites* and *Thyrsoanthoma*. *t.c.* (115-158).

——— New Species of *Chaptalia*. *t.c.* (158).

——— A proposed new genus, *Callisteris*. *t.c.* (159-160).

——— New species of *Prutemon*. *t.c.* 1906, 161-167.

——— *Madronella* [new name for *Monardella*]. *t.c.* 168-169.

——— New species of *Isocoma*. *t.c.* (169-173).

——— New asteraceous genera. *t.c.* (173-174).

——— Segregates from *Siceresia*. *t.c.* (174-179).

——— Various new species. *t.c.* (180-182).

——— Mutations in *Viola*. *t.c.* (182-187).

——— The genus *Tribophyllum*. *t.c.* 188-189.

——— New species of *Mandula*. *t.c.* 189-190.

——— A further study of *Chaptalia*. *t.c.* (190-197).

——— *Isanthus* and *Sprengeria*. *t.c.* (197-199).

——— New or not-worthy species. *t.c.* (199-200).

- Greene, E. J.** Certain malvaceous types. *t. c.* (205-209).
- The genus *Nuttallia*. *t. c.* (201-210).
- The genus *Bosschia*. *t. c.* (210-211).
- New plants from New Mexico. *t. c.* (211-214).
- New species of *Viola*. *t. c.* (214-219).
- *Parthenocissus*—a synonym. *t. c.* (219-220).
- New western plants. *t. c.* (221-222).
- A new genus of Rutaceae. *t. c.* (222-223).
- The genus *Leiotemou*. *t. c.* (223).
- The genus *Batanthes*. *t. c.* (224).
- Four streptanthoid genera. *t. c.* (224-229).
- An orchid note. *t. c.* (237).
- Certain rosaceous genera. *t. c.* (237-245).
- Some oriental *Rubus* allies. *t. c.* (246).
- A new bland violet. *t. c.* (247).
- Greenman, J. M.** A new *Krymitchia*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (116-117).
- Two new species from north western America. *op. cit.* **42**, 1906, (116-117).
- Greshoff, M.** [Composition chimique des embryons de cacao. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (920-925).
- The Bambarra ground nut. (*Vandouia subterranea*). Kew Bul., London, **1906**, (192).
- Griffiths, D.** Abnormalities in the fruiting habits of *Opuntias*. Farneya, New York, N. Y., **6**, 1905, (57-63).
- Griffon, F.** Greffage des Solanées. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, (1249-1251).
- Griggs, R. F.** The willows of Ohio. Columbus, Proc. Ohio Acad. Sci., **6**, (Sp. Papers, No. **11**), 1905, (11 + 257-311, incl. pl.).
- Grimm, A. H.** Compositenblätter. Diss. Kiel, 1901, 19.
- Gross, L.** *Cirsium acule* All. × *bulbosum* DC. + *palustre* Scop. = *C. Greffstadtianum* n. sp. hylc. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (91).
- Flora des Badischen Kreises Konstanz—Freiburg I. B., Mitt. bot. Ver., No. **210-211**, 1906, (69-83).
- Grube, H.** Aachener Linden—Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (511-512).
- Guénot, J. F.** Pittosporacées. Corbeil, 1906, (78, av. 68 fig.).
- Günther, W.** Anatomie der Myrtifloren mit besonderer Berücksichtigung der Lythraceae. Diss. Breslau, 1905, (13).
- Guérin, P.** Canaux sécréteurs du bois des Diptérocarpées. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (102-101).
- Gürke, M.** Neue Kakteen aus dem botanischen Garten zu Dahlem. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (183-185).
- Labiatae africanæ. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (166-175).
- *Echinocactus Mostii* Gürke n. sp. [aus Argentinien]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (11-12).
- *Echinocactus Leontei* Engelm. *t. c.* (12-13).
- *Echinopsis Fiebrigii* Gürke *t. c.* (25-29, m. 1 Taf.).
- *Echinocactus Kuetziarum* Gürke n. sp. *t. c.* (55-56).
- *Echinocactus longihumatus* Gal. var. *sumatus* (Dietr.) Web. *t. c.* (56, mit 1 Taf.).
- *Echinopsis multiplex* Zucc. var. *monstrosa*. *t. c.* (88, m. 1 Taf.).
- *Echinopsis Hempeliana* Gürke n. sp. *t. c.* (94-96).
- *Echinocactus polycephalus* Engelm. et Big. *t. c.* (106-109).
- *Mamillaria canoptotricha* Pams. *t. c.* (119-120).
- *Echinocactus phymatothelos* Poselg. *t. c.* (123-124).
- *Cereus Urbanianus* Gürke et Weng. *t. c.* (136, mit 1 Taf.).
- Beschreibung von *Echinocactus phymatothelos*. *t. c.* (143).

- Gürke, M.** *Echinocereus Engelmannii* (Parry) Lem. *t. c.* (150-153).
- *Opuntia clavarioides* Link et Otto. *t. c.* (168, mit 1 Taf.).
- *Mamillaria Palmeri* Jacobi. *t. c.* (171-175).
- *Echinocactus crispatus* P. DC. var. *crispatus*. *t. c.* (188, m. 1 Taf.).
- Blühende Kakteen. Lfg 16-22. Neudamm, 1905-1906 (28 Taf., mit Text).
- Glissow, H.** *Eriophyes* (Phytoptus-) Knospengallen und Hexenbesen der Birke. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (421-429, mit 2 Taf.).
- Eine neue Krankheit an Gurken in England (*Corynespora Mazei* gen. et spec. nov.). Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (10-13).
- Kartoffel-Grind. *Corticium rapum* B. et C. var. *Solani* Bart. (= *Rhizoctonia Solani* Kuhn *Rhizoctonia violacea* Tul.) *t. c.* (135-137, mit 1 Taf.).
- Silver leaf disease in laburnum. [*Sclerum purpureum*.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (332).
- The pear rust (*Gymnosporangium Sabinae*). *op. cit.* **40**, 1906, (131, figs. 52, 53).
- Spotting in apples. *t. c.* (377).
- Gugler, W.** *Viola montana* L. × *rupesstris* Schmidt. Neu für Deutschland. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (519-520).
- Zwei neue Pflanzenformen. (*Phleum vulgare* A. et Gr. f. *pseudonodosum* und *Euphrasia stricta* Host f. *angustifolia*.) *t. c.* (536-537).
- Guignard, L.** L'existence, dans certains grossiers, d'un composé fournissant de l'acide cyanhydrique. Paris. C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, 118-152).
- La formation et les variations quantitatives du principe cyanhydrique du sureau noir. *t. c.* (1193-1201).
- Le haricot à acide cyanhydrique, *Phaseolus lunatus* L. *op. cit.* **142**, 1906, (545-553).
- Guignard, L.** Nouveaux exemples de Rosacées à acide cyanhydrique. *op. cit.* **143**, 1906, 151-158.
- et Houdas, J. La nature du glucoside cyanhydrique du sureau noir. *op. cit.* **141**, 1905, 236-238.
- Guillon, J. M.** Développement du *Botrytis sacra*, cause de la pourriture grise des raisins. *op. cit.* **142**, 1906, 1316-1319.
- Gutzzeit, E.** Einwirkung des Heferichs auf die Nitrifikation der Ackererde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 358-381.
- Györfly, L.** Neue Standorte phanerogamer Pflanzen aus der Heilen Tatra (Ungarisch und deutsch). Novenyi. Közlem., Budapest, **5**, 1906, 61-65, 15-16.
- Hailer.** Die Anbauversuche der Stumpfkartoffel (*Solanum Comocronii* Dunal) Gartentflora. Berlin, **55**, 1906, (318-321, 349-353).
- Haines, H. H.** Two new species of *Populus* from Darjeeling. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, 107-109, with 3 figs.).
- Hall, C. J. J. van.** La signification des arbres ombrageants dans la culture du cacao. Hollandais. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **7**, 1906, 1-26).
- Hallier, H.** Neue indonesische Dicotyledonen. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (59-64).
- Hamet, R.** Nouvelle espèce de *Drosera*. J. bot., Paris, **19**, 1905, 113-114].
- Hannig, E.** Zustandskommen der Lagerung der Keimlinge bei den Cruciferen-Embryonen. Bot. Ztg. Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, 1-11, mit 1 Taf.
- Harms, H.** Heterophyllie bei einer afrikanischen Passifloracee. Berlin. Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 177-181, mit 1 Taf.).
- Wiedt 208. Akazien des tropischen Afrika. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, 189-212.
- Eine *Drosera*-Art des tropischen Afrika. *D. pseudopachyrrhiza* Harm.-S. *t. c.* 233-238.

- Harms, H.** Eine neue Art der Gattung *Macrolobium* Schreb. (*M. stenosphou*) aus Columbia. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (51-53).
- Eine neue *Schefflera* (Sch.) *Sarasinoorum* aus Celebes. *l. c.* (23-24).
- et **Loesener, T.** Staphyleaceae andinae. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (575).
- **Koorders, S. H., Hochreutiner, B. P. G., et Valetton, T.** Icones Bogorienses, **2**, 1^e fase. Leide, 1906, (XV + 261-328, Pl. CLXXXVI-CV).
- Harper, R. M.** New or otherwise noteworthy plants from the coastal plain of Georgia. New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (229-245, with text fig.).
- Some more coastal plain plants in the Palaeozoic region of Alabama. *Torrey, New York, N.Y.*, **6**, 1906, (111-117).
- A hitherto unnoticed relation between *Viola pedata* and *Iris verua*. *l. c.* (192-193).
- Harris, J. A.** Syncarpy in *Martynia lutea*. *l. c.* 25-28, with text fig.).
- Harrison, F. C.** A bacterial rot of the potato, caused by *Bacillus solani-saprus*. *Centraltbl. Bakt.*, Jena, *Abt. 2*, **17**, 1906, (31-39, 120-128, 166-174, 384-395, mit 8 Taf.).
- Harrow, R. L.** *Mecynopsis bella*. *Gard. Chron., London*, (Ser. 3), **40**, 1906, 198, fig. 81).
- Hartwich, C. und Bohny, P.** Zur Kenntnis des *Digitalis*blattes und seiner Verfälschungen mit Berücksichtigung des Pulvers. *ApothZig.*, Berlin, **21**, 1906, (230-232, 242-246, 251-253, 267-271, 276-278).
- Harvey, W. H.** Primulaceae [of the Cape] with additions by C. H. Wright. *In: Dyer, Flora capensis*, **4**, Sect. 1, 1906, (26-131); Myrsineae *Ib.* 131-136); Sapotaceae *Ib.* (136-144); Oleaceae. *Ib.* 178-180).
- Haselhoff, E.** Buchweizen. *Landw. Versuchstat.*, Berlin, **63**, 1906, 375-406. *In: Die Futtermittel des Handels*, Berlin, 1906, (1058-1089).
- Hayata, B.** Contributions to the Alpine flora of Formosa. *Tokyo Bot. Mag.* **20**, 1906, (13-22, with pl.).
- Hayata, B.** On a new species of Apocynaceae. *l. c.* (51-52).
- Contributions to the flora of Mt. Morrison. *l. c.* (52-58).
- Hayek, A. von.** Längle Pflanzen der Alpenkette. 1. *Cerastium plifolium* Vest. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (153-155).
- Verbenaceae novae herbarii Vindobonensis. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (86-88, 161-161).
- Heckel, E.** Variation importante du tubercule du *Solanum Maylia* Schlecht. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **141**, 1905, (1252-1254).
- Mutations gemmaires culturales dans les *Solanum* tuberculifères. *op. cit.* **143**, 1906, (1247-1249).
- Variation in the potato tuber. *Gard. Chron., London*, (Ser. 3), **39**, 1906, 883).
- Hedlund, T.** Difference between *Lactuca Chalcidii* Vill. and *L. quercina* L. *Bot. Not.*, Lund, **1906**, (277-293).
- Hegelmaier, F.** Alchmillen des schwabischen Jura. *Stuttgart, Jahresshefte Ver. Natk.*, **62**, 1906, 1-12).
- Heijl, J. H.** *Fridax procumbens* L. (Hollands) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (482-484).
- Heinricher, E.** Zur Biologie von *Nepenthes*. *Buitenzorg, Ann. Jard. bot.*, (Ser. 2), **5**, 1906, (277-298, mit 3 Taf. und 3 Fig.).
- Ein bemerkenswerter Standort der *Lathraea Squamaria* L. auf Fichte. *Natw. Zs. Landw., Stuttgart*, **4**, 1906, (274-276).
- Heller, A. A.** Botanical exploration in California. *Muhlenbergia, Los Gatos, Cal.*, **2**, 1905, 1-101, 105-176, *l. c.* 1906, 177-256).
- Western species, new and old. *op. cit.* **4**, 1906, 132-138, 141-147.
- Hemaley, W. B.** On the Julianoaceae, a new natural order of plants. *London, Proc. R. Soc. B* **78**, 1906, (231-236); *Ann. Bot., Oxford* **20**, 1906, 167-171); *J. Bot., London*, **44**, 1906, (379-384).
- The genus *Corylopsis*, with a new species, *C. sinensis*. *Gard.*

Chron., London, (Ser. 3, **39**, 1906, (18-19, fig. 12).

Hemsley, W. B. A new Chinese lilae with pinnate leaves. *Syringa pinnatifolia*. *t.c.* (68).

———— A new species of *Rodgersia* with pinnate leaves.—*R. sambucifolia*. *t.c.* (115).

———— *Primula orbicularis* n. sp. *t.c.* (290, 403, fig. 161).

———— *Senecio* (*Euseucio*) *Faberi*. *op. cit.* **40**, 1906, (13).

———— *Aleurites Fordii* sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 1), **9**, 1906, (Tab. 2801 et 2802).

———— *Imbolinjia crassa* gen. et sp. nov. *t.c.* (Tab. 2805).

———— *Torreopsis Schimperianus* sp. nov. *t.c.* (Tab. 2807).

———— New species of *Clematolethra*. *t.c.* (Tab. Tab. 2808).

———— *Gardenia cornuta* sp. nov. *t.c.* (Tab. 2809).

———— *Neoschimperia heterophylla* gen. et sp. nov. *t.c.* (Tab. 2810).

———— *Tristropsis Ridleyi* sp. nov. *t.c.* (Tab. 2812).

———— *Steria Rebaudiana*. sp. nov. *t.c.* (Tab. 2816).

———— *Simonsinia Henryi* gen. et sp. nov. *t.c.* (Tab. 2817).

———— New species of *Corylopsis*. *t.c.* (Tab. 2818-2820).

———— *Geopante* gen. nov. *t.c.* (Tab. 2821).

———— Synonymy of the species of *Aleurites*. Kew Bul., London, **1906**, (119-121).

———— *Rhododendron auctubifolium*. *t.c.* (232).

———— and **Skan**, S. A. Scrophulariaceae [of tropical Africa]. *In*: Dyer, Flor. Trop. Afr., **4**, Sect. 2, 1906, (261-462).

———— and **Wilson**, E. H. Some new Chinese plants. Kew Bul., London, **1906**, (117-163).

Henneberg, W. Widerstandsfähigkeit der verschiedenen Kartoffelsorten gegen Faulnisbakterien. Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (52-53).

Henry, M. The species of lila (*Syringa*). Gard. Chron., London, (Ser. 3, **39**, 1906, (380).

Henslow, G. Aerial roots on vine. *op. cit.* **40**, 1906, (185).

———— "Grit" in apples and pears. *t.c.* iv, Supplement, after 281; 314.

Hérissey, H. Prélucrasme, glue side cy, anhydrique cristallise, retire des feuilles de laurier cerise. Paris, C.R. Acad. sci., **141**, 1905, (959-961).

Hesketh, R. T. Apple grafted on hawthorn. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (317).

Heurot, J. Les faux de Saint-Basle ou hêtres tortillards de la montagne de Vorzy. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (3-15).

Hiern, W. P. Ebenaceae [of the Cape]. *In*: Dyer, Flora capensis, **4**, Sect. 1, 1906, (111-178).

Hildebrand, F. Eigentümliche Ersatzbildung an einem Keimling von *Cyclamen Miliarakisi* und einem anderen von *Cyclamen creticum*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (3-13).

———— Drei zygomorphe männliche Blüten bei einer Begonie. *t.c.* (558-559).

———— Fruchtstiele der *Cyclamen* arten. *t.c.* (559-562).

———— Neue und andere noch nicht lange aufgefundenen *Cyclamen*-Arten. Bot. Centraltbl., Leipzig, Beihefte, Abt. H., **19**, 1906, (367-381).

———— *Cyclamen Pseudo-racemum*. Gartentflora, Berlin, **55**, 1906, (629-631).

Hill, A. W. Morphology and seedling structure of the geophitons species of *Peperomia*, with views on origin of monocotyledons. Ann. Bot. Oxford, **20**, 1906, (95-127, pls. 29-30, with 3 diagrams).

———— The genus *Nostriche* Turcz. with an amended diagnosis and descriptions of new species. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (575-587).

Hill, E. J. The distribution and habits of some common oaks. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (115-147).

- Hill, T. G. Seedling structure of certain Piperales. *Ann. Bot., Oxford*, **20**, 1906, 161-175, pl. 10, and 3 diagrams.
- Seedling structure of certain Centrospermae. *ibid.* 173-174.
- Hillier, J. M. Persian gum *Ameyplais leucocarpa*. *Kew Bul., London*, **1906**, 109-110.
- Chinese wood oil *Alseodaphne Forlii* and other species. *ibid.* 117-119.
- Miraculous fruits of West Africa (*Sideroxylon dulcificum*). *ibid.* 171.
- The eben tree of Old Calabar *Pachylobus edulis*. *ibid.* 172-173.
- Ogea gum (*Daniella* and *Cyanathyrus*, spp.). *ibid.* 199-200.
- Colorado rubber *Hydnorhys*, sp. *ibid.* 218-219.
- Barwood (*Pterocarpus Sapporiti*). *ibid.* 373-375.
- Hillkowitz, G. and Neubauer, H. Mondbohne, eine giftige Bohnenart. *Phaseolus lunatus* L. *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, 53-54.
- Hiltner, L. Gefährliche Krankheiten der Gurken. *Prakt. Bl. Pflanzenbau*, Stuttgart, **4**, 1906, 117-119.
- Hölscher, J. *Nymphaea Zuekeri* Gilg n. sp. *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, 519-520.
- Hönscher, A. Nergiftung durch *Rauvenculus scleratus* bei Rindern. *Zs. Veterinärk.*, Berlin, **17**, 1905, 107-108.
- Hoffmann, M. and Briem, H. Verhinderung Fasciation bei Samenruben. *D. landw. Presse*, Berlin, **33**, 1906, 740.
- Hoffmann, O. Compositae africanae. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **38**, 1906, 196-211.
- Hollick, A. Spermatophyta (Pleistocene). *Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene*, Baltimore, 1906, 217-237, with pl.
- The Cretaceous flora of southern New York and New England. *Washington D.C. Dept. Int. U.S. Geol. Surv. Monogr.*, **50**, 1906, 1-219, with pl.
- Holm, H. T. *Ceanothus americanus* L. and *aratus* Desf. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), **22**, 1906, (523-530, with text fig.).
- *Bartonia*. *Muehl. Ann. Bot., Oxford*, **20**, 1906, 113-118, pls. 33-34.
- Holmboe, J. Einige abweichende Formen von *Anemone Hepatica* L. aus der Umgegend von Christiania. *Nyt Mag. Naturv.*, Kristiania, **44**, 1906, 357-377, mit 1 Taf.
- Holmes, E. M. The commercial history of *Strophanthus*. *Pharm. J.*, London, (Ser. 4), **22**, 1906, (312-314).
- Prussic acid in *Phaseolus*. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (78).
- Holthusen, T. Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veränderten Kohlrabi- und *Helianthus*-Pflanze. *Düss. Tübingen*, 1906, 78.
- Holzfuß, E. Botanische Neuheiten aus Pommern. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, 12.
- Horecky, V. Veränderung (Fasciation) bei Samenruben. *D. landw. Presse*, Berlin, **33**, 1906, 720.
- Houard, C. Évidence de structure des galles involucrales et des galles des pousses feuillées chez les Euphorbes. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (1435-1438).
- Modifications histologiques apportées aux bourgs du *Tecovium Chamodrys* et *Tecovium montanum* par des larves de *Copania*. *op. cit.* **143**, 1906, 927-929.
- House, H. D. New and noteworthy North American species of *Trifolium*. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **41**, 1906, (334-347, with 12 text figs.).
- A new species of *Dichondra*. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (130-131).
- North American Convolvulaceae. *New York, N. Y.*, Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (313-318).
- The violets and violet hybrid of the District of Columbia and vicinity. *Rhologica*, Boston, Mass., **8**, 1906, 117-122, with pl.

- House, H. D.** *Ipomoea cuneifolia* A. Gray. Torreyia, New York, N. Y., **6**, 1906, (123-124).
- A new southern *Convolvulus*. *l. c.* (149-150).
- Southern violets. *l. c.* (171-173).
- Howe, M. A.** Some photographs of the silk cotton tree (*Ceiba pentandra*), with remarks on the early records of its occurrence in America. *l. c.* (217-231, with text fig.).
- Howell, T.** A flora of northwest America. Vol. I. Phanerogamae. Fascicle 1, Liguliflorae to Hydrophyllae. Fascicle 5, Boraginaceae to Plantaginaceae. Fascicle 6, Nyctaginaceae to Pontederiaceae. Portland, Oregon, 1901-1902, (387-666).
- Hua, H.** Trois Acanthacées de la Haute-Guinée cultivées au Muséum. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (60).
- Hunger, F. W. T.** La nielle ou maladie mosaïque du tabac. Hollandais (Amsterdam), 1906, 66.
- Inferreira, G.** La *Gaïsta actinensis* nel Messinese. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (270-272).
- Issler, E.** Zwei für das Elsass neue Blüthenpflanzen [*Koeleria vallsiana* n. *Euphrasia salisburgensis*]. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd. II, [Jahrg. **10**], 1902, (111-113).
- Istvánffi, G.** Der Wachstumsverlauf der Holzveredlungen der Weinrebe. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, **24**, 1906, (819-826).
- Itallie, L. van und Nieuwland, C. H.** Samen und Oel von *Moringa pterygosperma*. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (159-160); Hollandais Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, 392-393.
- Samen und Oel der Vogelbeeren. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (161); Hollandais Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (393-394).
- [Le baume de copahu de Suriname et les réactions colorées du baume de copahu]. (Hollandais Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (389-392).
- Jablunowski, J.** Die Tierfunde der Zuckerrübe. (Ungarisch) Budapest, 1906, 288, mit 65 Fig.
- Jaccard, P.** Mycorrhizes endotrophes chez *Arceuthobium Hippocastanum*. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, 51-52.
- Jackson, J. R.** Poisonous Indian peas. Pharm. J., London, Ser. 1, **22**, 1906, 521-522, fig.
- Pharmaceutical garden plants. *op. cit.* **23**, 1906, 71-72, figs. 1-5.
- Golden seal and quassia. *Hydrastis canadensis* and *Pteronia crebula*. *l. c.* 278.
- Two interesting shrubs—*Sambucus canadensis* and *Aralia nudicaulis*. *l. c.* (452, figs. 1-2).
- The fruits of the genus *Citrus*. *l. c.* 717-719, figs. 1-4.
- Jacobesco, N.** Nouveau champignon parasite. *Leucostictia Martichoti*, causant le chagrin du tilleul. Paris. C. R. Acad. sci., **142**, 1906, 289-292.
- Jahn, E.** *Impatiens*. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, 513-514.
- Janczewski, E.** Species generis *Ribes* L. II. Subgenera *Ribesia* et *Corosoma*. (Français) Krakow, Bull. Intern. Acad., 1906, (1-13); III. Subgenera *Grossularioides*, *Grossularia* et *Berisia*. *l. c.* (280-295).
- Janse, J. M.** Une maladie des racines de l'*Erythrina* [provoquée par une bactérie]. Buitenzorg. Ann. Jard. bot., (Ser. 2), **5**, 1906, (153-197, av. 6 pl.).
- Jávorka, S.** Species hungaricæ generis *Oenothera*. An. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, 106-119, mit Taf. XI-XII.
- Jennings, O. E.** A new species of *Kneiffia*. Pittsburgh, Pa. Ann. Carnegie Mus., **3**, 1906, 180-181, with pl.
- A new species of *Illicium* from Pennsylvania. *op. cit.* **4**, 1906, (73-77, with pl.).
- Jensen, G. H.** A review of Schmidt, J. Jhs. Bidrag til Kundskab om Skudlene hos den gamle Verdens Mangrovetraeer. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, 70-71.

- Jong, A. W. K. de.** Analyse des alcaloïdes du coca de Java. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (1-6).
- . La présence de québrachite dans le latex de *Hevea brasiliensis*. *t. c.* 18-19.
- . Les alcaloïdes du coca. *t. c.* 233-237.
- . [Procédé d'] extraction des feuilles de coca en vue du dosage des alcaloïdes. *t. c.* 311-329.
- . Influence de l'âge sur la teneur en alcaloïde des feuilles de coca. (Hollandais. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 120-125).
- . [Les méthodes d'extraction des alcaloïdes des feuilles de coca.] (Hollandais. *t. c.* 176-187, 321-333).
- . Les transformations que subissent avec l'âge les alcaloïdes des feuilles de coca. (Hollandais. *t. c.* 259-261).
- . [L'essence de *Pogostemon*.] (Hollandais. *t. c.* 372-376).
- . Différences individuelles dans la teneur en alcaloïdes chez la coca. (Hollandais. *t. c.* 759-766).
- Joat, L.** Kommt *Utricularia ochroleuca* im Reichsland vor? Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd. H. [Jahrg. **10**], 1902, 150-152.
- Jumelle, H. et Perrier de la Bathie, H.** Le *Khaya* de Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 899-901.
- Junge, A. E.** Plantes nouvelles pour la Grèce et quelques espèces rares. (Russ. St. Peterburg, Journ. bot., **4**, 1906, 61-69, rés. fr. 74).
- Junge, P.** 1. Die Bastarde der *Betula nana* L. bei Bodenteich. 2. *Dianthus ssp. n.* L. bei Buxtehude. 3. Neue Standorte seltener Pflanzen und Pflanzenformen. Hamburg, Verh. natw. Ver., 3. Folge, **13** (1905), 1906, 336-43, 8000 de.
- Jungfleisch, E. et Leroux, H.** Principes de la gutta serena du *Palaeonium Trivalli*. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 1218-1221.
- Junker.** Vergiftung durch Akazie. Zs. Veterinärmed., Berlin, **16**, 1904, 18-19.
- Kanngliesser, F.** Lebensdauer und Dickenwachstum der Waldbäume. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, (181-184, 217-220, 253-255, 289-291).
- . Blutzzeichnungen bei *Oxalis Acetosella*. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 441-443.
- . Alter und Dickenwachstum von *Calluna vulgaris*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 55-60.
- . Alter und Dickenwachstum von *Spartium scoparium*. *t. c.* 276-279.
- . Alter, Dickenzuwachs und Anatomie des Holzes von *Lonicera Perelycnum*. *t. c.* 401-408.
- Kaserer, H.** Gemeinsame Bekämpfung von *Oidium* und *Peroonospora*. Fränk. Weinbau, Würzburg, **28**, 1903, (96-102).
- Kayser, E. et Manceau, E.** La graisse des vins. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, 217-219.
- Keegan, P. Q.** The wych elm *Ulmus montana*. Naturalist, London, 1906, 18-21).
- Keller, R.** *Rosa canina* L. var. *salbergensis* Rob. Keller (im Elsass). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (71-72).
- . Les *Cerastium* de la flore suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (17-48); Arch. Sci. Phys., Genève, (ser. 4), **18**, 1904, (355-357).
- . Ostschweizerische Brombeeren. Genève, Bul. Boissier, ser. 2, **4**, 1904, 329-344, 419-431.
- . Formen biologische du *Salvia pratensis*. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (45-46).
- Kerékgyártó, A.** Konstante Warmsummen in der Pflanzengeographie der *Castanea vulgaris* Lam. (Ungarisch) [Uj], Budapest, **10**, 1906, 276-280.
- Kluscher, H.** Einige *Rubus* Formen. Report. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, 209-211.
- Kirchberger, T.** Das Auftreten der Blattfallkrankheit des Weinstocks in den Jahren 1905 und 1906. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, 278.

Kirkwood, J. E. The comparative embryology of the Cucurbitaceae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1901, (313-402, with text fig.).

——— The pollen-tube in some of the Cucurbitaceae. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 327-332, with 2 pl.).

Klatt. Eine Missbildung der Blüte von *Prunus Padus*. Natur und Schule, Leipzig, **5**, 1906, 171).

Klebahn, H. Fungi imperfecti und die zugehörigen Ascomycetenformen. III. *Glocosporium Ribis* (Lib.) Mont. et Desm. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1903, (65-83, m. 2 Taf.).

Kleberger. Die Kartoffelkrankheiten im Sommer 1906. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, 1361).

Kler, O. Einige Pflanzen des Ural. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (18-21).

Klugkist, C. E. Eine blühende Keimpflanze Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, 507).

Knauer, F. Commersons Nachtschatten. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, 130-132).

——— Berühmte Pfropfbastarde. *t.c.* (516-518).

Knight, O. W. Some noteworthy plants of the Penobscot valley. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, 65-66).

——— Some plants of Bangor, Maine. *t.c.* (72-73).

——— *Viola Norae-Anglicae* in the Penobscot valley. *t.c.* (115).

Knowlton, F. H. Change of name. [*Quercus Hatcheri* n. nom.] Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (95).

Knuth, R. Geraniaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 555-568).

——— Eine neue interessante *Androsace* *A. Gustari* n. spec. aus Ost-Tibet). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (81).

Koehne, E. *Forsythia*. Gartentlora, Berlin, **55**, 1906, (176-180, 198-207, 226-232).

——— Neue oder interessante Holzgewächse. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (51-69).

Kohn Abrest, E. Etude chimique sur les graines dites "Pois de Java". Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, 586-589.

——— Les principes cyanogéniques du *Phaseolus latifolius*. *op. cit.* **143**, 1906, 182-184).

Komarov, V. L. Flora Mandchourie. Vol. 3, pars I. Russ. St. Peterburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, 1-331, cum Tab. 1-3).

Koning, C. J. Les vaches sur les feuilles de tabac. Hollandus. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1903, 1293-1298).

Koorders, S. H. et Valetou, Th. [Urticaceae arboreascentes de Java.] Hollandus. Boterzorg. Meded. Der Landb., **2**, 1906, 1-277, 1-12).

Korczyński, A. and Marchlewski, J. *Datisca Carabana* root-eating matters: I. (English.) Krak. w., Bull. Intern. Acad., **1906**, 95-100).

Korff, G. Der Klebteufel *Orobancha minor* Nutt. und seine Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, Flugbl. 5, 100-111.

Koržinskij, S. J. Ampelegraphie der Krim. Russ. St. Peterburg, 1904, 623 : 105 Tafeln.

Kränzlin, F. New species of Malayan Cyrtandraceae. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, 275-285).

Krasser, E. und Reehinger, K. Bearbeitung der von Professor von H. H. H. im Jahre 1890 in Brasilien gesammelten Melastomaceen. Oest. Bot. Zs., Wien, **56**, 1906, 191-195).

Kraus, G. *Viola arvensis* DC. und ihre Heterotrichie. Würzburg, Verh. physik. Ges., N.F., **33**, 1906, 241-255, mit 2 Taf.).

Krause, E. H. L. *M. G. G.* bei Schwerin. Gustrow, Acta. Ver. Natg., **59**, 1905, (145-146).

Krause, K. Urticaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 529-531).

——— Oenotheraceae andinae. *t.c.* 599-600).

——— Boraginaceae andinae. *t.c.* 627-630).

——— Neue species andinae Rutacearum. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, 26-27).

Kroemer, C. G. Th. — Analyses faites en vue de la sélection de l'indigo. (Hollandaïs — Salatiga, Médod. Alg. Proefstation, **5**, 1906, [1-11, av. tabl.].

Kroemer, K. J. — Anatomie der Rebenwurzel. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (207-210).

——— — Das Diaphragma der Rebe. *l.c.*, 210-211.

——— — Blüte von *Pirus dioica* Monch. *l.c.*, 211-218.

Kromayer, A. — Zur Weiden-Flora Mittelthuriens. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (70-75).

Kruijff, E. de. — Préparation par voie biologique de la fécule de manioc. (Hollandais — Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 503-508).

Krylov, P. — Flora des Altaj und des Gouvernements Tomsk. III. Caprofoliaceae-Gentianeae. (Russ. — Tomsk, Izv. Univ., **26**, 1901, 1905, (517-861).

Krzyszowski, R. — Rauhchaligkeit und Stärkegehalt der Kartoffeln. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (57-61).

Kuckuck, P. — Winterharte Feigen auf Helgoland. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, 221-225.

Kümmell, F. — *Drosera*. Pharm. Ztg., Berlin, **51**, 1906, 816-817.

Kuijper, H. P. — La culture du coton dans la résidence de Palembang. (Hollandais — Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 377-400).

Kulisich, P. — Was lehrt uns das Auftreten der *Pteris asarifolia* im Jahre 1905, besonders auf den Trauben, für die zukünftige Bekämpfung der Krankheit? Landw. Zs., Straßburg, **34**, 1906, (185-191).

Kupeis, I. — Mischobeli *Cephalaria spicata*. (Russ. — Farmaceut, Moskva, **13**, 1905, 39-102, 138-140, 173-175, 197-199, 228-231).

Kupffer, K. R. — *Viola pamila* Chat. var. nov. *orientalis*. Prox. Samara. Lat. et Ross. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (116).

——— — *Viola adreatica* (Lank. p.p.) Rehb. f. *typica* Neum. Prox. Siedlee. Lat. et Ross. *l.c.* (117-118).

——— — *Viola carnea* L. p.p. Rehb. var. *flor. carnea* (Sm.) Asch. f. *simplex* N. W. M. Tskoy. Lat. et Ross. *l.c.* 118.

Kupffer, K. R. — *Viola arcuata* DC. & *Riviniata* Rehb. Tskoy. Lat. et Ross. *l.c.* (120).

——— — *Viola mirabilis* L. & *Riviniata* Rehb. Tskoy. Lat. et Ross. *l.c.* 120-121.

——— — *Potentilla subarctica* Borbas. Curonia. Lat. u. Russ. *l.c.* (112-113).

——— — Angebliche Giftigkeit der „Blaubeeren“ und „Krahenbeeren“. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **49**, 1906, (141-151).

Kuznecov, N. I. — Clé analytique préliminaire des espèces caucasiennes du genre *Ajuga* L. (Russ.) Tillis, Mont. Jard. bot., **6**, 1906, (26-30).

——— — **Busch, N., Fomin, A.** — Flora caucasica critica. Gentianaceae, Apocynaceae, Aselepiadaceae, Campanulaceae. (Lat. et russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, 3, Suppl. (Jurjev), 1905, 353-164, 17-112.

——— — — Flora caucasica critica. Papaveraceae. (Lat. et russ.) Tillis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, Suppl. (Jurjev), 1905, 1-61.

——— — — Flora caucasica critica. Fasc. 10. Gentianaceae, Apocynaceae, Papaveraceae. (Lat. et russ.) Jurjev, 1905, 385-116, 17-61; Fasc. 11. Apocynaceae, Aselepiadaceae, Campanulaceae. *ib.* (117-161, 49-80); Fasc. 12. Campanulaceae, Juncaceae, Guttiferae, Elatinaceae. *ib.* 49-64, 1-61; Fasc. 13. Juncaceae, Guttiferae, Elatinaceae. *ib.* 49-64, 1-61; Fasc. 14. Aselepiadaceae, Campanulaceae. *ib.* (165-512, 113-111).

Lagerberg, T. — Über die präsynaptische und synaptische Entwicklung der Kerne in den Embryosackmutterzellen von *Adiantum Moschatellina*. [Un.] Botaniska studier tillagade F. R. Kiellmanden 4 nov. 1906. Uppsala, 1906, 80-88, with pl.

Lamarche, C. de. — Cactées du Mexique. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (297-298).

Lancelevée, C. — Note sur le chêne "Tata du Grand Essart" (forêt du Rouvray). Rouen, Bul. soc. amis sci. nat., sér. 1, **38**, 1903, (19-22).

Lang, W. — Zur Blütenentwicklung der Labiaten, Verbenen und Plantaginaceen. Bibl. bot., Stuttgart, **64**, 1906, 1-12, mit 5 Taf.

Lasnier, E. Maladie des pois causée par le *Cladosporium herbarum*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (236-238).

Laubert, R. Eine Einschürungs-Krankheit junger Birken und die dabei auftretenden Pilze. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (206-212).

— Eine neue Erkrankung des Rettichs und der dabei auftretende endophyte Pilz. *Ze.* (212-213).

— *Capsella Heegeri* Solms. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (197-200).

— Der „falsche Mehltau“ (*Peronospora*) des Spinats und des Gänsefußes. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (135-140, 161-164).

— *Ambrosia artemisiarfolia* Linné, ein interessantes eingewandertes Unkraut (bei Berlin). Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (735-739).

— Die Kränzelkrankheit des Pflirsichs und ihre Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (25-28, 11-16).

Laxton, W. The cross-breeding and hybridisation of peas and of hardy fruits. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 168-173, fig. 130.

Lechartier, G. *Soja hispida*. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (380-396).

Leclerc du Sablon. Reproduction du figuier. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (756-757).

Lecomte, H. Quelques espèces du genre *Trichosepala* de Thierlier du Muséum. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 646-659.

Lederer, M. Flora der Oberpfalz nebst einer Bemerkung über *Geranium diraricatum* Ehrh. München, Mitt. bot. Ges., 1906, 515-518.

Leersum, P. van. Cultures de quinquina du gouvernement (des Indes Néerlandaises). Hollandais (Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (210-211), 557-560, 1063-1069).

— Rapport annuel sur les cultures de quinquina du gouvernement (des Indes Néerlandaises, pour l'année 1905. (Hollandais) Bandoeng, 1906, (101, av. pl.).

Lefevvre, E. Etude chimique sur les huiles de bois. Indo-Chine française.

Ann. Inst. colon. Marseille, (ser. 2, **3**, **13**, 1905, 27-39).

Le Gendre, C. La carlamme velue. Rev. sci. Limoges, Limoges, **10**, 1902, 286-287.

— Le raisin d'Amérique *Phytolacca decandra* L. *Ze.* 297-298.

— Le vesce de Corlagre *Vicia varia* Host. *Ze.* 318-319.

— Le murier noir *Moroccoe* L. *Morus fructu nigra* Baillon. *Ze.* 320-321.

— Enquête sur le gué *op. cit.*, **11**, 1903, 166-167, 184-188.

— Genre *Lithora* Linné *op. cit.*, **12**, 1904, 337-341.

— Men tropées. *op. cit.*, **12**, 351, av. carte.

— Quelques plantes adventices, subspont. nées, erratiques, etc., dont la présence a été signalée en Limousin. *Ze.* 361-365, 377-379; **13**, 1905, 11-13, 177-181.

Leiningen, W. Graf zu. Beschreibung von Moren in der Umgegend von Schongau mit besonderer Berücksichtigung ihrer Waldvegetation. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 263-265.

Lemarié, J. Les Plectranthes au Tonkin. Paris, Bul. soc. cent. agricult., **1901**, 9-12.

Le Monnier. Dissociation des caracteres chez le nêlier de Bronvaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1901, 821-822.

Lengyel, G. Floristische Beiträge aus dem nördlichen Teile des Heveser Komitates. Ungarisch und deutsch. N. ö. bot. Közlem., Budapest, **5**, 1906, 9-20, 51-61, 1-65.

Leske, W. Die Citrone. D. Pestill.-Ztg., Berlin, **26**, 1905, 403-404; Zs. Kohlensäure-Ind., Berlin, **11**, 1905, 357-360.

Léveillé, H. N. vitates sinenses. Report n. v. Soc. royal. végét., Berlin, **2**, 1906, 113-115.

— N. vitates sinenses et japonicae. *op. cit.*, **3**, 1906, 20-22.

— Les formes du *Rapistrum* *Fl. com. de France*. Rev. sci. Limoges, Limoges, **12**, 1904, 296-297.

Levitskij, G. A. *Palmaria mellissima* Kern. *Z. bot. s. l.*, [81]. Russ.

St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, 81-85.

Lindau, G. Acanthaceae americanae. III. Geneva, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, 313-328, 401-418).

———. Acanthaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (612-613).

Lindemuth, H. Angebliches Vorhandensein von Atropin in Kartoffelknollen infolge von Transplantation; Grenzen der Verwachsung nach dem Verwandtschaftsgrade. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 128-135.

Lindinger, L. Verbreitung der *Corydalis solida* durch Ameisen. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, 518-519.

Lindman, C. A. M. Zur Kenntnis der Corona einiger Passifloren. [In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, 455-79, with pl.

Linhart, G. *Pseudoperonospora cubensis* auf Melonen und Gurken. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (321-322).

Linton, E. F. *Alchemilla vulgaris*, L. segregates. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (122).

———. Topographical notes on *Hieracium*. *op. cit.* **60**, 1903, (231-236).

———. Movements of the stamens of *Parataria officinalis* L. J. Bot., London, **44**, 1906, (429).

Lippmann, E. O. von. Vorkommen von Vanillin [in Dahlien-Knollen]. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (1117).

Litvinov, D. I. Synonymik zweier perennierender russischen Arten von *Camphorosma*. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (86-97).

———. *Betula grandifolia* sp. n., eine neue Birken Art eins dem Jakutsk-Gebiete. (Lat. u. Russ.) *l. c.* 98-99, mit 1 Taf.

———. *Alcyonium varietale* L. Prov. Ekaterineslav. (Russ.) Schedae herb. Bor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, 93-94.

———. *Sisymbrium Sinapistrum* Crantz. Prov. Kursk. (Russ.) *l. c.* (91-101).

Litvinov, D. I. *Erysimum cheiranthoides* L. f. *nanum* W. Zinger. Prov. Kursk. (Russ.) *l. c.* 91-95.

———. *Linum flavum* L. Prov. Kursk, Tula. (Russ.) *l. c.* (95-96).

———. *Cotoneaster vulgaris* Lindl. var. *haematoearpa* Rupr. Pskov. (Russ.) *l. c.* (98).

———. *Cotoneaster vulgaris* Lindl. var. *melanocarpa* Ledeb. Tomsk. (Russ.) *l. c.* (98-99).

———. *Pimpinella Saxifraga* L. f. *integrifolia* Wallr. Prov. Mosqua, Tambow, Kostroma. (Russ.) *l. c.* (100-101).

———. *Pimpinella Saxifraga* L. f. *dissectifolia* Wallr. Prov. Pskov. (Russ.) *l. c.* (102).

———. *Pastinaca sativa* L. Prov. Kursk. (Russ.) *l. c.* (102-103).

———. *Galium trifidum* L. var. *europaeum* Rupr. Pskov. (Russ.) *l. c.* (103-104).

———. *Centauria phrygia* L. Prov. Mosqua. (Russ.) *l. c.* (104-105).

———. *Myosotis litoralis* Stev. Tauria. (Russ.) *l. c.* (107).

———. *Myosotis nemorosa* Besser. Prov. Pskov. (Russ.) *l. c.* (107, 104).

———. *Myosotis hispida* Schlecht. Prov. Kier. (Russ.) *l. c.* (108).

———. *Leonurus Carlhiaca* L. var. *villosus* Desf. Prov. Kiev. (Russ.) *l. c.* (108-109).

———. *Lanium album* L. Prov. St. Peterburg. (Russ.) *l. c.* (109).

———. *Daphne Sophia* Kalen. Prov. Kursk. (Russ.) *l. c.* (110).

———. *Erysimum Marschallianum* Andr. Prov. Tambow. (Russ.) *l. c.* (113-114).

———. *Camelina microcarpa* Andr. Prov. Tambow. (Russ.) *l. c.* (114-115).

———. *Barbarea arcuata* Rehb. Prov. Mosqua. (Russ.) *l. c.* (115).

———. *Achusa Cynapium* L. Livonia. (Russ.) *l. c.* (123).

———. *Carlina acandia* L. var. *simplex* W.K. Prov. Kiev. (Russ.) *l. c.* (124).

Litvinov, D. I. *Heliotropium lasiocarpum* F. et M. Astrachan. (Russ.) *t. c.* (125).

——— *Ambrosaceae septentrionalis* L. forma *apoda*. (Pskov. (Lat. u. Russ.)) *t. c.* (125).

——— *Heliotropium europaeum* L. var. *micranthum* Ledeb. Prov. Cherson. (Russ.) *t. c.* (125-126).

——— *Mentha austriaca* Jacq. Prov. Tambov. (Russ.) *t. c.* (128-129).

——— *Nasturtium anceps* (Wahlb.) Retb. Prov. Tambov. (Russ.) *t. c.* (137).

——— *Potentilla intermedia* L. var. *caucasicus* Rupr. Prov. Mosqua. (Russ.) *t. c.* (113-114).

——— *Mollugo Cervina* Ser. var. *linearis* Ledeb. Prov. Charikov. (Russ.) *t. c.* (115).

——— *Cuscuta lupuliformis* Krock. Prov. Kursk. (Russ.) *t. c.* (150).

——— *Cuscuta approximata* Babingt. Prov. Samara. (Russ.) *t. c.* (150-151).

——— *Cuscuta eupulata* Engelm. Prov. Samara. (Russ.) *t. c.* (151).

——— *Cuscuta Epithymum* Murr. var. *vulgaris* Engelm. Prov. Kursk. (Russ.) *t. c.* (152).

——— *Chenopodium rubrum* L. var. nov. *microspermum*. Ekatherinoslav. (Lat.) *t. c.* (153-154).

——— Die Pflanzen der Küsten des Aralsees. (Russ.) Taschent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obsch., **4**, 5, 1905, (1-11, mit 2 Taf. und 3 Fig.).

Löffler, H. *Ficaria*-Formen und die Fortpflanzung bei *Ficaria verna* Huds. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13**, (1905), 1906, s. 25, mit 1 Taf.).

Loesener, T. *Omalicella* Baill. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, 175-181).

——— Brunelliaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 531-534).

——— Burseraceae andinae. *t. c.* (569-570).

——— Anacardiaceae andinae. *t. c.* (570-571).

——— Celastraceae andinae. *t. c.* (571-575).

Lohmann, C. E. Julius. Experiences sur le rendement en matière colorante chez l'Indigo et son amélioration par sélection. Hollandais. Sclatiga, Bull. Alg. Prof-station, **5**, 1906, 1-16.

Longhouse, F. J. The species of *Chacopis*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 231-235.

Lopriore, G. Biologia delle Amaranthacee. Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Bozzi. Palermo, **3**, 1905, 297-332, con 1 tav.

Lotsy, J. P. *Kalsaria sarakana* Bl. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Noord., **2**, 1906, 282, mit 1 Taf.

Lähmann, H. Die Zergelänge mit Harz. Braunschweig, J. hreshen. Ver. Natw., **14**, 1906, 111-122.

Lüstner, G. 1. Die desula 2. *Peronospora-Epidemie* an der Mispel. 2. Einfluss der *Peronospora-Epidemie* auf den Heu- und Saurewurm-Geschaden. Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, 106-117.

——— Das rheinische Kirschbaumsterben. *t. c.* 117-130, mit 3 Taf.

——— Bekämpfung der Pflanzschmotte *Anarsia lineatella*. *t. c.* 142-144.

Maas, H. Korrelationserscheinungen bei Futterrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, 42-45, 49-53, 67-70.

McAlpine, D. Australian *Ascidia* rusts with their specific hosts. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 322-325.

——— A new *Ascidium* on *Ascidia*. [*Ascidium torquens* McAlp. n. sp.] *t. c.* 325-326.

MacDougal, D. T. The suwarro, or tree cactus [*Cereus g. pubesc.*]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, 129-133, with text fig., 149-150.

Macfarlane, J. M. The occurrence of natural hybrids in the genus *Sarracenia*. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, 155-158.

Machon, F. Le Maté [*U. x paraguayensis*]. Lausanne, F. d. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, 235-243.

Mackenzie, K. K. *Riviera sarraceniaeflora* Mackenzie and Bush n. sp. Fortey, New York, N.Y., **6**, 1906, 123.

Magne, G. *Saxifraga florulenta*. Paris, Bul. s. nat. aechn., **51**, 1905, 39-40.

Magnin, A. Plantes intéressantes signalées dans le Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, 91-92.

Plantes jurassiennes. *ib.* 115-117. **7**, 1906, 35-36.

Quelques plantes du Jura, notamment des espèces vernoales. *op. cit.* **7**, 1906, 25-26.

Hybrides de *P. *acris* moss-pessulatum*. *ib.* 11-15.

Distribution géographique du *Corvus. M.* dans le Jura. *ib.* 17-48.

Les Rossolis jurassiens. *ib.* 49-51.

Magnus, P. Erkrankung des Weinstockes durch *Collybia platyphalla* Fr. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 402-406.

——— *Uropycis Rickiana* P. Magn. nov. spec.} und die von ihr hervor gebrachte Krebsgeschwulst bei einer Begoniacee. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, 173-177, mit 1 Taf.

Mágoöcsy - Dietz, S. Floristische Daten. (Ungarisch und deutsch. Novényt. Kozlem, Budapest, **5**, 1906, 27-7.

Mahen, J. Sur l'existence de lactifères à caoutchouc dans un genre de Ménispermées: *Tinomisolium* Miers. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, 958-959.

Maiden, J. H. 1. The spread of the Noogoora Burr (*Xanthium Sorbarifolium*, Linn.). 2. A native plant *S. la. canescens*, Lindl. var. *le. chopsea* recommended as a fodder for the dry country. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W. **1906**, 719.

Woods of New South Wales. Purple top or wild verberna (*Verberna bonariensis*, Linn.) *ib.* 800, with pl.

Wattles and Wattlebarks (*Acacia* spp.). 3rd Ed. Sydney, 1906, 1-103, 11 pl.

The Forest Flora of New South Wales. Part XIX. No. 74. The yellow wood *Flindersia. Oak-pear*, F. v. M., No. 75. The broad-leaved peppermint *Eucalyptus divers*, Schauer. No. 76. The bull oak *Casuarina. Oak-mann*, R. F. Baker. Sydney, N.S.W., 1906, 171-187, 4 pl. and 2 photos. Part XX. A new hybrid (part), being

additional notes on the species dealt with in Parts I-XIX; No. 77. The crow's ash or bogum bogum *Flindersia Bennettiana*, F. v. M., No. 78. The blackbutt or peppermint of New England *Eucalyptus Andreuxi*, Maiden, No. 79. The thread-barked oak *Casuarina inophloia*, F. v. M. and Bailey *ib.* 1-11, 1 pl. 3 photos.

Maiden, J. H. and Betche, E. A review of the New South Wales species of Halorrhagaceae, as described in Professor A. K. Schindler's Monograph of 1905, with the description of a new species (*Halorrhagis corruosa*, Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, 392-398.

——— Notes from the Botan'ic Gardens, Sydney, No. 12. *ib.* Pt. 4, 1906, 731-742, with pl.

Makino, T. Flora of Japan. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, 1-12, 23-35, 37-45.

Malinvaud, E. Renouées batraciennes. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, 167.

——— Phenomena of Hybridisation in the genus *Mentha*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 178-182.

Malkoff, K. Bakterienkrankheit auf *Sesamum orientale*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 664-666, mit 1 Taf.

Manceau, F. Caractères chimiques des vins provenant de vignes atteintes par le mildew. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, 589-590.

Marcaillou d'Aymeric, H. et Marcaillou d'Aymeric, A. Catalogue des plantes indigènes du bassin de la Haute-Ariège. Mans le, Bul. Acad. internat. geog. bot., décembre **1906**, 81-89.

Marcello, E. Solanacee italiana Napoli, Boll. Soc. nat., **18**, 1905, 425-64.

Marloth, R. Eine neue interessante *Chiffortia* von Roggeveld. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, 318-319, mit 1 Taf.

Martinet, G. La sélection du trelle Lausanne. Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1901, xx-xxv. Arch. Sci. Phys., Genève, Ser. 1, **17**, 1901, 113-115.

——— *Sorbus Aucuparia* var. *dulcis*. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1901, 115-116.

- Massee, G.** Plant diseases—IV. Diseases of beet and mangold. Kew Bul., London, 1906, (49-60, figs. 1-5; V. Diseased apples and melons from the Cape of Good Hope, *ibid.* 193-196, with pl.)
- . Perpetuation of "potato disease" and potato "leaf curl" by means of hibernating mycelium. *ibid.* (110-112).
- . The currant-bud mite. Gard. Chron., London, Ser. 3, 40, 1906, (356).
- Masters, M. T.** A monstrous Primrose. *op. cit.* 39, 1906, 191, fig. 73.
- . The Austrian brier *Rosa Eglanteria*. *op. cit.* 40, 1906, 1.
- . Abnormal growth of *Rhododendron*. *ibid.* 46.
- Maublanc, A.** Maladie des olives due au *Macrophoma dalmatica*. Paris, Bul. Soc. mycol., 20, 1904, (229-232).
- . *Trichoseptoria fructigena*. *op. cit.* 21, 1905, (95-97).
- Maurenbrecher, A. D. und Tollens, B.** Kohlenhydrate der Toedlblaetter. *ibid.* (1044-1046).
- Maxwell, H.** *Rhododendron barbatum* as an insect catcher. Gard. Chron., London, Ser. 3, 40, 1906, 216.
- Mayer Gmelin, H.** Auftreten von *Tylenchus devastatrix* in Lupinen und die Bedeutung dieser Tatsache für die landwirtschaftliche Praxis. D. landw. Presse, Berlin, 33, 1906, 384.
- Mayne, J.** Canker in apple trees. Gard. Chron., London, Ser. 3, 39, 1906, 78.
- Mayr, H.** Fremdlandische Wald- und Parkbaume für Europa. Berlin, 1906, (VII + 622, mit 20 Taf.).
- Merrill, E. D.** The flora of the Linao forest reserve. Philippine J. Sci., Manila, P.I. 1, Suppl., 1906, 1-111.
- . New or noteworthy Philippine plants, 5. *ibid.* 169-246, with pl.
- Metzger.** Bekämpfung von Hopfenschädlingen, namentlich der Hopfenblattläuse. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 4, 1906, (124-126).
- Meyere, J. C. H. de.** [*Contarinia torquens* de Meyere, ein neuer Kohl-schädling.] 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., 49, (1906), (18-28, mit 1 Taf.).
- Mez, C.** Adittamenta monographica 1906. Report nov. spec. regni veget. Berlin, 3, 1906, 1-15, 23-45, 65-71, 97-101.
- . Myrsinaceae novae philippinenses. Philippine J. Sci., Manila, P.I. 1, Suppl., 1906, 271-275.
- Michalet** La Luffia en Algérie. Paris, Bul. Soc. bot. acclim., 51, 1905, 331-336.
- Micheletti, L.** *Berberis pinnatifida* var. *Margariae* Sebald. et Franz. Bot. Soc. bot. ital. 1904, 180-185.
- . *Vaccinium* part. I. *Vaccinium campicola* n. sp. parte nov. 3. in Piemonte. *op. cit.* 1905, 264.
- Millard.** *Cassia* n. sp. Gard. Chron., London, Ser. 3, 40, 1906, 344, fig. 159.
- Millspaugh, C. F.** *Practenocarpium* meneses. Chicago, Ill. Field Columbian Mus. Publ. Bot. Ser., 2, 1906, (1-11, 137-181).
- Mirande, M.** Développement et anatomie des *Cassyniaces*. Ann. sci. nat. bot., Paris, sér. 9, 2, 1905, 181-285.
- Moeller, F.** Die *Ficus* in Uganda. *Tr. pflanzenb.* Berlin, 10, 1906, 603-606.
- Moll, J. W. und Janssonius, H. H.** Mikrographie des Hieses der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, 398.
- Molliard, M.** La moule polyribasilienne. Rev. gen. bot., Paris, 17, 1905, 473-478.
- . Nouvelle liste du *Peridermium Chlorae*. Paris, B.J. Soc. mycol., 20, 1904, 223-224.
- Molz, E.** Die Graufäule der Traube und ihre Bekämpfung. Abg. Weinzig Mainz, 2, 1906, 276-277, 283-284.
- . Bedingungen der Entstehung der durch *Sclerotinia fructigena* erzeugten Schwarzfäule der Äpfel. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 17, 1906, 175-188, mit 2 Taf.
- . Die Sclermiten als Reibschädel. Mit. Weinbau, Geobotan., 18, 1906, 47-50.
- Moore, A. H.** A list of plants collected in Bermuda in 1905. Including a description of two new species. Can-

bridge, Mass., 1906, 1 p. l. + 22, with pl.

Moore, S. Le M. A second contribution to the flora of Africa. Rubiaceae und Compositae. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (298-329, pl. 13-15).

——— New or rare Gamopetalae from Tropical East Africa. J. Bot., London, **44**, 1906, (22-29).

——— Uganda Gamopetalae from Dr. Bagnshawe. *l.c.* 83-90.

——— *Alabastra* diversa — Part XIII. Scitulum Mascarense. *l.c.* 115-151, 217-221, pls. 478, 480.

——— and **Burkill, I. H.** *Sverttia* nova japonica ex allinitate *Sverttia* tetrapterac. Maxim. Calcutta, J. A. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, (329).

Moreillon, M. Des plantes jurassiennes. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (53-71).

Morgenstern, F. von. Solanin Gehalt der Speise- und Futterkartoffeln und Einfluss der Bodenkultur auf die Bildung von Solamin in der Kartoffelpflanze. Diss. Rostock, 1906, (61).

Morot, L. Biologie végétale. J. bot., Paris, **19**, 1905, (182-181).

Mottet, S. La Rudbeckie à fleurs doubles. Lausanne, Journ. Soc. Hortie. Vand., **36**, 1903, (63).

Müller, G. Kreuzdornbeeren. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1905, (520-521).

Müller, H. Verbreitung und Kultur des Edelweisses. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **20**, 1901, (163-167).

Müller, R. u. **Klitzing, H.** Eine Pilzkrankheit des Fleders *Syringa vulgaris*. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (163-167).

Müller, T. Zur Verbreitung der schmalblättrigen Mistel. Danzig, Ber. bot.zool. Ver., **28**, 1906, (100).

Müller-Thurgau. Eine Pilzkrankheit der Platanen. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **15**, 1902, (227).

Muntz, A. et **Lainé, E.** Les matières pectiques dans le raisin. Ann. Inst. agron., Paris, (ser. 2), **4**, 1905, (227-247).

Murr, J. Eine polymorphe Art des Andenzuges *Chenopodium paniculatum* Hook.). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (53-55).

——— *Chenopodium Marlothianum* nov. sp. [aus Südafrika] und *Ch. Schulzeanum* nov. hybr. [bei Jena]. *l.c.* (110-112).

——— Flora von Tirol und Vorarlberg. *l.c.* (162-163, 176-178, 200-202).

——— Chenopodien - Studien. Genève, Bul. Boissier, sér. 2, **4**, 1901, (989-991, 2 Figg.).

——— **Zahn, K. H.** und **Poell, J.** Hieracien der Flora Deutschlands-Oesterreich-Ungarns, der Schweiz und der angrenzenden Länder somit Mitteleuropas. Tl. 1, Lfg. 10-12. Leipzig u. Gera, [1901-1906] (81-142, mit 24 Taf.).

——— *Hieracia critica vel minus cognita florum Germaniae et Helvetiae simul terrarum adiacentium ergo mediae Europae.* Pars I, Decas 10-12. Lipsiae et Gerae [1904-1907] (81-112, mit 24 Taf.).

Muschler, R. Flora Nordostafrikas und der Nachbargebiete. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (212-214).

Muth, F. Verwachsung der Seitentriebe mit der Abstammungsachse bei *Salvia pratensis* L.; andere teratologische Erscheinungen an derselben. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (353-360, mit 1 Taf.).

——— Früchte des Hanfes (*Cannabis sativa* L.). Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, 1901-05, 1906, (76-121, mit 2 Taf.).

Naggi, A. Les *Thalictrum* de Gênes. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (73-78).

——— La *Centaurea integrans*. *l.c.* (79-80).

Nash, G. V. Podostemonaceae. N. Amer. Flora, New York, N. Y., **22**, 1905, (3-6).

——— A new *Legonia* from Bolivia. Torreyia, New York, N. Y., **6**, 1906, (45-48, with illus.).

Neger, F. W. Eine in Sachsen verbreitete Krankheit der Hambuche. Tharandter forstl. Jahrb., **56**, 1906, (19-59).

Negri, G. *Hieracium lineare* All. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (367-379, con 1 tav.).

Nehrling, H. An Indian magnolia in America. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (211-213).

Nelson, A. Contributions from the Rocky Mountain herbarium. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (51-67); **42**, 1906, (18-51).

— and **Kennedy, P. R.** Plantae montrosensis. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35-39).

— New plants from the Great Basin. *l.c.* (155-157).

Nestler, A. Die Rinnenbildung auf der Aussenepidermis der Paprikafrucht. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 590-598, mit 1 Taf.

— Frucht von *Capsicum annuum* L. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **11**, 1906, (661-666, mit 1 Taf.).

Neubauer, H. Lupinen. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (253-297); [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (1126-1170).

Neuber, E. Zur vergleichenden Anatomie der Wurzeln vorwiegend ollizideller Pflanzen, mit besonderer Berücksichtigung der Heterorhizie der Dicotylen. Diss. Bern, 1901, 70 + 1, mit Abbild.

Neumann, R. *Solanum rostratum* DuRoi, Buffelklette. Bautzen, Sitzber. Isis, **1898-1901**, 1902, (20-21).

Nicotra, L. Studi sui rapporti sistematici generali delle "Sinanteree." Webbia, Firenze, 1905, (25-39).

Noll, F. Blütenzweige zweier Bastarde von *Crataegus monogyna* und *Mespilus germanica*. Bonn, Sitzber. Ges. Natk., **1905**, 1906, natw. Abt., (20-53).

Novák, T. Blütenbau der *Adora Moschatellina* L. Cest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1901, (1-7, mit 2 Taf.).

Novopokrovskij, I. V. Recherches phytogéographiques de la partie de sud-est du gouvernement Stavropol et de la partie voisine de la province Terekaja. (Russ.) Odessa, Mem. Soc. Nat., **29**, 1906, (167-215, av. 1 fig. et 1 carte).

[**Nürnberg, Botanischer Verein.**] Flora des Regnitzgebietes. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (12-197).

Oborny, A. Die Hieracien aus Mahren und osterr. Schlesien. II. Untergattung *Euhieracium* Tour. & Gr. Braun, Verh. Natf. Ver., **44**, 1905, 1906, (1-79).

Oettingen, H. ab. Plantae Ussurienses. Jurjev, Acta horti bot., **6** (1905), 1906, (138-147, 213-221, cum 3 tab.).

Olivier, E. *Ambrosia artemisiifolia*, L. Rev. sci. Bourbon, Modus, **17**, 1901, (51-153).

Omang, S. O. E. *Hieracium* Sippen der Gruppe *Alpa* aus dem südlichen Norwegen. Nyt Mag. Natur., Kristiania, **44**, 1906, (303-311, mit 3 Taf.).

Omeis, T. Bekämpfung der *Peronospora viticola*. Frank. Westsch. Wurzburg, **27**, 1902, (165-168, 186-199), **28**, 1903, (7-10).

— Auftreten der „Äslerbeeren-Krankheit“ der Rebe im Jahre 1905. *op. cit.* **30**, 1905, (67-70).

Ortendahl, I. *Pulsatilla Scutellaria Carolinum* at Upsala. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (385, fig. 149).

Ostenfeld, C. H. Castration and hybridisation in the genus *Hieracium*. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, (285-288, fig. 89); (Norw. Bergen, Naturen, **30**, 1906, (289-291).

— *Urticulariae* duae novae Siamenses. Report nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (68-69).

— and **Rosenberg, O.** Castration and hybridisation experim. its with some species of *Hieracium*. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (225-248, will ill. and 1 pl. col.).

Osterhout, G. E. Colorado n. t. s. Description of new species. Muldenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1905, (139-143).

Osterwalder, A. Eine bisher unbekannte Art der Kernobstfamilie, verursacht durch *Fusicladium patrifolium* n. sp. spec. Frauenfeld, Mit. Thurg. Natf. Ges., **16**, 1901, (101-123, 2 Taf.).

— Die Blüten- u. Zweigblüthe bei *Cydonia japonica*. Schweiz. Gartenbau, Zurich, **15**, 1902, (218-220).

— Das Absterben der Triebe bei Forsythien. *op. cit.* **16**, 1903, (100-101).

- Osterwalder, A.** Die Sclerotienkrankheit bei den Forsythien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15** (1905), 1906, 321-329, mit 1 Taf.
- Oven, E. v.** Eine neue Bakterienerkrankung der Leguminosenfrüchte. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 67-71, m. 1 Taf.
- Paczoski, I.** Neue oder seltenere Pflanzen der Flora von Cherson. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6** (1905), 1906, (147-151).
- *Genista scythica* Pacz. und die ihr nahen Formen. (Russ.) *op. cit.* **7**, 1906, (75-77).
- Paglia, E.** Sulle affinità tra Valerianacee e Dipsacee secondo le idee del prof. Hoch. Napoli, Boll. Soc. nat., **19**, 1905, (188-192).
- Palibin, I. V.** *Quercus macranthera* F. et M. als fossile Form des westlichen Transkaukasien. (Russ.) St. Peterburg, Boll. Ac. Sc., (5 Sér.), **24**, 1906, (251-252, mit 2 Fig., 1 Karte und 1 Taf.).
- Pammel, L. H.** Northern limit of the Papaw tree [*Asimina triloba*]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (48).
- Pampanini, R.** Le Cunoniacee degli Erbari di Firenze e di Ginevra. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (13-106, con 3 tav.).
- Une Cunoniacée nouvelle de la Nouvelle-Calédonie, *Codia microcephala* sp. n. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1904, 190.
- Sassafragacee dell'Erbario Webb. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N.S., **11**, 1904, 79-82.
- La *Salvia viscosa* di Jacquin e la *Salvia viscosa* di Reichenbach e di Caruel. *l.c.* 152-185).
- Una nuova varietà dell'*Aristolochia pallida* Willd. *op. cit.* **12**, 1905, 363-366.
- e **Pampaloni, L.** *Nanthostemon* F. Muell. *l.c.* (673-688).
- Pau, C.** Synopsis formatum novarum hispanicarum synonymis nonnullis accidentibus. Mans. de, Bul. Acad. internat. geog. bot., décembre **1906**, 73-77).
- Pau, H.** Die Schwarzerdenbestände des südlichen Chien-senores. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (377-399).
- Paulsen, O.** Lieutenant Olufsen's second Pamir-Expedition. Plants collected in Asia Media and Persia. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (127-151, with illustr., 219-219).
- Pax, F. et Lingelshelm, A.** Zwei neue Euphorbiaceen aus Neu-Kaledonien. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (25-26).
- Pekár, K.** Der Fischfang des gemeinen Wasserschlanges. (Ungarisch) Term. Kozl., Budapest, **38**, 1906, (355).
- Pellegrini, N.** Coltivazione del cotone in Italia. L'Italia agricola, Piacenza, **41**, 1904, (110-111).
- Le diverse specie del cotone. *l.c.* (540-541).
- Divagazioni botaniche sul cotone. *op. cit.* **42**, 1905, (113-114).
- Peneveyre, P.** Le *Fuchsia* sui tige. Lausanne, Journ. Soc. Hortie. Vaud, **36**, 1903, (10-13).
- Penninck, C.** Les *Gardenia*. *l.c.* (116-119).
- Peola, P.** Appendice paleontologica della flora carbonifera del Piccolo S. Bernardo. Memorie descrittive della carta geologica d'Italia, Roma, **12**, 1905, 205-232, con 1 tav.).
- Perkins, J.** Styracaceae americanae novae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (16-26).
- Perrédès, P. E. F.** The botanical characters of some Californian species of *Gynobletia*. Pharm. J., London, (Ser. 1), **23**, 1906, (331-333, figs. 1-7).
- Perrot, E.** Le Ginseng. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (601-602).
- Peters, L.** Wurzelbrand der Zuckerrübe. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (323-329).
- Petersen, O. G.** *Quercus pedunculata* Ehrh. and *Q. sessiliflora* Sal. (Danish) In: Forstbotaniske Undersøgelser, København og Kristiania, 1906, (82-110, with illustr.).
- The fruit of our birches. Danish *op. cit.* (111-115 with illustr.).
- Pfeiffer, E.** Die Gelbsucht der Reben und ihre Bekämpfung. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (99-105).

- Pickering, S.** "Silver leaf" in plums. (*Stereum purpuraceum*) Gard. Chron., London, (Ser. 3, **40**, 1906, 116).
- Pieper, G. R.** Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, 182-185, 201-203; **12**, 1906, 13-14, 29-30, 60-63.
- Pierre, L.** Plantes nouvelles de l'Asie tropicale. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (190-192).
- Pilger, R.** Frucht von *Aristolochia Lagesiana* Ule. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (315).
- Santalaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (398-399).
- Rosaceae andinae. *l.c.* (531-533).
- Plantaginaceae andinae. *l.c.* (613-616).
- Ein neues *Andiphytum* A. (*Borauulleri*) aus dem südlichen Brasilien. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (21-25).
- Pinolini, D.** Della *Soia*. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (276-278, con 1 tav.).
- Piper, C. V.** Flora of the state of Washington. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Com. U. S. Nation Herb., **11**, 1906, (1-637, with pl. map).
- Pirotta, R.** Flora della Colonia Eritrea, Parte I, fasc. 2°. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1901, (129-161).
- Pit, J.** [Culture à Java du *Medicago sativa*.] (Hollandais.) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (47-51).
- La conservation du pouvoir germinatif chez les graines du café de Liberia. (Hollandais.) *l.c.* (188-190).
- La conservation du pouvoir germinatif des graines de *Ficus elastica*. (Hollandais.) *l.c.* (652-653).
- Plahn, H.** Physiologie der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrubenanbau, Berlin, **13**, 1906, (180-182).
- Das spezifische Gewicht als selektives Merkmal der Mutterrüben. Centrallbl. Zuckerrind., Magdeburg, **14**, 1906, (590-591, 912-913).
- Plejfel, C.** Mutation forms of *Anemone Hepatica* L. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (237-243).
- Pöll, J.** Beiträge zur Veilchenflora von Innsbruck. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 189-193, mit 2 Taf.
- Poeverlein, H.** Die bayerischen Pentstilla-Marehen. Mitt. bot. Ges., **2**, 1906, 1-2.
- Formkreis der *Cardina vulgaris* Linné. *l.c.* 189-192.
- Potonié, H.** Bromnes du mater alten Eichen. Natw. Wissensch., Jena, **21**, 1906, 565-568.
- Capsella Hesperis*, eine pathologische Erscheinung mit atavistischen Momenten? *l.c.* 788-791.
- Prain, D.** *Meconopsis and Cathartea*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 323-370, pls. 24-25.
- The genus *Ceratostigma*. [Revised. spp. n.] J. Bot., London, **44**, 1906, 1-8.
- Probst, R.** Flora von Selthurn und Umgebung. Gefäss-Kryptogamen und Phanerogamen. Seelthurn, Mitt. Natf. Ges., **2**, 1901, 3-38.
- Pucci, A.** Le *Colaba scandens*. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. sci., **29**, 1904, 115-116.
- Alberi e arbusti a fioritura estiva. Le Lantane. *l.c.* 313-315.
- Di alcune Spiree. *l.c.* **30**, 1905, 116-118.
- L' *Asclepias macrocarpa* DC. *l.c.* (222-224).
- Pulle, A. A.** Vascular plants known from Surinam. Leiden, 1906, 555, with pls.
- Purpus, J. A.** *Mamillaria chinowephalia* J. A. Purpus n. sp. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 41-42, mit 1 Taf.
- Puttemans, A.** La fumagine des cafeiers. Paris, Bul. Soc. mycol., **20**, 1904, 152-156.
- Maladie du caféier produite par le *Sclerotia glauca*. *l.c.* 157-166.
- Quanjer, H. M.** Maladies du chou. Hollandais. Haarlem, Nat. Verb. Holl. Maatsch. W. O., (Ser. 3), **6**, 2, (1906), 1-84, av. 7 pl. et 1 carte.
- *Ustilicia Crucifera* n. sp. Z. un parasite du chou. (Hollandais.) Gravenhage, Tijdschr. Ent., **49**, [1906], 11-17, av. 2 pl.

- Quehl, L.** *Mamillaria lutea* Brandeg. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 10-11.
- *Mamillaria campotricha*, *l.c.* 160-161.
- Ramaley, F.** The seed and seedling of the mountain globe-flower. Boulder, Univ. Colo. Stud., **3**, 1906, 93-95, with text figs.
- Rant, A.** La gommose des Amygdalees. Hollandais. Amsterdam, 1906, (XV + 31, av. pl.).
- Raunkiaer, C.** Danish excursion-flora, or key to the determination of the Danish flowering plants and vascular cryptogams. (Danish) Kopenhagen & Kristiania, 1906, (XXXII + 286).
- Ravaz, L.** Cause du dépérissement des vignes de la Tunisie, de l'Algérie et du midi de la France. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (58-59).
- et **Roos, L.** Le rougeot de la vigne. *l.c.* (366-367).
- Raymondaud, E.** Un radis monstrueux. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1901, (228-231, av. pl.).
- Syncarpie de concombres, à trois. *l.c.* 333-337, av. pl.).
- Rehnel, F.** *Horminum pyrenaicum* var. *graniflorum rubrum*, eine wertvolle neue Varietät. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, 262.
- Rehsteiner, H.** Die Wassernuss, *Tropea natans*. St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., **1903**, 1901, (91-96).
- Reichenbach, H. G. L. und Reichenbach, H. G.** Icones florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium ergo meridiae Europae. Tom. XIX, 2, Decas 1-12, color. *Horacium* H. Lipsiae et Gerac., [1904-07], II + 1-112, mit 96 Taf., Tom. 21, Decas 10-12, color. Lipsiae et Gerac., 1906-07, (73-96, mit 22 Taf.).
- Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse und Analysen. Ser. 1, Bd. 19, H. 1, fig. 1-12 Gerac., 1901-1907, (IV + 1-120, 127-142, mit 96 Taf.).
- Rendle, A. B.** A new *Urtica* from Tropical Africa. J. Bot., London, **44**, 1906, 311-312.
- Renner, O.** Wirtzopfe an *Salix*. Flora, Marburg, **96**, 1906, (322-328).
- Reukauf, E.** Gehört die Schuppenwurz (*Lathraea squamaria* L.) zu den Tierfangern? Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (399-401).
- Reuter, F.** Die Art des Sprossens bei *Cereus*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (159-160).
- Riccobono, V.** Varietà di Lamone della Colonia Eritrea. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (15-16).
- Fioritura della *Talisia carinata* Radlk. *l.c.* (168-170).
- Due nuove forme di *Citrus*. *l.c.* (171-175).
- Riddelsdell, Rev. H. J. and Baker, E. G.** British forms of *Helosciadium nodiflorum* Koch. J. Bot., London, **44**, 1906, (185-190, pl. 179).
- Ridley, H. N.** Foliar organs of *Mono-phyllaea*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 213-211.
- The Engkala fruit, (*Litsca persella*.) Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 368.
- Rikli, M.** Die schweizerischen *Erigeron* Arten. Bern, Ber. Schweiz. Bot. Ges., **14**, 1901, (11-33, 127-133).
- Rippa, G.** Flacourtiaceae nectariferae. Napoli, Boll. Soc. nat., **18**, 1905, (12-18).
- *Olmediella Cesatiana*. *l.c.* 1-11.
- Su di un nuovo genere e di una nuova specie di Flacourtiaceae. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1901, (67-79).
- *Tapodanthus*. *l.c.* (115-151).
- *Oralis cernua*. *l.c.* (177-182).
- Ritzema Bos, J.** „Krebsstranke“ und „Fallsucht“ bei den Kohlpflanzen, verursacht von *Phoma oleracea* Sacc. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, 257-276.
- Rivers, H. S.** The cross breeding of peaches and nectarines. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, (163-167).
- Riviere, G.** Results of grafting upon apples. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 52.

Robbins, W. W. Tubular ray-flowers in *Gaillardia aristata*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (190-191, with illus.).

Robinson, B. L. The nomenclature of the New England Lauraceae. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (196-199).

——— *Filipendula rubra*, a new binomial. *t.c.* (202-204).

——— *Oxalis corniculata* and its allies. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (386-391).

Rocquigny-Adanson, G. de Un dessin d'Adanson. *Rev. sci. Bourbon*, Moulins, **14**, 1901, (89-90).

——— *L. Alnus serrulata* Willd. *op. cit.* **17**, 1901, (97-100).

Römer, J. Ein in der Kultur kleistogam gewordenes Veilchen. *Aus. d. Natur*, Stuttgart, **1**, 1906, (670-671).

——— Geschlechtsveränderung einer Weide. *t.c.* (736).

Rogers, Ber. W. Moyle and Ley, Ber. A. New brambles from South Wales. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (58-60).

Rohlens, J. Flora von Montenegro. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (115-119). [8000 *dl.*]

Roland-Gosselin, R. Quatre Cactées nouvelles du Mexique. *Bul. Muséum*, Paris, **1905**, (506-510).

——— Le genre *Cleistocactus* (Lem.). Nice, *Bul. soc. cent. agricult.*, **44**, 1901, (31-47).

——— *Cereus* sud-américaines à fruits comestibles. Paris, *Bul. soc. nat. acclim.*, **51**, 1905, (56-63).

Rolle, R. A. Mexican Eupatoriums. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (271).

Romano, P. Le specie italiane del genere *Cardamine*. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (206-216).

——— Costituzione florale di *Ranunculus lanuginosus*. *t.c.* (440-447).

Rosa (De), F. La *Tetragonia*. *Rivista agraria*, Napoli, **15**, 1905, (90-92, 101-103).

Rose, J. N. New names for two recently described genera of plants. Washington, D.C., *Proc. Biol. Soc.*, **19**, 1906, (66).

——— Studies of Mexican and Central American plants. Washington, D.C., Smithsonian Inst., *Cont. U. S. Nation. Herb.*, **10**, 1906, i-vii; 73-132 + ix + x.

——— *Terebinthous Marylandi*, a new shrub from Lower California. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (169-171, with text fig.).

——— and **Painter, J. H.** Some Mexican species of *Cassia*, *Parochia*, and *Melibomia*. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (113-116, with pl.).

Rosenberg, O. Embryobildung in der Gattung *Hieracium*. Berlin, *Bot. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (157-161, mit 1 Taf.).

Rother, W. *Mamillaria pulchella* Otto. *Monatsschr. Kakteenk.*, Neudamm, **16**, 1906, (96).

——— Ist *Echinocereus* eine eigene Gattung? *t.c.* (126).

Rouy, G. Notes floristiques. Paris, *Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (507-516).

Royle, E. T. *Rubus Lucretia*. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (25, fig. 15, 108).

Rubner, K. Ein für Süddeutschland neuer *Epilobium*-bastard. *Epilobium montanum* × *palustre* L. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (72-71).

——— *Epilobium hirsutum* L. × *Lamji* F. Schultz. *Epilobium ratisbonense* mh. Ein neuer *Epilobium*-bastard. *t.c.* (170-172).

Rudolph, J. Monographie botanico-horticole et culture des *Gazaria*. Paris, *J. soc. horticult. France*, ser. 4), **5**, 1901, (287-315).

Rübsaamen, E. J. H. Bildungsabweichungen bei *Vitis rotifera* L. und auf dieser Pflanze lebende Csidomyiden. *Zs. wiss. Insektenbiol.*, Husum, **2**, 1906, (129-137, 185-198, 225-237).

Rusby, H. H. Phyllonomaceae. *N. Amer. Flora*, New York, N.Y., **22**, 1905, (191).

——— The home of *Dudleya Rusbyi*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (50-51).

- Ruska, J.** Kernlose Birnen. *Natw. Wochenschr. Jena*, **21**, 1906, (126).
- Rustung, G.** Enthalt semen Lini Stärke? *Norw. Pharmacia, Kristiania*, **3**, 1906, (325-328).
- Rydberg, P. A.** Penthoraceae. *N. Amer. Flora, New York, N.Y.*, **22**, 1905, (75).
- *Parnassiaceae. l.c.* (77-80).
- Rocky mountain flora. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (137-161).
- *Grayia* or *Eremosemium*. *Torreyia, New York, N.Y.*, **6**, 1906, (8-10).
- Sack, J.** [Analyse chimique de divers produits végétaux de Suriname.] (Holländisch) *Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie*, **5**, 1906, (1-17).
- Saiki, T.** Enzymatische Wirkung des Rettigs. (*Raphanus sativus* L.) *Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg*, **48**, 1906, (169-172).
- Salmon, E. S.** *Urophlyctis Alfalfae*, a fungus disease of lucerne, in England. *Gard. Chron., London, (Ser. 3)*, **39**, 1906, (122-123).
- Scab on apples and pears. *op. cit.* **40**, 1906, (21-23, figs. 9-13).
- *Microspheera Grossulariae* on the red currant. *l.c.* (291).
- The American gooseberry mildew in 1906. *Sphaerotheca Mors-ueae*. *l.c.* (301-317).
- *Plantago lanceolata* var. *sphaerostachya*. *J. Bot., London*, **44**, 1906, (26-28).
- A new variety of *Lithospermum officinale* L. *l.c.* (367-368, pl. 1-2 B).
- The American gooseberry mildew, and the need for legislation. *London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.)*, **31**, 1906, (128-126, fig. 35).
- Fungus disease of the cherry laurel. *Prunus Laurocerasus*. *l.c.* (147-146, fig. 36).
- Samuelsson, G.** *Aschuracium* flora in the neighborhood of Säter. (Swedish) *Ark. Bot., Stockholm*, **5**, No. 12, 1906, 21, with 1 pl.
- Former distribution of the upper lands of foliferous trees in upper East Dalecarlia. (Swedish) [*In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman*] *Uppsala*, 1906, (147-163).
- Sarcé, C.** Les lime populi dans la Haute-Marne. [les dégâts causés par les lime populi dans les oseraies de la Haute-Marne.] *Journ. Forest. Suisse, Berne*, **54**, 1903, (257-261).
- Sargant, E.** The early history of angiosperms. *Bot. Gaz., Chicago, Ill.*, **39**, 1905, (120-123).
- Sargent, C. S.** *Crataegus* in eastern Pennsylvania. *Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci.*, **57**, 1905, (577-661).
- Saunders, G. S.** Blistered holly leaves. *Gard. Chron., London, (Ser. 3)*, **39**, 1906, (78).
- Šavrov, N. N.** Die Valonen Eiche und die Möglichkeit ihrer Kultur im Kaukasus. (Russ.) *Sborn. syčeděnj Kultur. čemnych rast. Kavkaz. Tiflis*, **6**, (13-61, mit 6 Taf.).
- Lotos in Transkaukasien. (Russ.) *Zemled. gazeta, St. Peterburg*, **1905**, (626-630, mit Abbildungen).
- Ščerbačev, D.** Die Erduuss. *Arachis hypogaea* L. (Russ.) *Farmaceut, Moskva*, **13**, 1905, (677-680, 711-716, 741-746, 775-777, 805-807, mit Abbild.).
- Schaffnit, E.** Anatomie der Acanthaceen Samen. *Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte*, **19**, 1906, Abt. 1, (153-521).
- Schaffnit K.** Nektarien der Ranunculaceen unter Berücksichtigung der Struktur der kronartig gefärbten Blütenteile. *Diss., Erlangen*, 1904, (63).
- Scharf, E.** Wert der verschiedenen Knauchgrößen des Rubensamens. *D. landw. Presse, Berlin*, **33**, 1906, (319-321, 327-328, 342-343, 351-352).
- Schellenberg, H. C.** *Sclerotinia Coryli*. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (505-511, mit 1 Taf.).
- *Sclerotinia Mespilii* und *Sclerotinia Ariae*. *Centralbl. Bakt., Jena* Abt. 2, **17**, 1906, (188-202, mit 1 Taf.).
- Schiller Tietz, (N.)** Die Roteichen und die Blühbüchen. *Gartenflora, Berlin*, **55**, 1906, (373-376).
- Schinz, H.** Die afrikanische Flora. *Geneve, Bul. Boissier, (Ser. 2)*, **4**, 1901, (995-1025).

Schlechter, R. Asclepiadaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).

——— Flora von Neu-Kaledonien. *op. cit.* **39**, 1906, (1-274).

——— New Philippine Asclepiadaceae. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, (Suppl.), 1906, (295-302).

Schleh. Die Krauseltkrankheit bei *Magnum bonum*. Landw. Wochenbl., Kiel, **56**, 1906, (757-759); Oldenburgisches Landwbl., **54**, 1906, (226-227); Westpr. landw. Mitt., Danzig, **11**, 1906, (286).

Schloesing, A. T. Nutrition minérale des plantes. Mémorial des manufactures de l'État, Paris, **3**, 1901, 2^e livr. (211-217).

Schmid, E. Entwicklungsgeschichte der Scrophulariaceae. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. 1, 1906, (175-299, mit 2 Taf.).

Schmidt, E. Die mydriatisch wirkenden Alkaloide der *Datura*-arten. I. *Datura alba*. II. *Datura arborea*. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (66-71).

Schmidt, H. Systematisch-anatomische Untersuchungen des Blattes der Campanuloideen. Diss. Erlangen, 1901, (105).

Schneider, C. K. Dendrologische Notizen aus Kew-Gardens. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (159).

——— Species varietatesque Pomacearum novae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (118-121, 133-137, 150-155, 177-183, 218-225).

——— Illustriertes Handbuch der Laubholzkunde. Lfg. 2-5 (Bd I). Jena, 1901/06, (161-810, + VIII + IV).

Schneider, O. Schweizerische Weidenrostpilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (71-93, 159-176).

Schnetz, J. Ein neuer Rosenbastard. *Rosa elliptica* Fausch & *Rosa agrestis* Savi nov. hybr. Schnetz [bei Munnerstadt]. München, Mitt. bot. Ges., **2**, 1906, (4-5).

——— Ein noch unbeschriebener Rosenbastard. *Rosa glauca* Villars × *Rosa pimpinellifolia* L. *l. c.* (511-515).

Schube, T. Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Gefasspflanzenwelt im Jahre 1905. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83**, (1905, 1906, zool.-bot. Sect.), 75-95.

Schulz, A. Das Blühen von *Stellaria pallida* Dum. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 245-255.

——— Die Bewegungen der Staubgefäße und Griffel sowie der Perianthblätter der einheimischen Alsinaceen-Arten während des Blühens. *l. c.* (303-316).

——— Blüten der einheimischen Phanerogamen. IX. *Arcutella serpyllifolia* L. und *Molonia trimeris* (L.) *l. c.* (372-381).

——— Vorkommen von *Carex ornithopoda* Willd. und *Carex acutata* L. im Nord-Saab-Unterboske. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, 51-57.

Schulz, Richard. Monographische Bearbeitung der Gattung *Phytoloma*. Diss. Zurich, 1901, 294, 3 Taf.

Schulz, Roman. Heracienflora des Ober-Pinzganes, Tirols und des Riesengebirges. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (91-99).

——— Ein neuer Standort der *Asine biflora* in den Alpen. *l. c.* (100-101).

——— Eine unbeachtete Varietät des *Corispermum hyssopifolium* (L.) Berlin]. *l. c.* (105-106).

Schuster, J. Polymorphismus bei *Nuphar*. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (79-83).

——— Unsere Wasserschneepreise. [Veronica Anagallis, V. aquatica, V. anagallodes, V. Baccabunga]. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, 537-541.

——— Novitates florae Bavaricae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, 91-102.

Schwerin, F. Graf von. *Prunus serotina* Ehrhardt. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, 1-3, (mit 2 Taf.).

Scott, D. G. On abnormal flowers of *Salicaria tuberosum*. N. Phytol., London, **5**, 1906, 78-81, text fig. 11.

Seemen, O. von. Cupuliferen in dem Herbar von Puitzenberg. Buitzenberg, Bull. Dep. Agric. Indes Néerl., **1**, 1906, 1-11.

- Seemen**, O. von. Das von H. Pittier u. Ad. Toumaz in Costa-Rica gesammelte *Quercus*-Material. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1901, (651-656).
- Eine neue Hochgebirgsweide aus Ost-Tibet. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (23).
- Zwei neue Eichen (*Quercus cathayana* und *Qu. Wilsonii*) aus China. *l.c.* (53-54).
- Seidel**, T. J. R. Kreuzung, Akklimatisierung und Kultur des *Rhododendron*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (69-82).
- Ševyrev**, J. Vermehrung der Eiche durch Wurzelschösslinge. (Russ.) Lésoprom. včst., Moskva, **8**, 1906, (338-341, 349-350).
- Shafer**, J. A. *Hibiscus oculiroscus* Britton. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (233).
- Shattuck**, C. H. A morphological study of *Ulmus americana*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (209-223, with pl.).
- Shoemaker**, D. Naylor. Development of *Hamamelis virginiana*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (248-266, with pl.). [Reprint, with biographical sketch.] Diss. Johns Hopkins univ. [Ph. D.] 1902. [Chicago, 1905], (cover-tilde + 1 + 248-266 + 1, with pl.).
- Shreve**, F. The development and anatomy of *Sarracenia purpurea*. Diss. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (107-126, with 3 pl.).
- Simmons**, H. G. The vascular plants in the flora of Ellesmereland. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898-1902, No. **2**, 1906, (198, with 10 pl.).
- Simonkai**, L. Klimatische Pflanzenvariationen. (Ungarisch u. deutsch) Novényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (116-118, 33, mit 2 Fig.).
- Širijačev**, G. Zur Flora des Gouvernements Charkov. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (80-81).
- Sluzev**, P. V. Le mérisier à grappes [*Prunus Padua*] à fleurs roses. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Gard. bot., **6**, 1906, (32-34, rés. fr. 34).
- Small**, J. K. Rosales. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (1-2).
- Pterostemonaceae. *l.c.* (183).
- Additions to the flora of subtropical Florida. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440, with map).
- North American Polygonaceae. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (51-57).
- and **Rydberg**, P. A. Saxifragaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).
- — Hydrangeaceae. *l.c.* (159-178).
- Smith**, J. Scab on apples and pears. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (93).
- Smith**, J. D. Undescribed plants from Guatemala and other Central American republics. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11); **42**, 1906, (292-300).
- Smith**, J. J. *Begonia bipinnatifida* n. sp. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **2**, 1906, (47-48).
- *Milletia Nieuwenhuisii* n. sp. *op. cit.* **3**, 1906, (17-21).
- Smith**, R. Greig. The formation of slime or gum by *Rhizobium leguminosarum*. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (261-294).
- Solereeder**, H. *Polycarpa filifolia* Webb et Christ u. andere kanarische *Polycarpa*-Arten. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1901, (435-442).
- Solms-Laubach**, H. Graf zu. Cruciferenstudien. IV. Die Varianten der Embryologie. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. **1**, 1906, (15-12, mit 1 Taf.).
- Sommier**, S. Forme nane di *Diplo-taris muralis* DC. e di *Erodium cicutarium* L'Herit. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (457-462).
- Sorauer**, P. Erkrankung von *Cereus nycetoides* L. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (5-10, mit 1 Taf.).
- Soskin**, S. Die Frage der Ueberführung der *Hevea*-saat. Gummiztg., Dresden, **20**, 1906, (1203-1204).
- Späth**, L. Drei kritische Eichen. Gartenkunst, Berlin, **8**, 1906, (34-35).

- Speiser, P.** Die Mierfliege des Leberblumchens. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (191-196).
- Spillman, W. J.** Cactus as a forage plant. *Plant World*, New York, N.Y., **8**, 1905, (150-152).
- Spinner, H.** Fruits anormaux de *Cheiranthus*. *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (sér. 1), **17**, 1901, (137).
- Spire, C.** La flore indo-chinoise. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (551-558).
- Les Apocynées, en particulier les lianes indo-chinoises. [Thèse Paris.] Paris, 1905, (vii + 186, av. 36 pl. et 12 fig.).
- Splendore, A.** Un nuovo elemento diagnostico della Nicotiane. *Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici*, **3**, 1901, (5-6, con 1 tav.).
- Sprague, T. A.** *Hedysarum multijugum* var. *apiculatum* var. nov. *Bot. Mag.*, London, **132**, 1906, (Tab. 8091).
- A revision of *Acridocarpaceae*. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (192-207).
- Bigoniaceae [of tropical Africa]. *In: Dyer, Flor. Trop. Afr.*, **4**, Sect. 2, 1906, (512-538).
- Sprenger, C.** Dell'Alloro. Firenze, *Bull. Soc. Tosc. Ort.*, **30**, 1905, (26-28).
- *Leucadendron argenteum*. *t.e.* (120-122).
- *Cereus giganteus*. *t.e.* (130-132).
- *Ciccr arietinum*. *t.e.* (192-191).
- Dell'olivo. *t.e.* (196-200).
- *Ceratonia Siliqua*. *t.e.* (217-219).
- Il luppolo. *t.e.* (226-229).
- Del *Ficus elastica* Roxb. e di altre piante gommitifere. *t.e.* (285-287, 332-337).
- I Cavoliferi d'Italia. *t.e.* (314-324).
- I migliori Pioppi per l'Italia. *t.e.* (68-73, 101-105).
- Spribille, F.** *Rubus Kinschleri* n. nov. sp. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (105-106).
- Neue Standorte schlesischer *Rubi*. Breslau, *Jahresber. Ges. Vaterl. Cultur*, **83** 1905, 1906, zool.-bot. Sect., (96-110).
- Stadlmann, J.** *Nonnullae plantae novae, quas collegit Dr. F. Zellerbauer in itinere suo ad Arzicum*. *Erdschiasdaghi anno 1902 suscepto. Report. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, 161-165.
- Stapf, O.** The Staticee of the Canaries of the subsection *Nobiles*. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, 205-212, 301-310, with map.
- *Geothia Haepfii*, Griseb., redescribed. *Cultura, J. As. Soc. Beng.*, **2**, No. 8, 1906, 327-338.
- *Elacophorbium* gen. nov. *Hook. Ic. Plant.*, London, Ser. 1, **9**, 1906, (Tab. 2823).
- *Dorandea majusfolia* sp. nov. *t.e.* Tab. 2822.
- Orchiaceae of tropical Africa. *In: Dyer, Flor. Trop. Afr.*, **4**, Sect. 2, 1906, 162-168; Lentibulariaceae. *ib.* 168-169; Podalineae. *ib.* 558-570.
- The known plants of Liberia (n. spp.). *In: Johnston, Sir Harry, Liberia*, vol. **2**. London, 1906, (570-639, figs. 246-266).
- *et alii*. *Plantae Novae Dawcaniae in Uganda lectae*. London, *J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, 195-532, pl. 21-22 and map).
- Staub, J.** Eine weitere Abnormität einer Blüte [*Chrysanthemum Leucanthemum*]. *Natur u. Schule*, Leipzig, **5**, 1906, 172.
- Steiger, [Pflanzen aus dem Adula-** gebiet. *Verh. Schweiz. Natf. Ges.*, Winterthur, **87**, 1905, 51-56).
- Stoklasa, J.** Wurzelbrand der Zuckerrübe. *Bl. Zuckerrübenbau*, Berlin, **13**, 1906, 193-198.
- Stottmeister, W.** Massenerkrankung von Pferden an Verschlagen infolge Aufnahme von Wissensschlauchkraut [*Cardamine pratensis*]. *Zs. Veterinärk.*, Berlin, **14**, 1902, 507.
- Strasburger, E.** Atriplexartweis in den Kartoffelkulturen. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, 599-600.
- Strohmer, F.** Die Bildung und Aufspeicherung der Saccharose in der

Zuckerrubenzwurzel. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl., (809-815).

Strohmeyer. Biologie, Schädlichkeit und Vorkommen des Eichenkernkäfers, *Platypus cylindrus* var. ? *cylindriciformis* Reitt. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (329-341, 409-420, 506-511, mit 2 Taf.).

Strunk, H. Latex der *Kickxia* (*Funtumia*) *elastica*. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16**, 1906, (214-226).

Strunk, H. F. Die chemischen Mittel zur Bekämpfung der Rindenwanze des Kakabaumes in Kamerun. Tropenpflanze, Berlin, **10**, 1906, (726-730).

Stuber, W. Zusammensetzung der Tomate und des Tomatensaftes. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **11**, 1906, (578-581).

Stutterheim, G. A. *Cyclea peltata* H. et Th. et ses matières constituantes. (Holländais.) Rotterdam, 1906, (92); [extrait]; Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (839-841).

Sündermann, F. Neue oder noch wenig bekannte Bastarde. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (90-94).

Suksdorf, W. Washingtonische Pflanzen. Lc. (5-7, 26-27, 42-43).

Svedelius, N. Postfloration in some tropical Convolvulaceae. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (58-61).

——— Das postflorale Wachstum der Kelchblätter einiger Convolvulaceen. Flora, Marburg, **96**, 1906, (231-259).

Sylvén, N. The Swedish Dicotyledons' first reinforcement stage or development from seed to bloom. I. Special part. (Swedish) Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **40**, No. 2, 1906, 319, with pl.; 2 General. Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (75).

——— Comparative review of the first and later reinforcement stages of the Swedish Dicotyledons. (Swedish) [In:] Botanska studier tillagnade F. R. Kjellman den 1 nov. 1906] Uppsala 1906, (127-140).

Szilágyi, I. und **Treitz**, P. Die Kalkboden und die hierfür geeigneten amerikanischen Traubenarten. Ungarische Pflanz., 1905, (90).

Taliev, V. Die Pflanzen der russischen Flora als Beobachtungsmaterial. (Russ.) Jests. v. geogr., Moskva, **11**, 1906, 6, (1-16, mit 9 Abbild.).

——— und **Širfajev**, G. Materialien zur Flora des Landes der Donischen Kosaken. (Russ.) Char'kov, C.-R. Inst. vétérin., **7**, 6, 1906, (49-65, mit Abbild.).

Tamaro, D. Gelsicoltura. Milano, 1905, (XXIV + 215).

Teracciano, N. Il *Secchium edule* Swarz e sua coltivazione in Napoli e dintorni. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., **56**, 1905, (363-368, con 1 tav.).

——— La "Pecan Nut." Nuova pianta da introdurre nelle culture arboree di Sicilia. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (178-185).

Tessier, L. F. La limite occidentale d'extension de *Primula pedemontana*, Thomas dans la haute Vallée de l'Isère. Aosta, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (7-8).

Thelling, A. *Lepidium*-Studien. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (695-716).

Thompson, H. S. Flora of Porquerolles. J. Bot., London, **44**, 1906, (107-110).

Thomson, R. A fire-resisting tree (*Rhopala* sp.). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1905, (11).

Tichomirov, V. A. Das süsse Fruchtfleisch von *Diospyros Kaki* und *D. Lotus*. (Russ.) Moskva, Prot. Obšč. ispyt. priro., **1904**, 1905, (49) [in Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, N. 4].

——— Les inclusions intracellulaires de la feuille du Nerprun purgatif (*Rhamnus cathartica* L.). Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (922-924).

——— und **Keizer**, E. A. Kasuistik der Erkennung einiger roher Arzneimittel. *Lythrum Salicaria*. (Russ.) Farmaceut, Moskva, **13**, 1905, (225-228, 257-260, 289-292, 321-326, mit Abbild.).

Timofejev, S. N. Der Teestrauch im westlichen Transkaukasien. (Russ.) Tiflis, Monat. Jard. bot., **5**, 1906, (31-42, deutsch, Res. 43-49).

Tischler, G. Entwicklung der Sexualorgane bei einem sterilen *Bygonia*-Bastard. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (83-96, mit 1 Taf.).

——— Entwicklung des Pollens und der Tapetenzellen bei *Ribes*-Hybriden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (515-578, mit 1 Taf.).

Toepffer, A. Formae novae *Salicium* Bavariae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (206-207).

——— Schedae zu Toepffer *Salicetum exsiccatum*. Fasc. I. No. 1-50. München, 1906, (21).

Tourlet, E. H. Les primèvères de la flore tourangelle. Tours, Bul. soc. pharm., **2**, 1905, (195-200, 210-213).

Touton, K. *Hieracia Oreadea* und *Cerinthoidea* (sowie deren Zwischenarten mit anderen Rotten) im Engadin und *Hieracium Annae Toutoniae* Zahn (nov. sp.). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (112-114, 112-116, 155-160).

Trail, J. W. H. *Achemilla alpina*, L. and *A. conjuncta*, Bab. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (121-122).

Treub, M. Un champ d'expériences de sélection sur le caféier de Libéria. (Hollandais) *Teijsmannia*, Batavia, **17**, 1906, (648-651).

Tromp de Haas, W. R. La culture de l'*Hevea brasiliensis*. (Hollandais) *t.c.* (1-27, av. figs.).

——— [Aptitude à la multiplication par semis des diverses formes d'*Hevea brasiliensis*.] (Hollandais) *t.c.* (158-169).

——— [Influence des soutirages successifs sur la quantité de latex recueillie chez l'*Hevea brasiliensis*.] (Hollandais) *t.c.* (262-269).

——— Une nouvelle forme de *Ficus elastica*. (Hollandais) *t.c.* (291-295, av. pl.).

——— [Influence nuisible du soutirage répété de latex sur la fructification chez *Hevea*.] (Hollandais) *t.c.* (295-296).

——— L'accroissement cambial de l'*Hevea brasiliensis* à Ceylon, aux Straits et à Java. (Hollandais) *t.c.* (410-419).

Tubeuf, C. Frechere v. Die Mistel, *Viscum album*, auf der Fichte. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 351-356.

——— Pflanzenpathologische Wandtafeln Taf. I. Die Mistel, *Viscum album*. Nebst Text (22). Stuttgart, 1906.

Tunmann. *Polygonum dumetorum* L., ein gut wirkendes Abführmittel. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (843-847).

Turson, I. Ein neuer Fall der Kleistogamie (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, **24**, 1906, (756-766).

——— *Pentstemon reptans* L. forma *aurantica* Knaf. n. Ungarn. Ungarisch u. deutsch. Névényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (149-150, 33).

Udden, J. A. [The northern limit of the pawpaw tree, *Asimina triloba*.] Science, New York, N.Y., N. Ser., **23**, 1906, (220).

Ulbrich, E. Systematische Gliederung und geographische Verbreitung der Gattung *Valeriana* L. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (1-38); Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905-06, (172-331, mit 3 Karten).

——— Ranunculaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (400-408).

——— Leguminosae andinae. I. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (1-134); II. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (116-123); III. *t.c.* (541-555).

Ule, E. Ameisenpflanzen des Amazonasgebietes. Jena, 1906, 6 Taf. mit Erlaut.

Urban, J. Eine neue Art und Varietät aus der Gattung *Wormsk* Uta. [*Wormskiodia rosulata* Urb. n. spec.] Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (173-174).

Urumoff, I. K. Abitamenta aliorum Bulgariae. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (57-59).

Vaccari, L. Il *Sonchiferum Gaudini* Christ e la sua distribuzione nelle Alpi. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (21-41, con 1 tav.).

——— *L'Astragalus alpestris* L. in Val d'Aosta. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (378-381).

- Vaccari, L.** Le forme della *Saxifraga retusa* Gonan e la loro distribuzione. *op. cit.* **1905**, (113-114).
- Vageler, P.** Einfluss der Vegetationsperiode und der Düngung auf die chemischen Bestandteile der Kartoffelknollen. Diss. Königsberg i. Pr., 1904, (61, mit 3 Taf.).
- Van Tieghem, P.** La fleur femelle des charmes, des aunes et des pacaniers. *Ann. sci. nat. (Bot.)*, Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (369-374).
- Agialidacées. *op. cit.* **4**, 1906, (223-260).
- Héliotropiacées. *l.c.* (261-271).
- La stèle ailée de la tige de quelques Légumineuses. *J. bot.*, Paris, **19**, 1905, (185-197).
- Velenovský, J.** Monographie der Gattung *Thymus* L. *Bot. Centralbl.*, Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (271-287).
- Vierhapper, F.** Monographie der alpinen *Eriogonon*-Arten Europas und Vorderasiens. *l.c.* (385-560, m. 6 Taf. u. 2 Kart.).
- Viguiet, R.** Classification des Araliacées. *Ann. sci. nat. (Bot.)*, Paris, (sér. 9), **4**, 1906, (1-208).
- Vilmorin, P. de.** Tubercules aériens de la pomme de terre. Paris, *Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (535-537).
- Vogler, P.** Die Rotfärbung der Laubblätter. Schweiz. Gartenbau, Zurich, **16**, 1903, (161-162).
- Die Variation du Blütenteile von *Ranunculus Ficaria* L. Zurich, Vierteljahrsschr. Natf. Ges., **48**, 1904, (321-328, 3 figg.).
- Voronov, J.** Bestimmungstabelle der kaukasischen Vertreter der Gattung *Astrantia* (Journ.) L. (Russ.) Jurjev, *Acta hort. bot.*, **6**, 1905, (67-71).
- Vorläufige Bestimmungstabelle der krimkaukasischen Vertreter der Gattung *Saxifraga* L. (Russ.) *op. cit.* **7**, 1906, (111-116).
- Botanische Excursionen in Abchazien im Sommer 1902. (Russ.) St. Petersburg, *Trav. Soc. nat.*, **34**, Bot., 1905, (1-32).
- Vosseler, J.** Ein Feind des Mühlebaums [*Chlorophora excelsa*]. [Benth. u. Hook.] *Pflanzer*, Tanga, **2**, 1906, (57-63).
- Ein Schädling von *Ficus elastica* Roxb. *l.c.* (72-74).
- Verhinderung des Fruchtansatzes bei *Cobaea* durch Ameisen. *Zs. wiss. Insektenbiol.*, Husum, **2**, 1906, (201-206).
- Eine Psyllide als Erzeugerin von Gallen am Mühlebaum (*Chlorophora excelsa* (Welw.) Benth. et Hook.). *l.c.* (276-285, 305-316).
- Vuillemin, A.** Senfsamen. Diss. Zurich, 1904, (96, 22 Figg.).
- Vuyck, L.** *Cussonia spicata* Thunb. [*C. calophylla* Miq.] Nijmegen, *Rec. Trav. Bot. Neerl.*, **2**, 1906, (209-215, mit 2 Taf.).
- Wachter, W. H. et Jansen, P.** Notes floristiques. (Hollandais). Nijmegen, *Ned. kruidk. Arch.*, **1906**, (86-99, av. figs.).
- Wadds, A. B.** Treatment of canker in apple trees. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (2).
- Wagner, J. J.** Haricots de Lima [*Phaseolus lunatus*] (un poison). Strassburg, *Monatsber. Ges. Wiss.*, **40**, 1906, (75-77).
- Wagner, J. P.** Die Kohlhernie oder der Kropf des Kohles. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (723-724).
- Wagner, R.** Aufbau des *Discipalum anomalum* Hook. fil. Wien, *Sitzber. Ak. Wiss.*, **115**, Abt. I., 1906, (881-893).
- Bau der Rispen des *Trisema Wagapii* Vieill. *l.c.* (857-880).
- Morphologischer Aufbau der Gattung *Pachyrena*. R. Br. *l.c.* (1039-1080).
- Walter, H.** Die Diagramme der Phytolaccaceen. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, Beibl. **85**, (1-57).
- Wangerin, W.** Umgrenzung und Gliederung der Familie der Cornaceae. *op. cit.* **38**, 1906, Beibl. **86**, (1-88).
- Ward, L. F., Fontaine, W. M., Bibbins, A. and Wieland, G. R.** Status of the Mesozoic floras of the United States. Second Paper. Washington, D.C., Dept.

Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616, with pl.).

Watt, G. Burmese lacquer ware and Burmese varnish (*Melanorrhora usitata*). Kew Bul., London, **1906**, (137-147, with 2 pl.).

Weehuizen, F. [Présence d'acide cyanhydrique dans le *Verrenia ritifolia*.] (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (907-908, 952).

Weerd, J. van der. La structure anatomique de l'écorce de Mallet. [*Eucalyptus occidentalis* End.] (Hollandais) *t.c.* (822-328, av. figs.).

Wehnert, A. Anatomisch-systematische Untersuchung der Blätter der Gattung *Symplocos*. Diss. München, 1906, (58).

Wein, K. Mutationen bei *Viola arvensis* Murr. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (74-78).

Formenkreis der *Viola palustris* L. auf der Pyrenäenhalbinsel. *t.c.* (137-141).

Weingart, W. *Phyllocactus Ackermannii* × *Echinopsis Eyrichii*. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (8-11).

Epiphyllum delicatum N. E. Brown. *t.c.* (30-31).

Cereus horridus Otto. *t.c.* (59-62).

Cereus Jusburtii Reb. *t.c.* (79).

Cereus cocculeus Salm-Dyck var. *melanacanthus* K. Schum. *t.c.* (91-94).

Ueber neue, von Purpus in Mexiko gesammelte Cereen. *t.c.* (157-158).

Weiss, F. E. Die Blütenbiologie von *Mercurialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (501-505).

Weiss, H. Rinde und Früchte von *Aegiceras majus* G. mit besonderer Berücksichtigung des Saponins. Diss. Strassburg i. E., 1906, (83, mit 3 Taf.); (Auszug) Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (221-233, mit 2 Taf.).

Wentrup, F. Alkalidgehalt der Mutter- und Tochterknollen von *Aconitum Napellus*. J. Pharm., Mulhausen, **33**, 1906, (180-183).

Westphal, D. F. Kronsbeere und Moosbeere. Wilster, Verensbl. HeidekultVer., **33**, 1905, 36-37.

Weydahl, K. Einfluss der verschiedenen Lebensbedingungen auf die Gifttaarbildung bei *Premula obconica* Hance. Gartendflora, Berlin, **55**, 1906, 149-156, m. Taf.

Poisonous properties of hairs of *Premula obconica* and *P. sinensis*. [Abstract.] Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 246.

White, C. A. The black locust tree [*Robinia pseudoacacia*] and its despoilation. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **68**, 1906, (211-218).

The northern limit of the pawpaw tree, *Asimina triloba*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (749-751).

White, J. W. *Mezma citrata*. Ehbh. J. Bot., London, **44**, 1906, (32-34).

Prunella lacinata L. in Britain. *t.c.* (365-366, pl. 182).

Whitney, N. S. The British species of *Primula*. Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4**, 1903, 31-33.

Wichgraf. [*Deliphila* von einer *Physianthus albens*-Blüthe gefangen.] Berliner ent. Zs., **50**, 1905, 1906, (9-10).

Wiegand, K. Pressure and flow of sap in the maple. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, 199-153, with text figs.

Wigman, J. R. La greffe et la culture de jeunes plantes de *Citrus*. (Hollandais) Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **6**, 1906, (10-19, av. pl.).

Wilbrink, G. Expériences de sélection faites avec l'inligotier de Natal. (Hollandais) Buitenzorg, [1906], 1-20.

Wildeman, E. de. Les maladies du caféier au Congo indépendant. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, 1003-1004.

Wildt, A. Floristische Mitteilungen. Braun. Verh. Natf. Ver., **44**, (1905), 1906, (257-260).

Willcocks, F. C. Insects injurious to the cotton plant in Egypt. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (15-115, with pl.).

- Williams, F. N.** The genus *Telephium*. J. Bot., London, **44**, 1906, (289-304).
- *Clarkella*. *t.c.* (377-379).
- Wilson, E. H.** The Chinese Magnolias. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (234).
- *Astilbe astilboides*. *op. cit.* **40**, 1906, (25).
- *Jasminum primulinum*. *t.c.* (44).
- The primulas of China. *t.c.* (191, figs. 78-80; 205, figs. 85-87; figs. 95, 96; 249, fig. 102).
- Huang-ch'i (*Astragalus Henryi* and other species). Kew Bul., London, **1906**, (382, with pl.).
- Wilson, P.** Altingiaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (189).
- Winkler, H.** [Parthenogenesis bei *Wikstroemia indica* (L.) C. A. Mey.] Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Ser. 2), **5**, 1906, (208-276, mit 4 Taf.).
- Wintgen, M.** Solanin Gehalt der Kartoffeln. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (360-372); Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (113-123).
- Witte, H.** The Swedish "alfvar" plants. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (94, with 10 pl.).
- Neue Pflanzenformen aus der schwedischen Alfvarvegetation. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (121-123).
- Vorkommen eines aerenchymatischen Gewebes bei *Lysimachia vulgaris* L. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellmann den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (264-174, with pl.).
- Wittmack, L.** Die Sumpfkartoffel [*Solanum Commersonii*]. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (213-214).
- Kritisches über L. R. Jones, Disease Resistance of Potatoes. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (111-112).
- Wolf, E.** Die asiatischen Weiden im Arboretum des Kaiserlichen Forst-Instituts für St. Peterburg (Russ.) St. Peterburg, Izv. Lésn. Inst., **13**, 1905, (45-53, deutsch. Res. 54-57 mit 4 Taf.); **14**, 1906, (189-191, deutsch. 195-198, mit 2 Taf.).
- Wolley-Dod, A. H.** Two new *Rubi*. J. Bot., London, **44**, 1906, (63-65).
- Woodward, R.** Mistletoe on *Quercus rubra*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (205).
- Worgitzky, G.** Bestäubung von *Salvia glutinosa*. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (728-729).
- Worsley, A.** Hybrids among the Amaryllidaceae and Cactaceae, with some notes on variation in the Gesneriaceae and the genus *Senecio*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (405-411).
- Wright, C. H.** Plumbaginaceae [of the Cape]. In: Dyer, Flora capensis, **4**, Sect. 1, 1906, (418-426).
- Solanaceae [of tropical Africa]. In: Dyer, Flor. Trop. Afr., **4**, Sect. 2, 1906, (207-261).
- Wüst.** Auftreten der Weidenrosengallmücke, *Cecidomyia rosaria* Lw., in der Südpfalz. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (49-51).
- Wurth, T.** *Colletotrichum Elasticae* Zimm. parasite du *Coffea arabica*. (Holländais) Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **6**, 1906, (1-5).
- Yapp, R. H.** Fruit-dispersal in *Adenostemma viscosum*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (311-316, pl. 23).
- Zahlbruckner, A.** Campanulaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (151-163).
- Zahn, K. H.** Was ist *Heracium amphiholum* Rehnann? Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (37-40).
- *Heracium Ruppertianum* Zahn nov. sp. *t.c.* (59).
- Zaitschek, A.** Zusammensetzung und Nährwert des Kürbis. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (245-258).
- Zanoll, V.** Alcune specie della flora di Chiavon. Padova, Atti Mem. Acc., (N.S.), **21**, 1905, (261-262, con 1 tav.).
- Zapałowicz, H.** Quelques espèces (variétés) nouvelles, critiques ou rares, de la flore de Policie Marmarosz. (Polish) Krakow, Spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (32-38).
- Zederbauer, E.** Ein schlauchartiges Blatt von *Primula alba*. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (176-178).

Zeleneckij, N. M. Prodrromus florae Tauriae. (Russ.) Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (19-526).

Ziegeler, G. *Myriophyllum heterophyllum*. Mich. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1906, (332).

Zimmermann, A. Gewinnung des Kautschuks von *Manihot Glaziovii*. Pflanze, Tanga, **2**, 1906, (30-41, 49-57).

——— Die Kultur und Kautschukgewinnung von *Castillou*-Arten. *t.c.* (81-93, 97-111, 113-123).

——— Die Kultur und Verwendung des Talerkurbis. (*Telfairia pedata* Hook. f.). *t.c.* (123-128).

——— Die Kultur und Verwendung der Chayote (*Sechium edule*). *t.c.* (138-141).

——— Die Kräuselkrankheit des Maniok(mhogo). *t.c.* (145-153, 182-183).

——— Tropische Nutzholzer. II. 1. *Calophyllum Inophyllum*. 2. Die anderen *Calophyllum*-Arten. *t.c.* (161-168).

——— Mitsumata, eine japanische Papierpflanze. *t.c.* (168-172).

——— Maniok, Kassaie(mhogo). *t.c.* (257-271).

——— Keimung der Samen von *Acacia decurrens* nach Behandlung mit concentrirter Schwefelsäure. *t.c.* (305-306).

Zinger, N. *Spergula praecisa* sp. n. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (85).

——— *Camelina microcarpa* Andr. Prov. Tambov. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (111).

——— *Alectorolophus montanus* (Sauter) Fritsch. Prov. Tula. (Russ.) *t.c.* (127).

Zschokke, A. Der Springwurmwickler in Trauben? Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (369-370).

SYSTEMATIC.

General.

Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (337-338).

Niort, Bul. soc. bot., **1905**, 209-284).

BETTELINI, A. La flora legnosa del Sottocenere. Bellinzona, 1904, (213).

BONNET, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (912-914).

BROUET, J. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (161-166).

BURSI, W. Westafrikanische Nutzpflanzen. Jena, 1906, 6 Taf., mit Erlaut.

COE, A. Disposition des faisceaux dans la tige et les feuilles de quelques dicotylédones. Paris, 1904, (288).

DOUAMÉ, H. et MARTY, P. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5**, 1905, [1906], (776-800).

FEDDE, F. Report nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (226-232).

FIORI, A. e. PUGLITI, G. Flora analitica d'Italia vol. 3 part. II. Padova, 1904, (273-524).

FOCHLADE, A. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (175-206).

GARBOWSKI, L. Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (145-148, 165-169).

GLASSON, H. A. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, 5 s.

GYÖRFFY, I. Novényt Kozlem, Budapest, **5**, 1906, (61-65, 15-16).

HARPER, R. M. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (111-117).

JACKSON, J. R. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (71-72).

KNAUER, F. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (430-432, 516-518).

KNIGHT, O. W. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (72-73).

LE GENDRE, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (361-365, 377-379), **13**, 1905, (11-13, 177-181).

LEISINGER, W. Zb. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (233-265).

LENGYEL, G. Novényt Kozlem, Budapest, **5**, 1906, (19-20, 51-61, 4-6).

LITVINOV, D. I. Fauna, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obsc., **4**, 5, 1905, (1-4).

MAGNIN, A. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (91-92, 145-147); **7**, 1906, (25-26, 35-36).

MAJOSZAK, I. S. Novényt. Kozlem. Budapest, **5**, 1906, (27, 7).

MORELTON, M. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (53-74).

NEUBLER, E. Anatomie der Wurzeln vorwiegend oliziner Pflanzen. Breslau, 1901, 70 + 1.

OSTERWALDER, A. Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges., **16**, 1904, (104-123).

PAT, C. Mans (le), Bul. Acad. internat. geog. bot., décembre 1906, (73-77).

PROBST, R. Solothurn, Mitt. Natf. Ges., **2**, 1904, (3-38).

REICHENBACH, H. G. L. und REICHENBACH, H. G. Icones florae Germanicae et Helveticae. Tom. XIX, 2, Decas 1-9. Lipsiae et Gerae, [1901-06], (II + 1-80); Tom. 21, Decas 10-12, color. Lipsiae et Gerae [1906-07], (73-96).

ROCQUIGMY-ADANSON, G. de. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14**, 1901, (89-90).

SAMUELSSON, G. In: Bot. stud. tillägande F. R. Kjellman, Uppsala, 1906, (147-163).

SARGANT, E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (420-423).

SCHNEIDER, C. K. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (159).

——— Illustriertes Handbuch der Laubholzkunde. Lfg. 2-5 [= Bd. 1]. Jena, 1901-06, (161-810, + VIII + IV).

STEIGER. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905, (51-56).

SYLVÉN, N. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **40**, No. 2, 1906, (349); Thesis. Uppsala, 1906, (75); In: Bot. stud. tillägande F. R. Kjellman, Uppsala, 1906, (127-140).

TLE, E. Ameisenpflanzen des Amazonasgebietes. Jena, 1906, (6 Taf.).

VOGLER, P. Schweiz. Gartenbau, Zurich, **16**, 1903, (161-162).

WILDI, A. Brunn, Verh. Natf. Ver., **44**, 1905, 1906, (257-260).

WILHE, H. Reperl. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (121-123).

Special.

Abelmoschus [Malvaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).

Aberemoa [Anonaceae]. DEITS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (408-410).

Aberia [Bixineae]. BERGER, A. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (310).

Abutilon [Malvaceae]. *op. cit.* **39**, 1906, (237).

——— GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (131).

——— ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Acacia [Leguminosae]. BAKER, R. T. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (712-713).

——— ELLIOTT, G. F. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (123-133).

——— HARMS, H. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (189-212).

——— JUNKER. Zs. Veterinärk., Berlin, **16**, 1904, (18-19).

——— McALPINE, D. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (322-325, 325-326).

——— MAIDEN, J. H. Wattle and wattle-barks. Sydney, 1906, (1-103).

——— MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 1, 1906, (731-735).

——— STAFF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (513).

——— ZIMMERMANN, A. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (305-306).

Acaciaephyllum [Leguminosae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Acacna [Rosaceae]. DUSE, E. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (319-362).

Acalypha [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Acanthaceae. HUVA, H. Bul. Muséum, Paris, 1905, (60).

——— SCHAFFNER, E. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 1, (453-521).

——— *v.* Acanthus, Afromendoncia, Amphiestes, Aphelandra, Asystasiella, Blepharis, Chalarothyrsus, Crossandra, Disperma, Eucephalo-

sphaera, Hemigraphis, Hygrophala, Hypoestes, Justicia, Melittacanthus, Mendoncia, Mimulopsis, Ruellia, Rungia, Sanchezia, Siphonoglossa, Steirosanchezia, Stenandriopsis, Strobilanthes, Thunbergia, Tryblionyx, Whitfieldia.

Acantholimon [Plumbaginaceae]. FEDČENKO, B. A. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (192-191, deutsch Res. 209).

Acanthopanax [Araliaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).

Acanthus [Acanthaceae]. STAFF, O. and others. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (527-528).

Acer [Sapindaceae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

— — — BRIGLI, J. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1904, (336).

— — — DINGLER, H. Aschaffenburg, Mitt. Natw. Ver., **5**, 1906, (35-37).

— — — FANKHAUSER, F. Journ. Forst. Suisse, Berne, **55**, 1904, (193-197); Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (235-239).

— — — GORAN, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (213).

— — — MAGNIN, A. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (11-15).

— — — WIEGAND, K. M. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (109-153).

Achillea [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-151).

— — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

— — — SFÄNDERMANN, F. Allg. bot. Zs. Karlsruhe, **12**, 1906, (90-94).

Acnistus [Solanaceae]. DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (636-642).

Acomastylis n. gen. [Rosaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906 (171-179).

Aconitum [Ranunculaceae]. BUCH, N. A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (135).

— — — NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-54).

— — — WESTRUP, F. J. Pharm., Mülhausen, **33**, 1906, (180-183).

Acridocarpus [Malpighiaceae]. STRAUSS, T. A. J. Bot., London, **44**, 1906, (192-207).

Acrolasia [Loasaceae]. DAVENOS, A. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (13-18).

— — — HELLM, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-191); **1**, 1906, (132-138).

Acropogon n. gen. [Sterculiaceae]. SCHLICHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, 1-271.

Acrostemon [Ericaceae]. BROWN, N. E. In: Dyer, Flora capensis, **4**, 1, 1906, (351-355).

Actinodaphne [Laurineae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl., 1906, 199-216.

Actinostemma [Umbelliferae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23-35).

Adella [Oleaceae]. SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (119-119).

Adenocalymna [Bignoniaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).

Adenophora [Campanulaceae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37-45).

Adenostegia [Scrophulariaceae]. HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (175-562).

Adenostemma [Compositae]. YAPP, R. H. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (311-316).

Adesmia [Leguminosae]. FLORIN, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (541-555).

Adinandra [Ternstroemiaceae]. MOLL, J. W. and JANSSONIUS, H. H. Mikrophographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Adoxa [Caprifoliaceae]. LAGERBERG, T. In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, 86-88.

— — — NOVÁK, T. Oest. Bot. Zschr., Wien, **54**, 1904, 1-7.

Aegiceras [Myrsinaceae]. WEISS, H. Rinde und Früchte von *Aegiceras majus* G. Strassburg i. E., 1906, 85; Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, 221-233.

- Aeschynanthus** [Gesneriaceae]. KRÄNZLIN, F. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (282-285).
- Aeschynomene** [Leguminosae]. SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440).
- — — UEBNER, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (511-555).
- Aesculus** [Sapindaceae]. JACCARD, P. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905, (51-52).
- — — PUGGI, A. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (222-224).
- — — WAGNER, R. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **115**, Abt. 1, 1906, (857-880).
- Aethionema** [Cruciferae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- Aethusa** [Umbelliferae]. LIVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (123).
- Fromendoncia** [Acanthaceae]. MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (150-151).
- Agastache** [Labiatae]. HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (475-562).
- — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Agialida** [Simarubaceae]. VAN TIEGHEM. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (Sér. 9), **4**, 1906, (223-260).
- Agialidaceae** v. Simarubaceae.
- Agianthus** n. gen. [Cruciferae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (224-229).
- Agiella** [Simarubaceae]. VAN TIEGHEM. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (Sér. 9), **3**, 1906, (375-380).
- Aglala** [Meliaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. I), 1906, (1-141).
- Agoscris** [Compositae]. HOWELL, T. A flora of north west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387-471).
- — — OSTROMOVI, G. E. Malhenbergia, Los Gatos, Cal., **4**, 1906, (139-143).
- — — PILER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Agrostemma** [Caryophyllaceae]. BRANDL, J. Arch. exper. Path., Leipzig, **54**, 1906, (245-281).
- Ainsliaea** [Compositae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).
- — — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).
- Ajuga** [Labiatae]. KUZNECOV, N. I. Tiflis, Monit. Jard. bot., **6**, 1906, (26-30).
- — — NÜRNBERG, Bot. Verein. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (493-497).
- Albizzia** [Leguminosae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Alchemilla** [Rosaceae]. BENNETT, A. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (120-121).
- — — BUSER, R. Bot. Not., Lund, **1906**, (139-144); Tiflis, Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (1-9); **5**, 1906, (1-16).
- — — HEGELMAIER, F. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, (1-12).
- — — LISTON, E. F. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (122).
- — — PILGER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (531-539).
- — — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).
- — — STAFF, O., et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (511).
- — — TRIM, J. W. H. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (121-122).
- — — WITTE, H. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (51).
- Alectorolophus** [Scrophulariaceae]. BUCHSAR, F. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (457-461).
- — — GROSS, L. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **210-211**, 1906, (69-83).
- — — ZISGER, N. V. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (127).

Alectra [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. *In*: Dyer, *Flora trop. Afr.*, **4**, 11, 1906, (361-372).

Aleurites [Euphorbiaceae]. HEMSLEY, W. B. Hook. *Ic. Plant.*, London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2801 et 2802), *Kew Bul.*, London, **1906**, (119-121).

— — HULLER, J. M. *Ic.* (117-119).

Allgera [Valerianaceae]. SEKSDOFF, W. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 12-13).

Alkanna [Boraginaceae]. BORSMÜLLER, J. *Weimar, Mit. bot. Ver.*, N.F., **11**, **21**, 1906, (79-83).

Allionia [Nyctaginaceae]. OSTERBOU, G. E. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (139-143).

Allocarya [Boraginaceae]. HOWELL, T. *A flora of north-west America*. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (175-562).

— — PIPER, C. V. *Washington, D. C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb.* **11**, 1906, (1-637).

Alniphyllum [Syraceae]. HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. *Kew Bul.*, London, **1906**, (162).

Alnus [Cupuliferaceae]. AHLGREN, J. *Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr.* **3**, 1905, (1-23).

— — PALL, H. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (377-399).

— — ROUQUIGNY-ADANSON, de. *Rev. sci. Bourbon, Moulins*, **17**, 1904, (97-100).

Altoitis [Gentianeae]. GREENE, E. L. *Leaflets*, Washington, D.C., **1**, 1904, (91-95).

Alonsoa [Scrophulariaceae]. DIELS, L. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (127-133).

Aloysia [Verbenaceae]. HEFFER, A. A. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (141-147).

Alphonsea [Anonaceae]. CHAMPELLE, A. de. *Genève, Bul. Boissier, Sér. 2*, **4**, 1901, (1069-1072).

— — MOLL, J. W. und JASSONICUS, H. H. *Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten*. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Alsine [Caryophyllaceae]. SCHULZ, R. *Berlin, Verh. bot. Ver.*, **48**, 1906, (100-101).

Alsinopsis [Caryophyllaceae]. RYDBERG, P. A. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (137-161).

Alsodola [Violariaceae]. MOLL, J. W. und JASSONICUS, H. H. *Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten*. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

— — STAFF, O. *et alii*. *London, J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, (497-498).

Alstonia [Apocynaceae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Altamiranoa [Crassulaceae]. BRITTON, N. L. and ROSE, J. N. *N. Amer. Flora*, New York, N.Y., **22**, 1905, 7-74.

Althaea [Malvaceae]. BORSMÜLLER, J. *Bot. Centralbl.*, Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

— — ZELENCKII, N. *Odessa, Zap. Univ.*, **102**, 1906, (49-526).

Altingiaceae r. Hamamelidaceae.

Alyssopsis [Cruciferae]. BORSMÜLLER, J. *Bot. Centralbl.*, Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

Alyssum [Cruciferae]. LITVINOV, D. I. *Schedae herb. flor. ross.*, St. Petersburg, **5**, 1905, (93-94).

Alyxia [Apocynaceae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Amarantaceae. HULL, T. G. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (473-474).

— — LORFIORE, G. *Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo*, **3**, 1905, 293-332).

— — r. Iresine.

Amarella [Gentianeae]. GREENE, E. L. *Leaflets*, Washington, D.C., **1**, 1904, (53-56).

— — RYDBERG, P. A. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (137-161).

Amblyanthopsis [Myrsinaceae]. MEZ, C. *Report. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (1-15, 33-45, 65-71, 97-104); *Philippine, J. S. i.*, Manila, P.I., **1**, Suppl., 1906, (271-275).

- Ambrosia** [Compositae] LAMBERT, R. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (735-739).
- OLIVIER, E. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1901, (151-153).
- PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Amelanchier** [Rosaceae]. HELIER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-101).
- HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).
- NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (51-67).
- Ammodenia** [Caryophyllae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Ampelideae** *v.* Cissus, Leca, Parthenocissus, Psedera, Vitis.
- Amphiestes** n. gen. [Acanthaceae]. MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906.
- Amsinckia** [Boraginaceae]. HELIER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).
- Amygdalus** [Rosaceae]. BORMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- HILLER, J. M. Kew Bul., London, **1906**, (109-110).
- Anacardiaceae** *v.* Mauria, Melanorrhoea, Rhoecidium, Rhus, Schmalzia, Toxicodendron, Trichosecypha.
- Anagallis** [Primulaceae]. EDWARDS, J. J. Bot., London, **44**, 1906, (368-370).
- HARVEY, W. H. In: Dyer, Flora capensis, **4**, 1, 1906, (129).
- Anaphalis** [Compositae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).
- HILLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (111-117).
- SEKSDORF, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).
- Anastraphia** [Compositae] BRITTON, S. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127).
- Anchusa** [Boraginaceae] BORMÜLLER, J. Weimar, Mit. bot. Ver., N.F., II, **21**, 1906, (79-83).
- Androcera** [Solanaeae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Androsace** [Primulaceae]. ARDISSONE, Fr. Milano, Rend. Ist. Lomb., (Ser. 2), **36**, 1901, (1121-1122).
- — — DIELS, L., ULRICH, L., KNUTH, R. et REIDER, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (65-67).
- — — FEDČENKO, O. Math. fauna flor. Ross., Moskva., Bot., **5**, 1905, (1-87).
- — — KNUTH, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (81).
- — — KRYLOV, P. Tomsk, Izv. Univ., **26**, (1901), 1905, (517-861).
- — — LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (125).
- — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Anemone** [Ranunculaceae]. HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (149).
- — — HOLMBOE, J. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (357-377).
- — — NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-51).
- — — PFEFFER, G. R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (182-185, 201-203); **12**, 1906, (13-14, 29-30, 60-63).
- — — PFEFFER, C. Bot. Not., Lund, **1906**, (237-243).
- — — ULRICH, E. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (1-38); Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (172-334).
- Angelica** [Umbelliferae]. KOMAROV, V. L. St. Peterburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, (1-334).
- Aniba** [Laurineae]. MEZ, C. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (1-15, 33-45, 65-71, 97-104).

Aniserica n. gen. [Ericaceae]. BROWN, N. E. *In*: Dyer, *Flora capensis*, **4**, 1, 1906, (391).

Anisolotus [Leguminosae]. HELLER, A. A. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).

— — — RYDBERG, P. A. *New York, N.Y.*, Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (187-161).

Anisomeris [Rubiaceae]. PULLE, A. A. *Vascular plants from Surinam*. Leiden, 1906, (555).

Anogra [Onograriceae]. HELLER, A. A. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).

— — — RYDBERG, P. A. *New York, N.Y.*, Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Anomalanthus [Ericaceae]. BROWN, N. E. *In*: Dyer, *Flora capensis*, **4**, 1, 1906, (386-389).

Anomopanax [Araliaceae]. HARMS et KOORDEBS, *Icones Bogorienses*, **2**, Leide, 1906, (261-263).

Anona [Anonaceae]. MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. *Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten*. Leiden, 1906, (368).

— — — WAGNER, R. *Wien*, Sitzber. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (881-893).

Anonaceae v. *Aberemoa*, *Alphonsea*, *Anona*, *Asimina*, *Brachistus*, *Canangium*, *Cyathocalyx*, *Disepalum*, *Goniothalamus*, *Gnatharia*, *Meiocarpidium*, *Meiogyne*, *Melodorum*, *Mitrocephala*, *Orophea*, *Oxandra*, *Platymitra*, *Polyalthia*, *Popowia*, *Porcelia*, *Saccopetalum*, *Stelechocarpus*, *Trivalvaria*, *Unona*.

Anotites n. gen. [Cruciferae]. GREENE, E. L. *Leaflets*, Washington, D.C., **1**, 1905, (97-105).

Antennaria [Compositae]. BUSH, B. F. *St. Louis, Mo.*, Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (119-125).

— — — GREENE, E. L. *Leaflets*, Washington, D.C., **1**, 1905-06, (115-151, 199-200).

— — — PIPER, C. V. *Washington, D.C.*, Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

— — — SEKSDORF, W. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).

(M-2533)

Anthemis [Compositae]. C[AVAZZA], D. *L'Italia Agricola*, Piacenza, **42**, 1905, (516-518).

Anthopogon [Gentianeae]. RYDBERG, P. A. *New York, N.Y.*, Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Antiaris [Urticaceae]. KOORDEBS, S. H. et VALLIOS, T. *Buitenzorg Meded. Dep. Landb.*, **2**, 1906, (271-277).

Antidesma [Euphorbiaceae]. MAKINO, T. *Tokyo Bot. Mag.*, **20**, 1905, (1-12).

— — — MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, Suppl. I, 1905, (I-111).

Antiphylla [Saxifragaceae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. *N. Amer. Flora*, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

Antiphytum [Boraginaceae]. PILSENER, R. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (21-25).

Aphania [Sapindaceae]. VALETON, *Icones Bogorienses*, **2**, Leide, 1906, (281-283).

Aphelandra [Acanthaceae]. LINDAU, G. *Geneve*, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1901, (323-326).

Aphyllon [Orobanchaceae]. SEKSDORF, W. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).

Apinagia [Polostemaceae]. PULLE, A. A. *Vascular plants from Surinam*, Leiden, 1906, (555).

Apium [Umbelliferae]. CALESANI, V. *Firenze*, Bull. Soc. bot. ital., 1905, (281-290).

Apocynaceae. KUZNETSOV, N., BESH, N., FOMIS, A. *Flora caucasica critica*. Fasc. 10. (Lat. et russ.). Jurjev, 1905, (385-416, 17-61; Fasc. 11, 417-464, 19-80); *St. Petersburg*, Trav. Soc. nat., **34**, 3, Suppl. Jurjev, 1905, (353-461, 17-112).

— — — PIPER, C. *Paris*, Bot. Soc. bot., **52**, 1905, (190-192).

— — — SPIEG, C. *Contribution à l'étude des Apocynées*. Paris, 1905, VII-186; Paris, Bul. Soc. bot., **52**, 1905, (551-558).

Apocynaceae v. *Asokathora*, *Alstonia*, *Alyxia*, *Apocynum*, *Bauhinia*, *Carpodanthus*, *Clitandra*, *Dyera*, *Ecdysanthera*, *Echites*, *Funtumia*, *Gabunia*, *Keskyia*, *Lambellia*, *Mascarenhasia*, *Melobinus*, *Motandra*, *Nerium*, *Odontadenia*, *Parsonsia*,

Polyadoa, Rhabdadenia, Strophanthus, Tabernaemontana, Vallaris.

Apocynum [Apocynaceae]. FRYE, T. C. and BOGGETT, E. B. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (49-53).

— — — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (56-59, 73-81).

— — — HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105-176).

— — — PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Aporosa [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Aptosimum [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (272-272).

Aquilegia [Ranunculaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (73-81).

Arabis [Cruciferae]. BUSCH, N. A. Tiflis, Monit Gard. bot., **6**, 1906, (3-23).

— — — MUSCHER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (212-211).

— — — NELSON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35-39).

— — — PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Arachis [Leguminosae]. BREDÁ DE HAAS, J. van. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 52-63.

— — — CHILI-GAMACCHIO, G. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1901], 73-85).

— — — DUPARD, M. Bul. Muséum, Paris, **1906**, 310-311.

— — — ŠTIRBAČA, D. Farma (cont. Moskva), **13**, 1905, (677-680, 711-716, 711-716, 775-777, 805-807).

Aragallus [Leguminosae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 137-161.

Aralia [Araliaceae]. JACKSON, J. R. Pharm. J., London, (Ser. 1), **23**, 1906, 152.

— — — WARD, I. F. et alii. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Araliaceae. PERROT, E. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (601-602).

— — — VIGUËR, R. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **4**, 1906, (1-208).

Araliaceae v. Acanthopanax, Anomopanax, Aralia, Arthrophyllum, Cussonia, Dendropanax, Eremopanax, Geopanax, Hedera, Heptapleurum, Indokingia, Meryta, Myodocarpus, Panax, Polyscias, Schellera, Tetraplasandra, Tupidanthus.

Arctostaphylos [Ericaceae]. HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387-374).

Arctotis [Compositae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (313).

Ardisia [Myrsinaceae]. MEZ, C. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4-15, 33-45, 65-71, 97-101); Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (271-275).

Arenaria [Caryophyllaceae]. DAYENFORD, E. B. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (114).

— — — FERNALD, M. L. t.c. (31-31).

— — — HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).

— — — MURR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202).

— — — PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

— — — SCHULTZ, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (372-381).

Aretiastrium [Valerianaceae]. GRAEBNER, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (136-451).

Argemone [Papaveraceae]. BLOEMENDAL, W. H. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (312-313).

Argentina [Rosaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 137-161.

Argophyllum [Saxifragaceae]. SCHUBERT, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Argyreia [Convolvulaceae]. BAKER, J. G. and RUSSELL, A. B. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (201-202).

Argythamnia [Euphorbiaceae]. MILLSFORD, C. F. Chicago, Ill., Field

Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (11 + 137-181).

Aria [Rosaceae]. SCHELLEMBLERO, H. C. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (188-202).

Aristolochia [Aristolochiaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (177).

— PAMPANISI, R. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (363-366).

— PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (315).

Aristolochiaceae v. *Aristolochia*, *Aristolochimaphyllum*, *Asarum*.

Aristolochiaephyllum [Aristolochiaceae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U.S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Arjona [Santalaceae]. PILGER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (398-399).

Armeria [Plumbaginaceae]. BOHLENA, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (115-119).

Aronia [Rosaceae]. DAVIS, W. T. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, (32).

Arracacia [Umbelliferae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Artanema [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (328).

Artemisia [Compositae]. FEDČENKO, O. A. St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (313-355).

— HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).

— KRYLOV, P. Tomsk, Izv. Univ., **26** 1904, 1905, (517-564).

— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37-45).

— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Arthrophyllum [Araliaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

(M-2533)

Artocarpus [Urticaceae]. KOONIGER, S. H. et VALETON, T. Buitenzorg, Meded. Dep. Landb., **2**, 1906, (11-28).

Asarum [Aristolochiaceae]. DUQUESNE, A. Fougille jeunes naturel, Paris, **35**, 1905, (130-131).

Ascarina [Chloranthaceae]. SCHLICHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Asclepiadeae. KUZNEBOV, N., BOSCH, N., FOMIN, A. Flora caucasica critica, Fasc. II. Lat. et. Ross. Jurjev, 1905, (117-164, 19-80).

— v. *Asclepias*, *Blepharodon*, *Ceropegia*, *Cynchophyllum*, *Cynanchum*, *Decandropsis*, *Dischidia*, *Ditassa*, *Fischeria*, *Gonolobus*, *Gymnema*, *Heckia*, *Hoya*, *Kompitsia*, *Marsdenia*, *Melina*, *Metastelma*, *Mitostigma*, *Orthosia*, *Oxyptalum*, *Pentacyphus*, *Pentopetio-opsis*, *Periploca*, *Philibertella*, *Philibertia*, *Schistonema*, *Physianthus*, *Psuedikatia*, *Sarcostemma*, *Sesamone*, *Stajelia*, *Steleostemma*, *Stelmatocodon*, *Tacazzea*, *Tetraplysa*, *Toxicarpus*, *Tylophora*.

Asclepias [Asclepiadeae]. BRITTON, N. L. Manual of the flora of the northern states and Canada. New York, 1905, xxiv + 1112).

— SCHLICHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).

Asimina [Anonaceae]. PAMMEL, L. H. Science, New York, N.Y., N. Ser., **24**, 1906, (48).

— UDDEN, J. A. *op. cit.* **23**, 1906, (920).

— WHITE, C. A. *loc.* 749-751).

Asperula [Rubiaceae]. BORNMIJLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beiheft., **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

— KRYLOV, P. Tomsk, Izv. Univ., **26** 1904, 1905, (517-564).

Aster [Compositae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-143).

— BURGESS, F. S. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **13**, 1906, xv + 419.

— GIFFEN, T. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905-06, (145-154, 199-200).

- Aster** [Compositae]. KRYLOV, P. Tomsk. Izv. Univ., **26** (1901), 1905, (517-861).
- — — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37-45).
- — — NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (51-67).
- — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Astilbe** [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).
- — — WILSON, E. H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (25).
- Astragalus** [Leguminosae]. BORN-MÜLLER, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (129-132); Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- — — CHRISTILLIN, Y. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (66-68).
- — — ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42-55).
- — — FEDČENKO, O. A. St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (313-355); Mater. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, 1905, (1-87).
- — — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23-35).
- — — OSTERHOUT, G. M. Mul-tenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (139-143).
- — — STADTMANN, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (161-165).
- — — FERRICH, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (116-123, 511-555).
- — — VACCARI, L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (378-381).
- — — WILSON, E. H. Kew Bot., London, **1906**, (382).
- Astrantia** [Umbelliferae]. VORONOV, J. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (67-71).
- Astronia** [Melastomaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl., 1906, (169-216).
- Asystasiella** [Acanthaceae]. MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (25-26).
- Atalantia** [Rutaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).
- Atasites** [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (151-158).
- Athanasia** [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (387).
- Atractylis** [Compositae]. BARONI, E. Webbia, Firenze, **1905**, (85-88).
- Atriplex** [Chenopodiaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Aubrietia** [Cruciferae]. MÜSCHLER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (212-214).
- Aucuba** [Cornaceae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52-56).
- Auricula** [Primulaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (334).
- Axyris** [Chenopodiaceae]. FEDČENKO, O. A. St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (313-355).
- Azaleastrum** [Ericaceae]. HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-171).
- Baccaurea** [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).
- Bacopa** [Scrophulariaceae]. PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).
- Baissea** [Apocynaceae]. DOMINIUS, A. Gummiztg., Dresden, **21**, 1906, (153-151, 260-261).
- Balanites** [Simarubaceae]. STAFF *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (506-507).
- — — VAN TIEGHEM, P. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (Ser. 9), **3**, 1906, (375-380).
- Balanophora** [Balanophoreae]. LÉVELLÉ, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (113-115).
- Balanophoreae** *v.* **Balanophora**.
- Balanopseae** *v.* **Trilocularia**.
- Baloghia** [Euphorbiaceae]. SCHUBERT, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).
- Balsamocitrus** n. gen. [Rutaceae]. STAFF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (501-505).

Baptisia [Leguminosae]. GORTLER, K. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (101-105).

Barbarea [Cruciferae]. LIVANOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (115).

Barringtonia [Myrtaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).

— — — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Bartonia [Gentianeae]. HOLM, T. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (113-118).

Bartsia [Scrophulariaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (127-133).

— — — HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (159-161).

Batantes [Polemoniaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (221).

Batidaea n. gen. [Rosaceae]. GREENE, E. L. *l.c.* (237-245).

Batrachium [Ranunculaceae]. GREENE, E. L. *op. cit.* 1904, (95-96).

— — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Bauhinia [Leguminosae]. PELLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

— — — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Beauprea [Proteaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Beckwithia [Ranunculaceae]. HEFFER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (111-117).

Begonia [Begoniaceae]. BRITON, N. L. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (116-118).

— — — HILDEBRAND, F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (558-559).

— — — LÉVEILLÉ, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (113-115).

— — — MAGNUS, P. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (173-177).

Begonia [Begoniaceae]. NAYLOR, G. V. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (5-18).

SMITH, J. J. Bull. Dep. Agric. Indes Néerl., **2**, 1906, (17-18).

Begoniaceae v. **Begonia**.

Beilschmiedia [Laurineae]. SCHEFFER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-217).

Belangeria [Saxifragaceae]. PAMPANINI, R. Ann. Bot. Roma, **2**, 1905, (13-106).

Bellis [Compositae]. GANOGUE, M. Paris, Bul. Soc. bot., **52**, 1905, (628-630).

MICHELETTI, L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (180-183).

Belonanthus n. gen. [Valerianeae]. GRABNER, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (136-151).

Bencomia [Rosaceae]. BOENMUELLER, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (21-23).

Bennettia [Bixineae]. MOLL, J. and JANSSONDS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Benthamantha [Leguminosae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Berberideae. GOULEY, G. et GILGUS. Feuille jeunes natural, Paris, **34**, 1904, (238-243, 253-255).

— — — v. **Berberis**, **Nandina**, **Odestonon**, **Polypodium**.

Berberis [Berberideae]. BRAY, W. J. Garden, London, **70**, 1906, (37).

— — — HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. New Bul., London, **1906**, (151-152).

Bergsmia [Bixineae]. MOLL, J. W. and JANSSONDS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Berkheya [Compositae]. BRAY, W. J. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 1, 1906, (396).

Bersama [Sapindaceae]. STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (512).

Berthelotia [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Besleria [Gesneriaceae]. FRITSCH, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (181-502).

Beta [Chenopodiaceae]. BRIEM, H. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (109-110, 1015-1016); Bl. Zucker-rubenbau, Berlin, **13**, 1906, (9-13, 177-180).

— — — BRUNO, A. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, **1**), **9**, 1904, (272-329).

— — — GIARD, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (458-460, 627-630).

— — — HOFFMANN, M. und BRIEM, H. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906 (710).

— — — HORECKY, *l.c.* (720).

— — — JABLOKOWSKI, J. Die Tierfeinde der Zuckerrübe. (Ungarisch) Budapest, 1906, (288).

— — — MAAS, H. Bl. Zucker-rubenbau, Berlin, **13**, 1906, (12-15, 49-53, 67-70).

— — — MASSEE, G. Kew Bul., London, **1906**, (49-60).

— — — PETERS, L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (323-329).

— — — PLUMS, H. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (590-591, 912-913); Bl. Zuckerrubenbau, Berlin, **13**, 1906, (180-182).

— — — SCHARE, E. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (319-321, 327-328, 342-343, 351-352).

— — — STOKIASA, J. Bl. Zucker-rubenbau, Berlin, **13**, 1906, (193-198).

— — — STROMMER, F. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (809-815).

Betula [Cupuliferae]. ANDERSSON, G. Stockholm, Skogswards-För. Tidskr., **3**, 1905, (117-122); Stockholm, Medd. Statens Skogsforsöksanst., **2**, 1905, (11-16, deutsches Res. 47-48).

— — — Gussow, H. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (421-429).

— — — HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1902, 563-666.

Betula [Cupuliferae]. JUNGE, P. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3 Folge), **13**, (1905), 1906, (36-43).

— — — LAMBERT, R. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (206-212).

— — — LETVINOV, D. I. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (98-99).

— — — LUHMANN, H. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (111-222).

— — — MAYR, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII+622).

— — — PETERSEN, O. G. In: Forstbotaniske Undersøgelser, København og Kristiania, 1906, (111-115).

Bidens [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903-06, (1, 145-154, 199-200).

— — — MOORE, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (322).

— — — OETTINGEN, W. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (213-221).

— — — SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292-300).

Bignonia [Bignoniaceae]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, (1906), (6).

Bignoniaceae *r.* Adenocalymna, Bignonia, Kigelia, Markhamia, Memora, Podranea, Radermachera, Tecoma.

Bilderdykia [Polygonaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (17-50).

Bistorta [Polygonaceae]. GREENE, E. L. *l.c.* (17-50, 73-81).

— — — SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (51-57).

Bixineae RUPA, G. Napoli, Boll. Soc. nat., **18**, 1905, (12-18).

— — — *r.* Aleria, Bennetia, Bergsmia, Cochlospermum, Flacourtia, Idesia, Pangium, Patrisia, Rawsonia, Ryparosa, Scolopia, Taraktogenos.

Blakea [Melastomaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292-300).

Blepharis [Acanthaceae]. MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (27-28).

- Blepharispermum** [Compositae]. HOLLIMAN, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196-211).
- Blepharodon** [Asclepiadaceae]. PULLI, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).
- — — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).
- Blumenbachia** [Loasaceae]. AMMONS, L. E. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (225-226).
- Boenninghausenia** [Rutaceae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52-56).
- Boisduvalia** [Onagrariceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-101).
- Bojeria** [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 1, 1906, (385).
- Bombax** [Malvaceae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 2, 1906, (3-5).
- — — STAFF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (500-501).
- Boragineae**. ARMARI, B. In: PIROLTA, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1901, (155-162).
- — — VAN TIEGHEM. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **4**, 1906, (261-271).
- — — *v.* Alkanna, Allocarya, Amsinckia, Anchusa, Antiphytum, Cerinthe, Cordia, Cryptanthe, Cynoglossum, Eritrichium, Heliotropium, Krynitzia, Lappula, Lithospermum, Macrotomia, Mattia, Mertensia, Myosotis, Onosma, Oreocarya, Paracaryum, Pulmonaria, Rochelia, Solenanthus, Tipuiliopsis, Tournefortia, Trichodesma, Trigonotis, Wheelerella.
- Boronia** [Rutaceae]. MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. Sydney, N.S.W. Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 1, 1906, (731-732).
- Bossekia** [Rosaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (210-211, 246).
- Boussingaultia** [Chenopodiaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (400).
- Brachistus** [Anonaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).
- Brachyactis** [Compositae]. GILBERT, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-151).
- — — KRYLOV, P. Tomsk, Izv. Univ., **26**, (1904, 1905), (547-861).
- Brachylaena** [Compositae]. GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (418).
- Brassica** [Cruciferae]. BIGNARDI, A. Firenze, Bull. Soc. bot. Ital., **1905**, 258-261.
- — — FÖRSTER, O. In: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, 319-416.
- — — HOLLIMAN, T. Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veränderten Kohlrabi- und Helianthus-Pflanze. Diss. Tübingen, 1906, (78).
- — — MASSEL, G. Kew Bull., London, **1906**, 19-60.
- — — MEYER, J. C. H. de. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **49**, 1906, (48-28).
- — — QUASER, H. M. *et alii*. (11-17; Haarlem, Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet., (Ser. 3), **6**, 2, 1906), (1-81).
- — — REIZEMA BOS, J. Z. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (257-276).
- — — SPRENGER, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, 311-321.
- — — VUILLMIN, A. Beiträge zur Kenntnis der Senfsamen. Zurich, 1901, 96.
- — — WAGNER, J. P. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 723-724.
- Braya** [Cruciferae]. FEDENKO, O. Mater. fauna flor. Ross. Moskva, Bot., **5**, 1905, 1-87.
- Browallia** [Solanaceae]. DAMMER, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 635-642.
- Brucea** [Simarubaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-11).

- Brunella** [Labiatae]. ASHERSON, P. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (456).
- CLUTE, W. N. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **3**, 1902, (10-11).
- FRITTE, H. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (67-68).
- Brunella** [Simarubeae]. LOESENER, T. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (531-534).
- Bruniaceae**. COLOZZA, A. Ann. Bot. Roma, **2**, 1905, (1-42).
- Bryonia** [Cucurbitaceae]. TISCHLER, G. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (83-96).
- Buchnera** [Scrophulariaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (427-433).
- HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (378-394).
- Bumelia** [Sapotaceae]. HOLLICK, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217-237).
- Bunium** [Umbelliferae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- Burmeistera** [Campanulaceae]. ZAHLBRÜCKNER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (151-163).
- Burseraceae** v. Canarium, Pachylobus, Terebinthus, Trattinnickia.
- Butyrospermum** [Sapotaceae]. FENDLER, G. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, 213-231; Gummiztg. Dresden, **20**, 1906, 868-870, 921-926; Berlin, Arb. pharm. Inst., **3**, 1906, (260-276).
- Buxus** [Euphorbiaceae]. LÉVELLÉ, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (20-22).
- MAYR, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (xviii + 622).
- Cacalia** [Compositae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37-45).
- Cactaceae**. CANNON, W. A. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (27-47).
- FORT, F. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (87-88).
- GRÄBLINER, L. *l.c.* (76-77).
- Cactaceae**. GÜRKE, M. Blühende Kakteen. Lfg. 16-22. Neudamm, 1906, (je 4 Taf. mit Text).
- LAMARCHE, C. de. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (297-298).
- ROLAND-GOSSELIN, R. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (506-510).
- WORSLEY, A. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, (105-111).
- v. Cactus, Cereus, Cleistocactus, Echinocactus, Echinocereus, Epiphyllanthus, Epiphyllum, Escotria, Mamillaria, Opuntia, Phyllocactus, Rhipsalis.
- Cactus** [Cactaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- SPILLMAN, W. J. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (150-152).
- Caesalpinia** [Leguminosae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127).
- SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Calamintha** [Labiatae]. WITTE, H. Ark. Bot. Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (68).
- Calandrinia** [Portulacaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (399-400).
- Calceolaria** [Scrophulariaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **10**, 1906, (i vii + 79-132-Pl. IX-X).
- Callicarpa** [Verbenaceae]. HAYEK, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, 1906, (86-88).
- MILSPACH, C. F. Chicago, Ill., Field, Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (II + 137-184).
- Callionia** n. gen. [Rosaceae]. GRIESE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (237-245).
- Callisteris** n. gen. [Polemniaceae]. GRIESE, E. L. *op. cit.* 1905, (159-160).
- Calluna** [Ericaceae]. KANNGIESSER, F. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (55-60).
- Calonyction** [Convolvulaceae]. HOUSE, H. P. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (313-318).

Calophyllum [Guttiferae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-111).

———. MOLL, J. W. und JANS-SONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

———. SCHNECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

———. ZIMMERMANN, A. Pflanzg., Tanga, **2**, 1906, (161-168).

Calycetinum n. gen. [Rosaceae]. GREENE, E. L. Ledeb., Washington, D.C., **1**, 1906, (216).

Camelina [Cruciferae]. LIVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (114-115).

———. ZINGER, N. V. *l.c.* (114).

Camellia [Ternstroemiaceae]. MOLL, J. W. und JANSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

Campanula [Campanulaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (165).

———. FOMIN, A. Tills, Monat. Jard. bot., **1**, 1905, (12-17).

———. HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

———. KUZNECOV, N., BUSCH, N., FOMIN, A. Flora caucasica critica. Fasc. 12. (Lat. et ross.). Jurjev, 1906, (81-112, 1-48); St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, 3, Suppl. (Jurjev), 1905, (353-464, 17-112).

Campanulaceae. ASCHERSON, P. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (156).

———. FEDČENKO, O. A. und FEDČENKO, B. A. St. Peterburg, Journ. bot., **4**, 1906, (52-60, deutsch. Res. 70).

———. KUZNECOV, N., BUSCH, N., FOMIN, A. Flora caucasica critica. Fasc. 11. (Lat. et ross.). Jurjev, 1905, (117-164, 49-80); Fasc. 11, 1906, (165-512, 113-114).

———. SCHMIDT, H. Blatt der Campanuloideen. Erlangen, 1901, 105.

———. *r.* Adenophora, Burmeistera, Campanula, Centropogon, Lobelia, Pentaphragma, Phyteuma, Podanthum, Rhizocephalum, Siphocampylus, Wahlenbergia.

Campe n. nom. [Cruciferae]. PETER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **14**, 1906, (1-637).

Camphorosma [Chenopodiaceae]. LIVINOV, D. I. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (86-97).

Canangium [Annonaceae]. MOLL, J. W. und JANSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Canarium [Bursaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, Suppl. 1, 1906, (1-111).

Canavalia [Leguminosae]. BRITTON, N. L. New York, N. Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127).

Canellaceae *r.* Warburgia.

Cannabis [Urticaceae]. MICHX., F. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1901-05), 1906, (76-121).

Canthium [Rubiaceae]. MOORE, S. L. M. London J. Linn. Soc., **37**, 1906, (307-309).

Cantua [Polémoniaceae]. HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

Capparideae *r.* Capparis, Crataeva, Isomeris, Strixis, Wislizenia.

Capparis [Capparidaceae]. FLEISCHENKO, O. und FLEISCHENKO, B. Bot. Centralbl., Dresden, Beihfte., **20**, Abt. II, 1906, (296-311).

———. HALLER, H. Report. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (59-64).

———. MOLL, J. W. und JANSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

———. SCHNECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Caprifoliaceae *r.* Adiantum, Pistegia, Lomera, Menoclyanthus, Polylyscus, Sambucus, V. Urinaria.

Capsella [Cruciferae]. FAUVELT, R. Berlin, Verh. Bot. Ver., **47**, 1905, 1906, (197-200).

———. POTNIÉ, H. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (788-791).

- Capsicum** [Solanaceae]. NESTLER, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (590-598); Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **11**, 1906, (661-666).
- Carapa** [Meliaceae]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landh. West-Indie, **5**, 1906, (6).
- — — STAFF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (507).
- Cardamine** [Cruciferae]. GOEBEL, K. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (481-489); Festschrift J. Rosenthal gewidmet. Th. I. Leipzig, 1906, (1-10).
- — — HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (153).
- — — LE GENDRE, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (286-287).
- — — NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-54).
- — — ROBLENA, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (145-149).
- — — ROMANO, P. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (206-216).
- — — STOTTMESIER, W. Zs. Veterinärk., Berlin, **14**, 1902, (507).
- Cardiandra** [Saxifrageae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52-56).
- Cardiobatus** n. gen. [Rosaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (237-245).
- Carduus** [Compositae]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).
- — — ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (12-55).
- — — HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (141-147).
- — — OSTERHOOT, G. E. *l.c.* (139-143).
- — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- — — RYDBERG, P. A. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- — — SMALL, J. K. New York, N. Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (119-410).
- Carica** [Passifloraceae]. DELEZENNE, C., MOYON, H. et POZERSKI, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (177-179).
- Carlina** [Compositae]. LUVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (121).
- — — POEVERLEIN, H. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (189-192).
- — — SCHULZ, A. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (51-87).
- Carpenteria** [Saxifrageae]. ALLARD, E. J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (6).
- Carpinus** [Cupuliferae]. ALPERS, K. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (575-601).
- — — BENSON, M., SANDAY, E. and BERRIDGE, E. London, Trans. Linn. Soc., (Ser. 2), **7**, 1906, (37-44).
- — — HOLLICK, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217-237).
- — — NEGER, F. W. Tharandter forstl. Jahrb., **56**, 1906, (49-59).
- Carpodinus** [Apocynaceae]. DOMINKUS, A. Gummiztg. Dresden, **21**, 1906, (153-154, 260-261).
- Carpolobia** [Polygaleae]. STAFF, O. In: Johnston, Sir H. Liberia, Vol. **2**, London, (578).
- Cartiera** n. gen. [Cruciferae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (221-229).
- Caryophylleae**. SCHULZ, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (303-316).
- — — r. *Agrostemma*, *Alsine*, *Alsineopsis*, *Annemdenia*, *Arenaria*, *Cerastium*, *Dianthus*, *Drymaria*, *Drypis*, *Gypsophila*, *Moehringia*, *Paronychia*, *Polycarpea*, *Sagina*, *Saponaria*, *Silene*, *Spergula*, *Stellaria*, *Telephium*, *Tissa*.
- Casearia** [Samydaceae]. MUEHLI, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, (Suppl. I), 1906, (1-114).
- — — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Cassia** [Leguminosae]. BRITTON, N. L. New York, N. Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-143).
- — — MILLARD. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (391).
- — — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont.

U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i vii + 79-132 + ix x).

Cassia [Leguminosae]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (6-7).

Cassinia [Compositae]. MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (146-147).

Cassiope [Ericaceae]. FISU, D. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (226).

Castalia [Nymphaeaceae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-143).

— — — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i vii + 79-132 + ix x).

Castanea [Cupuliferae]. KERÉKOVÁRÓ, Á. Időj., Budapest, **10**, 1906, (276-280).

Castilleja [Scrophularineae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (12-55); **41**, 1906, (309-326).

— — — GREENE, E. L. Leadlets, Washington, D.C., **1**, 1904, (73-81).

— — — GREENMAN, J. M. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (116-117).

— — — HELLER, A. A. Muldenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105-176).

— — — HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (475-562).

— — — NELSON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35-39).

— — — PIFER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Castilleja [Urticaceae]. ZIMMERMANN, A. Pflanze, Tanga, **2**, 1906, (81-93, 97-111, 113-123).

Casuarina [Casuarineae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Casuarinea v. **Casuarina**.

Cathcartia [Papaveraceae]. PRAIS, D. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (323-370).

Caucanthus [Malpighiaceae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (ser. 2), **4**, 1904, (1010-1011).

Ceanothus [Rhamnaceae]. GREENE, E. L. Leadlets, Washington, D.C., **1**, 1904, (65-68).

— — — HOLLECK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

— — — HOLM, H. T. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 3), **22**, 1906, (523-530).

Ceiba [Malvaceae]. HOWE, M. A. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (217-231).

Celastrineae v. **Celastrophyllum**, **Celastrus**, **Elaeodendron**, **Evonymus**, **Gymnina**, **Gymnosporia**, **Hippocratea**, **Maytenus**, **Menepetalum**, **Peripterygia**, **Pleurostyliia**, **Sclacia**.

Celastrophyllum [Celastrineae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part I, 1905, (1-616).

Celastrus [Celastrineae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-217).

Celsia [Scrophularineae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer. Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (282-284).

Celtis [Urticaceae]. HOLLECK, A. Maryland Geol. Surv., Pleocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217-237).

— — — RENDLE, A. B. J. Bot., London, **44**, 1906, (311-312).

Centaurea [Compositae]. BOENMÜLLER, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (54-55); Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

— — — FOMIN, A. Tiflis. Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (10).

— — — HOLZFUSS, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (12).

— — — LIVINOV, D. I. Scheleae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (101-105).

— — — NAVOI, A. Malpighia, Genova, 19, 1905, (79-80).

— — — VOLOSOV, Ju. N. St. Peterburg. Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (31).

Centaureon [Gentianeae]. PIFER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

- Centropogon** [Campanulaceae]. ZIMMERBRUCKNER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (151-163).
- Cephalaria** [Dipsacaceae]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- KREIS, I. Farmaceuti, Moskva, **13**, 1905, (99-102, 138-140, 173-175, 197-199, 228-231).
- Cerastium** [Caryophyllaceae]. HAYEK, A. von. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (153-155).
- KELLER, R. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905, (17-18); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (355-357).
- NEGRI, G. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (367-379).
- Cerasus** [Rosaceae]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- Ceratonia** [Leguminosae]. SPRENGER, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (217-219).
- Cerastostigma** [Plumbaginaceae]. PRINS, D. J. Bot., London, **44**, 1906, (1-8).
- Cereus** [Cactaceae]. GÜTKE, M. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (136).
- MACDONALD, D. T. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (129-133, 149-150).
- REUTER, F. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (159-160).
- ROLAND-GOSSELIN, R. Paris, Bul. Soc. nat. acclim., **51**, 1905, (56-63).
- SORAUER, P. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (5-10).
- SPRENGER, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (130-132).
- WEINGART, W. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (59-62, 79-91, 157-158).
- Cerintho** [Boraginaceae]. GOTA, G. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (355-358).
- ROHRSA, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (145-149).
- Ceropegia** [Asclepiadaceae]. BROWN, N. E. Gard. Chron., London, (Sér. 3), **40**, 1906, (383).
- Cestrum** [Solanaceae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127).
- Chaillertia** [Chaillertiaceae]. PHARM. J., London, (Sér. 4), **23**, 1906, (277-278).
- STAFF, O. In: Johnston, Sir H. Liberia, Vol. **2**, London, 1906, (586).
- Chaillertiaceae** v. Chaillertia.
- Chalarothyrsus** n. gen. [Acanthaceae]. LINDAU, G. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (327-328).
- Chamaechaenactis** n. gen. [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Chamaesyce** [Euphorbiaceae]. RYDBERG, P. A. *l.c.* (137-161).
- SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440).
- Champereia** [Santalaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-14).
- Chaptalia** [Compositae]. GREASE, E. L. Leadlots, Washington, D.C., **1**, 1905-06, (158, 190-197).
- Cheiranthus** [Cruciferae]. HEDER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (111-117).
- SPINNER, H. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1904, (137).
- Chelonanthus** [Gentianeae]. GIEG, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (33-56).
- PÉREZ, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).
- Chenopodiaceae** v. Atriplex, Axyris, Beta, Boussingaultia, Camphorosma, Chenopodium, Corispermum, Dandia, Eremosonium, Graya, Salsola, Spinacia.
- Chenopodium** [Chenopodiaceae]. LIVANOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (153-154).
- MERR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (53-55, 110-112); Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (989-994).
- RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

- Chesneya** [Leguminosae]. FOMIS, A. Tillis, *Monit. Jar. l. bot.*, **1**, 1905, (6-9).
- Chiococca** [Rubiaceae]. MILLSAUGH, C. F. Chicago, Ill., *Field Columb. Mus. Pub., Bot. Ser.*, **2**, 1905, (11-137-181).
- Chloranthaceae** r. *Ascarina*, *Chloranthus*.
- Chloranthus** [Chloranthaceae]. ARMOUR, H. M. N. *Phytol.*, London, **5**, 1906, (49-51).
- Chlorophora** [Urticaceae]. VOSSELLER, J. *Pflanzer*, Tanga, **2**, 1906, (57-63); *Zs. wiss. Insektenbiol.*, Husum, **2**, 1906, (276-285, 305-316).
- Chondrola** [Compositae]. YUNGE, A. E. St. Peterburg, *Journ. bot.*, **1**, 1906, (61-69, rés. fr. 71).
- Chrysanthellum** [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, *Trans. S. Afric. Phil. Soc.*, **16**, pt. 4, 1906, (386).
- Chrysanthemum** [Compositae]. BALET, C. Troyes, *Mém. soc. acad. agricult. sci.*, **69**, 1905, (179-530).
- — — — — BARSAC, A. *Rev. hortie. Suisse rom.*, Genève, **36**, 1904, (208-210, 225-227).
- — — — — STAUB, J. *Natur u. Schule*, Leipzig, **5**, 1906, (172).
- — — — — WHITE, H. *Ark. Bot.*, Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (81).
- Chrysocoma** [Compositae]. SCHINZ, H. Genève, *Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1904, (1014).
- Chrysopsis** [Compositae]. EASTWOOD, A. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **41**, 1906, (283-293).
- — — — — ELMER, A. D. E. *op. cit.*, **39**, 1905, (42-55); **41**, 1906, (309-326).
- — — — — GREENE, E. L. *Leaflets*, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-151).
- — — — — NELSON, A. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (54-67).
- Chrysothamnus** [Compositae]. ELMER, A. D. E. *op. cit.*, **39**, 1905, (42-55).
- — — — — GREENE, E. L. *Leaflets*, Washington, D.C., **1**, 1904, (73-81).
- — — — — NELSON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., *Proc. Biol. Soc.*, **19**, 1906, (35-39).
- — — — — PIPER, C. V. Washington, D.C., *Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb.*, **11**, 1906, (1-637).
- Chrysothamnus** [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (137-161).
- Chyllisma** [Onagraceae]. HELLER, A. A. *Muldenbergia*, Los Gatos, Cal., **2**, 1904, (105-256).
- Cicer** [Leguminosae]. SPRINGER, C. Firenze, *Bull. R. Soc. Tosc. Ori.*, **30**, 1905, 192-191.
- Cichoriaceae** r. *Compositae*.
- Cichorium** [Compositae]. BORNMEIER, J. *Bot. Centralbl.*, Dresden, *Beihfte*, **20**, Abt. II, 1906, 151-196.
- Cimicifuga** [Ranunculaceae]. OETTINGER, H. Jurjev, *Acta hort. bot.*, **6**, (1905), 1906, (138).
- Cinchona** [Rubiaceae]. BLISS, H. P. J. *Teijsmannia*, Batavia, **17**, 1906, 345-351, av. figs.).
- — — — — EILERSM, P. van *Cultures de quinquina du gouvernement des Indes Néerlandaises*. Bandjeng, 1906, (101, av. pl.; *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **43**, 1906, (210-211, 557-560, 1063-1069).
- Cineraria** [Compositae]. HOFFMANN, O. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **38**, 1906, 197-211).
- Cinnamomum**† [Laurineae]. HOLLER, A. Washington, D.C., *Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr.*, **50**, 1906, 1-219.
- Circaea** [Onagraceae]. KOMAROV, V. L. St. Peterburg, *Acta hort. Petr.*, **25**, 1, 1905, (1-331).
- — — — — MAKINO, T. *Tokyo Bot. Mag.*, **20**, 1906, (37-45).
- Cirsium** [Compositae]. BORNMEIER, J. *Bot. Centralbl.*, Dresden, *Beihfte*, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).
- — — — — GROSS, L. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, 941.
- — — — — HOFFMANN, O. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **38**, 1906, 196-211.
- Cissus** [Ampelidaceae]. FLEIS, E. F. *Zu. Botaniska studier tillagnade E. R. Kjellman*. Uppsala, 1906, 89-101.
- — — — — GILG, E. *Berlin. Nat. bot. Garten.*, **4**, 1905, 185-187.
- Cistanche** [Orobanchaceae]. BORNMEIER, W. Genève, *Bul. Boissier*, Sér. 2, **4**, 1904, 686.
- Cistineae** r. *Helianthemum*.

- Citrullus** [Cucurbitaceae]. MASSEE, G. Kew Bul., London, **1906**, (193-196).
- Citrus** [Rutaceae]. CHARABOT, E. et LAJOVE, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (798-801).
- — JACKSON, J. R. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (717-719).
- — LEFKE, W. Zs. Kohlen-saure Ind., Berlin, **11**, 1905, (357-360); D. DestillZtg, Berlin, **26**, 1905, (403-404).
- — RICCONO, V. Palermo, Batt. Orto bot., **4**, 1905, (15-16, 174-175).
- — WIGMAN, J. R. Paramaribo, Bull. Landh. West-Indie, **6**, 1906, (10-19).
- Claoxylon** [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. I), 1906, (1-141, 169-216).
- — SCHLEUTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Clarkella** [Rubiaceae]. WILLIAMS, F. N. J. Bot., London, **44**, 1906, (377-379).
- Clastopus** [Cruciferae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (114-116).
- Clavija** [Myrsineae]. MEZ, C. Lc. (4-15, 33-45, 65-71, 97-104).
- Claytonia** [Portulacaceae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Cleidion** [Euphorbiaceae]. PAX, F. et ENGELSHIM, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (25-26).
- SCHLEUTER, R. Bot. Jahrb. Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Cleistocactus** [Cactaceae]. ROFAND-GOSSELIN, R. Nice, Bul. soc. cent. agricult., **44**, 1904, (31-47).
- Clematis** [Ranunculaceae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127).
- HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (148).
- MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12).
- Clematis** [Ranunculaceae]. NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-51).
- — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).
- Clematoclethra** [Ternstroemiaceae]. HEMSLEY, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Sub tab. 2808).
- Cliffortia** [Rosaceae]. MARLOTH, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (318-319).
- Clinopodium** [Labiatae]. HARPER, R. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229-245).
- — — — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12).
- Clitandra** [Apocynaceae]. GILG, E. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (169-170).
- Cloiselia** n. gen. [Compositae]. MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (148).
- Clypeola** [Cruciferae]. FOMIX, A. Tillis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (5).
- Coaxana** [Umbelliferae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).
- Cobaea** [Polemoniaceae]. PUCCI, A. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. orti., **29**, 1901, (115-116).
- — — — VOSSLER, J. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (201-206).
- Coccolobis** [Polygonaceae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127).
- Coccosperma** [Ericaceae]. BROWN, N. E. In: Dyer, Flora capensis, **4**, 1, 1906, (399-400).
- Cocculites** [Menispermaceae]. HOL-ICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).
- Cocculus** [Menispermaceae]. GODAMER, J. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (255-256).
- HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (150).

- Cocculus** [Menispermaceae]. MOHL, J. W. und JANSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).
- Cochlospermum** [Bixineae]. PUTTE, Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).
- Codia** [Saxifrageae]. PAMFANI, R. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (13-106); Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (190).
- — — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Codiaeum** [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. I), 1906, (1-111).
- Codonanthe** [Gesneraceae]. FRITSCH, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (481-502).
- Coffea** [Rubiaceae]. BERTRAND, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (209-211).
- — — CHEVALIER, A. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (329-332); Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1472-1475).
- — — DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (112-151).
- — — DOM, L. E. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (767-779).
- — — GALLAND, T. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (898-900).
- — — PIT. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (188-190).
- — — PUTTEMANS, A. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (152-166).
- — — TREUB, Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (648-651).
- — — WILDEMAN, E. de. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1093-1094).
- — — WURTH, T. Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **6**, 1906, (1-5).
- Cola** [Sterculiaceae]. Kew Bul., London, **1906**, (89-91).
- — — BUSSE, W. TROPENPFLANZ, Berlin, Beihefte, **7**, 1906, (IV, 163-262).
- Coleosanthus** [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-154).
- Coleus** [Labiatae]. GRIEKE, M. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (166-175).
- — — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl., 1906, (169-246).
- — — MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (89-90).
- Collinsia** [Scrophulariaceae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).
- — — HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. 4. Portland, Oregon, 1901, 175-502.
- — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **11**, 1906, 1-637.
- Collomia** [Polemoniaceae]. PIPER, C. V. *l.c.* 1-637.
- Cologania** [Leguminosae]. ROSE, J. N. *op. cit.* **10**, 1906, (vii + 79-132 + ix-xi).
- Columnnea** [Gesneriaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).
- Colutea**+ [Leguminosae]. BERRY, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163-182).
- Coluteocarpus** [Cruciferae]. BOISMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- Comarobatia** n. gen. [Rosaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (237-245).
- Combretaceae** r. Combretum, Terminalia.
- Combretum** [Combretaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).
- Commelinaceae** r. Neodonnellia.
- Compositae** CHIOVENIA, E. In: PIROTA, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (162-201).
- — — FIORI, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (15-56, 96-108).
- — — FIORI, A. e PAOLETTI, G. Iconographiae Florae Italicae. Fasc. 9, Padova, 1904, 113-528.
- — — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, 59-63.
- — — GRIMM, A. H. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Compositenblätter. Kiel, 1901, (19).

Compositae. MARCAUILLON D'AYMERIC, H. et MARCAUILLON D'AYMERIC, A. *Mans* (le), *Bul. Acad. internat. géog. bot.*, décembre, 1906, (81-84).

——— NICOTRA, L. *Webbia*, Firenze, 1905, (25-39).

——— ROUY, G. Paris, *Bul. soc. bot.*, 52, 1905, (507-516).

——— r. Achillea, Adenostemma, Agoseris, Ainsliaea, Ambrosia, Anaphalis, Anastrophia, Antennaria, Anthemis, Aretotis, Artemisia, Aster, Ataxites, Athanasia, Atractylis, Bellis, Berkheya, Berthelotia, Bidens, Blepharisperma, Bojeria, Brachyaetis, Brachylaena, Caecalia, Carduus, Carlina, Cassinia, Centaurea, Chaptalia, Chondrella, Chrysanthellum, Chrysanthemum, Chrysocoma, Chrysopsis, Chrysothamnus, Cichorium, Cineraria, Cirsium, Cloiselia, Coleosanthus, Conyza, Coreopsis, Corethrogyne, Cousinia, Crepis, Crocodilodes, Crossostephium, Culecitium, Dahlia, Deimandra, Petris, Dicoma, Dimorphotheca, Echinops, Elephantopus, Emilia, Encelia, Eremosis, Erigeron, Eriocephalus, Eriophyllum, Erlangea, Eschenbachia, Espeletia, Eucephalus, Eumorphia, Eupatorium, Euryops, Euthamia, Felicia, Gaillardia, Gamolepis, Gazania, Gerbera, Giraldia, Gnaphalium, Gongrothamnus, Grindelia, Gumbelia, Gymura, Haplocarpha, Helianthella, Helianthus, Helichrysum, Herderia, Hesperoloria, Hoorebekia, Hulsea, Hymenopappus, Hymenoxys, Hypocharis, Inula, Iphiona, Isocoma, Iva, Kyrstenia, Lacinaria, Lactuca, Lagenophora, Lappa, Lasallen, Lasiocoma, Lasthenia, Leiboldia, Leontodon, Leontopodium, Lepidophyllum, Leposyne, Lencelene, Liabum, Ligularia, Lopholena, Lophopappus, Machaeranthra, Maerouma, Madia, Malacolepis, Malacothrix, Matricaria, Melanthera, Meridiana, Metalasia, Microlonchus, Myriactis, Neolasia, Notonia, Oclemea, Onopordon, Orechrysum, Orthopappus, Osteospermum, Ottopappus, Pectis, Pegoletia, Pentachaeta, Pentzia, Pertusa, Petasites, Phaeocephalus, Phagnalon, Platyschubria, Prenaethella, Psiadia, Ptilocarphus, Pteronia, Ptilocaris, Pyrethrum, Raillardella, Rudbeckia, Rydbergia, Saussurea, Scorzonella, Scorzonera, Senecio, Scirratula, Silphium, Solidago, Sphaerophyllum, Spilanthes, Stenodolmia, Stevia, Synedrella, Taraxacum, Taraxacum, Tetaneuris,

Thysanthea, Townsendia, Traganthes, Tragopogon, Tridax, Trimorpha, Tripteris, Tomoniella, Umamia, Uncasia, Uropappus, Ursinia, Verbesina, Vernonia, Xanthium, Ximenesia.

Comptonia [Myricaceae]. BERRY, E. W. *Amer. Nat.*, Boston, Mass., 40, 1906, (485-524).

Conanthus [Hydrophyllaceae]. HELLEN, A. A. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal., 2, 1906, (177-256).

Conchophyllum [Asteraceae]. SCHUCHTER, R. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., 1, (Suppl.), 1906, (295-303).

Conimitella n. gen. [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. *Amer. Flora*, New York, N.Y., 22, 1905, (81-158).

Connaraceae r. *Rourea*.

Conomorpha [Myrsinaceae]. MEZ, C. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, 3, 1906, (4-15, 33-45, 65-71, 97-104).

Conostegia [Melastomaceae]. SMITH, J. D. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., 42, 1906, (292-300).

Convolvulaceae. SYEDELUS, N. *Bot. Not.*, Lund, 1906, (58-61); *Flora*, Marburg, 96, 1906, (231-259).

——— r. *Argyrea*, *Calonyction*, *Convolvulus*, *Cressa*, *Cuscuta*, *Dichondra*, *Evolvulus*, *Iponoea*, *Jacquemontia*, *Merremia*, *Sluteiroia*, *Thyella*.

Convolvulus [Convolvulaceae]. BORN-MÜLLER, J. *Bot. Centralbl.*, Dresden, Beihefte, 20, Abt. II, 1906, (151-196).

——— FOMX, A. *Tiflis, Monit. Jard. bot.*, 3, 1906, (15-17).

——— GOLDS, V. *Jurjev, Acta hort. bot.*, 7, 1906, (161-163).

——— HURST, H. D. *Torreya*, New York, N.Y., 6, 1906, (119-150).

Conyza [Compositae]. CROVENDA, E. *It.*; PIROTTA, R. *Roma, Annuario Ist. bot.*, 8, 1901, (147-161).

——— FOCCARD, J. *Roehelle* (la), *Bul. soc. sci. nat.*, 1901, (108-111).

——— HOFMANN, O. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, 38, 1906, (196-211).

Copaifera [Leguminosae]. ITALIC, L. van et NIEUWLAND, C. H. *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, 43, 1906, (389-392).

- Corchorus** [Tiliaceae]. GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (133).
- Cordia** [Boraginaceae]. KRAUSE, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (627-636).
- — — STAFF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (527).
- Coreopsis** [Compositae]. HOFFMANN, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196-211).
- — — MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (22-23).
- Corethrogyne** [Compositae]. HELLER, A. A. Muldenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).
- Corispermum** [Chenopodiaceae]. FLDČENKO, O. Mat. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, 1905, (1-87).
- — — SCHULZ, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (105-106).
- Cornaceae**. WANGERIN, W. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. **86**, (1-88).
- — — *r.* Aucuba, Cornella, Cornus, Davidia, Marlea.
- Cornella** n. gen. [Cornaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Cornidia** [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (159-178).
- Cornus** [Cornaceae]. MAGNIN, A. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (47-48).
- Cornutia** [Verbenaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).
- Coronanthus** [Gesneraceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Cornolla** [Leguminosae]. BUSCH, N. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (81-85).
- Corydalis** [Papaveraceae]. KUZNECOV, N., BUSCH, N. et FOMIS, A. Flora caucasica critica. Fasc. 10. Lat. et ross.) Jurjev, 1905, (385-416, 47-61).
- — — LINDINGER, L. Munchen, Mitt. bot. Ges., **1906**, (518-519).
- Corylopsis** [Hamamelideae]. HEMSTLEY, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. F., **9**, 1906, (Tab. 2818-2820); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (18-19).
- Corylus** [Cupuliferae]. *op. cit.* **40**, 1906, (257).
- — — SCHLESINGER, H. C. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (505-511).
- Corynephyllum** n. gen. [Crassulaceae]. BRITTON, N. L. and ROSE, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-71).
- Corytholoma** [Gesneraceae]. FREISCH, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (481-502).
- Cotoneaster** [Rosaceae]. LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (98, 98-99).
- Cotyledon** [Crassulaceae]. BROWN, N. E. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8104).
- — — DILL, I. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (110-112).
- Couepia** [Rosaceae]. PETER, R. *l.c.* (531-539).
- Coursetia** [Leguminosae]. FLEISCH, E. Rept. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (1-13).
- Cousinia** [Compositae]. BOHM-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihfte., **20**, Abt. II, 1906, (151-196).
- Coussapoa** [Urticaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).
- Cracca** [Leguminosae]. ROSE, J. N. and Painter, J. H. *l.c.* (143-146).
- Crassula** [Crassulaceae]. BEBER, A. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (124-125).
- Crassulaceae**. RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (75).
- — — *r.* Altamirana, Corynephyllum, Cotyledon, Crassula, Crenatophila, Dianorpha, Dudleya, Echeveria, Lenophyllum, Monanthes, Olivaranthus, Pachyphytum, Sedastrum, Sedum, Sempervivum, Tetrarum, Villadia.
- Crataegus** [Rosaceae]. EASTWICK, W. W. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (63-67).
- — — NOLL, F. Bonn, Sit. Ber. Ges. Natk., **1905**, 1906, (stw. Abt. 20-53).
- — — PARISEN, O. Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (127-151).

Crataegus [Rosaceae]. SARGENT, C. S. Philadelphia, Pa. Proc. Acad. Nat. Sci., 57, 1905, (577-661).

Crataeva [Capparidaceae]. MOLL, J. W. und JANSSENS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Craterostigma [Scrophulariaceae]. HELMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., 4, II, 1906, (331-333).

Cratoxylon [Hypericaceae]. MOLL, J. W. und JANSSENS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Cremonophila n. gen. [Crassulaceae]. BRITTON, N. L. and ROSE, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., 22, 1905, (7-71).

Crepis [Comp. sitae]. HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

— — — KRYLOV, P. Tomsk. Izv. Univ., 26 (1904), 1905, (547-861).

— — — NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 40, 1905, (54-67).

— — — OSTERHOUT, G. E. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., 1, 1906, (139-143).

Cressa [Convolvulaceae]. HORSE, H. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (313-318).

Crocodilodes [Compositae]. SCHINZ, H. Geneva, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (1024).

Crossandra [Acanthaceae]. MOORE, S. J. Bot., London, 44, 1906, (152-153).

Crossostephium [Compositae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., 20, 1906, (23-35).

Crotalaria [Leguminosae]. GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., 37, 1906, (137-138).

Croton [Euphorbiaceae]. GIBBS, L. S. *l.c.* 139-170.

SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., 3, 1905, (119-149).

Cruciferae. GERBER, C. Paris, C.-R. Soc. Biol., 56, 1904, (1100-1113).

— — — GORRY, G. et GUIGNON, J. Feuille jeunes natural., Paris, 36, 1906, (65-69, 97-99, 113-117, 125-132, 193-200); 37, 1906, (14-17).

— — — HANDB, E. Bot. Ztg., Leipzig, 64, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, (1-14).

— — — SOMMERS (LABRACH), H. Graf zu. *l.c.* (15-42).

— — — *r.* Agianthus, Aethionema, Alyssopsis, Alyssum, Anotites, Arabis, Aubrieta, Barbarea, Brassica, Braya, Cameline, Campe, Capsella, Cardamine, Cartiera, Cheiranthus, Clastopus, Clypeola, Coluteocarpus, Diplotaxis, Disaxanthus, Draba, Erysimum, Euclisia, Euklisia, Farsetia, Guillema, Heddeichia, Hesperis, Ieianthus, Jurinea, Lepidium, Lesquerella, Malcolmia, Matthiola, Mesoreanthus, Microsenia, Mitophyllum, Nasturtium, Parrya, Peritoma, Phoenicaulis, Pleiocardia, Pulicaria, Radicula, Raphanus, Sisymbrium, Sophia, Sprengeria, Thelypodium, Thlaspi, Thysanocarpus.

Crunocallis n. gen. [Portulacae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (137-161).

Cryptanthe [Boraginaceae]. GREESE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., 1, 1901, (73-81).

— — — HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., 2, 1906, (177-256).

— — — HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (175-562).

— — — NELSON, A. and KESSELY, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 19, 1906, (145-157).

— — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst. Cont. U.S. Nation. Herb., 11, 1906, (1-537).

Cryptocarya [Lauriaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., 1, (Suppl.), 1905, (169-216).

SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, 39, 1906, (1-274).

Cucumis [Cucurbitaceae]. GISSOW, H. T. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 16, 1906, (10-13).

Cucumis [Cucurbitaceae]. HILTNER, L. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (117-119).

—— — KUZNECOV, N., BUSCH, N. et FOMIN, A. Flora caucasica critica, Fasc. II. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (465-512, 113-111).

—— — LASHART, G. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (321-322).

—— — RAYMONDALD, E. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1901, (333-337).

Cucurbita [Cucurbitaceae]. ZAITSCHEK, A. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (245-258).

Cucurbitaceae. ALMAGÀ, R. *In*: PIROTTA, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1901, (129-130).

—— — BERG, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1161-1163).

—— — DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (168-172).

—— — KIRKWOOD, J. E. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1901, (313-402; New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (327-312).

—— — MICHALET, Paris, Bul. soc. acclim., **51**, 1905, (331-336).

—— — r. Actinostemma, Bryonia, Citrullus, Cucumis, Cucurbita, Gynostemma, Schizopepon, Sesium, Solmetra, Telfairia, Zanonia.

Culcitium [Compositae]. DUSE, E. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (281-287).

Cunonia [Saxifrageae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Cunoniaceae r. Saxifrageae.

Cupuliferae. DEMCKER, R. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (157-173).

—— — KANNGIESSER, F. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, (181-184).

—— — SEEMEN, O. von. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **1**, 1906, (1-14).

—— — VAN TIEGHEM. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (369-374).

—— — r. Alnus, Betula, Carpinus, Castanea, Corylus, Fagus, Pasania, Quercophyllum, Quercus.

Cuscuta [Convolvulaceae]. BAKER, J. G. and RENDLE, A. B. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (203-204).

—— — LEVINSON, D. T. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (150-152).

—— — PIERL, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Cusparia [Rutaceae]. KRAUSE, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (26-27).

Cussonia [Araliaceae]. VUUCK, I. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (209-215).

Cyanothyrsus [Leguminosae]. HILLIER, J. M. Kew Bul., London, 1906, (199-200).

Cyathocalyx [Anonaceae]. MOLL, J. W. und JANSOHN, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Cybianthus [Myrsineae]. MEZ, C. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4-15, 33-45, 65-71, 97-104).

Cyclamen [Primulaceae]. HILDEBRAND, F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (39-43, 559-562); Bot. Centrall., Leipzig, Beihefte, Abt. II, **19**, 1906, (367-384); Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (629-634).

Cyclea [Menispermaceae]. STUTTERHEIM, G. A. *Cyclea peltata* et ses matière constituantes. Rotterdam, 1906, (92); *extract* Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (839-844).

Cyclostemon [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. I), 1906, (1-111).

—— — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Cyeniopsis [Scrophulariaceae]. HEMSELEY, W. R. and SKAS, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (116).

Cydonia [Rosaceae]. OSTERWALDER, A. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **15**, 1902, (218-220).

Cynanchum [Asclepiadaceae]. KUZNECOV, N., BUSCH, N. et FOMIN, A. Flora caucasica critica. Fasc. 14. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (465-512, 113-144); St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, **3**,

- Suppl., Jurjev., 1905, (353-164), 17-112.
- Cynanchum** [Asclepiadaceae]. SCHUBERTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).
- Cynoglossum** [Boraginaceae]. KRAUSE, K. *loc. cit.* (627-636).
- Cyrtandra** [Gesneriaceae]. KRÄNZLIN, F. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (276-282).
- — — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).
- Cytisus** [Leguminosae]. MERR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-201).
- Dactylopetalum** [Rhizophoraceae]. STAFF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (515).
- Dactylophyllum** [Polemoniaceae]. HELFER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).
- Dahlia** [Compositae]. BALLET, C. Troyes, Mém. soc. acad. agricult. sci., **69**, 1905, (179-530).
- — — LIPPMANN, E. O. von. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (1117).
- Dalbergia**† [Leguminosae]. HOLLIER, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).
- Dalea** [Leguminosae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (199-200).
- — — FLORICH, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (1-13).
- Daniella** [Leguminosae]. HELFER, J. M. Kew Bul., London, **1906**, (199-200).
- Daphne** [Thymelaeaceae]. LIVANOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (110).
- — — VOROPOV, JU. N. St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (25-26).
- Dasystephana** [Gentianaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Datisca** [Datisceae]. KOCZYŃSKI, A. and MACHLEWKA, I. Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, (95-100).
- Datisceae** = *Datisca*.
- Datura** [Solanaceae]. BECKURTS, H. Apoth. Ztg., Berlin, **21**, 1906, (662).
- — — SCHMIDT, E. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (66-71).
- Daucus** [Umbelliferae]. BÖRNER, C. Berlin, Arb. Biol. Anst., **5**, 1906, (283-292).
- — — CAROLIS (DE), C. Agricoltura ital., Pisa, (Ser. 2), **10**, 1904, (97-104).
- — — WILDE, H. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (61-62).
- Davidia** [Cornaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (316).
- Deanea** [Umbelliferae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation, Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).
- Decaneiopsis** n. gen. [Asclepiadeae]. COSTANTIN, J. et GALLAUD, J. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (415-421).
- Dedea** [Saxifragaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Dehaasia** [Laurineae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).
- Deinandra** [Compositae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42-55).
- Delphinium** [Ranunculaceae]. BORSMEIER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- — — BESCH, N. A. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (134-135).
- — — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (73-81).
- — — HELFER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-101).
- — — NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-54).
- — — PETER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation, Herb., **11**, 1906, (1-637).
- — — RYDBERG, P. A. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Dendromecon** [Papaveraceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (310).

- Dendropanax** [Araliaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292-300).
- Desmostachys** [Olacineae]. STATT, C. In: Johnston, Sir H. Liberia, vol. **2**, London, 1906, (587).
- Detris** [Compositae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1013).
- Deutzia** [Saxifragaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (310).
- — — — — DETHIE, J. F. *op. cit.* **40**, 1906, (238); Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8083).
- Diamorpha** [Crassulaceae]. BRITTON, N. L. and ROSE, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-74).
- Dianthus** [Caryophyllaceae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- — — — — GIRARDI, G. Il garofano (*Dianthus*) nelle sue varietà. Milano, 1904, (VIII + 179).
- — — — — HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).
- — — — — PACZOSKI, J. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (147-181).
- — — — — SÜNDELMANN, F. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (90-94).
- Dichondra** [Convolvulaceae]. HOUSE, H. D. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (130-131).
- Dicoma** [Compositae]. MOORE, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (326-327); J. Bot., London, **44**, 1906, (119).
- — — — — SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1024-1025).
- Dictamnus** [Rutaceae]. BEAL, W. J. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (121-123).
- Digitalis** [Scrophulariaceae]. FOCKE, C. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, [44-47].
- — — — — GREAVES, C. W. H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (16).
- — — — — HARTWICH, C. and BOHNY, P. ApothZtg, Berlin, **21**, 1906, (230-232, 242-246, 251-253, 267-271, 276-278).
- Dillenia** [Dilleniaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).
- — — — — MOLL, J. W. und JANS-SONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).
- Dilleniaceae**. FINET et GAIGNÉPAIN. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (1-54).
- — — — — r. *Dillenia*, *Hubbertia*, *Pachyneura*, *Triscema*, *Wormia*.
- Dimorphocalyx** [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl. 1, 1906, (1-141).
- Dimorphotheca** [Compositae]. CORRENS, C. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (162-176).
- Diodia** [Rubiaceae]. MOORE, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (310-311).
- Diospyros** [Ebenaceae]. TICHOMIROV, V. A. Moskva, Prot. Obsč. ispyt. priro. **1904**, (1905), (49) [in Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, N 1].
- Diplacus** [Scrophulariaceae]. EASTWOOD, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283-293).
- Diplotaxis** [Cruciferae]. BÉGUINOT, A. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (305-310).
- — — — — SOMMIER, S. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (457-452).
- Diplycosia** [Ericaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).
- Dipsaceae**. PAGLIA, E. Nap-oli, Boll. Soc. nat., **19**, 1905, (188-192).
- — — — — r. *Cephalaria*, *Krautia*, *Pterocephalus*, *Scabiosa*.
- Dipterocarpeae**. GUÉRIN, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (102-104).
- — — — — LEFEUVRE, E. Ann. Inst. colon., Marseille, (ser. 2), **3**, **13**, 1905, (27-30).
- — — — — r. *Dipterocarpus*, *Shorea*, *Vatica*.
- Dipterocarpus** [Dipterocarpeae]. MOLL, J. W. und JANS-SONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

- Disaccanthus** n. gen. [Cruciferae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (221-229).
- Dischidia** [Asepiaceae]. SCHLECHTER, R. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl., 1906, (295-303).
- Discocalyx** [Myrsineae]. MEZ, C. *l.c.* (271-275; Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (1-15, 33-35, 65-71, 97-101).
- Disella** n. gen. [Malvaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (205-209).
- Disepalum** [Anonaceae]. WAGNER, R. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **115**, 1906, (881-893).
- Disperma** [Acanthaceae]. GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (160-161).
- Distegia** [Caprifoliaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Distylum** [Hamamelidaceae]. GARD, CHRON., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (123-124; **40**, 1906, (303).
- Ditassa** [Asepiaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).
- Dodecatheon** [Primulaceae]. HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-471).
- PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Dolicholus** [Leguminosae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (vii + 79-132 + ix).
- Dolichos** [Leguminosae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 1, 1906, (383).
- HAIMS, H. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (233-238).
- Dombeya** [Sterculiaceae]. STAFF, O. *et alia*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (501-502).
- Dondia** [Chenopodiaceae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-143).
- Dopatrium** [Scrophulariaceae]. HEMSLER, W. B. and SKAN, S. A. *l.c.*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (325-327).
- Draba** [Cruciferae]. BOSCH, N. Junjev, Acta hort. bot., **7**, 1906, (112-114).
- FEDTSCHENKO, O. Mater. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, 1905, (1-87).
- FEDTSCHENKO, O. und FEDTSCHENKO, B. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905-06, Abt. 2, (199-224, 293-312).
- HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (141-147).
- MUSCHLER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (212-214).
- STIMMONS, H. G. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the „Fram“ 1898-1902, No. **2**, 1906, (198).
- SINDERMANN, F. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (90-91).
- Dracophyllum** [Eupariaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).
- Drosera** [Droseraceae]. DIELS, L. *l.c.*: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler. II. 26. (IV. 112). Leipzig, 1906, (136; Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (189-191).
- HAMIL, R. J. bot., Paris, **19**, 1905, (113, 114).
- KÜNNEL, F. Pharm. Ztg., Berlin, **51**, 1906, (816-817).
- MAGNIN, A. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (49-51).
- Droseraceae** v. *Drosera*.
- Drymaria** [Caryophylleae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-151).
- Drymocallis** [Rosaceae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Drypis** [Caryophylleae]. BÉGINOT, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (51-60).
- Dudleya** [Crassulaceae]. BRITTON, N. L. and ROSE, J. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-71).
- RUSBY, H. H. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (50-51).

- Durandea** [Linaceae]. STAFF, O. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 1), **9**, 1906, (Tab. 2822).
- Duranta** [Verbenaceae]. HAYEK, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (86-88).
- Duravina** n. gen. [Polygonaceae]. GREENE, E. L. Lullulets, Washington, D.C., **1**, 1901, (17-50).
- Dyera** [Apocynaceae]. COMEX, N. H. Sur le lupéol. (Hollandais) Utrecht, 1906, (93).
- Dysophylla** [Labiateae]. COOKE, T. Flora of the Presidency of Bombay. Vol. 2 part 3. London, 1906, (158).
- Dysoxylum** [Meliaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Ebenaceae** v. Diospyros, Euclea, Maba, Royena.
- Ecdysanthera** [Apocynaceae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (51-52).
- Echeveria** [Crassulaceae]. BRITTON, N. L. and ROSE, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-74).
- Echinocactus** [Cactaceae]. BERGER, A. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (71-72).
- — — BÖDEKER, F. *l.c.* (158-159).
- — — GÜRKE, M. *l.c.* (11-12, 12-13, 55-56, 106-109, 123-124, 143, 188); Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (183-185).
- — — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).
- Echinocereus** [Cactaceae]. GÜRKE, M. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (150-153).
- — — ROTHER, W. *l.c.* (126).
- — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Echinops** [Compositae]. BORNHÄLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).
- — — HOFFMANN, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196-211).
- — — KLER, O. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (18-24).
- Echinopsis** [Cactaceae]. GOLZ, E. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (80-81).
- — — GÜRKE, M. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (183-185); Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (25-29, 88, 91-96).
- — — WEINGART, W. *l.c.* (11).
- Echites** [Apocynaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).
- Edgeworthia** [Thymelagaceae]. ZIMMERMANN, A. Pflanzen, Tanga, **2**, 1906, (168-172).
- Edwinia** [Saxifragaceae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (159-178).
- Elaeagnaceae** v. Elaeagnus.
- Elaeagnus** [Elaeagnaceae]. LONGHOUSE, F. J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (231-235).
- Elaeocarpus** [Tiliaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).
- Elaeodendron**† [Celastrineae]. HOLLEK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).
- — — MOORE, A. H. Plants collected in Bermuda. Cambridge, Mass., 1906, (1 p. l. + 22).
- Elaeophorbium** n. gen. [Euphorbiaceae]. STAFF, O. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 1), **9**, 1906, (Tab. 2823).
- Elatinaceae** KUZNEVOV, N., BESCH, N. et FOMIN, A. Flora caucasica critica. Fasc. B. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (19-61, 1-61).
- Elatostema** [Urticaceae]. HALPER, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (59-61).
- — — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl. I., 1906, (1-111).
- Elephantopus** [Compositae]. GLEASON, H. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (114-213).
- Elephantoriza** [Leguminosae]. GIBBS, I. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (111).
- Elliottia** [Ericaceae]. Kew Bul., London, 1906, (226-227).

Elmora n. gen. [Saxifragaceae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Fl. N. York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

Elsholtzia [Labiales]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12).

Embelia [Myrsinaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-111).

Emilia [Compositae]. MERRILL, E. D. *l.c.* (163-216).

Empetraceae *v.* Empetrum.

Empetrum [Empetraceae]. FRITZSCHE, F. Dresden, Sitzber. Isis, **1906**, (22-23).

— KUPFER, K. R. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **49**, 1906, (11-151).

Encelia [Compositae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42-55).

Encephalospaera n. gen. [Acanthaceae]. LINDAU, G. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (322-323).

Endiandra [Laurineae]. SCHLICHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Epacrideae *v.* Dracophyllum, Leucopogon.

Eperua [Leguminosae]. COURCHET, L. Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2), **3**, **13**, 1905, (123-190).

PELLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, 555.

Epilobium [Onagraceae]. ADAMS, M. and BOWL, J. Brookings-Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38**, 1906, (28).

KOMAROV, V. L. St. Peterburg, Acta hort. Petr., **25**, 1, 1905, (1-331).

LÉVILLÉ, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, 20-22.

PARSONS, O. Kjobenhavn Bot. Tids., **27**, 1906, (127-151).

PURIC, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

REUBER, K. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (72-74, 170-172).

Epilobium [Onagraceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

SCHUSTER, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (91-102).

Epiphyllanthus [Cactaceae]. BERGER, A. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (166-167).

Epiphyllum [Cactaceae]. WEINGART, W. *l.c.* (30-31).

Episcia [Gesneriaceae]. FRITZSCH, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (181-502).

Eremalche n. gen. [Malvaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (205-209).

Eremiopsis n. gen. [Ericaceae]. BROWN, N. E. In: Dyer, Flora capensis, **4**, 1, 1906, (390).

Eremopanax [Araliaceae]. SCHLICHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Eremosium [Chenopodiaceae]. RYDBERG, P. A. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (8-10).

Eremosis [Compositae]. GLEASON, H. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (111-213).

Eremostachys [Labiales]. FEJČENKO, B. A. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (192-191, deutsch Res. 209).

Erica [Ericaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (255).

BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (397).

Ericaceae. KUZNETSOV, N., BISH, N. et FOMIN, A. Flora caucasica critica. Fasc. II. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (165-512, 113-111).

— MARCAILLON D'AYMERIC, H. et MARCAILLON D'AYMERIC, A. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre **1906**, (81-84).

— *v.* Acrostemon, Aniserica, Anomalanthus, Arctostaphylos, Azaleastrum, Calluna, Cassiope, Cocosperma, Duplicosa, Elliottia, Eremiopsis, Erica, Gaultheria, Grisebachia, Hieracium, Lagenocarpus, Ledum, Leptenia, Phyllococe, Pieris, Pyrola, Rhododendron, Salaxis, Scyphogyne, Simocheilus, Synpezia, Syndesmanthus.

- Erigeron** [Compositae]. EASTWOOD, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283-293).
- — — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905-06, (115-151, 211-214, 221-222).
- — — OSTERBOUT, G. E. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (139-143).
- — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **41**, 1906, (1-637).
- — — RIKLI, M. BERN, Ber. Schweiz. bot. Ges., **14**, 1901, (11-33, 127-133).
- — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- — — VIERHAPPER, F. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (385-560).
- Eriocephalus** [Compositae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (ser. 2), **4**, 1904, (1018-1019).
- Eriodendron** [Malvaceae]. Nature, London, **73**, 1906, (323).
- Eriogonum** [Polygonaceae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (12-55).
- — — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (73-81).
- — — HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905-06, (1-101, 177-256).
- — — HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1902, (563-666).
- — — NELSON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35-39).
- — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **41**, 1906, (1-637).
- — — SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (51-57).
- Eriophyllum** [Compositae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).
- Eriostemon** [Rutaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Eritrichium** [Boraginaceae]. FEDČENKO, O. Mat. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, 1905, (1-87).
- Erlangea** [Compositae]. HOFFMANN, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196-211).
- Ernodea** [Rubiaceae]. SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (119-110).
- Erocallis** n. gen. [Portulacaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906 (137-161).
- Erodium** [Geraniaceae]. BRUMHARD, P. Monographische Uebersicht der Gattung *Erodium*. Breslau, 1905, (62).
- — — SOMMLER, S. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (157-162).
- — — SÜNDERMANN, F. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (90-94).
- Eryngium** [Umbelliferae]. MICHELETTI, L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (231).
- — — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i vii + 79-132 + ix x).
- Erysimum** [Cruciferae]. LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (91-95, 113-111); Taskent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **4**, 5, 1905, (1-41).
- — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Erythraea** [Gentianeae]. GILG, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (33-56).
- — — HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-474).
- — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- — — ZEISENKL, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, 49-526.
- Erythrina** [Leguminosae]. JANSE, J. M. Buitezorg, Ann. Jard. bot., (ser. 2), **5**, 1906, 153-197.
- Erythrocoma** [Rosaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (174-179).

- Erythroxylon** [Linac]. BROADWAY, I. F. *Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, 17.*
- — — ENGELHARDI, H. *Dresden, SitzBer. Isis, 1905, 1906, Abh., 69-72.*
- — — JOSE, A. W. K. de. *Rec. Trav. chin., Leiden, 25, 1906, (1-6), 233-237, 311-329; Teijsmannia, Batavia, 17, 1906, (120-125, 176-187, 259-261, 321-333, 759-766).*
- Escallonia** [Saxifragace]. DIELS, L. *Bot. Jahrb., Leipzig, 37, 1906, (112, 531).*
- Eschenbachia** [Compositae]. RYDBERG, P. A. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (137-161).*
- Eschschoitzia** [Papaveraceae]. FEDDE, E. *Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 2, 1906, (115-118); 3, 1906, (27-28, 75-76, 105, 183-185).*
- Escontria** [Cactaceae]. ROSE, J. N. *Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., 10, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).*
- Espeletia** [Compositae]. DUZE, E. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), 12, 1905, 281-287.*
- Eucalyptus** [Myrtaceae]. BAKER, R. T. *Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., 31, Pt. 2, 1906, (303-308).*
- — — BAKER, R. T. and SMITH, H. G. *Pharm. J., London, (Ser. 1), 22, 1906, (571-572).*
- — — DIELS, L. *Aus d. Natur, Stuttgart, 2, 1906, 261-272.*
- — — HOFFMANN, A. *Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv. Monogr., 50, 1906, (1-219).*
- — — WARD, L. F. *et alii. op. cit. 48, Part 1, 1905, (1-616).*
- — — WILRO, J. van der. *Pharm. Weekbl., Amsterdam, 43, 1906, (322-328).*
- Eucephalus** [Compositae]. PIERCE, C. V. *Washington, D.C., Smithsonian Inst. Cont. U.S. Nation. Herb., 11, 1906, 1-637.*
- Euclea** [Ebenaceae]. HIRS, W. P. *in: Pyc., Flora Capensis, 4, sect. 1, 1906, 166.*
- — — STAPF, O. *et alii. London, J. Linn. Soc., 37, 1906, (525).*
- Euclisia** n. gen. [Cruciferae]. GREENE, E. L. *Leallots, Washington, D.C., 1, 1901, (81-90).*
- Eucrypta** [Hydrophyllaceae]. HELLER, A. A. *Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., 2, 1906, (105-176).*
- Eugenia** [Myrtaceae]. DIELS, L. *Bot. Jahrb., Leipzig, 37, 1906, (593-599).*
- — — MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci., Manila, P.I., 1, (Suppl.), 1906, (1-111, 169-216).*
- — — SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb., Leipzig, 39, 1906, (1-271).*
- Euklisia** [Cruciferae]. RYDBERG, P. A. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (137-161).*
- Eumorphia** [Compositae]. BOUUS, H. *Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., 16, pt. 4, 1906, (387).*
- Eupatorium** [Compositae]. FRIES, R. E. *Ark. Bot., Stockholm, 5, No. 13, 1906, (8-10).*
- — — ROFFE, R. A. *Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (271).*
- Euphorbia** [Euphorbiaceae]. ALEXANDER, P. und BING, K. *Gummiztg., Dresden, 21, 1906, (1).*
- — — BERGER, A. *Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 16, 1906, (109-110).*
- — — COSTANTIN, J. et GALLAUD, J. *Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), 2, 1905, (287-312); Bul. Museum, Paris, 1905, (315-351).*
- — — ENDLICH, R. *Tropenpflanzler, Berlin, 10, 1906, (525-531).*
- — — HOCARD, C. *Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (1135-1138).*
- — — MILLSAPUGH, C. F. *Chicago, Ill., Field Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., 2, 1906, (11-137-181).*
- — — NILSON, A. *Bot. Gaz., Chicago, Ill., 42, 1906, (18-54).*
- — — PAULSEN, O. *Bot. Tids., 27, 1906 (127-151).*
- — — ZILFNECKD, N. *Odessa, Zap. Univ., 102, 1906, (49-526).*
- Euphorbiaceae** r. *Acalypha, Aleurites, Antidesma, Apocosa, Argythamnia, Bucamea, Baloghia, Buxus, Chamaesyce, Claoxylon, Cleidon, Codianum, Croton, Cyclostemon, Dimorphocalyx, Elaeo-phorbia, Euphorbia, Excoecaria, Glochi-*

dion, Hevea, Homalanthus, Hura, Jatropha, Macaranga, Manihot, Mercurialis, Phyllanthus, Piscaria, Ricinus, Sapium, Sebastiania, Stillingia, Tithymalus, Tragia, Trewia, Tricera.

Euphrasia [Scrophulariaceae]. UMBROVO, V. N. Schedae herb. flor. russ., St. Petersburg, **5**, 1905, (116-159); St. Petersburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (61-63).

— — GUGLER, W. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (536-537).

— — ISSLER, E. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd II [Jahrg 10], 1902, (111-113).

Eurya [Ternstroemiaceae]. MOLL, J. W. und JANSOHN, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

Euryops [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (390).

— — SCHIZZ, H. Genève, Bul. Boissier, (ser. 2), **4**, 1901, (1023).

Euthamia [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (180-182).

Evodia [Rutaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-111).

Evolvulus [Convolvulaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-151).

— — HOUSE, H. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (313-318).

Evonymus [Celastrineae]. KOEHNE, E. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (51-69).

Excoecaria [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Exocarpus [Santalaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Fagara [Rutaceae]. KRAUSE, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (26-27).

— — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Fagopyrum [Polygonaceae]. HASELHOFF, E. In: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (1058-1089);

Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906 (375-406).

Fagus [Cupuliferae]. BIAS, W. J. Kew Bul., London, **1906**, (379-381).

— — BEISSNER, L. Mit. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (217-218).

— — BOENK, F. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (103-109).

— — FEKETE, L. Erd. kis., Selmezbánya, **8**, 1906, (105-118).

— — FRIEDLER, B. Prakt. Forstwirt Schweiz. Davos-Platz, **39**, 1901, (50-51).

— — HEFFROT, J. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (3-15).

— — SCHILLER-TIETZ, N. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (373-376).

Falcaria [Umbelliferae]. ZELENICKI, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

Fallugia [Rosaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Farsetia [Cruciferae]. BLITTES, J. J. Bot., London, **44**, 1906, (102-103).

Felicia [Compositae]. MOORE, S. L. M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (314).

Ferula [Umbelliferae]. YOUNGHÉ, A. E. St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61-69, rés. fr. 71).

Ficaria [Ranunculaceae]. LÖFFLER, H. Hamburg, Verh. natw. Ver., 3. Folge, **13**, (1905, 1906, (8-25).

Ficoideae. ARMARI, A. In: PIROTTA, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (114-117).

— — DYER, W. T. T. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (123-127).

— — *v.* Mesembryanthemum, Mollugo.

Ficus [Urticaceae]. BARBEY, A. Ferville jeunes natural., Paris, (ser. 1), **36**, 1906, (93-97).

— — BOZZI, A. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (105-111).

— — CANDOLLE, C. de. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8092).

— — CHODAT, R. et ROUGE, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (1-9).

- Ficus** [Ficaceae]. KOORDERS, S. H. et VALDES, T. Buitenzorg, Meded. Dep. Landb., **2**, 1906, (31-271).
- KICKUCK, P. Mit. D. Centr. Ges., Bonn, **1906**, (224-225).
- LECTIER DE SABLON, Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, (756-757).
- MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37-45).
- MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (1-141, 169-216).
- PH. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (652-653).
- SPRENGER, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (285-287, 332-337).
- STAFF, O. In: Johnston, Sir H. Liberia, Vol. **2**, London, 1906, (650-652).
- TROMP DE HAAS, W. R. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (294-295, av. pl.).
- VOSSLER, J. Pflanze, Tanga, **2**, 1906, (72-74).
- Filipendula** [Rosaceae]. ROBINSON, B. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (202-204).
- Fischeria** [Asclepiadaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (604-627).
- Flacourtia** [Bixineae]. MOLL, J. W. und JANSSENS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).
- Flacourtiaceae** v. Bixineae.
- Forsythia** [Oleaceae]. KOEHN, E. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (176-180, 198-207, 226-232).
- OSTERWALDER, A. Schweiz. Gartenbau, Zurich, **16**, 1903, (100-101). Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, 1905, 1906, (321-329).
- Fragaria** [Rosaceae]. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (374).
- BOITNER, J. Prakt. Baugeler. Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (253-254).
- KYBURG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Frasera** [Gentianeae]. RYDBERG, P. A. *l.c.* (137-161).
- Fraxinus** [Oleaceae]. KOEHN, E. Mit. D. Centr. Ges., Bonn, **1906**, (51-69).
- MAYR, H. Fremdlandische Wald- und Parkbaume für Europa. Berlin, 1906, (VIII-622).
- ZANOLLI, V. Padova, Atti Mem. Acc., (N.S.), **21**, 1905, (261-262).
- Fuchsia** [Onagraceae]. KRAUSE, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (599-600).
- PÉNEVEYRE, P. Lausanne, Journ. Soc. Hort. Vaud, **36**, 1903, (10-13).
- Fumaria** [Papaveraceae]. BELLE, L. Bordeaux, Actes soc. lim., (sér. 7, **9**), **59**, 1904, (Proc. verb., LXXXVI-LXXXVII).
- Funtumia** [Apocynaceae]. MOELLER, F. TROPENPFLANZEN, Berlin, **10**, 1906, (663-666).
- Gabunia** [Apocynaceae]. STAFF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (526).
- Gaillardia** [Compositae]. ROBINSON, W. W. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (190-191).
- Galactia** [Leguminosae]. BRITTON, N. L. *l.c.* (119).
- Galium** [Rubiaceae]. BORNMEIER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- GRESE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (73-81).
- GROSS, L. Freiburg i. B., Mit. bot. Ver., No. **210** **211**, 1906, (69-83).
- KRYLOV, P. Tomsk, Izv. Univ., **26**, (1904), 1905, (547-864).
- LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. russ. St. Peterburg, **5**, 1905, (103-164).
- MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).
- PETER, C. Y. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **14**, 1906, (1-637).
- RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Galium [Rubiaceae]. SCHUSTER, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (91-102).

— — — ZELENSKI, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

Gamolepis [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (392).

Garcinia [Guttiferae]. MOLL, J. W. und JANSSONIS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Gardenia [Rubiaceae]. HEMSLEY, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2800).

— — — PESSINCK, C. Lausanne, Journ. Soc. hort. Vaud, **36**, 1903, (116-119).

— — — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Gaultheria [Ericaceae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).

Gaura [Onagraceae]. SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440).

Gaya [Malvaceae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 2, 1906, (9-11).

Gazania [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (395).

— — — RUDOLPH, J. Paris, J. soc. horticult. France, (sér. 4), **5**, 1904, (287-315).

Geissois [Saxifragaceae]. PAMPANINI, R. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (43-106).

Geniostoma [Loganiaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Genista [Leguminosae]. BORNMÜLLER, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (129-132).

— — — INFERRERA, G. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (270-272).

— — — PACZOSKI, I. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (75-77).

— — — ZELENSKI, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

Genlisea [Lentibulariaceae]. STAPE, O. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (498).

Gentiana [Gentianeae]. BURKILL, I. H. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, (309-327).

— — — GILG, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (33-56).

— — — GROSS, L. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **210-211**, 1906, (60-83).

— — — KILR, O. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (18-24).

— — — KRYLOV, P. Tomsk, Izv. Univ., **26**, 1904, 1905, (547-864).

— — — KUZNETSOV, N., BUSCH, N., FOMIN, A. Flora caucasica critica, Fasc. 10. Lat. et ross. Jurjev, 1905, (385-416, 17-64).

— — — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, Pt. 1, **4**, (Suppl.), 1906, (169-246).

— — — STAPE, O. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. **8**, 1906, (337-338).

Gentianeae. FITZPATRICK, T. J. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **2**, 1906, (11-19).

— — — KUZNETSOV, N., BUSCH, N., FOMIN, A. St. Peterburg, Trav. Soc., nat., **34**, 3, Suppl. (Jurjev), 1905, 353-464, 17-112.

— — — MOLLARD, Paris, Bul. soc., mycol., **20**, 1904, (223-224).

— — — r. Aloëtis, Anarella, Anthopogon, Bartonina, Centaurion, Chelidanthus, Dasystephana, Erythraea, Fraxera, Gentiana, Gentianella, Halenia, Limnanthemum, Macrocarpaea, Pneumonanthe, Swertia, Symbolanthus.

Gentianella [Gentianeae]. HOWELL, T. A flora of northwest America Vol. 1. Portland, Oregon, 1904, 387-474.

Geopanax n. gen. [Araliaceae]. HEMSLEY, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2821).

Geraniaceae r. Erodium, Geranium, Impatiens, Ionoxalis, Lotoxalis, Oxalis, Pelargonium, Pseudoxalis.

Geranium [Geraniaceae]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

— — — DUTHIE, J. F. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (52).

- Geranium** [Geraniaceae]. KNUTH, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (555-568).
- LEDERER, M. München, Mit. bot. Ges., **1906**, (515-518).
- PALSEN, O. Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (127-151).
- ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).
- SFENDERMANN, F. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (90-91).
- ZELENECKI, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).
- Gerardia** [Scrophulariaceae]. DIERS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (127-133).
- Gerbera** [Compositae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (288, 311, 328).
- BURTT-DAVY, J. *l.c.* (121).
- Gesneraceae**. WORSLEY, A. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (105-111).
- r. Aeschynanthus*, Besleria, Codonanthe, Columnea, Coronanthe, Corytholoma, Cytandra, Episcia, Gesneriaceae, Monophyllaea, Paraboea, Saintpaulia, Streptocarpus, Trichosporum, Vauhouthea.
- Geum** [Rosaceae]. BORNMÜLLER, J. Weimar, Mit. Bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (53-62).
- FLESAID, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (11-12).
- FOCKE, W. O. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (539-541).
- SFENDERMANN, F. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (90-91).
- Gilia** [Polemoniaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (276).
- HILLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105-176).
- HOWELL, T. A Flora of north west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-474).
- NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (54-67).
- Gilia** [Polemoniaceae]. NELSON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35-39).
- PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **11**, 1906, (637).
- Giraldia** [Compositae]. BARONI, E. Webbia, Firenze, **1905**, (85-88).
- Girardia** [Thymelaeaceae]. GERBER, C. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (841-845).
- Gironniera** [Urticaceae]. MERRILL, E. D. Philipping J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. I), 1906, (1-111).
- Glaux** [Primulaceae]. HILLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105-176).
- Glochidion** [Euphorbiaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Gloxinia** [Gesneraceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (215).
- FRITSCH, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (481-502).
- Glycyrrhiza** [Leguminosae]. BUSCH, N. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (161-162).
- Gnaphalium** [Compositae]. CRONQ. Messenger Suisse Rom., Fribourg, **17**, 1904, (187-188).
- HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).
- MELTZER, H. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **20**, 1901, (163-167).
- OSTERHOLT, G. E. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (139-143).
- SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1904, (1015).
- Gnidia** [Thymelaeaceae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 1, 1906, (390).
- Godetia** [Onagraceae]. ERMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1909, (309-326).
- NELSON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (155-157).
- PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Gongrothamnus [Compositae]. HOFFMANN, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196-211).

Goniothalamus [Anonaceae]. MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Gonolobus [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).

Gonystylus [Thymelaeaceae]. ELKEN, P. A. A. F. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (41-47).

Goodenovieae *v.* *Scaevola*.

Gordonia [Ternstroemiaceae]. HEMSLY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (153).

— — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. I), 1906, (1-111).

— — MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Gossypium [Malvaceae]. Alger, Bul. agric., **12**, 1906, (97-98).

— — ALIOTTA, A. Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), **5**, 1904, (1-111).

— — BALLS, W. L. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (173-195, 199-222).

— — BUSSE, W. Tropenpflanzen, Berlin, Beihefte, **7**, 1906, (IV, 163-262).

— — COOK, O. F. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (185).

— — FOADEN, G. P. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (119-141).

— — KULPER, H. P. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (377-400).

— — PELLEGRINI, N. L'Italia agricola, Piacenza, **41**, 1904, (410-441, 540-541); **42**, 1905, (113-114).

— — WILCOCKS, F. C. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (15-115).

Grayia [Chenopodiaceae]. RYDBERG, P. A. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (8-10).

Grewia [Tiliaceae]. STAFF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (503).

Grindelia [Compositae]. PLANCHON, P. E. F. Pharm. J., London, (Ser. 3), **23**, 1906, (131-133).

— — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation Herb., **11**, 1906, (1-637).

Grisebachia [Ericaceae]. BROWN, N. E. In: Dyer, Flora capensis, **4**, 1, 1906, (310-350).

Guatteria [Anonaceae]. DILLS, J. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (98-110).

— — HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

Gündelia [Compositae]. BOKSMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

Guevina [Proteaceae]. FITZHERBERT, S. W. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (174).

Guilandina [Leguminosae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127).

Guillena n. gen. [Cruciferae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (224-229).

Guioa [Sapindaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Guttiferae *v.* *Calophyllum*, *Garcinia*, *Mammocites*, *Montrouziera*, *Tovomitia*.

Gyminda [Celastrineae]. HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906 (1-219).

Gymnacranthera [Myristiceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. I), 1906, (1-141).

Gymnartocarpus [Urticaceae]. KOERBERG, S. H. et VALETON, Th. Buitenzorg. Meded. Dep. Landb., **2**, 1906, (28-30).

Gymnema [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (295-303).

Gymnocladus [Leguminosae]. CLOS, D. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (118-120).

Gymnosporia [Celastrineae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

- Gynostemma** [Cucurbitaceae]. HAYATA, R. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52-56).
- Gynura** [Compositae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).
- MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (23-24).
- Gypsophila** [Caryophyllaceae]. BÉGIN-SOUL, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (6-12).
- BERNÁTSKY, J. Pöfl. Term. Kozl., Budapest, **38**, 1906, (19-25, mit Fig.).
- Haemocharis** [Ternstroemiaceae]. MOLL, J. W., and JANSSON'S, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).
- Halenia** [Gentianeae]. GILG, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (33-56).
- Halorrhageae** v. Halorrhagis, Myriophyllum, Proserpinaceae.
- Halorrhagis** [Halorrhageae]. MAIDEN, J. H. and BRETHER, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 3, 1906, (397-398).
- MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).
- Hamamelideae**. BRITTON, N. L. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (185-187).
- WILSON, P. *l.c.* (189).
- Hamamelideae** v. Corylopsis, Distylium, Hamamelis, Sinowilsonia.
- Hamamella** [Hamamelideae]. SPOFFORDE, D. N. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (218-266).
- Hamelia** [Rubiaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).
- Haplocarpha** [Compositae]. BROWN, N. E. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (122).
- Harpagophytum** [Pedaliaceae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 1, 1906, (398).
- Harperia** n. nom. [Umbelliferae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Proc. Bot. Soc., **19**, 1906, (36).
- Harveya** [Scrophulariaceae]. HEMSLY, W. B. and SKANS, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (437).
- Hebecladus** [Solanaceae]. DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (636-612).
- Hedeoma** [Labiatae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (211-214).
- Hedera** † [Araliaceae]. HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-210).
- Hedycarya** [Monimiaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Hedyotis** [Rubiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (1-111, 169-216).
- Hedysarum** [Leguminosae]. BOENMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- FEDČENKO, B. A. St. Peterburg. Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (206-207, deutsch. Rés. 207; Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (14-15).
- ŠIŠČINA, G. *l.c.* 80-81).
- SPRAGUE, T. A. Bot. Mag., **132**, 1906, (Tab. 8091).
- Heinsia** [Rubiaceae]. MOORE, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (301-302).
- Heldreichia** [Cruciferae]. BOENMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- Hellanthella** [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (115-151).
- Hellianthemum** [Cistaceae]. BRITTON, N. L. Manual of the flora of the northern states and Canada. New York, 1905, (xxiv + 1112).
- Helianthus** [Compositae]. BOOBLER, L. A. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (319-321).
- HOLTHUIS, T. Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veränderten Kohlrabi- und *Helianthus* Pflanze. Diss. Tübingen. Bonn, 1906, (78).
- Hellchrysum** [Compositae]. MOORE, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (315-319).
- SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1901, (1016).
- SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Heliotropium [Boraginaceae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127).

— — — KRAUSE, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (627-636).

— — — LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (125-126).

— — — SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (119-110).

Helosciadium [Umbelliferae]. RIDDELSDELL, H. and BAKER, E. G. J. Bot., London, **44**, 1906, (185-190).

Hemigraphis [Acanthaceae]. GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (159-160).

Hepatica [Ranunculaceae]. SPEISER, P. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, (1905), 1906, (191-196).

Heptapleurum [Araliaceae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52-56).

Heracleum [Umbelliferae]. DIELS, L., FLBRICH, L., KNUTH, R. et REHDER, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (65-67).

Herderia [Compositae]. HOFFMANNIA, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196-211).

Hesperastragalus n. gen. [Leguminosae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-101); **1**, 1906, (132-138); **2**, 1906, (177-256).

Hesperis [Cruciferae]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

Hesperodoria n. gen. [Compositae]. GREENE, E. L. Leallets, Washington, D.C., **1**, 1906, (173-174).

Heterisia [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

Heuchera [Saxifrageae]. GREENE, E. L. Leallets, Washington, D.C., **1**, 1905, (111-112).

— — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

— — — SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

(M-2533)

Hevea [Euphorbiaceae]. JONG, A. W. K. de. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (48-49).

— — — SOSKIN, S. Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (1203-1204).

— — — TROMP DE HAAS, W. R. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (1-27, 158-169, 262-269, 295-296, 110-119).

Hibbertia [Dilleniaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

— — — WAGNER, R. Wien. Sitz-Ber. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (857-880).

Hibiscus [Malvaceae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127).

— — — SHAFER, J. A. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (233).

Hicoria [Juglandaceae]. HOLLICK, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217-237).

— — — TERRACCIANO, A. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (178-185).

Hieracium [Compositae]. BELLI, S. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (344-354).

— — — HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105-176).

— — — HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

— — — LINTON, E. F. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60**, 1906, (234-236).

— — — MURR, J., ZAHN, K. H. and POELL, J. Hieracien der Flora Deutschlands. Tl. I, Lfg 10-12. Leipzig u. Gera [1904-1906], (81-142).

— — — OROBNSY, Brunn. Verh. Natf. Ver., **44**, (1905), 1906, (1-79).

— — — OMANG, S. O. F. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (303-311).

— — — OSTENFELD, C. H. Bergen, Naturen, **30**, 1906, (289-294; London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (285-288)).

— — — OSTENFELD, C. H. and ROSENBERG, O. Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (225-248).

- Hieracium** [Compositae]. REICHENBACH, H. G. L. und REICHENBACH, H. G. Deutschlands Flora Bd. 19, II, Taf. 10 12, Leipzig u. Gera, [1901-1907], (81-120, 127-112).
- — — — — REICHENBACH, H. G. L. und REICHENBACH, H. G. Icones florae Germanicae et Helveticae Tom XIX, 2, Decas 10 12, color. Lipsiae et Gerae, 1901-1907, (81-112).
- — — — — ROSENBERG, O. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (157-161).
- — — — — SAMUELSSON, G. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 12, 1906, (21).
- — — — — SCHULZ, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (91-99).
- — — — — TOUTON, K. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (112-111, 112-116, 155-160).
- — — — — FRUMOEL, I. K. *l.c.* (57-59).
- — — — — ZAHN, K. H. *l.c.* (37-40, 50).
- Hippocratea** [Celastrineae]. WAGNER, R. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (857-880).
- Hippocrepis** [Leguminosae]. MURR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202).
- Hirtella** [Laurineae]. PUTZIG, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (531-539).
- Hoeckia** [Valerianeae]. HAYAMA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (57-58).
- Hoffmannia** [Rubiaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).
- Hoffmanseggia** [Leguminosae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).
- Homalanthus** [Euphorbiaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).
- Homalobus** [Leguminosae]. HILLER, A. A. Muldenberga, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-101), **1**, 1906, (111-117).
- Hoodia** [Asclepiadeae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (62).
- Hoorebekia** [Compositae]. PETER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **11**, 1906, (1-63).
- Horkelia** [Rosaceae]. EASTWOOD, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283-293).
- — — — — EIMER, A. D. E. *op. cit.* **39**, 1905, (2-55); **41**, 1906, (309-326).
- Horminum** [Labiateae]. REHNELT, F. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (262).
- Hosackia** [Leguminosae]. PETER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Houstonia** [Rubiaceae]. AENOPI, S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (259-260).
- Hoya** [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274); Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (295-303).
- Hugelia** [Polemoniaceae]. HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-471).
- Hugonia** [Linaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).
- Hulsea** [Compositae]. NEESON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35-39).
- Humulus** [Urticaceae]. CANTONI, L. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (371-375).
- — — — — FIORI, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (125-126).
- — — — — MITZGER, Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (21-126).
- — — — — SPRINGEL, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (226-229).
- Hura** [Euphorbiaceae]. GUILLET, Ann. Inst. colon. Marseille, ser. 2, **3**, **13**, 1905, (13-120).
- Hydrangea** [Saxifrageae]. WAGNER, R. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (881-893).
- Hydrastis** [Ranunculaceae]. JACKSON, J. R. Pharm. J., London, (Ser. 1), **23**, 1906, (278).
- Hydrophyllaceae** r. Conanthus, Eucypta, Nemophila, Phacelia.
- Hygrophila** [Acanthaceae]. GUNDS, E. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (159).
- — — — — MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (151).

- Hymenodictyon** [Rubiaceae]. STAFF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (519).
- Hymenopappus** [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-154).
- Hymenoxys** [Compositae]. HILLER, J. M. Kew Bul., London, **1906**, (218-219).
- — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Hyooscyamus** [Solanaceae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).
- Hyperaspis** n. gen. [Labiatae]. BRIQUET, J. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1904, (112-114).
- Hypericineae** r. Cratoxylon, Hypericum, Triadenum.
- Hypericum** [Hypericineae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- — — JUNGE, A. E. St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61-69), rés. fr. 71).
- — — KUZNECOV, N., BUSCH, N. et FOMIN, A. Flora caucasica critica. Fasc. 13. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (49-64, 1-64).
- — — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).
- Hypocharis** [Compositae]. WITTE, H. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (83).
- Hypoestes** [Acanthaceae]. CLARKE, C. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (217-249).
- — — MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (221-222).
- Hypopitys** [Monotropeae]. HOWELL, A. Flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-474).
- Icacineae** r. Villaresia.
- Icianthus** n. gen. [Cruciferae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (197-199).
- Idesia** [Bixineae]. BEAN, W. J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (13).
- (M-2533)
- Ilex** [Ilicineae]. COOK, E. T. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (118-127).
- — — MACHON, F. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (233-243).
- — — SAUNDERS, G. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (78).
- Iliamna** n. gen. [Malvaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (205-209).
- Ilicineae** r. Ilex.
- Ilicebraceae** r. Illecebrum.
- Illecebrum** [Illecebraceae]. PIEFER, G. R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (182-185, 201-203); **12**, 1906, (13-14, 29-30, 60-63).
- Illicium** [Magnoliaceae]. EEBHARDT, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (407-408).
- Ilysanthes** [Scrophulariaceae]. HEMSELEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (348-350).
- Impatiens** [Geraniaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (293).
- — — JOHN, E. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (513-514).
- Indigofera** [Leguminosae]. BAKER, E. G. J. Bot., London, **44**, 1906, (314-316).
- — — BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (381).
- — — KROEMER, C. G. Th. Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **5**, 1906, (1-11).
- — — LOHMANN, C. E. *l.c.* (1-16).
- — — FLBRICH, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (1-13).
- — — WILBRINK, G. Expériences de sélection faites avec l'indigo-tier de Natal. (Hollandais) Buitenzorg [1906], (1-20).
- Indokingia** n. gen. [Araliaceae]. HEMSELEY, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 1), **9**, 1906, (Tab. 2805).
- Inula** [Compositae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).
- — — MOORE, S. LeM. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (320-321).

- Ioichroma** [Solanaceae]. DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (636-642).
- Iodes** [Olacineae]. STAFF, O. In: Johnston, *Sup. H.* Liberia, Vol. **2**, London, 1906, (588).
- Ionidium** [Violariaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-14).
- Ionoxalis** [Geraniaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-xv).
- Iphiona** [Compositae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1047).
- Ipomoea** [Convolvulaceae]. HOUSE, H. D. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (123-124).
- — RENDLE, A. B. In: Dyer, *Flora trop. Afr.*, **4**, II, 1906, (195).
- — SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-14).
- Iresine** [Amaranthaceae]. MILSPAUGH, C. F. Chicago, Ill., Field Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (II + 137-184).
- Isocoma** [Compositae]. GREENE, E. L. Lealtes, Washington, D.C., **1**, 1906, (169-173).
- — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Isomeris** [Capparidaceae]. HEPPER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-104).
- Iteaceae** v. Saxifragaceae.
- Iva** [Compositae]. BARTLETT, H. H. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (25-26).
- Ixora** [Rubiaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- — VALLON, — Icones Bogonienses, **2**, Leide, 1906, 275-276.
- Jaborosa** [Solanaceae]. DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (636-642).
- Jacquemontia** [Convolvulaceae]. HOUSE, H. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl. **33**, 1906, (313-318).
- — SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440).
- Jasminum** [Oleaceae]. HARVEY, W. A. In: Dyer, *Flora capensis*, **4**, I, 1906, (180).
- — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl., 1906, (169-246).
- — MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (21, 87-88).
- — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- — WILSON, E. H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (14).
- Jatropha** [Euphorbiaceae]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (8-9).
- Juglandaeae**. VAN TIEGHEM. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (369-374).
- Juglandaeae** v. *Hicoria*, *Juglans*.
- Juglans** [Juglandaceae]. BRISSEMORETTI et COMBES, R. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (838-840).
- — DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (398).
- — FANKHAUSER, F. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (17, 31-40); Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (101-107, 121-126).
- — [HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219)].
- Julianiaceae** n. ord. HEMSLEY, W. B. London, Proc. R. Soc., B, **78**, 1906, 231-236; Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (167-171); J. Bot., London, **44**, 1906, (379-384).
- Jurinea** [Compositae]. BERNHILBER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).
- — FEISTENKO, O. A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (29-20, rés. fr. 31).
- Justicia** [Acanthaceae]. CLARKE, C. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (247-249).
- — LINDAU, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (642-643).
- — MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (28-29, 218-220).
- Kadsura** [Magnoliaceae]. LOEFLY, J. P. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (282).

Khaya [Meliaceae]. JEMELLE, H. et PERRIER DE LA BATHIE, H. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (899-901).

Kibara [Monimiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. I), 1906, (1-111).

Kickxia [Apocynaceae]. STRUNK, H. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16**, 1906, (211-226).

Kigelia [Bignoniaceae]. SPRAGUE, T. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (531-538).

Kleinhovia [Sterculiaceae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).

Knautia [Dipsacaceae]. HOLZFUSS, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (12).

Kneiffia [Onagraceae]. JENNINGS, O. E. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **3**, 1906, (180-181).

Kompitsia n. gen. [Asclepiadaceae]. COSTANTIN, J. et GALLAUD, J. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1554-1556).

Krameria [Polygalaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix x).

Krynitzkia [Boraginaceae]. GREENMAN, J. M. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (116-117).

Kyrstenia [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (7-13).

Labatia [Sapotaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601).

Labiatae. BRIQUET, J. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 1904, (114-116).

———— CHARABOT, E. et HÉBERT, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (772-774).

———— CRUCHET, P. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (212-224, 395-411, 497-505, 674-681).

———— DURARD, M. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (770-772).

———— HRA, H. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (60).

———— LANG, W. Bibl. bot., Stuttgart, **64**, 1906, (1-42).

Labiatae v. Agastache. Ajuga, Brunella, Calamintha, Clinopodium, Coleus, Dysophylla, Elsholtzia, Eremostachys, Hedeoma, Horninum, Hyperaspis,

Lamium, Leonurus, Madronella, Mentha, Monardella, Nepeta, Oenimum, Orthosiphon, Philomis, Plectranthus, Pogostemon, Prunella, Salvia, Scutellaria, Stachys, Tennerium, Thymus, Trichostema.

Laburnum [Leguminosae]. BARN, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (116-128).

———— ——— GROSSOW, H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (332).

Laccopetalum n. gen. [Ranunculaceae]. ULRICH, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (100-108).

Laciniaria [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (115-151).

Lactuca [Compositae]. CHIOVENDA, E. In: PIROTTA, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (129-146).

———— ——— HEDLUND, T. Bot. Not., Lund, **1906**, (277-293).

Lagenocarpus [Ericaceae]. BROWN, N. E. In: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (418).

Lagenophora [Compositae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12).

Lamium [Labiatae]. BENNETT, A. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (119-120).

———— ——— LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (119).

Landolphia [Apocynaceae]. DOMINIKUS, A. Gummiztg, Dresden, **21**, 1906, (56-58, 153-154, 260-261).

———— ——— PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Lantana [Verbenaceae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127).

———— ——— HAYEK, A. v. Report. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (161-164).

———— ——— MILLSAUGH, C. F. Chicago, Ill., Field Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (14 + 137-184).

———— ——— PUCCI, A. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **29**, 1904, (313-315).

———— ——— SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440).

- Lappa** [Compositae]. BORNMEILLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).
- Lappula** [Boraginaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-154).
— HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (475-562).
- Lasallea** n. gen. [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (4-7).
- Lasianthus** [Rubiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. I), 1906, (1-141).
- Lasiocoma** n. gen. [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 1, 1906, (390-394).
- Lasthenia** [Compositae]. SUKSDORF, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).
- Lathraea** [Orobanchaceae]. HEINRICH, E. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (271-276).
— — LE GENDRE, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1901, (337-341).
— — REUCKAUF, E. Ans. d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (399-404).
- Lathyrus** [Leguminosae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 145.
— BAILSON, L. *op. cit.* **39**, 1906, 333.
— BAILSON, W., SAUNDERS, E. R. and FUSSELL, R. C. London, Proc. R. Soc., B **77**, 1906, (236-238).
— BORNMEILLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-279).
— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Laurineae** MIRANDE, M. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (181-285).
— — — — — ROBINSON, B. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, 196-199.
— — — — — r. Actinodaphne, Amba, Beilschmiedia, Camanomonum, Cryptocarya, Dehansia, Eudandra, Hirtella, Laurinoxylon, Laurophyllum, Laurus, Litsea, Machilus, Nectandra, Neolitsea, Orotea, Perssea, Phoebe, Sassafras
- Laurinoxylon** [Laurineae]. FICHEL, P. Paris, Bul. soc. geol., (sér. 4), **5**, 1905, (346-358).
- Laurophyllum** [Laurineae]. HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).
- Laurus** [Laurineae]. BOZZI, A. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, 486-488).
— — — — — COLLETT, FLOREN, PÉRON et LAMBERT. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (47-87).
— — — — — SPRINGER, C. Firenze, Bull. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (26-28).
- Lecythis** [Myrtaceae]. Kew Bul., London, **1906**, (175).
— — — — — SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West Indie, **5**, 1906, (5).
- Ledum** [Ericaceae]. PIELER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Leea** [Ampelideae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. I), 1906, (1-141).
- Leguminosae**. APPEL, O. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (155-188).
— — — — — BERTRAND, G. et RIVKIND, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (970-972).
— — — — — JACKSON, J. R. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, 521-522).
— — — — — KOHN-ARRIST, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (586-589).
— — — — — OVEN, E. v. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (67-71).
— — — — — SMITH, R. Greig's. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (264-291).
— — — — — VAN TIEGHEM, P. J. bot., Paris, **19**, 1905, (185-197).
- Leguminosae** r. Acacia, Acaciaephyllum, Adesmia, Aeschynomene, Albizzia, Anagyris, Anisolotus, Arachis, Aragallus, Astragalus, Baptisia, Bauhinia, Benthalthanthia, Caesalpinia, Canavalia, Cassia, Ceratonia, Chesneya, Cicer, Cologana, Colutea, Copaifera, Coronilla, Coursetia, Craeca, Crotalaria, Cyanothyrsus, Cytisus, Dalbergia, Dalea, Daniella, Dolicholus, Dolichos, Elephanthorhiza, Eperna, Erythrina, Galactia, Gemsta, Glycyrrhiza, Gulandina, Gym-

nocladus, Hedysarum, Hesperastragalus, Hippocrepis, Hoffmannseggia, Homalobus, Hosackia, Indigofera, Laburnum, Lathyrus, Lespedeza, Lotononis, Lotus, Lupinus, Machaerium, Maerolobium, Medicago, Meibomia, Melilotus, Millettia, Mucuna, Myroxylon, Odonia, Onobrychis, Ononis, Ormosia, Oxytropis, Palouca, Parosela, Phaca, Phaeolites, Phaeocolus, Pisum, Pithecolobium, Psoralea, Pterocarpus, Pueraria, Rhynchosia, Robinia, Sindora, Soja, Spartium, Sphinctospermum, Tephrosia, Thermopsis, Trifolium, Ulex, Vicia, Vigna, Voandzeia, Weberbauerella, Wistaria, Xylophaeos.

Lehmannia [Solanaceae]. ANASTASIA, G. E. Portici, Boll. Tecnico della coltivazione dei tabacchi pubblicato per cura del R. Istituto Sperimentale di Seafati (Salerno), **3**, 1904, (3-6).

Leiboldia [Compositae]. GLEASON, H. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (141-213).

Leiostemon [Scrophulariaceae]. GREENE E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (223).

Lenophyllum [Crassulaceae]. BRITTON, N. L. and ROSE, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-71).

Lentibulariaceae. GAVE, Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (631-637).

Lentibulariaceae v. Genlisea, Pinguicula, Utricularia.

Leontodon [Compositae]. FIORI, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (290-293).

— — MURR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202).

Leontopodium [Compositae]. SINDERMANN, F. *l.c.* 190-91).

Leonurus [Labiatae]. LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (108-109).

Lepidium [Cruciferae]. NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (18-51).

— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

— — THELLING, A. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (695-716).

Lepidophyllum† [Compositae]. PEOLA, P. Memorie descrittive della carta geologica d'Italia, Roma, **12**, 1905, (205-232).

Leptasea [Saxifragaceae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

Leptericia n. gen. [Ericaceae]. BROWN, N. E. *l.c.* Dyer, Flora capensis, **4**, 1, 1906, (397).

Leptodactylon [Polemoniaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (111-117).

— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Leptosiphon [Polemoniaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).

Leptosyne [Compositae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).

Lespedeza [Leguminosae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37-55).

Lesquerella [Cruciferae]. NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (18-51).

— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Leucadendron [Proteaceae]. SPRENGER, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (120-122).

Leucelene [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Leucopogon [Euphorbiaceae]. SCHLECHTIEF, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Liabum [Compositae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (21-25).

Libanotis [Umbelliferae]. MURR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202).

Licopolia n. gen. [Bixineae]. RIPPÀ, G. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (67-79).

Ligularia [Compositae]. KYRLOV, P. Tomsk. Izv. Univ., **26** 1904, 1905, (547-864).

- Ligustrum** [Oleaceae]. BAUR, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (116-128).
 ———— BORZI, A. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (112-115).
- Limnanthemum** [Gentianeae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-143).
- Limnia** [Portulacaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, 177-256).
 ———— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Limnophila** [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (317-319).
- Limonium** [Plumbaginaceae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-143).
- Linanthus** [Polemoniaceae]. HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-474).
- Linaria** [Scrophulariaceae]. DAGUILLON, A. *Rev. gén. bot.*, Paris, **17**, 1905, (508-518).
 ———— DIELS, L. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (427-433).
 ———— HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**; II, 1906, (289-296).
 ———— ŠTUFÁČEK, G. *Jurjev, Acta hort. bot.* **7**, 1906, (80-81).
- Lindenbergia** [Scrophulariaceae]. AIMAGIÀ, R. *In*: PROTIA, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (237-252).
- Lindernia** [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (338-341).
- Lineae** *r.* Durandea, Erythroxylin, Hugonia, Linum.
- Linociera** [Oleaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-111).
- Linum** [Linaceae]. BORSMEIJER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
 ———— DENNSTAN, W. R., HENRY, T. A. and ALLEN, S. J. M. London, Proc. R. Soc., B, **78**, 1906, (145-152).
 ———— FRIBL, F. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (111-136).
- Linum** [Linaceae]. LEVAINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (95-101).
 ———— ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).
 ———— RUSTICUS, G. Pharmacia, Kristiania, **3**, 1906, (325-328).
 ———— SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (119-140).
- Lippia** [Verbenaceae]. HAYLK, A. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (86-88).
- Liriiodendron** [Magnoliaceae]. BERRY, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163-182).
 ———— HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).
- Liriiodendropsis** [Magnoliaceae]. HOLLICK, A. *l.c.* (1-219).
- Lithophragma** [Saxifragaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-101).
 ———— SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).
- Lithospermum** [Boraginaceae]. KRAUSE, K. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (627-636).
 ———— SALMON, C. E. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (367-368).
- Litorella** [Plantaginaceae]. NÜRNBERG, BOG. VEGET. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, 193-197.
- Litsea** [Lauraceae]. RIDLEY, H. N. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (368).
- Loaseae** *r.* Aetolasia, Blumenbachia.
- Lobelia** [Campanulaceae]. BRUSH, B. F. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (119-125).
 ———— ZAHREBECKNER, A. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (151-163).
- Loganiaceae** *r.* Geniostoma, Mostuea, Numa.
- Lomatium** [Umbelliferae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Lomatium [Umbelliferae]. SEKEDOFF, W. Allg. bot. Zs. Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).

Lonicera [Caprifoliaceae]. DIELS, L., ULRICH, E., KNUTH, R. et REIDER, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (65-67).

——— JENNINGS, O. E. Pittsburgh, Pa., Ann. Carnegie Mus., **4**, 1906, (73-77).

——— KANNIGESSER, F. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (101-108).

——— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12).

——— MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Lophogyne [Podostemaceae]. PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Lopholaena [Compositae]. SCHUZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (1021).

Lophopappus [Compositae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (29-31).

Loranthaceae. FEDDE, F. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (161-168).

——— *r.* Loranthus, Phoradendron, Phrygilanthus, Razoumofskya, Viscum.

Loranthus [Loranthaceae]. GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (467-468).

——— MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

——— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Lotononis [Leguminosae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (381).

Lotoxalis [Geraniaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Lotus [Leguminosae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (73-81).

Lovoa [Meliaceae]. STAFF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (508-510).

Lupinus [Leguminosae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42-55).

——— GEORGEVITCH, P. M. Cytologische Studien an den geotropisch gereizten Wurzeln von *Lupinus albus*. Königsbrück, [1906?], (25).

——— GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (73-81).

——— HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905-06, (1-101, 177-256).

——— MAYER-GMELIN, H. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (384).

——— NEUBAUER, H. In: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (1126-1170); Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (253-297).

——— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

——— UEBROH, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (541-555).

Lycopersicum [Solanaceae]. FORMENTI, C. und SCIPIOTTI, A. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (283-295).

——— STUBER, W. *op. cit.* **11**, 1906, (578-581).

Lysimachia [Primulaceae]. HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (161).

——— MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

——— WITTE, H. In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (261-271).

Lythrarieae. GÜNTHER, W. Anatomie der Myrtifloren. Breslau, 1905, (43).

Lythrarieae *r.* *Lythrum*, *Rotala*.

Lythrum [Lythrarieae]. FIORI, A. Firenze, Bul. Soc. bot. ital., **1905**, (68).

——— TICHOMIROV, V. A. und KEIZER, E. A. Farmaceut, Moskva, **13**, 1905, (225-228, 257-260, 280-292, 321-326, mit Abbild.).

Maba [Ebenaceae?]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Macaranga [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

- Macaranga** [Euphorbiaceae] PAX, F. et LINGELSHIEIM, A. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (25-26).
- SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-271).
- Machaeranthera** [Compositae] ELMER, A. D. E. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (12-55).
- GREENE, E. L. *Leaflets*, Washington, D.C., **1**, 1905, (115-151).
- PETER, C. V. *Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb.*, **11**, 1906, (1-637).
- Machaerium** [Leguminosae] SMITH, J. D. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).
- Machilus** [Laurineae] MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl. F), 1906, (1-111).
- Macrocarpaea** [Gentianeae] GILG, E. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (33-56).
- Macrolobium** [Leguminosae] HARMS, H. *op. cit.*, **3**, 1906, (51-53).
- PILLE, A. A. *Vascular plants from Surinam*. Leiden, 1906, (555).
- Macronema** [Compositae] GREENE, E. L. *Leaflets*, Washington, D.C., **1**, 1904, (73-81).
- Macrotomia** [Boraginaceae] PAULSEN, O. *Kybenhavn, Bot. Tids.*, **27**, 1906, (210-219).
- Madia** [Compositae] PETER, C. V. *Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb.*, **11**, 1906, (1-637).
- Madroneia** n. nom. [Labiatae] GREENE, E. L. *Leaflets*, Washington, D.C., **1**, 1906, (168-169).
- HELLER, A. A. *Muhlenbergia, Los Gatos, Cal.*, **1**, 1906, (132-138); **2**, 1906, (177-256).
- RYDBERG, P. A. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (137-161).
- Maesa** [Myrsineae] MELZ, C. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (271-275). *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (1-15, 33-15, 65-71, 97-101).
- VALETTE, J. *Leaves Bo gorinenses*, **2**, Leide, 1906, (273).
- Magnolia** [Magnoliaceae] MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. *Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten*. Leiden, 1906, (368).
- WILSON, E. H. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (231).
- Magnoliaceae.** FINEI et GAGLIANIS. *Paris, Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (1-51).
- *r.* Illicium, Kadsura, Liriodendron, Liriodendropsis, Magnolia, Manglietia, Michelia, Schizandra, Talauma.
- Malacolepis** n. gen. [Compositae] HELLER, A. A. *Muhlenbergia, Los Gatos, Cal.*, **2**, 1906, (105-176).
- Malacothamnus** n. gen. [Malvaceae] GREENE, E. L. *Leaflets*, Washington, D.C., **1**, 1906, (205-209).
- Malacothrix** [Compositae] ELMER, A. D. E. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (12-55).
- Malcolmia** [Cruciferae] FIORI, A. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1905**, (61-66).
- Malesherbia** [Passifloraceae] GILG, E. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (592-593).
- Malpighiaceae r. Aceridocarpus, Caucanthus**
- Malus** [Rosaceae] KOHNKE, E. *Mitt. D. dendr. Ges.*, Bonn, **1906**, (51-60).
- Malvaceae.** BAER, E. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (116-128); *Berlin, Sitzber. Ak. Wiss.*, **1906**, (11-29).
- *r.* Abelmuschus, Abutilon, Althaea, Bombax, Ceiba, Disella, Eremaleche, Eriodendron, Gaya, Gossypium, Hibiscus, Hianna, Malacothamnus, Malvastrum, Nototriche, Pachira, Sida, Sidalcea, Sphaeralcea, Wissadula.
- Malvastrum** [Malvaceae] FRIES, R. E. *Ark. Bot.*, Stockholm, **6**, No. 2, 1906, (6-7).
- GREENE, E. L. *Leaflets*, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-154).
- Mamillaria** [Cactaceae] GIBBER, M. *Monatschr. Kakteenk.*, Neudamm, **16**, 1906, (119-120, 171-175).
- PURVES, J. A. *l.c.* (41-42).
- QUINN, L. *l.c.* (40-41, 160-161).
- ROHLER, W. *l.c.* (96).

- Mammocites**† [Guttiferæ]. COLLET, FICHE, PÉRON et LAMBERT. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (17-87).
- Manglietia** [Magnoliaceæ]. MOLL, J. W. und JANSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).
- Manihot** [Euphorbiaceæ]. CRAMER, P. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (718-721).
- — — DUNSTAN, W. R., HENRY, T. A. and AULD, S. J. M. London, Proc. R. Soc., B, **78**, 1906, (152-158).
- — — FENDLER, G. und KUHN, O. Berlin, Arb. Pharm. Inst., **3**, 1906, (281-283).
- — — KRULIFF, E. de. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 503-508).
- — — ZIMMERMANN, A. Pflanze, Tanga, **2**, 1906, (30-44, 49-57, 115-153, 182-183, 257-271).
- Markhamia** [Bignoniaceæ]. SPRAGUE, T. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (526-528).
- Marlea** [Cornaceæ]. VALETON, Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (267-268).
- Marsdenia** [Asclepiadeæ]. COSTANTIN, J. et GALLAND, J. Bul. Muséum, Paris, 1906, (415-421).
- — — MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (736-737).
- — — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- — — SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).
- Martynia** [Pedalinee]. HARRIS, J. A. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (25-28, with text fig.).
- Mascarenhasia** [Apocynaceæ]. DEBARB, M. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1089-1091).
- Matricaria** [Compositæ]. SCHENZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (1019).
- Matthiola** [Cruciferae]. BATESON, W., SAUNDERS, E. R. and PUNNETT, R. C. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (236-238).
- — — MÜSCHLER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (212-214).
- Mattia** [Boraginæ]. BORNMEILLER, J. Bot. Centrabl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).
- Mauria** [Anacardiaceæ]. LOESENER, T. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (570-571).
- Maytenus** [Celastrineæ]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-143).
- — — LOESENER, T. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (571-575).
- Meconopsis** [Papaveraceæ]. HARROW, R. L. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (148).
- — — PRIN, D. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (323-370).
- Medicago** [Leguminosæ]. PIT. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (47-51).
- — — SALMON, E. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (122-123).
- Medinilla** [Melastomaceæ]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).
- Meibomia** [Leguminosæ]. ROSE, J. N. and PAINTER, J. H. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (143-146).
- Melocarpidium** [Anonaceæ]. WAGNER, R. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **115**, Abt. I., 1906, (881-893).
- Melogyne** [Anonaceæ]. MOLL, J. W. und JANSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).
- Melaleuca** [Myrtaceæ]. BAKER, R. T. and SMITH, H. G. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (60-68).
- Melampyrum** [Scrophularineæ]. GARTNER, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1411-1416).
- Melanobatus** [Rosaceæ]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (237-245).
- Melanorrhoea** [Anacardiaceæ]. WALT, G. Kew Bul., London, **1906**, (137-147).
- Melanthera** [Compositæ]. SCHENZ, H. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1901, (1018).
- — — SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (119-140).

- Melasma** [Scrophulariaceae] HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. *Ind. Dyer, Flora trop. Afr.*, **4**, 11, 1906, (362).
- Melastoma** [Melastomaceae]. LÉVELLÉ, H. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (20-22).
- Melastomaceae** v. *Astronia*, Blakea, Conostegia, Melinilla, Melastoma, Miconia, Mondena, Pachycentria, Tibouchina.
- Meliaceae** v. *Aglaia*, Carapa, Dysoxylum, Khaya, Lovoa, Pseudocedrela, Walsura.
- Melilotus** [Leguminosae]. BUSCH, N. *Jurjev, Acta horti bot.*, **7**, 1906, (116-118).
- Melina** [Asclepiadaceae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb., Leipzig*, **37**, 1906, 601-627.
- Meliosma** [Sabiaceae]. HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. *Kew Bul., London*, **1906**, (154-155).
- Melittacanthus** [Acanthaceae]. MOORE, S. J. *Bot., London*, **44**, 1906, (217-218).
- Melodinus** [Apocynaceae]. LÉVELLÉ, H. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (113-115).
- Melodorum** [Anonaceae]. CANDOLLE, A. de. *Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2)*, **4**, 1901, (1063-1072).
- — — WAGNER, R. *Wien, Sitzber. Ak. Wiss.*, **115**, Abt. I, 1906, 681-693.
- Memecylanthus** n. gen. [Caprifoliaceae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb., Leipzig*, **39**, 1906, (1-271).
- Memora** [Bignoniaceae]. PELLE, A. A. *Vascular plants from Surinam. Leiden*, 1906, 555.
- Mendoncia** [Acanthaceae]. LINDAV, G. *Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2)*, **4**, 1901, (313).
- Menepetalum** n. gen. [Celastraceae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb., Leipzig*, **39**, 1906, (1-271).
- Menispermaceae**. PIERRE, L. *Paris, Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, 190-192.
- — — v. *Cocculites*, *Cocculus*, *Cyclea*, *Menispermites*, *Tuomiscium*.
- Menispermites** [Menispermaceae]. WAIN, I. F. *et alia*. *Washington, D.C., Dept. Int., U.S. Geol. Surv., Monogr.* **48** Part I, 1905, 1-615.
- Mentha** [Labiatae]. LÉVELLÉ, H. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (20-22).
- — — LITVINOV, D. I. *Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg*, **5**, 1905, (128-129).
- — — MAKINO, T. *Tokyo Bot. Mag.*, **20**, 1906, (1-12).
- — — MALINVAUD, M. E. *London, Rep. Genet., R. Hort. Soc.*, **1906**, (178-182).
- — — MOLLARD, M. *Rev. gén. bot., Paris*, **17**, 1905, (173-178).
- — — MURK, J. *Allg. bot. Zs., Karlsruhe*, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202).
- — — PIPER, C. V. *Washington, D.C., Smithsonian Inst. Cont. U.S. Nation. Herb.*, **11**, 1906, (1-637).
- — — RYDBERG, P. A. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (137-161).
- — — WHITE, J. W. *J. Bot., London*, **44**, 1906, (32-34).
- Mercurialis** [Euphorbiaceae]. GROSS, L. *Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver.*, **210-211**, 1906, (69-83).
- — — LÉVELLÉ, H. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (20-22).
- — — WEISS, F. E. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (501-505).
- Meridiana** [Compositae]. SCHUZ, H. *Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2)*, **4**, 1901, (1023).
- Merremia** [Convolvulaceae]. WERBURGEN, F. *Pharm. Weekbl., Amsterdam*, **43**, 1906, (907-908, 952).
- Mertensia** [Boraginaceae]. HOWELL, T. *A flora of north-west America, Vol. 1. Portland, Oregon*, 1901, (175-562).
- — — PIPER, C. V. *Washington, D.C., Smithsonian Inst. Cont. U.S. Nation. Herb.*, **11**, 1906, (1-637).
- — — RYDBERG, P. A. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (137-161).
- Meryta** [Althaceae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb., Leipzig*, **39**, 1906, (1-271).
- Mesembryanthemum** [Ficoideae]. KEW *Bul., London*, **1906**, 281-288.
- — — ASHBY, G. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (902-904).

- Mesoreanthus** n. gen. [Cruciferae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (81-90).
- Mespilus** [Rosaceae]. LE MONNIER. Paris, C.-R. Acad. soc. biol., **56**, 1901, (821-822).
- — — NOLL, F. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1905**, 1906, natw. Abt., (20-53).
- — — SCHELLENBERG, H. C. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (188-202).
- Metalasia** [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (381).
- Metastelma** [Asclepiadeae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-143).
- — — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (631-627).
- Metrosideros** [Myrtaceae]. SCHLECHTER, R. *op. cit.* **39**, 1906, (1-271).
- Michelia** [Magnoliaceae]. HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (119).
- — — MOLL, J. W. and JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).
- Miconia** [Melastomaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11); **42**, 1906, (292-300).
- Micranthes** [Saxifrageae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-101).
- — — SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).
- Micrargeria** [Scrophularineae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. *In*: Dyer, Flora, trop. Afr. **4**, II, 1906, (158).
- Microlonchus** [Compositae]. FEDTSENKO, O. A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (29-30, rés. fr. 31).
- Micromeles** [Rosaceae]. SCHNEIDER, C. K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (133-137, 150-155, 177-183, 218-225).
- Microsemma** [Ternstroemiaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).
- Microsenia** n. gen. [Cruciferae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (81-90).
- Millettia** [Leguminosae]. SMITH, J. J. Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **3**, 1906, (17-21).
- — — STAFF, O. *In*: Johnston, Sir H. Liberia, vol. **2**, London, 1906, (593).
- Mimulopsis** [Acanthaceae]. MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (217).
- Mimulus** [Scrophularineae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (189-190). [5109].
- — — HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (175-562).
- — — PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Mimusops** [Sapotaceae]. HARVEY, W. H. *In*: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (112-113).
- — — MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (86-87).
- — — STAFF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (523-525).
- Mirabilis** [Nyctagineae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).
- Mitella** [Saxifrageae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52-56).
- — — SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).
- Mitophyllum** n. gen. [Cruciferae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (81-90).
- Mitostigma** [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).
- Mitrephora** [Anonaceae]. MOLL, J. W. and JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).
- Moehringia** [Caryophyllaceae]. SCHULZ, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (372-381).
- Mollugo** [Ficoideae]. LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. russ. St. Peterburg, **5**, 1905, (115).

- Monanthes** [Crassulaceae]. BOHM-SUTLER, J. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (26-27).
- Monardella** [Labiatae]. EIMER, A. D. E. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (12-15); **41**, 1906, (309-326).
- — HOWELL, T. *A flora of north-west America*. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (475-562).
- Moniera** [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. *In: Dyer, Flora trop. Afr.*, **4**, II, 1906, (321-323).
- Monimiaceae** *v.* *Hedycearya*, Kibara.
- Monolena** [Melastomaceae]. SMITH, J. D. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **42**, 1906, (292-300).
- Monophyllaea** [Gesneriaceae]. RIDLEY, H. N. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (213-214).
- Monotropaeae**. LE GENDRE, C. *Rev. sci. Limous.*, Limoges, **12**, 1901, (319-351).
- — *v.* *Hypopitys*, *Monotropis*, *Pleuricospora*.
- Monotropis** [Monotropaeae]. BURNHAM, S. H. *Torreya*, New York, N.Y., **6**, 1905, (231-235).
- Montia** [Portulacaceae]. HELLER, A. A. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-191).
- — — NELSON, A. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-51).
- Montrouziera** [Guttiferaceae]. SCHIECHLER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-271).
- Morinda** [Rubiaceae]. MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-111).
- — — SCHIECHLER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-271).
- Moringa** [Moringaceae]. ITALI, L. van and NIEUWLAND, C. H. *Arch. Pharm.*, Berlin, **244**, 1906, (159-160); *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **43**, 1906, (392-393).
- Moringaceae** *v.* *Moringa*.
- Morus** [Urticaceae]. DELAVOIX, G. *Paris, Bull. soc. mycol.*, **19**, 1903, (342-346).
- — — LE GENDRE, C. *Rev. sci. Limous.*, Limoges, **10**, 1902, (320-321).
- Morus** [Urticaceae]. TAMARO, D. *Gelsicoltura*. Milano, 1905, (XXIV + 245).
- Mostuea** [Loganiaceae]. MOORE, S. J. *Bot.*, London, **44**, 1906, (24-25).
- Motandra** [Apocynaceae]. STAPF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (526-527).
- Mucronea** [Polygonaceae]. HELLER, A. A. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-104).
- Mucuna** [Leguminosae]. DRIESSEN-MAREEUW, W. P. H. *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **43**, 1906, (202-209).
- — — MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).
- Muscaria** [Saxifragaceae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. *N. Amer. Flora*, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).
- Myodocarpus** [Araliaceae]. SCHIECHLER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-271).
- Myosotis** [Boraginaceae]. BÉGUINOT, A. *Ann. Bot.*, Roma, **1**, 1904, (275-295).
- — — LITVINOV, D. I. *Schedae herb. flor. ross.*, St. Peterburg, **5**, 1905, (107, 108, 161).
- — — STADTMANN, J. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (164-165).
- Myrcia** [Myrtaceae]. DIELS, L. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (593-599).
- Myriactis** [Compositae]. MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (199-216).
- Myrica** [Myricaceae]. KRATSE, E. H. L. *Gastrow, Arch. Ver. Natg.*, **59**, 1905, (115-116).
- Myricaceae** *v.* *Comptonia*, *Myrica*.
- Myriophyllum** [Haloragaceae]. ZUGMAYER, G. *Natur u. Haus*, Dresden, **14**, 1906, (332).
- Myristica** [Myristicaceae]. MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (199-216).
- Myristiceae** *v.* *Gymnaecanthera*, *Myristica*.
- Myroxylon** [Leguminosae]. BRITTON, N. L. *New York, N.Y., Bull. Bot. Gard.*, **4**, 1906, (137-143).

- Myrsine** [Myrsineae]. HARVEY, W. H. *In*: Dyer, *Flora capensis*, **4**, 1, 1906, (436).
- Myrsineae** *r.* Aegiceras, Amblyanthopsis, Ardisia, Clavija, Conomorpha, Cybianthus, Discocalyx, Embelia, Maesa, Myrsine, Rapanca.
- Myrtaceae** *r.* Barringtonia, Eucalyptus, Eugenia, Lecythis, Melaleuca, Metrosideros, Myrcia, Myrteola, Myrtus, Psidium, Syzygium, Xanthostemon.
- Myrteola** [Myrtaceae]. DIELS, L. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (593-599).
- Myrtopsis** [Rutaceae]. SCHLECHTER, R. *op. cit.* **39**, 1906, (1-274).
- Myrtus** [Myrtaceae]. SCHLECHTER, R. *l.c.* (1-274).
- Myzorrhiza** [Orobanchaceae]. RYDBERG, P. A. *New York, N.Y.*, *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (137-161).
- Naiocrene** *n. gen.* [Portulacaceae]. RYDBERG, P. A. *l.c.* (137-161).
- Nandina** [Berberideae]. DEKKER, J. *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **43**, 1906, (912-916).
- Nashia** *n. gen.* [Verbenaceae]. MILLSPACH, C. F. *Chicago, Ill.*, *Field. Columb. Mus. Pub., Bot. Ser.*, **2**, 1906, (11 + 137-181).
- Nasturtium** [Cruciferae]. LITVINOV, D. I. *Schedae herb. flor. ross.*, St. Petersburg, **5**, 1905, (137).
- Navarretia** [Polemoniaceae]. ELMER, A. D. E. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).
- — — HELLER, A. A. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (141-147).
- — — HOWELL, T. *A flora of northwest America*. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-474).
- — — SUKSDORF, W. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).
- Nectandra** [Laurineae]. HOLLICK, A. *Washington, D.C.*, *Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr.*, **50**, 1906, (1-219).
- Nelumbium** [Nymphaeaceae]. ŠAVROV, N. *Zemled. gazeta*, St. Petersburg, 1905, (626-630).
- Nemophila** [Hydrophyllaceae]. ELMER, A. D. E. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).
- Nemophila** [Hydrophyllaceae]. HOWELL, T. *A flora of northwest America*. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-474).
- Neodeutzia** *n. gen.* [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. *N. Amer. Flora*, New York, N.Y., **22**, 1905, (159-178).
- Neodonnellia** *n. nom.* [Commelinaceae]. ROST, J. N. *Washington, D.C.*, *Proc. Biol. Soc.*, **19**, 1906, (96).
- Neolitsea** [Laurineae]. MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).
- Neoschimpera** *n. gen.* [Rubiaceae]. HEMSLEY, W. B. *Hook. Ic. Plant.*, London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2816).
- Nepenthaceae** *r.* Nepenthes.
- Nepenthes** [Nepenthaceae]. DURAND, M. *Bul. Muséum, Paris*, 1906, 62-67.
- — — HEINRICHER, E. *Buitenzorg, Ann. Jard. bot.*, (Sér. 2), **5**, 1906, (277-298, mit 3 Taf. und 3 Fig.).
- Nepeta** [Labiatae]. COOKE, T. *Flora of the Presidency of Bombay*. Vol. 2, part 3. London, 1906, (473).
- — — DUTHIE, J. F. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (331).
- Nerium** [Apocynaceae]. DELMORIS, G. *Paris, Bul. soc. mycol.*, **21**, 1905, (186-190).
- Nicolasia** [Compositae]. SCHINZ, H. *Genève, Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1904, (1014-1015).
- Nicotiana** [Solanaceae]. ANASTASIA, G. E. *Boll. techn. colt. tabacchi, Portici*, **3**, 1901, (3-6, 42-44).
- — — BLANCK, E. *Landw. Versuchstat.*, Berlin, **64**, 1906, (243-248).
- — — BOUYGUES, H. *Bordeaux, Actes. soc. lim.*, (sér. 6), **10**, **60**, 1905, (67-68); *l.c.* *Proc. verb.*, (xciii-xciv).
- — — BREDÁ DE HAAN, J. van. *Teijsmannia, Batavia*, **17**, 1906, (509-527, 579-591).
- — — DELACROIX, G. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **140**, 1905, (678-680).
- — — DYBOWSKI, W. *Wszeczeń Świat, Warszawa*, **25**, 1906, (634-636).
- — — GIRARD et ROUSSEAU. *Ann. sci. agron.*, Paris-Nancy, **7**, 1902, (297-377).

Nicotiana [Solanaceae]. GRAEBE, V. and LIS-BATHE, K. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 366-371.

— HUSCHER, F. W. T. La melle ou mosaïque du tabac. Amsterdam, 1906, (66).

— KONING, C. J. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (1203-1208).

— SPENDORE, A. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (5-6).

Notelaea [Oleaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Notonia [Compositae]. ENGELER, A. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (182-183).

Nototriche [Malvaceae]. HILL, A. W. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (575-587).

Nuphar [Nymphaeaceae]. SCHUSTER, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (79-82).

Nuttallia [Rosaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, 110-111; **4**, 1906, (209-210).

Nuxia [Loganiaceae]. GIBBS, E. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (154-155).

Nyctagineae HILL, T. G. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 173-174.

— *r.* Allionia, Mirabilis.

Nymphaea [Nymphaeaceae]. DRUMMOND, J. R. Kew Bul., London, 1906, (183-184).

— HARPER, R. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 229-245.

— HORSCHLER, J. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (519-520).

Nymphaeaceae COOK, M. T. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (376-392).

— *r.* Castalia, Nelmibium, Nuphar, Nymphaea.

Ochna [Ochnaceae]. GARD. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (212).

Ochnaceae *r.* Ochna, Ouratea.

Ocimum [Labiata]. GÜRKE, M. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (166-175).

Oclemena n. gen. [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **4**, 1906, (4-7).

Ocotea† [Laurineae]. HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. F. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-249).

Ocotea [Laurineae]. MEZ, C. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4-15, 33-45, 65-71, 97-104).

Ocrearia n. gen. [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

Odonia [Leguminosae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (vii + 79-132 + ix-x).

Odontadenia [Apoeyaceae]. PELLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Odontites [Scrophularineae]. VORONOV, J. N. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (29-30).

Odostemon [Berberideae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Odyendyca [Simarubaceae]. STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (505-506).

Oenone [Podostemaceae]. PELLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Oenothera [Onagrariceae]. FIORI, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (125-126).

— — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, 1-637.

Oleaceae *r.* Desmostachys, Isles, Phytoereme, Urobotrya.

Oldenlandia [Rubiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, Suppl. 1, 1906, (1-141).

— STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (517-518).

Olea [Oleaceae]. BONNET, E. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (62).

— — MACHASE, A. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (229-232).

— SPRENGER, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tos. Ort., **30**, 1905, (196-200).

Oleaceae *r.* Adelia, Forsythia, Fraxinus, Jasminum, Lagerstrum, Laociera, Notelaea, Olea, Syringa.

- Oliveranthus** n. nom. [Crassulaceae]. BRITTON, N. L. and ROSE, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-74).
- Olmediella** [Urticaceae]. LOESENER, T. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (175-181).
- — RIFFA, G. Napoli, Boll. Soc. nat., **18**, 1905, (1-14).
- Onagrarieae**. ALMAGIÀ, R. In: PIROTTA, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (143).
- — v. Anogra, Boisduvalia, Chylisma, Circaea, Epilobium, Fuchsia, Gaura, Godetia, Kneiffia, Oenothera, Pachylophus, Sphaerostigma, Taraxia, Trapa.
- Onobrychis** [Leguminosae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (129-132).
- — NOVOPOKROVSKII, I. V. Odessa, Mém. Soc. Nat., **29**, 1906, (167-245).
- Ononis** [Leguminosae]. BUSCH, N. A. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (236).
- Onopordon** [Compositae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).
- Onosma** [Boraginaceae]. JÁVORKA, S. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (406-449).
- Ophiorrhiza** [Rubiaceae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12).
- Opuntia** [Cactaceae]. ARCANGELI, G. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (276).
- — BERGER, A. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (112, 120-123).
- — BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-143).
- — GRAEBENER, I. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (156-157).
- — GRIFFITHS, P. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (57-63).
- — GÜRKE, M. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (168).
- — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. (M-2533)
- U. S. Nation Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).
- Oreocarya** [Boraginaceae]. NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (54-67).
- — NELSON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (155-157).
- — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst. Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Oreochrysum** n. gen. [Compositae]. RYDBERG, P. A. *l.c.* (137-161).
- Ormosia** [Leguminosae]. HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (156).
- Orobanchaceae**. ALMAGIÀ, R. In: PIROTTA, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (143-144).
- — v. Aphyllon, Cistanche, Lathraea, Myzorhiza, Orobanche.
- Orobanche** [Orobanchaceae]. ALBRECHT, H. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (98-101).
- — BORN-MÜLLER, W. Genève, Bull. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1904, (673-687).
- — KORFF, G. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, Flugbl. 5, (109-114).
- Orophea** [Anonaceae]. MOLL, J. W. and JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, 368.
- Orthocarpus** [Scrophulariaceae]. EASTWOOD, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283-293).
- — EIMER, A. D. E. *l.c.* (309-326).
- — HELLER, A. A. Mühlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, 105-256.
- — SUKSDORF, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 5-7, 26-27, 42-43.
- Orthopappus** n. gen. [Compositae]. GLEASON, H. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (114-243).

- Orthosia** [Asclepiadaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 601-627.
- Orthosiphon** [Labiatae]. GÜRKE, M. *op. cit.* **38**, 1906, 166-175.
- — — MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (26-27).
- Osteospermum** [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 1, 1906, (392).
- Osyris** [Scrophulariaceae]. GOIRAN, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (377-378); **1905**, (235).
- Otomeria** [Rubiaceae]. MOORE, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (299-300).
- Otopappus** [Compositae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).
- Ouratea** [Ochnaceae]. PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).
- Ourisia** [Scrophulariaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (127-133).
- Oxalis** [Geraniaceae]. DIELS, L. *t. c.* (123-127).
- — — KANNGIESSER, F. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (111-113).
- — — RIPA, G. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1901, (177-182).
- — — ROBINSON, B. L. J. Bot., London, **44**, 1906, (386-391).
- Oxandra?** [Anonaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (108-110).
- Oxycoccus** [Vacciniaceae]. HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-471).
- — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Oxypetalum** [Asclepiadaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).
- Oxytropis** [Leguminosae]. BORN-MÜLLER, J. Report nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (129-132).
- — — URBENSKO, O. Mater. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, 1905, (1-87); St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (192-191, deutsch. Res. 209).
- Ozomelis** [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).
- Pachira** [Malvaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (308).
- Pachycentria** [Melastomaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).
- Pachydiscus** n. gen. [Caprifoliaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-247).
- Pachylobus** [Bursaraceae]. HILLIER, J. M. Kew Bul., London, 1906, (172-173).
- — — LOESNER, T. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (569-570).
- Pachylophus** [Onagrariceae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Pachynema** [Dilleniaceae]. WAGNER, R. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (1039-1080).
- Pachyphytum** [Crassulaceae]. BRITTON, N. L. and ROSE, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-74).
- Palaquium** [Sapotaceae]. JUNGBLEISCH, E. et LEROUX, H. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1218-1221).
- Paliurus?** [Rhamnaceae]. BERRY, E. W. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163-182).
- — — BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- Palovea** [Leguminosae]. PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).
- Panax** [Araliaceae]. BORZI, A. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (17-21).
- Pancheria** [Saxifrageae]. PAMPANINI, R. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (43-106).
- — — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).
- Panglum** [Bixineae]. MOHL, J. W. und JANSSENS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

- Papaver** [Papaveraceae]. BESCH, N. Jurjev, *Acta horti bot.*, **7**, 1906, (21-25).
 — — — — — KUZNECOV, N., BESCH, N., FOMIN, A. *Flora caucasica critica*. Fasc. 10. (Lat. et ross.) Jurjev, 1905, (385-416, 47-64).
 — — — — — PACZOSKI, J. Jurjev, *Acta horti bot.*, **6**, (1905), 1906, (147-151).
Papaveraceae. KUZNECOV, N., BESCH, N. et FOMIN, A. *Tiflis, Trd. Bot. Sada*, **9**, 1, 1906, Suppl., (Jurjev, 1905), (1-64).
 — — — — — r. Argemone, Cathartica, Corydalis, Dendromecon, Eschscholtzia, Fumaria, Meconopsis, Papaver.
Paraboea [Gesneriaceae]. MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci., Manila, P.I.*, **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).
Paracaryum [Boraginaceae]. BORN-MÜLLER, J. *Bot. Centralbl.*, Dresden, *Beilhefte*, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).
Paratrophis [Urticaceae]. MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci., Manila, P.I.*, **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).
Parietaria [Urticaceae]. LINTON, E. F. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (429).
Parinarium [Rosaceae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
Parmena n. gen. [Rosaceae]. GREENE, E. L. *Leaflets*, Washington, D.C., **1**, 1906, (237-245, 216).
Parnassia [Saxifrageae]. CHODAT, R. *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (612-613).
 — — — — — DIELS, L., ULBRICH, L., KNUTH, R. et REHDER, A. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (65-67).
 — — — — — FRIEDEL, J. *Paris, Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (562-563).
 — — — — — HAYATA, B. *Tokyo Bot. Mag.*, **20**, 1906, (13-22).
 — — — — — RYDBERG, P. A. *N. Amer. Flora*, New York, N.Y., **22**, 1905, (77-80).
Paronychia [Caryophyllaceae]. FERNALD, M. L. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (101-104).
 — — — — — RYDBERG, P. A. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (137-161).
 (x-2533)
Parosela [Leguminosae]. ROSE, J. N. *Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb.*, **10**, 1900, (i vii + 79-132 + ix-x).
 — — — — — ROSE, J. N. and PAINTLER, J. H. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (113-116).
Parrya [Cruciferae]. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (238).
Parsonsia [Apocynaceae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
 — — — — — MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci., Manila, P.I.*, **1**, Suppl. 1, 1906, (1-114).
Parthenocissus [Ampelidaceae]. GREENE, E. L. *Leaflets*, Washington, D.C., **1**, 1906, (219-220).
 — — — — — NELSON, A. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-51).
Pasania [Cupuliferae]. MAKINO, T. *Tokyo Bot. Mag.*, **20**, 1906, (37-45).
 — — — — — MAYR, H. *Fremdlandische Wald- und Parkbaume für Europa*. Berlin, 1906, VIII + 622.
Passiflora [Passifloraceae]. LINDMAN, C. A. M. *In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman*. Uppsala, 1906, (55-79).
 — — — — — PULLE, A. A. *Vascular plants from Surinam*. Leiden, 1906, (555).
 — — — — — SMITH, J. D. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **42**, 1906, (292-300).
Passifloreae r. Carica, Malesherbia, Passiflora, Schlechterina.
Pastinaca [Umbelliferae]. LITVINOV, D. I. *Schedae herb. flor. ross.*, St. Petersburg, **5**, 1905, (102-103).
Patrisia [Bixineae?]. PULLE, A. A. *Vascular plants from Surinam*. Leiden, 1906, (555).
Pavetta [Rubiaceae]. MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci., Manila, P.I.*, **1**, (Suppl.), 1906, (1-114), (169-216).
 — — — — — SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
 — — — — — STAUF, O. *et alii*. *London, J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, (521).
Pectiantia [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. *N. Amer. Flora*, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

- Pectis** [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (115-151).
- Pedalineae** *v.* Harpagophytum, Martynia, Pedalium, Sesamothamnus, Sesamum.
- Pedalium** [Pedalineae]. STAPF, O. *In: Dyer, Flora trop. Afr.*, **4**, II, 1906, (510-516).
- Pedicularis** [Scrophularineae]. BORN-MÜLLER, J. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (72-75).
- — — — — ELMER, A. D. E. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).
- — — — — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (115-151).
- — — — — ORTENDAH, T. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (385).
- — — — — PAULSEN, O. *Kjøbenhavn, Bot. Tids.*, **27**, 1906, (210-219).
- Pegolettia** [Compositae]. BOLUS, H. *Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc.*, **16**, pt. 4, 1906, (385).
- Pelargonium** [Geraniaceae]. BÜRGER, M. *London, Rep. Genet., R. Hort. Soc.*, **1906**, (156-162).
- Pelliosomum** [Scrophularineae]. HEMSLY, W. B. and SKAN, S. A. *In: Dyer, Flora trop. Afr.*, **4**, II, 1906, (275).
- Pentachaeta** [Compositae]. ELMER, A. D. E. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).
- Pentacyphus** n. gen. [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (601-627).
- Pentaphragma** [Campanulaceae]. HEMSLY, W. B. and WILSON, E. H. *Kew Bul.*, London, **1906**, (160).
- Penthoraceae** *v.* Crassulaceae.
- Pentopetlopsiis** n. gen. [Asclepiadeae]. COSTANTIN, J. et GAILLARD, J. *Bul. Muséum, Paris*, **1906**, (115-121).
- Pentstemon** [Scrophularineae]. ANBANS, L. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (115-116).
- — — — — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904-06, (73-81, 161-167, 199-200).
- — — — — HULLER, A. A. *Muldenbergia, Los Gatos, Cal.*, **2**, 1906, (105-176, 177-256).
- Pentstemon** [Scrophularineae]. HOWELL, T. *A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon*, 1901, (475-562).
- — — — — PETER, C. V. *Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb.*, **11**, 1906, (1-637).
- — — — — RYDBERG, P. A. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (137-161).
- Pentzia** [Compositae]. SCHINZ, H. *Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2)*, **4**, 1904, (1020).
- Peperomia** [Piperaceae]. HILL, A. W. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (395-427).
- Periploca**† [Asclepiadeae]. HOLLICK, A. *Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr.*, **50**, 1906, (1-219).
- Pripterygia** n. gen. [Celastrineae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Peritoma** [Cruciferae]. RYDBERG, P. A. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (137-161).
- Perriera** [Simarubaceae]. COURCHET, L. *Ann. Inst. colon., Marseille*, **13**, 1905, (191-217).
- Persea** [Laurineae]. CALDARERA, S. *Palermo, Boll. Orto bot.*, **4**, 1905, (99-101).
- — — — — †HOLLICK, A. *Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr.*, **50**, 1906, (1-219).
- — — — — MLZ, C. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (1-15, 33-35, 65-71, 97-104).
- Persica** [Rosaceae]. LAUBER, R. *Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart*, **4**, 1906, (25-28, 41-46).
- — — — — LIESNER, G. *Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau*, **1905**, 1906, (142-144).
- Persicaria** [Polygonaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904-05, (17-50, 105-110).
- — — — — SMALL, J. K. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (51-57).
- Pertya** [Compositae]. MAKINO, T. *Tokyo Bot. Mag.*, **20**, 1906, (23-35).
- Petasiten** [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (180-182).

- Peucedanum** [Umbelliferae]. CALLISTANI, V. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (193-201).
- — — — — VORONOV, Ju. N. St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (27-28).
- Phaca** [Leguminosae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905-06, (1-101, 177-256).
- — — — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Phacelia** [Hydrophyllaceae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).
- — — — — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (115-151).
- — — — — HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).
- — — — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- — — — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Phæocephalus** [Compositae]. BOLFS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 1, 1906, (386).
- Phagnalon** [Compositae]. BORNMIJLLER, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (69-71).
- Phaseolites**[†] [Leguminosae]. HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).
- Phaseolus** [Leguminosae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (368).
- — — — — BEHRENS, J. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (495-496).
- — — — — GUGIARD, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (545-553).
- — — — — HILKOWITZ, G. and NEUBAUER, H. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (53-54).
- — — — — HOLMES. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (78).
- — — — — KOHN-ARREST. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (182-184).
- — — — — WAGNER, J. J. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **40**, 1906, (75-77).
- Philadelphus** [Saxifragaceae]. KLUGELT, C. E. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (507).
- — — — — KOHN, E. Mitt. D. dendi. Ges., Bonn, **1906**, (51-69).
- — — — — NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (18-51).
- — — — — SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (159-178).
- Philibertella** [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).
- Philibertia** [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. *l.c.*, (601-627).
- Phlomis** [Labiateae]. ZELINSKII, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (19-526).
- Phlox** [Polmoniaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (115-151).
- — — — — HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).
- — — — — NELSON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35-39).
- — — — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Phoebe** [Laurineae]. BRANDIS, D. Hook. Ic. Plant., London, Ser. 4, **9**, 1906, (Tab. 2803).
- — — — — MEZ, C. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (1-15, 33-45, 65-71, 97-104).
- Phoenicaulis** [Cruciferae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).
- Phoradendron** [Loranthaceae]. HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland Oregon, 1902, (563-666).
- — — — — PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).
- Phrygilanthus** [Loranthaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl., 1906, (169-216).
- Phyllanthus** [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. *l.c.*, (1-111).
- — — — — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

- Phyllanthus** [Euphorbiaceae]. SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (119-110).
- Phyllocactus** [Cactaceae]. GOLZ, E. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (80-81).
- WEISGART, W. *l.c.* (8-11).
- Phyllochlamis** [Urticaceae]. KOORDELS, S. H. et VALETTE, Th. Buitenzorg, Meded. Dep. Landb., **2**, 1906, (9-11).
- Phyllodoce** [Ericaceae]. HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-471).
- Phyllonomaceae** r. Saxifrageae.
- Phyllopodium** [Scrophulariaceae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (398).
- Physianthus** [Asclepiadeae]. WICHRAM, Berliner ent. Zs., **50**, (1905), 1906, (9)-(10).
- Phyteuma** [Campanulaceae]. SCHULZ, R. Monographische Bearbeitung der Gattung. Geisenheim a. Rh., 1901, (201).
- Phytocrene** [Olacineae]. HOCHREUTNER, Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (269-270).
- Phytolacca** [Phytolaccaceae]. LE GENDRE, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (297-298).
- SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (119-110).
- Phytolaccaceae**. WALTER, H. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, Beibl. **85**, (1-57).
- r. *Phytolacca*.
- Picraena** [Simarubaceae]. JACKSON, J. R. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, 278.
- Picrodendron** [Simarubaceae]. BRIDGES, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-113).
- Pieris** [Ericaceae]. BURKILL, I. H. Natur., London, **74**, 1906, (296).
- Pilea** [Urticaceae]. KEAT, T. K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 529-531.
- MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl. 1, 1906, (1-111).
- Pimpinella** [Umbelliferae]. ARMAH, B. In: PIROTTA, R. Romo, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (252-261).
- ——— KOMAROV, V. L. St. Peterburg, Acta hort. Petr., **25**, 1, 1905, (1-331).
- ——— LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (100-101, 102).
- Pinguicula** [Lentibulariaceae]. MUIR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202).
- ——— ZEPERBAUER, E. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (176-178).
- Piper** [Piperaceae]. CANDOLLE, C. de Geneve, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1904, (1026).
- ——— MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).
- ——— PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).
- ——— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Piperaceae**. HILL, T. G. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (161-175).
- r. *Peperomia*, *Piper*.
- Piscaria** n. nom. [Euphorbiaceae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Pisum** [Leguminosae]. LASSIE, E. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (236-238).
- ——— LANTON, W. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (468-473).
- Pithecolobium** [Leguminosae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-111).
- ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ANN).
- ——— SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).
- Pittosporaceae**. GRESOL, J. F. Etude anatomique des Pittosporacees. Corbeil, 1906, (78).
- r. *Pittosporum*.

Pittosporum [Pittosporaceae]. CAN-DOLLE, A. de. Genève, *Bull. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1901, (1069-1072).

— — MOLL, J. W. und JANS-SONIUS, H. H. *Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten*. Leiden, 1906, (368).

— — SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Planera [Urticaceae]. HOLLECK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

Plantagineae. LANG, W. *Bibl. bot.*, Stuttgart, **64**, 1906, (1-42).

— — r. *Litorea*, *Plantaginopsis*, *Plantago*.

Plantaginopsis [Plantagineae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr. **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Plantago [Plantagineae]. FED-ČENKO, O. *Mat. faun. flor. Ross.*, Moskva, Bot., **5**, 1905, (1-87).

— — LÉVELLÉ, H. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (113-115).

— — PILGER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (613-616).

— — SALMON, C. E. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (126-128).

— — WITTE, H. *Ark. Bot.*, Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (73-76).

Platanaceae r. *Platanus*.

Platanus [Platanaceae]. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (91).

— — BEAUVIERE, J. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (1551-1554).

— — † BERRY, E. W. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (163-182).

— — MÜLLER-THURGAU, H. *Schweiz. Gartenbau*, Zürich, **15**, 1902, (227).

Platymitra [Anonaceae]. MOLL, J. W. und JANSONIUS, H. H. *Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten*. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Platyschkuhria [Compositae]. RYDBERG, P. A. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (137-161).

Plectranthus [Labiatae]. GIEBEL, M. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **38**, 1906, (166-175).

— — LIMARIÉ, Paris, *Bot. Soc. cent. agricult.*, **1901**, (9-12).

— — MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).

Plectritis [Valerianaceae]. SECKENB., W. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).

Plectronia [Rubiaceae]. MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (1-111).

Pleiocardia n. gen. [Cruciferae]. GREENE, E. L. *Leaflets*, Washington, D.C., **1**, 1904, (81-90).

Pleuricospora [Menispermaceae]. HOWELL, T. *A flora of north-west America*. Vol. I. Portland, Oregon, 1904, (387-474).

Pleurostylia [Uelastrineae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Plumbagineae r. *Acaath-limon*, *Armeria*, *Ceratostigma*, *Limonium*, *Plumbago*, *Statice*.

Plumbago [Plumbagineae]. STADL, O. *et alii*. London, *J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, (522-523).

Pneumonanthe [Gentianeae]. GREENE, E. L. *Leaflets*, Washington, D.C., **1**, 1904, (68-71).

Podanthum [Campanulaceae]. BORSMEYER, J. *Bot. Centralbl.*, Dresden, *Beihfte*, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

— — — FEDČENKO, O. A. und FEDČENKO, B. A. *St. Peterburg, Journ. bot.*, **1**, 1906, (52-60, deutsch. Res. 70).

— — — KRZYZOBY, N., BUSCH, N. et FOMIN, A. *Flora caucasica critica*. Fasc. II. Russ. et lat. Jurjev, 1906, (165-512, 113-114).

Podophyllum [Berberideae]. HEMDEY, W. B. and WILSON, E. H. *Kew Bul.*, London, **1906**, (152).

Podostemaceae. NASH, G. V. N. *Amer. Flora*, New York, N.Y., **22**, 1905, (3-6).

— — r. *Apnagia*, *Lophogyne*, *Oenone*.

Podranea [Bignoniaceae]. STRAGUE, T. A. *Int. Dyer, Flora trop. Afr.*, **4**, II, 1906, 515.

- Poectlochroma** [Solanaceae]. DAMMER, C. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (636-642).
- Pogostemon** [Labiatae]. JOHG, A. W. K. de. Teysmannia, Batavia, **17**, 1906, (372-376).
- Polemoniaceae** v. *Batanthes*, *Callisteris*, *Cantua*, *Cobaea*, *Collomia*, *Dactylophyllum*, *Gilia*, *Hugelia*, *Leptodactylon*, *Leptosiphon*, *Linanthus*, *Navarretia*, *Phlox*, *Polemonium*.
- Polemonium** [Polemoniaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-154).
- — HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-474).
- Polyadoa** [Apocynaceae]. STAFF, O. In: Johnston, Sir H. Liberia, vol. **2**, London, 1906, (624).
- Polyalthia** [Anonaceae]. CANDOLLE, A. de. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1069-1072).
- — MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).
- Polycarpaea** [Caryophylleae]. SOLEREDER, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (435-442).
- Polygala** [Polygaleae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (366, 397).
- — CHOPAT, R. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (910-913).
- — DAVEY, F. H. J. Bot., London, **44**, 1906, (31-35).
- — FOMIN, A. Tillis, Monit. Jard. bot. **1**, 1905, (6).
- — KNIGHT, O. W. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (65-66).
- — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).
- — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + IX-X).
- — SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (119-440).
- Polygaleae** v. *Carpolobia*, *Krameria*, *Polygala*, *Xanthophyllum*.
- Polygonaceae** v. *Bilderdykia*, *Bistorta*, *Coccolobis*, *Duraviva*, *Eriogonum*, *Fagopyrum*, *Mueronea*, *Persicaria*, *Polygonum*, *Rumex*, *Tracaulon*.
- Polygonum** [Polygonaceae]. PILGER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- — SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (51-57).
- — TUNMANN. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (813-847).
- — WACHTER, W. H. et JANSEN, P. Nijmegen, Ned. kruidk. Arch., **1906**, (86-99).
- Polylepis** [Rosaceae]. PILGER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (534-539).
- Polyosma** [Saxifrageae]. SCHLECHTER, R. *op. cit.* **39**, 1906, (1-274).
- Polyscias** [Araliaceae]. SCHLECHTER, R. *l.c.* (1-274).
- Polysphaeria** [Rubiaceae]. MOORE, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (306).
- Popowia** [Anonaceae]. MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).
- Populophyllum**† [Salicaceae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U.S. Geol. Surv., Monogr. **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Populus** [Salicaceae]. AIMÉ, A. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (207-208).
- — — — — BEAUMONT, J. Les peupliers (espèces, multiplication, etc.) Paris, [1905], (55).
- — — — — DELACROIX. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (352-355).
- — — — — DODE, L. A. Autun, Bul. Soc. hist. nat., **18**, 1905, (161-231).
- — — — — FANKHAUSER, F. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (103-108); Journ. Forest. Suisse, **55**, 1904, (81-89).

- Populus** [Salicaceae]. GRALBENER, L. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1906, (221-222).
- — — HAINES, H. H. London, J. Linn. Soc., 37, 1906, (107-108).
- — — HOLLICK, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217-237).
- — — MAYR, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622).
- — — SPRENGER, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., 30, 1905, (68-73, 101-105).
- — — WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., Dept., Int., U. S., Geol. Surv., Monogr., 48, Part 1, 1905, (1-616).
- Porcellia** [Anonaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 40, 1905, (1-11).
- Portulaca** [Portulacaceae]. MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., 31, Pt. 1, 1906, (732).
- Portulacaceae**. DYER, W. T. THISELTON. Ann. Bot., Oxford, 20, 1906, (123-127).
- — — *r.* Calandrinia, Claytonia, Crucocallis, Erocallis, Limnia, Montia, Naiocrene, Portulaca, Spraguea, Tetragonia.
- Potentilla** [Rosaceae]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 19, 1906, Abt. 2, (195-270).
- — — DISLER, H. Aschaffenburg, Mitt. Natw. Ver., 5, 1906, (40-41).
- — — HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., 20, 1906, (57-58).
- — — KUPFER, K. R. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (112-143).
- — — LITVINOV, D. I. *l.c.* (143-144).
- — — POLVERLEIN, H. V. München, Mitt. bot. Ges., 2, 1906, (1-2).
- — — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., 10, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).
- — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (137-161).
- Potentilla** [Rosaceae]. TEZOS, J. Novényt. Közlem., Budapest, 5, 1906, (119-150, 33).
- Pouteria** [Sapotaceae]. HEMSLY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, 1906, (365-366).
- Premna** [Verbenaceae]. MURPHY, E. D. Philippine, J. Sci., Manila, P.I., 1, (Suppl., 1906, (169-216)).
- Prenanthes** n. gen. [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (137-161).
- Primula** [Primulaceae]. ARBOLD, G. Möllers D. Gartnerztg., Erfurt, 21, 1906, (1-2).
- — — DUTTON, J. F. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, 229, 358).
- — — HEMSLY, W. B. *l.c.* (290).
- — — MASTERS, M. T. *l.c.* (191).
- — — SIEBERMANN, F. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, 190-91.
- — — TESSIER, L. F. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, 3, 1905, (7-8).
- — — TOULLET, E. H. Tours, Bul. soc. pharm., 2, 1905, (195-200, 210-213).
- — — WYDARI, K. Gartenflora, Berlin, 55, 1906, (149-156); Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (246).
- — — WHITNEY, N. S. Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., N. Ser., 4, 1903, 31-33.
- — — WILSON, E. H. Gard. Chron., London, Ser. 3, 40, 1906, (191, 205, 219).
- Primulaceae**. KUZNEV, N., BUSH, N. et FOMIN, A. Flora caucasica. Fasc. 11. Russ. et lat. Turjev, 1906, (165-512, 113-114).
- — — *r.* Anagallis, Androsace, Auricula, Cyclamen, D-decathoen, Glaux, Lysimachia, Primula, Samolus, Soldanella, Steinboema.
- Prionosciadium** [Umbelliferae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., 10, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

- Proserpinaca** [Haloragaceae]. SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (119-110).
- Protea** [Proteaceae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (399).
- Proteaceae** v. *Beauprea*, *Gueyina*, *Leucadendron*, *Protea*, *Proteaephyllum*, *Rhopala*, *Stenocarpus*.
- Proteaephyllum**† [Proteaceae]. WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr. **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Prunella** [Labiatae]. WHITE, J. W. J. Bot., London, **44**, 1906, (365-366).
- Prunus** [Rosaceae]. ADERHOLD, R. Hannoversche landw. Ztg, **59**, 1906, (991-992).
- — — — — BEIJERINCK, M. W. et RANT, A. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Sér. 2), **11**, 1906, (181-198).
- — — — — DEIKE, F. A. Hannoversche Gartenztg, **16**, 1906, (66-67).
- — — — — DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (180-185).
- — — — — HÉRISSEY, H. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (959-961).
- — — — — KLATT, Natur und Schule, Leipzig, **5**, 1906, (171).
- — — — — LËSTNER, G. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (117-130).
- — — — — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37-45).
- — — — — NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-51).
- — — — — PICKERING, S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (46).
- — — — — PILGER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (534-539).
- — — — — RIVERS, H. S. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, (163-467).
- — — — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- — — — — SALMON, E. S. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (142-146).
- — — — — SCHWELBS, F. Mitt. D. landr. Ges., Bonn, **1906**, (1-3).
- Prunus** [Rosaceae]. SÍZEV, P. V. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (32-34, rés. fr. 34).
- — — — — SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292-300).
- Psedera** [Anipelideae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (219-220). [5100].
- Pseudibatia** [Aselepiadeae]. SCHLICHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).
- Pseudocarpidium** n. gen. [Verbenaceae]. MILLSMITH, C. F. Chicago, Ill., Field, Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (11 + 137-184).
- Pseudocedrela** [Meliaceae]. STAFF, O. and others. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (511).
- Pseudocymopterus** [Umbelliferae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Pseudosopubia** [Scrophularineae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (411-413).
- Pseudoxalis** n. gen. [Geraniaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i vii + 79-132 + ix-x).
- Psiadia** [Compositae]. HOFFMANN, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, 196-211).
- Psidium** [Myrtaceae]. DIELS, L. *op. cit.* **37**, 1906, (593-599).
- Psilocarpus** [Compositae]. EASTWOOD, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283-293).
- Psoralea** [Leguminosae]. BUSH, B. F. St. Louis, Mo. Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (119-125).
- — — — — PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-63).
- Psychotria** [Rubiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (1-141, 169-246).
- — — — — MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (84-85).
- — — — — SCHLICHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- — — — — SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).

- Psychrobatia** n. gen. [Rosaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (237-245).
- Ptelea** [Rutaceae]. GREENE, E. L. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (iv + 49-78 + 11).
- Pterocarpus** [Leguminosae]. HILLIER, J. M. Kew Bul., London, **1906**, (373-375).
- — — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).
- Pterocephalus** [Dipsacaceae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centrbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- Pteronia** [Compositae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1904, (1011-1012).
- Pterostemonaceae** v. Rosaceae.
- Ptilocalais** [Compositae]. OSTERHOFT, G. E. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (139-143).
- Pueraria** [Leguminosae]. SCHLICHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Pulicaria** [Compositae]. HOFFMANN, O. *op. cit.* **38**, 1906, (196-211).
- Pulmonaria** [Boraginaceae]. LEVITSKIJ, St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (81-85).
- Pulsatilla** [Ranunculaceae]. PIEPER, G. R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (182-185, 201-203); **12**, 1906, (13-14, 29-30, 60-63).
- Pyrenaria** [Ternstroemiaceae]. MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).
- Pyrethrum** [Compositae]. ZELENCKIJ, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).
- Pyrola** [Ericaceae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).
- — — HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387-474).
- — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- — — SEKSDORF, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).
- Pyrus** Rosaceae! Gard Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, IV, suppl. after 281; 311.
- — — BLAN, W. J. *op. cit.* **39**, 1906, (283).
- — — BLOMFIELD, J. L. Q. J. Microsc. Sci., London, **50**, 1906, 573-579.
- — — BOWERS, E. H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 3.
- — — COOK, W. A. *loc. cit.* (55).
- — — EWERT, Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, 259-287.
- — — FAUS, H. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1901, 608-609.
- — — GÜSSOW, H. T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (131-377).
- — — HICKEL, R. T. *op. cit.* **39**, 1906, (317).
- — — KROEMER, K. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (214-218).
- — — MASSEE, G. Kew Bul., London, **1906**, 193-196.
- — — MAYNE, J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 178.
- — — MOLZ, E. Centrbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, 175-188.
- — — RIVIERE, G. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 52.
- — — RUSKA, J. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, 126.
- — — SALMON, E. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (21-25).
- — — SCHNEIDER, C. K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (118-121).
- — — SMITH, J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 93.
- — — WAPES, A. B. *op. cit.* **39**, 1906, 2.
- Quercophyllum**† [Cupuliferae]. WALD, L. F. *et alii*. Washington, D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, 1-616.
- Quercus** [Cupuliferae]. AFRAMS, L. Los Angeles, Bull. Se. Cal Acad. Sci., **3**, 1904, 1-2.
- — — ALBOMEIT, J. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905-1906**, 1906 (43-45).

- Quercus** [Cupuliferae]. ABZAY, O. D. Rev. Sci. Limous., Limoges, **12**, 1901, (271-275).
- — — BERTHELOT, M. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (249-257, 313-316).
- — — BORZI, A. Palermo, Boll. Ist. bot., **4**, 1905, (40-49).
- — — HILL, E. J. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (415-447).
- — — HOLLECK, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217-237).
- — — KNOWLTON, F. H. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (95).
- — — LANCELEVÉE, C. Rouen, Bul. Soc. amis sci. nat., (sér. 4), **38**, 1903, (19-22).
- — — MAYR, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622).
- — — PALIBIN, I. V. St. Petersburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **24**, 1906, (251-262).
- — — PETERSEN, O. G. In: Forstbotaniske Undersøgelser, København og Kristiania, 1906, (82-110).
- — — ŠAVROV, N. N. Sborn. svédénij kultur. cénnych rast. Kavkaz., Tiflis, **6**, (13-61).
- — — SCHILLER-TIELZ, N. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (373-376).
- — — SELMES, O. v. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (53-54); Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 1901, (651-656).
- — — ŠVYREV, I. Lésoprom. věst., Moskva, **8**, 1906, (338-344, 349-350).
- — — SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (119-440).
- — — SPATH, L. Gartenkunst, Berlin, **8**, 1906, (34-35).
- — — STROHMAYER, Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (329-344, 409-420, 506-511).
- — — WOODWARD, R. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (205).
- — — ZILFENKEL, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).
- Radermachera** [Bignoniaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).
- Radicula** [Cruciferae]. BRITTON, N. L. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (29-32).
- — — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (113-114).
- Raillardella** [Compositae]. NELSON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35-39).
- Randia** [Rubiaceae]. HELMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (160).
- — — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. I), 1906, (1-141).
- — — MOORE, S. L. M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (304); J. Bot., London, **44**, 1906, (83-84).
- — — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- — — STAFF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (519-520).
- Ranunculaceae**. FÉLIX, A. Feuille jennes natural., Paris, **35**, 1905, (133-138).
- — — MALINVAUD, E. *l.c.* (167).
- — — SCHAFFNI, K. Ueber die Nektarien der Ranunculaceen. Diss. Erlangen, 1904, (63).
- — — TALEVA, V. Jestestv. i geogr., Moskva, **11**, 1906, 6, (1-16).
- — — *r.* Aconitum, Anemone, Aquilegia, Batrachium, Beckwithia, Cimicifuga, Clematis, Delphinium, Fierria, Hepatica, Hydrastis, Laccopetalum, Pulsatilla, Ranunculus, Thalictrum, Trollius.
- Ranunculus** [Ranunculaceae]. FEDČENKO, O. Mater. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, 1905, (1-87).
- — — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (211-214).
- — — HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-104).
- — — HOSSNER, A. Zs. Veterinärk., Berlin, **17**, 1905, (107-108).
- — — LIVEDIE, H. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (296-297).
- — — MACKENZIE, K. K. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (123).

- Ranunculus** [Ranunculaceae]. MURR, J. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202).
- — NELSON, A. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **42**, 1906, (18-51).
- — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- — ROMANO, P. *Malpighia*, Genova, **19**, 1905, (110-117).
- — — — — UEBRICH, E. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (100-108).
- — — — — VOGELER, P. *Zurich, Vierteljahrschr. Natf. Ges.*, **48**, 1904, (321-328).
- Rapanea** [Myrsineae]. MEZ, C. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (4-15, 33-15, 65-71, 97-101).
- Raphanus** [Cruciferae]. GUTZEIT, E. *Centr. bl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (358-381).
- — — — — LAUBEIT, R. *Berlin, Arb. biol. Abst.*, **5**, 1906, (212-213).
- — — — — RAYMONDAUD, E. *Rev. sci. Limous.*, Limoges, **12**, 1904, (228-231).
- — — — — SAKI, T. *Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **48**, 1906, (169-172).
- Rawsonia** [Bixineae]. STAFF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (500).
- Razoumofskya** [Loranthaceae]. HOWELL, T. *A flora of north-west America*. Vol. 1. Portland, Oregon, 1902, (563-666).
- — — — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Reaumuria** [Tamariscineae]. BORN-MÜLLER, J. *Bot. Centr. bl.*, Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- Rhabdadenia** [Apocynaceae]. SMALL, J. K. New York, N.Y., *Bull. Bot. Gard.*, **3**, 1905, (119-110).
- — — — — SMITH, J. D. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).
- Rhabdosciadium** [Umbelliferae]. BORN-MÜLLER, J. *Bot. Centr. bl.*, Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- Rhamneae** r. *Ceanothus*, *Paliurus*, *Rhamnus*, *Ventilago*, *Zizyphus*, *Rhamnus* [Rhamnaceae]. BORN-MÜLLER, J. *Bot. Centr. bl.*, Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- — — — — GREENE, E. L. *Leaflets*, Washington, D. C., **1**, 1905, (114-144).
- — — — — GREENE, E. L. *Leaflets*, Washington, D. C., **1**, 1904, (63-65).
- — — — — MULLER, G. *M. Monatshefte Tierheilk.*, Stuttgart, **16**, 1905, (520-524).
- — — — — SIMONAI, L. *Novényt Közlem.*, Budapest, **5**, 1906, (116-118).
- — — — — TICHOMIROV, W. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **143**, 1906, (922-924).
- Rhamphicarpa** [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAS, S. A. *Ind. Dyer, Flora trop. Afr.*, **4**, II, 1906, (122-130).
- Rhinanthus** [Scrophulariaceae]. GOLICYS, V. *Jurjev, Acta bot. bot.*, **7**, 1906, (161-163).
- Rhipsalis** [Cactaceae]. BERGER, A. *Monatschr. Kaktuskn.*, Neudamm, **16**, 1906, (61-65).
- Rhizocephalum** [Campanulaceae]. ZAHLBRUCKNER, A. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (151-163).
- Rhizophora** [Rhizophoraceae]. SACK, J. *Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie*, **5**, 1906, (1-5).
- Rhizophoreae**. JENSEN, G. H. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (70-71).
- — — — — r. *Dactyloctenium*, *Rhizophora*.
- Rhododendron** [Ericaceae]. GARL. *Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (242).
- — — — — BEAN, W. J. *Ac.*, 398.
- — — — — HEMSLEY, W. B. *Kew Bul.*, London, **1906**, (232).
- — — — — LÉVELLÉ, H. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (113-115).
- — — — — MASTERS, M. T. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (16).
- — — — — MAXWELL, H. *Ac.*, 216.
- — — — — MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci.*, Manila, P. I., **4**, (Suppl.), 1906, (169-246).
- — — — — SEIDL, T. J. *Mitt. D. dendr. Ges.*, Bonn, **1906**, (9-82).
- Rhoetidium** n. gen. [Asteraceae]. GREENE, E. L. *Leaflets*, Washington, D. C., **1**, 1905, (114-144).

- Rhopala** [Protocerae]. THOMSON, R. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (11).
- — — ZANOLI, V. Padova, Atti Mem. Acc., (N.S.), **21**, 1905, (261-262).
- Rhus** [Anacardiaceae]. COCKERELL, T. D. A. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (11-12).
- — — GRAEBENER, L. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (100-107).
- — — GREENE, E. L. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8**, 1906, (167-196); Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (114-111).
- — — HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (155).
- Rhynchosia** [Leguminosae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (383).
- Ribes** [Saxifrageae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (377); Garden, London, **70**, 1906, (281-282).
- — — ABERHOLD, R. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (425-426).
- — — COLLINGE, W. E. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (395).
- — — COOKE, M. C. *l.c.* (247).
- — — ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).
- — — ERIKSSON, J. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (552); Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (83-90).
- — — GIGNARD, L. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, (418-452).
- — — HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52-56).
- — — HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-104), **1**, 1906, (132-138).
- — — JANCZEWSKI, E. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (1-13), 280-293.
- — — KIRBAIN, H. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (65-83).
- — — MASSEL, G. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (356).
- Ribes** [Saxifrageae]. NELSON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35-39).
- — — SALMON, E. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (294, 301, 317).
- — — SALMON, E. S. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (128-136).
- — — TISCHLER, G. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (545-578).
- Ricinus** [Euphorbiaceae]. BIERBAUM, K. Giftigkeit des Samen Ricini communis. Gotha, 1906, (63).
- Rinorea** [Violariaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).
- Robinia** [Leguminosae]. FAHRMAN, C. E. D. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (326-328).
- — — TUZSON, J. Math.-Term. Ért., Budapest, **24**, 1906, (756-796).
- — — WHITE, C. A. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **68**, 1906, (211-218).
- Rochelia** [Boraginaceae]. BORNMÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H. **24**, 1906, (79-83).
- Rodgersia** [Saxifrageae]. HEMSLEY, W. B. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (115).
- Rogersia**.] WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Rondeletia** [Rubiaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292-300).
- Rosa** [Rosaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (336).
- — — BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- — — BRUCH, A. Rosenzigt, Frankfurt a. M., **21**, 1906, (25).
- — — DUNGER, H. Aschaffenburg, Mitt. naturw. Ver., **5**, 1906, (1-12, 27-31, 39-40).
- — — FOCKI, W. O. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (298-300).

Rosa [Rosaceae]. GIRARDI, G. *Le rose*: storia, coltivazione, varietà. Milano, 1901, (VIII + 284).

— — — GOODISON, G. W. *Garden*, London, **70**, 1906, (53).

— — — HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. *Kew Bul.*, London, **1906**, (157-159).

— — — KELLER, R. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (71-72).

— — — MASTERS, M. T. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (1).

— — — PIPER, C. V. *Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb.*, **14**, 1906, (1-637).

— — — SCHNETZ, J. *München, Mitt. bot. Ges.*, **1906**, (511-515); **2**, 1906, (1-5).

Rosaceae. DELACROIX, G. *Paris, Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (347-349, 350-352).

— — — GUIGNARD, L. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **143**, 1906, (451-158).

— — — MAUBLANC, *Paris, Bul. soc. mycol.*, **21**, 1905, (95-97).

— — — RANT, A. *La gommose des Amygdalées*. Amsterdam, 1906, (XV + 91).

— — — SMALL, J. K. *N. Amer. Flora, New York, N.Y.*, **22**, 1905, (1-2, 183).

Rosaceae v. *Acaena*, *Acomastylis*, *Alehemilla*, *Amelanchier*, *Amygdalus*, *Argentina*, *Aria*, *Aronia*, *Batidaca*, *Bencomia*, *Bossekia*, *Callionia*, *Calycetenium*, *Cardiobatus*, *Cerasus*, *Cliffortia*, *Comarobatia*, *Cotoneaster*, *Conepia*, *Crataegus*, *Cydonia*, *Drymocallis*, *Erythrocoma*, *Fallugia*, *Filipendula*, *Fragaria*, *Geum*, *Horkelia*, *Malus*, *Melanobatus*, *Mespilus*, *Nuttallia*, *Parinarium*, *Paimena*, *Persica*, *Polylepis*, *Potentilla*, *Prunus*, *Psychrobata*, *Pyrus*, *Rosa*, *Sarbaronia*, *Sibbaldia*, *Sieversia*, *Sorbus*, *Spiraea*, *Tridophyllum*.

Rotala [Lythariaceae]. GIBBS, L. S. *London, J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, (115).

Rourea [Connaraceae]. SMITH, J. D. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).

Royena [Ebenaceae]. HIERN, W. P. *In: Dyer, Flora Capensis*, **4**, sect. I, 1906, (450).

Rubia [Rubiaceae]. BORNMÜLLER, J. *Bot. Centralbl.*, Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

Rubiaceae ARMARI, B., PIOTTA, R. *In: Roma, Annuario bot. bot.*, **8**, 1904, (150-151).

— — — v. *Anisomeris*, *Asperula*, *Canthium*, *Chiococca*, *Cinchona*, *Clarkella*, *Coffea*, *Diodia*, *Ernodea*, *Galium*, *Gardenia*, *Hamelia*, *Helyotis*, *Hemisia*, *Hoffmannia*, *Houstonia*, *Hymenodictyon*, *Ixora*, *Lasianthus*, *Morinda*, *Neoschimperia*, *Oldenlandia*, *Ophiorrhiza*, *Otomeria*, *Pavetta*, *Plectronia*, *Polysphaeria*, *Psychotria*, *Randia*, *Rubia*, *Rubus*, *Tarenna*, *Timonius*, *Triacalyca*, *Crotophyllum*, *Vangueria*, *Webera*, *Wendlandia*.

Rubus [Rosaceae]. BEANSHAW, W. H. *Rhodora, Boston, Mass.*, **8**, 1906, 17-18, 95-98, 146-157, 169-180, 212-218; *Torreya, New York, N.Y.*, **6**, 1906, (117-120, 147-149, 235-237); *The American Botanist, Binghamton, N.Y.*, **9**, 1905, (106-108, 108-110).

— — — ERDNER, E. and ZINSMEISTER, J. B. *München, Mitt. bot. Ges.*, No. **39**, 1906, (520-521, 541-544).

— — — FIGERT, E. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (55-57).

— — — HAYATA, B. *Tokyo Bot. Mag.*, **20**, 1906, (52-56).

— — — KELLER, R. *Genève, Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1904, (329-344, 419-431).

— — — KINSCHER, H. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (209-211).

— — — MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci., Manila, P.I.*, **1**, Suppl., 1906, (169-246).

— — — ROGERS, W. M. and LEY, A. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (58-60).

— — — ROYLE, E. T. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, 25-108).

— — — SCHLEGHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, 1-274.

— — — SCHURE, T. *Breslau, Jahresber. Ges. Vaterl. Cultur.*, **83**, (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (75-95).

— — — SCRIBBLE, F. *l.c.*, 96-110; *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, 105-106.

— — — STAFF, O. *et alii*. *London, J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, (514-515).

— — — WOLLEY-DOD, A. H. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, 63-65.

- Rudbeckia** [Compositae]. MOLLER, S. Lausanne, Journ. Soc. Hortie. Vaud, **36**, 1906, (63).
- Ruellia** [Acanthaceae]. CLARKE, C. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (247-249).
- — — LINDAU, G. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (317-322).
- — — SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (119-110).
- Rumex** [Polygonaceae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12).
- — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Rungia** [Acanthaceae]. CLARKE, C. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (247-249).
- Rutaceae**. GÉNEAU DE LAMARLIÈRE. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (XXVIII-XXIX).
- — — r. *Atalantia*, *Balsamocitrus*, *Boeninghausenia*, *Boronia*, *Citrus*, *Cusparia*, *Dietamus*, *Eriostemon*, *Evochia*, *Fagara*, *Myrtopsis*, *Ptelea*, *Skimmia*, *Taravalia*, *Zanthoxylum*.
- Rydbergia** [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Ryparosa** [Bixineae]. MOLL, J. W. und JANSSONIS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).
- Sabiaceae** r. *Meliosma*.
- Saccopetalum** [Anonaceae]. MOLL, J. W. und JANSSONIS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).
- Sagina** [Caryophylleae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Sahagunia** [Ericaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).
- Saintpaulia** [Gesneriaceae]. BAKER, J. G. and CLARKE, C. B. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (501).
- Salacia** [Celastrineae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. I), 1906, (1-141).
- — — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Salaxis** [Ericaceae]. BROWN, N. E. In: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (402-405).
- Salicineae**. CAMUS, A. et CAMUS, E. G. J. bot., Paris, **19**, 1905, ([101]-[102], [115]-[121]).
- — — r. *Populophyllum*, *Populus*, *Saliciphyllum*, *Salix*.
- Saliciphyllum**† [Salicineae]. WARD, L. F. et alii. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part I, 1905, (1-616).
- Salix** [Salicineae]. BALL, C. R. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (376-380).
- — — CAMUS, A. et CAMUS, E. G. J. Bot., Paris, **19**, 1905, ([125]-[141]).
- — — FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (21-22).
- — — GRIGGS, R. F. Columbus, Proc. Ohio Acad. Sci., **6**, (Sp. Papers, No. 11), 1905, (11 + 257-314).
- — — HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52-56).
- — — HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).
- — — HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (463).
- — — HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1902, (563-666).
- — — KROMAYER, A. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **21**, 1906, (70-75).
- — — LÉVILLÉ, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (20-22).
- — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- — — RÜSSLER, O. Flora, Marburg, **96**, 1906, (322-328).
- — — RÖMER, J. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (736).

- Salix** [Salicaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- — — — — SARICÉ, C. Journ. Forest. Suisse, Berne, **54**, 1903, (257-261).
- — — — — SCHLIEDER, O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (71-93, 159-176).
- — — — — SEEMEN, O. v. Reperit. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (23).
- — — — — TOLPELIG, A. Schedae zu Toepffer Salicetum exsiccatum. Fasc. 1. No. 1-50. Munchen, 1906, (21); Reperit. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (206-207).
- — — — — WACHLER, W. H. et JANSSEN, P. Nijmegen, Ned. kruidk. Arch., **1906**, (86-99).
- — — — — WOLF, E. St. Petersburg, Izv. Lésn. Inst., **13**, 1905, (45-53, deutsch. Rés. 54-57); **14**, 1906, (189-194, deutsch 195-198).
- — — — — WÜST. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (49-51).
- Salpichroma** [Solanaceae]. DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (636-642).
- Salsola** [Chenopodiaceae]. LITVINOV, D. J. Taškent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **4**, 5, 1905, (1-41).
- Salvia** [Labiatae]. DRUCE, G. C. J. Bot., London, **44**, 1906, (105-107).
- — — — — FITZHERBERT, S. W. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (177).
- — — — — KELLER, R. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905, (45-46).
- — — — — MICH, F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (353-360).
- — — — — PAMPANINI, R. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N.S., **11**, 1901, (152-185).
- — — — — WORGITZKY, G. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (728-729).
- — — — — ZELENICKIJ, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).
- Sambucus** [Caprifoliaceae]. BOEQUÉDOR et DANJOU, E. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, 598-600.
- — — — — GUGLIARD, L. C. 1193-1201.
- — — — — GUGLIARD, L. et HOLLAS, J. C. 236-238.
- — — — — JACKSON, J. R. Pharm. J., London, (Ser. 1), **23**, 1906, 152.
- Samolus** [Primulaceae]. PFEFFER, G. R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (182-185, 201-203); **12**, 1906, (3-11, 29-30, 60-63).
- Samydaceae** v. Cascaria.
- Sanchezia** [Acanthaceae]. LINIAT, G. Geneva, Bul. Bousser, Ser. 2, **4**, 1904, (311).
- Sanicula** [Umbelliferae]. EIMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).
- — — — — STEINBOEL, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 12-13).
- Santalaceae** v. Argima, Camporeia, Exocarpus, Santalum.
- Santalum** [Santalaceae]. BERRY, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163-182).
- Sapindaceae**. HARMS, H. et LOEFLER, T. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 575.
- Sapindaceae** v. Acer, Aesculus, Aphania, Bersama, Guioa, Sapindopsis, Sapindus, Talisia, Toechima, Trigonocarpus, Tristiropsis.
- Sapindopsis** [Sapindaceae]. WARD, L. F. et alii. Washington, D.C., Dept. Int., U.S. Geol. Surv., Monogr. **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Sapindus** [Sapindaceae]. HORTON, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, 217-237.
- Sapium** [Euphorbiaceae]. MUEHLI, E. D. Philippine J. S., Manila, P. I., **1**, Suppl. 1, 1906, (1-14).
- Saponaria** [Caryophyllaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 237.
- Sapotaceae**. CHARLIER, A. J. Bot. Paris, **19**, 1905, (153-168, 169-181, 198-216, 217-233).
- — — — — v. Bumelia, Butyr-spernum, Labatia, Mimosa-ops, Palaquium, Pouteria, Saptaeites, Sersalisia, Sideroxyylon.

- Sapotacites** [Sapotaceae]. BERRY, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163-182).
- Saracha** [Solanaceae]. DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (636-642).
- Sarbaronia** gen. hybr. n. [Rosaceae]. SCHNEIDER, C. K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (133-137, 150-155, 177-183, 218-225).
- Sarcostemma** [Asclepiadaceae]. COSTANTIN, J. et GALLAUD, J. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (415-421).
- Sarracenia** [Sarraceniaceae]. GIES, W. J. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (37-39).
- HARPER, R. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229-245).
- MACFARLANE, J. M. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (155-158).
- SUREVE, F. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (107-126).
- Sarraceniaceae** v. **Sarracenia**.
- Sassafras**† [Laurineae]. HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).
- Saurauja** [Ternstroemiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).
- MOLL, J. W. and JANSSENSUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (268).
- SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292-300).
- Saussurea** [Compositae]. DRUMMOND, J. R. Kew Bul., London, 1906, (181-185).
- KRIVOV, P. Tomsk, Izv. Univ., **26**, (1904), 1905, (547-861).
- Saxifraga** [Saxifragaceae]. BÉGINOT, A. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N. S.), **2**, 1905, (81-86).
- MAGNE, G. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (39-40).
- NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-51).
- PETER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Saxifraga** [Saxifragaceae]. ROULENA, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (145-149).
- SIMMONS, H. G. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898-1902, No. **2**, 1906, (198).
- SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).
- SÜNDERMANN, F. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (90-94).
- VACCARI, L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (113-114).
- Saxifragaceae**. BRITTON, N. L. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (179-180, 181).
- FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (90-92).
- PAMPANINI, R. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (79-82).
- RUSBY, H. H. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (191).
- r. Antiphylla, Argophyllum, Astilbe, Belangera, Cardiandra, Carpenteria, Codia, Cominitella, Cornidia, Cmonia, Dedeia, Deutzia, Edwinia, Elmera, Escallonia, Geissois, Heterisia, Henchera, Hydrangea, Leptasea, Mieranthes, Mitella, Muscaria, Neodeutzia, Oceraria, Ozomelis, Panchera, Parnassia, Pectantia, Philadelphia, Polysoma, Ribes, Rodgersia, Saxifraga, Spatularia, Spiracanthemum, Telesonix, Tellima, Theroform, Tiarella, Vesselowskya, Weimannia.
- Scabiosa** [Dipsacaceae]. DÖRING, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (195).
- HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).
- Scaevola** [Goodeniaceae]. SCHLICHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Scandix** [Umbelliferae]. VONOSOV, Ju. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (111-116).

Schefflera [Araliaceae]. HARMS, H. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (23-24).

— — — MERRILL, E. D. *Philippine J. sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (1-111, 169-216).

— — — SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Schima [Ternstroemiaceae]. MOLL, J. W. and JANSSONIUS, H. H. *Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten*. Leiden, 1906, (368).

Schistonema n. gen. [Asclepiadaceae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (601-627).

Schizandra [Magnoliaceae]. HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. *Kew Bul.*, London, 1906, (150).

Schizopepon [Cucurbitaceae]. MAKINO, T. *Tokyo Bot. Mag.*, **20**, 1906, (23-25).

Schlechterina [Passifloraceae]. HARMS, H. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (177-184).

Schmaltzia [Anacardiaceae]. GREINE, E. L. *Leaflets*, Washington, D.C., **1**, 1905, (114-111).

Scolopia [Bixineae]. MOLL, J. W. and JANSSONIUS, H. H. *Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten*. Leiden, 1906, (368).

— — — SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Scorzonella [Compositae]. HELLER, A. A. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105-176).

Scorzonera [Compositae]. BOHM-MÜLLER, J. *Bot. Centralbl.*, Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

— — — KRYLOV, P. *Tomsk. Izv. Univ.*, **26** (1904), 1905, (517-861).

— — — MOER, J. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202).

Scrophularia [Scrophulariaceae]. FEDČENKO, O. *Mat. faun. flor. Ross.*, Moskva, Bot., **5**, 1905, (1-87).

— — — HELLER, A. A. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).

— — — MAKINO, T. *Tokyo Bot. Mag.*, **20**, 1906, (1-12).

(M-2533)

Scrophularineae ALMAGIA, R. *De PROTIA*, R. Roma, *Annuario Ist. bot.*, **8**, 1901, (135-143).

— — — SCHMID, E. *Bot. Centralbl.*, Dresden, Beihefte, **20**, Abt. I, 1906, (175-200).

— — — r. *Adenostegia*, *Alectrolophus*, *Alectra*, *Alonsoa*, *Apocynum*, *Artanema*, *Bacopa*, *Bartsia*, *Boliveria*, *Calceolaria*, *Castilleja*, *Celsia*, *Collinsia*, *Craterostigma*, *Cyanoopsis*, *Digitalis*, *Diplazis*, *Despatium*, *Euphrasia*, *Gerardia*, *Harveya*, *Hysanthus*, *Leostemon*, *Limoniphila*, *Linaria*, *Lindenbergia*, *Lindernia*, *Melampyrum*, *Melasma*, *Micrargeria*, *Mimulus*, *Odonites*, *Othocarpus*, *Oxyris*, *Oxuria*, *Pedicularis*, *Pelostemon*, *Pentstemon*, *Phyllopodium*, *Psobolobchia*, *Rhamphicarpa*, *Rhynanthus*, *Scrophularia*, *Silthorpa*, *Siphocampylus*, *Stemolopsis*, *Striga*, *Sutera*, *Synthyris*, *Torenia*, *Vandellia*, *Verbascum*, *Veronica*.

Scutellaria [Labiatae]. SMALL, J. K. *New York, N.Y., Bull. Bot. Gard.*, **3**, 1905, (119-140).

— — — TALLEY, V. and ŠIBICEV, G. *Charikov, C.R. Inst. veteric.*, **7**, 6, 1906, (49-65, mit. Abbild.).

Scyphogyne [Ericaceae]. BROWN, S. E. *In: Dyer, Flora capensis*, **4**, 1, 1905, (108-116).

Sebastiana [Euphorbiaceae]. FISCHER, E. *Bern, Mitt. Natf. Ges.*, 1904, 1905, (xii).

Secamone [Asclepiadaceae]. CONSTANTIS, J. et GALLAUD, J. *Bul. Muséum, Paris*, 1906, (115-121).

— — — SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Sechium [Cucurbitaceae]. TEGAYEVANO, N. *Nap. li. M. Ist. inc. regg. sc. nat.*, **56**, 1905, (203-208, con. 1 tav.).

— — — ZIMMERMANN, A. *Pflanzer, Tanga*, **2**, 1906, (138-144).

Sedastrum n. gen. [Crassulaceae]. BRITTON, S. L. and ROSE, J. N. *N. Amer. Flora*, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-74).

Sedum [Crassulaceae]. BOHM-MÜLLER, J. *Bot. Centralbl.*, Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (165-270).

— — — BRITTON, S. L. and ROSE, J. N. *N. Amer. Flora*, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-74).

Selaginiae *v.* Selago, Walafrida.

Selago [Selaginiae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (398).

Sempervivum [Crassulaceae]. DINIZI, M. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (213-218, 263-267).

— — — VACCARI, L. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (21-41, con 1 tav.).

Senecio [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (389).

BORNMÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (83-85); Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

BESCH, N. A. St. Petersburg, Bull. Jard. Bot., **5**, 1905, (135).

— — — CHIOVENDA, E. In: Pirotta, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (162-200).

— — — EASTWOOD, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283-293).

FOWIN, A. Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (9-10).

— — — FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. **13**, 1906, (26-27).

— — — GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (419-455).

— — — GREENE, E. L. Leadets, Washington, D.C., **1**, 1906, (211-214, 221-222).

— — — GREENMAN, J. M. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (116-117).

— — — HEMSLEY, W. B. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (13).

— — — HOFFMANN, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196-211).

— — — MERILLI, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).

— — — MOORE, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (324-325); J. Bot., London, **44**, 1906, (85-88, 117).

— — — PETER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

— — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Senecio [Compositae]. SCHIMZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1021-1022).

— — — STAFF, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (521-522).

— — — WORSLEY, A. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (405-414).

Serratula [Compositae]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

— — — MURR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (161-163, 176-178, 200-202).

Sersalisia [Sapotaceae]. MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (86).

Sesamothamnus [Pedalineeae]. STAFF, O. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (568).

Sesamum [Pedalineeae]. MALKOFF, K. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (661-666).

— — — STAFF, O. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (552-561).

Seseli [Umbelliferae]. CALESTANI, V. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (253-259); **1905**, (185-192).

— — — ROHLFSA, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (115-119).

VORONOV, Ju. N. St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (26-27).

Shorea [Dipterocarpaceae]. MOH, J. W. und JANSSTONIS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Shuterea [Convolvulaceae]. HOUSE, H. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (313-318).

Sibbaldia [Rosaceae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (57-58).

Sibthorpia [Scrophulariaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (127-133).

HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (354).

- Sida** [Malvaceae]. FRIS, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 2, 1906, (8-9).
 — — MAIDEN, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (719).
 — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
 — — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Sidalcea** [Malvaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (73-81).
- Sideroxylon** [Sapotaceae]. HULLER, J. M. Kew Bul., London, **1906**, (171).
 — — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).
- Sieversia** [Rosaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (4).
 — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S., Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Silaus** [Umbelliferae]. ZELENICKI, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).
- Silene** [Caryophyllaceae]. BORNMIJLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
 — — EASTWOOD, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283-293).
 — — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901-05, (73-81, 145-154).
 — — KLER, O. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (18-24).
 — — ZELENICKI, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).
- Silphium** [Compositae]. BUSH, B. F. St. Louis, Mo., Bot. Gard Rep., **17**, 1906, (119-125).
- Simarubeae**. VAN TIEGHEM. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, sér. 9, **4**, 1906, (223-260).
 — — r. Agialida, Agiella, Balanites, Brucea, Brunellia, Odyendyca, Perriera, Picraena, Pierodendron.
- Simocheilus** [Ericaceae]. BROWN, N. E. In: Dyer, Flora capensis, **4**, 1, 1906, (361-370).
- Sindora** [Leguminosae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).
- Sinowilsonia** n. gen. Hamamelidaceae. HEMSLY, W. B. Hook. J., Plant., London, Ser. 1, **9**, 1906, Tab. 2810, 2817.
- Siolinatra** [Cucurbitaceae]. FRIS, R. E. In Botaniska studier tillagnade E. R. Kjellman, Uppsala, 1906, 89-101.
- Siphocampylus** [Cunilaaceae]. ZAUBROCKNER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 151-153.
- Siphonoglossa** [Acanthaceae]. MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, 88-89.
- Sisymbrium** [Cruciferae]. YUSOF, A. E. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, 61-69, rés. fr. 71.
 — — LEVINSKY, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (94, 161).
- Skinmilia** [Rutaceae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, 52-56.
- Sloanea** [Tiliaceae]. PETER, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, 555.
- Soja** [Leguminosae]. LECROUXER, G. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1906, (380-396).
 — — PINOLINI, D. L'Italia agricola, Pianza, **42**, 1905, 276-278.
- Solanaceae**. DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, 168-172).
 — — GRIFON, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, 1249-1251.
 — — MARCELLI, I. Napoli, Boll. Soc. nat., **18**, 1905, 25-61.
 — — SCHLESING, A. T. Memorial des manufactures de l'Etat, Paris, **3**, 1901, 2^e livr. 211-217.
 — — r. Acnistus, Acler, Aca, Browallia, Capsicum, Cestrum, Datura, Helioscabus, Hyoscyamus, Lachnema, Jabrosia, Lehmannia, Lycopersicon, Nicotiana, Pöschelchrysa, Sapichrysa, Saracha.
- Solanum** [Solanaceae]. GARDNER, London, Ser. 3, **39**, 1906, 422-40, 1906, 205; Kew Bul., Lond., **1906**, 242-245).
 — — ALLEN, O. Berlin, Flugbl. Fiel. Aust., Nr. **36**, 1906, 4; Jahresber. Ver. angew. Bot. Berlin, **3**, (1901-05), 1906, 122-136).

- Solanum** [Solanaceae] BLAUSGHM, L. *Rev. gen. bot.*, Paris, **17**, 1905, (501-507).
- DAMMER, F. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **38**, 1906, (176-195).
- DELACROIX, G. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, (383-384); Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (356-376).
- — GESSOW, H. T. *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **16**, 1906, (135-137).
- — HALLER. *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, (318-321, 319-353).
- — HARRISON, F. C. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (31-39, 120-128, 166-174, 381-395).
- — — HECKEL, E. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (88); Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, (1252-1254); **143**, 1906, (1217-1219).
- — HELLER, A. A. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105-176).
- — HENSEBERG, W. *Zs. SpiritInd.*, Berlin, **29**, 1906, (52-53).
- — KLEBERGER, Hess. *landw. Zs.*, Darmstadt, **76**, 1906, (361).
- — KRZYMOWSKI, R. J. *Landw.*, Berlin, **54**, 1906, (77-61).
- — LANDMANN, H. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (128-135).
- — MASSEI, G. *Kew Bul.*, London, **1906**, (110-112).
- — MERILL, E. D. *Philippine J. Sci.*, Manila, P. I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).
- — MILSPAGGI, C. F. Chicago, Ill. Field Columb. Mus. Publ., Bot. Ser., **2**, 1906, II, (137-181).
- — MORGANSTERN, F. von. *Solanin*gehalt der Speise- und Futtermitteln. Rostock, 1906, (61).
- — NIEMANN, R. Bautzen, *Sitzber. Isis*, **1898-1901**, 1902, (20-21).
- — PELLE, A. A. *Vascular plants from Surinam*. Leiden, 1906, (555).
- — SCHERER. *Landw. Wochenbl.*, Kiel, **56**, 1906, (757-759); *Odenburger Landw. Bl.*, **54**, 1906, (226-227); *Westpr. landw. Mit.*, Danzig, **11**, 1906, (286).
- Solanum** [Solanaceae] SCOTT, D. G. N. *Phytol.*, London, **5**, 1906, (78-81).
- STRASBURGER, E. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (599-600).
- VAGELER, P. Einfluss der Vegetationsperiode und der Düngung auf die chemischen Bestandteile der Kartoffelknollen. Berlin, 1904, (61).
- — — VIMORIN, P. de. Paris, *Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (535-537).
- — — WINTGEN, M. *Zs. Unters. Nahrungsmittel*, Berlin, **12**, 1906, (113-123); *Arch. Pharm.*, Berlin, **244**, 1906, (360-372).
- — — WITTMACK, L. D. *landw. Presse*, Berlin, **33**, 1906, (213-214); *Zs. SpiritInd.*, Berlin, **29**, 1906, (111-142).
- — — WRIGHT, C. H. *In*: Dyer, *Flora trop. Afr.*, **4**, II, 1906, (217-211).
- — ZIELENKOFF, N. Odessa, *Zap. Univ.*, **102**, 1906, (49-526).
- Soldanella** [Primulaceae] MERR, J. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202).
- Solenanthes** [Boraginaceae] BORN-MÜLLER, J. *Bot. Centralbl.*, Dresden, Beilage, **20**, Abt. II, 1906, (51-196).
- Solidago** [Compositae] FERRELL, M. L. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (227-228).
- RABBERG, P. A. New York, N.Y. *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (137-141).
- Sophia** [Cruciferae] GRIST, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (96).
- NELSON, A. and KENNEL, P. B. Washington, D.C., *Proc. Biol. Soc.*, **19**, 1906, (155-157).
- Sopubia** [Scrophulariaceae] HEMSLY, W. B. and SKAN, S. A. *In*: Dyer, *Flora trop. Afr.*, **4**, II, 1906, (150-155).
- Sorbus** [Rosaceae] ALPHEUSCH. *Monatsbl.*, Solothurn, **38**, 1901, (46-49).
- HALLÉ, L. van und NIJWIASI, C. H. *Arch. Pharm.*, Berlin, **244**, 1906, (164). *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **43**, 1906, (393-394).
- KOBNER, E. *Mitt. D. dendr. Ges.*, Bonn, **1906**, (51-69).
- MARINIC, G. *Journ. Forest. Suisse*, Berne, **55**, 1904, (115-116).

- Spartium** [Leguminosae]. KANS-
GIESSEK, F. *Natw. Zs. Landw., Stutt-
gart*, **4**, 1906, (276-279).
- Spatularia** [Saxifragaceae]. SMALL, J. K.
and RYBERG, P. A. *N. Amer. Flora*,
New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).
- Spergula** [Caryophyllaceae]. ZINGER, N.
Jurjev, *Acta horti bot.*, **7**, 1906, (85).
- Sphacophyllum** [Compositae]. MOORE,
S. J. *Bot.*, London, **44**, 1906, (117).
- Sphaeralcea** [Malvaceae]. RYBERG,
P. A. *New York, N.Y., Bull. Torrey
Bot. Cl.*, **33**, 1906, (137-161).
- Sphaerostigma** [Onagraceae].
NELSON, A. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**,
1905, (51-67).
- — NELSON, A. and KENNEDY,
P. B. *Washington, D.C., Proc. Biol.
Soc.*, **19**, 1906, (155-157).
- — RYBERG, P. A. *New
York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**,
1906, (137-161).
- Sphinctospermum** n. gen. [Legumi-
nosae]. ROSE, J. N. *Washington, D.C.,
Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation.
Herb.*, **10**, 1906, (i-vii, 79-132, ix-x).
- Spilanthes** [Compositae]. MERRILL,
E. D. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I.,
1, (Suppl.), 1906, (169-216).
- Spinacia** [Chenopodiaceae]. LAUBERT,
R. *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, (435-
440, 461-161).
- Spiraea** [Rosaceae]. *Gard. Chron.*,
London, (Ser. 3), **40**, 1906, (183).
- — MAKINO, T. *Tokyo Bot.
Mag.*, **20**, 1906, (23-35).
- — PUCCI, A. *Firenze, Bull.
R. Soc. Tosc. Ort.*, **30**, 1905, (146-148).
- Spiraeanthemum** [Saxifragaceae].
PAMPANINI, R. *Ann. Bot.*, Roma, **2**, 1905,
(43-106).
- Spraguea** [Portulacaceae]. HELLER,
A. A. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal.,
1, 1906, (132-138).
- Sprengeria** n. gen. [Cruciferae].
GREENE, E. L. *Leaflets*, Washington,
D.C., **1**, 1906, (197-199).
- Stachys** [Labiatae]. BRUCALASSI, E.
Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **29**,
1904, (17-19).
- — HOWELL, T. *A flora of
north-west America. Vol. I. Portland,
Oregon*, 1901 (475-562).
- Stachys** [Labiatae]. OFFINGEN, H.
Jurjev, *Acta horti bot.*, **6**, 1905, 1906,
(213-221).
- Stangea** n. gen. [Valerianaceae]. GRAEB-
NER, P. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906,
(136-151).
- Stapelia** [Asclepiadaceae]. BERGER, A.
Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**,
1906, (176).
- Staphyleaceae** v. Sapindaceae.
- Statice** [Plumbaginaceae]. STAFF, O.
Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (205-212,
301-310).
- — WRIGHT, C. H. *In:
Dyer, Flora capensis*, **4**, 1, 1906, (120-
423).
- Steironema** [Primulaceae]. HOWELL, T.
*A flora of north-west America. Vol. I.
Portland, Oregon*, 1901, (387-474).
- Steirosanchezia** n. gen. [Acanthaceae].
LINDAU, G. *Genève, Bul. Boissier*, (Sér.
2), **4**, 1901, (316-317).
- Stelechocarpus** [Anonaceae]. MOLL,
J. W. und JANSSONIUS, H. H. *Mikro-
graphie des Holzes der auf Java vorkom-
menden Baumarten*. Leiden, 1906,
(368).
- Steleostemma** n. gen. [Asclepiadaceae].
SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig,
37, 1906, (601-627).
- Stellaria** [Caryophyllaceae]. BOER-
MÜLLER, J. *Bot. Centralbl.*, Leipzig,
Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- — SCHULZ, A. *Berlin, Ber.
D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (215-255).
- Stelmatocodon** n. gen. [Asclepiadaceae].
SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig,
37, 1906, (601-627).
- Stemmodontia** [Compositae]. BRITTON,
N. L. *New York, N.Y., Bull. Bot. Gard.*,
4, 1905, (115-127).
- Stemodiopsis** [Scrophulariaceae]. HEMS-
LEY, W. B. and SKAN, S. A. *In: Dyer,
Flora trop. Afr.*, **4**, II, 1906, (315-316).
- Stenandriopsis** n. gen. [Acanthaceae].
MOORE, S. J. *Bot.*, London, **44**, 1906,
(153-154).
- Stenocarpus** [Proteaceae]. SCHLECH-
TER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906,
(1-274).

- Sterculia** [Sterculiaceae] BERRY, J. W. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 133-182.
- HOLLECK, A. Washington, D. C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, 1-219.
- Sterculiaceae** v. *Aeropogon*, *Cola*, *Dombeya*, *Kleinohovia*, *Sterculia*, *Theobroma*.
- Stevia** [Compositae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (7-8).
- HEMSLEY, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 1), **9**, 1906, (Tab. 2816).
- Stillingia** [Euphorbiaceae]. SMALL, J. K. New York, N. Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (119-140).
- Stixis** [Capparidaceae]. CASPOLLE, A. de Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (1069-1072).
- Streblus** [Urticaceae]. KOORDERS, S. H. et VALLON, Th. Buitenzorg, Meded. Dep. Landb., **2**, 1906, (6-10).
- Streptocarpus** [Gesneriaceae]. BAKER, J. G. and CLARKE, C. B. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (507-514).
- Striga** [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. *Loc.* 403-411.
- Strobilanthes** [Acanthaceae]. CLARKE, C. B. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, Suppl., 1906, 247-249.
- Strophanthus** [Apocynaceae]. HOLMES, E. M. Pharm. J., London, (Ser. 1), **22**, 1906, 312-314.
- Styracaceae** v. *Amphylum*, *Styrax*, *Symplocos*.
- Styrax** [Styracaceae]. FA-WOOD, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283-293).
- HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (161-162).
- PERKINS, J. Report nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, 16-26.
- Succina** [Dipsacaceae]. MIRE, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 162-163, 176-178, 200-202.
- Sullivantia** [Saxifragaceae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N. Y., **22**, 1905, 81-158.
- Sutera** [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (301-307).
- Swertia** [Gentianeae]. BURKILL, I. H. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, (309-327); No. 8, (363-381).
- GRIESE, E. L. Leaflets, Washington, D. C., **1**, 1904, (72, 73-81, 91-95).
- KOMAROV, V. L., St. Petersburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, (1-331).
- MOORE, S. Le M. and BURKILL, I. H. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, (329).
- Symbolanthus** [Gentianeae]. GILG, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (33-56).
- Sympieza** [Ericaceae]. BROWN, N. E. In: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (393-396).
- Symplocos** [Styracaceae]. BRAND, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (13-14); **3**, 1906, (216-218).
- HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (161).
- SCHLICHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- WEINERT, A. Blatter der Gattung *Symplocos*. München, 1906, (58).
- Syndesmauthus** [Ericaceae]. BROWN, N. E. In: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (371-381).
- Synedrella** [Compositae]. EHRST, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (150-158).
- Synthyris** [Scrophulariaceae]. HOWELL, T. A. flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901 (175-562).
- PETER, C. V. Washington, D. C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Syringa** [Oleaceae]. HEMSLEY, W. B. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 68.
- HENRY, M. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (380).
- KOMAROV, V. L. St. Petersburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, (1-331).

Syringa [Oleaceae]. MÜLLER, R. u. KLEIZING, H. *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, (166-167).

Syzygium [Myrtaceae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

— — — STAFF, O. *In: Johnston, Sir H. Liberia*, vol. **2**, London, 1906, (604).

Tabernaemontana [Apocynaceae]. PULLE, A. A. *Vascular plants from Surinam*. Leiden, 1906, (555).

Tacazzea [Asclepiadaceae]. MOORE, S. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (88).

Talauma [Magnoliaceae]. MOLL, J. W. und JANSONIUS, H. H. *Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten*. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

— — — NEHRING, H. *Plant World*, New York, N.Y., **8**, 1905, (211-213).

Talisia [Sapindaceae]. RICCORONO, V. *Palermo, Boll. Orto bot.*, **4**, 1905, (168-170).

Tamariscineae v. *Reaumuria*.

Tanacetum [Compositae]. FEDČENKO, O. *Mater. faun. flor. Ross.*, Moskva, *Bot.*, **5**, 1905, (1-87).

Taraktogenos [Bixineae]. MOLL, J. W. und JANSONIUS, H. H. *Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten*. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Taravalia n. gen. [Rutaceae]. GREENE, E. L. *Leaflets*, Washington, D.C., **1**, 1906, (222-223).

Taraxacum [Compositae]. DAHLSTELT, A. *Ark. Bot.*, Stockholm, **5**, No. 9, 1906, (44); *In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman*. Uppsala, 1906, (164-183).

— — — RAUNKJER, C. *Danish excursion-flora*. København og Kristiania, 1906, (XXXII + 286).

Taraxia [Onagraceae]. PIPER, C. V. *Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb.*, **11**, 1906, (1-637).

Tarena [Rubiaceae]. MOORE, S. *Le M.* London, *J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, (302-303).

— — — VALETON, *Icones Bogorienses*, **2**, Leide, 1906, (277-279).

Taxotrophis [Urticaceae]. KORDERG, S. H. et VALETON, Th. *Buitenzorg, Meded. Dep. Landb.*, **2**, 1906, (4-6).

Tecoma [Bignoniaceae]. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (341-345).

— — — BLOEMSTAD, W. H. *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **43**, 1906, (678-686).

Telephium [Caryophyllaceae]. WILLIAMS, F. N. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (302-303).

Telesonix [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. *N. Amer. Flora*, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

Telfairia [Cucurbitaceae]. ZIMMERMANN, A. *Pflanzer*, Tanga, **2**, 1906, (123-128).

Tellima [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. *N. Amer. Flora*, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

Tephrosia [Leguminosae]. DENKS, H. *Ueber das in der Tephrosia toxicaria enthaltene Gift*. Heidelberg, 1904, (19).

— — — UEBRICH, E. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (1-13).

Terebinthus [Burseraceae]. ROSE, J. N. *Torreya*, New York, N.Y., **6**, 1906, (169-171); *Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb.*, **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Terminalia [Combretaceae]. GIBBS, L. S. *London, J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, (444).

— — — STAFF, O. *et alii*. *London, J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, (516-517).

Ternstroemia [Ternstroemiaceae]. MOLL, J. W. und JANSONIUS, H. H. *Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten*. Leiden, 1906, (368).

Ternstroemiaceae v. *Adinandra*, *Camellia*, *Clematoclethra*, *Eurya*, *Gordonia*, *Haemocharis*, *Microsemma*, *Pyrenaria*, *Saurauja*, *Schima*, *Ternstroemia*, *Thea*.

Tetragonia [Portulacaceae]. ROSA DE, F. *Rivista agraria*, Napoli, **15**, 1905, (90-92, 101-103).

Tetraneuris [Compositae]. RYDBERG, P. A. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (137-161).

- Tetraphysa** n. gen. [Asclepiadaceae]. SCHMIDTKE, B. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).
- Tetraplasandra** [Araliaceae]. HARMS. *Reises Bogorones*, **2**, Leide, 1906, 265.
- MERRILL, E. D. *Philippine J. sci.*, Manila, P.I., **1**, Suppl., 1906, (169-216).
- Tetrorum** n. gen. [Crassulaceae]. BRITTON, N. L. and ROSE, J. N. *N. Amer. Flora*, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-74).
- Teucrium** [Labiatae]. HOWARD, C. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **143**, 1906, (927-929).
- PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., *Cont. U. S. Nation. Herb.*, **11**, 1906, (1-637).
- Thalictrum** [Ranunculaceae]. NAGGI, A. *Malpighia*, Genova, **19**, 1905, (73-78).
- Thea** [Theaceae]. BERNARD, C. *Teijsmannia*, Batavia, **17**, 1906, (780-784).
- MACRENBROCHER, A. D. and TOLLINS, B. *Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind.*, **56**, 1906, Techn. Tl., (1041-1046).
- TIMOFEEV, S. N. *Tiflis, Monit. Jard. bot.*, **5**, 1906, (31-42, deutsch. Bes. 43-49).
- Thelypodium** [Cruciferae]. PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., *Cont. U. S. Nation. Herb.*, **11**, 1906, (1-637).
- Theobroma** [Sterculiaceae]. CHIVALLER, A. *Ann. geog.*, Paris, **15**, 1906, (289-299).
- GRESHOFF, M. *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **43**, 1906, (920-925).
- HALL, C. J. J. van. *Paramaribo, Bull. Landb. West Indie*, **7**, 1906, (1-26).
- STRONK, H. F. *Tropenpflanzen*, Berlin, **10**, 1906, 726-730.
- Thermopsis** [Leguminosae]. PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., *Cont. U. S. Nation. Herb.*, **11**, 1906, (1-637).
- Therophon** [Saxifrageae]. PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., *Cont. U. S. Nation. Herb.*, **11**, 1906, (1-637).
- SMALL, J. K. and RYBERG, P. A. *N. Amer. Flora*, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).
- Thlaspi** [Cruciferae]. BUSCH, N. *Jurjev, Acta hort. bot.*, **7**, 1906, (112-114).
- Thunbergia** [Acanthaceae]. BOZZI, A. *Palermo, Boll. Orto bot.*, **4**, 1905, (112-115).
- Thyella** [Convolvulaceae]. HOUSE, H. D. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (313-318).
- Thymelaeaceae** r. *Daphne*, *Edgeworthia*, *Girardia*, *Gnidia*, *Gonystylus*, *Wikstroemia*.
- Thymus** [Labiatae]. VELENOVSKÝ, J. *Bot. Centralbl.*, Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (271-287).
- ZAPAEWICZ, H. *Kraków, Spraw. Kom. Gzyogr.*, **39**, 1906, (32-38).
- ZELENICKI, N. *Odessa, Zap. Univ.*, **102**, 1906, (19-526).
- Thysanathema** [Compositae]. GREENE, E. L. *Leallets*, Washington, D.C., **1**, 1905, (154-158).
- Thysanocarpus** [Cruciferae]. HELLER, A. A. *Mullenbergia*, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-104).
- PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., *Cont. U. S. Nation. Herb.*, **11**, 1906, (1-637).
- Tiarella** [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYBERG, P. A. *N. Amer. Flora*, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).
- Tibouchina** [Melastomaceae]. SMITH, J. D. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **42**, 1906, (292-300).
- Tilia** [Tiliaceae]. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (10); **40**, 1906, (12).
- GRUB, H. *Gartenwelt*, Berlin, **10**, 1906, (511-512).
- JACOBI, N. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (289-292).
- KASNER, F. *Allg. Forstztg.*, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (289-291).

- Tilia** [Tiliaceae]. KOMAROV, V. L. St. Peterburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, (1-334).
 — — SIMONKAI, L. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (116-118, 33).
- Tiliaceae** v. *Corchorus*, *Elaeocarpus*, *Grewia*, *Sloanea*, *Tilia*, *Trichospermum*, *Triumfetta*.
- Timonius** [Rubiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-111).
 — — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Timoniscium** [Menispermaceae]. MAHES, J. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (958-959).
- Tiquiliopsis** [Boraginaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).
- Tissa** [Caryophyllae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Tithymalus** [Euphorbiaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Toechima** [Sapindaceae]. MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (733-734).
- Torenia** [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (335-336).
- Tournefortia** [Boraginaceae]. KRAUSE, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (627-636).
- Tovomita** [Guttiferaceae]. WAGNER, R. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (857-880).
- Townsendia** [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (211-214).
- Toxicodendron** [Anacardiaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (114-144).
- Toxocarpus** [Asteraceae]. HEMSLEY, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2807).
 — — SCHLECHTER, R. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (295-303).
- Tracaulon** n. gen. [Polygonaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (17-50).
- Tragantnes** [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (7-13).
- Tragia** [Euphorbiaceae]. BUSH, B. F. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **17**, 1906, (119-125).
- Tragopogon** [Compositae]. BOESMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).
- Trapa** [Onagrariceae]. REIBSTEINER, H. St. Gallen. Jahrb. Natw. Ges., **1903**, 1904, (91-96).
- Trattinickia** [Bursaceae]. LOESENEN, T. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (569-579).
- Trema** [Urticaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb. Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Trewia** [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).
- Triadenum** [Hypericaceae]. KOMAROV, V. L. St. Peterburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, (1-334).
- Tricalysia** [Rubiaceae]. MOORE, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (305, 328-329); J. Bot., London, **44**, 1906, (84).
- Tricera** [Euphorbiaceae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-143).
- Trichodesma** [Boraginaceae]. BOESMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).
- Trichoscypha** [Anacardiaceae]. LECOMTE, H. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (646-659).
- Trichospermum** [Tiliaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.) 1906, (169-216).
- Trichosporum** [Gesneraceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).
- Trichostema** [Labiatae]. ELNER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).
- Tridax** [Compositae]. HFIELD, J. H. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 482-484.
- Tridophyllum** [Rosaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (188-189).

- Trifolium** [Leguminosae]. BUSCH, N. A., MARCOWITZ, B. B. et WOROZOW, G. N. St. Petersburg, Acta horti Petri, **26**, 1, 1906, (61-69).
- — — — — ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).
- — — — — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-154).
- — — — — HELLER, A. A. Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (132-138).
- — — — — HURSE, H. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (331-317).
- — — — — MARINET, G. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (XX-XXI); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **17**, 1904, (443-444).
- — — — — NERNBERG, Bot. Vereins. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (493-497).
- — — — — ULRICH, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (1-13).
- Trigonocarpus** [Sapindaceae]. PEOLA, P. Memorie descrittive della carta geologica d'Italia, Roma, **12**, 1905, (205-232).
- Trigonotis** [Boraginaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).
- Trilocularia** n. gen. [Balanopseae]. SCHLICHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).
- Trimorpha** [Compositae]. VIEHAPFER, F. Bot. Centrabl., Leipzig, Beilhefte, **19**, 1906, Abt. II, (385-560).
- Trinia** [Umbelliferae]. ROHLFUS, J. Repert. nov. spec. regni veget. Berlin, **3**, 1906, (115-119).
- Tripteris** [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 1, 1906, (391).
- Trisema** [Dilleniaceae]. WAGNER, R. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (857-880).
- Tristiropsia** [Sapindaceae]. HUMSTLY, W. B. Hook. Ic. Plant., London, Ser. D, **9**, 1906, (Ed. 2812).
- — — — — VAILLON, Icones Bogoricensis, **2**, Leide, 1906, (285-287).
- Triumfetta** [Elaeaceae]. STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (503-504).
- Trivalvaria** [Anonaceae]. MOLL, J. W. und JASSONOUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).
- Trollius** [Ranunculaceae]. RAMALLEY, F. Boulder, Univ. Colo. Stud., **3**, 1906, (93-95).
- Trophis** [Urticaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).
- Trybllocalyx** n. gen. [Acanthaceae]. LINDAU, G. Genève, Bul. Boissier, (ser. 2), **4**, 1904, (328).
- Tumionella** n. gen. [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (173-174).
- Tupidanthus** [Araliaceae]. RIFFA, G. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (145-151).
- Turneraceae** v. Wormskioldia.
- Tylophora** [Asclepiadaceae]. SCHLICHTER, R. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (295-303); Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Ulex** [Leguminosae]. GOURAN, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (244).
- Ulmus** [Urticaceae]. BILLINGS, F. H. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (224-225).
- — — — — BUCHANAN, D. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (11-12).
- — — — — BRECHSAW, F. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (162-161).
- — — — — FOOTE, W. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (35).
- — — — — HOLLICK, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217-237).
- — — — — KANNGLESSER, F. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, (289-291).
- — — — — KELGAN, P. Q. Naturalist, London, **1906**, (18-21).
- — — — — SHATTUCK, C. H. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (209-223).
- Umbelliferae**. ARMARI, R. In: PROCTER, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (117-150).
- — — — — BURCK, W. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, 1906, (798-811); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd.

K. Akad. Wet., **14**, 1906, (769-781); Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11**, 1906, (115-161); Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch., **1906**, (37-73).

Umbelliferae. CALESTANI, V. Webbia, Firenze, 1905, (89-280, 373-392).

——— GAYE, Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (631-637).

——— v. Aethusa, Angelica, Apium, Arracacia, Atractantia, Bunium, Coaxana, Daucus, Deanea, Eryngium, Falcaria, Ferula, Harperia, Helosciadium, Heracleum, Libanotis, Lomatium, Pastinaca, Peucedanum, Pimpinella, Prinosciadium, Pseudocymopterus, Rhabdosciadium, Samicula, Scandix, Seseli, Silaus, Trinia, Zozimia.

Unamia n. gen. [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (1-7).

Uncasia n. gen. [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (7-13).

Unona [Anonaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).

——— WAGNER, R. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (881-893).

Urobotrya [Olacinae]. STAFF, O. In: Johnston, Sir H. Liberia, vol. **2**, London, 1906, (587).

Uropappus [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (211-214).

Urophyllum [Rubiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. I), 1906, (1-141).

Ursinia [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (393).

Urtica [Urticaceae]. POTONÉ, H. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (565-568).

Urticaceae. MOROT, L. J. bot., Paris, **19**, 1905, (182-184).

——— PIERRE, L. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (490-492).

——— v. Antiaris, Artocarpus, Cannabis, Castilleja, Celtis, Chlorophora, Coussapoa, Elatostema, Ficus, Gironniera, Gymnartocarpus, Humulus, Morus, Olmediella, Paratrophis, Parietaria, Phylloclamis, Pilea, Planera, Sabagunia, Streblus, Taxotrophis, Trema, Trophis, Ulmus, Urtica.

Utricularia [Lentibulariaceae]. BATH, W. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (168-174).

——— GLÜCK, H. Wasser- und Sumpfgewächse. Th. 2. Jena, 1906, (XVII + 256).

——— JOSE, L. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd. II. Jahrg. **10**, 1902, 150-152.

——— OSTENFELD, C. H. Rept. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (68-69).

——— PLEKÁR, K. Term. Kozl., Budapest, **38**, 1906, 355.

——— STAFF, O. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (474-493).

Vacciniaceae v. Oxycoccus, Vaccinium.

Vaccinium [Vacciniaceae]. EMELIS, W. Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer., **33**, 1905, (13-15).

——— HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

——— KUFFNER, K. R. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **49**, 1906, (141-151).

——— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

——— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

——— WESTPHAL, D. F. Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer., **33**, 1905, (36-37).

Valeriana [Valerianeae]. GRAEBNER, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (436-451).

——— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Valerianeae. GRAEBNER, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 461-480.

——— PAGLIA, E. Napoli. Boll. Soc. nat., **19**, 1905, 188-192.

——— v. Aligera, Aretiastrum, Belonanthus, Hoeckia, Plectritis, Stangea, Valeriana.

- Valerianella** [Valerianaceae]. PIPER, C. A. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Valerianodes** [Verbenaceae]. MILSFORTH, C. F. Chicago, Ill., Field Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (171-187, 187-181).
- Vallis** [Apocynaceae]. HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (162).
- Vandellia** [Scrophulariaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).
- Vangueria** [Rubiaceae]. BEFFENZORG, JARDIN BOTANIQUE. Icones Bogoricensis, **3**, Ire fasc, Leide, 1906, (1-2).
- Vanhouttea** [Gesneraceae]. FRITSCHE, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (181-502).
- Vatica** [Dipterocarpaceae]. MOLL, J. W. and JANSSENS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden 1906, (368).
- Ventilago** [Rhamnaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Verbascum** [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (280).
- — — ROHLFEN, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (115-119).
- — — ZAPROWICZ, H. Krakow, Spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (32-38).
- Verbena** [Verbenaceae]. MAHLEN, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (800).
- — — SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (119-140).
- Verbenaceae**. ARMAGHÀ, R. In: PINOIA, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (130-135).
- — — LASSO, W. Bibl. Bot., Stuttgart, **64**, 1906, (1-12).
- — — e. Aloysia, Callicarpa, Cornelia, Duranta, Lantana, Lippia, Nasha, Premna, Pseudocalypium, Valerianodes, Verbena, Vitex.
- Verbesina** [Compositae]. FRIS, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (19-20).
- Vernonia** [Compositae]. FRIS, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (4-6).
- — — GLEASON, H. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (111-213); New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (183-188).
- — — HOFFMANN, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (169-211).
- — — MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (115-116); London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (312-313).
- Veronica** [Scrophulariaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (150).
- — — EASTWOOD, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283-293).
- — — PAULSEN, O. Kjobenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (210-219).
- — — SCHUSTER, J. Munchen, Mitt. bot. Ges., **1906**, (537-541).
- — — STADTMANN, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (161-165).
- — — WIEHL, H. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (71-72).
- Vesselowskya** n. gen. [Saxifragaceae]. PAMPANINI, R. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (43-106).
- Viburnum** [Caprifoliaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (118).
- — — BEAN, W. J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (306).
- — — DAVIS, W. F. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, (33-34).
- — — GRAEBNER, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (133-136).
- Vicia** [Leguminosae]. BERTRAND, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (832-834).
- — — BORNMEIER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- — — DISCHER, H. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (13-25).
- — — HEYER, A. A. Muldenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-104).
- — — KRAUS, G. Wurzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38**, 1906, (241-255).

- Viola** [Leguminosae]. LE GENDRE, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (318-319).
- — OETTINGER, H. Jurey, Acta hort. bot., **6**, (1905), 1906, (113).
- — ROULENA, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (145-149).
- — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- — THOMPSON, H. S. J. Bot., London, **44**, 1906, (109-110).
- Vigna** [Leguminosae]. BOUÉ, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (382).
- Villadia** [Crassulaceae]. BRITTON, N. L. and ROSE, J. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-74).
- Villaresia** [Icacinaceae]. BORZI, A. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (186-188).
- Viola** [Violariaceae]. BECKER, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (2-4, 169-170); Bot. Centrallbl., Leipzig, Beilhefte, **19**, 1906, Abt. II, (288-292); **20**, 1906, Abt. 2, (108-124, 125-127); Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (587-592); Oest. Bot. Zs., Wien, **56**, 1906, (187-189).
- — BRAINERD, E. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (6-10, 49-61).
- — BRYSSON, H. du. Rev. sci. Bourbon, Moulins, **18**, 1905, (100-101).
- — FOULLADE, Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (53-56, 74-75, 89-90, 114).
- — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903-06, (2-4, 182-187, 214-219, 247).
- — GUGLER, W. Munchen, Mitt. bot. Ges., **1906**, (519-520).
- — HARPER, R. M. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, 192-193.
- — HOUSE, H. D. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (117-122); Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, 171-173.
- — KNIGHT, O. W. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (115).
- — KUPFER, K. R. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (116, 117-118, 118, 120, 120-121).
- Viola** [Violariaceae]. MUM, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202).
- — PHELPS, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, 1-637.
- — PHELPS, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 189-193.
- — ROMER, J. Ausd. Natur, Stuttgart, **4**, 1906, (679-671).
- — WEIS, K. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 74-78, 137-141.
- Violariaceae** — Alsobolia, Fendium, Rinorea, Viola.
- Viscum** [Loranthaceae]. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (238).
- — BROOKS, M. M. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, 265-275.
- — GOTTAR, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 235.
- — LE GENDRE, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **11**, 1903, (166-167, 183-188).
- — MÜLLER, T. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, 190.
- — ——— TUBLEF, C. Pflanzenpathologische Wandtafel. Taf. I. Stuttgart, 1906; Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 351-356.
- Vitex** [Verbenaceae]. GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, 463-464.
- Vitis** [Ampelidaceae]. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 200.
- — BAKER, R. T. and SMITH, H. G. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, 52-59.
- — CAVAZZA, D. Atti I-tura I. Torino, 1905, 32.
- — ——— CRÉTIÉ et JÉRE, A. Paris, C.R. Acad. sci., **142**, 1906, 461-463.
- — DEVAUX, H. Bordeaux, Actes soc. linn., ser. 6, **10** **60**, 1905, (Pres. verb. LXXV-LXXVI).
- — GARD. Bot. leaux, Actes soc. linn., **58**, 1903, 185-220.
- — GERNECK, R. Mit. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, 119-

122); Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (301-304).

Vitis [Ampelideae]. GUILTON, J. M. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1316-1319).

— HESSLOW, G. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (185).

— ISIAÁSEFI, G. Math. Term. Ért., Budapest, **24**, 1906, (819-826).

— KASERER, H. Fränk. Weinbau, Würzburg, **28**, 1903, (96-102).

— KAYSER, E. et MANCEAU, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (217-219).

— KIRCHBERGER, T. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (278).

— KORZINSKI, S. I. Ampelographie der Krim. (Russ.) St. Petersburg, 1904, (323); Atlas. St. Petersburg, 1904, (106 Tafeln).

— KROEMER, K. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (207-210, 210-214).

— KUFSCHE, P. Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, (185-191).

— LÉVELLÉ, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (20-22).

— LESTNER, G. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (106-117).

— MAGNES, P. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (102-106).

— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12).

— MANCIAU, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (589-590).

— — — — — MOLZ, E. Allg. Weinztg. Mainz, **2**, 1906, (276-277, 283-284); Mit. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (47-50).

— — — — — MUNTZ, A. et LAUNÉ, E. Ann. Inst. agron., Paris, (ser. 2), **4**, 1905, (227-217).

— — — — — OMEIS, T. Fränk. Weinbau, Würzburg, **27**, 1902, (165-168, 186-190); **28**, 1903, (7-10); **30**, 1905, (67-70).

— — — — — PLEIDER, F. Mit. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (99-105).

Vitis [Ampelideae]. RAVAZ, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (58-59).

— — — — — RAVAZ, L. et ROOS, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (365-367).

— — — — — RÜBSAMEN, E. J. H. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (129-137, 185-198, 225-237).

— — — — — SZHÓGYI, J. und TREITZ, P. Beobachtungen über die Kalkboden. (Ungarisch) Pees, 1905, (90).

— — — — — ZSCHÖCKE, A. Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (369-370).

Voandzeia [Leguminosae]. BURKILL, T. H. Kew Bul., London, **1906**, (68-70).

— — — — — GRESHOFF, M. Kew Bul., London, **1906**, (1902).

Wahlenbergia [Campanulaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (163-216).

Walafrida [Selaginiae]. GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (162).

— — — — — SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1011).

Walsura [Meliaceae]. VALETON. Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (271-272).

Warburgia [Cannellaceae]. STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (198-199).

Webera [Rubiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-111).

Weberbauerella n. gen. [Leguminosae]. FLEHMIG, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (541-555).

Weinmannia [Saxifrageae]. DOUGL., L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (412-416).

— — — — — PAMPANINI, R. Ann. Bot. Roma, **2**, 1905, (13-106).

— — — — — SCHEFFLER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Wendlandia [Rubiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Wheelerella n. gen. [Boraginaceae]. GRANT, G. B. Los Angeles, Bul. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (28).

- Whitfieldia** [Acanthaceae]. STAFF, O. *In*: Johnston, *Sir H. Liberia*, vol. 2, London, 1906, (610).
- Wikstroemia** [Thymelaeaceae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb., Leipzig*, **39**, 1906, (1-274).
- WINKLER, Hans-Buitenzorg, *Ann. Jard. bot.*, (Ser. 2), **5**, 1906, (208-276).
- Wislizenia** [Capparidaceae]. GREENE, E. K. L. Washington, D.C., *Proc. Biol. Soc.*, **19**, 1906, (127-132).
- Wissadula** [Malvaceae]. FRIES, R. E. *Ark. Bot.*, Stockholm, **6**, No. 2, 1906, (12-13).
- — — ROSE, J. N. Washington, D.C., *Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb.*, **10**, 1906, (i-vii: 79-132 + ix-x).
- Wistaria** [Leguminosae]. BEAS, W. J. *Garden*, London, **69**, 1906, (289).
- Wormia** [Dilleniaceae]. GAGE, A. T. *Calcutta, J. As. Soc. Beng.*, **2**, No. 3, 1906, (73).
- — — MOLL, J. W. and JANSSONIUS, H. H. *Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung*. Leiden, 1906, (368).
- Wormskioldia** [Turneraceae]. URBAN, T. *Berlin, Notizbl. bot. Garten*, **4**, 1905, (173-174).
- Xanthium** [Compositae]. BUSH, B. F. *St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep.*, **17**, 1906, (119-125).
- — — MAIDEN, J. H. *Agric. Gaz.*, Sydney, N.S.W., **1906**, (719).
- — — PIPER, C. V. Washington, D.C., *Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb.*, **11**, 1906, (1-637).
- Xanthophyllum** [Polygalaceae]. MOLL, J. W. and JANSSONIUS, H. H. *Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten*. Leiden, 1906, (368).
- Xanthostemon** [Myrtaceae]. PAMPANINI, R. e PAMPALONI, L. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (673-688).
- Ximenesia** [Compositae]. RYDBERG, P. A. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (137-161). (M-2633)
- Xylophacos** [Leguminosae]. HEFFLER, A. A. *Muhlenbergia, Los Gatos, Cal.*, **2**, 1906, 177-256.
- Zanonnia** [Cucurbitaceae]. MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci., Manila, Pt. 1*, **1**, Suppl., 1906, (169-216).
- Zanthoxylum** [Rutaceae]. STAFF, O. *In*: Johnston, *Sir H. Liberia*, vol. 2, London, 1906, 581.
- Zizyphus** [Rhamnaceae]. HOFFER, A. Washington, D.C., *Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr.*, **50**, 1906, 1-219.
- — — MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci., Manila, Pt. 1*, **1**, Suppl., 1906, (169-216).
- Zozimia** [Umbelliferae]. BOESMETER, J. *Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte*, **19**, 1906, Abt. 2, 195-279.

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

- ABELMOSCHUS [Malvaceae]
 ——— *luzonensis* Merrill. 32911
 ——— *multilobatus*, Merrill. 32911
- ABERLEMOA [Adonaceae].
 ——— *pedunculata*. Diels. 30181
- ACETHON [Malvaceae?].
 ——— *Cecilii*. Brown. *Kew Bull.*, London, **1906**, 39.
 ——— *durajense* n. comb. Rose. 31002.
 ——— *Hemsleyanum* n. nom. Rose. 31002.
 ——— *matopense*. Gibbs. 30873.
- ACACIA [Leguminosae].
 ——— *acoola*. Maiden & Betche. 32692.
 ——— *fuliginosa*. Baker. 28930.
 ——— *prostrata*. Staff. 31954
- ACACIATRYLLUM [Leguminosae].
 ——— *ellipticum*. Fontaine. 35230.
 ——— *pschophyllum*. Fontaine. 35230.
- ACALAPHA [Euphorbiaceae].
 ——— *cardiophylla*. Merrill. 32910
- ACANTHOLIMON [Plumbaginaceae].
 ——— *limonense*. Fedtchenko. O. & B. 30531.
- ACANTHOPANAX [Araliaceae].
 ——— *trifoliatum* n. comb. Merrill. 32911.
- ACANTHUS [Acanthaceae].
 ——— *upaniensis*. Clarke. 34654.

- ACEEL** [Sapotaceae].
 ——— *arvensis* var. *Bornmuelleri*
 f. *concoloris* Haussknecht
 herb. Bornmueller. 29354.
- ACHILLO CARPUS** [Mimranthaceae].
 ——— *pubescens*, Wright, Kew
 Bul., London, 1906, (6).
- ACHILLEA** [Compositae].
 ——— *alpicola* n. comb. Rydberg.
 34098.
 ——— *Bilekii* Sundermann. 34731.
 ——— *Friedwaldskyana*, Sundermann.
 34734.
 ——— *Hacubekiana*, Sundermann.
 34734.
 ——— *Kettneri*, Sundermann.
 34734.
 ——— *Sieheana*, Stapf, Kew Bul.,
 London, 1906, (73).
 ——— *subalpina*, Greene. 34055.
 ——— *Wilezki*, Sundermann.
 34734.
- ACISTUS** [Solanaeae].
 ——— *multiflorus*, Dummer. 30068.
 ——— *spinosus*, Dummer. 30068.
- Acomastylis** n. gen. [Rosaceae]. Greene.
 34063.
 ——— *depressa*, Greene. 34063.
 ——— *gracilipes* n. comb. Greene.
 34063.
 ——— *Rossii* n. comb. Greene.
 34063.
 ——— *sericea* n. comb. Greene.
 34063.
 ——— *tuchanota* n. comb. Greene.
 34063.
- ACONITUM** [Ranunculaceae].
 ——— *latecens*, Nelson. 33494.
 ——— *pendulum*, Busch. 29642.
- ACRIDOCARPUS** [Malpighiaceae].
 ——— *complicatus*, Sprague.
 34603.
 ——— *lanuviopteris*, Sprague.
 34603.
 ——— *ugandensis*, Sprague.
 34603.
- ACRODIA** [Loasaeae].
 ——— *discolorum*, Davidson
 30404.
 ——— *microantha* var. *stricta*
 n. var. Davidson 30404.
 ——— *montana*, Davidson 30404.
 ——— *parviflora* n. comb. Heller.
 34374.
 ——— *paniculatum* n. comb. Heller.
 34373.
 ——— *radicans*, Heller. 34373.
- Acropogon** n. gen. [Sterculiaceae].
 Schlechter 34248.
 ——— *fatoides*, Schlechter.
 34248.
 ——— *rajniiifolia*, Schlechter.
 34248.
 ——— *Schumanniana*, Schlechter.
 34248.
- ACROSTEMON** [Eriaceae].
 ——— *concolor*, Brown. 29545.
 ——— *eriocephalus*, Brown. 29545.
 ——— *Schlechteri*, Brown. 29545.
 ——— *viscidus*, Brown. 29545.
- ACTINIDIA** [Fernstroemiaceae].
 ——— *curvidens*, Dunn, Kew
 Bul., London, 1906, (1).
 ——— *Henryi*, Dunn, Kew Bul.,
 London, 1906, (1).
 ——— *rubricaulis*, Dunn, Kew
 Bul., London, 1906, (2).
- ACTINOPHNE** [Lauraceae].
 ——— *philippinensis*, Merrill
 32911.
- ADELIA** [Oleaceae].
 ——— *globularis*, Small. 34501.
 ——— *paniculatum*, Small. 34501.
- ADELONALMA** [Bignoniaceae].
 ——— *macrocarpum*, Smith.
 34519.
- ADESOPHORA** [Campanulaceae].
 ——— *Takedai*, Makino. 32701.
 ——— *reticulata* a. *typica* lush
alternifolia, Makino.
 32701.
 ——— *reticulata* a. *typica* f.
hirsuta n. f. Makino.
 32701.
- ADEPHOSTIGIA** [Scrophulariaceae].
 ——— *viscida*, Howell. 34658.
- ADESMA** [Leguminosae].
 ——— *pitaviana*, Ulbrich. 35044.
- AESCHYANTHUS** [Gesneriaceae].
 ——— *cardifolia*, Kranzlin. 32089.
 ——— *Fraseriana*, Kranzlin.
 32089.
 ——— *Hosana*, Kranzlin. 32089.
 ——— *rhodophylla*, Kranzlin.
 32089.
- AESCHYOMENE** [Leguminosae].
 ——— *pratensis*, Small. 34501.
 ——— *W. babaueri*, Ulbrich.
 35044.
- AETHIOSEMA** [Cuciferae].
 ——— *grandiflorum* f. *parviflora*
 n. f. Bornmueller. 29354.

- AFROMENDONCIA** [Acanthaceae].
 ——— *Cocconi*, Moore, 33029.
 ——— *madagascariensis*, Moore, 33029.
- AGASTACHID** [Labiatae].
 ——— *occidentalis* n. comb. Howell, 31658.
 ——— *pallidiflora* n. comb. Rydberg, 34098.
 ——— *urticifolia* n. comb. Howell, 31658.
- AGIATHA** [Simarubaceae].
 ——— *abyssinica*, Van Tieghem, 35094.
 ——— *arabica*, Van Tieghem, 35094.
 ——— *Bartera*, Van Tieghem, 35094.
 ——— *Chevalieri*, Van Tieghem, 35094.
 ——— *eunifolia*, Van Tieghem, 35094.
 ——— *ferox*, Van Tieghem, 35094.
 ——— *glomerata*, Van Tieghem, 35094.
 ——— *latifolia*, Van Tieghem, 35094.
 ——— *membranacea*, Van Tieghem, 35094.
 ——— *nigra*, Van Tieghem, 35094.
 ——— *rotundifolia*, Van Tieghem, 35094.
 ——— *Schimperi*, Van Tieghem, 35094.
 ——— *senegalensis*, Van Tieghem, 35094.
 ——— *tombouctensis*, Van Tieghem, 35094.
- Agianthus** n. gen. [Cruciferae]. Greene, 31082.
 ——— *bernardinus*, Greene, 31082.
 ——— *jacobaeus*, Greene, 31082.
- AGIELLA** [Simarubaceae].
 ——— *angolensis*, Van Tieghem, 35094.
 ——— *Wehrschii*, Van Tieghem, 35094.
- AGLAIJA** [Meliaceae].
 ——— *multiflora*, Merrill, 32910.
- AGOSERIS** [Compositae].
 ——— *glauca aspera* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *glauca scorzoneraefolia* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *heterophylla californica* n. comb. Piper, 33606.
- AGOSERIS** [Compositae].
 ——— *heterophylla* var. *glabra* n. var. Howell, 31658.
 ——— *heterophylla glabrata* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *heterophylla normalis* n. subsp. Piper, 33606.
 ——— *leptocarpa*, Oosterhout, 33513.
 ——— *tomentosa*, Howell, 31658.
- AGUSTIFIA** [Compositae].
 ——— *elegans*, Hayata, 31517.
 ——— *reflexa*, Merrill, 32911.
- AGUA** [Labiatae].
 ——— *guayanaensis* f. *californica* n. f. Semler, 33252.
- AGUIZZIA** [Leguminosae].
 ——— *Schlechteri*, Schlechter, 34248.
- ADHIMILLA** [Rosaceae].
 ——— *abchazica*, Buser, 29653.
 ——— *acutiloba arvensis* n. subsp. Buser, 29653.
 ——— *acutiloba hirsutiflora* n. var. Buser, 29653.
 ——— *arvensis* f. *pygmaea* n. f. Wittie, 35425.
 ——— *divaricata*, Buser, 29653.
 ——— *dura*, Buser, 29653.
 ——— *elata*, Buser, 29653.
 ——— *filiculis hirsuta* n. subsp. Buser, 29653.
 ——— *fabellata turcica* n. var. Buser, 29653.
 ——— *geranioides*, Rolfe, 34654.
 ——— *langajda*, Buser, 29653.
 ——— *monosulciflora*, Buser, 29653.
 ——— *Muričekiana*, Buser, 29652.
 ——— *procumbens*, Rose, 34002.
 ——— *ruicenzoriensis*, Rolfe, 34654.
 ——— *santiensis*, Pilger, 33595.
 ——— *sericea eusebiana* n. subsp. Buser, 29653.
 ——— *sericea tephrosioides* n. subsp. Buser, 29653.
 ——— *sericea chlorocarpa* n. subsp. Buser, 29653.
 ——— *sericea kabbiana* n. subsp. Buser, 29653.
 ——— *Seyoum*, Buser, 29653.
 ——— *subulpestris*, Rose, 34002.
 ——— *subsplendens*, Buser, 29653.
 ——— *truncatula*, Buser, 29653.
 ——— *ultrahirsuta*, Buser, 29653.
 ——— *Weberbaueri*, Pilger, 33595.

- ALLICHA [Scrophulariaceae].
 ——— *atrosanguinea*. Hemsley. 31402.
 ——— *aurantiaca*. Hemsley. 31402.
 ——— *bainessii*. Hemsley. 31402.
 ——— *commutis*. Hemsley. 31402.
 ——— *hippocrepandra*. Hemsley. 31402.
 ——— *kilimandjarica*. Hemsley. 31402.
 ——— *Kirkii*. Hemsley. 31402.
 ——— *lanceifolia*. Hemsley. 31402.
 ——— *picta*. Hemsley. 31402.
 ——— *rigida*. Hemsley. 31402.
 ——— *trincerris*. Hemsley. 31402.
 ——— *virgata*. Hemsley. 31402.
 ——— *Welwitschii*. Hemsley. 31402.
 ALLEGOROLEPHUS [Scrophulariaceae].
 ——— *brigantinus* n. hybr. Gross. 31118.
 ALDERITES [Euphorbiaceae].
 ——— *Fordii*. Hemsley. 31381.
 ALGERIA [Valerianaceae].
 ——— *macroptera* var. *obtusata* n. var. Suksdorf. 31743.
 ALKANA [Boraginaceae].
 ——— *maleolens*. Bornmüller. 29363.
 ——— *Phrygia*. Bornmüller. 29363.
 ALLIGONIA [Nyctaginaceae].
 ——— *montanensis*. Osterhout. 23313.
 ALLOCARIA [Boraginaceae].
 ——— *bracteata*. Howell. 31658.
 ——— *subglochidiata* n. comb. Piper. 35606.
 ALMIBIYILUM [Stryaceae].
 ——— *meqaphyllum*. Hemsley & Wilson. 31403.
 ALPHEUS [Gentianaceae].
 ——— *divaricata*. Greene. 31046.
 ——— *foliosa*. Greene. 31046.
 ——— *mesochora*. Greene. 31046.
 ——— *occidentalis* n. comb. Greene. 31046.
 ALPSONA [Scrophulariaceae].
 ——— *auriculata*. Diels. 30186.
 ——— *lucarifolia* var. *platyphylla* n. var. Diels. 30186.
 ALPYNIA [Verbenaceae].
 ——— *Wrightii* n. comb. Heller. 31374.
 ALPSONSEA [Aronaceae].
 ——— *tonkinensis*. C. DC. 29695.
 ALSINOESIS [Caryophyllaceae].
 ——— *obtusiloba* n. nom. Rydberg. 31098.
 ——— *propinqua* n. comb. Rydberg. 31098.
 ——— *quadrivalvis* n. comb. Rydberg. 24098.
 ——— *Rossii* n. comb. Rydberg. 31098.
 ALSODEIA [Violariaceae].
 ——— *Dauri*. Sprague. 34651.
 ALSTÖNIA [Apocynaceae].
 ——— *Schumanniana*. Schlechter. 31248.
 ALTAMIRANO [Crassulaceae].
 ——— *Galeottiana* n. comb. Rose. 29514.
 ——— *Hemsleyana* n. nom. Rose. 29514.
 ——— ? *Jurgenseii* n. comb. Rose. 29514.
 ——— *mexicana* n. comb. Rose. 29514.
 ALTHAEA [Malvaceae].
 ——— *cannabina* *palmatipartita* n. var. Zeleneckij. 35525.
 ——— *officinalis* var. *pauciflora* n. var. Bornmüller. 29354.
 ALYSSOPSIS [Cruciferae].
 ——— *Kotschyi* var. *major* n. var. Bornmüller. 29354.
 ALYXIA [Apocynaceae].
 ——— *Loeacneriana*. Schlechter. 34248.
 ——— *myrtoides*. Schlechter. 34248.
 ——— *obovata*. Schlechter. 34248.
 ——— *obovata* var. *onbatchensis* n. var. Schlechter. 34248.
 AMARITIA [Gentianaceae].
 ——— *amarilloides* n. comb. Greene. 31036.
 ——— *anisosepala* n. comb. Greene. 31036.
 ——— *arctophila* n. comb. Greene. 31306.
 ——— *auriculata* n. comb. Greene. 31036.
 ——— *californica*. Greene. 31036.
 ——— *cobrensis*. Greene. 31036.
 ——— *conferta*. Greene. 31036.

- AMARELLA** [Gentianaceae].
 ——— *Coplandi* n. comb. Greene, 31036.
 ——— *distegia* n. comb. Greene, 31036.
 ——— *heterosepala* n. comb. Greene, 31036.
 ——— *Lomberti*, Greene, 31036.
 ——— *Macounii*, Greene, 31036.
 ——— *microcalyx* n. comb. Greene, 31036.
 ——— *monantha* n. comb. Rydberg, 31098.
 ——— *occidentalis* n. comb. Greene, 31036.
 ——— *plebeia* n. comb. Greene, 31036.
 ——— *plebeia* *Holmii* n. comb. Rydberg, 31098.
 ——— *propinqua* n. comb. Greene, 31036.
 ——— *revoluta*, Greene, 31036.
 ——— *scopolorum*, Greene, 31036.
 ——— *strictiflora* n. comb. Greene, 31036.
 ——— *tenuis*, n. comb. Greene, 31036.
 ——— *Wislizeni* n. comb. Greene, 31036.
 ——— *Wrightii* n. comb. Greene, 31036.
- AMBIANTHOPSIS** [Myrsinaceae].
 ——— *philippinensis*, Mez, 32938 and 32939.
- AMBROSIA** [Compositae].
 ——— *artemisiaefolia diversifolia* n. subsp. Piper, 33606.
- AMELANCHIER** [Rosaceae].
 ——— *elliptica*, Nelson, 33194.
 ——— *gracilis*, Heller, 31373.
 ——— *oreophila*, Nelson, 33194.
 ——— *Whitei* f., Hollick, 31566.
- AMMODENDRA** [Caryophyllaceae].
 ——— *peplodes major* n. comb. Piper, 33606.
- Amphistes** n. gen. [Acanthaceae?]
 Moore, 33029.
 ——— *glandulosa* sp. unica. Moore, 33029.
- AMSINCKIA** [Boraginaceae].
 ——— *pastulata*, Heller, 31373.
- AMYGDALUS** [Rosaceae].
 ——— *orientalis* var. *latifolia* n. var. Bornmuller, 29354.
 ——— *Webbii* var. *pubescens* n. var. Bornmuller, 29354.
 ——— *Webbii* var. *reticulata* n. var. Bornmuller, 29354.
- ANAGALLIS** [Primulaceae].
 ——— *Hutchinsii* var. *annularia* n. var. Harvey, 31299.
- ANAPHALIS** [Compositae].
 ——— *marginata* var. *revoluta* n. var. Suksdorf, 31713.
 ——— *Nagaviana* Hayata, 31317.
 ——— *Sierria* Heller, 31374.
- ANASTROPHIA** [Compositae].
 ——— *concolorata*, Greenman, 26591.
- ANERIFLUA** [Umbelliferae].
 ——— *Schwarzfurtheriana*, Muschler, 31331.
- ANETHUSA** [Boraginaceae].
 ——— *Burchardi* B. *paphlagonica* n. var. Halaszkuecht, 29363.
 ——— *macrophylla*, Bornmuller, 29363.
- ANDROCEA** [Solanaceae].
 ——— *rostrata* n. comb. Rydberg, 31098.
- ANDROSACE** [Primulaceae].
 ——— *akhaljalensis*, Bergane, 30536.
 ——— *Chamaejasme* var. *tibetica* n. var. Knuth, 30193.
 ——— *Gustavi*, Knuth, 32941.
 ——— *septentrionalis* *Utrissajae* n. var. Krylov, 32143.
 ——— *subulifera* n. comb. Rydberg, 31098.
- ANEMONE** [Ranunculaceae].
 ——— *alchimillifolia* var. *δ pedunculata* n. var. Ullrich, 35042.
 ——— *bairdalis* subsp. 1, *stricta* n. subsp. Ullrich, 35042.
 ——— *blanda* var. *apennina* n. var. Ullrich, 35042.
 ——— *cupensis* var. *alpestris* n. var. Ullrich, 35042.
 ——— *demissa* var. *β phloeoensis* n. var. Ullrich, 35042.
 ——— *deca-sa* var. *α rufescent* var. Ullrich, 35042.
 ——— *dichotoma* subsp. 1, *penota* n. subsp. Ullrich, 35042.
 ——— *dichotoma* subsp. 2, *pedunculata* n. subsp. Ullrich, 35042.
 ——— *dichotoma* var. *α rufescent* n. var. Ullrich, 35042.
 ——— *Freyi* var. *α penota* n. var. Ullrich, 35042.

ANEMONE [Ranunculaceae]

- *Faunifolia* var. *β parviflora* n. var. Ulbrich, 35012.
- *Hepatica* lus. *biloba*. Holmboe, 31582.
- *Hepatica* f. *candida* n. f. Holmboe, 31582.
- *Hepatica* f. *ciliata* n. f. Holmboe, 31582.
- *Hepatica* f. *diversipes* n. f. Holmboe, 31582.
- *Hepatica* lus. *feminea*. Holmboe, 31582.
- *Hepatica* f. *hirta* n. f. Holmboe, 31582.
- *Hepatica* f. *ilicifolia* n. f. Holmboe, 31582.
- *Hepatica* f. *marginata* n. f. Holmboe, 31582.
- *Hepatica* f. *spectabilis* n. f. Holmboe, 31582.
- *japonica* var. *α genuina* n. var. Ulbrich, 35012.
- *Millefolium*. Hemsley and Wilson, 31403.
- *narcissiflora* subsp. *1 typica* var. *α genuina* n. var. Ulbrich, 35012.
- *narcissiflora* subsp. *1 typica* var. *α genuina* f. *laxa* n. f. Ulbrich, 35012.
- *narcissiflora* subsp. *1 typica* var. *α genuina* f. *typica* n. f. Ulbrich, 35012.
- *narcissiflora* subsp. *1 typica* var. *β protracta* n. var. Ulbrich, 35012.
- *nemorosa* subsp. *1 europaea* n. subsp. Ulbrich, 35012.
- *nemorosa* var. *β fissa* n. var. Ulbrich, 35012.
- *nemorosa* var. *γ quinquefolia* f. *trifoliata* n. f. Ulbrich, 35012.
- *nemorosa* var. *γ quinquefolia* f. *vulgaris* n. f. Ulbrich, 35012.
- *nemorosa* f. *α subintegra* n. f. Schmidt, 33585.
- *nemorosa* var. *α typica* n. var. Ulbrich, 35012.
- *obtusiloba* var. *β chrysanthia* n. var. Ulbrich, 35012.
- *obtusiloba* var. *α coerulesa* n. var. Ulbrich, 35012.
- *obtusiloba* subsp. *1 genuina* n. subsp. Ulbrich, 35012.
- *parviflora* var. *α genuina* n. var. Ulbrich, 35012.

ANEMONE [Ranunculaceae]

- *parviflora* var. *β grandiflora* n. var. Ulbrich, 35012.
- *Raddeana* var. *α genuina* n. var. Ulbrich, 35012.
- *Raddeana* subsp. *1 glabra* n. subsp. Ulbrich, 35012.
- *Raddeana* subsp. *2 villosa* n. subsp. Ulbrich, 35012.
- *ranunculoides* var. *α genuina* n. var. Ulbrich, 35012.
- *ranunculoides* var. *δ gracilis* n. var. Ulbrich, 35012.
- *ranunculoides* var. *β latifolia* n. var. Ulbrich, 35012.
- *ranunculoides* subsp. *1 typica* n. subsp. Ulbrich, 35012.
- *reticularis* subsp. *1 reticularis* n. subsp. Ulbrich, 35012.
- *stylosa*. Nelson, 33191.
- *trifolia* subsp. *2 genuina* n. subsp. Ulbrich, 35012.
- *ritifolia* var. *α genuina* var. Ulbrich, 35012.
- *ritifolia* var. *β submontosa* n. var. Ulbrich, 35012.
- *ritifolia* var. *γ tomentosa* n. var. Ulbrich, 35012.
- *Wilsoni*. Hemsley, 31403.
- *zephyra*. Nelson, 33191.

ANGELICA [Umbelliferae]

- *crucifolia* Komarov, 32053.
- *Maximowiczii australis* n. f. Komarov, 32053.

ANURA [Laurineae]

- *foeniculacea*. Mez, 32939

ANISERICA n. gen. Ericaceae] Brown,

- 29545.
- *gracilis*. Brown, 29545.
- *gracilis* var. *hispida* n. var. Brown, 29545.

ANISOCARPUS [Leguminosae]

- *brachycarpus*. Heller, 31373.
- *brachycarpus* n. comb. Rydberg, 34098.
- *rigidus* n. comb. Rydberg, 34098.
- *Wrightii* n. comb. Rydberg, 34098.

ANISOMERIS [Rubiaceae]

- *tenatiflora* n. comb. Pullé, 33740

ANISOPAPPUS [Compositae]

- *Junodi*. Hutchinson & Kew Bull., London, 1906, 249.

- ANOGRA** [Onagraceae].
 ——— *latifolia* n. comb. Rydberg. 31098.
 ——— *longiflora*. Heller. 31373.
- ANOMALANTHUS** [Ericaceae].
 ——— *anguliger*. Brown. 29515.
 ——— *collinus*. Brown. 29515.
 ——— *curviflorus*. Brown. 29515.
 ——— *Galpini*. Brown. 29515.
 ——— *Marlothii*. Brown. 29515.
 ——— *parriflorus*. Brown. 29515.
 ——— *puberulus*. Brown. 29515.
 ——— *turbinatus*. Brown. 29515.
- Anotites** n. gen. [Cruciferae]. Greene. 31019.
 ——— *alsinoides*. Greene. 31019.
 ——— *Bakeri*. Greene. 31019.
 ——— *costata*. Greene. 31019.
 ——— *debilis*. Greene. 31019.
 ——— *diffusa*. Greene. 31019.
 ——— *discurrens*. Greene. 31019.
 ——— *Dorrii* n. comb. Greene. 31019.
 ——— *elliptica*. Greene. 31019.
 ——— *halophila*. Greene. 31019.
 ——— *Jonesii*. Greene. 31019.
 ——— *latifolia*. Greene. 31019.
 ——— *micilenta*. Greene. 31019.
 ——— *Menziesii* n. comb. Greene. 31019.
 ——— *nodosa*. Greene. 31019.
 ——— *tenerrima*. Greene. 31019.
 ——— *tereticaulis*. Greene. 31019.
 ——— *villosula*. Greene. 31019.
 ——— *roseosa*. Greene. 31019.
- ANTENNARIA** [Compositae].
 ——— *anaeclata* n. nom. Greene. 31070.
 ——— *concolor*. Piper. 33606.
 ——— *formosa*. Greene. 31055.
 ——— *Greenii*. Bush. 29654.
 ——— *latisquamata*. Greene. 31055.
 ——— *rhodantha*. Suksdorf. 31713.
- ANTHODOGON** [Gentianeae].
 ——— *barbellatus* n. comb. Rydberg. 31098.
 ——— *elegans* n. comb. Rydberg. 31098.
- ANTIDESMA** [Euphorbiaceae].
 ——— *Kuroiwaii*. Makino. 32701.
 ——— *lucidum*. Merrill. 32910.
- ANTIPHYLIA** [Saxifrageae].
 ——— *pulvinata* n. comb. Small. 31503.
- ANTIPHYTUM** [Boraginaceae].
 ——— *Boromulleri*. Pilger. 33597.
- APHANIA** [Sapindaceae].
 ——— *boerhaagei*. Valetou. 31264.
- APHILANDRA** [Acanthaceae].
 ——— *Caput Medusae*. Lindau. 32391.
 ——— *limbatifolia*. Lindau. 32391.
 ——— *malaccensis*. Lindau. 32391.
 ——— *parsonsii*. Lindau. 32391.
 ——— *phrynioides*. Lindau. 32391.
- APHYLON** [Onobanchaceae].
 ——— *arenosum*. Suksdorf. 31713.
 ——— *undatum*. Suksdorf. 31713.
- APINAGIA** [Podostemaceae].
 ——— *secundiflora* n. comb. Pulle. 33740.
- APOCYNUM** [Apocynaceae].
 ——— *Andreevii*. Greene. 31037.
 ——— *androsaniifolium detonzum* n. subsp. Piper. 33606.
 ——— *calophyllum*. Greene. 31037.
 ——— *cardiophyllum*. Greene. 31013.
 ——— *ciliolatum*. Piper. 33606.
 ——— *dicygens*. Greene. 31037.
 ——— *myrianthum*. Greene. 31037.
 ——— *olepantum*. Greene. 31037.
 ——— *palustre*. Greene. 31037.
 ——— *toментellum*. Greene. 31037.
 ——— *riarum*. Heller. 31373.
- APOROSA** [Euphorbiaceae].
 ——— *sphaeridiflora*. Merrill. 32910.
 ——— *symplocosifolia*. Merrill. 32910.
- AFTOSIMUM** [Scrophulariaceae].
 ——— *Glossocleri*. Skau. 31402.
 ——— *molle*. Skau. 31402.
- AQUILEGIA** [Ranunculaceae].
 ——— *pauciflora*. Greene. 31043.
- ARABIS** [Cruciferae].
 ——— *Alliropsis* n. sectio. Busch. 29646.
 ——— *albida delichthyz* n. var. Busch. 29646.
 ——— *albida gym-stachya* n. f. Busch. 29646.
 ——— *albida telecuria* n. nom. Busch. 29646.
 ——— *albida trich-stachya* n. f. Busch. 29646.
 ——— *Chesteriani* n. nom. Busch. 29646.
 ——— *depauperata*. Nelson & Kennedy. 33195.
 ——— *latifolia* n. comb. Piper. 33606.

- ADAMIS** [Cruciferae]
 ——— *Schweinfurthiana* Muschler, 33131.
 ——— *sparsiflora scoula* n. comb. Piper, 33606.
- ADALTIUS** [Leguminosae].
 ——— *Hallii* n. comb. Rydberg, 31098.
- ADALIA** [Araliaceae].
 ——— *vernouensis*, Fontaine, 35230.
- ADUSTAPYLUS** [Ericaceae].
 ——— *bracteata*, Howell, 31658.
 ——— *cinerca*, Howell, 31658.
 ——— *hispidula*, Howell, 31658.
 ——— *imbricata*, Howell, 31658.
 ——— *oblongifolia*, Howell, 31658.
 ——— *parvifolia*, Howell, 31658.
 ——— *pulchella*, Howell, 31658.
 ——— *striposa*, Howell, 31658.
- ADUSTIA** [Myrsineae].
 ——— *Copelandii*, Mez, 32938, 32939.
 ——— *Elmeri*, Mez, 32938, 32939.
 ——— *gigantifolia*, Stapf, Kew Bul., London, 1906, (71).
 ——— *racemoso-paniculata*, Mez, 32938, 32939.
 ——— *Weberbaueri*, Mez, 32939.
 ——— *Whitfordii*, Mez, 32938, 32939.
- ADUSARIA** [Caryophyllaceae].
 ——— *glabrescens* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *lancea*, Fernald, 30581.
 ——— *nochrinjoideis*, Murr., 33116.
 ——— *cerna* var. *propinqua* n. comb. Fernald, 30581.
 ——— *cerna* var. *propinqua* f. *epilis* n. f. Fernald, 30581.
- ADUSTIA** [Valerianaceae].
 ——— *Aschershamianum*, Graebner, 30998.
- ADUSTINA** [Rosaceae].
 ——— *argentea* n. nom. Rydberg, 31098.
- ADUSTHYLLUM** [Saururaceae].
 ——— *laxum* Schlechter, 31248.
 ——— *montanum*, Schlechter, 31248.
- ADUSTRIA** [Cucurbitaceae].
 ——— ? *barbarensis*, Baker, 28925.
 ——— *multiflora*, Baker, 28925.
- ADUSTROBIUM** [Leguminosae].
 ——— *retlerum*, Brown, Kew Bul., London, 1906, (18).
 ——— *rariopile*, Brown, Kew Bul., London, 1906, (18).
- ADUSTHAMIA** [Euphorbiaceae].
 ——— *argentea*, Millspaugh, 32961.
 ——— *lucayana*, Millspaugh, 32961.
- ADUSTOLOCHIA** [Aristolochiaceae].
 ——— *consimilis*, Masters, Kew Bul., London, 1906, (7).
 ——— *dacmonioria*, Masters, Kew Bul., London, 1906, (6).
 ——— *flagellata*, Stapf, Kew Bul., London, 1906, (80).
- ADUSTOLOCHIAEPHYLLUM** [Aristolochiaceae].
 ——— ? *cellulare* f. Ward, 35230.
- ADUSTONA** [Santalaceae].
 ——— *glaberrima*, Pilger, 33591.
- ADUSTERIA** [Plumbaginaceae].
 ——— *caulescens* var. *majellensis* f. *dasyphylla* n. f. Rohlena, 33953.
- ADUSTRACIA** [Umbelliferae].
 ——— *fruticosa*, Rose, 31002.
 ——— *tenuifolia*, Rose, 31002.
- ADUSTREMA** [Scrophulariaceae].
 ——— *sesamoides* var. *amplexicaule* n. var. Skau, 31102.
- ADUSTEMIA** [Compositae].
 ——— *albatensis* n. nom. Fedchenko, 30538.
 ——— *atomifera*, Piper, 33606.
 ——— *commutata altaica* n. f. Krylov, 32143.
 ——— *laciniata paniculata* n. f. Krylov, 32143.
 ——— *laciniata racemosa* n. f. Krylov, 32143.
 ——— *laciniata tomentosa*, n. f. Krylov, 32143.
 ——— *nutakayimensis*, Hayata, 31317.
 ——— *palatensis* n. comb. Rydberg, 31098.
 ——— *rupestris alpina* n. f. Krylov, 32143.
 ——— *rupestris subsignata* n. f. Krylov, 32143.
 ——— *Scauleriana* n. comb. Rydberg, 31098.

- ARTEMISA** [Compositae].
 ——— *Sierersiana pygmaea* n. var.
 Krylov, 32143.
 ——— *riscidula* n. comb. Rydberg.
 31098.
- ARTHROPHYLLUM** [Araliaceae].
 ——— *abernianum*. Merrill.
 32910.
- ASCARINA** [Chloranthaceae].
 ——— *alticola*. Schlechter, 31248.
 ——— *Solmsiana*. Schlechter.
 31248.
- ASCLEPIAS** [Asclepiadaceae].
 ——— *Fiebrigii*. Schlechter.
 31245.
 ——— *forficata*. Brown, Kew
 Bul., London, 1906, 250).
 ——— *kansana* Vail. Britton.
 29513.
 ——— *Pilgeriana*. Schlechter.
 31245.
- ASPERULA** [Rubiaceae].
 ——— *glomerata* f. *eriantha* Hauss-
 knecht herb. Bornmüller.
 29354.
 ——— *paniculata obtusiuscula* n. f.
 Krylov, 32143.
- ASPILIA** [Compositae].
 ——— *rulparis*. Brown Kew Bul.,
 London, 1906, (161).
- ASTER** [Compositae].
 ——— *alleganiensis*. Burgess.
 29616.
 ——— *alticus medius* n. var.
 Krylov, 32143.
 ——— *ambiguus*. Bernhardt
 29616.
 ——— *annicola*. Burgess, 29616.
 ——— *ampliatius*. Burgess, 29616.
 ——— *arcifolius*. Burgess, 29616.
 ——— *arcuatus*. Burgess, 29616.
 ——— *ardens*. Burgess, 29616.
 ——— *arenicola*. Burgess, 29616.
 ——— *argillarius*. Burgess, 29616.
 ——— *atrorivens*. Burgess, 29616.
 ——— *aucuparius*. Burgess,
 29616.
 ——— *biformis*. Burgess, 29616.
 ——— *campestris subcolorfi* n.
 subsp. Piper, 33606.
 ——— *amytillus*. Burgess, 29616.
 ——— *capillaris*. Burgess, 29616.
 ——— *circularis*. Burgess, 29616.
 ——— *Copelandii*. Greene, 31070.
 ——— *Cordineri*. Nelson, 33191.
 ——— *decaphyllus*. Burgess,
 29616.
 ——— *densatus*. Burgess, 29616.
- ASTER** [Compositae].
 ——— *divaricatus alatus* n. comb.
 Burgess, 29616.
 ——— *elaeagnus*. Burgess, 29616.
 ——— *clavagurus*. Burgess, 29616.
 ——— *erectus*. Burgess, 29616.
 ——— *erianthus*. Burgess, 29616.
 ——— *eracutus*. Burgess, 29616.
 ——— *erectior*. Burgess, 29616.
 ——— *ferax*. Burgess, 29616.
 ——— *fimbriatus*. Burgess, 29616.
 ——— *fragrans*. Burgess, 29616.
 ——— *grandosus*. Burgess, 29616.
 ——— *gremilina*. Burgess, 29616.
 ——— *gracilis*. Greene, 31055.
 ——— *indicus* var. *pinnatifida* f.
 hortensis n. f. Makino,
 32701.
 ——— *ioctemna*. Burgess, 29616.
 ——— *julianus*. Burgess, 29616.
 ——— *Jussieu* n. comb. Burgess,
 29616.
 ——— *limicola*. Burgess, 29616.
 ——— *listriiformis*. Burgess,
 29616.
 ——— *lonchophyllus*. Greene,
 31055.
 ——— *lucayanus*. Britton, 29501.
 ——— *missardiensis*. Burgess,
 29616.
 ——— *molliscentis*. Burgess, 29616.
 ——— *olivaceus*. Burgess, 29616.
 ——— *orbicularis*. Burgess, 29616.
 ——— *orthophyllus*. Greene,
 31055.
 ——— *oriformis*. Burgess, 29616.
 ——— *parthianus*. Burgess, 29616.
 ——— *persaliensis*. Burgess, 29616.
 ——— *polycephalus* n. nom. Ryd-
 berg, 31098.
 ——— *quadratus*. Burgess, 29616.
 ——— *quiescens*. Burgess, 29616.
 ——— *rectifolius*. Burgess, 29616.
 ——— *rupicola*. Burgess, 29616.
 ——— *sabulosus*. Burgess, 29616.
 ——— *sestiformis*. Burgess,
 29616.
 ——— *securiformis*. Burgess,
 29616.
 ——— *settilis*. Burgess, 29616.
 ——— *socialilis*. Burgess, 29616.
 ——— *subcymosus*. Bernhardt
 29616.
 ——— *subteger*. Bicknell, 29616.
 ——— *sylvicola*. Burgess, 29616.
 ——— *symposialis*. Burgess,
 29616.
 ——— *ulmaricus*. Burgess, 29616.
 ——— *umbelliformis*. Burgess,
 29616.

- ASTIC [Compositae].
 ——— *uniformis*, Burgess, 29616.
 ——— *virgularis*, Burgess, 29616.
 ——— *viridis*, Nees, 29616.
 ——— *rettatus*, Burgess, 29616.
 ——— *Wootonii*, Greene, 31055.
- ASTHBE [Saxifragaceae].
 ——— *crenatiloba* n. comb. Small, 31503.
- ASTRAGALUS [Leguminosae].
 ——— *akbaitalensis*, Fedčenko, B, 30538.
 ——— *Altschuri*, Fedčenko, B, 30536.
 ——— *brevidentatus*, Wright, Kew Bul., London, 1906, (200).
 ——— *Brugieri* var. β *leiocladus* n. var. Bornmüller, 29354.
 ——— *campylanthus* var. β *ebenidioides* n. var. Bornmüller, 29354.
 ——— *campylanthus* β *ebenidioides* f. *lewantha* n. f. Bornmüller, 29354.
 ——— *campylanthus* var. β *subglobosus* n. var. Bornmüller, 29354.
 ——— *chrysostachys* α *sericeus* n. var. Bornmüller, 29354.
 ——— *chrysostachys* β *villosus* n. var. Bornmüller, 29354.
 ——— *chrysiensis*, Bornmüller, 29354.
 ——— *crisostomus*, Bornmüller, 29354.
 ——— *gariotus*, Elmer, 30442.
 ——— *glaucops*, Bornmüller, 29354.
 ——— *Hieronymi*, Ulbrich, 35044.
 ——— *leucophaeus*, Bornmüller, 29354.
 ——— *livisticus*, Bornmüller, 29354.
 ——— *microerhynchus*, Ulbrich, 35044.
 ——— *occidentalis*, Ulbrich, 35044.
 ——— *patavicus*, Ulbrich, 35044.
 ——— *panicus*, Osterhout, 33343.
 ——— *pycnocladoides*, Haussknecht herb. sp. n. interim. Bornmüller, 29354.
 ——— *romanus*, Ulbrich, 35044.
 ——— *shironomensis*, Makino, 32701.
- ASTRAGALUS [Leguminosae].
 ——— *Straussii* Haussknecht herb. n. solum, β *albiflora*, Bornmüller, 29354.
 ——— *tefrachensis*, Haussknecht herb. Bornmüller, 29354.
 ——— *thoananthus*, Bornmüller, 29354.
 ——— *trigonocarpus* ad interim. Bornmüller, 29354.
 ——— *Tulinorii*, Fedčenko, B, 30536.
 ——— *Urbanianus*, Ulbrich, 35044.
 ——— *viciflorus*, Ulbrich, 35044.
 ——— *Warburgii*, Bornmüller, 29364.
 ——— *Weberbaueri*, Ulbrich, 35044.
 ——— *Whitneyi pinosus* n. var. Elmer, 30442.
 ——— *Zederbaueri*, Stadlmann, 34632.
- ASTRANTIA [Umbelliferae].
 ——— *orientalis*, Voronov, 35173.
 ——— *ossica*, Voronov, 35173.
- ASTRONIA [Melastomaceae].
 ——— *laponensis*, Merrill, 32911.
- ASYSTASIELLA [Acanthaceae].
 ——— *africana*, Moore, 33027.
- ATALANTA [Rutaceae].
 ——— *linearis* n. comb. Merrill, 32911.
 ——— *retusa*, Merrill, 32911.
- ATHANASIA [Compositae].
 ——— *Thodes*, Bolus, 29324.
- ATRIFFA [Chenopodiaceae].
 ——— *subspicata* n. comb. Rydberg, 34098.
- AZYRIS [Chenopodiaceae].
 ——— *psimica*, Fedčenko, B, 30538.
- AZALFASTRUM [Ericaceae].
 ——— *albiflorum* n. comb. Howell, 31658.
- BACCAUREA [Euphorbiaceae].
 ——— *gracilis*, Merrill, 32911.
- BACOPA [Scrophulariaceae].
 ——— *lacopides* n. comb. Pulle, 33740.
 ——— *scabiflora* n. comb. Pulle, 33740.

- BALANITES** [Simarubaceae].
 — *indica* Van Tieghem, 35094.
 — *Jacquemonti*, Van Tieghem, 35094.
 — *triflora*, Van Tieghem, 35094.
 — *Wilsoniana*, Dawe and Sprague, 31651.
- BALANOPHORA** [Balanophoreae].
 — *Caralerici*, Léveillé, 32366.
 — *Esquirolii*, Léveillé, 32366.
- BALOGHIA** [Euphorbiaceae].
 — *rhomboides*, Schlechter, 31218.
- Balsamocitrus** n. gen. [Rutaceae].
 — Stapf, 31651.
 — *Dawei*, Stapf, 31651.
- BARRINGTONIA** [Myrtaceae].
 — *Barranii*, Merrill, 32911.
 — *longifolia*, Schlechter, 31218.
 — *revoluta*, Merrill, 32911.
- BARTSIA** [Scrophulariaceae].
 — *aprica*, Diels, 30186.
 — *brachyantha*, Diels, 30186.
 — *calycina*, Diels, 30186.
 — *camporum*, Diels, 30186.
 — *cinerea*, Diels, 30186.
 — *clachophylla*, Diels, 30186.
 — *Fiebrigii*, Diels, 30186.
 — *frijida*, Diels, 30186.
 — *Mammii*, Hemsley, 31402.
 — *Petitiana*, Hemsley, 31402.
 — *stunpinca*, Diels, 30186.
 — *similis*, Hemsley, 31402.
 — *thiantha*, Diels, 30186.
 — *Weberbaueri*, Diels, 30186.
- BATANTHES** [Polemoniaceae].
 — *arizonica* n. comb. Greene, 31081.
 — *attenuata* n. comb. Greene, 31081.
 — *Bridgesii* n. comb. Greene, 31081.
 — *collina* n. comb. Greene, 31081.
 — *flavida* n. comb. Greene, 31081.
 — *formosissima* n. comb. Greene, 31081.
 — *leucantha* n. comb. Greene, 31081.
 — *pulchella* n. comb. Greene, 31081.
 — *scopulorum* n. nom. Greene, 31081.
 — *texana* n. comb. Greene, 31081.
- Batidaea** n. gen. Rosaceae.
 — *Greene* 31085.
 — *acalyphaea*, Greene, 31085.
 — *amplexima*, Greene, 31085.
 — *arizonica*, Greene, 31085.
 — *cataphracta*, Greene, 31085.
 — *dicotyla*, Greene, 31085.
 — *elegantula*, Greene, 31085.
 — *filipendula*, Greene, 31085.
 — *heteroloba*, Greene, 31085.
 — *harceia*, Greene, 31085.
 — *lactissima*, Greene, 31085.
 — *paramoena*, Greene, 31085.
 — *Sandbergii*, Greene, 31085.
 — *strigosa* n. comb. Greene, 31085.
 — *subarctica*, Greene, 31085.
 — *subcordata*, Greene, 31085.
 — *unicolor*, Greene, 31085.
 — *riburnifolia*, Greene, 31085.
- BATRACHIUM** [Ranunculaceae].
 — *aquatile caespitosum* n. comb. Piper, 33606.
 — *aquatile pentsthriz* n. comb. Piper, 33606.
 — *Bakeri*, Greene, 31017.
 — *pedunculare*, Greene, 31017.
- BAUHINIA** [Leguminosae].
 — *confusa*, Rose, 34902.
 — *Goldmanii*, Rose, 34902.
 — *longipetala*, Rose, 34902.
 — *Vorstegii*, Pulle, 33740.
- BLATTFLA** [Proteaceae].
 — *asplenioides*, Schlechter, 31218.
 — *filipes*, Schlechter, 31218.
- BECKURTHIA** [Ranunculaceae].
 — *juniperina* n. comb. Heller, 31374.
- BEGONIA** [Begoniaceae].
 — *bipinnatifida*, Smith, 31515.
 — *caltharica*, Stapf, Kew Bul., London, 1906, 20.
 — *parvula*, Léveillé & Vaucl., 32366.
 — *Williamsii*, Rusby & Nash, 33171.
- BEILSCHMIEDIA** [Laurineae].
 — *oreophila*, Schlechter, 31218.
- BELANGERIA** [Cunoniaceae].
 — *Chaberti*, Pampanini, 33359.
 — *parapaniensis*, Pampanini, 33359.

- Belonanthus** n. gen. [Valerianaceae].
 Graciner. 30998.
- BLACOMIA** [Rosaceae].
 ——— *maderensis*. Bornmüller.
 29352.
- BENHAMANTHA** [Leguminosae].
 ——— *bicolor* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *Edwardsii* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *fruticosa*. Rose. 34002.
 ——— *glandulosa*. Rose. 34002.
 ——— *Greenmanii* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *micrantha* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *pumila*. Rose. 34002.
- BERBERIS** [Berberideae].
 ——— *Vitchiorum*. Hemsley &
 Wilson. 31403.
 ——— *verruculosa*. Hemsley &
 Wilson. 31403.
 ——— *Wilsonae*. Hemsley. 31403.
- BERKHEYA** [Compositae].
 ——— *Francisci*. Bolus. 29324.
 ——— *Milleriana*. Bolus. 29324.
- BERSAMA** [Sapindaceae].
 ——— *ugandensis*. Sprague. 34654.
- BERIBILOTHA** [Compositae].
 ——— *sericea* n. comb. Rydberg.
 34098.
- BESLERIA** [Gesneriaceae].
 ——— *Ulema*. Fritsch. 30744.
- BETULA** [Cupuliferae].
 ——— *grandifolia*. Litvinov.
 32483.
 ——— *Hallii* n. nom. Howell.
 34658.
 ——— *nana* × *verrucosa* f.
superana n. f. Junge.
 34838.
 ——— *nana* × *verrucosa* f. *super-*
verrucosa n. f. Junge.
 34838.
 ——— *nuttica*. Mayr. 32874
- BIBENS** [Compositae].
 ——— *ambigua*. Moore. 33030.
 ——— *coquata*. Greene. 34055
 ——— *Coccoloba procumbens* n.
 var. Smith. 34519
 ——— *Maximowicziana*. Oettingen.
 32966
 ——— *simplexifolia*. Wight.
 Kew Bul., London, **1306**,
 (5).
 ——— *tenuissima*. Greene. 34070
- BILBERDYKIA** [Polygonaceae].
 ——— *cilioides* n. comb. Greene.
 34035.
 ——— *eristata* n. comb. Greene.
 34035.
 ——— *pteroearpa* n. comb. Greene.
 34035.
 ——— *scandens* n. comb. Greene.
 34035.
- BISTORTA** [Polygonaceae].
 ——— *affinis* n. comb. Greene.
 34035.
 ——— *amplexicaulis* n. comb.
 Greene. 34035.
 ——— *bistortoides* n. comb. Small.
 34520.
 ——— *bulbifera* n. comb. Greene.
 34035.
 ——— *calophylla*. Greene. 34035.
 ——— *confusa* n. comb. Greene.
 34035.
 ——— *leptophylla*. Greene. 34035.
 ——— *lilacina*. Greene. 34035.
 ——— *littoralis*. Greene. 34035.
 ——— *ophioglossa*. Greene. 34035.
 ——— *oxyphylla* n. comb. Greene.
 34035.
 ——— *perpusilla* n. comb. Greene.
 34035.
 ——— *scaberula*. Greene. 34043.
 ——— *scopolina*. Greene. 34035.
 ——— *speciosa* n. comb. Greene.
 34035.
 ——— *sphaerostachya* n. comb.
 Greene. 34035.
 ——— *stenophylla* n. comb. Greene.
 34035.
 ——— *racciniifolia* n. comb.
 Greene. 34035.
- BLAKIA** [Melastomaceae].
 ——— *anomala*. Smith. 34549
- BLUPHARIS** [Acanthaceae].
 ——— *malangensis*. Gossweiler in
 herb. Moore. 33027.
- BLUPHARISFERM** [Compositae].
 ——— *cillosum*. Hoffmann. 34546.
- BLEPHARODON** [Asclepiadeae].
 ——— *peruvianus*. Schlechter.
 34245.
 ——— *Stuedlium* n. comb.
 Palle. 33740.
 ——— *subrectus*. Schlechter.
 34245.
- BOSQUAVIA** [Onagraceae].
 ——— *macrantha*. Heller. 34373.
- BOFFRIA** [Compositae].
 ——— *nutans*. Bolus. 29324.

- BOMBAX** [Malvaceae].
 ——— *argentinum*, Fries, 30730.
 ——— *reflexum*, Sprague, 34654.
- BOBONIA** [Rutaceae].
 ——— *Deanci*, Maiden & Betche, 32692.
 ——— *repanda*, Maiden & Betche, 32692.
- BOSSEKIA** n. gen. [Rosaceae] Greene, 31086.
 ——— *nulkana* n. comb. Greene, 31086.
 ——— *odorata* n. comb. Greene, 31074.
 ——— *parviflora* n. comb. Greene, 31074.
 ——— *peltata* n. comb. Greene, 31086.
- BOTHRIOCLIXE** [Compositae].
 ——— *inyangana*, Brown, Kew Bul., London, 1906, (107).
- BOUSSINGAULTIA** [Chenopodiaceae].
 ——— *minor*, Diels, 30180.
- BRACHISTUS** [Anonaceae].
 ——— *physocalycius*, Smith, 31519.
- BRACHYACTIS** [Compositae].
 ——— *hybrida*, Greene, 31055.
- BRACHYLAENA** [Compositae].
 ——— *rhodesiana*, Moore, 30873.
- BRAYA** [Cruciferae].
 ——— *panirica* n. nom. Fedčenko, 30536.
- BRILLANTAISIA** [Acanthaceae].
 ——— *Mahoni*, Clarke, Kew Bul., London, 1906, (251).
- BROWALLIA** [Solanaceae].
 ——— *Dombeyana*, Dammer, 30068.
- BRUCEAE** [Simarubeae].
 ——— *membranacea*, Merrill, 32910.
- BRUNELLA** [Labiatae].
 ——— *vulgaris* f. *nana* n. f. Clute, 29901.
 ——— *vulgaris* f. *pygmaea* n. f. Witte, 35425.
- BRUNELLIA** [Simarubeae].
 ——— *hearsepala*, Loesener, 32530.
 ——— *ternata*, Loesener, 32530.
 ——— *Weberbaueri*, Loesener, 32530.
- BUCHNERA** [Scrophulariaceae].
 ——— *albiflora*, Skan, 31402.
 ——— *attenuata*, Skan, 31402.
 ——— *Benthamiana*, Skan, 31402.
 ——— *foliosa*, Skan, 31402.
- BUCHNERIA** [Scrophulariaceae].
 ——— *humilis*, Skan, 31402.
 ——— *lobata*, Skan, 31402.
 ——— *latibracteata*, Skan, 31402.
 ——— *namdiensis*, Skan, 31402.
 ——— *nigrescens*, Skan, 31402.
 ——— *nitida*, Skan, 31402.
 ——— *Natta*, Skan, 31402.
 ——— *paucibracteata*, Engler, MS., ex Hemslay & Skan, 31402.
 ——— *rucazoriviana*, Skan, 31402.
 ——— *sambica*, Skan, 31402.
 ——— *speciosa*, Skan, 31402.
 ——— *trilobata*, Skan, 31402.
 ——— *tuberosa*, Skan, 31402.
 ——— *Vardickii*, Skan, 31402.
- BUCHNERIA** [Scrophulariaceae].
 ——— *Weberbaueri*, Diels, 30186.
- BUMELIA** [Sapotaceae].
 ——— *pseudobumajinosa*, Hollick, 31559.
- BUNIA** [Umbellifera].
 ——— *curvipes* β *iranica* Haussknecht herb. pro spec. Bornmuller, 29354.
- BURMEISLERIA** [Campanulaceae].
 ——— *Weberbaueri*, Zahlbruckner, 35498.
- BUNUS** [Euphorbiaceae].
 ——— *cephalantha*, Leveillé & Vaniot, 32367.
 ——— *Henryi*, Mayr, 32874.
- CACALIA** [Compositae].
 ——— *bulbifera* var. *lobata* n. var. Makino, 32701.
- CACTUS** [Cactaceae].
 ——— *similis* n. comb. Rydberg, 34098.
- CAESALPINIA** [Leguminosae].
 ——— *reticulata*, Britton, 29504.
 ——— *Schlechteri*, Schlechter, 34218.
- CAEAMINTHA** [Labiatae].
 ——— *Acibis* f. *ovata* n. f. Witte, 35425.
- CAELANDRINA** [Portulacaceae].
 ——— *linonimeta*, Diels, 30179.
 ——— *pschypoda*, Diels, 30179.
 ——— *Weberbaueri*, Diels, 30179.
- CAELCEPBARIA** [Scrophulariaceae].
 ——— *humilis*, Rose & Dowell, 34002.

- CALICARPA** [Verbenaceae].
 — *elegans* Hayek 31322.
 — *laucifolia* Millspaugh, 32961.
- Callionia** n. gen. [Rosaceae]. Greene, 31085.
 — *canadensis* n. comb. Greene, 31085.
 — *pumila* n. comb. Greene, 31085.
 — *simplex* n. comb. Greene, 31085.
- Callisteris** n. gen. [Polemoniaceae]. Greene, 31058.
 — *aggregata* n. comb. Greene, 31058.
 — *arizonica*. Greene, 31058.
 — *attenuata* n. comb. Greene, 31058.
 — *Bridgesii* n. comb. Greene, 31058.
 — *collina*. Greene, 31058.
 — *florida*. Greene, 31058.
 — *formosissima*. Greene, 31058.
 — *leucantha*. Greene, 31058.
 — *pulehella* n. comb. Greene, 31058.
 — *tesana*. Greene, 31058.
- CALOSYCTON** [Comvolvaceae].
 — *tastense* n. comb. House, 31611.
- CALOPHYLLUM** [Guttiferæ].
 — *neurophyllum*. Schlechter, 31218.
 — *Whitfordii*. Merrill, 32910.
- Calocytenium** n. gen. [Rosaceae]. Greene, 31086.
 — *pectinellum* n. comb. Greene, 31086.
- CAMPANELLA** [Campanulaceae].
 — *andria* *Alexeenkoi* n. var. Fomin, 32202.
 — *anomala*. Fomin, 32202.
 — *ardouensis latifolia*. Fomin, 32202.
 — *Aucherii compacta* n. var. Fomin, 32202.
 — *Bayerniana Trautvetteri* n. var. Fomin, 32202.
 — *Beauriviana*. Fomin, 30681.
 — *bellidifolia lampisepala* n. var. Fomin, 32202.
 — *circassica*. Fomin, 32202.
 — *finitima*. Fomin, 30681.
 — *glomerata coriacea* n. var. Fomin, 32202.
- CAMPANELLA** [Campanulaceae].
 — *glomerata hispida* n. var. Fomin, 32202.
 — *Massalskyi*. Fomin, 32202.
 — *petrophila angustiflora* n. var. Fomin, 32202.
 — *Piperi*. Howell, 31658.
 — *rapunculoides cordifolia* n. comb. Fomin, 32202.
 — *tridentata barbata* n. var. Fomin, 32202.
 — *tridentata gracilis* n. var. Fomin, 32202.
- Campe** n. nom. [Crucifera]. Piper, 33606.
 — *barbarea* n. comb. Piper, 33606.
 — *sticta* n. comb. Piper, 33606.
- CAMPHOROMA** [Chenopodiaceae].
 — *Lessingii* n. nom. Litvinov, 32482.
 — *monspliacum hirsutissimum* n. var. Litvinov, 32482.
 — *monspliacum pilosum* n. var. Litvinov, 32482.
- CASARIUM** [Burséraceae].
 — *abernianum*. Merrill, 32910.
- CANAVALLIA** [Leguminosae].
 — *bahamensis*. Britton, 29504.
- CANTHUM** [Rubiaceae].
 — *laudense*. Moore, 33030.
 — *opimum*. Moore, 33030.
- CENTEA** [Polemoniaceae].
 — *pungens* var. *Hookeri* n. comb. Howell, 31658.
 — *pungens* var. *squarrosa* n. comb. Howell, 31658.
- CAPPARIS** [Capparidaceae].
 — *brachybotrya* var. *angustifolia* n. var. Hallier, 31237.
 — *Dielsiana* var. *angusta* n. var. Schlechter, 31218.
 — *myrioncurea* β *latifolia* n. var. Hallier, 31237.
 — *Rosmanoviana*. Fedtschenko, B. 30517.
- CARAPA** [Meliaceae].
 — *grandiflora*. Sprague Stapf, 31651.
- CARDAMINE** [Cruciferae].
 — *glauca* var. *scutariensis* n. var. Rollena, 33253.
 — *incana* n. nom. Nelson, 33191.
 — *maritima* var. (vel subsp.) *maglicensis* n. var. Rollena, 33953.

- CARDAMINE** [Cruciferae].
 ——— *Prattii*, Hemsley & Wilson, 31403.
- CARDIANDRA** [Saxifragaceae].
 ——— *formosana*, Hayata, 31319.
- Cardiobatus** n. gen. [Rosaceae]. Greene, 31085.
 ——— *nivalis* n. comb. Greene, 31085.
- CARDUS** [Compositae].
 ——— *filipendulus* n. comb. Rydberg, 31098.
 ——— *hypoleucus*, Bonni-müller, 29355.
 ——— *laterifolius*, Osterhout, 33313.
 ——— *maritima*, Elmer, 30112.
 ——— *palousensis*, Piper, 33606.
 ——— *tioganus* n. comb. Heller, 31371.
 ——— *vittatus*, Small, 31501.
- CARISSA** [Apocynaceae].
 ——— *Wyliei*, Brown, Kew Bul., London, 1906, 165.
- CARINA** [Compositae].
 ——— *vulgaris* var. *Poerleinii* Landauer in litt. Poeverlein, 33635.
- CARPINUS** [Cupuliferae].
 ——— *pseudo-caroliniana*, Hollick, 31559.
- CARPOLOBA** [Polygaceae].
 ——— *parrifolia*, Stapf, 31653.
- Cartiera** n. gen. [Cruciferae]. Greene, 31082.
 ——— *arguta* n. comb. Greene, 31082.
 ——— *barbata* n. comb. Greene, 31082.
 ——— *cordata* n. comb. Greene, 31082.
 ——— *crassifolia* n. comb. Greene, 31082.
 ——— *Howellii* n. comb. Greene, 31082.
 ——— *leptopetala*, Greene, 31082.
 ——— *multiceps*, Greene, 31082.
- CASEARIA** [Sami-daceae].
 ——— *erecta*, Merrill, 32910.
 ——— *polyantha*, Merrill, 32910.
 ——— *siloana*, Schlechter, 31218.
 ——— *siloana* var. *oubatchensis* n. var. Schlechter, 31218.
- CASIA** [Leguminosae].
 ——— *arida*, Rose, 34002.
 ——— *denonata*, Rose, 34002.
 ——— *diversiflora*, Rose, 34002.
 ——— *Colburnii*, Rose, 34002.
 ——— *horagiana*, Britton, 29504.
- CASINTA** [Compositae].
 ——— *campanula*, Moore, 33029.
- CASITATA** [Nymphaeaceae].
 ——— *parvifolia* n. comb. Rose, 34002.
 ——— *Pringlei*, Rose, 34002.
 ——— *pulchella* n. comb. Britton, 29504.
- CASITHEIA** [Scrophulariaceae].
 ——— *campanula* n. comb. Howell, 31658.
 ——— *crispata*, Piper, 33606.
 ——— *Colbertsonii*, Greene, 31013.
 ——— *Gleasonii*, Elmer, 30112.
 ——— *inconspicua*, Nelson and Kennedy, 33195.
 ——— *pratensis*, Heller, 31573.
 ——— *purpurascens*, Greenman, 31095.
 ——— *triseeta*, Greene, 31013.
 ——— *Wrightii*, Elmer, 30112.
- CASCARINA** [Casuarinaceae].
 ——— *Poissoniana*, Schlechter, 31248.
- CAUCANTHUS** [Malpighiaceae].
 ——— *argenteus*, Niedenzu, 31239.
 ——— *cineurus*, Niedenzu, 31239.
- CEANOETHUS** [Rhamnaceae].
 ——— *constrictus*, Hollick, 31566.
 ——— *macrothyrus*, Greene, 31040.
 ——— *negollonicus*, Greene, 31040.
 ——— *myrianthus*, Greene, 31040.
 ——— *peduncularis*, Greene, 31040.
 ——— *puberulus*, Greene, 31040.
- CELASTROPHYLLUM** [Celastraceae].
 ——— *albiflorus*, Ward, 35230.
 ——— *marglandium*, Fernald, 35270.
 ——— *subeffense*, Ward, 37230.
- CELASIUS** [Celastraceae].
 ——— *albatus*, Brown, Kew Bul., London, 1906, 16.
 ——— *concolor*, Brown, Kew Bul., London, 1906, 16.
 ——— *paniculata* var. *filiformis* n. var. Loesener, 31248.

CETSA [Scrophulariaceae].

- *pedunculosa* var. *pubescens*
n. var. Skan. 31402.
— *scabrula*. Skan. 31402.

CETUS [Urticaceae].

- *psculo-erassifolia*. Hollick.
31559.
— *ugandensis*. Rendle. 33843.

CENTAUREA [Compositae].

- *amasiensis*. Bornmüller.
29358.
— *bagadensis*. Voronov. 35178.
— *imperialis* Hausskn. herb.
n. sp. Bornmüller. 29351.
— *mesopotamica*. Bornmüller.
29354.
— *Scabiosa* f. *discoida* n. f.
Holzfuss. 31599.
— *ustulata* var. *pharagoppoides*
n. var. Bornmüller.
29354.

CENTAURIUS [Gentianeae].

- *Centaurium* n. comb. Piper.
33606.
— *exaltatum* n. comb. Piper.
33606.
— *Muehlenbergii* n. comb.
Piper. 33606.

CENTROPOGON [Campanulaceae].

- *grandicephalus*. Zahlbruck
ner. 35498.
— *macrocarpus*. Zahlbruckner.
35498.
— *pulcher*. Zahlbruckner.
35498.
— *Weberbaueri*. Zahlbruckner.
35498.
— *pinguicostis* var. *angustior*
n. var. Zahlbruckner.
35498.

CEPHALARIA [Dipsacaceae].

- *axillaris* var. *sublanata*
n. var. Bornmüller.
29354.
— *Staphii* Haussknecht herb.
Bornmüller. 29354.

CERAIS [Rosaceae].

- *microcarpa* var. *pumila*
Haussknecht herb. pr. sp.
Bornmüller. 29354.

CERATOSTIGMA [Plumbaginaceae].

- *asperrimum* Stapf 33694
— *minus* Stapf. 33694
— *speciosum*. Planch. 33694
— *ulcimum*. Prain 33694

CERINTH. [Borraginaceae].

- *minor* var. *tuberculata* n.
var. Bohlens. 33953

CEROPLERIA [Asclepiadaceae].

- *hybrida* Brown. 29514
— *similis* Brown. Gard.
Chron., London, (Ser. 3),
40, 1906, (384, fig. 147).

CERVANTESIA [Santalaceae].

- *glabrata*. Stapf. Kew Bul.,
London, 1906, (76).

CESTRUM [Solanaceae].

- *bahamense*. Britton. 29504.

CHAILETTA [Chaikeliaceae].

- *Whytei*. Stapf 31653.

Chalarothyrsus n. gen. [Acanthaceae].

- *Lindau*. 32391.
— *amplexicaulis*. Lindau.
32391.

Chamaechaenactis n. gen. [Compositae].

- *Rydberg*. 34098.
— *scaposa* n. comb. Rydberg.
34098

CHAMAESYCE [Euphorbiaceae].

- *allicaulis* n. comb. Rydberg.
34098.
— *flabelliformis* n. comb.
Rydberg. 34098.
— *hyssopifolia* n. comb. Small.
34501.
— *pinctorum*. Small. 34501.
— *rugulosa* n. comb. Rydberg
34098.

CHAMPERIA [Santalaceae].

- *Cuningiana* n. comb.
Merrill. 32910.

CHALYBIA [Compositae].

- *alsophila* Greene. 31057.
— *caribaea* Greene. 31068.
— *confinis*. Greene. 31057.
— *crispula*. Greene. 31068.
— *diversifolia*. Greene. 31068.
— *erosa*. Greene. 31068.
— *fallax*. Greene. 31068.
— *hololeuca* Greene. 31068.
— *leonina*. Greene. 31068.
— *leucocephala*. Greene.
31068.
— *marginata* Greene. 31068.
— *microdonta*. Greene. 31068.
— *monticola* Greene. 31068.
— *petrophila* Greene. 31068.
— *potocina* Greene. 31068.
— *primulacea*. Greene. 31068.
— *Pringlei*. Greene. 31068.
— *sonchifolia*. Greene. 31068.
— *subcordata* Greene. 31068.
— *terona*. Greene. 31068.

- CHEIRANTHUS** [Cruciferae].
 ——— *alpestris* n. comb. Heller 31374.
 ——— *grandiflorus* n. comb. Heller. 31374.
 ——— *oblaneculatus* n. comb. Heller. 31374.
 ——— *radicatus* n. comb. Heller. 31374.
- CHEILOANTHUS** [Gentianeae].
 ——— *alatus* n. comb. Pulle. 33740.
 ——— *campanum*. Gilg. 30891.
 ——— *leucanthus*. Gilg. 30891.
- CHENOPodium** [Chenopodiaceae].
 ——— *album* subsp. *Collinsii* n. subsp. Murr. 33117.
 ——— *factidium* var. *pseudograveolens* n. var. Murr. 33117.
 ——— *factidium* subsp. *pseudomultiflorum* n. subsp. Murr. 33117.
 ——— *factidium* subsp. *resoliforme* n. subsp. Murr. 33117.
 ——— *incisum* var. *Bangii* n. var. Murr. 33117.
 ——— *Marlothianum*. Murr. 33115.
 ——— *murale* var. *simulifrons* n. var. Murr. 33117.
 ——— *oblongifolium* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *opulifolium* subsp. *hederiforme* n. subsp. Murr. 33117.
 ——— *opulifolium* var. *luteolum* n. var. Murr. 33117.
 ——— *petiolare* var. *leptophylloides* n. var. Murr. 33117.
 ——— *petiolare* var. *sinuata* n. var. Murr. 33117.
 ——— *vibrum* var. *microspermum* n. var. Litvinov. 32475.
 ——— *Schulzeanum* n. hybr. Murr. 33115.
 ——— *suberifolium*. Murr. 33117.
 ——— *subopulifolium* var. *oroideum* n. var. Murr. 33117.
 ——— *triangulare* var. *polyconoides* n. var. Murr. 33117.
- CHESSTYA** [Leguminosae].
 ——— *elegans*. Fomin. 30680.
- CHOCOCOA** [Rubiaceae].
 ——— *pinctorum*. Britton. 32931.
- CHRYSANTHEMUM** [Compositae].
 ——— *Leucanthemum* f. *subnudicaule* n. f. Witte. 35425.
- CHRYSANTHUS** [Compositae].
 ——— *polypetalifolius* M. & C. 34239.
- CHRYSOPHYSUM** [Compositae].
 ——— *alpinum glaucerata* n. var. Nelson. 33194.
 ——— *oculata*. Elmer. 30442.
 ——— *asprella*. Greene. 31955.
 ——— *californica*. Elmer. 30442.
 ——— *cinerea*. Greene. 31955.
 ——— *Compeii*. Nelson. 33194.
 ——— *gracilis*. Eastwood. 30374.
- CHRYSOTHEMUM** [Compositae].
 ——— *alpinum*. Greene. 31943.
 ——— *capitulosum*. Elmer. 30442.
 ——— *latifolium* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *monocephalum*. Nelson & Kennedy. 33195.
 ——— *niveolum gracile* n. comb. Piper. 33996.
 ——— *serotinum* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *vancouvericum*. Greene. 31943.
- CHYLISMA** [Onagraceae].
 ——— *charaeiformis* n. comb. Heller. 31373.
 ——— *lanifolia*. Heller. 31373.
- CICHOBIUM** [Compositae].
 ——— *Intybus* var. *claratum* n. var. Bornmüller. 29354.
- CIMICIFUGA** [Ranunculaceae].
 ——— *usuriana*. Oettinger. 33295.
- CINERARIA** [Compositae].
 ——— *gracilis*. Hoffmann. 31546.
- CINNAMOMUM** [Laurineae].
 ——— *crassipetiolatum*! . Hollick. 31566.
 ——— *ombryanum*! n. comb. Hollick. 31566.
- CIRCEA** [Onagraceae].
 ——— *alpina canescens* n. var. Komarov. 32953.
 ——— *caudicifera*. Makino. 32701.
- CIRSIIUM** [Compositae].
 ——— *Buchardtii*. Hoffmann. 31546.
 ——— *Englerianum*. Hoffmann. 31546.
 ——— *fallax* B. *sphaerolobum* n. var. Bornmüller. 29354.
 ——— *prostratum* n. hybr. Gross. 31174.

- CISSUS** [Ampelidaceae].
 — *adenopodus*, Sprague, Kew Bul., London, 1906, (247).
 — *macrothyrsa*, Gilg, 30888.
 — *Evae*, Gilg, 30888.
 — *Ruspolii*, Gilg, 30888.
 — *somalensis*, Gilg, 30888.
- CISTACHE** [Orobanchaceae].
 — *Sintenisii*, Beck, 29555.
- CLAONAXOS** [Euphorbiaceae].
 — *elongatum*, Merrill, 32911.
 — *indicum* var. *neo-caledoni-cum* n. var. Schlechter, 31248.
 — *purpureum*, Merrill, 32911.
 — *rubescens* var. *oblanccolatum* n. var. Merrill, 32910.
- CLASTOPUS** [Cruciferae].
 — *erubescens* γ *porphyranthos* n. var. Bornmüller, 29360.
 — *erubescens* δ *stenophylla* n. var. Bornmüller, 29360.
 — *restitus* var. *erubescens* Haussknecht herb. (pr. sp.) Bornmüller, 29354.
- CLAVIA** [Myrsinaceae].
 — *Weberbaueri*, Mez, 32939.
- CLAYTONIA** [Portulacaceae].
 — *Houellii* n. comb. Piper, 33606.
 — *spathulata exigua* n. comb. Piper, 33606.
- CLEIDION** [Euphorbiaceae].
 — *lutescens*, Pax & Langelshelm, 33117.
 — *platystigma*, Schlechter, 34218.
 — *tenuispica*, Schlechter, 34218.
- CLYMAIS** [Ranunculaceae].
 — *labanica* n. comb. Britton, 29504.
 — *Faberi*, Hemsley & Wilson, 31403.
 — *huphensis*, Hemsley & Wilson, 31403.
 — *phitensis*, Nelson, 33191.
 — *rhodocarpa*, Rose, 34002.
 — *rufa*, Rose, 34002.
- CLYMAOCLITHRA** [Telmateiaceae].
 — *disticha*, Hemsley, 31384.
 — *gracilis*, Hemsley, 31384.
 — *Wibbeni*, Hemsley, 31384.
- CYTHORTIA** [Rosaceae].
 — *arborescens*, Marloth, 32757.
- CYTHOPODIUM** [Labiateae].
 — *georgianum* n. nom. Harper, 31266.
- CLITANDIA** [Apocynaceae].
 — *Siamii*, Gilg, 30887.
- CLOISELLA** n. gen. [Compositae]. Moore, 33029.
 — *carbonaria* sp. unica. Moore, 33029.
- COANANA** [Umbelliferae].
 — *chraetata* n. comb. Rose, 31002.
- COCCOLOBIS** [Polygonaceae].
 — *bahamensis*, Britton, 29504.
- COCCOSPERMA** [Ericaceae].
 — *arcolatum*, Brown, 29545.
 — *subcapitatum*, Brown, 29545.
- COCCULITES** [Menispermaceae].
 — *imperfectus* f. Hollick, 31566.
 — *inquirindus* f. Hollick, 31566.
- COCCULUS** [Menispermaceae].
 — *leucophyllus* n. nom. Hemsley & Wilson, 31403.
- COCHLOSPERMUM** [Bixineae].
 — *Wentii*, Pulle, 33740.
- CODIA** [Saxifrageae].
 — *albicaulis* Vieill. [sp. inedita] Pampanini, 33359.
 — *cinerascens* n. sp. ? Pampanini, 33359.
 — *incrassata*, Pampanini, 33359.
 — *macrocephala*, Pampanini, 33359, 33362.
 — *nitida*, Schlechter, 34248.
- CODIACEA** [Euphorbiaceae].
 — (?) *luzonicum*, Merrill, 32940.
- CODONASTHE** [Gesneriaceae].
 — *formicarum*, Fritsch, 30744.
 — *Uleana*, Fritsch, 30744.
 — *Uleana* var. *integrifolia* (n. var. ?) Fritsch, 30744.
- COLTOSANTHUS** [Compositae].
 — *axillaris*, Greene, 31055.
 — *melissae-folius*, Greene, 31055.
- COLTUS** [Labiateae].
 — *cocculescens*, Gunke, 31119.
 — *cutibaccaris*, Bagshawe, 33028.

- COLEUS** [Labiatae].
 — *gallacensis*, Gurke, 31119.
 — *gracilis*, Gurke, 31119.
 — *lucigerensis*, Gurke, 31119.
 — *macranthus*, Merrill, 32911.
 — *macranthus* var. *erispapala*
 n. var., Merrill, 32911.
 — *odoratus*, Gurke, 31119.
 — *pachyphyllus*, Gurke, 31119.
 — *scaposus*, Wright, Kew
 Bul., London, 1906, 1167.
 — *schoënois*, Gurke, 31119.
- COLLINSIA** [Scrophulariaceae].
 — *glauclulosa*, Howell, 31658.
 — *Hernandezii*, Elmer, 30112.
 — *multiflora*, Howell, 31658.
 — *pusilla* n. comb., Howell,
 31658.
 — *tenella* n. comb., Piper,
 33606.
- COLLOMA** [Polemoniaceae].
 — *grandiflora diffusa* n. comb.,
 Piper, 33606.
- COLOGANIA** [Leguminosae].
 — *Lozani*, Rose, 31002.
 — *tenis*, Rose, 31002.
- COLUMSEA** [Gesneriaceae].
 — *calotricha*, Smith, 31519.
- COLUTEA** [Leguminosae].
 — *obovata*†, Berry, 29178.
- COLUTEOCARPUS** [Cruciferae].
 — *reticulatus* β *Boissieri*
 Haussknecht herb. pro
 spec., Bornmüller, 29351.
- Comarobatia** n. gen. [Rosaceae].
 — *lasioceca* n. comb., Greene,
 31085.
- COMBRETUM** [Combretaceae].
 — *scalatum*, Merrill, 32911.
- COMPTONIA** [Myricaceae].
 — *difforme* n. comb., Berry,
 29177.
 — *gracillima*, Berry, 29177.
 — *insignis* n. comb., Berry,
 29177.
 — *macroloba* n. comb., Berry,
 29177.
 — *matheroniana*, Berry,
 29177.
 — *microphylla* n. comb., Berry,
 29177.
 — *partita* n. comb., Berry,
 29177.
 — *Schrankii* n. comb., Berry,
 29177.
 — *rindobonensis* n. comb.,
 Berry, 29177.
- CONANTHUS** [Hydrophyllaceae].
 — *multiflorum*, Heller, 31373.
- CONCROBYLIUM** [Asclepiadaceae].
 — *Copelandi*, Schlechter
 31249.
- Conimitella** n. gen. [Saxifragaceae].
 — *Rydbergi*, Rydberg, 31503.
 — *Williameri* n. comb., Ryd-
 berg, 31503.
- CONNAROPSIS** [Geraniaceae].
 — *acuminata*, Pearson, Kew
 Bul., London, 1906, 21.
- CONCOMORPHA** [Myrsinaceae].
 — *? pyramidata*, Mez, 32939.
 — *Wieberbaueri*, Mez, 32939.
- CONOSTEGIA** [Melastomaceae].
 — *dolichostylis*, Smith, 31519.
 — *rhodoptala*, Smith, 31519.
 — *vulcanicola*, Smith, 31519.
- CONOVACIUS** [Convolvulaceae].
 — *Cantabrica* β *Medusii* subsp.
 Bornmüller, 29351.
 — *cypriaticus*, Bornmüller,
 29351.
 — *sericeatus*, House, 31618.
- CONYZA** [Compositae].
 — *fruticulosa*, Hoffmann,
 31546.
 — *Gallianii*, Chi-senda,
 33619.
- CORALORHIZA** [Orchideae].
 — *maculata* n. comb., Greene,
 31084.
- CORCHORUS** [Tiliaceae].
 — *muclayincus*, Gibbs,
 30873.
- CORDIA** [Boraginaceae].
 — *Eggersii*, Krause, 32113.
 — *leptopoda*, Krause, 32113.
 — *pauciflora*, Krause, 32113.
 — *subseriata*, Krause, 32113.
 — *taiwensis*, Krause, 32113.
 — *ungorensis*, Stapf, 31651.
- CORIOSIS** [Compositae].
 — *Ellenbeckii*, Hoffmann,
 31546.
 — *palchella*, Hoffmann, 31546.
 — *Schimperii*, Hoffmann,
 31546.
 — *Taylori*, Moore, 33027.
- CORITHROGANE** [Compositae].
 — *rigida* n. comb., Heller,
 31373.

- CORISPERMUM* [Chenopodiaceae].
 ——— *lyssopifolium* var. *pamiricum* n. var. Fedchenko. 30736.
- CORNELLA** n. gen. [Cornaceae]. Rydberg, 31098.
 ——— *canadensis* n. comb. Rydberg. 31098.
 ——— *suecica* n. comb. Rydberg. 31098.
 ——— *unalaschkensis* n. comb. Rydberg. 31098.
- CORNIDA** [Saxifragaceae].
 ——— *peruvianum* n. comb. Small. 34501.
- CORNUTA** [Verbenaceae].
 ——— *cymosa*. Smith. 34519.
- CORONANHERA** [Gesneriaceae].
 ——— *Clarkiana*. Schlechter. 31218.
- CORYDALIS** [Papaveraceae].
 ——— *Alexandroana*. Busch. 32205.
 ——— *alpestris calcarea* n. var. Busch. 32205.
 ——— *conorbiza Ruprechtii* n. var. Busch. 32205.
 ——— *Paczoskii*. Busch. 32205.
- CORYLOPSIS** [Hamamelideae].
 ——— *glandulifera*. Hemsley. 31330.
 ——— *Henryi*. Hemsley. 31330.
 ——— *mauipurensis*. Hemsley. 31330.
 ——— *sincensis*. Hemsley. 31376.
 ——— *Wilsoni*. Hemsley. 31390.
- Corynephyllum** n. gen. [Crassulaceae].
 ——— *Rose*. 29511.
 ——— *ciride*. Rose. 29511.
- CORYNHOLOMA** [Gesneriaceae].
 ——— *Glaziovianum*. Fritsch. 30714
- CORYLIDON** [Crassulaceae].
 ——— *derensis* × *glauca* × *gibbiflora*? . Brown. 29540
 ——— *coryphanthus*. Diels. 30182.
 ——— *crebba*. Diels. 30182.
 ——— *indricata*. Diels. 30182.
 ——— *stricta*. Diels. 30182.
 ——— *virgata*. Diels. 30182.
 ——— *Weberbaueri*. Diels. 30182.
- COTTEIA** [Rosaceae].
 ——— *speciosa*. Pilger. 33595.
- COTSETIA** [Leguminosae].
 ——— *Harmou*. Filbrich. 35015
- COTSETIA** [Compositae].
 ——— *acerocephala*. Haussknecht & Bornmüller. 29351.
 ——— *orthocheila*. Haussknecht & Bornmüller. 29351.
- COUSSAROA** [Urticaceae].
 ——— *oligocephala*. Smith. 34519.
- CRACCA** [Leguminosae].
 ——— *macrantha* n. comb. Rose. 34003.
 ——— *Pringlei*. Rose. 34003.
 ——— *Talpa* n. comb. Rose. 34003.
- CRASSULA** [Crassulaceae].
 ——— *Barklyi*. Brown. Kew Bul., London, 1906, 19.
 ——— *sedifolia*. Brown. Kew Bul., London, 1906, 20.
- CRATAEGUS** [Rosaceae].
 ——— *abjecta*. Sargent. 34167.
 ——— *alacris*. Sargent. 34167.
 ——— *ampla*. Sargent. 34167.
 ——— *angusta*. Sargent. 34167.
 ——— *austera*. Sargent. 34167.
 ——— *Bartoniama*. Sargent. 34167.
 ——— *Bartramiana*. Sargent. 34167.
 ——— *bona*. Sargent. 34167.
 ——— *callosa*. Sargent. 34167.
 ——— *cestrica*. Sargent. 34167.
 ——— *Chadsworthiana*. Sargent. 34167.
 ——— *Collinsiana*. Sargent. 34167.
 ——— *comata*. Sargent. 34167.
 ——— *condensa*. Sargent. 34167.
 ——— *Darlingtoniana*. Sargent. 34167.
 ——— *deducta*. Sargent. 34167.
 ——— *defuncta*. Sargent. 34167.
 ——— *delicata*. Sargent. 34167.
 ——— *digna*. Sargent. 34167.
 ——— *Evansiana*. Sargent. 34167.
 ——— *felix*. Sargent. 34167.
 ——— *firma*. Sargent. 34167.
 ——— *Fryxii*. Sargent. 34167.
 ——— *fulva*. Sargent. 34167.
 ——— *infera*. Sargent. 34167.
 ——— *insolita*. Sargent. 34167.
 ——— *insucta*. Sargent. 34167.
 ——— *jejunata*. Sargent. 34167.
 ——— *lata*. Sargent. 34167.
 ——— *longipetiolata*. Sargent. 34167.
 ——— *micrantha*. Sargent. 34167.
 ——— *medica*. Sargent. 34167.
 ——— *mojeriana*. Sargent. 34167.

- CRATAEGUS** [Rosaceae].
 ——— *no Canbyi*, Sargent, 31167.
 ——— *Painteri* n. sp., Sargent, 31167.
 ——— *phibadiplica*, Sargent, 31167.
 ——— *pinatifida* var. *garanica* n. var., Paulsen, 33136.
 ——— *pinula*, Sargent, 31167.
 ——— *pygmaea*, Sargent, 31167.
 ——— *radiosa*, Sargent, 31167.
 ——— *revales*, Sargent, 31167.
 ——— *ruthiana*, Sargent, 31167.
 ——— *saturata*, Sargent, 31167.
 ——— *saxatilis*, Sargent, 31167.
 ——— *scabrissimus* n. sp., Sargent, 31167.
 ——— *Schrenkiantha*, Sargent, 31167.
 ——— *Uplandia*, Sargent, 31167.
- CRATEROSTIGMA** [Scrophulariaceae].
 ——— *longicollatum*, Skan., 31102.
 ——— *lobilobaeolum* Skan., 31102.
- Cremonophila** n. gen. [Crassulaceae].
 ——— *rosei*, Rose, 29511.
 ——— *nutans* n. comb., Rose, 29511.
- CREPIS** [Compositae].
 ——— *alpida*, Rydberg, 33191.
 ——— *cri* n. sp., Osterhout, 33313.
 ——— *nana compacta* n. f., Krylov, 32113.
 ——— *nana laxa* n. f., Krylov, 32113.
 ——— *runcinata* var. *hispidulosa* n. var., Howell, 31658.
- CRESSA** [Convolvulaceae].
 ——— *insularis*, House, 31611.
- CROCIDILOBES** [Compositae].
 ——— *Chamaepucee*, Moore, 31239.
- CROSSANDRA** [Acanthaceae].
 ——— *Birini* n. nom., Moore, 33029.
 ——— *Clisli*, Moore, 33029.
 ——— *oujipes*, Moore, 33029.
- Crossandrella** n. gen. [Clarke, Kew Bul., London, 1906, 251].
 ——— *latispinata*, Clarke, Kew Bul., London, 1906, 251.
- CROSSOPETHUM** [Compositae].
 ——— *chinense*, Makino, 32701.
- CROTALARIA** [Leguminosae].
 ——— *haricaria* n. sp., Baker fil., 30873.
- CROTON** [Euphorbiaceae].
 ——— *aracantha*, Small, 31591.
 ——— *barbana*, Gibbs, 30873.
- Cruncocallis** n. gen. [Portulacaceae].
 ——— Rydberg, 31998.
 ——— *Chamaezona* n. comb., Rydberg, 31998.
- CRYPTANMIL** [Borraginaceae].
 ——— *aracantha*, Heller, 31373.
 ——— *denticulata*, Nelson & Kennedy, 33196.
 ——— *Hillmanii*, Nelson & Kennedy, 33196.
 ——— *incana*, Greene, 31013.
 ——— *multicaulis*, Howell, 31658.
 ——— *nevadensis*, Nelson & Kennedy, 33196.
 ——— *pinula*, Heller, 31373.
 ——— *Sakalofii* n. comb., Piper, 33006.
- CRYPTOCARYA** [Lauriaceae].
 ——— *acuminata*, Merrill, 32911.
 ——— *elliptica*, Schlechter, 31218.
 ——— *gracilis*, Schlechter, 31218.
 ——— *macrodonna*, Schlechter, 31218.
 ——— *oubatensis*, Schlechter, 31218.
- CUCUMIS** [Cucurbitaceae].
 ——— *Cecili*, Brown, Kew Bul., London, 1906, 101.
- CULCITUM** [Compositae].
 ——— *Pauzziae*, Puse, 30551.
- CUXONIA** [Saxifragaceae].
 ——— *atrovibens*, Schlechter, 31218.
 ——— *latifolia*, Schlechter, 31218.
 ——— *montana*, Schlechter, 31218.
 ——— *perphylla*, Schlechter, 31218.
- CUSCUTA** [Convolvulaceae].
 ——— *atrosiphon* var. *confertifolia* n. var., Rendle, 28925.
 ——— *atrosiphon* var. *cri* n. sp., var., Rendle, 28925.
 ——— *planifolia* var. *latifolia* n. var., Rendle, 28925.
 ——— *squamigera* n. comb., Piper, 33006.
 ——— *Upstiftii*, Pearson, Kew Bul., London, 1906, 5.
- CUSPARIA** [Rutaceae].
 ——— *Ubi*, Krause, 32111.
- CUVILIA** [Rubiaceae].
 ——— *minor*, Wright, Kew Bul., London, 1906, 105.

- CYBIANTHUS* [Myrsinaceae].
 ——— *minutiflorus*, Mez. 32939.
- CYCLAMEN* [Primulaceae].
 ——— *creticum*, Hillebrand, 31485.
 ——— *mirabile*, Hillebrand, 31485.
- CYCLOSTEMON* [Euphorbiaceae].
 ——— *monospermus*, Merrill, 32910.
 ——— *reticulatum*, Schlechter, 31218.
- CYCNOPSIS* [Scrophulariaceae].
 ——— *obtusifolia*, Skan. 31402.
- CYMESEMA* [Asclepiadeae].
 ——— *pachygloum*, Schlechter, 31219.
- CYNANCHUM* [Asclepiadeae].
 ——— *Alborianum*, Kuznecov, 32202.
 ——— *Boissieri*, Kuznecov, 32202.
 ——— *funebre* n. comb. Kuznecov, 32202.
 ——— *funebre* × *Rehmanni* n. hybr. Kuznecov, 32209.
 ——— *funebre* × *scandens* n. hybr. Kuznecov, 32209.
 ——— *funebre* × *Schmalhauseni* n. hybr. Kuznecov, 32209.
 ——— *lazum* × *funebre* n. hybr. Kuznecov, 32209.
 ——— *Radleanum* n. comb. Kuznecov, 32202.
 ——— *Rehmanni* n. comb. Kuznecov, 32202.
 ——— *scandens* n. comb. Kuznecov, 32202.
 ——— *Schmalhauseni*, Kuznecov, 32209.
 ——— *Schmalhauseni* × *Rehmanni* n. hybr. Kuznecov, 32209.
 ——— *tarmense*, Schlechter, 31215.
- CYNOGLOSSUM* [Boraginaceae].
 ——— *amabile*, Stapf & Drummond, Kew Bul., London, 1906, (202).
 ——— *andicolum*, Krause, 32113.
 ——— *Fiebriqi*, Krause, 32113.
 ——— *parriflorum*, Krause, 32113.
- CYRHA* [Campanulaceae].
 ——— *alba*, Brown, Kew Bul., London, 1906, (165).
- CYRTANDRA* [Gesneriaceae].
 ——— *benguetiana*, Kränzlin, 32089.
 ——— *cretacea*, Kränzlin, 32089.
 ——— *gracilentata*, Kränzlin, 32089.
 ——— *hypochrysea*, Kränzlin, 32089.
 ——— *ilicifolia*, Kränzlin, 32089.
 ——— *macrodiscus*, Kränzlin, 32089.
 ——— *micrantha*, Kränzlin, 32089.
 ——— *phizantha*, Kränzlin, 32089.
 ——— *tubiflora*, Kränzlin, 32089.
 ——— *villosissima*, Merrill, 32911.
- CYTISUS* [Leguminosae].
 ——— *purpureus* var. *villosulus* n. var. Murr. 33116.
- DACTYLOFETALUM* [Rhinizophoreae].
 ——— *ugandense*, Stapf, 34651.
- DACTYLOPHYLLUM* [Polemoniaceae].
 ——— *aurcum* n. comb. Heller, 31373.
 ——— *Parryae* n. comb. Heller, 31373.
- DALBERGIA* [Leguminosae].
 ——— *irregularis*†, Hollick, 31566.
 ——— *minor*†, Hollick, 31566.
- DALEA* [Leguminosae].
 ——— *calliantha*, Ulbrich, 35015.
 ——— *calocalyx*, Ulbrich, 35015.
 ——— *longispicata*, Ulbrich, 35015.
 ——— *myriadenia*, Ulbrich, 35015.
 ——— *uora*, Ulbrich, 35015.
 ——— *samancoënsis*, Ulbrich, 35015.
 ——— *sericophylla*, Ulbrich, 35015.
 ——— *sulfurea*, Ulbrich, 35015.
 ——— *trichocalyx*, Ulbrich, 35015.
 ——— *uvcolata*, Greene, 31070.
 ——— *Weberbaueri*, Ulbrich, 35015.
- DAPHNE* [Thymelaeaceae].
 ——— *pontica* subsp. *hacmatocarpa* n. subsp. Voronov, 35178.
 ——— *pontica* subsp. *melanocarpa* n. subsp. Voronov, 35178.

- DASYSTICHANA** [Gentianeae].
 ——— *albina* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *Bijelovii* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *Forevodii* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *interrupta* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *Parrji* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *Romanzovii* n. comb. Rydberg. 34098.
- DAUCUS** [Umbelliferae].
 ——— *Carota* f. *contracta* n. f. Witte. 35425.
- DEANEA** [Umbelliferae].
 ——— *arguta*. Rose. 34002.
 ——— *longipes*. Rose. 34002.
 ——— *Pringlei*. Rose. 34002.
 ——— *purpurea*. Rose. 34002.
 ——— *toxensis* n. comb. Rose. 34002.
- Decaneiopsis** n. gen. [Asclepiadeae].
 Costantin & Gallaud. 29992.
 ——— *aphylla*. Costantin & Gallaud. 29992.
- DEDEA** [Saxifrageae].
 ——— *oreophila*. Schlechter. 34248.
 ——— *parviflora*. Schlechter. 34248.
 ——— *resinosa*. Schlechter. 34248.
- DEHAASIA** [Laurineae].
 ——— *triandra*. Merrill. 32911.
- DEINANDRA** [Compositae].
 ——— *simplex*. Elmer. 30442.
- DELPHINIUM** [Ranunculaceae].
 ——— *Cockerelli*. Nelson. 33194.
 ——— *Hohenackeri* var. *Straussii* Haussknecht herb. (pr. spec.). Bornmüller. 29354.
 ——— *luporum*. Greene. 34043.
 ——— *pellucidum*. Busch. 29642.
 ——— *reticulatum* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *rescum*. Heller. 31373.
 ——— *tuberosum* β *leucocalycinum* n. var. Bornmüller. 29354.
 ——— *xantholeucum*. Piper. 33606.
- DENDROPANAX** [Araliaceae].
 ——— *quebeci*. Smith. 34519.
- DESMOSTACHYS** [Alasineae].
 ——— *Vogelii*. Stapf. 34653.
- DIETIS** [Compositae].
 ——— *Dieteri*. Moore. 34239.
 ——— *snaraglina* var. *versicolor* n. var. Moore. 34239.
- DIETZIA** [Saxifrageae].
 ——— *globosa*. Duthie. 30359.
 ——— *mollis*. Duthie. 30359.
 ——— *retusa*. Duthie. 30359.
 ——— *Wilsoni*. Duthie. 30354.
- DIAMORPHA** [Crassulaceae].
 ——— *Smallii*. Britton. 29514.
- DIANTHUS** [Caryophyllaceae].
 ——— *californoides*. Sundermann. 34734.
 ——— *macranthoides*. Bornmüller. 29354.
 ——— *orientalis* γ *brachyodontus* f. *foliaceo-squamatus* n. f. Bornmüller. 29354.
- DICHOCLERA** [Convulvaceae].
 ——— *occidentalis*. House. 31643.
- DICOMA** [Compositae].
 ——— *cipensis* var. *namaensis* n. var. Moore. 34239.
 ——— *Covani*. Moore. 33029.
 ——— *Dieteri*. Moore. 34239.
 ——— *membranacea*. Moore. 34239.
 ——— *superba*. Moore. 33039.
 ——— *superba* var. *angustifolia*. Moore. 33039.
- DILLENTIA** [Dilleniaceae].
 ——— *buzoniensis* n. comb. Merrill. 33039.
- DIMORPHOCALYX** [Euphorbiaceae].
 ——— *longipes*. Merrill. 33039.
- DIODIA** [Rubiaceae].
 ——— *angolensis*. Moore. 33039.
 ——— *stipulosa*. Moore. 33039.
- DIPLOCYTUS** [Scrophulariaceae].
 ——— *calycinus*. Eastwood. 30571.
- DIPLYCOSTA** [Ericaceae].
 ——— *scandens*. Merrill. 32911.
- Disaccanthus** n. gen. [Cruciferae].
 Greene. 34082.
 ——— *arizonicus* n. comb. Greene. 34082.
 ——— *carinatus* n. comb. Greene. 34082.
 ——— *lucius*. Greene. 34082.
 ——— *mogollonicus*. Greene. 34082.
 ——— *valleys*. Greene. 34082.

- DISCHIA [Asclepiadaceae].
 ——— *Copelandii*, Schlechter, 31249.
 ——— *Merrillii*, Schlechter, 31249.
 ——— *Myrtillus*, Schlechter, 31249.
 ——— *platyphylla*, Schlechter, 31249.
 ——— *rosea*, Schlechter, 31249.
- DISCOCALYA [Myrsinaceae].
 ——— *Merrillii*, Mez., 32938, 32939.
- DISSELLA n. gen. [Malvaceae]. Greene.
 ——— *cuicifolia* n. comb. Greene, 31072.
 ——— *hederacea* n. comb. Greene, 31072.
 ——— *lepidota* n. comb. Greene, 31072.
 ——— *sagittifolia* n. comb. Greene, 31072.
- DISPERMA [Acanthaceae].
 ——— *viscidissimum*, Moore, 30873.
- DISSOCHAETA [Melastomaceae].
 ——— *pentamera*, Burkill, Kew Bul., London, 1906, (5).
- DISSOTIS [Melastomaceae].
 ——— *modesta*, Stapf, Kew Bul., London, 1906, (78).
- DITASSA [Asclepiadaceae].
 ——— *albiflora*, Schlechter, 31245.
 ——— *crassa*, Schlechter, 31245.
 ——— *endoleuca*, Schlechter, 31245.
 ——— *gracilipes*, Schlechter, 31245.
 ——— *violascens*, Schlechter, 31245.
 ——— *W.berlaneri*, Schlechter, 31245.
 ——— *zeoncura*, Schlechter, 31245.
- DITROCHA [Caprifoliaceae].
 ——— *involverata* n. comb. Rydberg, 34098.
- DODONAEDES [Primulaceae].
 ——— *campestre*, Howell, 31658.
 ——— *compegens leptophyllum* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *latifolium* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *puberulum* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *scutatum* n. comb. Rydberg, 34098.
 ——— *vulgare* n. comb. Piper, 33606.
- DOLICHOLUS [Leguminosae].
 ——— *enervatocarpus* n. comb. Rose, 34002.
 ——— *discolor* n. comb. Rose, 34002.
 ——— *honlencensis*, Rose, 34002.
 ——— *longeracemosus* n. comb. Rose, 34002.
 ——— *microcarpus* n. comb. Rose, 34002.
 ——— *Nelsoni*, Rose, 34002.
 ——— *nigropunctatus* n. comb. Rose, 34002.
 ——— *proctorius* n. comb. Rose, 34002.
 ——— *Pringlei* n. comb. Rose, 34002.
 ——— *Vailiae*, Rose, 34002.
- DOLICHOS [Leguminosae].
 ——— *lupiniflorus*, Brown, Kew Bul., London, 1906, (102).
 ——— *robustus*, Polak, 29324.
- DOMBLEYA [Sterculiaceae].
 ——— *Dauci*, Sprague, 34654.
 ——— *Mudole*, Sprague, 34654.
- DONDIA [Chenopodiaceae].
 ——— *insularis*, Britton, 29504.
- DOPATRIUM [Scrophulariaceae].
 ——— *angulense*, Skan. 31102.
 ——— *longidens*, Skan. 31102.
- DRABA [Cruciferae].
 ——— *alpina* var. *gracilescens* n. var. Simmons, 34476.
 ——— *alpina* var. *Korshinskii* n. var. Fedčenko, 30536.
 ——— *alpina* var. *panorica* n. var. Fedčenko, 30536.
 ——— *ammophila* n. n. n. Heller, 34574.
 ——— *Bornmuelleri* n. nom. Busch, 29658.
 ——— *Bornmuelleri retutina* n. nom. Busch, 29658.
 ——— *Giliana*, Muschler, 33434.
 ——— *mollissima Kusnezovi* n. var. Busch, 29638.
 ——— *Salmovii*, Sundermann, 34734.
 ——— *Schuecofarthii*, Muschler, 33434.
 ——— *subcapitata* n. nom. Simmons, 34476.
 ——— *uzkolensis*, Fedtschenko, B., 30547.
- DRACORHYZUM [Euphorbiaceae].
 ——— *dracaenoides*, Schlechter, 31248.

- DROSEREA** [Droseraceae].
 — *capillaris* var. *brachycaulis* n. nom. Diels. 30191.
 — *capensis* Sagot n. sp. in schedis. Diels. 30191.
 — *distillora* var. *cecidis* n. var. Diels. 30191.
 — *erythrorhiza* var. *indocilla* n. var. Diels. 30191.
 — *maerantha* var. *burpsii* n. var. Diels. 30191.
 — *maerantha* var. *stricticaulis* n. var. Diels. 30191.
 — *microphylla* var. *macroptala* n. var. Diels. 30191.
 — *montana* var. *hietella* n. var. Diels. 30191.
 — *montana* var. *Roraimae* n. var. Diels. 30191.
 — *montana* var. *Schrankii* n. var. Diels. 30191.
 — *montana* var. *tomentosa* n. var. Diels. 30191.
 — *natalensis*. Diels. 30191.
 — *omissa*. Diels. 30191.
 — *paleacea* var. *trichocaulis* n. var. Diels. 30191.
 — *schizandra*. Diels. 30191.
 — *stolonifera* var. *humilis* n. var. Diels. 30191.
 — *subhirtella* var. *Moorei* n. var. Diels. 30191.
 — *thysanocarpa*. Diels. 30191.
DRYMARIA [Caryophyllaceae].
 — *depressa*. Greene. 31055.
DRYMOCALLIS [Rosaceae].
 — *viridis* n. comb. Piper. 33606.
DUDLEYA [Crassulaceae].
 — *reflexa*. Britton. 29514.
DURANDEA [Linaceae].
 — *manifolia*. Stapf. 31646.
DURANTA [Verbenaceae].
 — *coriacea*. Hayek. 31322.
 — *tomentosa*. Hayek. 31322.
Duravia n. gen. [Polygonaceae]. Greene. 31035.
 — *Bichardii* n. comb. Greene. 31035.
 — *Bobandi* n. comb. Greene. 31035.
 — *californica* n. comb. Greene. 31035.
 — *Greenei* n. comb. Greene. 31035.
DYSCORISTE [Acanthaceae].
 — *matopensis*. Brown. Kew Bul., London, 1906, 166.
DYPHILLA [Labiatae].
 — *stellata* var. *spaldoni* n. var. Cooke. 29968.
 — *stellata* var. *tonitruosa* n. var. Cooke. 29968.
DYSCALUM [Meliaceae].
 — *subtenucaule*. Harms. 31218.
LYCOPSYCHRA [Apocynaceae].
 — *ultra*. Hayata & Kawakami. 31318.
LYNCHERIA [Celastraceae].
 — *Byrnesii*. Rose. 29511.
 — *degenii*. Rose. 29511.
 — *expultrata*. Rose. 29511.
 — *Goldmanii*. Rose. 29511.
 — *Lozanoi*. Rose. 29511.
 — *pinctorum*. Rose. 29511.
 — *Purpusii*. Britton. 29511.
 — *rubromarginata*. Rose. 29511.
 — *scopolorum*. Rose. 29511.
 — *sessiliflora*. Rose. 29511.
 — *simulans*. Rose. 29511.
 — *subsessilis*. Rose. 29511.
 — *tolucensis*. Rose. 29511.
 — *urgida*. Rose. 29511.
ECHINOCACTIS [Cactaceae].
 — *Fiebrii*. Gurke. 31148.
 — *grandis*. Rose. 31002.
 — *Kurziensis*. Cooke. 31153.
 — *Moslii*. Gurke. 31150.
 — *Pringlei* n. comb. Rose. 31002.
ECHINOCEREUS [Cactaceae].
 — *aggregatus* n. comb. Rydberg. 31098.
 — *Romeri* n. comb. Rydberg. 31098.
ECHINOCHLOA [Compositae].
 — *Ellenbeckii*. Hoffmann. 31546.
 — *Neumannii*. Hoffmann. 31546.
 — *saltanabadensis* n. sp. ad. int. Bernadillo. 29354.
ECHINOPSIS [Cactaceae].
 — *Fiebrii*. Gurke. 31148.
 — *Hempelii* n. Gurke. 31150.
ECHINUS [Apocynaceae].
 — *calycensis*. Smith. 31519.
 — *Rosana*. Smith. 31519.
ERWINIA [Saxifragaceae].
 — *californica* n. Small. 34504.
 — *macrocalyx*. Small. 34504.

- EIALO-CARIUS** [Filiaceae].
 ——— *Myetillus*, Schlechter, 31248.
 ——— *arcuatum*, Schlechter, 31248.
 ——— *peruifolius*, Schlechter, 31248.
- EIAPODENDRON** [Celastrineae].
 ——— *lanceatum*, Moore, 33024.
 ——— *strictum*†, Hollick, 31566.
- Elaeophorbia** gen. nov. [Euphorbiaceae].
 ——— Stapf, 31648.
 ——— *drupifera*, Stapf, 31648.
- ELATOSTEMA** [Urticaceae].
 ——— *brachyurum*, Hallier, 31237.
 ——— *liguescens*, Hallier, 31237.
 ——— *pedunculatum* var. *puberulum* n. var. Hallier, 31237.
 ——— *poliuncurum*, Hallier, 31237.
 ——— *rostratum* β *brevirostre*, Hallier, 31237.
 ——— *risiforme*, Hallier, 31237.
 ——— *Whitfordii*, Merrill, 32910.
- ELEPHANTIOPUS** [Leguminosae].
 ——— *dilatatus*, Gleason, 30312.
- ELEPHANTORHIZA** [Leguminosae].
 ——— *rubescens*, Gibbs, 30873.
- Elmera** n. gen. [Saxifrageae]. Rydberg, 34503.
 ——— *racemosa* n. comb. Rydberg, 34503.
- EMBLIA** [Myrsineae].
 ——— *Whitfordii*, Merrill, 32910.
- EMHIA** [Compositae].
 ——— *pinnatifida*, Merrill, 32911.
- EMPOGONA** [Rubiaceae].
 ——— *Allenii*, Stapf, Kew Bul., London, 1906, 79.
- ENCYTHIA** [Compositae].
 ——— *Actoni*, Elmer, 30442.
- Encephalosphaera** n. gen. [Acanthaceae].
 ——— Lindau, 32391.
 ——— *vitellina*, Lindau, 32391.
- ENDIANGRA** [Laurineae].
 ——— *micrantha*, Schlechter, 31248.
 ——— *polycarpa*, Schlechter, 31248.
- EPERUA** [Leguminosae].
 ——— *rubiginosa* Miq. var. *grandiflora* nov. var. Pulle, 33740.
- EPILORIUM** [Onagraceae].
 ——— *ulmocladium* n. comb. Rydberg, 34098.
- EPILORIUM** [Onagraceae].
 ——— *angustifolium* var. *Ruessii* var. ined. Hepp & Schuster, 34359.
 ——— *cylindrostigma*, Komarov, 32053.
 ——— *Dielsii*, Léveillé, 32367.
 ——— *fastigiatum* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *fastigiatum glaberrimum* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *mirabile*, Trelease, 33606.
 ——— *ratibonense* n. hybr. Rubner, 31064.
 ——— *tenue*, Komarov, 32053.
 ——— *thermophilum*, Paulsen, 33436.
- EPISCIA** [Gesneriaceae].
 ——— *fimbriata*, Fritsch, 30741.
- ERANTHEMUM** [Acanthaceae].
 ——— *bilabiale*, Clarke, Kew Bul., London, 1906, (252).
- Eremalche** n. gen. [Malvaceae]. Greene, 31072.
 ——— *exilis* n. comb. Greene, 31072.
 ——— *Perryi* n. comb. Greene, 31072.
 ——— *rotundifolia* n. comb. Greene, 31072.
- Eremiopsis** n. gen. [Ericaceae]. Brown, 29545.
 ——— *curvistyla*, Brown, 29545.
- EREMOPANAX** [Araliaceae].
 ——— *Schlechteri*, Harms, 31248.
- Eremosis** n. gen. [Compositae]. Gleason, 30912.
 ——— *barbinervis* n. nom. Gleason, 30912.
 ——— *foliosa* n. nom. Gleason, 30912.
 ——— *Heydena* n. nom. Gleason, 30912.
 ——— *leiocarpa* n. nom. Gleason, 30912.
 ——— *leiodiella*, Gleason, 30912.
 ——— *melanocarpa*, Gleason, 30912.
 ——— *pallens* n. nom. Gleason, 30912.
 ——— *Palmeri* n. nom. Gleason, 30912.
 ——— *purpurascens* n. nom. Gleason, 30912.
 ——— *salicifolia* n. nom. Gleason, 30912.
 ——— *Shannoni* n. nom. Gleason, 30912.

- Eremosis** n. gen. [Compositae].
 — *Stetzii* n. nom. Gleason, 30912.
 — *Stetzii callilepis* n. nom. Gleason, 30912.
 — *tarchonanthisfolia* n. nom. Gleason, 30912.
 — *tomentosa* n. nom. Gleason, 30912.
 — *triflosculosa* n. nom. Gleason, 30912.
- EREMOSTACHYS** [Labiatae].
 — *bacharidifolia*, Fedčenko, 30531.
- ERICA** [Ericaceae].
 — *recta*, Bolus, 29321.
- ERIGERON** [Compositae].
 — *aragonensis*, Vierhapper, 35131.
 — *argens*, Vierhapper, 35131.
 — *Copelandi*, Eastwood, 30371.
 — *dacnensis*, Vierhapper, 35131.
 — *decumbens*, Eastwood, 30371.
 — *densus*, Greene, 31075.
 — *cradatus* n. comb. Piper, 33606.
 — *himalaicensis*, Vierhapper, 35131.
 — *hispidissimus* n. comb. Piper, 33606.
 — *hyrcanicus*, Vierhapper, 35131.
 — *libanoticus*, Vierhapper, 35131.
 — *linearis* n. comb. Piper, 33606.
 — *paucipetalus*, Osterhout, 33313.
 — *platyphyllus*, Greene, 31055.
 — *polymorphus* *Gracvus* n. subsp. Vierhapper, 35131.
 — *polymorphus montenegrinus* n. subsp. Vierhapper, 35131.
 — *polymorphus orientalis* n. subsp. Vierhapper, 35131.
 — *polymorphus nycoboles* n. subsp. Vierhapper, 35131.
 — *tephrodes*, Greene, 31078.
 — *Wootonii* n. nom. Rydberg, 34098.
 — *Zederbauceri*, Vierhapper, 35131.
- ERIOLEPIA** [Compositae].
 — *Dinteri*, Moore, 34239.
 — *scariosissimus*, Moore, 34239.
- ERIOGONUM** [Polygonaceae].
 — *androsaceum*, Bentham, 31658.
 — *baratum*, Elmer, 30442.
 — *capitatum*, Heller, 31373.
 — *coloradense*, Small, 34502.
 — *divergens* n. nom. Small, 34502.
 — *Douglasii ramosum* n. subsp. Piper, 33606.
 — *elatum* Douglas, 31658.
 — *Fendlerianum* n. comb. Small, 34502.
 — *fusiferae*, Small, 34502.
 — *heracleoides*, Nuttall, 31658.
 — *juveum*, Greene, 31043.
 — *maculatum*, Heller, 31373.
 — *montanum*, Howell, 31658.
 — *niveum*, Douglas, 31658.
 — *umbicatum* n. comb. Small, 34502.
 — *orthocaulum*, Small, 34502.
 — *rhodanthum*, Nelson & Kennedy, 33195.
 — *rosensis*, Nelson & Kennedy, 33195.
 — *saxicola*, Heller, 31373.
 — *scoparium* Small, 34502.
 — *sphaerocephalum tenax* n. comb. Piper, 33606.
 — *strictum*, Bentham, 31658.
 — *ternatum*, Howell, 31658.
 — *tetrancuris*, Small, 34502.
 — *thymoides*, Bentham, 31658.
 — *tristichum*, Small, 34502.
 — *umbellatum hypoleicum* n. subsp. Piper, 33606.
 — *umbelliferum*, Small, 34502.
 — *variabile*, Heller, 31373.
 — *viridescens*, Heller, 31373.
 — *xanthum*, Small, 34502.
- ERIOHYLLUM** [Compositae].
 — *Greenii*, Elmer, 30442.
- ERIOSEMA** [Leguminosae].
 — *distichum*, Brown, Kew Bul., London, 1906, 103.
 — *Unipes*, Brown, Kew Bul., London, 1906, 104.
- ERIOSTEMON** [Rutaceae].
 — *pallidum*, Schlechter, 34218.

- ERITHRUM** [Boraginaceae].
 — *sibiricum*, Fedtchenko, B. 30536.
- ERLANGIA** [Compositae].
 — *pectinata*, Hoffmann, 31546.
 — *somalensis*, Hoffmann, 31546.
- ERIOGONIA** [Rubiaceae].
 — *angusta*, Small, 31501.
- Erocallis** n. gen. Portulacaceae. Rydberg, 31098.
 — *triphylla* n. comb. Rydberg, 31098.
- ERODIUM** [Geraniaceae].
 — *absinthoides* f. *uniflorum* n. f. Brumhard, 29551.
 — *Botrys* f. *montanum* n. f. Brumhard, 29551.
 — *chium* var. γ *renifolium* n. var. Brumhard, 29551.
 — *cicutarium* f. *argenteum* n. f. Brumhard, 29551.
 — *cicutarium* \times *Jacquinianum* n. hybr. Brumhard, 29551.
 — *cicutarium* \times *romannum* n. hybr. Brumhard, 29551.
 — *geifolium* var. β *trisetum* n. var. Brumhard, 29551.
 — *glaucophyllum* f. *pubescens* n. f. Brumhard, 29551.
 — *glaucophyllum* var. β *trilobum* n. var. Brumhard, 29551.
 — *gratum* var. β *subpinatum* n. var. Brumhard, 29551.
 — *guttatum* var. β *malajoides* n. var. Brumhard, 29551.
 — *hybridum*, Sundermann, 31731.
 — *hymenodes* var. β *oulii* sum n. var. Brumhard, 29551.
 — *incarnatum* f. *quinquefidum* n. f. Brumhard, 29551.
 — *maritimum* f. *glomeratum* n. f. Brumhard, 29551.
 — *moschatum* f. *gracilifolium* n. f. Brumhard, 29551.
 — *Nedreichii* f. *macrophyllum* n. f. Brumhard, 29551.
 — *petraeum* f. *vascolum* n. f. Brumhard, 29551.
- ERYSIUM** [Umbelliferae].
 — *Altamirano*, Hemsley and Rose, 31002.
 — *confusum*, Hemsley and Rose, 31002.
- ERYSTHUM** [Cruciferae].
 — *altaicum longistylum* n. var. Litvinov, 32484.
 — *amocum* n. comb. Rydberg, 31549.
 — *argillosum* n. comb. Rydberg, 31098.
 — *asperrimum* n. comb. Rydberg, 31098.
 — *Bakeri* n. comb. Rydberg, 31088.
- ERYTHREMA** [Gentianaceae].
 — *arizonica* n. comb. Rydberg, 31098.
 — *Lomae*, Gilg, 30894.
 — *minima*, Howell, 31678.
- Erythrocoma** n. gen. [Rosaceae]. Greene, 31063.
 — *affinis*, Greene, 31063.
 — *aliena*, Greene, 31063.
 — *arizonica*, Greene, 31063.
 — *australis*, Greene, 31063.
 — *brevifolia*, Greene, 31063.
 — *campanulata*, Greene, 31063.
 — *caucaseus*, Greene, 31063.
 — *ciliata* n. comb. Greene, 31063.
 — *ciliata ornata* n. var. Greene, 31063.
 — *cinerascens*, Greene, 31063.
 — *dissecta*, Greene, 31063.
 — *flarula*, Greene, 31063.
 — *grisea*, Greene, 31063.
 — *tridentata*, Greene, 31063.
 — *triflora* n. comb. Greene, 31063.
- ERYTHROXYLON** [Linaceae].
 — *Reichii*, Engelhardt, 30452.
- ESCALONIA** [Saxifragaceae].
 — *hypophila*, Diels, 30183.
 — *Palmeriana*, Diels, 30187.
- ESCHENBACHIA** [Compositae].
 — *Coulteri* n. comb. Rydberg, 31098.
- ESCHSCHOLZIA** [Papaveraceae].
 — *arvensis* var. *orthodichasialis* n. var. Fedde, 30550.
 — *Bernardina* var. *coarctata* n. var. Fedde, 30550.
 — *californica* var. *boenriani* n. var. Fedde, 30550.
 — *caruifolia* var. *cyathifera* n. var. Fedde, 30550.
 — *chartacea*, Fedde, 30550.
 — *crocea* var. *suavitarum* n. var. Fedde, 30550.

- ESCHSCHOLZIA** [Papaveraceae].
 ——— *delitescens*, Fedde, 30550.
 ——— *floribunda* var. *gracillima*
 n. var., Fedde, 30550.
 ——— *formosa* var. *urocalyp* n. var.,
 Fedde, 30550.
 ——— *gigas*, Fedde, 30550.
 ——— *graminea*, Fedde, 30550.
 ——— *granulata* var. *minuscula* n.
 var., Fedde, 30550.
 ——— *Helleriana* var. *Tilinga* n.
 var., Fedde, 30550.
 ——— *Menziesiana* var. *caudata*
 n. var., Fedde, 30550.
 ——— *Menziesiana* var. *vesicaria* n.
 var., Fedde, 30550.
 ——— *micrantha* var. *fusigemmata*
 n. var., Fedde, 30550.
 ——— *multicaulis*, Fedde, 30550.
 ——— *nevadensis*, Fedde, 30550.
 ——— *pseudocalycornis*, Fedde,
 30550.
 ——— *pseudoblatta*, Fedde,
 30550.
 ——— *ramosa* var. *trichophylla* n.
 var., Fedde, 30550.
 ——— *revoluta* var. *caudocalyp*
 n. var., Fedde, 30550.
 ——— *scariosa* var. *dichasiophora*
 n. var., Fedde, 30550.
 ——— *Setchellii*, Fedde, 30550.
 ——— *yoquinaensis* var. *modgensis*
 n. var., Fedde, 30550.
- ESCONTRIA** n. gen. [Cactaceae]. Rose,
 34002.
 ——— *chiotilla* n. comb., Rose,
 34002.
- ETCALYPHIS** [Myrtaceae].
 ——— *carnea*, Baker, 28929.
 ——— *latifolia*†, Hollick, 31566.
 ——— *Rosieriana*†, Ward, 35230.
 ——— *Schubleri*† n. comb., Hollick,
 31566.
 ——— *Thozetiana*, F. v. M. ined.
 Baker, 28929.
- EUCEPHALIS** [Compositae].
 ——— *glaucophyllus* n. nom., Piper,
 33606.
- EUCLEA** [Ebenaceae].
 ——— *Guerci*, Hiern, 31478.
 ——— *latidens*, Stapf, 34654.
- EUCLISIA** n. gen. [Cruciferae]. Greene,
 31044.
 ——— *albida* n. comb., Greene,
 31044.
 ——— *amplexicaulis*, Greene,
 31044.
 ——— *aspera* n. comb., Greene,
 31044.
- EUCLISIA** n. gen. [Cruciferae].
 ——— *Bakerii*, Greene, 31044.
 ——— *Boletii* n. comb., 31044.
 ——— *clavicar*, Greene, 31044.
 ——— *glaucoloba* n. comb., Greene,
 31044.
 ——— *lospila* n. comb., Greene,
 31044.
 ——— *Melbydce* n. comb., Greene,
 31044.
 ——— *nigra* n. comb., Greene,
 31044.
 ——— *polchella* n. comb., Greene,
 31044.
 ——— *secunda* n. comb., Greene,
 31044.
 ——— *versicolor* n. comb., Greene,
 31044.
 ——— *volacea*, Greene, 31044.
- EUCRYPTA**, [Hydrophyllaceae].
 ——— *micrantha* n. comb., Heller,
 31373.
- EURGENIA** [Myrtaceae].
 ——— *acuminatissima* var. *parra*
 n. var., 32910.
 ——— *arenalocerra*, Merrill,
 32910.
 ——— *Barroetii* n. comb., Merrill,
 32910.
 ——— *balataensis* n. comb., Mer-
 rill, 32910.
 ——— *clavellata*, Merrill, 32910.
 ——— *densicerra*, Merrill, 32910.
 ——— *loricensis*, Diels, 30188.
 ——— *luzonensis* n. comb., Merrill,
 32910.
 ——— *marirelesensis*, Merrill,
 32910.
 ——— *minica*, Merrill, 32911.
 ——— *ngoyensis*, Schlechter,
 31218.
 ——— *nyrtomicta*, Diels, 30188.
 ——— *oreophila*, Diels, 30188.
 ——— *perpillata* n. nom., Merrill,
 32910.
 ——— *Prora*, Burkill, Kew Bul.,
 London, 1906, 13.
 ——— *psammophila*, Diels, 30188.
 ——— *Robertii*, Merrill, 32910.
 ——— *similis*, Merrill, 32910.
 ——— *Weberbaueri*, Diels, 30188.
- EURHISA** [Cruciferae].
 ——— *cordata* n. comb., Rydberg,
 34008.
 ——— *crissifolia* n. comb., Ryd-
 berg, 34008.
 ——— *longirostris* n. comb., Ryd-
 berg, 34008.

- EUPHORBIA** [Compositae].
 ——— *Purpi*, Bolus, 29324
 ——— *prostrata* Bolus, 29324
- EUPATORIUM** [Compositae].
 ——— *tenu*, Fries, 30738.
- EUPHORBIA** [Euphorbiaceae].
 ——— *Allicae*, Nelson, 33194.
 ——— *Braeci*, Mills-paugh, 32961.
 ——— *Brittonii*, Mills-paugh, 32961.
 ——— *caruosa*, Paulsen, 33136.
 ——— *Dinteri*, Berger, 29139.
 ——— *lechocoides*, Mills-paugh, 32961.
 ——— *petrophila angustibracteata* n. var. Zeleneckij, 35525.
- EUPHRASIA** [Scrophulariaceae].
 ——— *praecoxa*, Chitroyo, 29812.
 ——— *stricta* f. *angustifolia* n. f. Gugler, 31174.
- EURYOPS** [Compositae].
 ——— *Gilgii*, Bolus, 29324.
 ——— *Gilgillanii*, Bolus, 29324.
 ——— *schloba*, Brown, Kew Bul., London, 1906, (22).
 ——— *sparshthorus*, Moore, 31239.
 ——— *striata*, Brown, Kew Bul., London, 1906, (23).
- EUPHIMIA** [Compositae].
 ——— *hirtella*, Greene, 31061
- EUPHIMIS** [Oelmaceae].
 ——— *ciliata*, Pearson, Kew Bul., London, 1906, (3).
- FAOEA** [Rutaceae].
 ——— *colorata*, Dunn, Kew Bul., London, 1906, 2.
 ——— *retusa*, Merrill, 32910
- EYOLATUS** [Convolvulaceae].
 ——— *abscondens*, House, 31644
 ——— *oreophilus*, Greene, 31955.
 ——— *Palmeri*, House, 31644
 ——— *Waldowiana*, House, 31644.
 ——— *Wrightii*, House, 31644.
- FAONYMUS** [Celastrineae].
 ——— *planipes*, Koehne, 32021
- FAUCOCARIA** [Euphorbiaceae].
 ——— *Grahami*, Stapf, Kew Bul., London, 1906, 81.
 ——— *philippinensis*, Merrill, 32910.
- FAUCARU** [Santalaceae].
 ——— *neo-calibauensis*, Schlechter & Pilger, 34248
 ——— *spectabilis*, Schlechter & Pilger, 34248.
- FADOGIA** [Rubiaceae].
 ——— *aborata*, Brown, Kew Bul., London, 1906, (105).
- FAGARA** [Rubiaceae].
 ——— *integrifolida*, Merrill, 32910
 ——— *Weberbaueri*, Krause, 32114.
- FALCARIA** [Umbelliferae].
 ——— *Rivini lanceifolia* n. var. Zeleneckij, 35525.
- FALLUGIA** [Rosaceae].
 ——— *acuminata* n. comb. Rydberg, 34098.
- FELICIA** [Compositae].
 ——— *barbellata*, Moore, 32030.
 ——— *Burchellii*, Brown, Kew Bul., London, 1906, (20).
- FIBRETTIA** [Rubiaceae].
 ——— *arroganscens*, Stapf, Kew Bul., London, 1906, 79
- FICUS** [Urticaceae].
 ——— *anomala*, Merrill, 32911
 ——— *batauanensis*, Merrill, 32910.
 ——— *gibbosa* var. *rigida* n. nom. Koorders & Valetou, 32061.
 ——— *Johnstonii*, Stapf, 34653.
 ——— *Kerkhoreni*, Koorders & Valetou, 32061.
 ——— *Krishnae*, C. DC., 29696.
 ——— *leptochyncha*, Valetou, 32061.
 ——— *obtusa* var. *gedekensis* n. nom. Valetou, 32061.
 ——— *obtus* var. *genuata* n. nom. Koorders & Valetou, 32061.
 ——— *obtus* var. *piparifolia* n. nom. Valetou, 32061.
 ——— *paucimera*, Merrill, 32910
 ——— *posifera* var. *scalerrima* n. nom. Valetou, 32061.
 ——— *pschalo-acampsohylla* n. nom. Valetou, 32061
 ——— *quercifolia* var. *aspera* n. var. Koorders & Valetou, 32061
 ——— *rigida* var. *trichocalyx* n. var. Valetou, 32061.
 ——— *rubrorama*, Merrill, 32910
 ——— *sonata*, Merrill, 32910
 ——— *calabaudata*, Merrill, 32910
 ——— *Whighi*, Stapf, 34653.

- FILIPENDULA** [Rosaceae].
 ——— *rubra* n. comb. Robinson.
 33911.
- FISCHERIA** [Asclepiadaceae].
 ——— *columbiana*. Schlechter.
 31215.
- FRAGARIA** [Rosaceae].
 ——— *oralis* n. comb. Rydberg.
 31098.
- FRASERA** [Gentianeae].
 ——— *anpustifolia* n. comb. Ryd-
 berg. 31098.
 ——— *scabra* n. comb. Rydberg.
 31098.
 ——— *stenosepala* n. comb. Ryd-
 berg. 31098.
- FRAXINUS** [Oleaceae].
 ——— *holotricha*. Koehne. 32021.
 ——— *pubinervis*. Mayr. 32871.
 ——— *ricetinus*. Zanoffi. 35513.
- FUCHSIA** [Onagrarieae].
 ——— *fusca*. Krause. 32112.
 ——— *Mat'ocana*. Krause. 32112.
 ——— *mollis*. Krause. 32112.
- GABUNIA** [Apocynaceae].
 ——— *odoratissima*. Stapf. 31651.
- GALIUM** [Rubiaceae].
 ——— *Aparin* var. *Vaillantii* pro
 sp. f. *fallax* n. f. Gross.
 31118.
 ——— *Braunii*. Zeleneckij. 35525.
 ——— *Brauni glaberrimum* n. var.
 Zeleneckij. 35525.
 ——— *Brauni hirsutissimum* n. var.
 Zeleneckij. 35525.
 ——— *Culbertsonii*. Greene.
 31013.
 ——— *depauperatum* sp. ined.
 Schuster. 31359.
 ——— *kamtschaticum oregium* n.
 subsp. Piper. 33606.
 ——— *leiophyllum* var. *obtusifolia*
 n. var. Bornmueller.
 29351.
 ——— *multiflorum puberulum* n.
 subsp. Piper. 33606.
 ——— *philippinense*. Merrill.
 32911.
 ——— *soongoricum trifidum* n. f.
 Krylov. 32143.
 ——— *subbiflorum* n. comb. Ryd-
 berg. 34098.
- GAMOLEPIS** [Compositae].
 ——— *intermedia*. Bolus. 29324.
- GARDENIA** [Rubiaceae].
 ——— *corata*. Hemsley. 31385.
 ——— *mollis*. Schlechter. 31218.
 ——— *nyggensis*. Schlechter.
 31218.
 ——— *Saundersiae*. Brown. Kew
 Bul., London, 1906, (101).
- GAURA** [Onagrarieae].
 ——— *simulans*. Small. 31501.
- GAYA** [Melvaceae].
 ——— *tarijensis*. Fries. 30739.
- GAZANIA** [Compositae].
 ——— *linearifolia*. Bolus. 29324.
- GLEISSOIS** [Cunoniaceae].
 ——— *intermedia* Vieill. sp. ined.
 Pampuni. 33359.
- GENIOSTOMA** [Loganiaceae].
 ——— *coriaceum*. Schlechter.
 31218.
 ——— *glaucescens* s. Schlechter.
 31218.
- GENISTA** [Leguminosae].
 ——— *albida paucica* n. var.
 Zeleneckij. 35525.
 ——— *phrygia*. Bornmueller. 29361.
- GENISEA** [Lentibularieae].
 ——— *subglabra*. Stapf. 31652.
- GENTIANA** [Gentianeae].
 ——— *albicalyx*. Burkill. 29618.
 ——— *amcaea* var. *major* n. var.
 Burkill. 29618.
 ——— *amplivater*. Burkill. 29618.
 ——— *anthosphaca*. Gilg. 30891.
 ——— *apocensis*. Merrill. 32911.
 ——— *arcuarioides*. Gilg. 30891.
 ——— *Arctusae*. Burkill. 29618.
 ——— *Atkinsonii*. Burkill. 29618.
 ——— *aurea glomerata* n. var.
 Kuznetsov. 32205.
 ——— *aurea involucrata* n. var.
 Kuznetsov. 32205.
 ——— *aurea sibirica* n. var.
 Kuznetsov. 32205.
 ——— *aurea umbellata* n. var.
 Kuznetsov. 32205.
 ——— *brunneo-tincta*. Gilg. 30891.
 ——— *bryoides*. Burkill. 29618.
 ——— *calcarata*. Gilg. 30891.
 ——— *corallina*. Gilg. 30891.
 ——— *crassicaud* s. Puthic. 29618.
 ——— *detonsa* var. *deltoides* n.
 var. Burkill. 29618.
 ——— *detonsa* var. *lutea* n. var.
 Burkill. 29618.
 ——— *detonsa* var. *orbata* n. var.
 Burkill. 29618.

- GENTIANA** [Gentianeae]
- *acrostifolia* Merrill, 32911.
 - *Andria* Burkill, 29618.
 - *calochyma* Gilg, 30891.
 - *calochrysea* Gilg, 30891.
 - *Fischeri* Gilg, 30891.
 - *Caribbea* Gilg, 30891.
 - *leucophthalma* Gilg, 30891.
 - *opaca* Gilg, 30891.
 - *Kraussiana* Gilg, 30891.
 - *larinoides* Gilg, 30891.
 - *Leucomelissa pusilla* n. l. Krylov, 32143.
 - *Therssea* Burkill, 29618.
 - *Uruca* Gilg, 30891.
 - *Lesteri* Burkill, 29618.
 - *var. violacea* Gilg, 30891.
 - *luzoniensis* Merrill, 32911.
 - *macracalyx* Gilg, 30891.
 - *mesobryanthemoides* Gilg, 30891.
 - *obovatifolia* Burkill, 29618.
 - *mesochloa* Gilg, 30891.
 - *mesorhiza* Gilg, 30891.
 - *obovatoangulata* Gilg, 30891.
 - *ovatifolia* Gilg, 30891.
 - *palubifolia* Gilg, 30891.
 - *pyralica* Burkill, 29618.
 - *pyrophila* Gilg, 30891.
 - *pharica* Burkill, 29618.
 - *periphrasida* Gilg, 30891.
 - *Perini* Burkill, 29618.
 - *pseudocrassula* Gilg, 30891.
 - *psoralea humilis* Burkill, 29618.
 - *pseudopyracanthum* Gilg, 30891.
 - *resacilacana* Gilg, 30891.
 - *rugifolia* Burkill, 29618.
 - *sanctorum* Gilg, 30891.
 - *scaberrima* Gilg, 30891.
 - *scaberrima* Gilg, 30891.
 - *serotina* Burkill, 29618.
 - *Schala* [Dasygyna] n. comb. Kuznetsov, 32905.
 - *thymifolia* Gilg, 30891.
 - *tristis* Gilg, 30891.
 - *ultracalasa* f. *ramosa* n. f. Gross, 31118.
 - *ultracalasa* f. *simplex* n. f. Gross, 31118.
 - *Waltonia* Burkill, 29618.
 - *Wolferbaueri* Gilg, 30891.
 - *Yakuana* Burkill, 29618.
- GENTIANEA** [Gentianeae]
- *baobara* Howell, 31658.
 - *Guianensis* Howell, 31658.
 - *megana* Engelman, 31658.
- GENTIANEA** [Gentianeae]
- *Orfordii* Howell, 31658.
 - *stricta* n. comb. Howell, 31658.
- Geopanax** [gen. nov. Araliaceae]
- *procumbens* Hemsley, 31791.
- GLOPHIA** [Rubiaceae]
- *Glophia* Brown, Kew Bul., London, 1906, 107.
- GERANIUM** [Geraniaceae]
- *album* Knuth, 32010.
 - *bellum* Rose, 34002.
 - *collinum* var. *glandulosum* Hausskn. herb. Bornmüller, 29351.
 - *collinum* var. *volkhuicium* n. var. Paulsen, 33436.
 - *Diedershami* Knuth, 32010.
 - *Fischerianum* Knuth, 32010.
 - *Harasii* Knuth, 32010.
 - *intermedium* Sundermann, 31734.
 - *Lötzei* Rose, 34002.
 - *minimum* Knuth, 32010.
 - *multiflorum* Knuth, 32010.
 - *multiflorum* var. β *glaberrimum* Hieron. in sched. Knuth, 32010.
 - *multiflorum* var. α *typicum* n. var. Knuth, 32010.
 - *multiflorum* var. γ *rebutum* n. var. Knuth, 32010.
 - *moschata* Knuth, 32010.
 - *ovale* Knuth, 32010.
 - *platyanthum* Duthie, 30356.
 - *Pringlei* Rose, 34002.
 - *singulare* [Lidiana] n. var. Zelensky, 35525.
 - *sessiliflorum* var. γ *glabrum* n. var. Knuth, 32010.
 - *sessiliflorum* var. β *lanatum* n. var. Knuth, 32010.
 - *sessiliflorum* var. α *typicum* n. var. Knuth, 32010.
 - *Solarianum* Knuth, 32010.
 - *suprbium* Knuth, 32010.
 - *Wolferbauerianum* Knuth, 32010.
- GERANIUM** [Geraniaceae]
- *Fischeri* Diels, 30186.
 - *humilis* Diels, 30186.
 - *megacantha* Diels, 30186.
 - *stenantha* Diels, 30186.

- GERM** [Rosaceae].
 ——— *boliviense*, Focke, 30673.
 ——— *Borisi*, Sundermann, 31731.
 ——— *perruvianum*, Focke, 30673.
 ——— *pulchrum*, Fernald, 30579.
- GILIA** [Polemoniaceae].
 ——— *bicolor* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *caerata*, Nelson, 33194.
 ——— *glandulifera*, Heller, 31373.
 ——— *humilis* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *humilis glabella* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *linearifolia*, Howell, 31658.
 ——— *montana*, Nelson & Kennedy, 33195.
 ——— *pluriflora* n. nom. Heller, 31373.
 ——— *stellata*, Heller, 31373.
 ——— *tenniseata*, Heller, 31373.
- GIRONIERA** [Urticaceae].
 ——— *glabra* n. sp. Merrill, 32910.
- GLAUC** [Primulaceae].
 ——— *acutifolia*, Heller, 31373.
- GLOCHIDION** [Euphorbiaceae].
 ——— *diospyroides*, Schlechter, 31218.
- GLOXINIA** [Gesneraceae].
 ——— *stolonifera*, Fritsch, 30711.
- GNAPHALUM** [Compositae].
 ——— *albatum*, Osterhout, 33313.
 ——— *nitakayamense*, Hayata, 31317.
 ——— *stenolepsis*, Moore, 31239.
- GNIDIA** [Thymelaeaceae].
 ——— *Francisci*, Bolus, 29321.
 ——— *mollis*, Wright, Kew Bul., London, 1906, (23).
 ——— *lanata*, Elmer, 30112.
 ——— *latifolia*, Nelson & Kennedy, 33196.
 ——— *laurina*, Abrams, 33606.
- GONGROTHAMNUS** [Compositae].
 ——— *plumosus*, Hoffmann, 31546.
- GONOLOBIS** [Asclepiadeae].
 ——— *antennatus*, Schlechter, 31245.
 ——— *ecuadorensis*, Schlechter, 31245.
 ——— *Fiebrigii*, Schlechter, 31245.
 ——— *hirsutissimus*, Schlechter, 31245.
 ——— *lachnostomoides*, Schlechter, 31245.
- GONOLOBIS** [Asclepiadeae].
 ——— *Lehmannii*, Schlechter, 31245.
 ——— *marginatus*, Schlechter, 31245.
 ——— *peruvianus*, Schlechter, 31245.
- GORDONIA** [Ternstroemiaceae].
 ——— *fragrans*, Merrill, 32910.
 ——— *simensis*, Hemsley & Wilson, 31403.
- GREWIA** [Tiliaceae].
 ——— *upandensis*, Sprague, 31651.
- GRINDLIA** [Compositae].
 ——— *nana columbiana* n. nom. Piper, 33606.
- GRISEBACHIA** [Ericaceae].
 ——— *alba*, Brown, 29545.
 ——— *apiculata*, Brown, 29545.
 ——— *Bolusii*, Brown, 29545.
 ——— *cremnioides* var. *eglandula* n. var. Brown, 29545.
 ——— *cremnioides* var. *pubicalyx* n. var. Brown, 29545.
 ——— *minutiflora*, Brown, 29545.
 ——— *Nireni*, Brown, 29545.
 ——— *nodiflora*, Brown, 29545.
 ——— *pilifolia*, Brown, 29545.
 ——— *rigida*, Brown, 29545.
 ——— *similis*, Brown, 29545.
 ——— *similis* var. *grata* n. var. Brown, 29545.
 ——— *soliraga*, Brown, 29545.
- GUAREA** [Meliaceae].
 ——— *syringoides*, Wright, Kew Bul., London, 1906, (3).
 ——— *Thompsoni*, Sprague & Hutchinson, Kew Bul., London, 1906, (245).
- GUATERIA** [Anonaceae].
 ——— *coeloncura*, Diels, 30181.
 ——— *cretacea*†, Hollick, 31566.
 ——— *pleiocarpa*, Diels, 30181.
- GUZDELIA** [Compositae].
 ——— *Tournefortii* var. *microcephala* n. var. Bornmüller, 29351.
- GULAMPINA** [Leguminosae].
 ——— *ovalifolia* n. comb. Britton, 29501.
- Guillena** n. gen. [Cruciferae], Greene, 31082.
 ——— *Cooperi* n. comb. Greene, 31082.
 ——— *glareseus* n. comb. Greene, 31082.
 ——— *Hookeri* n. nom. Greene, 31082.

- Guilena** n. gen. [Cruciferae].
 ——— *malicena* n. comb. Greene. 31082.
 ——— *lasiophylla* n. comb. Greene. 31082.
 ——— *rigida* n. comb. Greene. 31082.
 ——— *rostrata* n. comb. Greene. 31082.
- Guttoa** [Sapindaceae].
 ——— *crenulata*. Radlkofer. 31248.
- GURANIA** [Ucubritaceae].
 ——— *Eggersii*. Sprague & Hutchinson, Kew Bul., London, **1906**, (200).
 ——— *phanerosiphon*. Sprague & Hutchinson, Kew Bul., London, **1906**, (201).
- GYMINDA** [Celastrineae].
 ——— *primordialis*†. Hollick. 31566.
- GYMNACRANTHERA** [Myristiceae].
 ——— *lanceolata*. Merrill. 32910.
- GYMNOSPORIA** [Celastrineae].
 ——— *Burcariana*. Schlechter. 34248.
 ——— *condensata*. Sprague. Kew Bul., London, **1906**, (216).
 ——— *dehcea*. Sprague. Kew Bul., London, **1906**, (216).
 ——— *Deplanchei*. Loesener. 31248.
 ——— *Drakvana*. Loesener. 31248.
 ——— *Pancheriana*. Loesener. 31248.
 ——— *Schertiana*. Loesener. 31248.
- GYNERA** [Compositae].
 ——— *Clementis*. Merrill. 32911.
 ——— *Taylori*. Moore. 33027.
- GYSOPHIA** [Caryophylleae].
 ——— *Viviani*. Béguinot. 29069.
- HALENA** [Gentianeae].
 ——— *lilla*. Gilg. 30891.
 ——— *caespitosa*. Gilg. 30891.
 ——— *Harcouqui*. Gilg. 30891.
- HAIORRHAGEA** [Hidrorageae].
 ——— *philippinensis*. Merrill. 32911.
 ——— *verrucosa*. Maiden & Betche. 32691.
- HAMELIA** [Rubiaceae].
 ——— *patens coronata* n. var. Smith. 31519.
- Harperia** n. nom. [Umbelliferae]. Rose. 31001.
 ——— *nodosa* n. comb. Rose. 31001.
- HARVEYA** [Scrophulariaceae].
 ——— *Liebushanna*. Engler MSS., ex Hemsley & Skan. 31402.
- HEBECLADES** [Solanaeae].
 ——— *Weberbaueri*. Dummer. 30068.
- HECHMA** [Broneliaceae].
 ——— *dichroantha*. Smith. 31519.
- HEPEOMA** [Labiateae].
 ——— *pulehella*. Greene. 31075.
- HEDERA** [Araliaceae].
 ——— *simplex*†. Hollick. 31566.
- HEDYCARA** [Moiniaceae].
 ——— *parvifolia*. Perkins & Schlechter. 31248.
- HEDYOTIS** [Rubiaceae].
 ——— *Elmeri*. Merrill. 32910.
 ——— *microphylla*. Merrill. 32911.
- HEDYSARUM** [Leguminosae].
 ——— *criniferum* var. *paludiflora* n. var. Bornmüller. 29354.
 ——— *multijugum* var. *apiculatum* n. var. Sprague. 31602.
- HEINSIA** [Rubiaceae].
 ——— *lindenoides*. Moore. 33030.
- HELDRECHIA** [Cruciferae].
 ——— *erubescens* Haussknecht herb. Bornmüller. 29354.
- HELIANTHILLA** [Compositae].
 ——— *majuscula*. Greene. 31055.
- HELIANTHEMUM** [Cistaceae].
 ——— *propinquum*. Bicknell. 29513.
- HELICHRYSUM** [Compositae].
 ——— *argyrocephalum*. Wright. Kew Bul., London, **1906**, 163.
 ——— *bulbulatum*. Moore. 33030.
 ——— *chrysophorum*. Moore. 33030.
 ——— *dilucidum*. Moore. 33030.
 ——— *Dinteri*. Moore. 31239.
 ——— *Dinteri* var. *obtusum* n. var. Moore. 31239.
 ——— *colpini*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, 229.
 ——— *Gossweileri*. Moore. 33030.
 ——— *Hendersoniae*. Moore. 33030.

- HELICHRYSUM** [Compositae].
 — *leptolepis* var. *intermedia* n. var. Moore. 31239.
 — *leptolepis* var. *latifolia* n. var. Moore. 31239.
 — *neo-californicum*. Schlechter. 31218.
 — *retortoides*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (161).
 — *scleranthoides*. Moore. 31239.
 — *Sutherlandii* var. *semiglabrum* n. var. Brown. Kew Bul., London, 1906, (21).
 — *verbascifolium*. Moore. 33030.
 — *Woodii*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (21).
- HELIOTROPUM** [Boraginaceae].
 — *diffusum*. Britton. 29501.
 — *horizontale*. Small. 31501.
 — *inapense*. Britton. 29501.
 — *lippioides*. Krause. 32113.
 — *saxatile*. Krause. 32113.
 — *tarmense*. Krause. 32113.
 — *Urbanianum*. Krause. 32113.
- HEMIGRAPHIS** [Acanthaceae].
 — *prunelloides*. Moore. 30873.
- HERACLEUM** [Umbelliferae].
 — *kansuense*. Diels. 30193.
 — *millefolium*. Diels. 30193.
- HERDERIA** [Compositae].
 — *somalensis*. Hoffmann. 31516.
- HERMANNIA** [Sterculiaceae].
 — *Gillfillani*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (100).
 — *longifolia*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (15).
- Hesperastragalus** n. gen. [Leguminosae].
 — *Heller*. 31373, 31371.
 — *compactus*. Heller. 31373.
 — *didymocarpus* n. comb. Heller. 31373.
 — *dispermus* n. comb. Heller. 31371.
 — *Gambellianus* n. comb. Heller. 31373.
- HESPERIS** [Cruciferae].
 — *persica* var. *alabaladensis* n. var. Bornmüller. 29354.
- Hesperodoria** n. gen. [Compositae].
 — *Greene*. 31062.
 — *Hallii* n. comb. Greene. 31062.
 — *scopolorum* n. comb. Greene. 31062.
- HEBERIA** [Saxifragaceae].
 — *Eastwoodiae*. Small. 31503.
 — *Mertensiana* n. comb. Small. 31503.
- HECHERA** [Saxifragaceae].
 — *Ambrosii*. Rydberg. 31503.
 — *arkansana*. Rydberg. 31503.
 — *columbiana*. Rydberg. 31503.
 — *diversifolia*. Rydberg. 31503.
 — *flabellifolia*. Rydberg. 31503.
 — *flavescens*. Rydberg. 31503.
 — *glabella columbiana* n. comb. Piper. 33606.
 — *glaberrima*. Rydberg. 31503.
 — *gracilis*. Rydberg. 31503.
 — *Halstedii*. Rydberg. 31503.
 — *Hartwegii* n. comb. Rydberg. 31503.
 — *hemisphaerica*. Rydberg. 31503.
 — *hirsuta*. Rydberg. 31503.
 — *leptomeria*. Greene. 31052.
 — *Lloydii*. Rydberg. 31503.
 — *mericana*. Schaffner. 31503.
 — *nana* n. comb. Rydberg. 31503.
 — *Nuttallii*. Rydberg. 31503.
 — *oralifolia alpina* n. comb. Piper. 33606.
 — *pachypoda*. Greene. 31052.
 — *Parishii*. Rydberg. 31503.
 — *pilosella*. Rydberg. 31503.
 — *Pringlei*. Rydberg. 31503.
 — *pulchra*. Rydberg. 31503.
 — *reglensis*. Rydberg. 31503.
 — *scabra*. Rydberg. 31503.
 — *Sitgreavesii*. Rydberg. 31503.
 — *Suksdorfii*. Rydberg. 31503.
 — *tenuifolia* n. comb. Rydberg. 31503.
 — *Townsendii*. Rydberg. 31503.
 — *utahensis*. Rydberg. 31503.
 — *versicolor*. Greene. 31052.
 — *Wootonii*. Rydberg. 31503.
- HUBBERTIA** [Dilleniaceae].
 — *altigena*. Schlechter. 31218.
 — *nyojensis*. Schlechter. 31218.
 — *onbatchensis*. Schlechter. 31218.
 — *podocarpifolia*. Schlechter. 31218.

- HEDYSYCUS** [Malvaceae]
 ——— *bahamensis*. Britton. 29504.
 ——— *mutatus*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (99).
- HEPHERIA** [Juglandaceae].
 ——— *pseudo-glabra*. Hollick. 31559.
- HERACIUM** [Compositae].
 ——— *alencimon*. Omang. 33287.
 ——— *alpinum* f. *conroduta* n. f. Omang. 33287.
 ——— *alpinum* var. *melanocephalum* f. *stylosum* n. f. Schulz. 34344.
 ——— *alpinum* var. *norefjeldense* n. var. Omang. 33287.
 ——— *alpinum* f. *tubiflorum* n. f. Schulz. 34344.
 ——— *Annae Touloniae*. Zahn. 33824, 34910.
 ——— *aricomum*. Omang. 33287.
 ——— *atratum* subsp. *coracinum* n. subsp. Schulz. 34344.
 ——— *atratum* subsp. *pseudocacasiun* n. subsp. Schulz. 34344.
 ——— *atratum* subsp. *subporrectum* n. subsp. Schulz. 34344.
 ——— *cacsiun* var. *cyregium* n. var. Schulz. 34344.
 ——— *caasiogenum*. Wot & Zahn. 33118.
 ——— *cinereum*. Howell. 31658.
 ——— *cirrostylum*. Omang. 33287.
 ——— *concolorarium*. Omang. 33287.
 ——— *deleniens*. Omang. 33287.
 ——— *dyatrichotum*. Omang. 33287.
 ——— *eremnocephalum* n. f. Omang. 33287.
 ——— *excellent*. Blocki. 33312.
 ——— *exile*. Omang. 33287.
 ——— *frondiferum* var. *gustaense* n. var. Omang. 33287.
 ——— *Hagerstroemii*. Dahlst. 34451.
 ——— *indistinctum*. Schulz. 34344.
 ——— *intercalare*. Schulz. 34344.
 ——— *laccifolium* var. *calathariodes* n. var. Samuelsson. 34451.
 ——— *leptoglossum* var. *lepipileps* v. var. Omang. 33287.
 ——— *lingnifrons* n. f. Omang. 33287.
 ——— *lithophilum*. Omang. 33287.
 ——— *lobulatum*. Omang. 33287.
 ——— *longiberbe*. Howell. 31658.
- HERACIUM** [Compositae].
 ——— *melanocephalum* var. *spathulatum* n. var. Schulz. 34344.
 ——— *rudicula* n. comb. Heller. 31373.
 ——— *parvulatum*. Omang. 33287.
 ——— *praematurum* var. *refugium* n. var. Omang. 33287.
 ——— *procedens*. Omang. 33287.
 ——— *pseudocarconticum*. Schulz. 34344.
 ——— *ramulatum* n. f. Omang. 33287.
 ——— *Ruppertianum*. Zalm. 35503.
 ——— *sibiricum* var. *β-grandi-florum* n. var. Schulz. 34344.
 ——— *Šimanovicium*. Urumoff & Zalm. 35065.
 ——— *stenolop*. Omang. 33287.
 ——— *stenoptum*. Omang. 33287.
 ——— *subulicuspis*. Samuelsson. 34451.
 ——— *tanyplochium* var. *amblyglochium* n. var. Samuelsson.
- HIPPORHYSIS** [Leguminosae]
 ——— *comosa* var. *brachystephanos* n. var. Marr. 33116.
- HIRTILLA** [Lauriaceae].
 ——— *aurcolirsuta*. Pilger. 33595.
- HOFFMANNIA** [Rubiaceae].
 ——— *calycosa*. Smith. 34519.
 ——— *lincolata*. Smith. 34519.
- HOFFMANNSTALIA** [Leguminosae]
 ——— *arida*. Rose. 34002.
 ——— *Watsoni* n. comb. Rose. 34002.
- HOMALANHUS** [Euphorbiaceae].
 ——— *repandus*. Schlechter. 34248.
- HOMALOBES** [Leguminosae].
 ——— *californicus* n. comb. Heller. 31373.
 ——— *curricarpus* n. comb. Heller. 31373.
 ——— *winjatanus* n. comb. Heller. 31374.
- HOORIBEKIA** [Compositae].
 ——— *carthamoides* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *carthamoides busickii* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *Greucii mollis* n. comb. Piper. 33606.

- HOOREBEEKIA** [Compositae].
 ——— *Hallii* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *hirta* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *lanuginosa* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *Lyallii* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *racemosa* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *stenophylla* n. comb. Piper, 33606.
- HORKELIA** [Rosaceae].
 ——— *Bolanderi marinensis* n. var. Elmer, 30442.
 ——— *mollis*. Eastwood, 30371.
 ——— *Rydbergii*. Elmer, 30442.
- HORMINUM** [Labiatae].
 ——— *pyrenacium* var. *grandiflorum rubrum* n. var. Rehnelt, 33824.
- HOSACKIA** [Leguminosae].
 ——— *americana* n. comb. Piper, 33606.
- Hoseia** n. gen. [Icaceae]. Hemsley & Wilson, 31403.
 ——— *sinensis*. Hemsley & Wilson, 31403.
- HOYA** [Asclepiadeae].
 ——— *benguetensis*. Schlechter, 31249.
 ——— *bilobata*. Schlechter, 31249.
 ——— *Bordenii*. Schlechter, 31249.
 ——— *Megregorii*. Schlechter, 31249.
 ——— *mindorensis*. Schlechter, 31249.
 ——— *neo-caledonica*. Schlechter, 31248.
 ——— *odorata*. Schlechter, 31249.
- HUGELIA** [Polemoniaceae].
 ——— *floccosa* n. comb. Howell, 31658.
- HUGONIA** [Lineae].
 ——— *oreogena*. Schlechter, 31248.
- HULSEA** [Compositae].
 ——— *caespitosa*. Nelson & Kennedy, 33495.
- HYGROPHILA** [Acanthaceae].
 ——— *Baroni*. Moore, 33029.
 ——— *cataractae*. Moore, 30873.
- HYMENODICTYON** [Rubiaceae].
 ——— *scabrum*. Stapf, 31651.
- HYMENOPAPPUS** [Compositae].
 ——— *parrulus*. Greene, 31055.
- HYMENOXYIS** [Compositae].
 ——— *macrantha* n. comb. Rydberg, 34098.
 ——— *multiflora* n. comb. Rydberg, 34098.
 ——— *multiflora Osterhoutii* n. comb. Rydberg, 34098.
- HYOSCYAMUS** [Solanaceae].
 ——— *reticulatus* var. *pallens* n. var. Bornmüller, 29351.
- Hyperaspis** n. gen. [Labiatae]. Briquet, 29175.
- HYPERICUM** [Hypericaceae].
 ——— *Andersenii myrtillicum* n. var. Voronov, 32208.
 ——— *Buschianum*. Voronov, 32208.
 ——— *chrysothrysium*. Voronov, 32208.
 ——— *confusum*. Rose, 34002.
 ——— *diffusum*. Rose, 34002.
 ——— *karsianum*. Voronov, 32208.
 ——— *maculata* f. *glabrescens* n. f. Witte, 35425.
 ——— *Monthreii caucasicum* n. var. Voronov, 32208.
 ——— *Monthreii Wittmannianum* n. var. Voronov, 32208.
 ——— *nummularioides dshessariicum* n. var. Voronov, 32208.
 ——— *perforatum collinum* n. var. Voronov, 32208.
 ——— *perforatum songaricum* n. comb. Voronov, 32208.
 ——— *perplexum* n. nom. Voronov, 32208.
 ——— *persicum*. Bornmüller, 29351.
 ——— *polygonifolium linearoides* n. var. Voronov, 32208.
 ——— *ptarmicacifolium alsharicum* n. var. Voronov, 32208.
 ——— *ptarmicacifolium teberdinum* n. var. Voronov, 32208.
 ——— *simulans*. Rose, 34002.
 ——— *submontanum*. Rose, 34002.
 ——— *Theodorii*. Voronov, 32208.
- HYPOESTES** [Acanthaceae].
 ——— *acutior*. Clarke, 29869.
 ——— *betuliensis*. Moore, 33029.
 ——— *Elliotii*. Moore, 33029.
 ——— *leptostegia*. Moore, 33029.
 ——— *palawanensis*. Clarke, 29869.

- HYPOPHYTES** [Monotropaceae].
 ——— *fimbriata* n. comb. Howell.
 31658.
- Ictanthus** n. gen. [Cruciferae]. Greene.
 31069.
 ——— *atratus*. Greene. 31069.
 ——— *glabrifolius* n. comb. Greene.
 31069.
 ——— *hyacinthoides* n. comb.
 Greene. 31069.
- Hianna** n. gen. [Malvaceae]. Greene.
 31072.
 ——— *acerrifolia* n. comb. Greene.
 31072.
 ——— *angulata*. Greene. 31072.
 ——— *remota*. Greene. 31072.
 ——— *reticularis* n. comb. Greene.
 31072.
- ILLECEBRUM** [Illecebraceae].
 ——— *verticillatum* f. *duitsans* n. f.
 Junge. 33585.
- ILYPSANTHES** [Scrophulariaceae].
 ——— *Barteri*. Skan. 31402.
 ——— *gracilis*. Skan. 31402.
 ——— *pulchella*. Skan. 31402.
 ——— *ujundensis*. Skan. 31402.
- IMPATIENS** [Geraniaceae].
 ——— *Cecili*. Brown. Kew Bul.,
 London, 1906, (101).
- INDIGOFERA** [Leguminosae].
 ——— *Cecili*. Brown. Kew Bul.,
 London, 1906, (101).
 ——— *circinella*. Baker. 28925.
 ——— *inyangana*. Brown. Kew
 Bul., London, 1906, (102).
 ——— *laza*. Ulbrich. 35015.
 ——— *longipes*. Brown. Kew
 Bul., London, 1906, (11).
 ——— *notata*. Brown. Kew Bul.,
 London, 1906, (102).
 ——— *swaziensis*. Bolus. 29324.
 ——— *Weberbaueri*. Ulbrich.
 35015.
- Indokingia** n. gen. [Araliaceae].
 Hemsley. 31382.
 ——— *crassa* sp. unica. Hemsley.
 31382.
- INULA** [Compositae].
 ——— *Gonocleleri*. Moore. 32020.
 ——— *Hendersoniae*. Moore.
 32020.
 ——— *Oculus Christi* var. *virescens*
 n. var. Bormmüller.
 29354
- IODA** [Olacaceae].
 ——— *Iberica*. Stapf. 31653.
- IOSIDIUM** [Violariaceae].
 ——— *Thiemei*. Smith. 31519.
- IOSOVALIS** [Geraniaceae].
 ——— *alpina*. Rose. 31002.
 ——— *amplifolia* n. comb. Rose.
 31002.
 ——— *bipartita*. Rose. 31002.
 ——— *compacta*. Rose. 31002.
 ——— *confusa*. Rose. 31002.
 ——— *conzattiana*. Rose. 31002.
 ——— *eucnaraviana*. Rose. 31002.
 ——— *decaphylla* n. comb. Rose.
 31002.
 ——— *Drummondii* n. comb. Rose.
 31002.
 ——— *furcata*. Rose. 31002.
 ——— *Galeotii* n. comb. Rose.
 31002.
 ——— *Gonzalesii*. Rose. 31002.
 ——— *Grayi*. Rose. 31002.
 ——— *gregaria*. Rose. 31002.
 ——— *Hernandesii* n. comb. Rose.
 31002.
 ——— *Jacquiniana* n. comb. Rose.
 31002.
 ——— *jaliscana*. Rose. 31002.
 ——— *lasiandra* n. comb. Rose.
 31002.
 ——— *latifolia* n. comb. Rose.
 31002.
 ——— *lunulata* n. comb. Rose.
 31002.
 ——— *occidentalis*. Rose. 31002.
 ——— *primavera*. Rose. 31002.
 ——— *Pringlei*. Rose. 31002.
 ——— *Schidecana* n. comb. Rose.
 31002.
 ——— *stipitata*. Rose. 31002.
 ——— *stolonifera*. Rose. 31002.
 ——— *tenniloba*. Rose. 31002.
 ——— *tetraphylla* n. comb. Rose.
 31002.
 ——— *respartilionis* n. comb.
 Rose. 31002.
- IMHOYA** [Compositae].
 ——— *pinnatisecta*. Moore. 31239.
- IPOMEA** [Convolvulaceae].
 ——— *argyrophylla* var. *bracteopala*
 n. var. Rendle. 28925.
 ——— *Ceciliae*. Brown. Kew Bul.,
 London, 1906, (166).
 ——— *egregia* n. nom. House.
 31647
 ——— *Tuerckheimii*. Vatke. 31519.
- IPSISI** [Amaranthaceae].
 ——— *inagueensis*. Millspaugh.
 32961.
 ——— *keyensis*. Millspaugh. 32961.

- ISOCOMA** [Compositae].
 — *bracteosa*. Greene. 31061.
 — *decumbens*. Greene. 31061.
 — *eremophila*. Greene. 31061.
 — *latifolia*. Greene. 31061.
 — *leucanthemifolia*. Greene. 31061.
 — *microdonta*. Greene. 31061.
 — *oxyphylla*. Greene. 31061.
 — *pedicellata*. Greene. 31061.
 — *Rusbyi*. Greene. 31061.
 — *sedoides*. Greene. 31061.
 — *tenniseeta*. Greene. 31061.
 — *villosa*. Greene. 31061.
 — *Wrightii* n. comb. Rydberg. 31098.
- ISOMERIS** [Capparidaceae].
 — *globosa* n. comb. Heller. 31373.
- IYA** [Compositae].
 — *oraria*. Bartlett. 28996.
- IXORA** [Rubiaceae].
 — *montana*. Schlechter. 31248.
 — *yaonhensis*. Schlechter. 31248.
- JABOROSA** [Solanaceae].
 — *floccosa*. Dammer. 30068.
- JACQUEMONTIA** [Convolvulaceae].
 — *reclinata*. House. 34501.
 — *simulata*. House. 31614.
- JASMINUM** [Oleaceae].
 — *breviflorum*. Harvey. 31299.
 — *Gerrardi*. Harvey. 31299.
 — *neo-caledonicum*. Schlechter. 34248.
 — *pultrilliferum*. Moore. 33027.
 — *Syringa*. Bagshawe. 33028.
 — *triphylum*. Merrill. 32911.
- JOCHROMA** [Solanaceae].
 — *lycifolia*. Dammer. 30068.
- JUGLANS** [Juglandaceae].
 — *elongata*†. Hollick. 31566.
 — *neotropica*. Diels. 30178.
- Julianiaceae** n. ord. Hemsley. 31400.
- JURINEA** [Compositae].
 — *macrocephala* β -*viridis* Hausskn. herb. Bornmüller. 29354.
- JUSTICIA** [Acanthaceae].
 — *enueoensis*. Lindau. 32393.
 — *Forbesii*. Moore. 33029.
 — *Gossweileri*. Moore. 33027.
 — *nematocalix*. Lindau. 32393.
 — *seslerioides*. Moore. 33029.
 — *tanalensis*. Moore. 33029.
 — *Vidalii*. Clarke. 29869.
- KHAYA** [Meliaceae].
 — *malagascariensis*. Jumelle & Perrier de la Bathie. 31834.
- KIBARA** [Monimiaceae].
 — *ellipsoidea*. Merrill. 32910.
- KIGELIA** [Bignoniaceae].
 — *acutifolia*. Engler MSS. Sprague. 34601.
 — *aethiopica* var. *abyssinica* n. var. Sprague. 34601.
 — *aethiopica* var. *bornuensis* n. var. Sprague. 34601.
 — *aethiopica* var. *usambarica* n. var. Sprague. 34601.
 — *angolensis*. Welwitsch MSS. Sprague. 34601.
 — *Elliotii*. Sprague. 34601.
 — *elliptica*. Sprague. 34601.
 — *impressa*. Sprague. 34601.
 — *laucolata*. Sprague. 34604.
 — *Moosa*. Sprague. 34604.
 — *pinnata* var. *tomentella* n. var. Sprague. 34601.
- KNAUTIA** [Dipsacaceae].
 — *arvensis* f. *nudicaulis* n. f. Holzfuss. 31599.
- KNEIFFIA** [Onagrariceae].
 — *Sunstonei*. Jennings. 31788.
- Kompitsia** n. gen. [Asclepiadaceae]. Costantin & Gallaud. 29989.
 — *clastica*. Costantin & Gallaud. 29989.
- KRAMERIA** [Polygaleae].
 — *diffusa*. Rose & Painter. 34002.
 — *glandulosa*. Rose & Painter. 34022.
 — *Grayi* n. comb. Rose & Painter. 34002.
 — *inferior*. Rose & Painter. 34002.
 — *paucefolia* n. comb. Rose. 34002.
- KRYNITZKIA** [Boraginaceae].
 — *Sukstorffii*. Greenman. 31094.
- KYSTENTA** [Compositae].
 — *aboriginum* n. comb. Greene. 31033.
 — *acuta*. Greene. 31033.
 — *ageratifolia* n. comb. Greene. 31033.
 — *altissima* n. comb. Greene. 31033.

- KYRSTENIA [Compositae].
 — *amplifolia* n. comb. Greene. 31033.
 — *amplissima*. Greene. 31033.
 — *angustata* n. comb. Greene. 31033.
 — *arizonica* n. comb. Greene. 31033.
 — *aromatica* n. comb. Greene. 31033.
 — *bellidifolia* n. comb. Greene. 31033.
 — *Benthami* n. comb. Greene. 31033.
 — *betulaefolia* n. sp. Greene. 31033.
 — *borealis* n. comb. Greene. 31033.
 — *breviceps* n. comb. Greene. 31033.
 — *calaminthaeifolia* n. comb. Greene. 31033.
 — *calophylla*. Greene. 31033.
 — *ceanothifolia* n. comb. Greene. 31033.
 — *ciliata* n. comb. Greene. 31033.
 — *coahuilensis* n. comb. Greene. 31033.
 — *collina* n. comb. Greene. 31033.
 — *deltoides* n. comb. Greene. 31033.
 — *Donnell-Smithii* n. comb. Greene. 31033.
 — *espinosarum* n. comb. Greene. 31033.
 — *euonymifolia* n. comb. Greene. 31033.
 — *glechonophylla* n. comb. Greene. 31033.
 — *grandidentata* n. comb. Greene. 31033.
 — *grandifolia* n. comb. Greene. 31033.
 — *guadalupeensis* n. comb. Greene. 31033.
 — *herbaceae* n. comb. Greene. 31033.
 — *incarnata* n. comb. Greene. 31033.
 — *juvanda* n. comb. Greene. 31033.
 — *kolliaefolia* n. comb. Greene. 31033.
 — *lata* n. sp. Greene. 31033.
 — *melissoides* n. comb. Greene. 31033.
 — *nemoralis* n. comb. Greene. 31033.
- KYRSTENIA [Compositae].
 — *occidentalis* n. comb. Greene. 31033.
 — *oreithales* n. comb. Greene. 31033.
 — *parvifolia*. Greene. 31033.
 — *pauciflora* n. comb. Greene. 31033.
 — *puzearensis* n. comb. Greene. 31033.
 — *Rothrockii* n. comb. Greene. 31033.
 — *rufa* n. sp. Greene. 31033.
 — *subintegra*. Greene. 31033.
 — *thyrseiflora*. Greene. 31033.
 — *Tracyi* n. comb. Greene. 31033.
 — *viburnifolia* n. comb. Greene. 31033.
- LABRATA [Sapotacea].
 — *discolor*. Diels. 30189.
- Laccopetalum** n. gen. [Ranunculaceae].
 — Ubrich. 35043.
 — *giganteum*. Ubrich. 35043.
- LACINIARIA [Compositae].
 — *formosa*. Greene. 31055.
- LACTUCA [Compositae].
 — *pseudobryssinica*. Chiovenda. 31098.
- LAGENOCARPUS [Ericaceae].
 — *ciliatus*. Brown. 29545.
- LAMBOLPHIA [Apocynaceae].
 — *guyanensis* n. comb. Pulle. 33740.
- LANIATA [Verbenaceae].
 — *balsamifera*. Britton. 29504.
 — *costaricensis*. Hayek. 31322.
 — *Cunninghamii*. Hayek. 31322.
 — *dentata*. Millspaugh. 32961.
 — *depressa*. Small. 31501.
 — *glandulosissima*. Hayek. 31322.
 — *malabarica*. Hayek. 31322.
 — *maxima*. Hayek. 31322.
 — *orata*. Hayek. 31322.
 — *oxatifolia*. Britton. 29504.
 — *Sprucei*. Hayek. 31322.
 — *articulata*. Hayek. 31322.
 — *veronicifolia*. Hayek. 31322.
- LACTA [Compositae].
 — *major* var. *atrogolepis* n. var. Reimuller. 29354.

- LAPPULA** [Boraginaceae].
 — *Fremontii* n. comb. Howell, 31658.
 — *leucantha*, Greene, 31055.
- Lasallea** n. gen. [Compositae], Greene, 31032.
 — *Nuttallii* n. nom. Greene, 31032.
 — *phyllolepis* n. comb. Greene, 31032.
 — *sericea* n. comb. Greene, 31032.
- LASIANTHUS** [Rubiaceae].
 — *Bordonii*, Elmer, 32910.
 — *obliquinervis*, Merrill, 32910.
- Lasiocoma** n. gen. [Compositae].
 — Bolus, 29321.
 — *petrophiloides*, Bolus, 29321.
- LASTHENIA** [Compositae]
 — *minima*, Suksdorf, 31713.
- LATHYRUS** [Leguminosae].
 — *incanus* n. comb. Rydberg, 31098.
 — *pratensis elongatus* n. subsp. Bornmüller, 29351.
 — *trijugus*, Bornmüller, 29351.
- LAURINOXYLON**† [Laurineae].
 — *albicans*, Fliche, 30664.
- LAUROPHYLLUM**† [Laurineae].
 — *elegans*, Hollick, 31556.
 — *nevadense*, Hollick, 31566.
- LAURUS** [Laurineae].
 — *Bolletii*, Fliche, 29926.
- LEANDRA** [Melastomaceae].
 — *corrugata*, Krasser & Reehinger, 32100.
 — *Höhmeli*, Krasser & Reehinger, 32100.
- LEDUM** [Ericaceae].
 — *columbianum*, Piper, 33606.
- LEEA** [Ampelideae].
 — *philippinensis*, Merrill, 32910.
- LEIBOLDIA** [Compositae].
 — *Leiboldiana* n. nom. Gleason, 30912.
 — *mexicana* n. nom. Gleason, 30912.
 — *Salviniae* n. nom. Gleason, 30912.
 — *serrata* n. nom. Gleason, 30912.
- LEIOSTEMON** [Scrophulariaceae].
 — *ambiguus* n. comb. Greene, 31080.
 — *Thurberi* n. comb. Greene, 31080.
- LENOPHYLLUM** [Crassulaceae].
 — *pusillum*, Rose, 29511.
- LEONTODON** [Compositae].
 — *hispidus* var. *tenerrimus* n. var. Murr, 33116.
 — *Keruevi*, Murr, 33116.
- LEONTOPODIUM** [Compositae].
 — *Proebelii*, Sündermann, 31731.
 — *intermedium*, Sündermann, 31731.
 — *Lindavicum*, Sündermann, 31731.
- LEPIDIUM** [Cruciferae].
 — *costaricense*, Thelling, 31835.
 — *crenatum* n. comb. Rydberg, 31098.
 — *densiflorum* var. *elongatum* n. var. Thelling, 31835.
 — *densiflorum* var. *pubescarpum* n. var. Thelling, 31835.
 — *densiflorum* var. *pubescaule* n. var. Thelling, 31835.
 — *densiflorum* var. *rimosum* n. var. Thelling, 31835.
 — *densiflorum* var. *retrohispidum* n. var. Thelling, 31835.
 — *densiflorum* var. *typicum* n. var. Thelling, 31835.
 — *neglectum*, Thelling, 31835.
 — *Zionis*, Nelson, 33191.
- LEPIDOPHYLLUM** [Compositae].
 — *Zeileri*, Peola, 33517.
- LEPTASEA** [Saxifrageae].
 — *alaskana*, Small, 34503.
 — *austromontana* n. comb. Small, 34503.
 — *cherlerioides* n. comb. Small, 34503.
 — *chrysantha* n. comb. Small, 34503.
 — *flagellaris* n. comb. Small, 34503.
 — *fimbriata* n. comb. Small, 34503.
 — *Funstonii*, Small, 34503.
 — *Hirculus* n. comb. Small, 34503.
 — *ledifolia* n. comb. Small, 34503.

- LEPTASEA [Saxifrageae].
 ——— *scryphillifolia* n. comb. Small. 34503.
 ——— *Tolmiei* n. comb. Small. 34503.
 ——— *Van-Bruntiae* n. comb. Small. 34503.
 ——— *vespertina*. Small. 34503.
- Leptericia** n. gen. [Ericaceae]. Brown. 29515.
 ——— *tenuis*. Brown. 29515.
- LEPTODACTYLOS [Polemoniaceae].
 ——— *Hallii* n. comb. Heller. 31374.
 ——— *Nuttallii* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *patens* n. nom. Heller. 31374.
 ——— *tenuifolium* n. comb. Heller. 31374.
 ——— *Watsonii* n. comb. Rydberg. 34098.
- LEPTOSIPHON [Polemoniaceae].
 ——— *mariposianus* n. comb. Heller. 31373.
- LEPTOSYNE [Compositae].
 ——— *Hamiltonii*. Elmer. 30412.
- LESPEDEZA [Leguminosae].
 ——— *Bucyeri* f. *angustifolia* n. f. Makin v. 32701.
- LESQUIBELIA [Cruciferae].
 ——— *latifolia*. Nelson. 33194.
 ——— *Lanellii*. Nelson. 33194.
 ——— *stenophylla* n. comb. Rydberg. 34098.
- LEUCLENE [Compositae].
 ——— *hirtella* n. nom. Rydberg. 34098.
 ——— *serotina* n. nom. Rydberg. 34098.
- LEUCOPOGON [Euparieteae].
 ——— *concarus*. Schlechter. 34248.
 ——— *macrocarpus*. Schlechter. 34248.
 ——— *septentrionalis*. Schlechter. 34248.
- LEBUM [Compositae].
 ——— *polymnioides*. Fries. 30738.
- LEBANTH [Umbelliferae].
 ——— *montana* f. *depressa* n. f. Murr. 33146.
- Licopolla** n. gen. [Flacourtiaceae]. Rippa. 33892.
 ——— *angcephala*. Rippa. 33892.
- LIGULARIA [Compositae].
 ——— *glauca altaica* n. nom. Krylov. 32113.
- LIMNANTHEMUM [Gentianeae].
 ——— *aureum*. Britton. 29504.
- LIMNIA [Portulacaceae].
 ——— *arenicola* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *asarifolia* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *depressa* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *exigua* n. comb. Heller. 31373.
 ——— *parviflora* n. comb. Rydberg. 34098.
- LIMSOPHILA [Scrophulariaceae].
 ——— *Barteri*. Skan. 31402.
 ——— *ceratophylloides*. Skan. 31402.
 ——— *dasyantha*. Skan. 31402.
 ——— *gratioloides* var. *nana*. n. var. Skan. 31402.
 ——— *tenera*. Skan. 31402.
- LIMONIUM [Plumbagineae].
 ——— *bahamense* n. comb. Britton. 29504.
- LINANTHUS [Polemoniaceae].
 ——— *nuticandae* n. comb. Howell. 31658.
- LINARIA [Scrophulariaceae].
 ——— *Bentii*. Skan. 31402.
 ——— *gerensis*. Stapf. Kew Bul., London, 1906, 75.
 ——— *Johnstonii*. Stapf. Kew Bul., London, 1906, (75).
 ——— *nubica*. Skan. 31402.
 ——— *subandina*. Diels. 30186.
- LINDEBERGIA [Scrophulariaceae].
 ——— *Pirottae*. Ahuagüa. 33610.
- LINDERNIA [Scrophulariaceae].
 ——— *bifolia*. Skan. 31402.
 ——— *bravidens*. Skan. 31402.
 ——— *dabilis*. Skan. 31402.
 ——— *diffusa* var. *pedunculata* n. var. Skan. 31402.
 ——— *insularis*. Skan. 31402.
 ——— *senegalensis*. Skan. 31402.
 ——— *siciliantha*. Skan. 31402.
 ——— *Vogelii*. Skan. 31402.
 ——— *Whytei*. Skan. 31402.
- LINOCYBERA [Oleaceae].
 ——— *pallida* n. comb. Merrill. 32940.
 ——— *racemosa* n. comb. Merrill. 32940.

- LINUM** [Linaceae].
 ——— *Carteri*, Small, 34501.
 ——— *Curtissii*, Small, 34501.
 ——— *iranicum* var. *strictum*
 Haussknecht herb. Born-
 müller, 29351.
 ——— *longipes*, Rose, 34002.
 ——— *Nelsoni*, Rose, 34002.
- LIPPIA** [Verbenaceae].
 ——— *adpressa*, Hayek, 31322.
 ——— *condicans*, Hayek, 31322.
 ——— *pedunculosa*, Hayek, 31322.
 ——— *reticulata*, Hayek, 31322.
- LIRIODENDRON** [Magnoliaceae].
 ——— *attenuatum*], Hollick,
 31566.
 ——— *morgauensis*], Berry,
 29178.
- LIRIODENDROPSIS** [Magnoliaceae].
 ——— *retusa* n. comb. Hollick,
 31566.
 ——— *spectabilis*], Hollick, 31566.
- LITHOPHRAGMA** [Saxifrageae].
 ——— *australis*, Rydberg, 34503.
 ——— *austromontana*, Heller,
 31373.
 ——— *breviloba*, Rydberg, 34503.
 ——— *bulbifera*, Rydberg, 34503.
 ——— *Catalinae*, Rydberg, 34503.
 ——— *intermedia*, Rydberg,
 34503.
 ——— *laciniata*, Eastwood, 34503.
 ——— *trijida*, Eastwood, 34503.
 ——— *triloba*, Rydberg, 34503.
- LITHOSPERMUM** [Boraginaceae].
 ——— *andinum*, Krause, 32113.
 ——— *officinale* var. *pseudo-lati-*
folium, Salmon, 34134.
- LITORELLA** [Plantaginaceae].
 ——— *lacustris* f. *stolonifera* n. f.
 Semler, 33252.
- LOBELIA** [Campanulaceae].
 ——— *cymbalarioides*, Zahlbruck-
 ner, 35498.
 ——— *Johnstoni*, Wright, Kew
 Bul., London, 1906, (164).
 ——— *puberula pauciflora* n. var.
 Bush, 29654.
 ——— *Weberbaueri*, Zahlbruckner,
 35498.
- LOMATIUM** [Umbelliferae].
 ——— *artemisiarum* n. comb.
 Piper, 33606.
 ——— *flavum*, Suksdorf, 34743.
- LONICERA** [Caprifoliaceae].
 ——— *altissima*, Jennings, 31791.
 ——— *philippinensis*, Merrill,
 32911.
 ——— *proterantha*, Rehder, 30193.
- LOPHOGYNE** [Podostemaceae].
 ——— *capillaria*, Palle, 33740.
- LOPHOLAENA** [Compositae].
 ——— *eucorifolia*, Moore, 31239.
 ——— *disticha*, Moore, 31239.
 ——— *dolichopappa*, Moore, 31239.
 ——— *segmentata*, Moore, 31239.
- LOPHOPAPPUS** [Compositae].
 ——— *cuneatus*, Fries, 30738.
- LORANTHUS** [Loranthaceae].
 ——— *ahernianus*, Merrill, 32911.
 ——— *cauliflorus*, Merrill, 32911.
 ——— *Cecilae*, Brown, Kew Bul.,
 London, 1906, (168).
 ——— *Clementis*, Merrill, 32911.
 ——— *Copelandi*, Merrill, 32911.
 ——— *milulanensis*, Merrill,
 32911.
 ——— *neo-caledonicus*, Schlechter,
 34248.
 ——— *oliganthus*, Schlechter,
 34248.
 ——— *secundiflorus*, Merrill, 32911.
 ——— *sensibiliflorus*, Merrill, 32911.
 ——— *subalternifolius* n. nom.
 Merrill, 32911.
 ——— *virescens*, Brown, Kew
 Bul., London, 1906, (168).
 ——— *viridis*, Merrill, 32911.
 ——— *zambesicus*, Gibbs, 30873.
- LOTONOXIS** [Leguminosae].
 ——— *adpressa*, Brown, Kew Bul.,
 London, 1906, (18).
 ——— *Haygarthii*, Brown, Kew
 Bul., London, 1906, (17).
 ——— *swaziensis*, Bolus, 29321.
- LOTOXALIS** [Geraniaceae].
 ——— *angustifolia* n. comb. Rose,
 34002.
 ——— *dichotoma*, Rose, 34002.
 ——— *fasciculata* n. comb. Rose,
 34002.
 ——— *glabrata* n. comb. Rose,
 34002.
 ——— *Neaci* n. comb. Rose, 34002.
 ——— *occidentalis*, Rose, 34002.
 ——— *pentantha* n. comb. Rose,
 34002.
 ——— *psilotricha* n. comb. Rose,
 34002.
 ——— *tejrodes* n. comb. Rose,
 34002.
 ——— *yucatanensis*, Rose, 34002.

- LEPIS* [Leguminosae].
 — *cupreus*, Greene, 31043.
- LOEVA* [Meliaceae].
 — *brachysiphon*, Sprague, 31654.
 — *Brownii*, Sprague, 31654.
 — *hulongensis*, Sprague, 31654.
 — *Klainuanu*, Sprague, 31654.
- LUPINUS* [Leguminosae].
 — *alpicola*, Henderson, 33606.
 — *anaacanus*, Ulbrich, 35044.
 — *arenicola*, Heller, 31373.
 — *austromontanus*, Heller, 31373.
 — *Benthani* n. nom. Heller, 31373.
 — *caulescens amblyophyllus* n. subsp. Robinson, 33606.
 — *carazensis*, Ulbrich, 35044.
 — *chrysanthus*, Ulbrich, 35044.
 — *corymbosus*, Heller, 31373.
 — *Culbertsonii*, Greene, 31043.
 — *dasyphyllus*, Greene, 31043.
 — *desertorum*, Heller, 31373.
 — *eriochodus*, Ulbrich, 35044.
 — *Fiebrigianus*, Ulbrich, 35044.
 — *glaucesus*, Elmer, 30442.
 — *hesperius*, Heller, 31373.
 — *horizontalis*, Heller, 31373.
 — *hypoleucus*, Greene, 31043.
 — *ingocensis*, Heller, 31373.
 — *lariflorus* f. *theiachrous* n. f. Robinson, 33606.
 — *leucophyllus plumosus* n. comb. Robinson, 33606.
 — *mollendocensis*, Ulbrich, 35044.
 — *odoratus*, Heller, 31373.
 — *ornatus bracteatus* n. subsp. Robinson, 33606.
 — *persistens*, Heller, 31373.
 — *peruvianus*, Ulbrich, 35044.
 — *Piperi*, Robinson, 33606.
 — *Piperi imberbis* n. subsp. Robinson, 33606.
 — *protensis*, Heller, 31373.
 — *proximus*, Heller, 31373.
 — *pulvinaris*, Ulbrich, 35044.
 — *purpurascens*, Heller, 31373.
 — *romanus*, Ulbrich, 35044.
 — *ruber*, Heller, 31373.
 — *saxatilis*, Ulbrich, 35044.
 — *shastensis*, Heller, 31373.
 — *sabalpinus*, Piper & Robinson, 33606.
 — *subsericeus*, Robinson, 33606.
- LUPINUS* [Leguminosae].
 — *Saksdorfii*, Robinson, 33606.
 — *superbus*, Heller, 31373.
 — *turijensis*, Ulbrich, 35044.
 — *violaceus*, Heller, 31373.
 — *viridifolius*, Heller, 31373.
 — *Weberbaueri*, Ulbrich, 35044.
- LYNDESMANTHUS* [Ericaceae].
 — *Nireni*, Brown, 29515.
- LYSIMACHIA* [Primulaceae].
 — *microphylla*, Merrill, 32911.
 — *Wilsoni*, Hemsley, 31403.
- MABA* [Ebenaceae].
 — *parviflora*, Schlechter, 31248.
 — *yaouliensis*, Schlechter, 31248.
- MACARANGA* [Euphorbiaceae].
 — *alchorneoides*, Pax & Lingelshelm, 33147.
 — *dipteroacarpifolia*, Merrill, 32911.
 — *fulvescens*, Schlechter, 31248.
 — *insularis*, Schlechter, 31248.
- MACHAERANTHERA* [Compositae].
 — *caulescens viscosa* n. comb. Piper, 33606.
 — *cichoriacea*, Greene, 31055.
 — *pinosa*, Elmer, 30442.
 — *spectabilis*, Greene, 31055.
- MACHAERUM* [Leguminosae].
 — *recapazense*, Smith, 31519.
- MACHUS* [Laurineae].
 — *philippinensis*, Merrill, 32910.
- MACROCARPAEA* [Gentianeae].
 — *chlorantha*, Gilg, 30894.
 — *Weberbaueri*, Gilg, 30894.
- MACROLOBIUM* [Leguminosae].
 — *guyanense* n. comb. Palle, 33740.
 — *stenosiphon*, Harms, 31262.
- MACROSTOMA* [Compositae].
 — *Bolantri* n. comb. Greene, 31043.
- MACROSTOMA* [Borragineae].
 — *euchromon* n. comb. Paulsen, 33436.

MADIA [Compositae].

- *exigua macrocephala* n. comb. Piper. 33606.
 ————— *radioides* n. comb. Piper. 33606.
 ————— *safira capitata* n. comb. Piper. 33606.

Madronella n. nom. [Labiatae]. Greene. 31060.

- *anemonoides* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *Breweri* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *caudicans* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *coriacea* n. comb. Heller. 31374.
 ————— *dentata* n. comb. Rydberg. 31098.
 ————— *discolor* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *Douglasii* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *epilobioides* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *exilis* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *franciscana* n. comb. Heller. 31373.
 ————— *glauca* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *globosa* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *hypoleuca* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *ingrata* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *involuta* n. comb. Heller. 31374.
 ————— *lancolata* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *ledifolia* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *leucocephala* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *linoides* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *macrantha* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *modocensis* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *mollis* n. comb. Heller. 31374.
 ————— *muriculata* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *nana* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *neglecta* n. comb. Greene. 31060.

Madronella n. nom. [Labiatae].

- *nerrosa* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *oblonga* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *odoratissima* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *orata* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *pallida* n. comb. Heller. 31374.
 ————— *Palmeri* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *parrifolia* n. comb. Rydberg. 31098.
 ————— *peninsularis* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *pinctorum* n. comb. Heller. 31374.
 ————— *Pringlei* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *rubella* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *sanguinea* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *Sheltonii* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *subserrata* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *thymifolia* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *undulata* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *villosa* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *riminea* n. comb. Greene. 31060.

MAESA [Myrsineae].

- *Elmeri*. Mez. 32938 & 32939.

Malacolepis n. gen. [Compositae]. Heller. 31373.

- *Boulteri* n. comb. Heller. 31373.

Malacothamnus n. gen. [Malvaceae]. Greene. 31072.

- *aboriginum* n. comb. Greene. 31072.
 ————— *arcuatus* n. comb. Greene. 31072.
 ————— *Davidsonii* n. comb. Greene. 31072.
 ————— *densiflorus* n. comb. Greene. 31072.
 ————— *fasciculatus* n. comb. Greene. 31072.
 ————— *Fremontii* n. comb. Greene. 31072.

- MALACOTHAMNUS** n. gen. [Malvaceae].
 — *marruboides* n. comb. Greene, 31072.
 — *orbiculatus* n. comb. Greene, 31072.
 — *Palmeri* n. comb. Greene, 31072.
- MALCOGOTHRIS** [Compositae].
 — *succulenta*. Ehner, 30412.
- MALLESHERBIA** [Passifloraceae].
 — *cylindrostachya*. Urban & Gilg, 30890.
- MALUS** [Rosaceae].
 — *Hartwegi* n. hybr. Koehne, 32024.
- MALVASIUM** [Malvaceae].
 — *amblyphyllum*. Eries, 30739.
 — *digitatum*. Greene, 31055.
- MAMILLARIA** [Cactaceae].
 — *chionocephala*. Purpus, 33742.
- MAUMOCHIES** [Guttiferaceae].
 — *Francheti*. Fliche, 29926.
- MARCKHAMIA** [Bignoniaceae].
 — *sessilis* var. *brachyrhyncha* n. var. Sprague, 31601.
 — *tomentosa* var. *gracilis* n. var. Sprague, 31604.
- MARSDENIA** [Asclepiadaceae].
 — *ericoides*. Schlechter, 31218.
 — *laxiflora*. Smith, 31519.
 — *lyonnioides*. Schlechter, 31218.
 — *madagascanensis*. Constantin & Gallaud, 29992.
 — *microstoma*. Schlechter, 31218.
 — *oubatchensis*. Schlechter, 31218.
 — *rostrata* var. *Dunali* n. var. Maiden & Betche, 32692.
 — *rostrifera*. Brown, Kew Bul., London, 1906, (250).
 — *sarcobondes*. Schlechter, 31218.
 — *tylophoroides*. Schlechter, 31218.
- MARZARIA** [Compositae].
 — *larsenifolia*. Moore, 31239.
- MATHIA** [Borraginaceae].
 — *lanata* var. *cyanoptera* n. var. Bornmüller, 29351.
 — *lanata* var. *detonata* n. var. Bornmüller, 29351.
- MATTEOLA** [Utriculariaceae].
 — *acaulis* subsp. *caulescens* n. subsp. Muschler, 33131.
 — *acaulis* var. *ecornuta* n. comb. Muschler, 33131.
 — *acaulis* var. *hirta* n. var. Muschler, 33131.
 — *acaulis* subsp. *typica* n. subsp. Muschler, 33131.
 — *livida* f. *cylindulosa* n. f. Muschler, 33131.
 — *livida* f. *integrifolia* n. f. Muschler, 33131.
 — *livida* f. *typica* n. f. Muschler, 33131.
- MAURIA** [Anacardiaceae].
 — *Birringo* var. γ *Weberbaueri* n. var. Loesener, 32532.
 — *heterophylla* var. γ *contracta* n. var. Loesener, 32532.
 — *sericea*. Loesener, 32532.
 — *subserrata*. Loesener, 32532.
 — *thumalophylla*. Loesener, 32532.
 — *trichothyrsa*. Loesener, 32532.
- MAYTENUS** [Celastraceae].
 — *alaternoides* var. *C. peruana* n. var. Loesener, 32533.
 — *cuzcoana*. Loesener, 32533.
 — *lucayana*. Britton, 29501.
- MECONOPSIS** [Papaveraceae].
 — *discigera*. Prain, 33693.
 — *psuedointegrifolia*. Prain, 33693.
 — *rudis* n. nom. Prain, 33693.
 — *torquata*. Prain, 33693.
- MEDINILLA** [Melastomaceae].
 — *Bolsteri*. Merrill, 32911.
 — *chionantha*. Siapl, Kew Bul., London, 1906, (73).
 — *dolichophylla*. Merrill, 32911.
 — *myriantha*. Merrill, 32911.
- MEIBOMIA** [Leguminosae].
 — *Melcalhi*. Rose & Painter, 34003.
 — *jalliba*. Rose & Painter, 34003.
 — *punctatum*. Rose & Painter, 34003.
 — *rubicaulis*. Rose & Painter, 34003.
 — *xylopolia* n. comb. Rose & Painter, 34003.

- Melanobatus** n. gen. [Rosaceae]. Greene, 31085.
 ——— *benardinus*, Greene, 31085.
 ——— *glaucofolius* n. comb. Greene, 31085.
 ——— *leucodermis* n. comb. Greene, 31085.
 ——— *michiganus*, Greene, 31085.
 ——— *neglectus* n. comb. Greene, 31085.
 ——— *nigerrimus* n. nom. Greene, 31085.
 ——— *occidentalis* n. comb. Greene, 31085.
- MELANTHERA** [Compositae].
 ——— *ligulata*, Small, 31591.
 ——— *Schinziana*, Moore, 31239.
- MELASMA** [Scrophulariaceae].
 ——— *calycinum*, Hemsley, 31402.
- MELASTOMA** [Melastomaceae].
 ——— *Caralerici*, Lévillé & Vaniot, 32367.
- MELHANIA** [Sterculiaceae].
 ——— *obtusa*, Brown, Kew Bul., London, 1906, (99).
- MELINA** [Asclepiadaceae].
 ——— *campamulata*, Schlechter, 31245.
 ——— *discolor*, Schlechter, 31245.
- MELIOSMA** [Sabiaceae].
 ——— *Kirkii*, Hemsley & Wilson, 31403.
 ——— *Vetchiorum*, Hemsley, 31403.
- Melittacanthus** n. gen. [Acanthaceae]. Moore, 33029.
 ——— *divaricatus* sp. unica, Moore, 33029.
- MELODINUS** [Apocynaceae].
 ——— *Bodinieri*, Lévillé, 32366.
 ——— *Caralerici*, Lévillé, 32366.
 ——— *Chaffangouii*, Lévillé, 32366.
 ——— *Duchauxii*, Lévillé, 32366.
 ——— *Seguini*, Lévillé, 32366.
- MELODORUM** [Anonaceae].
 ——— *balansaci*, C. DC., 29695.
 ——— *polyanthoides*, C. DC., 29695.
- Memecylanthus** n. gen. [Caprifoliaceae]. Gilg & Schlechter, 31218.
 ——— *neo-caledonicus*, Gilg & Schlechter, 31218.
- MEMORA** [Bignoniaceae].
 ——— *flariflora* n. comb. Pullé, 33740.
- MENONCTA** [Acanthaceae].
 ——— *tarapotana*, Landau, 32391.
- Menepetalum** n. gen. [Celastraceae]. Loesener, 31218.
 ——— ? *Balansae*, Loesener, 31218.
 ——— *cassinoides*, Loesener, 31218.
 ——— *cathoidea*, Loesener, 31218.
 ——— *parhyssimoides*, Loesener, 31218.
 ——— *salicifolium*, Loesener, 31218.
 ——— ? *Schlechteri*, Loesener, 31218.
 ——— ? *Schlechteri* var. *australe* n. var. Loesener, 31218.
 ——— ? *Schlechteri* var. *genuinum* n. var. Loesener, 31218.
- MENISPERMITES** [Menispermaceae].
 ——— *californicus*, Fontaine, 35230.
- MENTHA** [Labiatae].
 ——— *canadensis borealis* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *canadensis lanata* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *japonica*, Makino, 32701.
 ——— *Malinvaldi*, Lévillé & Vaniot, 32367.
 ——— *Penarli* n. comb. Rydberg, 34098.
 ——— *silvestris* var. *thamnosia* n. var. Murr., 33116.
- MERCURIALIS** [Euphorbiaceae].
 ——— *acanthocarpa*, Lévillé & Vaniot, 32367.
 ——— *perennis* f. *robusta* n. f. Gross, 31118.
- MERIDIANA** [Compositae].
 ——— *namaensis*, Moore, 31239.
- MERTENSIA** [Boraginaceae].
 ——— *ambigua*, Piper, 33606.
 ——— *brachyalyx*, Piper, 33606.
 ——— *Horneri*, Piper, 33606.
 ——— *infirmia*, Piper, 33606.
 ——— *lacrigata*, Piper, 33606.
 ——— *leptophylla*, Piper, 33606.
 ——— *nutans*, Howell, 31658.
 ——— *nutans subcalva* n. subsp. Piper, 33606.
 ——— *platensis* n. comb. Rydberg, 34098.
 ——— *pubescens*, Piper, 33606.
 ——— *pulchella*, Piper, 33606.
 ——— *pulchella glauca* n. subsp. Piper, 33606.

- MERYIA** [Araliaceae].
 ————— *Schlechteri*, Harms. 34248.
- Mesoreanthus** n. gen. [Cruciferae].
 ————— Greene. 31044.
 ————— *barbiger* n. comb. Greene. 31044.
 ————— *fallax*, Greene. 31044.
 ————— *rimineus*, Greene. 31044.
- METALASIA** [Compositae].
 ————— *pullida*, Bolus. 29321.
 ————— *strictifolia*, Bolus. 29324.
- MELASIELEMA** [Asclepiadeae].
 ————— *columbianum*, Schlechter. 34245.
 ————— *Fiebrigii*, Schlechter. 34245.
 ————— *inapucuisis*, Vail. 29504.
 ————— *peruvianum*, Schlechter. 34245.
 ————— *raviflorum*, Schlechter. 34245.
 ————— *retinaculatum*, Schlechter. 34245.
 ————— *Warmingii*, Schlechter. 34245.
- METROSHILKOS** [Myrtaceae].
 ————— *Engleriana*, Schlechter. 34248.
 ————— *Engleriana* var. *microphylla* n. var. Schlechter. 34248.
 ————— *porphyrea*, Schlechter. 34248.
- MICHELLIA** [Magnoliaceae].
 ————— *sincensis*, Hemsley & Wilson. 31403.
- MICONIA** [Melastomaceae].
 ————— *astrophocama*, Smith. 34519.
 ————— *hondurensis*, Smith. 34519.
 ————— *indatus*, Smith. 34519.
 ————— *oiochrophylla*, Smith. 34519.
- MICRANTHUS** [Saxifrageae].
 ————— *acquidentata*, Small. 34503.
 ————— *acutivalis* n. comb. Small. 34503.
 ————— *Allenii*, Small. 34503.
 ————— *apetala* n. comb. Small. 34503.
 ————— *aprica* n. comb. Small. 34503.
 ————— *arabata* n. comb. Small. 34503.
 ————— *arnoglossa*, Small. 34503.
 ————— *bidens*, Small. 34503.
 ————— *brachypus*, Small. 34503.
 ————— *californica* n. comb. Small. 34503.
 ————— *caroliniana* n. comb. Small. 34503.
- MICRANTHUS** [Saxifrageae].
 ————— *claytoniacifolia* n. comb. Small. 34503.
 ————— *columbiana* n. comb. Small. 34503.
 ————— *crenatifolia*, Small. 34503.
 ————— *daturica* n. comb. Small. 34503.
 ————— *criophora* n. comb. Small. 34503.
 ————— *fallax* n. comb. Small. 34503.
 ————— *flabellifolia* n. comb. Small. 34503.
 ————— *fragosa* n. comb. Small. 34503.
 ————— *franciscana*, Small. 34503.
 ————— *galucifolia* n. comb. Small. 34503.
 ————— *Geum* n. comb. Small. 34503.
 ————— *Horellii* n. comb. Small. 34503.
 ————— *integrifolia* n. comb. Small. 34503.
 ————— *Kandienii*, Small. 34503.
 ————— *lata*, Small. 34503.
 ————— *Ljallii* n. comb. Small. 34503.
 ————— *Marshallii* n. comb. Small. 34503.
 ————— *montana*, Small. 34503.
 ————— *montanensis* n. comb. Small. 34503.
 ————— *nupensis* n. comb. Small. 34503.
 ————— *Nelsoniana* n. comb. Small. 34503.
 ————— *nidifica* n. comb. Small. 34503.
 ————— *nivalis* n. comb. Small. 34503.
 ————— *occidentalis* n. comb. Small. 34503.
 ————— *oregana* n. comb. Small. 34503.
 ————— *parifolia* n. comb. Small. 34503.
 ————— *plantaginica* n. comb. Small. 34503.
 ————— *reflexa* n. comb. Small. 34503.
 ————— *rhomboidica* n. comb. Small. 34503.
 ————— *rufidula*, Small. 34503.
 ————— *Rydbergii* n. comb. Small. 34503.
 ————— *saximontana* n. comb. Small. 34503.
 ————— *siccae* n. comb. Heller. 31373.

- MICRANTHES** [Saxifragaceae].
 ——— *spicata* n. comb. Small. 31503.
 ——— *subcapitata* n. comb. Small. 31503.
 ——— *tenuis* n. comb. Small. 31503.
 ——— *yukonensis*. Small. 31503.
- MICRARGERIA** [Scrophulariaceae].
 ——— *Barteri*. Skan. 31402.
- MICROMELES** [Rosaceae].
 ——— *Decaisneana* var. *Keissleri* n. var. Schneider. 31271.
- MICROSEMMA** [Ternstroemiaceae].
 ——— *oblongum*. Schlechter. 31248.
- Microsenia** n. gen. [Cruciferae]. Greene. 31041.
 ——— *polygaloides* n. comb. Greene. 31041.
- MILLETTIA** [Leguminosae].
 ——— *Nicourenluisi*. Smith. 34516.
 ——— *pullens*. Stapf. 31653.
- MIMULOPSIS** [Acanthaceae].
 ——— *Forsythii*. Moore. 33029.
- MIMULUS** [Scrophulariaceae].
 ——— *alpinus* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *Cusickii* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *dentatus*. Nuttall. 31658.
 ——— *equinus*. Greene. 31067.
 ——— *grandiflorus*. Howell. 31658.
 ——— *hirsutus*. Howell. 31658.
 ——— *implicatus*. Greene. 31067.
 ——— *paniculatus*. Greene. 31067.
 ——— *prionophyllus*. Greene. 31067.
 ——— *subuniflorus* n. comb. Piper. 33606.
- MIMUSOPS** [Sapotaceae].
 ——— *Baysharvei*. Moore. 33028.
 ——— *concolor*. Harvey. 31299.
 ——— *Davei*. Stapf. 31654.
 ——— *obovata* var. *grandifolia* n. var. Harvey. 31299.
 ——— *ugandensis*. Stapf. 31654.
 ——— *ugandensis* var. *heteroloba* n. var. Stapf. 31654.
- MIRABILIS** [Nyctaginaceae].
 ——— *retrorsa*. Heller. 31373.
- MITELLA** [Saxifragaceae].
 ——— *intermedia*. Bruhin. 31503.
 ——— *oppositifolia*. Rydberg. 31505.
- Mitophyllum** n. gen. [Cruciferae].
 ——— *diversifolium* n. comb. Greene. 31041.
- MITOSTIGMA** [Asclepiadaceae].
 ——— *bolivense*. Schlechter. 34215.
 ——— *Fiebrigii*. Schlechter. 34215.
 ——— *grandiflorum*. Schlechter. 34215.
- MONANTHES** [Crassulaceae].
 ——— *chlorotica*. Bornmüller. 29357.
 ——— *laxiflora* β *eglandulosa* n. var. Bornmüller. 29357.
- MONARDELIA** [Labiatae].
 ——— *crispa*. Elmer. 30412.
 ——— *franciscana*. Elmer. 30412.
 ——— *purpurea*. Howell. 31658.
 ——— *reflexa*. Howell. 31658.
 ——— *robusta*. Elmer. 30412.
- MONIERA** [Scrophulariaceae].
 ——— *decumbens*. Skan. 31402.
 ——— *pubescens*. Skan. 31402.
 ——— *punctata*. Skan. 31402.
- MONOLENA** [Melastomaceae].
 ——— *guatemalensis*. Smith. 34519.
- MONOTROPIS** [Monotropaceae].
 ——— *Lehmanniae*. Burnham. 29623.
- MONTIA** [Portulacaceae].
 ——— *obtusata*. Heller. 31373.
 ——— *Viae*. Nelson. 33194.
- MONTROUZIERA** [Guttiferae].
 ——— *rhodoneura*. Schlechter. 34248.
- MORINDA** [Rubiaceae].
 ——— *collina*. Schlechter. 34248.
 ——— *decipiens*. Schlechter. 34248.
 ——— *elongata*. Schlechter. 34248.
 ——— *fallax*. Schlechter. 34248.
 ——— *glaucescens*. Schlechter. 34248.
 ——— *pulchella*. Schlechter. 34248.
 ——— *Schumanniana*. Schlechter. 34248.
 ——— *colubilis* n. comb. Merrill. 32910.

- MOSIUA** [Loganiaceae].
 ——— *syringiflora*, Moore, 33027.
- MOLANDRA** [Apocynaceae].
 ——— *altissima*, Stapf, 34654.
- MICROSA** [Polygonaceae].
 ——— *perfoliata* n. comb., Hellier, 34373.
- MUCINA** [Leguminosae].
 ——— *acuminata*, Merrill, 32911.
 ——— *luzoniensis*, Merrill, 32911.
 ——— *Lyoni*, Merrill, 32911.
- MURALIA** [Polygalaceae].
 ——— *ecornuta*, Brown, Kew Bul., London, 1906, (15).
- MUSCARIA** [Saxifragaceae].
 ——— *ascendens* n. comb., Small, 34503.
 ——— *delicatula*, Small, 34503.
 ——— *emarginata*, Small, 34503.
 ——— *microptala*, Small, 34503.
 ——— *monticola*, Small, 34503.
 ——— *sileniflora* n. comb., Small, 34503.
- MYODOCARPUS** [Araliaceae].
 ——— *pachyphyllus*, Harms, 34248.
- MYOSOTIS** [Boraginaceae].
 ——— *caespitosa* var. *nana* n. var., Stadlmann, 34632.
- MYRTA** [Myrtaceae].
 ——— *brachylopadia*, Diels, 30188.
 ——— *dyptenocera*, Diels, 30188.
 ——— *clatophylla*, Diels, 30188.
 ——— *helianthina*, Diels, 30188.
 ——— *lumprosericea*, Diels, 30188.
 ——— *platycaula*, Diels, 30188.
 ——— *stemocymbia*, Diels, 30188.
- MYRTACIS** [Compositae].
 ——— *humilis*, Merrill, 32911.
- MYRSINEA** [Myristicaceae].
 ——— *aurca*, Merrill, 32911.
- MYROXYLON** [Leguminosae].
 ——— *bahamense*, Britton, 29504.
 ——— *divifolium* n. comb., Britton, 29504.
- MYRSINI** [Myrsinaceae].
 ——— *Gerardi*, Haacy, 34299.
- MYRTEOLA** [Myrtaceae].
 ——— *microphylla* var. *australis* n. var., Diels, 30188.
 ——— *Weberbaueri*, Diels, 30188.
- MYRTOPEIS** [Rutaceae].
 ——— *macrocarpa*, Schlechter, 34248.
- MYRTUS** [Myrtaceae].
 ——— *ujoyensis*, Schlechter, 34248.
 ——— *pitensis*, Schlechter, 34248.
- MYZORHIZA** [Orobanchiaceae].
 ——— *ludoviciana* n. comb., Rydberg, 34098.
 ——— *multiflora* n. comb., Rydberg, 34098.
- Naiocrene** n. gen. [Portulacaceae]. Rydberg, 34098.
 ——— *parvifolia* n. comb., Rydberg, 34098.
- Nashia** n. gen. [Verbenaceae]. Millspaugh, 32961.
 ——— *imiquensis*, Millspaugh, 32961.
 ——— *valerianodes fruticosa*, Millspaugh, 32961.
- NAVARRETHA** [Polemoniaceae].
 ——— *Abramsi*, Elmer, 30442.
 ——— *erecta*, Heller, 31374.
 ——— *propinqua*, Saksdorf, 34743.
 ——— *stricta*, Howell, 31658.
 ——— *Saksdorfii*, Howell, 31658.
- NECTANDRA** [Lauraceae].
 ——— *imperfecta*?, Hollick, 31566.
- NEOMPHIA** [Hydrophyllaceae].
 ——— *densa*, Howell, 31658.
 ——— *Fremontii*, Elmer, 30442.
- Neodeutzia** n. gen. [Saxifragaceae]. Small, 34504.
 ——— *americana* n. comb., Small, 34504.
 ——— *ovata*, Small, 34504.
- Neodonnellia** n. nom. [Commelinaceae]. Rose, 34004.
 ——— *grandiflora* n. comb., Rose, 34004.
- NEOLISTIA** [Lauraceae].
 ——— *microphylla*, Merrill, 32910.
 ——— *Vidalii* n. nom., Merrill, 32910.
- Neoschimpera** n. gen. [Rubiaceae]. Hemsley, 31386.
 ——— *heterophylla*, Hemsley, 31386.
- NEPENTHES** [Nepenthaceae].
 ——— *malayacarcensis* var. *cylindrica* n. var., Dubard, 30320.

- NEPENTHES** [Nepenthaceae].
 ——— *Montrouzieri*. Dubard. 30320.
 ——— *Vicillardi* var. *Deplanchei* n. var. Dubard. 30320.
- NEPETA** [Labiatae].
 ——— *ruderalis* var. *Woodrowii* n. var. Cooke. 29968.
 ——— *Veitchii*. Duthie. 30360.
 ——— *Wilsoni*. Duthie. 30360.
- NICOLASIA** [Compositae].
 ——— *affinis*. Moore. 31239.
 ——— *Lugardi*. N. E. Brown. 31239.
- NOTELAEA** [Oleaceae].
 ——— *brachystachys*. Schlechter. 31218.
 ——— *collina*. Schlechter. 31248.
 ——— *eucloides*. Schlechter. 31218.
 ——— *monticola*. Schlechter. 31248.
 ——— *vaccinioides*. Schlechter. 31218.
- NOTONIA** [Compositae].
 ——— *amanicensis*. Engler. 30455.
- NOTOTRICHE** [Malvaceae].
 ——— *arctioides*. Hill. 31489.
 ——— *argentea*. Hill. 31489.
 ——— *artemisioides*. Hill. 31489.
 ——— *azorella*. Hill. 31489.
 ——— *coccinea*. Hill. 31489.
 ——— *congesta*. Hill. 31489.
 ——— *epileuca*. Hill. 31489.
 ——— *fanatinensis*. Hill. 31489.
 ——— *glauca*. Hill. 31489.
 ——— *Phieronymi*. Hill. 31489.
 ——— *longissima*. Hill. 31489.
 ——— *Lorentzii*. Hill. 31489.
 ——— *Niederleinii*. Hill. 31489.
 ——— *nigrescens*. Hill. 31489.
 ——— *obtusata*. Hill. 31489.
 ——— *pseudo-glabra*. Hill. 31489.
 ——— *pulvillus*. Hill. 31489.
 ——— *pusilla*. Hill. 31489.
 ——— *saltensis*. Hill. 31489.
 ——— *sulphurea*. Hill. 31489.
- NUTTALLIA** [Rosaceae].
 ——— *Brandegei* n. comb. Greene. 31072.
 ——— *chrysantha* n. comb. Greene. 31072.
 ——— *decapetala* n. comb. Greene. 31072.
 ——— *densa* n. comb. Greene. 31072.
 ——— *laccicanalis* n. comb. Greene. 31072.
- NUTTALLIA** [Rosaceae].
 ——— *lutea* n. comb. Greene. 31072.
 ——— *multiflora* n. comb. Greene. 31072.
 ——— *nuda* n. comb. Greene. 31072.
 ——— *parviflora* n. comb. Greene. 31072.
 ——— *pterosperma* n. comb. Greene. 31072.
 ——— *pumila* n. comb. Greene. 31072.
 ——— *speciosa* n. comb. Greene. 31072.
 ——— *striata* n. comb. Greene. 31072.
 ——— *Wrightii* n. comb. Greene. 31072.
- NUXIA** [Loganiaceae].
 ——— *viscosa*. Gibbs. 30873.
- NYMPHAEA** [Nymphaeaceae].
 ——— *fluviatilis*. Harper. 31266.
 ——— *Zenkeri*. Holscher. 31532.
- OCHINA** [Ochineae].
 ——— *tenuissima*. Stapf. Kew Bul., London, 1906, 78.
- OCTIMUM** [Labiatae].
 ——— *Ellenbeckii*. Gürke. 31149.
 ——— *formosum*. Gürke. 31149.
 ——— *nakurense*. Gürke. 31149.
 ——— *pumilum*. Gürke. 31149.
- Oclemena** n. gen. [Compositae]. Greene. 31032.
 ——— *acuminata* n. comb. Greene. 31032.
 ——— *nemorialis* n. comb. Greene. 31032.
- OCOTEA** [Laurineae].
 ——— *amplissima*. Mez. 32939.
 ——— *architectorum*. Mez. 32939.
 ——— *caniflora*. Mez. 32939.
 ——— *cardinalis*. Mez. 32939.
 ——— *gracilipes*. Mez. 32939.
 ——— *monzonensis*. Mez. 32939.
 ——— *nassauensis*. Hollick. 31566.
 ——— *subrutilans*. Mez. 32939.
- Ocrearia** n. gen. [Saxifrageae]. Small. 31503.
 ——— *nudicanalis* n. comb. Small. 31503.
- ODONIA** [Leguminosae].
 ——— *acapulecensis* n. comb. Rose. 34002.
 ——— *brachystachys* n. comb. Rose. 34002.
 ——— *incana*. Rose. 34002.

- ODONIA** [Leguminosae].
 ——— *multiflora* n. comb. Rose. 34002.
 ——— *retusa*. Rose. 34002.
 ——— *viridiflora*. Rose. 34002.
 ——— *Wrightii* n. comb. Rose. 34002.
- ODONTADESIA** [Apocynaceae].
 ——— *puaticulosa* n. comb. Pulle. 33740.
- ODOSTAEMON** [Berberideae].
 ——— *Aquifolium* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *Fremontii* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *acrosus* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *nuthanus* n. comb. Rydberg. 34098.
- ODYENDEYA** [Simarubaceae].
 ——— *longipes*. Sprague. 34654.
- OENOSE** [Podostemaceae].
 ——— *guyanensis*. Pulle. 33740.
- OENOTHERA** [Onagrariceae].
 ——— *bicinnis strigosa* n. comb. Piper. 33606.
- OLDENLANDIA** [Rubiaceae].
 ——— *Conostonium* n. sect., Stapf. 34654.
 ——— *dolichantha*. Stapf. 34654.
 ——— *filifolia*. Elmer. 32910.
- Oliveranthus** n. nom. [Crassulaceae].
 ——— Rose. 29511.
 ——— *oleptus* n. comb. Rose. 29511.
- OSOBRYCHUS** [Leguminosae].
 ——— *acaulis*. Bornmuller. 29354.
 ——— *aravica* Haussknecht herb. (n. solum). Bornmuller. 29354.
 ——— *melanotricha* var. *robusta* n. var. Bornmuller. 29354.
 ——— *paucijuga*. Bornmuller. 29361.
 ——— *subnitens*. Bornmuller. 29354.
- OSOPORDOS** [Compositae].
 ——— *heterocanthum umbricatum* Hausskn. herb. n. var. Bornmuller. 29354.
- OSOSMA** [Boraginaceae].
 ——— *arcuatum* subsp. *fallax* n. subsp. Javorka. 31778.
 ——— *arcuatum* subsp. *pauciflorum* n. subsp. Javorka. 31778.
- OSOSMA** [Boraginaceae].
 ——— *tornense*. Javorka. 31778.
 ——— *viride*. Javorka. 31778.
 ——— *viride* subsp. *banaticum* n. subsp. Javorka. 31778.
 ——— *viride* subsp. *banaticum* var. *subcaerescens* n. var. Javorka. 31778.
 ——— *viride* var. *Baumgartnii* n. var. Javorka. 31778.
 ——— *viride* var. *caeritium* n. var. Javorka. 31778.
- OPUNTIA** [Cactaceae].
 ——— *huayana*. Britton. 29504.
 ——— *megarrhiza*. Rose. 34002.
- OREOCARYA** [Boraginaceae].
 ——— *hispidula*. Nelson & Kennedy. 33196.
 ——— *hispidissima* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *peruviana* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *pubrinata*. Nelson. 33194.
 ——— *spiculifera*. Piper. 33606.
- Oreochysum** n. gen. [Compositae].
 ——— Rydberg. 34098.
 ——— *Parryi* n. nom. Rydberg. 34098.
- ORMOSIA** [Leguminosae].
 ——— *Henryi*. Hemsley & Wilson. 34403.
 ——— *Hosiei*. Hemsley & Wilson. 34403.
- OROBANCH.** [Orobanchaceae].
 ——— *cyprina* var. *Pteroccephali* n. var. Peck. 29355.
 ——— *Kotschyii* ♂ *multiflor.* Beck. 29355.
 ——— *Sintenisii*. Beck. 29355.
- ORTHOCAEPS** [Scrophulariaceae].
 ——— *Copelandi*. Eastwood. 30371.
 ——— *longispicatus*. Elmer. 30442.
 ——— *micranthus*. Greene. 31373.
 ——— *ravior*. Saksdorf. 34743.
 ——— *tenustus*. Heller. 31373.
- Orthopappus** n. gen. [Compositae].
 ——— Gleason. 30912.
 ——— *angustifolius* n. nom. Gleason. 30912.
- ORTHOSEA** [Asclepiadaceae].
 ——— *ecuadorensis*. Schlechter. 34245.
 ——— *mollis*. Schlechter. 34245.
 ——— *stenophylla*. Schlechter. 34245.

- ORTHOZIA** [Asclepiadeae].
 ——— *tarmensis*. Schlechter. 31215.
 ——— *Trionaci*. Schlechter. 31215.
- ORTHOSEPHON** [Labiatae].
 ——— *dissimilis*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (166).
 ——— *Ellenbeckii*. Gürke. 31119.
 ——— *rabaiensis*. Moore. 33027.
- OSTEOSPERMUM** [Compositae].
 ——— *cleqans*. Bolus. 29321.
- OTIOPHORA** [Rubiaceae].
 ——— *inyungana*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (107).
- OTOMERIA** [Rubiaceae].
 ——— *leptocarpa*. Moore. 33030.
- OTOPAPPUS** [Compositae].
 ——— *syncephalus*. Smith. 31519.
- OURATEA** [Ochnaceae].
 ——— *isophylla* n. comb. Pulle. 33740.
- OURISIA** [Scrophulariaceae].
 ——— *pratioides*. Diels. 30186.
- OXALIS** [Geraniaceae].
 ——— *acromelaena*. Diels. 30185.
 ——— *densa*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (101).
 ——— *dolichopoda*. Diels. 30185.
 ——— *fruticetorum*. Diels. 30185.
 ——— *hypopilina*. Diels. 30185.
 ——— *lomana*. Diels. 30185.
 ——— *orocharis*. Diels. 30185.
 ——— *phacotricha*. Diels. 30185.
 ——— *ptychoclada*. Diels. 30185.
 ——— *sepaloso*. Diels. 30185.
 ——— *velutina*. Diels. 30185.
 ——— *Weberbaueri*. Diels. 30185.
- OXANDRA** [Anonaceae].
 ——— ? *acuminata*. Diels. 30181.
- OXYCOCCUS** [Vacciniaceae].
 ——— *Oxycooccus intermedius* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *palustris* var. *intermedium* n. comb. Howell. 31658.
- OXYFETALUM** [Asclepiadeae].
 ——— *albiflorum*. Schlechter. 34245.
 ——— *boliviense*. Schlechter. 34245.
 ——— *Weberbaueri*. Schlechter. 34245.
- OXYTROPIS** [Leguminosae].
 ——— *argyroleuca*. Bornmueller. 29261.
 ——— *balduanica*. Fedčenko, B. 30531.
 ——— *bella*. Fedčenko, B. 30536.
 ——— *Bojuschii*. Fedčenko, B. 30531.
 ——— *chiliphylla* var. *albiflora* n. var. Fedčenko, B. 30536.
 ——— *glabra* var. *pamirica* n. var. Fedčenko, B. 30536.
 ——— *gutensis*. Fedčenko, B. 30531.
 ——— *munyabedensis*. Fedčenko, B. 30531.
 ——— *roseaeformis*. Fedčenko, B. 30531.
- OZOMELIS** [Saxifragaceae].
 ——— *anomala* n. comb. Rydberg. 31503.
 ——— *diversifolia* n. comb. Rydberg. 31503.
 ——— *micrantha* n. comb. Rydberg. 31503.
 ——— *pacifica* n. comb. Rydberg. 31503.
 ——— *Parryi* n. comb. Rydberg. 31503.
 ——— *stauropetala* n. comb. Rydberg. 31503.
 ——— *stenopetala* n. comb. Rydberg. 31503.
 ——— *trifida* n. comb. Rydberg. 31503.
 ——— *violacea* n. comb. Rydberg. 31503.
- PACHYCENTRIA** [Melastomaceae].
 ——— *formicaria*. Merrill. 32911.
- Pachydiscus** n. gen. [Cuprifoliaceae].
 ——— *gaultherioides*. Gilg & Schlechter. 31248.
- PACHYLOBUS** [Bursaceae].
 ——— *peruviana*. Loesener. 32531.
- PACHYLOPHUS** [Onagrarieae].
 ——— *caulescens*. Piper. 33606.
 ——— *marginatus* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *marginatus* n. comb. Rydberg. 31098.
- PACHYPHYTUM** [Crassulaceae].
 ——— *abacum* n. comb. Rose. 29514.
 ——— ? *amethystinum*. Rose. 29514.
 ——— *brevisolium*. Rose. 29514.
 ——— *longifolium*. Rose. 29514.
 ——— *sodale* n. comb. Rose. 29514.

- PATRUIS** [Rhamnaceae].
 ——— *aculeatus* var. *incarnis* n.
 var. Haussknecht. 29354
 ——— *populiferus*†. Berry. 29178
- PALOUA** [Leguminosae].
 ——— *riparia*. Pulle. 33740.
- PANCHERIA** [Saxifrageae].
 ——— *acmida*. Schlechter. 34248.
 ——— *Beauverdiana*. Pampanini.
 33359.
 ——— *Brunhesi*. Pampanini.
 33359.
 ——— *crassifolia* [n. sp.?]. Pam-
 panini. 33359.
 ——— *elliptica*. Pampanini. 33359.
 ——— *Engleriana*. Schlechter.
 34248.
 ——— *Engleriana* var. *potamophila*
 n. var. Schlechter. 34248.
 ——— *fusca*. Schlechter. 34248.
 ——— *heterophylla* [n. sp.?]. Pam-
 panini. 33359.
 ——— *hirsuta* Vieill. [sp. ined.]
 Pampanini. 33359.
 ——— *pinnata*. Pampanini. 33359.
 ——— *pulehlla*. Pampanini.
 33359.
 ——— *virularis*. Schlechter. 34248.
- PAPAVER** [Papaveraceae].
 ——— *albiflorum* n. comb. Pac-
 zowski. 33329.
 ——— *arcuatum* n. var. *latifolia*
 Busch. 32205.
 ——— *armeniacum* n. var. *hemi-*
 sphaerica. Busch. 32205.
 ——— *armeniacum* n. var. *persica*
 Busch. 32205.
 ——— *hybridum* n. var. *microcarpa*.
 Busch. 32205.
 ——— *oreophilum* n. var. *monantha*.
 Busch. 32205.
 ——— *orientale* n. var. *parviflora*
 Busch. 32205.
- PARADOLA** [Gesneriaceae].
 ——— *luzoniensis* Merrill. 32911
- PAPAVIUM** [Borraginaceae].
 ——— *Straussii*. Haussknecht.
 29354
 ——— *turcomanicum*. Bornmüller
 & Sintenis. 29354
- PARATEJIBIS** [Urticaceae].
 ——— *caudata*. Merrill. 32911
- PARNASSIA** [Rosaceae].
 ——— *myrianthes*. Schlechter.
 34248
- PARNASSIA** [Saxifrageae].
 ——— *Filchneri*. Ubrich. 34093
 ——— *gloriflora*. Rydberg. 34097
 ——— *intermedia*. Rydberg.
 34097.
 ——— *montanensis*. Fernald &
 Rydberg. 34097.
 ——— *virularis*. Osterhout. 34097.
- PAROSYCHIA** [Caryophylleae].
 ——— *argyrocoma* var. *albimontana*
 n. var. Fernald. 30586.
 ——— *brevicuspis* n. comb. Hyd-
 berg. 34098.
- PAROSELA** [Leguminosae].
 ——— *acutifolia* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *argyrostachys* n. comb.
 Rose. 34002.
 ——— *Berlandieri* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *Bradleyi* n. nom. Rose.
 34002.
 ——— *canescens* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *coriiflora* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *Cliffordiana* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *cyanea* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *criophylla* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *erythrorhiza* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *cypenhardtiioides* n. comb.
 Rose. 34002.
 ——— *glaberrima* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *gracilis* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *Hemslayana*. Rose. 34002
 ——— *inconspicua* n. comb. Rose.
 34002
 ——— *marginata* n. comb. Rose.
 34002

- PAROSELA** [Leguminosae].
 _____ *laevigata* n. comb. Rose. 31002.
 _____ *lasiostachya* n. comb. Rose. 31002.
 _____ *leucostachya* n. comb. Rose. 31002.
 _____ *leucostoma* n. comb. Rose. 31002.
 _____ *hirsuta* n. comb. Rose. 31002.
 _____ *microphylla* n. comb. Rose. 31002.
 _____ *micronata* n. comb. Rose. 31002.
 _____ *mutabilis* n. comb. Rose. 31003.
 _____ *naviculifolia* n. comb. Rose. 31002.
 _____ *nigra* n. comb. Rose. 31002.
 _____ *oaxacana*. Rose. 31002.
 _____ *Pamteri*. Rose. 21002.
 _____ *pauciflora*. Rose. 31002.
 _____ *pectinata* n. comb. Rose. 31002.
 _____ *plumosa* n. comb. Rose. 31002.
 _____ *polyphylla* n. comb. Rose. 31002.
 _____ *procumbens* n. comb. Rose. 31003.
 _____ *psoralioides* n. comb. Rose. 31002.
 _____ *Purpusi* n. comb. Rose. 31002.
 _____ *revoluta* n. comb. Rose. 31002.
 _____ *Scemani* n. comb. Rose. 31002.
 _____ *sericea* n. comb. Rose. 31002.
 _____ *triphylla* n. comb. Rose. 31003.
 _____ *trochilina* n. comb. Rose. 31002.
 _____ *tuberculata* n. comb. Rose. 31002.
 _____ *uncifera* n. comb. Rose. 31003.
 _____ *retula*. Rose. 31002.
 _____ *Watsoni*. Rose. 31002.
- PARSONIA** [Apocynaceae].
 _____ *confusa* n. nom. Merrill. 32910.
 _____ *lanccolata*. Schlechter. 34218.
 _____ *marsdenioides*. Schlechter. 34248.
 _____ *micans*. Schlechter. 31248.
- PARSONIA** [Apocynaceae].
 _____ *multiflora*. Schlechter. 31248.
- PARTHENOCESSUS** [Ampelideae].
 _____ *lacinata* n. comb. N. Tson. 33191.
- PASANIA** [Cupuliferae].
 _____ *montana*. Mayr. 32871.
- PASSIFLORA** [Passiflorae].
 _____ *glaucophylla*. Pulle. 33710.
 _____ *oblongifolia*. Pulle. 33710.
 _____ *salva lorensis*. Smith. 31519.
- PATRISTIA** [Bixineae].
 _____ *tomentosa* n. comb. Pulle. 33710.
- PAVETTA** [Rubiaceae].
 _____ *Barnesii*. Elmer. 32910.
 _____ *Barteri*. Dawe. 31654.
 _____ *Cecilae*. Brown. Kew Bul., London, 1906, 1106.
 _____ *dolichostyla*. Merrill. 32911.
 _____ *lutcola*. Stapf. Kew Bul., London, 1906, 80.
 _____ *pumila*. Brown. Kew Bul., London, 1906, 1106.
 _____ *rhyplostigma*. Schlechter. 31248.
- PECTANTIA** [Saxifragaceae].
 _____ *Breweri* n. comb. Rydberg. 31503.
 _____ *latiflora*. Rydberg. 31503.
 _____ *ovalis* n. comb. Rydberg. 31503.
 _____ *pentandra* n. comb. Rydberg. 31503.
- PECTIS** [Compositae].
 _____ *taxifolia*. Greene. 31055.
- PEDALIMUM** [Pedalineae].
 _____ *Busseanum*. Stapf. 31652.
 _____ *Elliottii*. Baker. 31652.
 _____ *heterophyllum*. Stapf. 31652.
 _____ *nyamienum*. Brown. 31652.
 _____ *somalienae*. Baker. 31652.
 _____ *Wellbyi*. Stapf. 31652.
- PEPICULARIS** [Scrophulariaceae].
 _____ *angustissima*. Greene. 31055.
 _____ *caucasiensis* f. *albiflora* f. *minutiflora* n. f. Bornmüller. 29359.
 _____ *Dudleyi*. Elmer. 30442.
 _____ *lalesarcensis*. (1895). Bornmüller. 29359.

- PEDECEARIS** [Scrophulariaceae]
 ——— *mogollonica*, Greene, 31055.
 ——— *paucica* var. *glabrata* n. var. Bornmuller, 29359.
 ——— *pedicera*, Paulsen, 33136.
 ——— *pycnantha* var. *glabrata* n. var. Bornmuller, 29359.
- PEGOLLETHA** [Compositae].
 ——— *dentata*, Bolus, 29324.
- PETALOGONUM** [Geraniaceae].
 ——— *reliquifolium*, Brown, N. E. Kew Bul., London, 1906, 100.
- PETIOSTOMUM** [Scrophulariaceae].
 ——— *Lagarlae*, N. E. Brown, MSS. Hemsley & Skan, 31402.
- PENTACHALTE** [Compositae].
 ——— *laxa*, Elnor, 30412.
- Pentacyphus** n. gen. [Aselepiadeae].
 ——— Schlechter, 31215.
 ——— *bolivianensis*, Schlechter, 31215.
- PENTANISIA** [Rubiaceae].
 ——— *Sykesii*, Hutchinson, Kew Bul., London, 1906, (218).
- PENTAPHRAGMA** [Campanulaceae].
 ——— *sinense*, Hemsley & Wilson, 31493.
- Pentopetopsis** n. gen. [Aselepiadeae].
 ——— Costantin & Galland, 29992.
 ——— *ovalifolia*, Costantin & Galland, 29992.
- PENTSTEMON** [Scrophulariaceae].
 ——— *Adamsianus*, Howell, 31658.
 ——— *Albertinus*, Greene, 31059.
 ——— *alsinoides*, Greene, 31059.
 ——— *angustifolius caucelatus* n. comb. Rydberg, 31098.
 ——— *Cardwellii*, Howell, 31658.
 ——— *cephalophorus*, Greene, 31043.
 ——— *chionocephalus*, Greene, 31059.
 ——— *citrarascens*, Greene, 31059.
 ——— *Dryanous*, Howell, 31658.
 ——— *depressus*, Greene, 31059.
 ——— *elypticus*, Greene, 31059.
 ——— *fruticost-cardwellii* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *glaberrifolius*, Greene, 31059.
- PENTSTEMON** [Scrophulariaceae].
 ——— *interruptus*, Greene, 31059.
 ——— *jaicensis*, Abrams, 28724.
 ——— *laevellus*, Greene, 31059.
 ——— *larsenianus*, Greene, 31059.
 ——— *latiusculus*, Greene, 31059.
 ——— *lobulatus*, Greene, 31059.
 ——— *Menziesii Davidsonii* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *militaris*, Greene, 31059.
 ——— *modestus*, Greene, 31059.
 ——— *montensis*, Heller, 31373.
 ——— *oreganus* n. comb. Howell, 31658.
 ——— *oreochloris*, Greene, 31059.
 ——— *paniculatus*, Howell, 31658.
 ——— *phlogifolius*, Greene, 31059.
 ——— *piliferus*, Heller, 31373.
 ——— *pictorum* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *Plummerae*, Abrams, 28724.
 ——— *pratensis*, Greene, 31059.
 ——— *productus*, Greene, 31059.
 ——— *propinquus*, Greene, 31059.
 ——— *recurvatus*, Heller, 31373.
 ——— *rupicola* n. comb. Howell, 31658.
 ——— *stenocephalus* n. comb. Howell, 31658.
 ——— *trichander* n. comb. Rydberg, 31098.
 ——— *unilateralis* n. nom. Rydberg, 31098.
 ——— *Vaseyanus* n. nom. Greene, 31070.
 ——— *veronicifolius*, Greene, 31059.
 ——— *waschoensis*, Greene, 31059.
- PENIZIA** [Compositae].
 ——— *calva*, Moore, 31239.
 ——— *monocephala*, Moore, 31239.
- PERACARPA** [Campanulaceae].
 ——— *luzonica*, Rolfe, Kew Bul., London, 1906, 201.
- PERILOEA** [Aselepiadeae].
 ——— *cretacea*], Hollick, 31566.
- Peripterygia** n. gen. [Celastraceae].
 ——— Loesener, 31248.
 ——— *marginata*, Loesener, 31248.
- PERITOMA** [Cruceferae].
 ——— *Sonorae* n. comb. Rydberg, 31098.
- PERSIA** [Lauraceae].
 ——— *lobulifolia*, Mez, 32939.
 ——— *crassifolia*, Mez, 32939.
 ——— *durifolia*, Mez, 32939.
 ——— *valida*], Hollick, 31566.
 ——— *Weberbaueri*, Mez, 32939.

- PERSICARIA [Polygonaceae].
 ————— *aboriginum*, Greene, 31035.
 ————— *abscessa*, Greene, 31035.
 ————— *alismacifolia*, Greene, 31035.
 ————— *ammophila*, Greene, 31035.
 ————— *Andreinii*, Greene, 31050.
 ————— *arcuata*, Greene, 31035.
 ————— *asclerpiadea*, Greene, 31035.
 ————— *canadensis*, Greene, 31035.
 ————— *Careyi* n. comb. Greene, 31035.
 ————— *chelanica*, Greene, 31035.
 ————— *coccinea* n. comb. Greene, 31035.
 ————— *coccinea asprella* n. var. Greene, 31035.
 ————— *Corillei*, Greene, 31035.
 ————— *Cusickii*, Greene, 31035.
 ————— *fallax* n. comb. Greene, 31035.
 ————— *fistulosa*, Greene, 31035.
 ————— *fluitans* n. comb. Greene, 31035.
 ————— *franciscana*, Greene, 31035.
 ————— *fusiformis* n. comb. Greene, 31035.
 ————— *grandifolia*, Greene, 31035.
 ————— *Harterrightii* n. comb. Greene, 31035.
 ————— *hesperia*, Greene, 31035.
 ————— *homalostachya*, Greene, 31035.
 ————— *insignis*, Greene, 31035.
 ————— *lacterirens*, Greene, 31035.
 ————— *Langloisii*, Greene, 31035.
 ————— *laurina*, Greene, 31035.
 ————— *lonchophylla*, Greene, 31035.
 ————— *Ludoviciana* n. comb. Greene, 31035.
 ————— *mesochora*, Greene, 31035.
 ————— *muriculata*, Greene, 31035.
 ————— *Norae-Anglicae*, Greene, 31035.
 ————— *omissa* n. comb. Greene, 31035 & 31502.
 ————— *ophiophila*, Greene, 31035.
 ————— *oregana*, Greene, 31035.
 ————— *otophylla*, Greene, 31035.
 ————— *plantaginea*, Greene, 31035.
 ————— *plattensis*, Greene, 31035.
 ————— *Porteri*, Greene, 31035.
 ————— *pratincola*, Greene, 31035.
 ————— *propinqua*, Greene, 31035.
 ————— *psychrophila*, Greene, 31035.
 ————— *purpurata*, Greene, 31035.
 ————— *remota*, Greene, 31035.
 ————— *rigidula* n. comb. Greene, 31035.
 PERSICARIA [Polygonaceae].
 ————— *Rothrockii*, Greene, 31035.
 ————— *spectabilis*, Greene, 31035.
 ————— *subsericea*, Greene, 31035.
 ————— *vestita*, Greene, 31035.
 ————— *villosula*, Greene, 31035.
 ————— *Wardii*, Greene, 31035.
 PETASITES [Compositae].
 ————— *trigonophylla*, Greene, 31061.
 ————— *ritifolia*, Greene, 31061.
 PERILDANIUM [Umbelliferae].
 ————— *Adae*, VORONIA, 35178.
 PIPERA [Leguminosae].
 ————— *adsurgens* n. comb. Piper, 33606.
 ————— *agrestis* n. comb. Piper, 33606.
 ————— *alpina* n. comb. Piper, 33606.
 ————— *arrecta* n. comb. Piper, 33606.
 ————— *arrecta Leibergeri* n. comb. Piper, 33606.
 ————— *Beckwithii* n. comb. Piper, 33606.
 ————— *conjuncta* n. comb. Piper, 33606.
 ————— *conrallaria* n. comb. Piper, 33606.
 ————— *decumbens* n. comb. Piper, 33606.
 ————— *franciscana* n. comb. Heller, 31373.
 ————— *glauca* n. comb. Piper, 33606.
 ————— *Hoodiana* n. comb. Piper, 33606.
 ————— *inflexa* n. comb. Piper, 33606.
 ————— *lentiginosa* n. comb. Piper, 33606.
 ————— *leucoloba* n. comb. Heller, 31373.
 ————— *Lyallii* n. comb. Piper, 33606.
 ————— *miscella* n. comb. Piper, 33606.
 ————— *misera* n. comb. Piper, 33606.
 ————— *Mortoni* n. comb. Piper, 33606.
 ————— *oryphysta* n. comb. Heller, 31373.
 ————— *Parshii* n. comb. Piper, 33606.
 ————— *Parshii tineta* n. comb. Piper, 33606.

- PIXA** [Leguminosae].
 ——— *recutana* comb. Piper. 33606.
 ——— *reventa* *Canbyi* n. comb.
 Piper. 33606.
 ——— *serotina* n. comb. Piper.
 33606.
 ——— *sinuata* n. comb. Piper.
 33606.
 ——— *Spathuligii* n. comb. Piper.
 33606.
 ——— *sphaerocarpa* n. comb. Piper.
 33606.
 ——— *stenophylla* n. comb. Piper.
 33606.
 ——— *succumbens* n. comb. Piper.
 33606.
 ——— *Saksdorffii* n. comb. Piper.
 33606.
 ——— *tejonensis* n. comb. Heller.
 31373.
 ——— *Tweedii* n. comb. Piper.
 33606.
 ——— *viridis* n. comb. Piper.
 33606.
PIACTIA [Hydrophyllaceae].
 ——— *acanthomimifoides*. Elmer.
 30142.
 ——— *ciliosa* n. comb. Rydberg.
 31098.
 ——— *glacida*. Elmer. 30142.
 ——— *glandulifera*. Piper. 33606.
 ——— *patensis*. Heller. 31373.
 ——— *rupestris*. Greene. 31055.
PIAGALON [Compositae].
 ——— *sinicum*. Bornmüller &
 Kneucker. 29353.
PIASOLITES [Leguminosae].
 ——— *elegantif.* Hollick. 31566.
PILOLEPIS [Saxifragaceae].
 ——— *angustifolius*. Rydberg.
 34501.
 ——— *argenteus*. Rydberg. 34501.
 ——— *ellipticus*. Rydberg. 34501.
 ——— *Fremontii*. Rydberg. 34501.
 ——— *Helleri*. Rydberg. 34501.
 ——— *intermedius*. Nelson. 33191.
 ——— *marginatus* n. hybr. Koehne.
 32024.
 ——— *Mearnsii*. Evans. 34501.
 ——— *montanus*. Rydberg. 34501.
 ——— *nitidus*. Nelson. 33191.
 ——— *Palmeri*. Rydberg. 34501.
 ——— *platyphyllus*. Rydberg.
 34501.
 ——— *pumilus*. Rydberg. 34501.
 ——— *stramineus*. Rydberg. 34501.
 ——— *strepitosus* n. comb. Rydberg.
 34501.
 ——— *tenuis*. Koehne. 32024.
PHILBERTIYA [Asclepiadaceae].
 ——— *laurantha*. Schlechter.
 31245.
PHILBERTIA [Asclepiadaceae].
 ——— *pieta*. Schlechter. 31245.
 ——— *Weberbaueri*. Schlechter.
 31245.
PHILOMIS [Labiatae].
 ——— *hybrida*. Zelenskiij. 35525.
PHILOX [Polemoniaceae].
 ——— *dejecta*. Nelson & Kennedy.
 33195.
 ——— *depressa* n. comb. Rydberg.
 31098.
 ——— *longituba*. Heller. 31373.
 ——— *mesoleuca*. Greene. 31055.
PHILOMIA [Lauriaceae].
 ——— *Hainesiana*. Brandis.
 29137.
 ——— *heterophytala*. Mez. 32939.
PHOENICALLIS [Cruciferae].
 ——— *pedicellata* n. comb. Heller.
 31373.
PHORADENDRON [Loranthaceae].
 ——— *Libocedri* n. comb. Howell.
 31658.
 ——— *surinamense*. Pulle. 33740.
PHRYGLANTHUS [Loranthaceae].
 ——— *obtusifolius*. Merrill. 32911.
PHYLLANTHUS [Euphorbiaceae].
 ——— *nyperensis*. Schlechter.
 31248.
 ——— *saricola*. Small. 34501.
 ——— *stipularis*. Merrill. 32910.
 ——— *yanhucensis*. Schlechter.
 31248.
PHYTLOCOI [Ericaceae].
 ——— *glanduliflora* n. comb. Howell.
 31658.
PHYTLOPODIUM [Scrophulariaceae].
 ——— *linearifolium*. Bolus.
 29324.
PHYTOCRINI [Olacaceae].
 ——— *porphyrea*. Stapf. Kew
 Bul., London, 1906, (72).
PHYTOLOCCA [Phytolaccaceae].
 ——— *ripida*. Small. 34501.
PHYLODENDRON [Simarubaceae].
 ——— *macrocarpum* n. comb.
 Britton. 29504.
PIXA [Urticaceae].
 ——— *cuprea*. Krause. 32111.
 ——— *luzonensis*. Merrill. 32910.
 ——— *minutiiflora*. Krause. 32111.
 ——— *pusilla*. Krause. 32111.
 ——— *suberitica*. Krause.
 32111.

- PIMPINELLA** [Umbelliferae].
 ——— *calycina brachycarpa* n. var.
 Komarov, 32053.
 ——— *Erythraea*, Arnari, 33610.
- PINGICULA** [Lentibulariaceae].
 ——— *Hellwegeri* var. *tridentata* n.
 var. Murr., 33116.
- PIPER** [Piperaceae].
 ——— *Blancoi* n. nom. Merrill,
 32910.
 ——— *Leprieurii* n. comb. Pulle,
 33710.
 ——— *macropodium*, C. DC.,
 29697.
 ——— *paitensis*, Schlechter,
 31218.
 ——— *polycephalum*, C. DC.,
 29697.
- Piscaria** n. nom. Euphorbiaceae. Piper,
 33606.
 ——— *setigera* n. comb. Piper,
 33606.
- PITHECOLOBIUM** [Leguminosae].
 ——— *macrandrum*, Smith,
 31519.
 ——— *Prainianum* n. nom. Merrill,
 32910.
 ——— *revolutum*, Rose, 31002.
- PITTIOSPORUM** [Pittosporaceae].
 ——— *Balansae*, C. DC., 29695.
 ——— *ambatchense*, Schlechter,
 31218.
 ——— *scythophyllum*, Schlechter,
 31218.
 ——— *santbanthum*, Schlechter,
 31218.
- PLANERA** [Urticaceae].
 ——— *betuloidea*,† Hollick, 31566.
- Plantaginopsis**† n. gen. [Plantagineae].
 Fontaine, 35230.
 ——— *marilandica*, Fontaine,
 35230.
- PLANTAGO** [Plantagineae].
 ——— *Cavaleriei*, Léveillé, 32366.
 ——— *compsophylla*, Pilger, 33596.
 ——— *extensa*, Pilger, 33596.
 ——— *gigas*, Léveillé, 32366.
 ——— *Griffithii* var. *pamirica* n.
 var. Fedchenko, 30536.
 ——— *lampropphylla* var. *humidum* n.
 n. var. Pilger, 33596.
 ——— *media* × *longifolia* f.
pygmaea n. f. Witte,
 35125.
 ——— *polyclada*, Pilger, 33596.
 ——— *rigida* var. *angustior* n. var.
 Pilger, 33596.
 ——— *tarattothrix*, Pilger, 33596.
- PLATANUS** [Platanaceae].
 ——— *Kummela*}, Berry, 29178.
- Platyschkuhria** n. gen. [Compositae].
 Rydberg, 31098.
 ——— *atepajfolia* n. comb. Ryd-
 berg, 31098.
 ——— *oblongifolia* n. comb. Ryd-
 berg, 31098.
- PLECTRANTHUS** [Labiatae].
 ——— *diffractus*, Merrill, 32911.
 ——— *Erlangeri*, Gurke, 31119.
 ——— *esculentus*, Lemarié, 32343.
 ——— *floridanus*, Lemarié,
 32343.
 ——— *selukensis*, Brown, Kew
 Bul., London, 1906, 107.
- PLECTRITES** [Valerianaceae].
 ——— *congesta* var. *alba* n. var.
 Suksdorf, 31743.
- PLECTRONIA** [Rubiaceae].
 ——— *Gillblau*, Brown, Kew
 Bul., London, 1906, 105.
 ——— *pedunculata* n. comb.
 Merrill, 32910.
 ——— *viridis*, Merrill, 32910.
- Pleiocardia** n. gen. [Cruciferae].
 Greene, 31011.
 ——— *Breueri* n. comb. Greene,
 31011.
 ——— *fenestrata*, Greene, 31011.
 ——— *foliosa* n. comb. Greene,
 31001.
 ——— *gracilis* n. comb. Greene,
 31011.
 ——— *Hesperidis* n. comb. Greene,
 31011.
 ——— *marpa*, Greene, 31011.
 ——— *orbiculata* n. comb. Greene,
 31011.
 ——— *suberrutescens* n. comb.
 Greene, 31011.
 ——— *toruosa* n. comb. Greene,
 31011.
- PLEURICOSPORA** [Monotropaceae].
 ——— *longipetala*, Howell,
 31658.
- PLEUROSTYLIA** [Colastrineae].
 ——— *Wightii* var. *neocaledonia*,
 Loesener, 31248.
- PLUMBAGO** [Plumbaginaceae].
 ——— *Davcii*, Rolfe, 31651.
- PNEUMONANTHE** [Gentianeae].
 ——— *affinis* n. comb. Greene,
 31041.
 ——— *Bigelovii* n. comb. Greene,
 31041.

- PNEUMOSANTH [Gentianaceae]
 ——— *bracteosa* n. comb. Greene, 31041.
 ——— *calypsoa* n. comb. Greene, 31041.
 ——— *clausa* n. comb. Greene, 31041.
 ——— *tharala* n. comb. Greene, 31041.
 ——— *Forwoodii* n. comb. Greene, 31041.
 ——— *interrupta* n. comb. Greene, 31041.
 ——— *latifolia* n. comb. Greene, 31041.
 ——— *linearis* n. comb. Greene, 31041.
 ——— *Menziesii* n. comb. Greene, 31041.
 ——— *Newberryi* n. comb. Greene, 31041.
 ——— *oregana* n. comb. Greene, 31041.
 ——— *Parryi* n. comb. Greene, 31041.
 ——— *parvifolia* n. comb. Greene, 31041.
 ——— *platyptala* n. comb. Greene, 31041.
 ——— *Porphyrio* n. comb. Greene, 31041.
 ——— *puberula* n. comb. Greene, 31041.
 ——— *renata* n. comb. Greene, 31041.
 ——— *Rusbyi* n. comb. Greene, 31041.
 ——— *Scoprum* n. comb. Greene, 31041.
 ——— *setipera* n. comb. Greene, 31041.
 ——— *spathacea* n. comb. Greene, 31041.
- PODANTHUM [Campanulaceae]
 ——— *amplexicaule* var. *iranicum* Hausskn. herb. pro spec. Bornmuller, 29354.
 ——— *arpatum* n. comb. Fedchenko, O. A. & B. A. 30546.
 ——— *arpatum* *babishuanicum* n. var. Fedchenko, 30546.
 ——— *arpatum* *eliptans* n. var. Fedchenko, O. 30546.
 ——— *arpatum* *foliosum* n. var. Fedchenko, O. 30546.
 ——— *attenuatum* n. comb. Fedchenko, O. A. & B. A. 30546.
- PODANTHUM [Campanulaceae]
 ——— *canescens* var. *salicifolium* n. comb. Fomin, 32209.
 ——— *lobuloboscurecolatum* n. var. Fomin, 32209.
 ——— *Replii* n. comb. Fedchenko, O. A. & B. A. 30546.
 ——— *Trandrettii* Fedchenko, B. 30546.
- PODOPHYLLUM [Berberideae]
 ——— *difforme* Hemsley & Wilson, 31403.
 ——— *Vitchii* Hemsley & Wilson, 31403.
- PODRANIA [Bignoniaceae]
 ——— *Brycei* Sprague, 31604.
- POLYCHROMA [Solanaceae]
 ——— *spicosa* Dummer, 30098.
- POLEMONIUM [Polemoniaceae]
 ——— *grande* Greene, 31055.
 ——— *luteum* Howell, 31658.
 ——— *molle* Greene, 31055.
- POLYDOX [Apocynaceae]
 ——— *Simii* Stapf, 31653.
- POLYALTHIA [Anonaceae]
 ——— *umoralis* C. DC. 29695.
- POLYGALA [Polygalaceae]
 ——— *arenicola* Small, 34501.
 ——— *calcicola* Rose, 34002.
 ——— *Carteri* Small, 34501.
 ——— *corallicola* Small, 34501.
 ——— *flagellaris* Small, 34501.
 ——— *latyptala* Brown, Kew Bul., London, 1906, (98).
 ——— *luzonicensis* Merrill, 32911.
 ——— *Nelsoni* Rose, 34002.
 ——— *paucifolia* f. *albiflora* n. Knight, 34997.
 ——— *scytomerria* Merrill, 32911.
 ——— *scyphalata* var. *vincondes* Chodat, in litt. Davey, 30095.
 ——— *Tomonan* var. *incisa* n. var. Chodat, 29830.
 ——— *turgida* Rose, 34002.
- POLYGONUM [Polygonaceae]
 ——— *buriforme* n. nom. Small, 34502.
 ——— *confertiflorum* n. nom. Piper, 33596.
 ——— *rubescens* Small, 34502.
- POLYPTERIS [Rosaceae]
 ——— *albicans* Pilger, 33595.
 ——— *Hieronymi* Pilger, 33595.
 ——— *multiruga* Pilger, 33595.
 ——— *scrubata* Pilger, 33595.
 ——— *Weberbaueri* Pilger, 33595.

- POLYOSMA [Saxifragaceae].
 ——— *brachystachya*, Schlechter, 34248.
 ——— *polophylla*, Schlechter, 34248.
- POLYSCIAS [Araliaceae].
 ——— *botryophora*, Harms, 34248.
 ——— *monticola*, Harms, 34248.
 ——— *Schlechteri*, Harms, 34248.
- POLYSPIHERIA [Rubiaceae].
 ——— *zombensis*, Moore, 33030.
- POPULOPHYLLUM [Salicaceae].
 ——— *menispermoides*, Ward, 35230.
 ——— *minutum*, Ward, 35230.
- POPULUS [Salicaceae].
 ——— *alba*, Dode, 30227.
 ——— *ariana*, Dode, 30227.
 ——— *Besseyaana*, Dode, 30227.
 ——— *Bethmontiana*, Dode, 30227.
 ——— *bisattenuata*, Dode, 30227.
 ——— *Bojucana*, Dode, 30227.
 ——— *Bonnetiana*, Dode, 30227.
 ——— *Carreiriana*, Dode, 30227.
 ——— *Clarkiana*, Hollick, 31559.
 ——— *coloradensis*, Dode, 30227.
 ——— *Comesiana*, Dode, 30227.
 ——— *Dariliana*, Dode, 30227.
 ——— *Duchouxiana*, Dode, 30227.
 ——— *claverensis*, Dode, 30227.
 ——— *elongata*, Dode, 30227.
 ——— *epirotica*, Dode, 30227.
 ——— *Eugenii* n. hybr.? Dode, 30227.
 ——— *europea*, Dode, 30227.
 ——— *euxylon*, Dode, 30227.
 ——— *floccosa*, Dode, 30227.
 ——— *Freynei*, Dode, 30227.
 ——— *gallica*, Dode, 30227.
 ——— *Gamblei*, Dode, 30227.
 ——— *Gamblei*, Haines, 31227.
 ——— *glabrata*, Dode, 30227.
 ——— *glauca*, Haines, 31227.
 ——— *glaucomans*, Dode, 30227.
 ——— *globosa*, Dode, 30227.
 ——— *hastata*, Dode, 30227.
 ——— *Henryana*, Dode, 30227.
 ——— *Herricrana*, Dode, 30227.
 ——— *heteroloba*, Dode, 30227.
 ——— *Hobartiana*, Dode, 30227.
 ——— *hypomelaena*, Dode, 30227.
 ——— *incrassata*, Dode, 30227.
 ——— *Irishiana* n. hybr.? Dode, 30227.
 ——— *Jacquemontiana*, Dode, 30227.
 ——— *Kanjiliana*, Dode, 30227.
 ——— *Kieckeliana*, Dode, 30227.
- POPULUS [Salicaceae].
 ——— *Krausiana* n. hybr. Dode, 30227.
 ——— *laticoma* n. hybr.? Dode, 30227.
 ——— *lepida*, Dode, 30227.
 ——— *Litcinoviciana*, Dode, 30227.
 ——— *maritima*, Dode, 30227.
 ——— *negalace*, Dode, 30227.
 ——— *Nichauxii*, Dode, 30227.
 ——— *Morissetiana*, Dode, 30227.
 ——— *Mulleciana*, Dode, 30227.
 ——— *Munsoniana*, Dode, 30227.
 ——— *nitca*, Dode, 30227.
 ——— *notorabdos*, Dode, 30227.
 ——— *Paktsigiana*, Dode, 30227.
 ——— *palmeta*, Dode, 30227.
 ——— *parilidatata*, Dode, 30227.
 ——— *pellostachya*, Dode, 30227.
 ——— *Peronacana*, Dode, 30227.
 ——— *pruinosa*, Dode, 30227.
 ——— *pseudograndidentata*, Dode, 30227.
 ——— *pseudotremuloides*, Hollick, 31559.
 ——— *ramulosa* n. hybr.? Dode, 30227.
 ——— *Ricci*, Fontaine, 35230.
 ——— *robusta* n. hybr. Dode, 30227.
 ——— *Sargentii*, Dode, 30227.
 ——— *Scleroederiana*, Dode, 30227.
 ——— *syriaca*, Dode, 30227.
 ——— *sinensis*, Dode, 30227.
 ——— *sinuata*, Dode, 30227.
 ——— *sylvicola*, Dode, 30227.
 ——— *Thevestina*, Dode, 30227.
 ——— *thracia*, Dode, 30227.
 ——— *Trabatiana*, Dode, 30227.
 ——— *tremula* (sens str.), Dode, 30227.
 ——— *Treyriana*, Dode, 30227.
 ——— *triangularis* n. hybr. Dode, 30227.
 ——— *triloba*, Dode, 30227.
 ——— *Tschoudiana*, Dode, 30227.
 ——— *utilis* n. hybr. Dode, 30227.
 ——— *Vaillantiana*, Dode, 30227.
 ——— *valida*, Dode, 30227.
 ——— *regata* n. hybr. Dode, 30227.
 ——— *villosa*, Dode, 30227.
 ——— *ristulensis*, Dode, 30227.
 ——— *Wolfiana*, Dode, 30227.
 ——— *Wolstii*, Dode, 30227.
 ——— *utataca*, Mayr, 32874.
 ——— *yanacensis*, Dode, 30227.
- PORELLA [Anonaceae].
 ——— *stenopetala*, Smith, 34519.

- PORTULACA** [Portulacaceae].
 ——— *bicolor* var. *rosea* n. var.
 Maiden & Betche. 32692
- POLYETHIA** [Rosaceae].
 ——— *Lozani* Rose & Painter.
 31002.
 ——— *persica* var. *subternata* n.
 var. Bornmuller. 29351.
 ——— *platyloba* n. comb. Ryd-
 berg. 31098.
 ——— *rubripes* n. nom. Rydberg.
 31098.
- POUTERIA** [Sapotaceae].
 ——— *suavis*. Hemsley. 31397.
- PREMNA** [Verbenaceae].
 ——— *congesta*. Merrill. 32911.
 ——— *depauperata*. Merrill.
 32911.
 ——— *subglabra*. Merrill. 32911.
 ——— *subscandens*. Merrill. 32911.
- Prenanthea** n. gen. [Compositae].
 Rydberg. 31098.
 ——— *exigua* n. comb. Rydberg.
 31098.
- PREVOSTEA** [Convolvulaceae].
 ——— *insignis*. Rendle. Dyer,
 Flor. Trop. Afr., London,
 4, Sect. 2, 1906. (571.)
- PRIMULA** [Primulaceae].
 ——— *cognata*. Duthie. 30358.
 ——— *deltica*. Duthie. 30357.
 ——— *orbicularis*. Hemsley.
 31379.
 ——— *varians*. Sandermann.
 31731.
- PRODOSCIADIUM** [Umbelliferae].
 ——— *Palmieri*. Rose. 31002.
- PROSERPINACA** [Haloragaceae].
 ——— *platycarpa*. Small. 31501.
- PROTEA** [Proteaceae].
 ——— *chionantha*. Bolus. 29321.
- PROTALIMYTIUM**† [Proteaceae].
 ——— *californicum*. Fontaine.
 35230.
 ———† *Chleri*. Fontaine. 35230
- PRUNUS** [Rosaceae].
 ——— *amplifolia*. Pilger. 33595.
 ——— *Capollin prophyllosa* n. var.
 Smith. 31098.
 ——— *ignotus* Nelson. 33134.
 ——— *melaencarpa* n. comb. Ryd-
 berg. 31098.
 ——— *pleiantha*. Pilger. 33595.
 ——— *psombi* *Cerasus a spontanea*
 subvar. *humilis* n. subvar.
 Makino. 32701.
- PSEDERA** [Ampelideae].
 ——— *hirsuta* n. comb. Greene.
 31077.
 ——— *laciniata* n. comb. Greene.
 31077.
 ——— *quinquefolia* n. comb.
 Greene. 31077.
 ——— *tezama* n. comb. Greene.
 31077.
 ——— *vidaceae* n. comb. Greene.
 31077.
- PSEUDIRATHIA** [Asclepiadeae].
 ——— *boliviensis*. Schlechter.
 31245.
- Pseudocarpidium** n. gen. [Verbenaceae].
 Millspaugh. 32961.
 ——— *Wrightii*. Millspaugh.
 32961.
- PSEUDOCEDRUA** [Meliaceae].
 ——— *excelsa*. Dawe and Sprague.
 31651.
 ——— *utilis*. Dawe and Sprague.
 31651.
- PSEUDOCYMOTERUS** [Umbelliferae].
 ——— *multifidus* n. comb. Ryd-
 berg. 31098.
 ——— *purpureus* n. comb. Ryd-
 berg. 31098.
 ——— *tennifolius* n. comb. Ryd-
 berg. 31098.
- PSEUDOSOPHIA** [Scrophulariaceae].
 ——— *ambigua*. Hemsley. 31402.
 ——— *clata*. Hemsley. 31402.
 ——— *procumbens*. Hemsley.
 31402.
- Pseudoxalis** n. gen. [Geraniaceae].
 Rose. 31002.
 ——— *madrensis* n. comb. Rose.
 31002.
- PSADIA** [Compositae].
 ——— *mollissima*. Hoffmann.
 31516.
- PSIDIUM** [Myrtaceae].
 ——— *Lichmanni*. Diels. 30188.
- PSILOCARPHUS** [Compositae].
 ——— *tennis*. Eastwood. 30371.
- PSORALEA** [Leguminosae].
 ——— *lanccolata scabra* n. comb.
 Piper. 33506.
 ——— *psilostria*. Bush. 29651.
 ——— *subulata*. Bush. 29651.
- Psychrobatia** n. gen. [Rosaceae].
 Greene. 31085.
 ——— *pedata* n. comb. Greene.
 31085.

PSYCHOTRIA [Rubiaceae].

- *Baillonii*, Schlechter.
31218.
———— *bataucensis*, Elmer. Merrill.
32910.
———— *crispipila*, Merrill. 32911.
———— *diffusa*, Merrill. 32910.
———— *fusco-pilosa*, Schlechter.
31218.
———— *Lenormandi*, Schlechter.
31218.
———— *maculata*, Bagshawe. 33028.
———— *Mahoni*, Wright, Kew
Bul., London, 1906, (196).
———— *ombatchensis*, Schlechter.
31218.
———— *pleurospora*, Smith. 31519.
———— *ruginosa* n. comb. Mer-
rill. 32910.
———— *salicifolia*, Schlechter.
31218.
———— *salicifolia* var. *Ou-Hinnac*
n. var. Schlechter. 31218.
———— *Schumanniana*, Schlechter.
31248.

PTELEA [Rutaceae].

- *aboriginum*, Greene. 31092.
———— *acutifolia*, Green & Rose.
31092.
———— *ambigua*, Greene. 31092.
———— *antonina*, Greene. 31092.
———— *aquilina*, Greene. 31092.
———— *argentea*, Greene. 31092.
———— *atrita*, Greene. 31092.
———— *betulifolia*, Greene. 31092.
———— *breristylis*, Greene. 31092.
———— *bullata*, Greene. 31092.
———— *cinnamomea*, Greene. 31092.
———— *coahuilensis*, Greene. 31092.
———— *cognata*, Greene. 31092.
———— *confinis*, Greene. 31092.
———— *crenata*, Greene. 31092.
———— *crispilata*, Greene. 31092.
———— *eygeloloma*, Greene. 31092.
———— *elegans*, Greene. 31092.
———— *formosa*, Greene. 31092.
———— *glauca*, Greene. 31092.
———— *isophylla*, Greene. 31092.
———— *juvunda*, Greene. 31092.
———— *lactissima*, Greene & Rose.
31092.
———— *lucida*, Greene. 31092.
———— *lutescens*, Greene. 31092.
———— *megacarpa*, Rose. 31092.
———— *monticola*, Greene. 31092.
———— *neglecta*, Greene. 31092.
———— *neo-mexicana*, Greene.
31092.
———— *nitens*, Greene. 31092.

PTELEA [Rutaceae].

- *nitida*, Greene. 31092.
———— *uvifera*, Greene. 31092.
———— *obscura*, Greene. 31092.
———— *obtusata*, Greene. 31092.
———— *ocalifolia*, Greene. 31092.
———— *padifolia*, Greene. 31092.
———— *pallida*, Greene. 31092.
———— *parvula*, Greene. 31092.
———— *persicifolia*, Greene. 31092.
———— *polygalina*, Greene. 31092.
———— *prominula*, Greene. 31092.
———— *pumila*, Greene. 31092.
———— *saligna*, Greene. 31092.
———— *sancta*, Greene. 31092.
———— *scutellata*, Greene. 31092.
———— *similis*, Greene. 31092.
———— *straminea*, Greene. 31092.
———— *subintegra*, Greene. 31092.
———— *subcrenata*, Greene. 31092.
———— *tortuosa*, Greene. 31092.
———— *triptera*, Greene. 31092.
———— *undulata*, Greene. 31092.
———— *verrucosa*, Greene. 31092.
———— *villosula*, Greene. 31092.
———— *Wrightiana*, Greene. 31092.

PTEROCARPUS [Leguminosae].

- *Klemmii*, Merrill. 32911.

PTEROCELAFRUS [Celastrinaceae].

- *echinatus*, Brown, Kew
Bul., London, 1906, 16.

PTEROPHEALUS [Dipsacaceae].

- *plumosus* var. *brachychaetus*
n. var. Bornmüller,
29351.
———— *plumosus* var. *macrochaetus*
n. var. Bornmüller,
29354.

PTERONIA [Compositae].

- *bromoides*, Moore. 31239.
———— *Dinteri*, Moore. 31239.
———— *sordida*, Brown, Kew Bul.,
London, 1906, 198.
———— *unguiculata*, Moore. 31239.

PTILOCALAIS [Compositae].

- *tenuifolia*, Oosterhout. 33313.

PUERARIA [Leguminosae].

- *neo-californica*, Schlechter.
31218.

PULICARIA [Compositae].

- *somalensis*, Hoffmann.
31546.

PUSSATILLA [Ranunculaceae].

- *pratensis* f. *bracteata* n.f.
Schmidt. 33585.
———— *pratensis* f. *glabra* n.f.
Schmidt. 33585.

- PYRETHRUM** [Compositae].
 ——— *tauricum*, Zelenecky, 35525.
- PYROEA** [Ericaceae].
 ——— *aphylla* var. *paucifolia* n. var. Howell, 31658.
 ——— *pieta dentata* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *pieta integra* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *sparsifolia*, Suksdorf, 31713.
- PYRUS** [Rosaceae].
 ——— *bucharica*, Litwinow Mss. Schneider, 31274.
 ——— *Fauriei*, Schneider, 31274.
 ——— *Kochii*, Schneider, 31274.
 ——— *kolupnana*, Schneider, 31274.
 ——— *Korshinskiyi*, Litwinow Mss. Schneider, 31274.
 ——— *nivalis* var. *a clavagrifolia* n. var. Schneider, 31274.
 ——— *nivalis* var. *b Kotschyana* n. var. Schneider, 31274.
 ——— *nivalis* var. *c typica* n. var. Schneider, 31274.
 ——— *Wilhelmi*, Schneider, 31274.
- QUERCOPHYLLUM** [Cupuliferae].
 ——— *chinkapincense*†, Ward, 35230.
- QUERCUS** [Cupuliferae].
 ——— *cathayana*, Seeman, 31110.
 ——— *Glenii*, Hollick, 31559.
 ——— *Hutcheri* n. nom. Knowlton, 32008.
 ——— *Pilgeriana*, Seeman, 31108.
 ——— *pseudo-alba* Hollick, 31559.
 ——— *Rolfii*, Small, 31501.
 ——— *rupestrata*, Small, 31501.
 ——— *Tonduzii*, Seeman, 31108.
 ——— *Wilsonii*, Seeman, 31110.
 ——— *wutaishanica*, Mayr, 32874.
- RADERNACHEIA** [Bignoniaceae].
 ——— *laterata* Merrill, 32911.
- RADICULA** [Cruciferae].
 ——— *alpina* n. comb. Greene, 31053.
 ——— *brachipes* n. comb. Britton, 29511.
 ——— *calycina* n. comb. Greene, 31053.
 ——— *Columbiac* n. comb. Greene, 31053.
 ——— *curripes* n. comb. Greene, 31053.
 ——— *curvisilqua* n. comb. Greene, 31053.
- RADICULA** [Cruciferae].
 ——— *dactyloa* n. comb. Greene, 31053.
 ——— *glabra* n. comb. Britton, 29511.
 ——— *limosa* n. comb. Greene, 31053.
 ——— *lyrata* n. comb. Greene, 31053.
 ——— *multicaulis* n. comb. Greene, 31053.
 ——— *Nuttallii* n. comb. Greene, 31053.
 ——— *obtusata* n. comb. Greene, 31053.
 ——— *occidentalis* n. comb. Greene, 31053.
 ——— *pacifica* n. comb. Greene, 31053.
 ——— *polymorpha* n. comb. Greene, 31053.
 ——— *sessiliflora* n. comb. Greene, 31053.
 ——— *sinuata* n. comb. Greene, 31053.
 ——— *sphaerocarpa* n. comb. Greene, 31053.
 ——— *temerrima* n. comb. Greene, 31053.
 ——— *Walteri* n. comb. Greene, 31053.
- RADIARDILLA** [Compositae].
 ——— *nevadensis*, Nelson & Kennedy, 33195.
- RANDIA** [Rubiaceae].
 ——— *acutidens*, Hemsley & Wilson, 31103.
 ——— *castanofulca*, Moore, 33030.
 ——— *micrantha* var. *Zenkeri* n. var. Moore, 33030.
 ——— *nancheoides*, Bagshawe, 33028.
 ——— (?) *nigricans*, Schlechter, 31218.
 ——— *nilotica*, Stapf, 31651.
 ——— *uncario*, Elmer, 32910.
 ——— *Whitfordii* n. comb. Merrill, 32910.
- RANUNCULUS** [Ranunculaceae].
 ——— *Bongardi Greenei* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *delphinifolius terrestris* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *haemanthus*, Ullrich, 35043.
 ——— *longilobus*, Heller, 31373.
 ——— *minutuscula*, Ullrich, 35043.

- RANUNCULUS** [Ranunculaceae].
 — *nudatus*, Greene, 31075.
 — *oreganus Macounii* n. comb.
 Piper, 33606.
 — *platyphyllus* n. nom. Nelson,
 33191.
 — *platyphyllus* n. comb. Piper,
 33606.
 — *protensus* n. hybr. Murr.
 33116.
 — *pulchellus* var. *tridentata* n.
 var. Fedchenko, 30536.
 — *siccaeformis*, Mackenzie &
 Bush, 32637.
 — *rerocundus*, Robinson,
 33606.
- RAPANEA** [Myrsineae].
 — *sessiliflora*, Mez, 32039.
 — *Weberbaueri*, Mez, 32039.
- RAWSONIA** [Bixineae].
 — *ugandensis*, Dawe &
 Sprague, 31651.
- RAZUMOWSKYA** [Loranthaceae].
 — *campylopora* n. comb. Piper,
 33606.
 — *Douglasii abietina* n. comb.
 Piper, 33606.
 — *Douglasii laricis* n. subsp.
 Piper, 33606.
 — *Douglasii tsugensis* n. comb.
 Piper, 33606.
 — *occidentalis* var. *abietinum*
 n. comb. Howell, 31658.
- REAUMURIA** [Tamariscineae].
 — *desertorum*, Bornmüller,
 29354.
- RHABDADEXIA** [Apocynaceae].
 — *corallicola*, Small, 31501.
 — *macrantha*, Smith, 31519.
- RHABDOSCLADIUM** [Umbelliferae].
 — *Straussii*, Bornmüller,
 29354.
- RHAMNUS** [Rhamnaceae].
 — *castorea*, Greene, 31039.
 — *cornifolia* β *denudata* n. var.
 Bornmüller, 29354.
 — *cornifolia* α *relutina* n. var.
 Bornmüller, 29354.
 — *cuspidata*, Greene, 31039.
 — *fusculata*, Greene, 31039.
 — *obtusissima*, Greene, 31039.
 — *spathulifolia* var. *iranica* n.
 var. Bornmüller, 29354.
 — *ursina*, Greene, 31039.
- RHAMNIFERPA**.
 — *ajuyifolia*, Skan, 31102.
 — *Albersii*, Skan, 31102.
 — *argentea*, Skan, 31102.
 — *aspericoma*, Skan, 31102.
 — *Ellenbeckii*, Skan, 31102.
 — *lanata*, Skan, 31102.
 — *Jamessi*, Skan, 31102.
 — *multicaulis*, Skan, 31102.
 — *spicata*, Skan, 31102.
 — *suffruticosa*, Skan, 31102.
 — *Volkensii*, Skan, 31102.
- RHIPSALIS** [Urticaceae].
 — *Wrecklei*, Berger, 29137.
- RHIZOCEPHALUM** [Campanulaceae].
 — *brachysiphonium* var. *brevi-*
folium n. var. Zahl-
 bruckner, 35198.
- RHODODENDRON** [Ericaceae].
 — *chrysothylax*, Léveillé &
 Vaniot, 32366.
 — *Nortoniae*, Merrill, 32911.
- Rhoeidium** n. gen. [Anacardiaceae].
 — Greene, 31504.
 — *cinereum*, Greene, 31051.
 — *glabellum*, Greene, 31504.
 — *microphyllum* n. comb.
 Greene, 31054.
 — *potosinum*, Greene, 31054.
 — *retusum*, Greene, 31051.
 — *rugulosum*, Greene, 31054.
 — *restitum* n. comb. Greene,
 31054.
- RHOPALA** [Proteaceae].
 — *victina*, Zanolli, 35513.
- RHUS** [Anacardiaceae].
 — *albida*, Greene, 31090.
 — *aprica*, Greene, 31090.
 — *arborea*, Greene, 31090.
 — *arguta*, Greene, 31090.
 — *Ashei* n. comb. Greene,
 31090.
 — *asplenifolia*, Greene,
 31090.
 — *atrorivens*, Greene, 31090.
 — *auriculata*, Greene, 31090.
 — *borealis*, Greene, 31090.
 — *eismontana*, Greene, 31090.
 — *cuneata*, Brown, Kew
 Bul., London, 1906, 17.
 — *elephantula*, Greene, 31090.
 — *ithacensis*, Greene, 31090.
 — *longula*, Greene, 31090.
 — *ludoviciana*, Greene,
 31090.
 — *melia*, Greene, 31090.

- Rhus* [Anacardiaceae]
 ——— *nitens*, Greene, 31090.
 ——— *occidentalis* n. comb.
 Greene, 31090.
 ——— *orcophila*, Greene, 31090.
 ——— *petiolata*, Greene, 31090.
 ——— *palehella*, Greene, 31090.
 ——— *pyramidata*, Greene,
 31090.
 ——— *sambucina*, Greene,
 31090.
 ——— *Sandbergii*, Greene,
 31090.
 ——— *sorbifolia*, Greene, 31090.
 ——— *tessellata*, Greene, 31090.
 ——— *valida*, Greene, 31090.
 ——— *Wilsoni*, Hemsley, 31103.
- Rhynchosia* [Leguminosae].
 ——— *pauciflora*, Bolus, 29324.
 ——— *reptans*, Brown, Kew
 Bul., London, 1906, (103).
- Ribes* [Saxifrageae].
 ——— *Altamirani*, Janczewski,
 31766.
 ——— *Bethmontii*, Janczewski,
 31766.
 ——— *Churchii*, Nelson &
 Kennedy, 33195.
 ——— *coeleste*, Janczewski,
 31767.
 ——— *distans*, Janczewski,
 31767.
 ——— *fontenayense*, Janczewski,
 31766.
 ——— *formosorum*, Hayata,
 31319.
 ——— *Giraldii*, Janczewski,
 31767.
 ——— *glaucochlorum*, Heller,
 31373.
 ——— *Gombuzii*, Janczewski,
 31766.
 ——— *Hallii*, Janczewski, 31766.
 ——— *Houghtonarium*, Janczew-
 ski, 31766.
 ——— *Kochianum*, Janczewski,
 31766.
 ——— *latifolium*, Janczewski,
 31766.
 ——— *microstachyum*, Janczewski,
 31767.
 ——— *Parishi*, Heller, 31374.
 ——— *Sandae-Luciae*, Janczewski,
 31766.
 ——— *utahense*, Janczewski,
 31766.
 ——— *Soulacaeum*, Janczewski,
 31766.
 ——— *Stanfordii*, Elmer, 30112.
- Ribes* [Saxifrageae].
 ——— *suehziense*, Janczewski,
 31766.
 ——— *tenue*, Janczewski, 31767.
 ——— *ussuriense*, Janczewski,
 31766.
 ——— *Vilmorinii*, Janczewski,
 31767.
 ——— *Warszewiczii*, Janczewski,
 31766.
- Rinorea* [Violariaceae].
 ——— *palawanensis*, Merrill,
 32911.
- Robinia* [Leguminosae].
 ——— *pschudacera* f. *cleistogama*
 n. f. Tuzson, 35030.
- Rochelia* [Boraginaceae].
 ——— *microcalycina*, Bornmüller,
 29363.
- Rodgersia* [Saxifrageae].
 ——— *sambucifolia*, Hemsley,
 31378.
- Rodgersia*†.
 ——— *angustifolia parva* n. var.
 Fontaine, 35230.
- Rondeletia* [Rubiaceae].
 ——— *aethocalygina*, Smith,
 31519.
 ——— *stachyoides*, Smith, 31519.
 ——— *Thiemii*, Smith, 31519.
- Rosa* [Rosaceae].
 ——— *elliptica* × *agrestis* n. hybr.
 Schmetz, 34284.
 ——— *elymaidica* var. *filicoidis*
 Haußknecht herb. Born-
 müller, 29354.
 ——— *glauca* var. *epitrocha* n. var.
 Dingler, 30203.
 ——— *Moyssii*, Hemsley & Wilson,
 31103.
 ——— *multibracteata*, Hemsley &
 Wilson, 31403.
 ——— *nithana Madaungali* n. comb.
 Piper, 33606.
 ——— *rhaetica* var. *Pontis Martini*
 n. var. Dingler, 30203.
 ——— *rhaetica* var. *Schulzeana* n.
 var. Dingler, 30203.
 ——— *setipoda*, Hemsley & Wilson,
 31403.
 ——— *Snowilsoni*, Hemsley,
 31403.
- Rotula* [Lythraceae].
 ——— *longistyla*, Gibbs, 30873.
- Rourea* [Connaraceae].
 ——— *hondurensis*, Smith, 31519.

- ROYENA [Ebenaceae].
 ——— *Galpini*. Hiern. 31478.
- RUBIA [Rubiaceae].
 ——— *pauciflora* var. *latifolia* n.
 var. Bornmüller. 29354.
- RUBUS [Rosaceae].
 ——— *abbrevians*. Blanchard.
 29258.
 ——— *altbergensis*. Keller. 31898.
 ——— *amabilis*. Blanchard. 29255.
 ——— *annicolus*. Blanchard.
 29255.
 ——— *Andreusianus*. Blanchard.
 29253.
 ——— *apiculatus* var. *polyacanthus*
 n. var. Keller. 31898.
 ——— *arcnicolus*. Blanchard.
 29255.
 ——— *arundelanus*. Blanchard.
 29255.
 ——— *Bayeri* f. *aprica* n. f. Spril-
 bille. 34624.
 ——— *Bayeri* var. *effusus* n. var.
 Spribille. 34624.
 ——— *Bayeri* var. *fabrimontiensis*
 n. var. Spribille. 34624.
 ——— *Bayeri* var. *glaucescens* n.
 var. Spribille. 34624.
 ——— *Bayeri* var. *pallens* n. var.
 Spribille. 34624.
 ——— *Bayeri* var. *sub-Weigeli* n.
 var. Spribille. 34624.
 ——— *Bayeri* var. *viridissimus* n.
 var. Spribille. 34624.
 ——— *Bayeri* var. *Zieschei* n. var.
 Spribille. 34624.
 ——— *Bellardii* var. *suboreogeton*
 n. var. Spribille. 34624.
 ——— *biformispinus*. Blanchard.
 29255.
 ——— *botryoides*. Keller. 31898.
 ——— *castrensis*. Wolley-Dod.
 35413.
 ——— *caudatus*. Keller. 31898.
 ——— *chnoostachyoides* n. hybr.
 Keller. 31898.
 ——— *Copelandi*. Merrill. 32911.
 ——— *cubitanus*. Blanchard. 29257.
 ——— *dollnensis* f. *latifolia* n. f.
 Spribille. 34624.
 ——— *elegantulus*. Blanchard.
 29251.
 ——— *ericetorum* var. *cuneatus* n.
 var. Rogers & Ley. 33949.
 ——— *ericetorum* subsp. *sertiflorus*
 var. *scoticus* n. var.
 Rogers & Ley. 33949.
 ——— *explanatus*. Figert. 30599.
- RUBUS [Rosaceae].
 ——— *fallens*. Keller. 31898.
 ——— *Fastigi* n. hybr. Keller.
 31898.
 ——— *floricornus*. Blanchard.
 29259.
 ——— *frondiscentis*. Blanchard.
 29256.
 ——— *fusciater* subsp. *absconditus*
 var. *silensanus* n. var.
 Kinscher. 34950.
 ——— *gcephilus*. Blanchard.
 29255.
 ——— *glaucicaulis*. Blanchard.
 29255.
 ——— *Godroni* var. *foliolatus* n.
 var. Rogers & Ley.
 33949.
 ——— *Goudianus*. Blanchard.
 29260.
 ——— *Guntheri* var. *lobatoserratus*
 n. var. Keller. 31898.
 ——— *hecreynicus* f. *umbrosa*.
 Spribille. 34624.
 ——— *hirtus* var. *Bayeriopsis* n.
 var. Spribille. 34624.
 ——— *hirtus* var. *crucimontanus* n.
 var. Spribille. 34624.
 ——— *hirtus* var. *heidereicensis* n.
 var. Spribille. 34624.
 ——— *hirtus* W.K. *microg.* *pecti-*
natus var. *mizonodon* n.
 var. Kinscher. 34950.
 ——— *hirtus* f. *obovatifolia* n. f.
 Spribille. 34624.
 ——— *hirtus* var. *olariansis* n. var.
 Spribille. 34624.
 ——— *hispidus* var. *major* n. var.
 Blanchard. 29255.
 ——— *incisus*. Keller. 31898.
 ——— *inedulis*. Rolfe. 34654.
 ——— *intermedius*. Spribille.
 34624.
 ——— *jacens*. Blanchard. 29257.
 ——— *Jeckylanus*. Blanchard.
 29255.
 ——— *Johannis Urlic* n. hybr.
 Keller. 31898.
 ——— *juncens*. Blanchard. 29255.
 ——— *Kinscheri*. Spribille. 34623.
 ——— *Kochleri* × *Schleicheri* n.
 hybr. Schube. 34320.
 ——— *lasioclados* var. *longus* n. var.
 Rogers & Ley. 33949.
 ——— *Lejeunci* var. *deltoides* n.
 var. Keller. 31898.
 ——— *ligniciensis*. Figert. 30599.
 ——— *lizoniensis*. Merrill. 32911.
 ——— *macrophyllus* var. *discolor*
 n. var. Keller. 31898.

- Rubus* [Rosaceae].
- *Menkei* f. *giganteus* n. f. Erdner. 30467.
- *moluccanus* var. *neo-caledonicus* n. var. Schlechter. 31248.
- *multiformis*. Blanchard. 29255.
- *multiformis* var. *delicatior* n. var. Blanchard. 29255.
- *orarius*. Blanchard. 29255.
- *peculiaris*. Blanchard. 29255.
- *pergratus*. Blanchard. 29254.
- *permixtus* n. sp. Blanchard. 29256.
- *plicatifolius*. Blanchard. 29255.
- *polyctosus*. Keller. 31898.
- *propinquus*. Keller. 31898.
- *recurrens* var. *subrecurrens* n. var. Blanchard. 29255.
- *recurricaulis*. Blanchard. 29255.
- *recurricaulis* var. *inarmatus* n. var. Blanchard. 29255.
- *rhodius*. Keller. 31898.
- *rhombifolius* var. *megastachys* n. var. Wolley-Dod. 35443.
- *rimmersbergensis*. Keller. 31898.
- *rotundaris* f. *pseudovicensis* n. f. Spribille. 34624.
- *rotundaris* M. & U. g. micr. *sulenticola* n. var. Kinscher. 31950.
- *schaubergensis*. Keller. 31898.
- *Scharenckfeldi*. Kinscher. 31950.
- *semirectus*. Blanchard. 29255.
- *serpens* var. *invisus* Fig. n. Sprib. ad. int. Spribille. 34624.
- *serpens* var. *subviridis* n. var. Spribille. 34624.
- *Sonderi*. Keller. 31898.
- *subgothicus*. Spribille. 34624.
- *subkrotoschinensis*. Spribille. 34624.
- *tardatus*. Blanchard. 29255.
- *tereticaulis* var. *altmontanus* n. var. Spribille. 34624.
- *thyrsifloroquilandicus*. Keller. 31898.
- Rubus* [Rosaceae].
- *thyrsifloroides*. Keller. 31898.
- *tomentosiformis*. Spribille. 34624.
- *turicensis*. Keller. 31898.
- *venedicus*. Kinscher. 31950.
- *vestitoides* n. highr. Keller. 31898.
- *ritodurensis*. Keller. 31898.
- *Wartmanni*. Keller. 31898.
- Ruellia* [Acanthaceae].
- *alboriolacea*. Lindau. 32394.
- *consocialis*. Lindau. 32394.
- *glischrocalyx*. Lindau. 32394.
- *haematantha*. Lindau. 32394.
- ? *indispica*. Clarke. 29869.
- *phyllocalyx*. Lindau. 32394.
- *succulenta*. Small. 34501.
- *tarapotana*. Lindau. 32394.
- *thyrsostachys*. Lindau. 32394.
- *yurimaguensis*. Lindau. 34394.
- Rumex* [Polygonaceae].
- *Andreacanus*. Makino. 32701.
- *praecox*. Rydberg. 34098.
- Rungia* [Acanthaceae].
- *lepida*. Clarke. 29869.
- Rydbergia* [Compositae].
- *Brandegei* n. comb. Rydberg. 34098.
- Sagina* [Caryophyllae].
- *ciliata* n. comb. Piper. 33606.
- Sahagunia* [Urticaceae].
- *urophylla*. Smith. 34519.
- Sainipaulia* [Gesneraceae].
- *keucensis*. Clarke. 28927.
- Salacia* [Celastrineae].
- *Bailloniana*. Loesener. 34248.
- *integrifolia*. Merrill. 32910.
- *neo-caledonica*. Loesener. 34248.
- *Poissonianu*. Loesener. 34248.
- Salaxis* [Ericaceae].
- *flexuosa* var. *cognata* n. var. Brown. 29545.
- *major*. Brown. 29545.
- *octandra* var. *artemisioides* n. var. Brown. 29545.
- *pumila*. Brown. 29545.

- SALICIPHYLLUM*† [Salicaceae].
 ——— *californicum*. Fontaine. 35230.
 ——— *pachyphyllum*. Fontaine. 35230.
- SALIX* [Salicaceae].
 ——— *Andropogon*. Léveillé & Vaniot. 32367.
 ——— *angiolepis*. Léveillé & Vaniot. 32367.
 ——— *anisandra*. Léveillé & Vaniot. 32367.
 ——— *argyrea*. Wolf. 35440.
 ——— *aurita* f. *metamorphia* n. f. Toeffler. 34887.
 ——— *caudata* n. comb. Heller. 31373.
 ——— *cinerea crispata* n. var. Wolf. 35440.
 ——— *cinerea cuneata* n. var. Wolf. 35440.
 ——— *cinerea crosa* n. var. Wolf. 35440.
 ——— *cinerea lacta* n. var. Wolf. 35440.
 ——— *cinerea laucifolia* n. var. Wolf. 35440.
 ——— *coactilis*. Fernald. 30580.
 ——— *commutata mixta* n. nom. Piper. 33606.
 ——— *congesta* n. comb. Howell. 31658.
 ——— *dolichostyla* var. *hirosakensis* n. var. Léveillé & Vaniot. 32367.
 ——— *erioclada*. Léveillé & Vaniot. 32367.
 ——— *fluvialis* var. *tenerrima* n. comb. Howell. 31658.
 ——— *Gooddingi*. Ball. 28944.
 ——— *gymnolepis*. Léveillé & Vaniot. 32367.
 ——— *magnifica*. Hemsley. 34403.
 ——— *Nelsoni*. Ball. 28944.
 ——— *pachyclada*. Léveillé & Vaniot. 32367.
 ——— *pischpekensis*. Wolf. 35440.
 ——— *semiviminalis* sp. n. vel planta hybrida. Wolf. 35440.
 ——— *Soulvi*. Seemen. 34409.
 ——— *Tweedii* n. comb. Ball. 28944.
 ——— *viminalis* var. *latifolia* n. var. Wolf. 35440.
 ——— *viminalis* var. *longistyla* n. var. Wolf. 35440.
 ——— *viminalis* var. *strobilacea* n. var. Wolf. 35440.
- SALIX* [Salicaceae].
 ——— *Watsonii* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *Waltii idahoensis* n. var. Ball. 28944.
- SALPICHRAMA* [Solanaceae].
 ——— *dilatata*. Dammer. 30068.
 ——— *foetida*. Dammer. 30068.
 ——— *Lehmanni*. Dammer. 30068.
 ——— *rhomboides* var. *mollis* n. var. Dammer. 30068.
 ——— *scandens*. Dammer. 30068.
 ——— *Weberbaueri*. Dammer. 30068.
- SALSOLA*† [Chenopodiaceae].
 ——— *Paulseni*. Litvinov. 32484.
- SALVIA* [Labiatae].
 ——— *Marylandii*. Druce. 30281.
- SAMOLUS* [Primulaceae].
 ——— *Valerandi* f. *rubraulis* n. f. Schmidt. 33585.
- SANCHEZIA* [Acanthaceae].
 ——— *filamentosa*. Lindau. 32394.
 ——— *loranthifolia*. Lindau. 32394.
- SANICULA* [Umbelliferae].
 ——— *serpentina*. Elmer. 30442.
 ——— *tripartita*. Suksdorf. 31743.
- SANTALUM* [Santalaceae].
 ——— *Novae-Caesareae*†. Berry. 29178.
- SAPINDOPSIS* [Sapindaceae].
 ——— *oregonensis*. Fontaine. 35230.
- SAPINDUS* [Sapindaceae].
 ——— *marylandicus*. Hollick. 31559.
- SAPIUM* [Euphorbiaceae].
 ——— *lateriflorum*. Merrill. 32940.
- SAPOTACITES* [Sapotaceae].
 ——— *Knorrtoni*. Berry. 29178.
- SARACHIA* [Solanaceae].
 ——— *Weberbaueri*. Dammer. 30068.
- Sarbaronia* gen. hybr. nov. [Rosaceae].
 ——— *alpina* n. comb. Schneider. 34274.
 ——— *Dippelii* n. comb. Schneider. 34274.
 ——— *fallax* n. comb. Schneider. 34274.
 ——— *heterophylla* n. comb. Schneider. 34274.
 ——— *monstrosa* n. comb. Schneider. 34274.
 ——— *sorbifolia* n. comb. Schneider. 34274.

- SARGOLEMMA [Asclepiadeae].
 ——— *Ducossei*. Constantin & Gallaud. 29992.
- SARRACENIA [Sarraceniaceae].
 ——— *minor* × *psittacina* n. hybr. Harper. 31266.
- SASSAURAS [Laurineae].
 ——— *angustilobum*† Hollick. 31566.
- SAURIANJA [Ternstroemiaceae].
 ——— *Clementis*. Merrill. 32911.
 ——— *longistyla*. Merrill. 32911.
 ——— *luzoniensis*. Merrill. 32911.
 ——— *Maroni* Smith. 31519.
 ——— *ovalifolia*. Smith. 31519.
 ——— *subalpina*. Smith. 31519.
- SAUSSUREA [Compositae].
 ——— *crassifolia laciniosa* n. f. Krylov. 32143.
 ——— *pygnocephala paleata* n. var. Krylov. 32143.
 ——— *pygnocephala papillosa* n. var. Krylov. 32143.
 ——— *pygmaea leucophylla* n. nom. Krylov. 32143.
- SAXIFRAGA [Saxifrageae].
 ——— *Bertolonii*. Sundermann. 31731.
 ——— *Borissii* Kellerer. 31734.
 ——— *bronchialis austromontana*, n. subsp. Piper. 33606.
 ——— *bronchialis respertina* n. subsp. Piper. 33606.
 ——— *Burnati*. Sundermann. 31734.
 ——— *Buseriana* var. *minor* n. var. Sundermann. 31734.
 ——— *Buseriana* var. *tridentina* n. var. Sundermann. 31734.
 ——— *canonica*. Sundermann. 31734.
 ——— *Elisabethae*. Sundermann. 31734.
 ——— *Euloziana*. Kellerer. 31734.
 ——— *groenlandica* subsp. *exarataoides* n. subsp. Simmons. 31176.
 ——— *Kyrolli*. Kellerer. 31734.
 ——— *Ohrstii*. Sundermann. 31734.
 ——— *odontophylla*. Piper. 33606.
 ——— *oreyonensis* n. nom. Nelson. 33194.
 ——— *Paulinae*. Sundermann. 31734.
- SAXIFRAGA [Saxifrageae].
 ——— *pseudo-Försteri*. Sundermann. 31734.
 ——— *pseudo-Kotschyi*. Sundermann. 31734.
 ——— *radiata* n. comb. Small. 31503.
 ——— *rigescens*. Sundermann. 31734.
 ——— *Roehliana* var. *rubescens* n. var. Rohlena. 33053.
 ——— *Salomonii*. Sundermann. 31734.
 ——— *simulata*. Small. 31503.
 ——— *subcapetala normalis* n. var. Nelson. 33194.
- SCABIOSA [Dipsacaceae].
 ——— *lucrifolia* Hayata. 31317.
- SCAEOLEA [Goodenovicaceae].
 ——— *indigofera*. Schlechter. 31218.
- SCHIEFFLERA [Araliaceae].
 ——— *acuminatissima*. Merrill. 32910.
 ——— *Blancoi* n. nom. Merrill. 32910.
 ——— *Bordeni*. Merrill. 32910.
 ——— *cerifera*. Harms. 31248.
 ——— *luzoniensis*. Merrill. 32911.
 ——— *microphylla*. Merrill. 32911.
 ——— *pachyphylla*. Harms. 31248.
 ——— *Sarasuorum*. Harms. 31261.
 ——— *Schlechteri*. Harms. 31248.
- Schistonema** n. gen. [Asclepiadeae]. Schlechter. 31245.
 ——— *Weberbaueri*. Schlechter. 31245.
- SCHIZANDRA [Magnoliaceae].
 ——— *pubescens*. Hemsley & Wilson. 31403.
- SCHIZOGLOSSUM [Asclepiadeae].
 ——— *altum*. Brown. Kew Bul., London, 1906, 250.
- SCHLECHTERINA [Passifloraceae].
 ——— *mitostenmatoides* var. *Holtzii* n. var. Harms. 31258.
- SCHMALZIA [Anacardiaceae].
 ——— *affinis*. Greene. 31051.
 ——— *anisophylla*. Greene. 31051.
 ——— *anomala*. Greene. 31051.
 ——— *arenaria*. Greene. 31051.
 ——— *Bakeri*. Greene. 31051.
 ——— *batryoides*. Greene. 31051.
 ——— *cissoides*. Greene. 31051.
 ——— *coquata*. Greene. 31051.

- SCHMALTZIA** [Anacardiaceae]
 ——— *crataegifolia*, Greene, 31054.
 ——— *crenata* n. comb. Greene, 31054.
 ——— *cruciata*, Greene, 31054.
 ——— *elegantula*, Greene, 31054.
 ——— *Emoryi*, Greene, 31054.
 ——— *formosa*, Greene, 31054.
 ——— *glabrata*, Greene, 31054.
 ——— *glauca*, Greene, 31054.
 ——— *glomerata*, Greene, 31054.
 ——— *hederacea*, Greene, 31054.
 ——— *hirtella*, Greene, 31054.
 ——— *illinoensis*, Greene, 31054.
 ——— *lasiocarpa*, Greene, 31054.
 ——— *leiocarpa*, Greene, 31054.
 ——— *malacophylla*, Greene, 31054.
 ——— *Nortonii*, Greene, 31054.
 ——— *oregana*, Greene, 31054.
 ——— *oryzanthoides*, Greene, 31054.
 ——— *pulchella*, Greene, 31054.
 ——— *puncticulata*, Greene, 31054.
 ——— *quercifolia*, Greene, 31054.
 ——— *quinata* n. comb. Greene, 31054.
 ——— *racemulosa*, Greene, 31054.
 ——— *sabulosa*, Greene, 31054.
 ——— *scaberula*, Greene, 31054.
 ——— *serotina*, Greene, 31054.
 ——— *serrata*, Greene, 31054.
 ——— *simplicifolia*, Greene, 31054.
 ——— *straminea*, Greene, 31054.
 ——— *subpinnata*, Greene, 31054.
 ——— *tridophylloides*, Greene, 31054.
 ——— *trilobata* n. comb. Greene, 31054.
 ——— *trincervata*, Greene, 31054.
- SIOTIA** [Leguminosae].
 ——— *transcaucasica*, Rolfe, Kew Bul., London, 1906, (248).
- SCOLOPIA** [Bixineae].
 ——— *austrocaledonica*, Schlechter, 34248.
- SCORZONELLA** [Compositae].
 ——— *lepidota*, Heller, 31373.
- SCORZONERA** [Compositae].
 ——— *austriaca* f. *ramosa* n. f. Murr. 33116.
 ——— *cana* a *floccosa* n. var. Bornmüller, 29351.
 ——— *purpurea latifolia* n. f. Krylov, 32143.
 ——— *purpurea pusilla* n. f. Krylov, 32143.
- SCORZONERA** [Compositae].
 ——— *purpurea tomentella* n. f. Krylov, 32143.
- SCROPHULARIA** [Scrophulariaceae].
 ——— *duplicatoserrata*, Makino, 32701.
 ——— *floribunda* n. comb. Heller, 31373.
 ——— *incisa* var. *angustifolia* n. var. Fedčenko, 30536.
 ——— *incisa* var. *panirica* n. var. Fedčenko, 30536.
- SCUTELLARIA** [Labiate].
 ——— *dubia*, Taliev and Širajev, 34781.
 ——— *longiflora*, Small, 31501.
- SCAPHOXYSE** [Ericaceae].
 ——— *bicourea*, Brown, 29515.
 ——— *Burchellii*, Brown, 29515.
 ——— *capitata* var. *brevisfolia* n. var. Brown, 29515.
 ——— *glandulifera*, Brown, 29515.
 ——— *inconspicua* var. *ciliata* n. var. Brown, 29515.
 ——— *inconspicua* var. *glabriflora* n. var. Brown, 29515.
 ——— *inconspicua* var. *pubescens* n. var. Brown, 29515.
 ——— *inconspicua* var. *vestita* n. var. Brown, 29515.
 ——— *longistyla*, Brown, 29515.
 ——— *micrantha*, Brown, 29515.
 ——— *remota*, Brown, 29515.
 ——— *rigidula*, Brown, 29515.
 ——— *rigidula* var. *leuciciliata* n. var. Brown, 29515.
 ——— *Schlechteri*, Brown, 29515.
 ——— *trimera*, Brown, 29515.
 ——— *viscida*, Brown, 29515.
- SECAMONE** [Aselepiadeae].
 ——— *Gayi*, Costantin & Gallaud, 29992.
 ——— *insularis*, Schlechter, 34248.
 ——— *insularis* var. *angusta* n. var. Schlechter, 34248.
- Sedastrum** n. gen. [Crassulaceae].
 ——— *chalybeus* n. comb. Rose, 29514.
 ——— *ebracteatum* n. comb. Rose, 29514.
 ——— *glabrum*, Rose, 29514.
 ——— *Hemsleyanum* n. comb. Rose, 29514.
 ——— *incertum* n. comb. Rose, 29514.
 ——— *Painteri*, Rose, 29514.
 ——— *rubricaulis*, Rose, 29514.

SIDUM [Crassulaceae].

- *anomatum* n. comb. Britton
29511
— *Bornmulleri* Haussknecht
herb. Bornmüller. 29354
— *Griffithii*, Rose. 29514.
— *Harvardi*, Rose. 29514.
— *Leibergii* n. comb. Britton.
29511.
— *peruvianum*, Britton. 29514.
— *Purpusi*, Rose 29514.
— *Woodii*, Britton. 29511.

SILAGO [Selaginaceae].

- *swazicusis*, Bolus. 29324.

SIMECARPUS [Anacardiaceae].

- *emerca*, Pearson, Kew
Bul., London, 1906, (4).

SINELCIO [Compositae].

- *admiralis*, Stapf. 31651.
— *alliviridifolius*, Bornmüller.
29351.
— *Bomani*, Fries. 30738.
— *brevilimbus*, Moore. 31239.
— *cynthioides*, Greene. 31075.
— *diactoris* n. nom. Piper.
33606.
— *Ellenbeckii*, Hoffmann.
31546.
— *Erlangeri*, Hoffmann.
31546.
— *exaltatus ochraceus* n. nom.
Piper. 33606.
— *Farriae*, Greenman. 31095.
— *fastigiatus Macounii* n. comb.
Greenman. 33606.
— *Flintii* Rydberg. 34098.
— *foliolalis*, Moore. 33029.
— *fratrans*, Piper. 33606.
— *Harbourii*, Rydberg. 34098.
— *Harfordii*, Greenman.
33606.
— *Leibergii*, Greene. 31078.
— *lentior*, Moore. 31239.
— *hazontensis*, Merrill. 32911.
— *Millikenii*, Eastwood. 30671.
— *mopponiensis*, Greene.
31075.
— *monocensis*, Greene. 31078.
— *multicapitatus*, Greenman
34098
— *Omanensis*, Moore 33030.
— *oobes*, Rydberg. 34098.
— *oreutalis B. Straussii*
Hausskn herb. Born-
müller 29354
— *orthophyllus* Greene.
31078
— *pauciflorus fallax* n. subsp
Greenman. 33606.

SINELCIO [Compositae].

- *prionophyllus* Greene.
31075.
— *quercus* n. nom. Greene.
31075.
— *Ragazzii*, Chiovenda.
33610.
— *Rautanenii*, Moore. 31239.
— *Serra lanceolatus* n. comb.
Piper. 33606.
— *Siebcanus*, Busch. 29642.
— *sycephyllus*, Moore. 33030.
— *tenellulus*, Moore 30873.
— *thermarum*, Bolus. 29324.
— *triangulatis subrestitus* n
comb. Greenman. 33606.
— *Traegi* Rydberg. 34098.
— *turbidatus* Rydberg. 34098.
— *Vaseyi*, Greenman. 33606.
— *vernalis B. glabrescens* n. var.
Bornmüller. 29354.
— *Vitalba*, Bagshawe. 33028.
— *ritalis*, Brown, Kew Bul.
London, 1906, (22).

SERRAULA [Compositae].

- *latifolia B. hebelepis* n. var.
Bornmüller. 29351.
— *finctoria* var. *pinnatifida* f.
acicularis n. f. Murr.
33116.

SERSALISIA [Sapotaceae].

- *edulis*, Bagshawe. 33028.

SISAMOTHAMNUS [Pedalineae].

- *Lugardii* Brown. 34652.
— *Smithii*, Baker. 34652.

SISAMUM [Pedalineae].

- *Baumii*, Stapf. 34652.
— *cayense* var. *grandiflorum*
n. var. Stapf. 34652.
— *Hendbolota*, Stapf. 34652.
— *rigidum* var. *digitatoides*
n. var. Stapf. 34652.

SISYCH [Umbelliferae].

- *rupicola*, Voronov. 35178.
— *carium* var. *longicarpum*
n. var. Bohlana. 33953.

SITIFERLIA [Convolvulaceae].

- *sublobata* n. comb. House.
31614.

SITHORPIA [Scrophulariaceae].

- *conspicua*, Diels. 30186.
— *europaea* var. *africana* n.
var. Skan. 34402.
— *europaea* var. *glabra* n. var.
Skan. 34402.

- SIDA* [Malvaceae].
 ——— *bipartita*, Schlechter, 31218.
 ——— *Esperanza*, Fries, 30739.
 ——— *sagittaeifolia* n. comb. Rydberg, 31098.
- SIDALCEA* [Malvaceae].
 ——— *interrupta*, Greene, 31013.
 ——— *ramunculacea*, Greene, 31013.
- SIDEROXYLON* [Sapotaceae].
 ——— *luzoniense*, Merrill, 32911.
- SIEVERIA* [Rosaceae].
 ——— *ciliata* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *gracilipes* n. comb. Greene, 31031.
- SILENE* [Caryophyllaceae].
 ——— [*Ampullatae*] var. *glandulosa* n. var. Bornmüller, 29354.
 ——— *aperta*, Greene, 31013.
 ——— *Aucheriana* var. *glabrescens* n. var. Bornmüller, 29354.
 ——— *commelinifolia* var. *isophylla* n. var. Bornmüller, 29354.
 ——— *concolor*, Greene, 31055.
 ——— *deylea*, Eastwood, 30371.
 ——— *inlata foliosa* n. var. Zeleneckij, 35525.
 ——— *laeustris*, Eastwood, 30371.
 ——— *pacifica*, Eastwood, 30371.
 ——— *peduncularis* var. *brevipedunculata* n. var. Bornmüller, 29354.
 ——— *swertiiifolia* var. *Straussiana*, Haussknecht herb. pr. sp. Bornmüller, 29354.
- SILPHIUM* [Compositae].
 ——— *Reverchonii*, Bush, 29654.
- SIMOCHEILUS* [Ericaceae].
 ——— *acutaugulus*, Brown, 29515.
 ——— *albiramicus*, Brown, 29515.
 ——— *consors*, Brown, 29515.
 ——— *depressus* var. *patens*, n. var. Brown, 29515.
 ——— *dispar*, Brown, 29545.
 ——— *globiferus*, Brown, 29515.
 ——— *Klotzschianus* var. *glabrifolius* n. var. Brown, 29545.
 ——— *multiflorus* var. *Atherstonci* n. var. Brown, 29545.
 ——— *patulus*, Brown, 29545.
- SIMOCHEILUS* [Ericaceae].
 ——— *puputhergensis*, Brown, 29515.
 ——— *quadricolens*, Brown, 29515.
 ——— *subrigidus*, Brown, 29515.
- SINDORA* [Leguminosae].
 ——— *supe*, Merrill, 32911.
- Sinowilsonia** n. gen. Hamamelidaceae.
 ——— Hemsley, 31389.
 ——— *Henryi*, Hemsley, 31389.
- SIPHOCAMPYLUS* [Campanulaceae].
 ——— *floribundus*, Zahlbruckner, 35498.
 ——— *Lobbi*, Zahlbruckner, 35498.
 ——— *macroloboides*, Zahlbruckner, 35498.
 ——— *Rushpianus* var. *subterrestita* n. var. Zahlbruckner, 35498.
 ——— *sanguineus*, Zahlbruckner, 35498.
 ——— *superbus*, Zahlbruckner, 35498.
 ——— *tortuosus*, Zahlbruckner, 35498.
 ——— *Weberbaueri*, Zahlbruckner, 35498.
- SIPHONOGLOSSA* [Acanthaceae].
 ——— *rubra*, Bagshawe, 33028.
- SLOANEA* [Tiliaceae].
 ——— *Kappleriana*, Pulle, 33740.
- SOLANUM* [Solanaceae].
 ——— *avisantherum*, Dammer, 30069.
 ——— *Aubletti*, Pulle, 33740.
 ——— *Bachmanni*, Dammer, 30069.
 ——— *Benderianum* Schimper ined. Dammer, 30069.
 ——— *bilabiatum*, Dammer, 30069.
 ——— *Buchwaldi*, Dammer, 30069.
 ——— *comorense*, Dammer, 30069.
 ——— *didymacanthum*, Millspaugh, 32961.
 ——— *duplicosimium* var. *semiglabrum* n. var. Wright, 35165.
 ——— *Eickii*, Dammer, 30069.
 ——— *Forsythii*, Dammer, 30069.
 ——— *Humboldtii*, Dammer, 30069.
 ——— *inaequilaterale*, Merrill, 32911.
 ——— *kaychense*, Dammer, 30069.

- SOLANUM** [Solanaceae]
 ——— *kučense*. Brown. 35165.
 ——— *lachenion*. Dammer. 30069.
 ——— *Laurentii*. Dammer. 30069.
 ——— *lykipiense*. Wright. 35165.
 ——— *macrothyrsium*. Dammer. 30069.
 ——— *madagascariensis*. Dammer. 30069.
 ——— *Magdalenae*. Dammer. 30069.
 ——— *miniatum glabriusculum* n. var. Zelenceckij. 35525.
 ——— *Maha*. Dammer. 30069.
 ——— *Neumaui*. Dammer. 30069.
 ——— *Parishii*, n. nom. Heller. 31373.
 ——— *plonsianthemum*. Dammer. 30069.
 ——— *Preussii*. Dammer. 30069.
 ——— *pseudospinosum*. Wright. 35165.
 ——— *Scheffleri*. Dammer. 30069.
 ——— *sepiaceum*. Dammer. 30069.
 ——— *tuberosum*. Dammer. 30069.
 ——— *subulatum*. Wright. 35165.
 ——— *Thomsonii*. Wright. 35165.
 ——— *toyoense*. Dammer. 30069.
 ——— *torvum* var. *compactum* n. var. Wright. 35165.
 ——— *ulypurensis*. Dammer. 30069.
 ——— *Warneckeanum*. Dammer. 30069.
- SOLDANELLA** [Primulaceae].
 ——— *alpina* var. *floriflora* n. var. Murr. 33116.
- SOLFANATHUS** [Borragineae].
 ——— *stamineus* var. *ovatifolius* n. var. Bornmüller. 29351.
 ——— *stamineus* var. *ovatifolius* n. var. Bornmüller. 29351.
- SOLIDAGO** [Compositae].
 ——— *gilvovirens* n. nom. Rydberg. 34098.
 ——— *macrophylla* var. *thyrsoides* n. comb. Fernald. 30591.
 ——— *pallida* n. nom. Rydberg. 34098.
 ——— *scabraescula* n. nom. Rydberg. 34098.
- SOMMERA** [Melastomaceae].
 ——— *laeta*. Stapf. Kew Bul. London, 1906, (73).
- SOPHIA** [Urocleraceae].
 ——— *obtusa*. Greene. 31018.
 ——— *paradisa*. Nelson and Kennedy. 33196.
 ——— *scerrata*. Greene. 31018.
- SOPHIA** [Scrophulariaceae].
 ——— *Carsonii*. Skan. 31402.
 ——— *densiflora*. Skan. 31402.
 ——— *Mannii*. Skan. 31402.
 ——— *Montevoi*. Skan. 31402.
- SORBUS** [Rosaceae].
 ——— *reflexipetala*. Koehne. 32024.
 ——— *scrofina*. Koehne. 32024.
- SPATHANTHUS** [Rapataceae].
 ——— *Jemmani*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (46).
- SPATULARIA** [Saxifragaceae].
 ——— *Brunauiana* n. comb. Small. 34503.
 ——— *brachyphora* n. comb. Small. 34503.
 ——— *ferreginea* n. comb. Small. 34503.
 ——— *foliolosa* n. comb. Small. 34503.
 ——— *Newcombei* n. comb. Small. 34503.
 ——— *petiolaris* n. comb. Small. 34503.
 ——— *Veitchii*. Small. 34503.
- SPERGULA** [Caryophyllaceae].
 ——— *praerisa*. Zinger. 35548.
- SPHACOPHYLLUM** [Compositae].
 ——— *fleruosum*. Hutchinson. Kew Bul., London, 1906, (249).
 ——— *pusillum*. Moore. 33029.
- SPHAERALOTA** [Malvaceae].
 ——— *marginata*. York. 34098.
- SPHAIROSTEMA** [Orobanchaceae].
 ——— *andinum Hilgarii* n. comb. Nelson. 33194.
 ——— *andinum minutum* n. var. Nelson. 33194.
 ——— *arcticolum*. Nelson. 33194.
 ——— *histortum Veitchianum* n. comb. Nelson. 33194.
 ——— *campestre helianthemithorum* n. comb. Nelson. 33194.
 ——— *campestre mixtum* n. comb. Nelson. 33194.
 ——— *contortum fleruosum* n. var. Nelson. 33194.
 ——— *filiforme*. Nelson. 33194.
 ——— *Hitchcockii*. Nelson. 33194.
 ——— *Lemmonii*. Nelson. 33194.
 ——— *micranthum exfoliatum* n. var. Nelson. 33194.
 ——— *micranthum Jonesi* n. comb. Nelson. 33194.

- SPHAEROSTIGMA** [Obagratiaceae].
 ——— *minutiflora* n. comb. Rydberg. 31098.
 ——— *orthocarpa*. Nelson and Kennedy. 33196.
 ——— *pubens* n. comb. Rydberg. 31098.
 ——— *spirale clypeatum* n. comb. Nelson. 33194.
 ——— *spirale viridescens* n. comb. Nelson. 33194.
 ——— *tortum*. Nelson. 33194.
 ——— *tortum Eastwoodae* n. var. Nelson. 33194.
- Sphinctospermum** n. gen. [Leguminosae].
 Rose. 31002.
 ——— *constrictum* n. comb. Rose. 31002.
- SPILANTHUS** [Compositae].
 ——— *orata*. Merrill. 32911.
- SPHRAEANTHEMUM** [Cunoniaceae].
 ——— *ellipticum* Vieill. sp. ined. Pampardini. 33359.
 ——— *pubescens*. Pampardini. 33359.
- SPRAGUEA** [Portulacaceae].
 ——— *montana* n. comb. Heller. 31374.
- Sprengeria** n. gen. [Cruciferae]. Greene. 31069.
 ——— *glara* n. comb. Greene. 31069.
 ——— *minusculea*. Greene. 31069.
 ——— *Watsoniana*. Greene. 31069.
- STACHYS** [Labiatae].
 ——— *rigens*. Oettingen. 33266.
 ——— *vestita*. Howell. 31658.
- Stangea** n. gen. [Valerianeae]. Graebner. 30998.
 ——— *Emiliae*. Graebner. 30998.
 ——— *Erikae*. Graebner. 30998.
 ——— *Henrici*. Graebner. 30998.
 ——— *Paulae*. Graebner. 30998.
 ——— *Wandae*. Graebner and Tossendorf. 30998.
- STATHOE** [Rhubagineae].
 ——— *amoena*. Wright. 35161.
 ——— *arenacea*. Wright. 35164.
 ——— *linifolia* var. *robusta* n. var. Wright. 35164.
- STEIRONEMA** [Primulaceae].
 ——— *lacrigatum*. Howell. 31658.
- Steirosanchezia** n. gen. [Acanthaceae].
 Lindau. 32394.
 ——— *scandens*. Lindau. 32394.
- Steleostemma** n. gen. [Asclepiadeae].
 Schlechter. 34245.
 ——— *pulehllum*. Schlechter. 34245.
- STELLARIA** [Caryophyllaceae].
 ——— *Kotschyana* a *typica*. Bornmuller. 29354.
- Stelmatocodon** n. gen. [Asclepiadeae].
 Schlechter. 34245.
 ——— *Pichrigii*. Schlechter. 34245.
- STEMMODONTIA** [Compositae].
 ——— *bahamensis*. Britton. 29501.
- STEMODOPSIS** [Scrophulariaceae].
 ——— *Buchanani*. Skan. 31402.
 ——— *humilis*. Skan. 31402.
- STEMONURUS** [Olacineae].
 ——— *evenius* Stapf. Kew Bul., London, 1906, 71.
 ——— *labuanensis*. Stapf. Kew Bul., London, 1906, 71.
- Stenandriopsis** n. gen. [Acanthaceae].
 Moore. 32029.
 ——— *Thompsonii*. Moore. 32029.
- STEMOCARPUS** [Proteaceae].
 ——— *acumulus*. Schlechter. 34248.
 ——— *Dielsianus*. Schlechter. 34248.
- STERCULIA** [Sterculiaceae].
 ——— *minima*†. Berry. 29178.
 ——— *pre-labrusca*†. Hollick. 31566.
- STILAX** [Compositae].
 ——— *chacoensis*. Fries. 30738.
 ——— *Reboudiana*. Hemsley. 31388.
- STILLINGIA** [Euphorbiaceae].
 ——— *tenuis*. Small. 34501.
- STIMIS** [Capparideae].
 ——— *Balansae*. C. DC. 29695.
 ——— *longiracemosa*. C. DC. 29695.
- STREPTOCARPUS** [Gesneriaceae].
 ——— *Buchanani*. Clarke. 28927.
 ——— *hastinensis*. Clarke. 28927.
 ——— *lagosensis*. Clarke. 28927.
 ——— *orata*. Clarke. 28927.
 ——— *pallidiflora*. Clarke. 28927.
 ——— *rucenzoriensis*. Baker. 28927.
 ——— *Smithii*. Clarke. 28927.
- STRIGA** [Scrophulariaceae].
 ——— *aspera* var. *Schweinfurthii* n. var. Skan. 31402.
 ——— *brachycalyx*. Skan. 31402.
 ——— *Klingii*. Skan. 31402.
 ——— *somaliensis*. Skan. 31402.
 ——— *strictissima*. Skan. 31402.
 ——— *Warneckii*. Engler, M. S. S. Hemsley & Skan. 31402.

- STROBIANTHUS [Acanthaceae].
 ——— *cinnamalis*, Clarke, 29869.
- STROMBOSTA [Olacinae].
 ——— *latifolia*, Stapf, Kew Bul., London, 1906, 71.
- STYRAX [Styracaceae].
 ——— *argyrophyllus*, Perkins, 33522.
 ——— *bojotensis*, Perkins, 33522.
 ——— *californica fulvescens* n. var. Eastwood, 30371.
 ——— *Cespedesii*, Perkins, 33522.
 ——— *confusa*, Hemsley, 31403.
 ——— *cyathocalyx*, Perkins, 33522.
 ——— *heterotrichus*, Perkins, 33522.
 ——— *hypargyrea*, Perkins, 33522.
 ——— *macrocalyx*, Perkins, 33522.
 ——— *macrotrichus*, Perkins, 33522.
 ——— *Mathesii*, Perkins, 33522.
 ——— *microsternus*, Perkins, 33522.
 ——— *microphyllus*, Perkins, 33522.
 ——— *orizabensis*, Perkins, 33522.
 ——— *Poissonianus*, Perkins, 33522.
 ——— *trichocalyx*, Perkins, 33522.
 ——— *Veitchiorum*, Hemsley & Wilson, 31403.
 ——— *Weberbaueri*, Perkins, 33522.
- SUCCISA [Dipsacaceae].
 ——— *pratensis* var. *kuatitiformis* n. var. Murr., 33146.
- SULLIVANIA [Saxifragaceae].
 ——— *halmicigla*, Nelson, 31503.
- SUTERA [Scitophulariaceae].
 ——— *blantyreensis*, Skan, 31402.
 ——— *Carrollii*, Skan, 31402.
 ——— *dubia*, Skan, 31402.
 ——— *elegantissima*, Skan, 31402.
 ——— *Gossucleri*, Skan, 31402.
 ——— *hercoviensis*, Skan, 31402.
 ——— *hypericiflora*, Skan, 31402.
 ——— *Waldschii*, Skan, 31402.
- SWIRTHIA [Gentianeae].
 ——— *angustifolia* var. *elegans* n. var. Burkill, 29619.
 ——— *angustifolia* var. *florida* n. var. Burkill, 29619.
 ——— *angustifolia* var. *Hamiltonia* n. var. Burkill, 29619.
 ——— *angustifolia* var. *pulchella* n. var. Burkill, 29619.
 ——— *angustifolia* var. *Walshiana* n. var. Burkill, 29619.
- SWIRTHIA [Gentianeae].
 ——— *Bisetti*, Moore & Burkill, 33031.
 ——— *carinthiaca* var. *afghanica* n. var. Burkill, 29618.
 ——— *clumbica*, Burkill, 29618.
 ——— *cineta*, Burkill, 29618.
 ——— *Corvillei*, Greene, 31043.
 ——— *deltoides*, Burkill, 29618.
 ——— *exaeoides*, Burkill, 29618.
 ——— *gamosepala*, Burkill, 29618.
 ——— *Hickini*, Burkill, 29618.
 ——— *hispidialyx*, Burkill, 29618.
 ——— *Lavii*, Burkill, 29618.
 ——— *lloydioles*, Burkill, 29618.
 ——— *parallela*, Greene, 31046.
 ——— *paupera*, Burkill, 29618.
 ——— *preennis manshurica* n. var. Komarov, 32052.
 ——— *sikkimensis*, Burkill, 29618.
 ——— *Souliaci*, Burkill, 29618.
 ——— *speciosa* var. *Lavii* n. var. Burkill, 29618.
 ——— *Stapfii*, Burkill, 29618.
 ——— *subspeciosa*, Burkill, 29618.
 ——— *tonglensis*, Burkill, 29618.
 ——— *veratroides*, Maximowicz, 32053.
 ——— *Yonghusbandii*, Burkill, 29618.
 ——— *yunnanensis*, Burkill, 29618.
- SWIXTONIA [Anacardiaceae].
 ——— *puberula*, Pearson, Kew Bul., London, 1906, (3).
- SYMBOLANTHUS [Gentianeae].
 ——— *Baltae*, Weberbauer & Gilg, 30891.
 ——— *microphyllus*, Gilg, 30891.
 ——— *obscurus-rosaceus*, Gilg, 30891.
- SYMPHYZA [Ericaceae].
 ——— *articulata*, Brown, 29545.
 ——— *articulata* var. *hians* n. var. Brown, 29545.
 ——— *breviflora*, Brown, 29545.
 ——— *capitellata* var. *angustata* n. var. Brown, 29545.
 ——— *capitellata* var. *crassinigra* n. var. Brown, 29545.
 ——— *pallidescens*, Brown, 29545.
 ——— *vestita*, Brown, 29545.
- SYMPELOS [Styracaceae].
 ——— *alpina*, Brand, 29431.
 ——— *Bodinieri*, Brand, 29432.
 ——— *botryantha* var. *sicnophylla* n. var. Brand, 29432.

- SYMPLOCOS [Styracaceae].
 ——— *Brandiana*, Schlechter, 31248.
 ——— *cinerea*, Brand, 29431.
 ——— *Delarajii*, Brand, 29432.
 ——— *discalor*, Brand, 29432.
 ——— *fasciculata* var. *chinensis* n. var. Brand, 29432.
 ——— *intermedia*, Brand, 29432.
 ——— *Lehmannii*, Brand, 29431.
 ——— *longiflora* var. *moyobambensis* n. var. Brand, 29431.
 ——— *macrostachya* var. *Ledunii* n. var. Brand, 29432.
 ——— *mirabilis*, Brand, 29431.
 ——— *multipes*, Brand, 29432.
 ——— *punctata*, Brand, 29432.
 ——— *Weberbaueri*, Brand, 29431.
 ——— *Wilsoni*, Hemsley, 31403.
 ——— *Wilsonii*, Brand, 29432.
- SYNDESMANTHUS [Ericaceae].
 ——— *articulatus* var. *fasciculata* n. var. Brown, 29545.
 ——— *breriflorus*, Brown, 29545.
 ——— *climensis*, Brown, 29545.
 ——— *climensis* var. *incertus* n. var. Brown, 29545.
 ——— *Erinus*, Brown, 29545.
 ——— *Erinus* var. *validus* n. var. Brown, 29545.
 ——— *globiceps*, Brown, 29545.
 ——— *gracilis*, Brown, 29545.
 ——— *pulchellus*, Brown, 29545.
 ——— *pumilus*, Brown, 29545.
 ——— *Schlechteri*, Brown, 29545.
 ——— *similis*, Brown, 29545.
 ——— *sympiezoides*, Brown, 29545.
 ——— *venustus*, Brown, 29545.
 ——— *viscosus*, Brown, 29545.
 ——— *Zeyheri*, Bolus, 29545.
- SYNTHYRIS [Scrophulariaceae].
 ——— *major* n. comb. Howell, 31658.
 ——— *pinnatifida* *lanuginosa* n. subsp. Piper, 33606.
- SYRINGA [Oleaceae].
 ——— *pinnatifolia*, Hemsley, 31377.
- SYZYGIUM [Myrtaceae].
 ——— *rhopalanthum*, Schlechter, 34248.
 ——— *Rowlandi*, Sprague, 34653.
- TABERNAEMONTANA [Apocynaceae].
 ——— *albiflora* n. comb. Pulle, 33740.
- TACAZZEA [Asclepiadeae].
 ——— *Bayblaueri*, Moore, 33028.
- TANACETUM [Compositae].
 ——— *Kuschakeni* Fedčenko, 29536.
- TARAVALLIA n. gen. [Rutaceae]. Greene, 31079.
 ——— *aptera* n. comb. Greene, 31079.
 ——— *uvifera* n. comb. Greene, 31079.
 ——— *obscura* n. comb. Greene, 31079.
- TARAXACUM [Compositae].
 ——— *arctogenum*, Dahlstedt, 30054.
 ——— *bicornis*, Dahlstedt, 30054.
 ——— *brachyceras*, Dahlstedt, 30054.
 ——— *brevicorne*, Dahlstedt, 30054.
 ——— *cornutum*, Dahlstedt, 30054.
 ——— *fasciatum*, Dahlstedt, 30054a.
 ——— *fulvum*, Raunkiaer, 33793.
 ——— *groenlandicum*, Dahlstedt, 30054.
 ——— *hamatum*, Raunkiaer, 33793.
 ——— *Hjettii*, Dahlstedt, 30054.
 ——— *interruptum*, Dahlstedt, 30054a.
 ——— *Kjellmani*, Dahlstedt, 30054a.
 ——— *loticolor*, Dahlstedt, 30054a.
 ——— *lateritium*, Dahlstedt, 30054.
 ——— *litorale*, Raunkiaer, 33793.
 ——— *longicorne*, Dahlstedt, 30054.
 ——— *macilentum*, Dahlstedt, 30054.
 ——— *macroceras*, Dahlstedt, 30054.
 ——— *norregicum*, Dahlstedt, 30054.
 ——— *planum*, Raunkiaer, 33793.
 ——— *platyglossum*, Raunkiaer, 33793.
 ——— *purpureum*, Raunkiaer, 33793.
 ——— *simile*, Raunkiaer, 33793.
- TARAXIUM [Onagraceae].
 ——— *tanacetifolia* n. comb. Piper, 33606.
- TARENNA [Rubiaceae].
 ——— *Gossweileri*, Moore, 33030.
 ——— *patens*, Moore, 33030.

- TELEPHIUM** [Caryophyllaceae].
 ——— *eriglancum*, Williams, 35385.
- TELEPHONIA** [Saxifragaceae].
 ——— *heucheriformis* n. comb. Rydberg, 31503.
- TELLIMA** [Saxifragaceae].
 ——— *brevilora*, Rydberg, 31503.
- TELEPHOSIA** [Leguminosae].
 ——— *rufescens* var. *paraguayensis* n. var. Ulbrich, 35015.
- TEREBINTHUS** [Anacardiaceae].
 ——— *Alcoxylon* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *aptera* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *arborea*, Rose, 31002.
 ——— *arida*, Rose, 31002.
 ——— *bicolor* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *biflora*, Rose, 31002.
 ——— *bipinnata* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *crasifolia* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *cineria* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *cuneata* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *Delpechiana* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *erecta* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *fagaroides* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *fragilis* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *Galeottiana* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *glabrescens* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *gracilis* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *grandifolia* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *graveolens* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *heterophylla* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *Jonesii* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *jordallensis* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *Karwinskii* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *Kerberi* n. comb. Rose, 31002.
- TEREBINTHUS** [Anacardiaceae].
 ——— *laucifolia* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *lanuginosa* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *laucipes*, Rose, 31002.
 ——— *MacDouglali*, Rose, 31000.
 ——— *mexicana* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *microphylla* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *morelensis* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *multifolia*, Rose, 31002.
 ——— *multijuga* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *odorata* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *oralifolia* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *Palmieri* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *pinnosa* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *penicillata* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *Pringlei* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *rhodifolia* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *rubra*, Rose, 31002.
 ——— *Schaffneri* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *Schiedeana* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *Schlechtendalii* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *sessiliflora* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *Simaruba* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *submoniliformis* n. comb. Rose, 31002.
 ——— *subtrifoliata*, Rose, 31002.
 ——— *teanifolia* n. comb. Rose, 31002.
- TERMINALIA** [Combretaceae].
 ——— *Daucei*, Rolfe, 31651.
 ——— *silocensis*, Gibbs, 30873.
 ——— *Spicki*, Rolfe, 31654.
 ——— *relatima*, Rolfe, 31654.
- TETRANEURIS** [Compositae].
 ——— *glabriuscula* n. nom. Rydberg, 31098.
 ——— *stenophylla*, Rydberg, 31098.
- Tetraphysa** n. gen. [Asclepiadaceae].
 ——— Schlechter, 31215.
 ——— *Lahnmanni*, Schlechter, 31215.

- TETRAPLASANDRA** [Araliaceae].
 ——— *philippinensis*, Merrill, 32911.
- TETTORUM** n. gen. [Crassulaceae], Rose, 29511.
 ——— *pusillum* n. comb. Rose, 29511.
- TEUCRIUM** [Labiatae].
 ——— *occidentale viscidum* n. subsp. Piper, 33606.
- THELYPODIUM** [Cruciferae].
 ——— *streptanthoides*, Piper, 33606.
- THERMOPSIS** [Leguminosae].
 ——— *montana orata* n. subsp. Robinson, 33606.
- THEROPIX** [Saxifrageae].
 ——— *cincinatum*, Rosendahl & Rydberg, 34503.
 ——— *majus intermedium* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *occidentale* n. comb. Rydberg, 34503.
 ——— *tubinatum*, Rydberg, 34503.
 ——— *concurrentense*, Rydberg, 34503.
- THLASPI** [Cruciferae].
 ——— *armenum*, Busch, 29638.
 ——— *macranthum* n. nom. Busch, 29638.
- THYELLA** [Convolvulaceae].
 ——— *aerocephala* n. comb. House, 31611.
 ——— *bracteosa* n. comb. House, 31611.
 ——— *Chaisyana* n. comb. House, 31611.
 ——— *criocephala* n. comb. House, 31611.
 ——— *lactescens* n. comb. House, 31611.
 ——— *maymensis* n. comb. House, 31611.
 ——— *montana* n. comb. House, 31611.
 ——— *pycnoccephala* n. comb. House, 31611.
 ——— *rufa-velutina* n. comb. House, 31611.
 ——— *serrata* n. comb. House, 31611.
 ——— *sphaerocephala* n. comb. House, 31611.
- THYMUS** [Labiatae].
 ——— *Adamorici*, Velenovský, 35117.
 ——— *Balansae* var. *Pseudomacschallianus* n. var. Velenovský, 35117.
 ——— *baleanica* var. *beccadenn* n. var. Velenovský, 35117.
 ——— *Bornmulleri*, Velenovský, 35117.
 ——— *dalmaticus* var. *carpiensis* n. var. Velenovský, 35117.
 ——— *Dominii*, Velenovský, 35117.
 ——— *Hausknechti*, Velenovský, 35117.
 ——— *heterotrichus* var. *albiflorus* n. var. Hausknecht & Velenovský, 35117.
 ——— *leucostomus*, Hausknecht & Velenovský, 35117.
 ——— *montanus* var. *albiflorus* n. var. Zapotowicz, 35515.
 ——— *oratus* var. *Herrieri* n. var. Velenovský, 35117.
 ——— *spatulacifolius*, Hausknecht & Velenovský, 35117.
 ——— *thaisis* var. *grandiflorus* n. var. Hausknecht & Velenovský, 35117.
 ——— *Toscei* var. *hirtiformis* n. var. Velenovský, 35117.
 ——— *Toscei* var. *thessalus* n. var. Velenovský, 35117.
- THYRSANTHEMA** [Compositae].
 ——— *hybridum* n. comb. Greene, 31056.
- THYSANOCARPUS** [Cruciferae].
 ——— *curvipes malocarpus* n. subsp. Piper, 33606.
 ——— *desertorum*, Heller, 31373.
 ——— *foliosus*, Heller, 31373.
- TIARELLA** [Saxifrageae].
 ——— *californica* n. comb. Rydberg, 34503.
- TIBBOCHINA** [Melastomaceae].
 ——— *publicola*, Smith, 34519.
- TILIA** [Tiliaceae].
 ——— *amurensis*, Komarov, 32953.
- TIMONIS** [Rubiaceae].
 ——— *arborescens*, Elmer, 32910.
 ——— *glabrescens*, Schlechter, 34248.
 ——— *njoyensis*, Schlechter, 34248.

- TIGIHIOPSIS** [Boraginaceae].
 ——— *Nuttallii* n. comb. Heller,
 31373.
- TISSA** [Caryophyllaceae].
 ——— *daudra bracteata* n. comb.
 Piper, 33606.
- TIUHYMATUS** [Euphorbiaceae].
 ——— *arkansanus coloradensis* n.
 comb. Rydberg, 31098.
- TOLUHMA** [Sapindaceae].
 ——— *dasyrrhachis*, Radlkofen,
 32692.
- TORONTA** [Scrophulariaceae].
 ——— *angolensis*, Skan., 31102.
 ——— *Munzii*, Skan., 31102.
- TOURNEFORTIA** [Boraginaceae].
 ——— *brevilobata*, Krause, 32113.
 ——— *ramosissima*, Krause,
 32113.
 ——— *stenosepala*, Krause, 32113.
- TOWNSHEDIA** [Compositae].
 ——— *formosa*, Greene, 31075.
- TOXICODENDRON** [Anacardiaceae].
 ——— *aborigium*, Greene, 31051.
 ——— *arizonicum*, Greene, 31051.
 ——— *bitermatum*, Greene, 31051.
 ——— *Blodgettii* n. comb. Greene,
 31051.
 ——— *comarophyllum*, Greene,
 31051.
 ——— *compactum*, Greene, 31051.
 ——— *coriaceum*, Greene, 31051.
 ——— *divaricatum*, Greene, 31051.
 ——— *diversilobum*, Greene,
 31051.
 ——— *dryophyllum*, Greene, 31051.
 ——— *ezimium*, Greene, 31051.
 ——— *gonocarpum*, Greene,
 31051.
 ——— *heperium*, Greene, 31051.
 ——— *isophyllum*, Greene, 31051.
 ——— *luteovirens*, Greene, 31051.
 ——— *lobuloides*, Greene, 31051.
 ——— *longipes*, Greene, 31051.
 ——— *macrocarpum*, Greene,
 31051.
 ——— *monticola*, Greene, 31051.
 ——— *Negundo*, Greene, 31051.
 ——— *orientale*, Greene, 31051.
 ——— *oxycarpum*, Greene, 31051.
 ——— *phaceloides*, Greene, 31051.
 ——— *pandium*, Greene, 31051.
 ——— *punctatum*, Greene, 31051.
 ——— *quercifolium* n. comb.
 Greene, 31051.
 ——— *rhomboideum* n. comb.
 Greene, 31051.
- TOXICODENDRON** [Anacardiaceae].
 ——— *Rydbergi* n. comb. Greene,
 31051.
 ——— *vaccarium*, Greene, 31051.
 ——— *verrucosum*, Greene, 31051.
- TOXOCARPUS** [Asclepiadaceae].
 ——— *Merrillii*, Schlechter, 31219.
 ——— *Schimperianus*, Hemsley,
 31383.
- Tracaulon** n. gen. [Polygonaceae].
 ——— Greene, 31035.
 ——— *hastato-trilobum* n. comb.
 Greene, 31035.
 ——— *hispidulum* n. comb. Greene,
 31035.
 ——— *Maackianum* n. comb.
 Greene, 31035.
 ——— *Mcisnerianum* n. comb.
 Greene, 31035.
 ——— *multangulare* n. comb.
 Greene, 31035.
 ——— *muricatum* n. comb. Greene,
 31035.
 ——— *praetermissum* n. comb.
 Greene, 31035.
 ——— *rubricaulis* n. comb. Greene,
 31035.
 ——— *sibiricum* n. comb. Greene,
 31035.
 ——— *Sieboldii* n. comb. Greene,
 31035.
 ——— *stelligerum* n. comb. Greene,
 31035.
 ——— *strigosum* n. comb. Greene,
 31035.
 ——— *tetragonum* n. comb. Greene,
 31035.
 ——— *Thunbergii* n. comb. Greene,
 31035.
- TRACHIOSPERMUM** [Apocynaceae].
 ——— *crocostomum*, Stapf, Kew
 Bul., London, 1906, 71.
- TRAGANTHUS** [Compositae].
 ——— *compositifolia* n. comb.
 Greene, 31033.
 ——— *Eupaci* n. comb. Greene,
 31033.
 ——— *leucophylla* n. comb. Greene,
 31033.
 ——— *peruinata* n. comb. Greene,
 31033.
 ——— *pinnatifida* n. comb. Greene,
 31033.
- TRAGIA** [Euphorbiaceae].
 ——— *negricans*, Bosh, 29654.

- TRAGOPOGON [Compositae].
 ——— *Straussii* n. subsp. Bornmüller, 29354.
- TRATINICKIA [Bursaceae].
 ——— *peruviana*, Loeschner, 32531.
- TREMA [Urticaceae].
 ——— *aspera* var. *microphylla* n. var. Schlechter, 31248.
- TREWIA [Euphorbiaceae].
 ——— *ambigua*, Merrill, 32910.
- TRIADENUM [Hypericaceae].
 ——— *asiaticum* n. comb. Komarov, 32053.
- TRICALEXIA [Rubiaceae].
 ——— *Bogshanci*, Moore, 33028.
 ——— *Gossweilerii*, Moore, 33030.
 ——— *milanjiensis*, Moore, 33030.
- TRICERA [Euphorbiaceae].
 ——— *bahamensis* n. comb. Britton, 29504.
- TRICHOCAULON [Asclepiadaceae].
 ——— *Alstoni* Brown, Kew Bul., London, 1906, 166.
- TRICHODESMA [Boraginaceae].
 ——— *molle* var. *rescens* n. var. Bornmüller, 29354.
- TRICHOSPERMUM [Tiliaceae].
 ——— *trivalvis*, Merrill, 32911.
- TRICHOSPORUM [Gesneriaceae].
 ——— *Coplandi*, Merrill, 32911.
 ——— *littorale*, Merrill, 32911.
 ——— *oratum*, Merrill, 32911.
 ——— *rubrum*, Merrill, 32911.
- TRICHOSTEMA [Labiales].
 ——— *rubiscapulum*, Elmer, 30442.
- TRIDBYALLUM [Rosaceae].
 ——— *bienne* n. comb. Greene, 31066.
 ——— *Crypoceniæ* n. comb. Greene, 31066.
 ——— *nonspeliense* n. comb. Greene, 31066.
 ——— *Nicolletii* n. comb. Greene, 31066.
 ——— *novegicum* n. comb. Greene, 31066.
 ——— *paradoxum* n. comb. Greene, 31066.
 ——— *pentandrum* n. comb. Greene, 31066.
 ——— *riverale* n. comb. Greene, 31066.
 ——— *supinum* n. comb. Greene, 31066.
- TRIFOLIUM [Leguminosae].
 ——— *atrocabana* n. comb. House, 31641.
 ——— *bocophyllum*, Elmer, 30442.
 ——— *copatum*, House, 31641.
 ——— *Cuelleri*, House, 31641.
 ——— *Doughlassii* n. nom. House, 31641.
 ——— *fragiferum* f. *divulset* n. f. Prochot-Slauper, 33252.
 ——— *Grandinum* n. nom. Heller, 31374.
 ——— *Greenii* n. nom. House, 31641.
 ——— *incasycium* n. comb. Heller, 31374.
 ——— *longifolium* n. comb. House, 31641.
 ——— *Luzoi*, House, 31641.
 ——— *major-rhizum*, Ubrich, 35045.
 ——— *medium-hibycicum* n. nom. Busch, 29648.
 ——— *Nelsonii*, House, 31641.
 ——— *neurophyllum*, Greene, 31055.
 ——— *shastense*, House, 31641.
 ——— *simulans*, House, 31641.
 ——— *stellatum-caspicum* n. var. Busch, 29648.
 ——— *villifolium*, House, 31641.
 ——— *Webbiana* i. Ubrich, 35045.
- TRIGONOCARPUS [Sapindaceae].
 ——— *Bernardi*, Peola, 33517.
- TRIGONOTIS [Boraginaceae].
 ——— *philippinensis*, Merrill, 32911.
- Trilocularia n. gen. [Balanopseae].
 ——— Schlechter, 31248.
 ——— *sparsifolia*, Schlechter, 31248.
- TRIMORPHA [Compositae].
 ——— *asaribensis*, Vierhapper, 35131.
 ——— *longifolia*, Vierhapper, 35131.
 ——— *caput-boschi*, Vierhapper, 35131.
 ——— *epitricha*, Vierhapper, 35131.
 ——— *longifolia*, Vierhapper, 35131.
 ——— *isobrya*, Vierhapper, 35131.
 ——— *kussawongsis*, Vierhapper, 35131.

- TRIMORPHA** [Compositae].
 ——— *kenauurucensis*, Vierhapper, 35131.
 ——— *rhodopata*, Vierhapper, 35131.
 ——— *transilvanica*, Vierhapper, 35131.
- TRISIA** [Umbelliferae].
 ——— *culparis* var. *durmitorea* n. var. Rohlena, 33953.
- TRIPLETS** [Compositae].
 ——— *confusa*, Bolus, 29321.
 ——— *karrooica*, Bolus, 29321.
- TRISTROCHIS** [Sapindaceae].
 ——— *cinarioides* Boerl. Valetton, 31261.
 ——— *Ridleyi*, Hemsley, 31387.
- TRUMMETTA** [Tiliaceae].
 ——— *eurozoricensis*, Sprague, 31651.
- TROPHIS** [Urticaceae].
 ——— *microstachya*, Smith, 31519.
- Trybliocalyx** n. gen. [Acanthaceae].
 Lindau, 32394.
- Tumionella** n. gen. [Compositae].
 ——— *monactis* n. comb. Greene, 31062.
- TYPHORHA** [Asclepiadeae].
 ——— *anisotomoides*, Schlechter, 31218.
 ——— *Elmici*, Schlechter, 31219.
 ——— *luzonica*, Schlechter, 31219.
 ——— *Meyilli*, Schlechter, 31219.
 ——— *typhorrhoe*, Schlechter, 31218.
 ——— *typhorrhoe* var. *glabrata* n. var. Schlechter, 31218.
 ——— *Whitfordii*, Schlechter, 31219.
- TYMUS** [Urticaceae].
 ——— *batulobos*, Hollick, 31559.
 ——— *pseudo-racemosus*, Hollick, 31559.
- Unamia** n. gen. [Compositae].
 ——— *foveolata*, Greene, 31032.
 ——— *georgiana* n. comb. Greene, 31032.
 ——— *parmanoides* n. comb. Greene, 31032.
 ——— *subnervata*, Greene, 31032.
- Uncasia** n. gen. [Compositae].
 ——— *alba* n. comb. Greene, 31033.
 ——— *altissima* n. comb. Greene, 31033.
 ——— *anomala* n. comb. Greene, 31033.
 ——— *cuneata* n. comb. Greene, 31032.
 ——— *cuneifolia* n. comb. Greene, 31033.
 ——— *glomerata* n. comb. Greene, 31033.
 ——— *hyssopifolia* n. comb. Greene, 31033.
 ——— *lecheifolia* n. comb. Greene, 31033.
 ——— *leucolepis* n. comb. Greene, 31033.
 ——— *linearifolia* n. comb. Greene, 31033.
 ——— *nikanoides* n. comb. Greene, 31033.
 ——— *Mohrii* n. comb. Greene, 31033.
 ——— *pallescens* n. comb. Greene, 31033.
 ——— *perfoliata* n. comb. Greene, 31033.
 ——— *petalobica* n. comb. Greene, 31033.
 ——— *pubescentis* n. comb. Greene, 31033.
 ——— *resinosa* n. comb. Greene, 31033.
 ——— *retusifolia* n. comb. Greene, 31033.
 ——— *Salvia* n. comb. Greene, 31033.
 ——— *scabrata* n. comb. Greene, 31033.
 ——— *semiscerata* n. comb. Greene, 31033.
 ——— *sessilifolia* n. comb. Greene, 31033.
 ——— *Toreyanii* n. comb. Greene, 31033.
 ——— *toxicifolia* n. comb. Greene, 31033.
 ——— *truncata* n. comb. Greene, 31033.
 ——— *verbenifolia* n. comb. Greene, 31033.
- UNONA** [Anonaceae].
 ——— *Merrittii*, Merrill, 32911.
- URONOTRYA** [Oleaceae].
 ——— *trinervis*, Stapf, 31653.

- UROPAPPUS [Compositae].
 ——— *grainosus*, Greene, 31675.
 UROPHYLLUM [Rubiaceae].
 ——— *acuminatum*, Merrill, 32910.
 ——— *batauanense*, Elmer, 32910.
 URSINIA [Compositae].
 ——— *erectifolia*, Bolus, 29321.
 ——— *subintegrifolia*, Bolus, 29321.
 UTRICULARIA [Lentibulariaceae].
 ——— *bosniifera*, Ostenfeld, 33310.
 ——— *Bremii* f. *terrestris* n. f. Glück, 30918.
 ——— *charoidea*, Stapf, 31652.
 ——— *Gibbsiae*, Stapf, 31652.
 ——— *intermedia* f. *terrestris* n. f. Glück, 30918.
 ——— *minor* f. *terrestris* n. f. Glück, 30918.
 ——— *ochroleuca* f. *terrestris* n. f. Glück, 30918.
 ——— *olontosperma*, Stapf, 31652.
 ——— *platyptera*, Stapf, 31652.
 ——— *Schweinfurthii*, Baker MSS., ex Stapf, 31652.
 ——— *siumensis*, Ostenfeld, 33310.
 ——— *Thonningii* var. *laciniata* n. var. Stapf, 31652.
 ——— *trichoschiza*, Stapf, 31652.
 ——— *rillosula*, Stapf, 31652.
 ——— *rulparis* f. *platyloba* n. f. Glück, 30918.
 VACCINIUM [Vacciniaceae].
 ——— *alaskaensis*, Howell, 31658.
 ——— *arbuscula* n. comb. Howell, 31658.
 ——— *macrophyllum* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *microphyllum*, Howell, 31658.
 ——— *oreophitum* n. comb. Rydberg, 31098.
 VALERIANA [Valerianaceae].
 ——— *haltana*, Graebner, 30998.
 ——— *Bangiana*, Graebner, 30998.
 ——— *ecratophylla* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *clenatoides*, Graebner, 30998.
 ——— *Condamoana*, Graebner, 30998.
 ——— *connata* var. *mitans* n. var. Graebner, 30998.
 ——— *cyclophylla*, Graebner, 30998.
 VALERIANA [Valerianaceae].
 ——— *divaricata*, Graebner, 30998.
 ——— *foliol-violacea*, Graebner, 30998.
 ——— *hale*, Graebner, 30998.
 ——— *helioides*, Graebner, 30998.
 ——— *malvacea*, Graebner, 30998.
 ——— *peruviana*, Graebner, 30998.
 ——— *oxylobes*, Graebner, 30998.
 ——— *Peruviana*, Graebner, 30998.
 ——— *polytracheloides*, Graebner, 30998.
 ——— *pubescentifolia*, Graebner, 30998.
 ——— *ultracumbes*, Graebner, 30998.
 ——— *poteroides*, Graebner, 30998.
 ——— *pygmaea*, Graebner, 30998.
 ——— *radicata*, Graebner, 30998.
 ——— *Roviana*, Graebner, 30998.
 ——— *Stellaria* *Sealedii* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *sphaerocephala*, Graebner, 30998.
 ——— *sylvestrioides*, Graebner, 30998.
 ——— *Tess. dogliana*, Graebner, 30998.
 ——— *thalictroides*, Graebner, 30998.
 ——— *Triboanensis*, Graebner, 30998.
 ——— *Wichangii*, Graebner, 30998.
 ——— *Wichangensis*, Graebner, 30998.
 VALERIANELLA [Valerianaceae].
 ——— *aristata* n. comb. Piper, 33606.
 VALERUS [Apoecynaceae].
 ——— *goudotiana*, Hemsley and Wilson, 31493.
 VANDELIA [Sesquidulariaceae].
 ——— *goudotiana*, Merrill, 32911.
 VASHOITTA [Gesneriaceae].
 ——— *nitida*, Frisch, 30711.
 VENTRAGO [Rhinanaceae].
 ——— *californica*, Schlechter, 31218.

- VERBASCUM** [Scrophulariaceae].
 ——— *Bornmuelleri* var. *lorense* n. var. Roldena. 33953.
 ——— *durmitoreum*. Roldena. 33953.
 ——— *Nicolai*. Roldena. 33953.
 ——— *nigrum* var. *albiflorum* n. var. Zapotowicz. 35515.
 ——— *Schimperi*. Skan. 31402.
VERBENA [Verbenaceae].
 ——— *maritima*. Small. 31501.
VERBESINA [Compositae].
 ——— *flavovirens*. Fries. 30738.
VERONIA [Compositae].
 ——— *acutis* n. nom. Gleason. 30912.
 ——— *albicoma*. Gleason. 30912.
 ——— *amplexicaulis*. Fries. 30738.
 ——— *arctata*. Gleason. 30913.
 ——— *bothrioclinoides*. Wright. Kew Bul., London, 1906, (108).
 ——— *capreaefolia*. Gleason. 30912.
 ——— *Cloiseli*. Moore. 33029.
 ——— *coninna*. Gleason. 30912.
 ——— *crassinervis*. Wright. 30912.
 ——— *dictyophlebia*. Gleason. 30912.
 ——— *dissimilis*. Gleason. 30912.
 ——— *exposita*. Gleason. 30912.
 ——— *gofanus*. Hoffmann. 31516.
 ——— *Gossacileri*. Moore. 33030.
 ——— *Harperti*. Gleason. 30912.
 ——— *hirsuticent*. Gleason. 30912.
 ——— *Illinoensis*. Gleason. 30912.
 ——— *insularis*. Gleason. 30913.
 ——— *intensa*. Gleason. 30912.
 ——— *jiliscana*. Gleason. 30912.
 ——— *mashoniva*. Brown. Kew Bul., London, 1906, 108.
 ——— *montana*. Gleason. 30912.
 ——— *Neumanniana*. Hoffmann. 31516.
 ——— *obscurata*. Gleason. 30913.
 ——— *pallidus*. Gleason. 30912.
 ——— *permolles*. Gleason. 30912.
 ——— *phyllostachya* n. nom. Gleason. 30912.
 ——— *pinctocala*. Gleason. 30912.
 ——— *recurra*. Gleason. 30912.
 ——— *Ruechonia*. Gleason. 30912.
 ——— *retamborquana*. Moore. 33030.
 ——— *rubra*. Wright. Kew Bul., London, 1906, 21.
 ——— *scalamucos*. Hoffmann. 31516.
VERONIA [Compositae].
 ——— *Sintanisi*. Gleason. 30912.
 ——— *sublanata*. Gleason. 30912.
 ——— *sublanata* var. *angustata* n. var. Gleason. 30912.
 ——— *umbellifera*. Gleason. 30912.
 ——— *ventosa*. Gleason. 30912.
 ——— *venusta*. Gleason. 30912.
 ——— *vinimalis*. Gleason. 30912.
 ——— *Woorii*. Hoffmann. 31516.
 ——— *yunipensis*. Gleason. 30912.
VERONICA [Scrophulariaceae].
 ——— *cinerea* var. *arguta* n. var. Stadlmann. 31632.
 ——— *Coplandii*. Eastwood. 30371.
 ——— *Hjeleri*. Paulsen. 33436.
 ——— *scutellata* f. *micro* n.f. Witte. 35125.
 ——— *serpyllifolia* f. *minima* n.f. Witte. 35125.
Vesselowskya, n. gen. [Comoniaceae] Pamyranini. 33359.
VIBURNUM [Caprifoliaceae].
 ——— *Fur.* Graebner. 30997.
 ——— *Incarum*. Graebner. 30997.
 ——— *Secmenii*. Graebner. 30997.
 ——— *Urbanii*. Graebner. 30997.
 ——— *Weberbaueri*. Graebner. 30997.
 ——— *Wittmann*. Graebner. 30997.
Vicia [Leguminosae].
 ——— *amarucensis*. Oettingen. 33266.
 ——— *dissitifolia* n. comb. Rydberg. 31098.
 ——— *lyreanica* var. *brachiolenta* n. var. Bornmueller. 29354.
 ——— *monosperma*. Thoms. n. 31851.
 ——— *montanagrana*. Roldena. 33953.
 ——— *pumila*. Heller. 31373.
VIGNA [Leguminosae].
 ——— *Daryi*. Bolus. 29324.
VILLADIA [Crassulaceae].
 ——— *albiflora* n. comb. Rose. 29344.
 ——— *Paiverti*. Rose. 29514.
 ——— *stricta*. Rose. 29514.
VIOXA [Violariaceae].
 ——— *adunca* *oryceos* n. comb. Piper. 33606.

- Viola* [Violariaceae].
- _____ *affinis* × *papilionacea* n. hybr. House, 31646.
- _____ *alata*, Becker, 29052.
- _____ *ampliata*, Greene, 31039.
- _____ *andina* n. subsp. *Violae* *arvensis* s.l. Becker, 29053.
- _____ *Brittoniana* × *emarginata* n. nom. House, 31646.
- _____ *Brittoniana sagittata* n. nom. House, 31646.
- _____ *buchtianiana*, Becker, 29048.
- _____ *calderensis*, Becker, 29053.
- _____ *collina* var. *Plaffiana* n. var. Murr., 33146.
- _____ *diffusa* var. *tomentosa* n. var. Becker, 29052.
- _____ *disiuncta*, Becker, 29052.
- _____ *domburgensis* f. hybr. nov. Pecker, 29049.
- _____ *emarginata* - *papilionacea* n. hybr. House, 31646.
- _____ *emarginata simulata* n. var. Greene, 31076.
- _____ *emarginata* × *villosa* n. hybr. House, 31646.
- _____ *criqua*, Becker, 29053.
- _____ *fallacissima*, Greene, 31065.
- _____ *filicetorum*, Greene, 31076.
- _____ *filicetorum parthenica* n. var. Greene, 31076.
- _____ *fimbriatula* × *villosa* n. hybr. House, 31646.
- _____ *fontana*, Greene, 31076.
- _____ *glaberrima* n. comb. House, 31649.
- _____ *heterophylla* [n. hybr.]. Pöhl, 33633.
- _____ *Huidobroii*, Becker, 29048.
- _____ *indica*, Becker, 29052.
- _____ *indata*, Greene, 31076.
- _____ *Violariaceae* *mimscula*, Greene, 31087.
- _____ *Murrilii* [n. hybr.]. Pöhl, 33633.
- _____ *nobilis*, Becker, 29053.
- _____ *Nuttallii procursora* n. comb. Piper, 33606.
- _____ *ornithodes*, Greene, 31076.
- _____ *palustris Herminii*, Wein, 35283.
- _____ *papilionacea* × *villosa* n. hybr. House, 31646.
- _____ *perpensa*, Greene, 31065.
- _____ *producta*, Becker, 29053.
- _____ *pumila* var. *orientalis* n. var. Kupffer, 32183.
- Viola* *Violariaceae*
- _____ *pygmaea* × *odorata* f. *tricusens* n. f. Pöhl, 33633.
- _____ *redunca*, House, 31649.
- _____ *repleta*, Becker, 29053.
- _____ *serpens* n. hybr. Pöhl, 33633.
- _____ *Stoumana* × *villosa* n. hybr. House, 31646.
- _____ *subulata* f. *subulata* n. f. Pöhl, 33633.
- _____ *vesica* n. comb. Piper, 33607.
- _____ *virgata*, Greene, 31076.
- _____ *Waltersii* n. nom. House, 31649.
- _____ *Weberbaueri*, Becker, 29053.
- VITEX* [Verbenaceae].
- _____ *indica*, Gibbs, 30873.
- VITIS* [Ampelidaceae].
- _____ *Esperidii*, Léveillé & Vauot, 22367.
- WAHLENBURGIA* [Campanulaceae].
- _____ *licialis*, Merrill, 32911.
- _____ *mushoniana*, Brown, N. E. Kew Bul., London, 1906, 165.
- WALAFRIDA* [Sclaginaceae].
- _____ *Celia*, Rolfe, Kew Bul., London, 1906, 167.
- _____ *chrysocephala*, Rolfe, 30873.
- _____ *Fleckerii*, Rolfe, 31239.
- WARBURGIA* [Cunellaceae].
- _____ *uplandensis*, Sprague, Stapf, 31651.
- WEBERA* [Rubiaceae].
- _____ *Megari* n. comb. Merrill, 32919.
- Weberbauerella* n. gen. [Leguminosae].
- _____ *Urbrechtii*, 35944.
- _____ *Urbrechtii* f. s. Urbrech., 35944.
- WEINMANNIA* [Saxifragaceae].
- _____ *acuta* n. s. ? Pampanini, 33359.
- _____ *Pinnatifida*, Pampanini, 33359.
- _____ *lobata* n. s. ? Pampanini, 33359.
- _____ *claytonia*, Diels, 30181.
- _____ *claytonia*, Diels, 30181.
- _____ *claytonia*, Diels, 30181.
- _____ *claytonia*, Diels, 30181.
- _____ *claytonia*, Diels, 30181.

- WELSMANNIA** [S. Nitragaceae].
 ——— *capitata* Diels, 30181.
 ——— *longisphaera* Diels, 30181.
 ——— *lobulata* Pampunini, 33359.
 ——— *oblongum* Diels, 30181.
 ——— *patens* Schlechter, 31218.
 ——— *parviflora* Diels, 30181.
 ——— *Pittieri* n. sp. ? Pampunini, 33359.
 ——— *tenosa* Diels, 30181.
 ——— *trichocarpa* Pampunini, 33359.
 ——— *Viti* Diels, 30181.
 ——— *Weberbaueri* Diels, 30181.
- WINDLANDIA** [Rubiaceae].
 ——— *brachypantha* Merrill, 32910.
- WHEELERELLA** n. gen. [Boraginaceae].
 Grant, 31011.
 ——— *circumscissa* n. comb. Grant, 31011.
 ——— *dichotoma* n. comb. Grant, 31011.
- WHITELIDIA** [Acanthaceae].
 ——— *clavata* Clarke, 31653.
 ——— *latifolia* Clarke, 31653.
- WIKSTRÖMIA** [Thymelaeaceae].
 ——— *indica* var. *amplifolia* n. var. Schlechter, 31218.
 ——— *indica* var. *insularis* n. var. Schlechter, 31218.
- WISLIZIA** [Cappariaceae].
 ——— *californica* Greene, 31091.
 ——— *californica* Rose, 31091.
 ——— *diversata* Greene, 31091.
 ——— *trichocarpa* Greene, 31091.
 ——— *var. Viti* Rose, 31091.
 ——— *puberula* Greene, 31091.
 ——— *pubula* Greene, 31091.
- WISLIZIA** [Meliaceae].
 ——— *var. Viti* Rose, 31002.
 ——— *Viti* Rose, 31002.
 ——— *californica* Fries, 29739.
- WORMIA** [Dilleniaceae].
 ——— *Mansua* Gage, 30778.
- WORMIDIOTA** [Furcraeaceae].
 ——— *lobulata* Urban, 35057.
- XYANTHUM** [Comp. strae].
 ——— *calabrum* sp. Bush, 29654.
 ——— *elagium* Piquet, 33606.
- XYCOPHOS** [Myrtaceae].
 ——— *blancoi* Pampunini, 33359.
 ——— *blancoi* Pampunini, 33359.
 ——— *blancoi* Pampunini, 33359.
 ——— *blancoi* Pampunini, 33359.
 ——— *blancoi* Pampunini, 33359.
- XIMENIA** [Compositae].
 ——— *ceariculata* n. comb. Rydberg, 31098.
- XYLOPHOS** [Leguminosae].
 ——— *cochinchinensis* n. comb. Heller, 31373.
- ZANONIA** [Cucurbitaceae].
 ——— *philippinensis* Merrill, 32911.
- ZANTHOXYLUM** [Rubiaceae].
 ——— *guineense* Stapf, 31653.
- ZAZYPHUS** [Rhamnaceae].
 ——— *Cunninghamii* Merrill, 32911.
 ——— *oblongus* Hollick, 31566.
- ZOZIMA** [Umbelliferae].
 ——— *leptophylla* Bernhüller, 29371.
- ZYGOPHYLLUM** [Zygophyllaceae].
 ——— *Gillmanii* Brown, Kew Bul., London, 1906, 100.

6000 MONOCOTYLEDONS.

TITLES.

Abnormal flower of *Lilium auratum*. Gard. Chron., London, Ser. 3, 40, 1906, 110.

Agave americana, *Ac.*, 211, fig. 88.
Arachnoidia arachnoides, *op. cit.*, 39, 1907, 299, fig. 118.

Bud rot in cocoa nut palms, caused by bacteria. *Ac.*, 11.

Berberis aquifolium, *op. cit.*, 40, 1906, 261, suppl. illustr.

Chilcan or Copito nut palm, *Isleria sp. tabida*. Kew Bul., London, 1906, 175.

Cypripedium pubescens. Gard. Chron., London, Ser. 3, 39, 1906, 316, fig. 139.

Diospyros glaucophyllum, *op. cit.*, 40, 1906, 217, fig. 101.

Drosera rotiflora and var. *lancea*. Orch. Rev., London, 44, 1906, 177-178, figs. 21, 22.

Downward growth of hyacinth shoot. Gard. Chron., London, Ser. 3, 40, 1906, 15.

Erythraea micrantha, *Ac.*, 83.

Excursions dans l'est de la France. No. 1, Bul. Soc. bot., 1905, 209-281.

Fly on *Cattleya*. *Asosoma* sp., Orch. Rev., London, **14**, 1906, 368, fig. 17).

Habenaria repens, a floating orchid. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (116).

Hybrid orchids. [Discussion, etc., at the Horticultural Club. Orch. Rev., London, **14**, 1906, 99-101.]

Lilium Maximowiczii and *L. sutchuanense*; distinguishing characters. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (20).

Malformation in *Anthium Scherzerianum*. *op. cit.* **39**, 1906, (267, figs. 111, 112).

Mendelism and rust in wheat. [Abstract.] *op. cit.* **40**, 1906, 17.

New Orchids.—Decades 26-29. Kew Bul., London, **1906**, (30-31, 84-88, 112-117, 375-379).

Odontoglossum crispum G. W. Law-Schofield. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (339, fig. 131).

Saccolabium bellinum. *loc. cit.* 119, fig. 168).

Seed-vessels of the white lily (*L. candidum*). *loc. cit.* 233).

The Hungarian water lily. *op. cit.* **40**, 1906, (324, fig. 132).

Tulip disease (*Sclerotinia parasitica*). *op. cit.* **39**, 1906, 112.

Variation of *Laelia anceps Sanderiana*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (91).

Vellozia retinervis in South Africa. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (362, fig. 148).

Where Nerines grow. By K. L. D. Garden, London, **70**, 1906, (272-273).

Zapupe fibre plant. A species of *Agave* from Mexico. Kew Bul., London, **1906**, 190-192.

Aaronsohn, A. und Schweinfurth, G. Die Auffindung des wilden Emmers (*Triticum dicoccum*) in Nordpalaestina. Altmeulan. Berlin, **3**, 1906, 213-220.

Albrecht, M. Herbstzeitlenvergiftungen beim Pferde. Wochenschr. Tierheilk., München, **48**, 1904, (325-330).

Ames, O. *Habenaria schoulata* and *H. macrophylla*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, 1-5, with illus.

——— *Spiranthes calva*. *loc. cit.* 15-16).

——— Orchids new to Florida. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, 1-2.

——— New species of *Aspidium* from the Philippines. *loc. cit.* 14-153.

——— Orchid flora of southern Florida. Cambridge, Mass., 1904, 33, with pl.

Ancona, Cesare. *Iris tatarum*. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (133-134).

Appel, O. Zur Beurteilung der Sortenreinheit von Spurensaad-Weizenfeldern. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (165-166).

——— und Gassner, G. Der Brand des Haders und seine Bekämpfung. Berlin, Flugbl. biol. Aust., **38**, 1906, 1-19).

Arnaud, R. Principales variétés de Patteurs de Tazaout et de FADRAR. Alger, Bul. agric., **12**, 1906, 60-64.

Ascherson, P. Die geographische Verbreitung der Scogäser. *In*: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen, hrsg. v. G. v. Neumayer, 3. Aufl. Bd. 2.] Hannover, 1906, 380-413; Ergänzung. *loc. cit.* 844.

——— und Graebner, P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd. 3. Liliaceae, Luzuriaceae, Saugbl. Blase, Anaryllaceae, Eacaceae; Dioscoreaceae; Tridaceae, Cruciferae, Tridideae. *In*: Hg. 12 u. 13. Leipzig, 1906, 321-480.

Bädecker, W. G. Physiologische Anatomie einiger Liliaceenblätter. Diss. Kiel, 1903, 60.

Barnstein, F. Gierste. *In*: Die Futtermittel des Hanbels. Berlin, 1906, (1027-1057).

Barrington, R. M. Names and uses of *M. liliifera*. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, 219.

Bartlett, H. H. *Junus compressus* in the Province of Quebec. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, 233.

- Baum, H. *Aponogeton Henkelianus*. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, 593-595, no. 1 (Taf.).
- Beccari, O. Le Palme del genere *Trachycarpus*. Webbia, Firenze, **1905**, (11-68).
- *Nannorhops Ritchiana*, H. Wendl. *l.c.* (72-73).
- Palme nuove papuane. *l.c.* (281-313).
- Le Palme delle isole Filippine. *l.c.* (315-359).
- *Palmarum madagascariensis* synopsis. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. No. 87, (1-41).
- Béguinot, A. Alcune *Romulea* della flora Sarda. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 171-179.
- Area distributiva di *Romulea Rollii* Parl. *l.c.* (179-185).
- Behrens, J. Verbreitung der Getreidekrankheiten, besonders der Rostkrankheiten in Baden. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (50-55).
- Blausäuregehalt der Zuckerröhrenhirse. Wechenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (588-589).
- Beille. L'*Heliconia amplibia* Durien de Maisonneuve. Bordeaux, Actes soc. Linn., sér. 7, **9**, **59**, 1904, (Proc. verb., LXXXIII-LXXXV, av. pl.).
- Berger, A. *Beschermeria pedascens* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (250, fig. 138); Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **17**, 1907, (1-3).
- A new aboe from Angola. J. Bot., London, **44**, 1906, (57-58).
- *Alcestritella* Haw. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (1-7, m. 1 Taf.).
- Bergner, F. Der grosse braune Russkaffee, *Hylobius abietis*. Prakt. Forstwart. Schweiz, Davos Platz, **39**, 1904, 100-104.
- Bernard, C. Maladie des cocotiers causée par *Pestalotia Palmarum* Cooke. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **2**, 1906, (1-46, av. pl.).
- Une bonne manière de combattre le *Pestalotia* au *Palmarum* par l'usage du cocotier. (Hollandais)
- Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (654-657).
- Bernard, N. Nouvelles espèces d'endophytes d'Orchidées. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, 1272-1273.
- Symbioses d'Orchidées et de divers Champignons endophytes. *op. cit.* **142**, 1906, (52-54).
- Germination of orchids. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, 292-296, fig. 91, portrait.
- Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (201-203, and fig.).
- Bernátsky, J. Sekundäre Geschlechtsdifferenzierung bei *Asparagus*. (Ungarisch-Novényt Közlem., Budapest, **5**, 1906, 3-9, 2-4, mit 7 Fig.).
- Systematische Anatomie der Polygonateen. Ungarisch u. deutsch *l.c.* 111-124, 23-29.
- Bersch, W. Mais und Maisabfälle. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (221-241).
- Hirse und Hirseabfälle. *op. cit.* (242-255).
- Bettelini, A. La flore legnosa del Sottocenere. (Cantone Ticino meridionale). Diss. Zürich, 1904, 213, con tav. e carte.
- Beyer, R. Ein neuer *Carex*-Bastard. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, 1906, (192-194).
- Biffen, R. H. Experiments on the hybridisation of barley. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1906, 394-398.
- Experiments on the breeding of wheat for English conditions. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, (373-377).
- Billings, F. H. The leaves and salt-secreting cells of *Spartina stricta*. Cameron, La., Gulf Biol. Sta., Bull., No. 6, 1906, 60-64, with text fig.).
- Blaringhem, L. Production d'une espèce élémentaire nouvelle de maïs par traumatismes. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906 (245-247).
- Production par traumatisme et fixation d'une variété nouvelle de maïs, le *Zea Mays*, var. *pseudobandierga*. *l.c.* (252-254).

Blau, J. Vergleichend anatomische Untersuchung der schweizerischen *Juncus*-Arten. Diss. Zürich, 1904, (82, mit 4 Taf.).

Bliss, A. J. Seeding of the white lily (*L. candidum*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1905, (251).

Boman, E. Deux *Stipa* de l'Amérique du Sud [*S. leptostachya* et *S. hystrixina*], développant de l'acide cyanhydrique. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (337-343).

Brandis, Sir D. On some bamboos in Martaban South of Toungoo between the Salwin and Sitang Rivers. Ind. For., Allahabad, **32**, Nos. 1, 5, 6, 1905, (179-186, 236-245, 288-295, with map and figs.).

Braun, K. Die Agaven, ihre Kultur und Verwendung mit besonderer Berücksichtigung von *Agave rigida* var. *sisalana* Engelm. Pflanze, Fanga, 2, 1906, (201-223, 225-257, 273-288, 289-301, 307-310).

Briquet, J. Phanérogames rares, intéressantes ou nouvelles du Jura savoisien. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (161-166).

——— Les cladodes du *Ruscus aculeatus*. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 1), **17**, 1904, (336-347).

Britton, N. L. Manual of the flora of the northern states and Canada. New York, 1905, (xxiv + 1112).

Broilli, J. Unterscheidung der zweizeiligen Gerste [*Hordeum sativum distichum*] am Kerne. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (658-659); Wochenschr. Bran., Berlin, 23, 1905, (177-180, 192-195, 505-506, 552-556); Diss. Jena, 1906, (61, mit 3 Taf.).

Brown, N. E. *Alce lasidora* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1905, (130).

——— *Anthurium Poeppelti* n. sp. t. c. (161-162).

Buchenau, F. Junaceae. [In: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. D. D.] Engler, H. 25, (IV, 36.) Leipzig, 1906, 281.

Buitenzorg, Jardin botanique. Icones Bogorienses, **3**, 1^{re} fasc. Leide, 1906, (1-61, av. pl.).

Burchard, O. Reis und Reisballe. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (262-280, mit 1 Taf.).

Busch, N. A., Marcovicz B. B. et Woronow, G. N. Schedae ad Floram Caucasicam exsiccata, ab Herbo Botanico Imperiali Petropolitano editam. Fasciculus I III.; St. Petersburg, Acta horti Petri., **24**, 1905, 557-590; **26**, 1, 1906, (61-69).

Bush, B. F. Some new Texas plants. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1905, (119-125).

Busse, W. Westafrika, die Nutzpflanzen. (Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten und H. Schomb., Reihe 1, H. 5.) Jena, 1906, 6 Taf., mit Erlaut.

Caillon, H. A la recherche du *Silphium bitolium*. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (207-209).

Caro, Hugo. Anatomie der Cannaefimacien. Diss. Heidelberg, 1905, 87, mit 1 Taf.

Cavara, F. Note floristiche e fitogeografiche di Sicilia. VII. La *Colossia antiquorum* Schott nel territorio di Augusta. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (137-145).

Chase, A. Genera of Poaceae. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1905, 183-192.

Chiovenda, E. Diagnosi di Graminacee nuove della Colonia Eritrea. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, 365-397.

Chittenden, F. Unusual flowering of *Coelogyne cristata*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1905, (172).

Citerne, P. La fleur n. d'un agave. Annales de la société nantaise d'agriculture, **79**, 1906, 159-160.

Clarke, C. B. Cyperaceae ardiniae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 517-519.

——— Cyperaceae africanae. op. cit. **38**, 1906, 131-136.

——— Cyperaceae africanae Brasilienses. Report. nov. spec. regni veget. Berlin, 2, 1906, 115.

Claverie, P. Un nouveau Vanilier de Madagascar. Paris, C.-R. Acad. Sci., **140**, 1905, 1610-1612.

Cockerell, T. D. A. The evolution of the Colorado spiderwort *Tradescantia* sp. Nature, London, **75**, 1906, (7).

Cogniaux, A. Orchidaceae. X. [In: Flora Brasiliensis, Vol. III., Pars VI.] Monachii, 1906, 381-588, mit 49 Tabellen.

- Collet, Fliche, Péron et Lambert.** Notes géologiques et paléontologiques pour servir à la géologie de l'arrondissement de Sainte-Menehould. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (17-87).
- Comes, O.** Una nuova specie di *Richardia* Kth. Napoli, Atti Ist. noc. ragg. sci. nat., Ser. 5^a, **3**, 1902, N. 7, con. 1 tav.
- Il papiro in pericolo. *op. cit.* **56**, 1905, 277-280.
- Connell, E.** Orchid growing and collecting in Java. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (257-261, 291-296).
- Contzen, F.** Die anatomie einiger Gramineenwurzeln des Wurzlburger Wellenkalls. Wurzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38**, 1906, 347-411.
- Copeland, E. B.** Water relations of the coconut palm (*Cocos nucifera*). Philippine J. Sci., Manila, P.I., **4**, 1905, (6-57, incl. pl.).
- Cortesi, F.** Orchidaceae Romane. II. Le specie del genere *Scrapias*. Ann. Bot. Roma, **1**, 1904, (213-224); III. Le specie del gen. *Epipactis*, *Cephalanthus*, *Limodorum*, *Neottia*, *Listera*, *Neotoma*, *Gymnadenioides*, *Antea* and *Psychoglossum*. *op. cit.*, **2**, 1905, (107-135); IV. Le specie del gen. *Aceras* e *Platanthera*. *ibid.*, 169-177.
- Una nuova *Ophrys* ibrida: *Ophrys Gramipini* (N. avinifera) *tochei* (Lam.) *op. cit.*, **1**, 1904, 359-364.
- Una nuova Orchidacea della Colonia Italiana. *Bombata Perotiae* sp. nov. *op. cit.*, **2**, 1905, 362-365.
- Una *Uzium* ed aristocera. Le Orchidee. Il Secolo XX, Milano, **4**, 1905, 873-880.
- Cotte, C. et Cotte, J.** Quelques Hles nouveaux. Anth., Paris, **17**, 1906, 513-521, av. fig.
- Cratty, R. F.** Notes on the Iowa sedges. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **2**, 1906, 1-5.
- Crawshaw, de Barri.** Hybrid *Odontoglossum*. London, Rep. Genet., B. Hort. Soc., 1906, 24^a, 27^a, figs. 56-58.
- Variations in *Odontoglossum crispum*. Gard. Chron., London, Ser. 3., **39**, 1906, 338. Orch. Rev., London, **14**, 1906, 193-196.
- *Odontoglossum crispum* Jacq. B. Pinner's Gard. Chron., London, Ser. 3., **39**, 1906, 332.
- Crissier, B. de.** La floraison des Bambous. Monit. horticult., Paris, **29**, 1905, 252.
- Dammer, C.** *Kicoctegma* Dammer Genus novum Palmarum guatemalense. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (171-173).
- Davis, W. T.** *Walzia* in the Clove valley. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, 49.
- Decrock et Schlagdenhaufen, F.** Étude du *Voampaso* ou Moranda, péricarpe du *Rapanea pedunculata* Palisot de Beauvois, de Madagascar, au point de vue botanique et chimique. Ann. Inst. colon., Marseille, ser. 2, **3**, **13**, 1905, 249-266, av. fig.
- Delacroix, G.** Maladie du *Phenax canariensis* cultivé dans les Alpes-Maritimes. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (173-179).
- Demange, A.** Fleurs du Tonkin. Feuille jeunes natural., Paris, **36**, 1906, (150).
- Denis, F.** Orchid Coctes. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (22-124).
- Diels, L.** Araceneals tropische Blattpflanzen. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (582-587, mit 1 Taf.).
- *C. gellinaceae* andinae. Bot. Jahrb., Leipzig., **37**, 1906, (381-382).
- Dmitriev, A. M.** Einiges für das Gouvernement der slaw. neue oder seltene Arten. Res. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (105-112, deutsch. Res., 112, mit 1 Abbild.).
- Domin, K.** The *Acclerica* of Denmark according to an examination of the Danish collection in the botanical museum of the university. Danish and Latin. Kjöbenhavn, B. F. Fids., **27**, 1906, 221-224.
- Eine neue *Trisetum* Art aus Persien. Report. new spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, 30-31.
- Some new South American species of *Koeleria*. *ibid.*, 88-94.
- Douxami, H. et Marty, P.** Végétaux fossiles de la mol. se de Bonneville (Haute-Savoie). Paris, Bul. soc. géol., (ser. 1.), **5**, 1906, (1906), (776-800, av. pl.).

Drabble, E. Notes on cereals—production of new breeds. *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, 17-21.

——— The transition from stem to root in some palm seedlings. *ib.*, (56-66, text-figs. 1-10).

Druce, G. C. Two species of *Koeleria* new to Scotland. *Ann. Scot. Nat. Hist.*, Edinburgh, **57**, 1906, 30-33.

——— Perennation of *Cyperus Intea*. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, 178-179.

Dumont, J. Les radiations lumineuses et la richesse azotée du blé. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1179-1181).

Duthie, J. F. Orchids of the North-Western Himalayan. Calcutta, *Ann. R. Bot. Gard.*, **9**, pt. 2, 1906, 185-206, with 58 pls.

Eastwood, A. New species of Californian plants. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **41**, 1906, 283-293, with 2 figs.

Eberhardt, P. L'existence et la récolte de l'*Elettaria Cardamomum* au Tonkin. *Bul. Muséum, Paris*, **1906**, (124-127).

Edler, W. Zur Veränderlichkeit der Spätheil-Zuchten. *Frühlings landw. Ztg.*, Stuttgart, **55**, 1906, 601-606.

Elmer, A. D. E. New and noteworthy western plants. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **41**, 1906, 309-326.

Emeljanenko, P. Das Blühen der *Elodea densa* im Aquarium. (Russ.) *Naturfreund*, St. Peterburg, **1**, 1906, (21).

Endlich, R. Die Zacañawurzel. *Tropenplanzer*. Berlin, **10**, 1906, (369-382).

Erdner, E. *Juncus acutiflorus* Ehrh. \times *alpinus* Vill. = *Juncus Langii* n. sp. nov. hyl. (in fränkischen Jura). *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (196).

Euker, R. Zum Leitbündelverlaufe von *Conrallaria majalis* L. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, 330-339, mit 1 Taf.

Faber, F. C. von. Anatomie der Cyripedilinae. *Diss.* Heilbronn, 1904, (71, mit 4 Taf.).

Farwell, O. A. Identity of *Trillium oboratum* Pursh. *Torreyia*, New York, N.Y., **6**, 1906, (209-210).

Fedčenko, B. A. À la mémoire de Mr. C. B. Clarke. *Russ. St. Peterburg, Jour. bot.*, **1**, 1906, 189-191, rés. fr. 209).

——— Neue Pflanzenarten aus der Flora von Turkestan. *Lat. u. russ. te.*, 192-194, deutsch Res. 209).

Fedčenko, O. A. *Eremurus Ancherianus* B. ass. et *Eremurus Korolkovi* Egl. *Russ. St. Peterburg, Bull. Jard. bot.*, **6**, 1906, (59-61), rés. fr. 11-13, av. 1 pl.

——— Die *Eremurus*-Arten in der Natur und in der Kultur. *Russ. Naturfreund*, St. Peterburg, **1**, 1906, (65-73, mit 3 Abbild. und 1 Taf.).

——— Iriden Studien. Was ist *Iris Maackii* Maxim.? *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, 89-90.

——— Uebersicht der turkestanischen Aroideen. *ib.*, 197-200.

——— Trois espèces nouvelles du genre *Eremurus*. *Geneve, Bul. Boissier, Sér. 2*, **4**, 1904, (771-774, 1 fig.).

——— und **Fedčenko, B.** Iridaceae des russischen Turkestan. (Russ.) *St. Peterburg, Bull. Jard. bot.*, **5**, 1905, 153-162, deutsch. Res. 192, mit 1 Taf.

Fernald, M. L. Two variations of *Carex glarosa*. *Rhobora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (15-17).

——— The genus *Strepqis* in eastern America. *ib.*, 69-71.

——— The variations of *Carex pumpeculi*. *ib.*, 73-77.

——— A new variety of *Carex interior*. *ib.*, 111-115.

——— *Peltimajon spatuliformis*, a probable hybrid in Mystic pond. *ib.*, (221).

——— New or little known Cyperaceae of eastern North America. *ib.*, 126-139, 161-167, 181-184, 200-202.

Fiori, A. Una nuova specie di *Glaux* ne *Panicum phytolopis* Stapf comparsa in Italia. *Firenze, Bul. Soc. bot. ital.*, **1905**, 66-67.

Fleurent, E. L'action exercée par différents agents physiques et chimiques sur le gluten des farines de blé. *Ann. sci. agron.*, Paris-Nancy, **9**, 1904, 459-472.

- Fomin, A.** Une espèce nouvelle du genre *Frillaria* du Caucase. (Lat., Russ., Fr.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, 18-19.
- Forgwer, E.** Die beim Reifungsprozesse der Roggen- und Weizenkörner vorkommenden quantitativen und qualitativen Veränderungen. Diss. Jena, 1906, 40.
- Foster, M.** *Iris Niphoniæ Taitii* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 115.
- Foucaud, J.** *L'Agrostis Castellani* Boiss. et Reut dans l'ouest de la France. Rochelle (a.), Bul. soc. sci. nat., **1901**, [1902], 111-112.
- Freeman, E. M.** The affinities of the fungus of *Lolium temulentum* L. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (32-34).
- Freeman, W. G.** Seminal selection of sugar canes. N. Phytol., London, **5**, 1906, (86-10).
- Freer, P. C.** Water relations of the coconut palm (*Cocos nucifera*)—oil produced from the nuts, factors entering into the rancidity of the oil, and the insects attacking the trees. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, 43-51.
- Friedel, J.** Un cas d'organe vert dépourvu de pouvoir assimilateur. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1092-1093).
- Fruwirth, C.** Das Plühen der Gerste. Erdk. landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, 544-553.
- Gage, A. T.** *Bulbophyllum Barkilli*, a hitherto undescribed species from Burma. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 8, 1906, 313-314.
- Gagnepain, E.** Liste des Scitaminees nouvelles du Muséum publiées de 1901 au 11 mai 1906. Bul. Muséum, Paris, **1906**, 223-230.
- Zingibéracées nouvelles de l'Herbier du Muséum. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1906, 537-546.
- Gammie, G. A.** The orchids of the Bombay Presidency. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17**, No. 1, 1906, 31-37, with 1 pl.
- Gary, I. B.** Variations in *Trillium*. Plant World, New York, N.Y. **8**, 1905, 257-259.
- Gatin, C. L.** Germination des palmiers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (ser. 9), **3**, 1906, 191-192, 193-315.
- Germination du *Borassus flabelliformis*. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 558-561.
- La radicule embryonnaire du *Musa Ensete* Griseb. t.e. (638-640).
- Geldart, A. M.** *Stratiotes Aloidex*. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (181-200, with pl.).
- Gibbs, Miss L. S.** Botany of Southern Rhodesia. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (125-191, pl. 17-20).
- Gibson, W. H.** Our native orchids. New York, 1905, (xxxv + 158, with front., pl., text fig.).
- Gillot, F. X.** Le *Typha streptophylla* Fisch. et Meyer, espèce nouvelle pour la flore de France. Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1904, (167-176, av. 2 pl.).
- Gleason, H. A.** The pedunculate species of *Trillium*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (387-396).
- Glück, H.** Systematische Gliederung der europäischen Alismaceen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1905, (22-26, 40-42, 63-65).
- Wasser- und Sumpfgewächse. Teil 2: Bienenmitteleuropäischen *Utricularia*-Arten; Furonenbildung bei Wasserpflanzen; *Ceratophyllum*. Jena, 1906, (XVII + 256, mit 6 Taf.).
- Godseff, J.** *Paphiopedilum Masterianum*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (125).
- Goiran, A.** Una forma dell' *Oxyria alba* L. e un esemplare di *Cyperus*. Firenze, Bull. Soc. Bot. (ital.), **1905**, (235).
- Gola, G.** Valore sistematico del *Bromus dertonensis* Ml. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (359-366).
- Graebener, L.** *Yucca angustifolia*, Pursh. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (285).
- Monstrose. *Anthurium Scherzerianum* Blute. t.e. 317.
- Greene, E. I.** *Lathoe*. Leaflets, Washington, D.C., **4**, 1904, 90-94.
- Various new species. t.e. 1905, (180-182).

Gross, I. Zur Flora des Badischen Kreises Konstanz. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **210, 211**, 1906, (69-83).

Gugler, W. Zwei neue Pflanzenformen. (*Phleum vulgare* A. et Gr. f. *pseudomonosium* und *Euphrasia stricta* Host f. *angustifolia*.) München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (536-537).

Guilliermond. Germination des graines de Graminées. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (831-837).

Günther, C. Orchideen in Venezuela auf ihrem heimatlichen Standort. Möllers D. Gartnerztg., Erfurt, **21**, 1906, (310-311).

Guignard, L. L'histoire de l'émulsine; existence générale de ce ferment chez les Orchidées. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (637-644).

Haastert, J. A. van. [Qualités de diverses variétés de canne à sucre.] (Hollandais) Arch. Java Suiker, Soerabaia, **14**, 1906, (101-118).

Hackel, E. *Panicum (Eupanicum) Turckheimii* Hack. nov. spec. [aus Guatemala]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (60).

Gramineae novae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (69-72).

Supplementa Enumerationis Graminum Japoniae, Formosae, Coreae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2, **4**, 1901, (522-632).

Philippine Gramineae. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263-269).

Gramineae novae turkes-tanicae. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (53-60).

Haddon, H. Seed vessels of *Lilium caudatum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (283).

Hall, A. D. and Morison, C. G. T. Function of silica in the nutrition of cereals. London, Proc. R. Soc., B., **77**, 1906, (455-477, with 11 figs. and 10 tables); [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (369).

Hall, C. J. J. van. La multiplication des bananiers. (Hollandais) Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **6**, 1906, (7-9).

[Harms, H., Koorders, S. H., Hochreutiner, B. P. C. et Valetton, Th.]

Icones Bogorienses, **2**, 1^{re} fasc. Leide, 1906, (XV + 261-328, Pl. CLXXXI-CX).

Harper, R. M. Some new or otherwise noteworthy plants from the coastal plain of Georgia. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 229-245, with text figs.

— A hitherto unnoticed relation between *Viola pedata* and *Iris versuta*. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (192-193).

Harshberger, J. W. The hone-glass stems of the Bermuda palmetto. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, 701-704.

Hartmann, J. *Sauronatum guttatum* Schott. Gartenwelt, Berlin, **11**, 1906, (10-11).

Harvey, J. C. Mexican orchids. Orch. Rev., London, **14**, 1906, 6-7.

— *Brassarola nobosa* and the Calabash tree. *ib.* 282-283.

Haselhoff, E. und Mach, F. Hafer. [Ist: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, 981-1026, mit 2 Taf.

Hauptfleisch, P. Die Spelzweizen. [Ist: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (792-863).

Hayata, B. Flora of Mt. Morris an. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, 52-56, 57-58.

Hecke, L. Die Blüteninfektion des Getreides durch Flugbrand. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1901-05), 1906, (63-64).

Heijl, J. H. L'ananas comme plante textile. (Hollandais) Teijmannia, Batavia, **17**, 1906, (738-745).

Heller, A. A. Western species, new and old. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (132-138).

— Botanical exploration in California. Season of 1905. *op. cit.* **2**, 1905, 1-101; Season of 1906. *ib.* 177-256.

Henkel, F. *Apongeton Curiraniriv Henkelianum* Hert. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1903, 270, figs. 108, 109.

Hill, A. W. Morphology and seedling structure of the gropholous species of *Peperomia*, with views on origin of monocotyledons. Ann. Bot., Oxford,

- 20, 1906, 127-127, pls. 29-30, with 3 diagrams.
- Hill, I. J. The perianth of *Rynchospora* (*R. alba* var. *leucota*). Kib. wa, Boston, Mass., **8**, 1906, 186-187.
- . A Mississippi *Altris* and some associated plants. Torreya, New York, N. Y., **6**, 1906, 231-232.
- Hilher, J. M. East Indian dragon's blood. *Bot. miscopis*, spp. Kew Bot. Lond. **1906**, 197-199.
- Hind, J. H. Archer. Doubling of Lant bilies. Garden, London, **69**, 1906, 1131.
- Hitchcock, A. S. Notes on North American grasses. 5. Some Trinius *Panicum* types. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, 61-67; 6. Synopsis of *Tripsacum*, etc. 291-298.
- . Notes on grasses: *Rhodora*. Boston, Mass., **8**, 1906, 205-212.
- Hoffmann, E. Eine durch *Sclla* hervorgerufene vesikulöse Dermatits. Fern. Zs., Berlin, **12**, 1905, 387-393, mit. 2 Taf.
- Hollick, A. Spermatophyta. [Pleistocene—Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, 217-257, with pl.]
- Holm, H. T. Studies in the Gramineae. 5. *M. can. squarrosa*. Nutt., Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, 123-156, with 12 fig.
- . *Complanata*. Maplewood and natural riches of the vegetation zones of some North and Central American species. Washington, D. C. Mon. Natur. Acad. Sci., **10**, 1906, 17-157-192, with pl.
- Holzhaus, E. Botanische Neuheiten aus Pommern. All. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 12.
- House, P. Nomenclatural changes in the *Oreocla* etc. Malinberg, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, 127-129.
- . *Lopnia* *Isotria verticillata*. Bot. wa, Boston, Mass., **8**, 1906, 19-20, with pl., illus.
- Howell, T. A flora of north-west America. Vol. 4. Phaeogamiae. Far. c. C. S. y. tagm. cae. to Pontederiacae. Portland, Oregon, 1902, 563-606.
- Hua, H. *Microrhizon squamosus*, type nouveau de Cyperacées de la Chine française. Bul. Museum, Paris, **1906**, 121-124.
- Hünecke, G. Zur Anatomie der *Pleurotha helinae*. Diss. Heidelberg, 1901, 77, mit 2 Taf.
- Ilhssen, G. Die Getreidehalmwespe, *Cephus pygmaeus* L. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, 191-195.
- Irving, W. *Taraxacum officinale* Hort. n. sp. Gard. Chron., London, Ser. 3., **39**, 1905, 322, fig. 130.
- Issler, E. Zwei für das Elsass neue Blütenpflanzen. 1. *Scleria rubra* var. *Euphorbia subulosa* etc. Mit. philomath. Ges. Straßburg, 34. H. Jahrg. **10**, 1902, 111-113.
- Jelliffe, H. L. [Descriptive text. *Triglochin*, W. H. Our native reeds. New York, 1905, xxxv-158, with front., pl., text fig.]
- Jennings, O. E. A new species of *Hibiscus* *Gossypium*. Lutzbor., Pa., Ann. Carnegie Mus., **3**, 1906, 183-186, with pl. [1900.]
- Jumelle, H. *Le Raphia Kufia*, palmier à cire. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, 1251-1252.
- Junge, P. Einige Sagen des Schleswig-Holsteinschea Herbars der Universität Kiel. Kon. Scler. natw. Ver., **13**, 1906, 285-290.
- Jungner, J. R. Ein neuer Getreidepilz. [*Puccinia hordeovivipar*]. R. Jungner in Sp. in P. sec. Zs. Pfl. krankh., Stuttgart, **16**, 1906, 131-135, mit 1 Taf.
- Kalkhoff, F. D. Eine merkwürdige Blütenmussbildung bei *Orthoceras arvense*. Bot. Wirt. Verh. Zool. bot. Ges., **56**, 1906, 131-133.
- Kamerling, Z. L'expansion chez la canne à sucre. Hollandia. Arch. Java Suiker, Soerabaya, **14**, 1906, 18-59.
- Kawilarang, P. A. La culture du cocotier. H. H. dans l'Esquima, Batavia, **17**, 1906, 233-242, av. figs.
- Kientitz-Gerloff, F. Der Getreiderost im Fach-Autor und neuerer Anschauungen. An. d. Natur., Stuttgart, **2**, 1906, 193-201.

Kindt, L. Agaven in Deutsch-Ostafrika. Tropenpflanzen, Berlin, **10**, 1906, (275-291).

Kirchner, O. Empfänglichkeit verschiedener Weizen-sorten für die Stenobrand-Krankheit. Pflanzl. Zs., Stuttgart, **55**, 1906, (781-791).

——— **Loew, E. und Schröter, C.** Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Abt. I, 5. Stuttgart, 1906, (IV, 289-180).

Klebahn, H. Krankheiten der Tulpen und ihre Bekämpfung. Gartendflora, Berlin, **55**, 1906, (562-568, 589-591).

Kler, O. Einige Pflanzen des Ural. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (18-21).

Kneucker, A. Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae.“ Lieferung XIX XXII. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (97-99, 126-132, 178-182, 202-205; **13**, 1907, (9-13)).

Knight, O. W. Our yellow Cypripediums. Rhodora, Boston, Mass., **8**, (93-94).

——— A new variety of *Carex trisperma*. *l.c.* (185).

——— *Habenaria macrophylla* in Maine. *l.c.* (188).

Kolbe, H. Zwei schädliche Käfer auf Orchideen. [*Diarucus taylora* Wtrh. u. *Apotomorphinus orchidearum* n. sp.] Gartendflora, Berlin, **55**, 1906, (2-6).

Kolkunov, V. Ausbildung von xerophilen Rassen der Kulturpflanzen. I. Anatomisch-physiologische Untersuchung des Grades der Xerophilie einiger Gramineen. (Russ.) Kiev, Izv. politechn. Inst., **5**, 1, (1905), 1906, (I-VIII + 1-82, mit Abbild. und 3 Taf.).

Kolosov, G. Mathematische Theorie der Evolution der Arten nach Prof. K. Pearson mit Anwendung auf die Untersuchungen von Prof. N. Kusnezow. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1906, (101-117, mit Tabellen).

Koschny, T. F. Fruchtbananen und Mehlbananen oder Planten. Tropenpflanzen, Berlin, **10**, 1906, (531-535).

Kränzlin, F. Orchidaceae andinae imprimis peruviana Weberbaueriana. IV. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398, 520-528).

Kränzlin, F. Eimene-Orchidaceae aus Süd-Brasilien. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (57).

——— *Ayubium brachyachyan* n. sp. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (302).

——— *Denrobium Brandtiae* n. sp. *l.c.* (101).

Kränzlin, H. Dickenwachstum der Palme *E. decora* *ultracarpa*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (183-189).

Kraus, C. Die Gliederung des Gersten- und Haberhalmes und deren Beziehungen zu den Fruchtständen. München, Vierteljahr. bayr. Landwirtschaftl. **11**, 1906, (1-19).

Kraus, G. Die *Sezeria*-Halde. Würzburg, Verh. physik. Ges., N.F., **38**, 1906, (299-321, mit 2 Taf.).

Krause, K. und Engler, A. Aponogonaceae. *In: Das Pflanzenreich*, hrsg. von A[dolf] Engler. Heft 24. IV. 13. Leipzig, 1906, (1-21).

Kruyft, E. de. Composition du lait de Coco; ferments qu'il renferme. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **4**, 1906, (1-8).

Kuekenhal, G. Die von E. Flecksammelten brasilianischen *Cariacae*. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1906, (201-210).

——— *Cariacae novae vel minus cognitae*. Geneva, Bul. Boissier, Ser. 2, **4**, 1904, (49-60).

Kuntze, O. Die Herkunft der in Amerika nur kultivierten Bananen. Gartendflora, Berlin, **55**, 1906, (278-279).

Kupffer, K. R. *Allopecurus pratensis* L. × *ventricosus* Pers. in Deutschland. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (28).

——— Unsere *Allopecurus* und ihre Hybriden. Russ. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, 1906, (237-245).

——— Kleine *N. Czen.* *Blatt.* Korr.-blt. Naturf. Ver., **48**, 1905, (213-239).

Kuznecov, N., Busch, N., Fomin, A. Flora caucasica critica. Fasc. 12. Campanulaceae, elab.avit Fomin, A.; Juncaceae, elab.avit Mischenko, P. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (81-112, 1-18; Fasc. 13. Juncaceae, Guttiferae, Elati-

Juncaceae. Russ. et Lat. Jurjev, 1906, (19-61, 1-61).

Kuznecov, N., Busch, N., Fomin, A. Fl. caucasica critica. Juncaceae, elaboravit P. Mišenko. Russ. et lat.) Titus, Trid. Bot. Sada, 9, 2, 1906, 1-61.

Lamson Scribner, F. *Trisetum* and *Graphodorum*. Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, 81-89.

———. The genus *Sphenopholis*. *l.c.* 137-146.

Le Gendre, Ch. Hydrocharidées. Rev. sci. Limous., Limoges, 12, 1901, 269-273, 315-316.

———. *Scirpius Lingua*. *l.c.* (292-295, av. carte).

Léger, E. Sur Phordémine: alcaloïde nouveau retiré des germes dits tourillons de Forge. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (108-110).

———. Constitution de Phordémine. *op. cit.* 143, 1906, 231-236.

Lehbert, R. Die Gattung *Calamagrostis* Adams. im ostbaltischen Gebiet. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., 48, 1905, (157-202); 49, 1906, (135-140).

Lehmann, E. Grasgelenke. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, 185-189.

———. Bau und Anordnung der Gelenke der Gramineen. Diss. Strassburg i. L., 1906, 71.

Lehmermann, E. Die Pilze der Juncaceen. Bremen, Abh. natw. Ver., 18, 1906, 165-189.

Leneček, C. Eine eigenthümliche Blüthenänderung beim Schneeglockchen *Gabathus nivalis* L. Brunn, Verh. Nat. Ver., 44, 1905, 1906, (261-263).

Lengyel, G. Floristische Beiträge aus dem nördlichen Teile des Heveser Komitates. Ungarisch und deutsch. Novevnt. Kozbem., Budapest, 5, 1906, (1-20, 51-61, 1-6).

Léveillé, H. Deux nouveautés sinajo-pennares. Rev. sci. Limous., Limoges, 13, 1905, 6-8.

——— et Vaniot, E. Flore du Japon. Rev. sci., Bourbon, Moulins, 17, 1901, 161-167.

Lienau, D. und Stutzer, A. (Ref.). Einfluss der in den unteren Theilen der Halme von Hafer enthaltenen Mineral-

stoffe auf die Lagerung der Halme. Landw. Versuchstat., Berlin, 65, 1906, (253-263).

Litvinov, D. I. *Carex divisa* Huds. Turkestanien. Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (83).

———. *Carex physodes* MB. Turkestanien. (Russ.) *l.c.* 89-90.

———. *Carex physodes* MB. forma *elliptica*. Turkestanien. Lat.) *l.c.* 90.

———. *Carex physodes* MB. forma *globosa*. Turkestanien. Lat.) *l.c.* 90.

———. *Danthonia Forskalii* Trin. Turkestanien. (Russ.) *l.c.* (90-91).

———. *Polygonum monspeliense* (L.) Desf. Caucasus, Turkestanien. Lat.) *l.c.* 91.

———. *Carex vitilis* Fr. var. *sibirica* Meinh. Prov. Tver. Russ.) *l.c.* (130-131).

———. *Carex caryophylla* Latour. Prov. Pskov. (Russ.) *l.c.* 131.

———. *Carex caryophylla* Latour var. nova. *pskoviensis*. Prov. Pskov. (Russ.) *l.c.* (131).

———. *Lolium remotum* Schrank. (Russ.) *l.c.* 133-134.

———. *Lolium tenax* L., var. n. *semi-glabrum*. Turkestanien. (Russ.) *l.c.* 135.

———. *Carex orthostachys* C. A. M. Prov. Tula, Pskov. Russ.) *l.c.* (155).

———. Die Pflanzen der Küsten des Aralses, gesammelt von I. Berg. Russ. Tashkent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 4, 5, 1905, 1-11, mit 2 Taf. und 3 Figs.

Lloyd, F. E. The barley-corn. I. Some points of structure. Plant World, New York, N.Y., 8, 1905, 223-232, with text fig.

Loew, E. Der Saisondimorphismus von *Pythia minima* Funk. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, 201-206.

Lutz, I. L'ergot du *Psamma arenaaria*. Paris, Bul. soc. mycol., 20, 1901, (211-213).

Mackenzie, K. K. Notes on *Carex*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (139-143).

Magnin, A. Quelques plantes du Jura, notamment des espèces vernoales. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (25-26).

——— La Polychromie polytaxique à propos des variétés "blanche et violette" du *Crocus vernus*. *t.c.* (33-35).

——— Quelques plantes jurassiennes. *t.c.* (35-36).

——— Les variations foliacées et florales du *Paris quadrifolia*. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, (157-196).

Maiden, J. H. Useful Australian plants. No. 95. A rice grass (*Leersia hexandra*, Sw.). Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (1010-1011, with pl.).

——— Rhodes grass (*Chloris Gayana*, Kunth) *t.c.* (1206-1211, and 3 pl.).

——— and **Betche, E.** Notes from the Botanic Gardens, Sydney. No. 12. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (731-742, with pl.).

Makino, T. Flora of Japan. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12, 23-35, 37-45).

Mallett, G. B. The Iris family. Garden, London, **70**, 1906, 53-51, 65-66, 112, 161-165, 177-178, 247-248).

Malme, G. O. A. *Nyrtides* austro-americanae novae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (111-113).

Markovič, V. V. Aux sources des rivières Ardon et Rion. (Russ.) St. Peterburg, Zap. russ. geogr. Obsč., **38**, 3, 1906, (1-222, av. gravures et un plan).

Marshall, Rev. E. S. *Koeleria*. J. Bot., London, **44**, 1906, (103-104).

Martelli, U. Pandani asiatici nuovi. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (298-304).

——— *Pandanus*, nuove specie descritte. Webbia, Firenze, 1905, (361-392).

——— Monocotyledones Sardoae Fasc. III. Rocca S. Casciano, 1904, (117-152, con 3 tav.).

Mattei, G. E. *Tulipa apula*, Guss. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (123-131).

——— *Sanseria*. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (164-167).

(m-2533)

Mattei, G. E. Fioritura e fruttificazione della *Rhaphia flabelliformis* in Italia. *t.c.* (176-177).

Maublanc et Lasnier. Maladie des *Catleya*. Paris, Bul. Soc. mycol., **20**, 1904, (167-171).

Mayr, H. Fremdkandische Wald- und Parkbaume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622, mit 20 Taf.).

Merrill, E. D. New or noteworthy Philippine plants. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, (Suppl.), 1906, 169-246, with pl.).

——— An enumeration of Philippine Gramineae with keys to genera and species. *t.c.* (307-332).

Mez, C. Additamenta Monographia, 1904, I. Bromeliaceae. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1904, (619-634, 863-878, 1121-1134).

——— Additamenta monographica 1906. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (1-15, 33-45, 65-71, 97-104).

Micheletti, L. Di alcune forme di *Lolium perenne* L. var. *ramosum* Sm. raccolte intorno ad Alessandria. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 262.

Miščenko, P. Vorläufige Bestimmungstabelle der krumm-kaukasischen Arten der Gattung *Colchicum* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (15-17).

Moore, A. H. A list of plants collected in Bermuda in 1905. Including a description of two new species. Cambridge, Mass., 1906, (1 pl. + 22, with pl.).

Morris, Sir D. and Stockdale, F. A. The improvement of the sugar-cane by selection and hybridisation. London. Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (310-335, pls. 1-3).

Mottet, S. Multiplication de la jacinthe de Hollande. Lausanne, Journ. Soc. Hortie. Vaud, **36**, 1903, (158-160, 173-174).

Müller, H. Metakutisierung der Wurzelspitze; die verkorkten Scheiden in den Aehren der Monocotyledonen. B. u. Ztg. Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen (53-84, m. 1 Taf.).

Murr, J. Ein neuer Bürger der eis-leithanischen Flora. *Carex Fritschii* Waisbecker. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (27-28).

- Nash, G. V. The flowering of *Nolina texana*. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (48-50, with text fig.).
- . The crested orchid [*Ocloglyne cristata*]. *l.c.* 61-65.
- . The Coco de Mer, or double coconut. [*Caloche maldivica*.] **7**, 1906, (7-11, with text fig.).
- The flowering of Queen Victoria's Agave. [*Agave Victoriae-Reginae*.] *l.c.* (163-167, with text fig.).
- Nelson, A. Contributions from the Rocky mountain herbarium. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-51).
- Neumann, R. Die Badischen Orchidaceen. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., Nr **208 209**, 1906, (53-62).
- Novopokrovskij, I. V. Recherches phytogéographiques de la partie de sud-est du gouvernement Stavropol et de la partie avoisinée de la province Terskaja. Russ. Odessa, Mém. Soc. Nat., **29**, 1906, 167-215, av. 1 fig. et 1 carte).
- [Nürnberg, Botanischer Verein.] Beiträge zur Flora des Regnitzgebietes. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (493-497).
- O'Brien, J. *Cyrtopodium* × *Sidneyanum*. A new hybrid. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 2-3.
- . *Bulbophyllum Lobbi* *claytoniae*. *op. cit.* **40**, 1906, (116).
- Oettingen, H. ab. Plantas Ussurienses, quas E. N. Desoulavy anno 1902 prope Chabarowsk legit, enumerat. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, 79-87.
- Paczoski, I. *Kaloria exstata* Pers. sens. ampl. (Russ. *op. cit.* **7**, 1906, 159-160).
- Paglia, E. *Arium cyclocaracum* Gasp. Malpighia. Genova, **19**, 1905, (395-398).
- Palibin, I. V. Résultats botaniques du voyage à l'Océan Glacial sur le lacau "lacs glaces" "Eimak" pendant l'été de l'année 1904. IV. La microflore de la mer de Barents et de ses glaces. 3. Le phyto-plahton de la partie nord-est de la mer de Barents. Russ. (St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, 159-181, res. II. 182-183, av. 1 fig.).
- Pampanini, R. Una nuova varietà di *Panicum*. Firenze, Bull. R. Soc. t. c. cit., **30**, 1905, (50-52); Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (149-151).
- Pannatier, J. *Le Carex depauperata* Good. nouveau pour la flore suisse. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1904, (156).
- Paris. Le dattier au Figuig. Alger, Bul. agric., **12**, 1906, (101-120, av. fig.).
- Parish, S. B. A preliminary synopsis of the southern California Cyperaceae. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3**, 1904, (35-37, 49-56, 65-68, 81-86, 111-113); **4**, 1905, (8-13, incl. pl.); **5**, 1906, 20-28, 47-51, incl. pl.).
- Pascher, A. A. Zur Kenntnis zweier mediterraner Arten der Gattung *Gagea* (*Gagea foliosa* R. Sch., *Gagea peduncularis* Pasch.). Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, 76-107.
- . *Gagea bohémica* — eine mediterrane Pflanze. Bot. Jahrb. Leipzig, **39**, 1906, 306-317.
- . Tres novae species asiaticae generis *Gageae*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (57-59).
- . Novae *Gageae*. *l.c.* (67-68).
- . *Gageae* generis duae species novae indicat. *l.c.* (111).
- . Novae *Gageae* ex stirpe *Gagea bohémica* s. ampl. *l.c.* (166).
- Paul, A. R. Ein neuer *Carex*-Bastard. *C. cicutorum* × *pilulifera* *C. Lachowitzi* n. sp. (in Hinterpommern). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 160-161).
- Pax, F. Beiträge zur fossilen Flora der Karpathen. I. Die Schieferkohlen von Ferek-Felek in Siebenbürgen. II. Beobachtungen aus den Taflagern des oberen Wangtales. III. Eine neue fossile Kiefer aus Siebenbürgen. IV. *Palmoxylon Hallbrandtii*. Bot. Jahrb., Leipzig, **33**, 1906, 272-321, mit 2 Taf.).
- Peklo, J. Zur Lebensgeschichte von *Neotia Nidus ar.* l. Flora, Jena, **96**, 1906, 260-275).
- Peneveyre, P. Les Chlorophytum. Lausanne, Journ. Soc. Hort. Vaud., **36**, 1903, (63).
- Petrie, D. Description of a new Native Grass *Poa Astou*. Wellington,

Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (423-421).

Pfützer, E. Hybridisation and the systematic arrangement of orchids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (218-221, with portrait).

——— Phylogeny of orchids. *l.c.* (176-181).

Pieper, G. R. Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (182-185, 201-203), **12**, 1906, (13-14, 29-30, 60-63).

Pilger, R. *Lamprothyrus*, eine neue Gattung der Gräser und ihre Verwandten. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, Beibl. **85**, (58-67).

——— Gramineae andinae. *l.c.* (373-381, 501-517).

——— Zwei neue Bambuseae aus Siam. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (116-117).

Piper, C. V. *Calochortus*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (537-540).

——— North American species of *Festuca*. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **10**, 1906, (i-vi + 1-48 + vii-ix, with pl.).

——— Flora of the state of Washington. *op. cit.* **11**, 1906, (1-637, with pl., map).

Plowman, A. B. Comparative anatomy and phylogeny of the Cyperaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (1-30, pl. 1-2, figs. 1-2).

Poirier, A. Variation in *Odontoglossum crispum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (404).

Pond, R. H. The incapacity of the date endosperm for self-digestion. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (61-77).

Pope, M. J. Propagation of *Phalaenopsis* from roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (155-156).

Porsch, O. Neue Orchideen aus Südbrasilien. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150-163).

Praeger, R. L. *Spiranthes Romanzoviana*. Identity of an Irish specimen. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (188).

(M-2533)

Prjanišnikov, D. N. Zur Charakteristik der Weizensorten des Govy. Tomsk. (Russ.) Věst. schsk. choz., Moskva, **7**, 1905, 2, 3, 5, 8, 10-13.

Prinsen Geerligs, H. C. La composition chimique des parois cellulaires chez la canne à sucre. (Hollandais.) Arch. Java Suiker, Soerabaya, **14**, 1906, (115-161).

——— Les constituants inorganiques du suc de canne à sucre. (Hollandais.) *l.c.* 533-555.

——— Rapport pour l'année 1905 sur la station expérimentale pour la canne à sucre "Kagok" à Peabangan (dans l'onest de Java). (Hollandais.) Tegal, 1906, 68.

Probst, R. Beitrag zur Flora von Solothurn und Umgebung. Gefäss-Kryptogamen und Phanerogamen. Solothurn, Mitt. Natf. Ges., **2**, 1901, 3-38.

Pucci, A. *Cypripedium*. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **28**, 1903, **29**, 1904, **30**, 1905, (11-19, 13-16, 88-90).

——— Le Orchidee. Milano, 1905, (XI + 303).

Pulle, A. A. Vascular plants known from Surinam. Leiden, 1906, (555, with pl.).

Raggi, L. Lo Zafferano. L'Italia agricola, Piacenza, **41**, 1904, 59-62.

Rand, E. S. Orchid-growing in the Tropics. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (65-67).

Raum, J. Morphologische Veränderungen der Getreidekörner unter dem Einflusse klimatischer Verhältnisse. Diss. kgl. techn. Hochschule München, 1906, (39, mit 6 Taf. u. Tab.).

Reijnvaan, J. und **Docters van Leeuwen**, W. M. Die Entwicklung der Galle von *Lipura lutea* aus *Phragmites communis*. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Neerl., **2**, 1906, 255-261, mit 1 Taf.

Reijst, J. J. [Composition de la graisse des noix de coco.] (Hollandais.) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (117-128, 151-163; [abrége et révisé] Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, 271-290 Français).

Rendle, A. B. New Monocotyledons from China and Tibet. J. Bot., London, **44**, 1906, 11-16, pl. 476.

——— *Ophrys* × *hybrida*. *l.c.* (317-349, with pl.).

- Riccobono, V.** La coltura dei Banani in Sicilia. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (36-39).
- Robertson, A.** The droppers of *Impatiens* and *Erythronium*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (129-140, pls. 31-32).
- . The absence of epidermis in roots of monocotyledons. N. Phytol., London, **5**, 1906, (97-98).
- Rocquigny-Adanson, de.** *Galanthus nivalis* L. Rev. sci. Bourbonn., Moulins, **17**, 1901, (61-65).
- Rolfe, R. A.** Natural hybrids of the *Cattleya* group. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (222-211, figs. 51-55).
- . *Listostachys humata* sp. nov. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8071).
- . *Dendrobium Wilsoni* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (185).
- . *Paphiopedilum Appletonianum* and *P. Bullenianum*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (17-18, figs. 2, 3).
- . *Odontoglossum platydidium*. *l.c.* (61).
- . *Pleione gualanensis*. *l.c.* (81-82, fig. 10).
- . *Paphiopedilum Masterianum*. *l.c.* (92).
- . An early Orchid, *O. longibracteata*. *l.c.* (93).
- . *Paphiopedilum hirsutissimum*. *l.c.* (103-106, fig. 12).
- . *Cattleya Forgetiana*. A new species? *l.c.* (113-111).
- . *Dendrobium lasioglossum*. *l.c.* (152).
- . *Cymbidium Huttonia*. *l.c.* (153-154, fig. 19).
- . *Cymbidium insigne*. *l.c.* (175-176).
- . *Genesia secundus*. *l.c.* 208.
- . *Cymbidium tholochium*. *l.c.* (209-210, fig. 25).
- . *Cochlopetalum Thouarsii*. *l.c.* (232).
- . *Phalaenopsis amabilis*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (233-235, fig. 27).
- Rolfe, R. A.** British hybrid Ophryses. *l.c.* (235-236).
- . *Tournefortia deflexa*: a new genus of orchids. *l.c.* (315).
- Rose, J. N.** Studies of Mexican and Central American plants. No. 5. Washington, D.C., Cont. U.S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).
- Rostovcev, S.** Zur Biologie und Morphologie der Wasserlinsen (*Lemna*). (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **11**, 1905, (222-320, mit 9 Taf.).
- Rousseaux et Brioux.** Culture de l'asperge dans l'Auxerrois. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1254-1256).
- Rouy, G.** Quelques Colchiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (611-616).
- Ruhland, W.** Eriocaulaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (519-520).
- Rusby, H. H.** A floating orchid (*Habenaria repens*). New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (112-115, incl. pl.).
- Ryan, T.** *Coryline Banksii*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (210, fig. 100).
- . *Coryline indivisa* var. *l.c.* (215, Suppl. Illust.).
- Saame, O.** Kernverschmelzung bei der karyokinetischen Kernteilung im protoplasmatischen Wandbelag des Embryosacks von *Fritillaria imperialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (300-303, mit 1 Taf.).
- Sabransky, H.** *Orchis ustulatus* L. Bus. *imperialibus* in. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (91-95).
- Sack, J.** Analyse chimique de divers produits végétaux de Suriname. (Hollandais. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (1-17).
- Sajó, K.** Die kokospalme und ihre Produkte. Prometheus, Berlin, **18**, 1906, (65-68, 89-93, 101-107).
- Salmon, C. F.** *Carex* Notes. J. Bot., London, **44**, 1906, (221-227).
- Sargent, E.** The early history of angiosperms. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1906, (120-123).
- Saunders, C. E.** The inheritance of awns in wheat. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (370-372, fig. 100).

Šavrov, N. Tschereche *Eremurus spectabilis* M. B.). (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (21-28, rés. fr. 29).

Scharfetter, R. Die Liliaceen Kärntens. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **56**, 1906, (136-116).

Scheitz, W. Die im Safran vorkommenden Stoffe und eine neue Methode zur Wertbestimmung des Safrans. Diss., München, 1906, (69).

Schinz, H. Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Flora. Backer, I. S. und Clarke, C. B. Liliaceae, Velloziaceae, Tridaceae, Cyperaceae, Kränzlin, Fr. Orchidaceae. Moore, S. Compositae. Niedenzu, Malpighiaceae. Rolfe, Sclaginaceae. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1901, (995-1025).

Schjerning, H. Eiweißstoffe der Gerste, im Korn selbst und während des Mälz- und Brauprozesses. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (57-576, 593-596, 615-617, 628-632, 648-651, 671-674, 683-691).

Schlechter, R. Zwei neue Orchideen. [*Angraecum ischuopus* Schltr. n. sp. und *Bulbophyllum rhodosepalum* Schltr. n. sp.]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (170-171).

——— Burmanniaceae africanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (137-143).

——— Orchidaceae africanae, t.c. (144-165).

——— Flora von Neu-Kaledonien. op. cit. **39**, 1906, (1-271).

——— Orchidaceae novae et eriticae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (81-86, 129-131, 166-171); **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

——— A new Philippine *Burmannia*. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (305).

Schulz, A. Vorkommen von *Carex omithopoda* Willd. und *Carlina acaulis* L. im Nord-Saale-Unterbezirke. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (51-87).

Schulz, P. F. F. Eine Exkursion zum loc. un. d. *Arundo Phragmites*, var. *pseudodonax*. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (201-203).

Schulz, R. *Luzula nemorosa* × *nirca*. t.c. (195-196).

Scott, D. G. The apical meristems of the roots of certain aquatic monocotyledons. N. Phytol., London, **5**, 1906, (119-129, pl. 9).

Seers, F. W. *Lilium polyphyllum*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (126).

Seyffert, H. Chemie der Gerstenspelzen. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (545-546).

Shaw, W. N. Periodicity in the yield of wheat. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (368).

Siehe, W. *Crocus albanus*. Siehe n. sp. [an *Calycadnus*]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (1).

Simmons, H. G. The vascular plants in the flora of Ellesmere-land. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898-1902, No. 2, 1906, (198, with 10 pls.).

Širokich, Petr. Chemische Zusammensetzung des Strohens des Wintergetreides der Wirtschaften von Südwest-Russland. (Russ.) Kiev, Izv. politechn. Inst., **6**, 1, 1906, (1-181, 1-108).

Small, J. K. Flora of subtropical Florida. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (119-119, with map).

Smith, J. D. Undescribed plants from Guatemala and other Central American republics. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292-300).

Smith, J. J. *Paphiopedilum glaucophyllum* J. J. S. et la var. *Mouquetianum*. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (28-32).

Sommier, S. Una specie nuova di *Sesleria*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (126-128).

——— Sulla presenza in Toscana del *Calchisum provinciale* Loret. t.c. (294-301).

Sperling, J. Korrelation zwischen Kornfarbe und Aehrenformen beim Roggen. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (93-98).

Spinner, Henri. L'anatomie foliaire des *Carex* suisses. Neuchâtel, Bul. Soc. Sci., Nat., **30**, 1902, (65-189, 5 pls.).

——— Les relations existant entre la disposition du parenchyme vert dans les feuilles de *Carex* et les localités habitées par ces végétaux. op. cit. **31**, 1903, (325-327).

Sprenger, C. *Iris pallida* als echte Florentiner Iris- resp. Veilchenwurzel. Gartendflora, Berlin, **55**, 1906, (212-213).

Sprenger, Max. Bau der Bolbophyllinae. Diss., Heidelberg, 1904, (62, mit 2 Taf.).

Stapf, O. The oil-grasses of India and Ceylon. Kew Bul., London, **1906**, (297-303, with pl.).

——— Liste des Graminées de la Haute-Guinée. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (313-315).

——— The known plants of Liberia. [n. spp.] In: Johnston, Sir Harry, Liberia, vol. **2**. London, 1906, (570-569, figs. 216-266).

——— *et alii.* Plantae Novae Dawecanae in Uganda lectae. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (195-532, pl. 21-22 and map).

Steiger. [Pflanzen aus dem Adulagebiet.] Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (54-56).

Strecker, W. Erkennen und Bestimmen der Wiesengräser. Berlin, 1906, (VI + 111).

Strunk, H. F. *Musa textilis* Née in Kamerun. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (231-232).

Sukačev, V. *Najas tenuissima* A. Br. in Gory. Novgorod. (Russ.) St. Petersburg, Ber. Susswasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (263-268, deutsch Res. 269, mit 1 Tafel.).

Suksdorf, W. Washingtonische Pflanzen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 12-13).

Svendsen, C. J. Die Entstehung des *Xanthorrhoea* Charzes. Tromsø Mus. Aarsh., **23**, 1905, 1906-1907, (1-12, mit 1 Taf.).

Swan, W. *Calanthe* + *Vitchii* sp. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (91).

Syrejščikov, D. P. und **Petunnikov, A. N.** Illustrierte Flora des Gouvernement Moskau. Teil I. Russ., Moskva, 1906, (V + 271, mit. Abbild.).

Terracciano, A. E. Canoni da introdurre nelle nostre colture. Palermo, Boll. Ortobot., **4**, 1905, (80-88).

——— *Gagearum novarum* diagnoses. Bollettino della Società italiana di Mutuo Scambio in Palermo, **2**, 1904, (N. 3).

Terracciano, A. E. Per la priorità delle mie *Gagearum novarum* diagnoses. *l.c.* (N. 4).

——— *Gagea* della flora spagnuola. Palermo, 1905, (65).

Tétényi, S. K. Symbiose in den *Lolium*-Samen. (Ungarisch) Bot. Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (17-18).

Thaisz, L. Einige ungarische Gramineen. (Ungarisch & deutsch) Novényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (20-22, 6-7).

Thorpe, Cypridium Fairricanum. Native home? Orch. Rev., London, **14**, 1906, (26-27).

Thwaites, E. Individualism among orchids. *l.c.* (161-166, 196-198).

Tichomizov, V. A. Der Bau der Knollen des Safrans (*Crocus sativus*, var. *B. Pallasii*, and *C. speciosus*). Russ. Moskva, Prät. Olsš. ispyt. priř., **1904**, (1905), (52).

Tietze, M. Entwicklung der wasser-aufnehmenden Bromeliaceen-Trichome. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (1-50).

Tschermak, Erich. Die Bluh- und Fruchtbarkeit-verhältnisse bei Roggen und Gerste und das Auftreten von Mutterkorn. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (191-199).

Tubergen, C. G. van. Hybrids and hybridisation among bulbous plants. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (38-45, figs. 118-122).

Uyeda, Y. Eine Bakterienkrankheit von *Zingiber officinale*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (383-384).

Vasiljev, N. Die botanischen Varietäten und Sorten der Getreidepflanzen in Russland. (Russ.) Selisk. chez. i žesovolstvo, St. Petersburg, **216**, 1905, (3-17, 306-336, 622-661; **217**, 1905, (11-51, 306-312, 558-588).

——— Die am meisten im europäischen Russland verbreiteten Sorten der Getreidepflanzen. (Russ., *op. cit.* **222**, 1906, (186-217, mit Abbild.).

Vignolo Lutati, F. Sul valore sistematico della *Poa calanensis*. Att. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (380-387).

Vilmorin, P. de. Hybrids and Variations in Wheat. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (341-369, 95-105).

- Voronov, I. N.** Neue oder seltene Pflanzen der Flora Abchaziens. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, 1906, (133-137, mit 1 Abb.)
- Walker, H. S.** The coconut and its relation to the production of coconut oil. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (58-82, with pl.).
- Ward, L. F., Fontaine, W. M., Bibbins, A. and Wieland, G. R.** Status of the Mesozoic floras of the United States. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part I., 1905, (1-616, with pl.).
- Watson, W.** *Yucca nitida*, C. H. Wright, n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (151-155, fig. 62).
- Australian grass trees (*Xanthorrhoea Preissii*). *t.c.* (228).
- Wehrhahn, R.** Bestäubung durch Vögel in Deutschland. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (710-713).
- Weidlich, H.** *Dendrobium* Swartz. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (96-99).
- Went, F. A. F. C. and Blauw, A. A.** Case of apogamy observed with *Dasylicton acrotrichum* Zucc. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, 1906, (681-691) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Akad. K. Akad., **14**, 1906, (702-710) (Dutch); Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (223-231, with 1 pl.).
- Wessling, R.** Ein Laboratoriumsversuch mit verschiedenen Weizensorten zur Ergründung ihres Mahl- und Backwertes. Diss. Halle, 1906, (VI+75).
- Westberg, G.** *Koeleria cristata* Pers. sens. ampl. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (75-79); **7**, 1906, (13-14).
- Wiede, J.** Die Papyruspflanze und das Papier der Alten. Papierfabrikant, Berlin, **4**, 1906, (1291-1296, mit 8 Taf.).
- Wigman, H. J.** Un coedier ramifié. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (370-371, av. pl.).
- [Un tronc ramifié de *Martinezia*.] (Hollandais). *t.c.* (702-701, av. pl.).
- Wildeman, E. de.** *Pleurochallis barbosa* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (211).
- Two New species of *Dendrobium* from Indo-China. *D. Brueckarti* and *D. Dartoisianum*. *t.c.* (380).
- Wilson, G.** Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (151-155).
- Wilson, P.** The American dragon-blood tree (*Dracaena americana*). New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (39-41, incl. pl.).
- Windisch, W. und Vogelsang, W.** Art der Phosphorsäureverbindungen in der Gerste und deren Veränderungen während des Weichs, Malz-, Darr- und Maischprozesses. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (516-519, 556-558).
- Winkler, H.** Die Kokospalme als Wohnort für Tiere. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (21-28).
- Witte, H.** *Stratiotes Aloides* L. found in post-glacial deposits in Sweden with an account of the present distribution of *Stratiotes* in Sweden and Finland. (Swedish) Stockholm, Geol. For. Forh., **27**, 1905, (132-151, with pl.).
- Wittmack, L.** Violette Weizenkörner. Berlin, Sitzber. Ges. natf. Freunde, **1906**, (103-108).
- Die Reisen Otto Kuntzes und seine Ansichten über die Wanderung der Bananen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (232-231).
- Wood, J. M.** Grasses, Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, pls. 151-175.
- Woodward, R. W.** Two species of *Sporobolus*. Rhobara, Boston, Mass., **8**, 1906, (23).
- Worsley, A.** Hybrids among the Amarilliacae and Cactaceae; variation in the Gesneriaceae and the genus *Senecio*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (95-111).
- *Tritobolus nectata* sp. nov. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (2).
- Wright, C. H.** *Gladiolus cordatus* sp. nov. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8038).
- Yeld, G.** Hybrids of *Homocidus*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (115-117).
- Junge, A. E.** Plantes nouvelles pour la Grèce et quelques espèces rares. (Russ.) St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61-63, res. fr. 71).

Zapałowicz, H. *Conspectus florae Gallicae criticae* (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (65-102, 189-210, 211-296; Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (100-101, 326-327, 603).

— *Quelques espèces (variétés) nouvelles, critiques ou rares, de la flore de Pokucie - Marmaros.* (Polish) Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (32-38).

Zavitz, C. A. *The breeding of oats, barley and wheat.* London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (336-343).

Zeleneckij, N. M. *Prodromus florae Tauricae.* (Russ.) Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (9-526).

Zimmermann, A. *Bambus. Pflanze*, Tanga, **2**, 1906, (177-182).

Zur Muhlen, M. von. *Die Potamogetonen des Ostbalticums; Wechsel der Arten und Formen in ein und demselben Gewässer.* Riga, Korr.-bl. Naturf. Ver., **49**, 1906, (155-172).

SYSTEMATIC.

General.

Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (209-281).

Riegler, F. *Prakt. Forstwirt Schweiz*, Davos-Platz, **39**, 1904, (100-104).

Buttini, A. *La flora legnosa del Sottocenere.* Bellinzona, 1904, (243).

Briquet, J. *Arch. flore jurass.*, Besançon, **6**, 1905, (161-166).

Bretz, W. *Westafrikanische Nutzpflanzen.* Jena, 1906, 6 Taf., mit Erläut.

Douglani, H. et Marj, P. *Paris, Bul. soc. géol.*, (scr. 4), **5**, 1905, [1906], (776-800).

Hill, A. W. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (305-427).

Hollick, A. *Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene.* Baltimore, 1906, 217-237.

Kirchner, O. *Forw. E. und Schmeier, C. Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleurop.* Tfc. 1, 5. Stuttgart, 1906, IV, 289-480.

Lengyel, G. *Novitat.* Kozlom, Budapest **5**, 1906, (9-29, 51-61, 1-6).

Léveillé, H. *Rev. sci. Limous.*, Limoges, **13**, 1905, (6-8).

Litvinov, D. I. *Tashkent, Izv. Turk. Obd. Russ. Geogr. Obsc.*, **4**, 5, 1905, (1-41).

Maquis, A. *Arch. flore jurass.*, Besançon, **7**, 1906, (25-26, 35-36).

Martelli, U. *Monocotyledones Sardoae.* III. Rocca S. Casciano, 1904, (117-152).

Maar, H. *Fremdkündische Wald- und Parkbaume für Europa.* Berlin, 1906, (VIII + 622).

Müller, H. *Bot. Ztg.*, Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, (53-84).

Probst, R. *Solothurn, Mitt. Natf. Ges.*, **2**, 1901, (3-38).

Robertson, A. *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, (97-98).

Sargent, E. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (420-423).

Scott, D. G. *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, (119-129).

Steiger, Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (51-56).

Tubergen, C. G. von. *London, Rep. Genet.*, R. Hort. Soc., **1906**, (438-445).

Zapałowicz, H. *Kraków, Bull. Intern. Acad.*, **1906**, (603).

Special.

Aceras [Orchideae]. Cortesi, F. *Ann. Bot.*, Roma, **2**, 1905, (169-177).

Achasma [Sclerimacae]. Buttenzorg, *Jardin Botanique Jénes Bogorjenses*, **3**, 1^{re} fasc. Leide, 1906, (3-5).

— — — *Valldes. op. cit.* **2**, Leide, 1906, (289-291).

Acianthus [Orchideae]. Schleichner, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Acoridium [Orchideae]. Ames, O. *Washington, D.C., Proc. Biol. Soc.*, **19**, 1905, (143-153).

Acrocomia [Palmae]. Sack, J. *Paramaribo, Bull. Landb. West Indie*, **5**, 1906, (9-14).

Actinokentia n. gen. [Palmae]. Schleichner, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Actinophloeus [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, 1905, (281-313).

Adelodopsis n. gen. [Palmae]. BECCARI, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. No. 87, (1-11).

Aechmea [Bromeliaceae]. ALZ., C. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (620).

Afrothismia n. gen. [Barmanniaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (137-143).

Agave [Amaryllideae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (214).

— Kew Bull., London, **1906**, (190-192).

— BRAUN, K. Pflanze, Tanga, **2**, 1906, (209-223, 225-237, 273-288, 289-304, 307-310).

— CHERSE, P. Annales de la soc. nantaise d'agriculture, **79**, 1906, (159-160).

— KINDT, L. TROPENPFLANZEN, Berlin **10**, 1905, (275-294).

— NASH, G. V. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (163-167).

Agropyron [Gramineae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

— ZELENHECKI, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

Agrostis [Gramineae]. FOUCAUD, J. Rochelle (d.), Bul. soc. sci. nat., **1901**, [1902], (111-112).

— HACKEL, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (69-72); Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (528).

— PILGER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (504-517).

Aira [Gramineae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (57-58).

Albuca [Liliaceae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1901, (999).

Aletris [Haemodoraceae]. HILL, E. J. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (231-232).

— RESELL, A. B. J. Bot., London, **44**, 1906, (11).

Alisma [Alismaceae]. GLÜCK, H. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (23-26, 40-42, 63-65).

Alismaceae v. *Alisma*, *Caldesia*, *Damasonium*, *Lachnolobus*, *Elisma*.

Allium [Liliaceae]. BUSH, B. F. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (119-125).

— ELLENBERG, B. A. St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, 192-194, deutsch. Res. 209.

— HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1902, (563-606).

— RESELL, A. B. J. Bot., London, **44**, 1906, (11-14).

Aloe [Liliaceae]. BERGER, A. Monatschr. Kakt. u. Sukk., Neudamm, **16**, 1906, (47); J. Bot., London, **44**, 1906, (57-58).

— BROWN, N. E. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (139).

Alopecurus [Gramineae]. KUEHLER, K. R. Riga, Korr.-Abt. Naturf. Ver., **78**, 1905, 213-239; Jurjev, Acta bot., **6**, (1905, 1906), 237-245; Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 28.

Alpinia [Scitamineae]. VALET S. Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (293-306).

Apluda [Gramineae]. KLUCKER, A. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (97-99, 126-132, 178-182, 202-205); **13**, 1907, (9-13).

Amaryllideae. ASCHERSON, P. und GRAEBNER, P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd. 3. [In: Lfg. 12 u. 43.] Leipzig, 1906, 321-180.

— WORSLEY, A. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 405-411.

— v. *Agave*, *Beschorneria*, *Galanthus*, *Haemanthus*, *Hymenocallis*, *Narcissus*, *Nerine*, *Vallisneria*.

Amomum [Scitamineae]. VALET S. Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (307-325).

Anacamptis [Orchidaceae]. CORTESI, F. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, 107-135.

Ananas [Bromeliaceae]. BRUM, J. H. T. Surinam, Batavia, **17**, 1906, (738-745).

- Andropogon** [Gramineae]. CHIOVENDA, E. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (365-367).
 — — HACKEL, E. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263-269).
 — — HITCHCOCK, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).
 — — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (307-322).
 — — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
 — — WOOD, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, 1906, (pl. 465-468; pt. 3, pls. 465-468).
- Anellema** [Commelinaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Angraecum** [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (170-171); Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (141-165); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15-20, 15-51, 77-82, 106-111).
- Anoectochilus** [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (81-86).
- Anthericum** [Liliaceae]. SCHNIZ, H. Geneva, Bul. Boissier, (ser. 2), **4**, 1901, (996-997).
- Antholyza** [Iridaceae]. SCHNIZ, H. *l.c.* 1097.
- Anthoxanthum** [Gramineae?]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263-266).
- Anthurium** [Araceae]. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 267.
 — — BROWN, N. E. *l.c.* (161-162).
 — — GRAEBNER, L. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, 317.
- Aponogeton** [Najaceae]. RYDM, H. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (593-595).
 HENKEL, F. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 270.
- Appendicula** [Orchideae]. BEHNZIGER, J. JARDIN BOTANIQUE. Icones Botanicæ, **3**, Pl. Belg., Leide, 1906, (15-16).
- Arachnanthe** [Orchideae?]. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 290.
- Arenga** [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, (315-359).
- Aristida** [Gramineae]. CHIOVENDA, E. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (365-367).
 — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Aroideae**. DILLS, L. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (582-587).
 — — FELSCHENKO, O. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (197-200).
 — — Anthurium, Arum, Colocasia, Richardia, Saurumatum.
- Arum** [Liliaceae]. PAGLIA, E. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (395-398).
- Arundinella** [Gramineae]. HACKEL, E. Geneva, Bul. Boissier, (ser. 2), **4**, 1901, (527).
 — — KNEUCKER, A. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (37-39, 126-132, 178-182, 202-205); **13**, 1907, (9-13).
- Arundo** [Gramineae]. SCHULZ, P. F. F. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (201-203).
- Asparagus** [Liliaceae]. BERNATSKY, J. Novenyt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (3, 9, 2-1).
 — — OETTINGER, H. von. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, 79-87.
 — — ROUSSEAU et BEROUX. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, (1251-1256).
- Asprella** [Gramineae]. HACKEL, E. Geneva, Bul. Boissier, (ser. 2), **4**, 1901, (525).
- Astelia** [Liliaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Astrocaryopsis?** [Palmae]. COLLET, FLOUHE, PÉRON et LAMBERT. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (7-87).
- Astrocaryum** [Palmae]. PULLE, A. A. Vascular plants from Sumatra. Leiden, 1906, 555.
- Avena** [Gramineae]. ATTH, O. und GYSSER, G. Berlin, Flugbl. bot. Anst., **38**, 1906, (1-1).
- HACKEL, E. St. Petersburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (53-60).

- Avena** [Gramineae]. HASELHOFF, E. und MACH, F. *Die Futtermittel des Handels*, Berlin, 1906, (981-1026).
- — — JUNGE, A. E. St. Petersburg, *Journ. bot.*, **1**, 1906, (61-69), rés. fr. 71.
- — — KRAYS, C. München, *Vierteiljchr. bayr. LandwRat*, **11**, 1906, (1-10).
- — — LIENAU, D. und STETZLER, A. *Landw. Versuchstat.*, Berlin, **65**, 1906, (253-263).
- — — ZAPRAWICZ, H. Kraków, *Spraw. Kom. fizyogr.*, **39**, 1906, (32-38).
- Axonopus** [Gramineae]. HITCHCOCK, A. S. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).
- Babiana** [Irideae]. SCHINZ, H. Genève, *Bul. Boissier*, (ser. 2), **4**, 1901, (1005).
- Bactris** [Palmae]. SACK, J. Paramaribo, *Bull. Landb. West-Indie*, **5**, 1906, (11).
- Bacularia** [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, (281-313).
- Bambusa** [Gramineae]. BRANDIS, Sir D. *Ind. For.*, Allahabad, **32**, Nos. 4, 5, 6, 1906, 179-186, 236-245, 288-295).
- — — CRESSIER, B. de. *Monit. horticult.*, Paris, **29**, 1905, (252).
- — — HACKEL, E. Genève, *Bul. Boissier*, (ser. 2), **4**, 1901, (523).
- — — ZIMMERMANN, A. Pflanze, Tanga, **2**, 1906, (177-182).
- Barkerwebbia** n. gen. [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, (281-313).
- Beaucarnea** [Liliaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., *Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb.*, **10**, 1906, (vii + 79-132 + ix-xv).
- Beschorneria** [Amaryllidaceae]. BERGER, A. *Gard. Chron.*, London, Ser. 3, **40**, 1906, (350); *Monatschr. Kakteenk., Neudamm*, **17**, 1907, (1-3).
- Billbergia** [Bromeliaceae]. MEZ, C. Genève, *Bul. Boissier*, ser. 2, **4**, 1901, (621).
- Elephariglottis** [Orchideae]. HOUSE, H. D. Muldenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1903, (127-129).
- Bolbophyllum** v. *Bulbophyllum*.
- Bonatea** [Orchideae]. CORLEST. *Ann. Bot.*, Roma, **2**, 1905, 362-365).
- Borassus** [Palmae]. GARDNER, M. C. L. Paris, *Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, 558-561.
- Brachypodium** [Gramineae]. HAYKEL, E. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, Suppl., 1906, (263-269).
- — — WOOD, J. M. *Natal Plants*, Durban, **5**, pt. 3, 1906, pl. 162).
- Brassavola** [Orchideae]. HARVEY, J. C. *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (282-283).
- Bromeliaceae**. TILZE, M. *Zs. Natw.*, Stuttgart, **78**, 1906, 1-50.
- — — *v. Aechmea*, Ananas, Billbergia, Catopsis, Denterocohnia, Dyckia, Greggia, Guzmania, Hechtia, Lindmania, Pitecainia, Puya, Thecophyllum, Tillandsia, Vriesea.
- Bromus** [Gramineae]. GOYA, G. *Malpighia*, Genova, **18**, 1904, 359-366).
- — — HAYKEL, E. St. Petersburg, *Acta horti Petr.*, **26**, 1, 1906, (53-60).
- — — HITCHCOCK, A. S. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 205-212.
- — — MARKOVIC, V. V. St. Petersburg, *Zap. russ. zoogr. Obsc.*, **33**, 3, 1906, (1-222).
- — — PILGER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, 501-517.
- — — PIER, C. V. Washington, D.C., *Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb.*, **11**, 1906, 1-637.
- — — WOOD, J. M. *Natal Plants*, Durban, **5**, pt. 3, 1906, pls. 158-161.
- — — JUNGE, A. E. St. Petersburg, *Journ. bot.*, **1**, 1906, 61-69, rés. fr. 71.
- — — ZUCKER, J. N. Odessa, *Z. p. Univ.*, **102**, 1906, 49-526.
- Bulbophyllum** [Orchideae]. GARDNER, M. C. L. *Chron.*, London, Ser. 3, **40**, 1906, 261.
- — — BECCARI, O. *Journ. Bot. Soc. Lond.*, **3**, 1906, fasc. Le'le, 1906, 37-41.
- — — GYLL, A. T. Calcutta, *J. As. Soc. Beng.*, **2**, N. S., 1906, 313-314.

- Bulbophyllum** [Orchideae]. GAMMIE, G. A. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17**, No. 1, 1906, (33-34).
- — — O'BRIEN, J. Gard. Chron., London, (Ser. 3, **40**, 1906, 146).
- — — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (141-165; **39**, 1906, (1-271); Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (170-171).
- — — SPRENGER, M. Bau der Bulbophyllinae. Heidelberg, 1901, (62).
- Bulbostylis** [Cyperaceae]. CLARKE, C. B. *l.c.* (131-136).
- — — SCHUZ, H. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1901, (995).
- Burbridgea** [Scitamineae]. BUCHENZORG, JARDIN BOTANIQUE. Icones Bogorienses, **3**, 1^{re} fasc. Leide, 1906, (7-8).
- Burmanna** [Burmanniaceae]. SCHLECHTER, R. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (305); Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (137-143).
- Burmanniaceae** v. *Afrothismia*, *Burmanna*, *Oxygyne*.
- Calamagrostis** [Gramineae]. HACKEL, E. St. Petersburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (53-60).
- — — HITCHCOCK, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).
- — — LEIBERT, R. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **48**, 1905, 157-202; **49**, 1906, (135-140).
- — — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, 169-216).
- — — SEKSTORI, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 12-13).
- Calamus** [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, (315-359).
- Calanthe** [Orchideae]. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (91).
- — — SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, st. 86, (129-131, 160-171).
- Caldesia** [Mimosaceae]. GÜCK, H. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (23-26, 10-12, 63-65).
- — — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, 23-35.
- Calibanus** n. gen. [Liliaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).
- Calliprora** [Liliaceae]. HELTER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-101).
- Calochilus** [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).
- Calochortus** [Liliaceae]. PEPLER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637; New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (537-540).
- Calopogon** [Orchideae]. AMES, O. Cont. Ames Bot. Lab., No. 1, Cambridge, Mass., 1901, (33).
- Calyptrocalyx** [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, (281-313).
- Camaridium** [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398).
- Campylocentrum** [Orchideae]. COYNE, A. *In*: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).
- — — POESCH, O. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150-163).
- Carex** [Cyperaceae]. BRYER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, 1906, (192-194).
- — — BUSCH, N. A., MARCOVICZ, B. B. et WOROZOW, G. N. St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (557-569).
- — — CLARKE, C. B. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (517-519; **38**, 1906, (131-136).
- — — ELDERSHO, B. A. St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (189-191, rés. fr. 209).
- — — FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, 15-17, 73-77, 111-115, 126-130, 161-167, 181-181, 200-202.
- — — GROSS, L. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **210-211**, 1906, (69-83).
- — — JUNG, P. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1906, 285-290.
- — — KNIGHT, O. W. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (185).
- — — KUEKINHAL, G. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906,

(201-210); Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (19-60).

Carex [Cyperaceae]. KUFNER, K. R. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **48**, 1905, (213-239).

— — — LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (89-90, 130-131, 155).

— — — MACKENZIE, K. K. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (439-443).

— — — MERR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (27-28).

— — — PANSATIER, J. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (956).

— — — PARISH, S. B. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (20-28).

— — — PAUL, A. R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (160-161).

— — — PIEPER, G. R. *op. cit.* **11**, 1905, (182-185, 201-203); **12**, 1906, (13-14, 29-30, 60-63).

— — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

— — — SALMON, C. E. J. Bot., London, **44**, 1906, (221-227).

— — — SCHULZ, A. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (51-87).

— — — SPINNER, H. Neuchâtel, Bul. Soc. Sci. Nat., **30**, 1902, (65-180); **31**, 1903, (325-327).

— — — SUKSDORF, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).

— — — SYREJSČIKOV, D. P. und PETCENNIKOV, A. N. Illustrierte Flora des Gouvernement Moskau. Teil 1. (Russ.) Moskva, 1906, (IV + 271, mit Abbild.).

— — — VOROHOV, S. N. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905, 1906, (133-137).

Caryota [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, 315-359.

Catasetum [Orchideae]. COGNIAUX, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, 381-588.

— — — PORSCH, O. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150-163).

Catopsis [Bromeliaceae]. MELZ, C. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1901 (1121-1127).

Cattleya [Orchideae]. Orch. Rev., London, **14**, 1906, 368.

— — — MAUBIASC et LASSIER. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, 167-171).

— — — ROLFE, R. A. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (113-114); London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, (222-241).

Centotheca [Gramineae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, 307-302).

Centropetalum [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

Cephalanthera [Orchideae]. CORTESE, F. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, 107-135).

Ceratostylis [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Cheiradenia [Orchideae]. COGNIAUX, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

Cheirostylis [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (81-86).

Chionachne [Gramineae]. HACKEL, E. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263-269).

Chloraea [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398, 520-528).

Chloris [Gramineae]. MAIDEN, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (1206-1211).

Chlorophytum [Liliaceae]. PÉNEVYRE, P. Lausanne, Journ. Soc. Hortie. Vand., **36**, 1903, 63.

— — — SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1901, 997.

Chrysalidocarpus [Palmae]. BECCARI, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **33**, 1906, Beibl. No. 87, 1-11.

Chrysoglossum [Orchideae]. SCHLECHTER, R. *op. cit.* **39**, 1906, 1-271.

Cirrhopetalum [Orchideae]. GAMMIE, G. A. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17**, No. 1, 1906, (31).

- Cirrhopetalum** [Orchideae]. ROLFE, R. A. *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (232).
- SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-271); *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (129-131, 166-171).
- Clinogyne** [Scitamineae]. STAFF, O. *In: Johnston, Sir H. Liberia*, Vol. **2**, London, 1906, 657.
- Cocoopsis**† [Palmae]. COLLET, FLORE, PÉRON et LAMBLER, Reims, *Bull. soc. sci. nat.*, **12**, 1903, (47-87).
- Cocos** [Palmae]. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (11).
- — BERNARD, C. *Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.*, **2**, 1906, (1-16); *Teljsmannia*, Batavia, **17**, 1906, (651-657).
- — COPELAND, E. B. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, 1906, (6-57).
- — FREIER, P. C. *l.c.* (3-5).
- — KAWHARANG, P. A. *Teljsmannia*, Batavia, **17**, 1906, (233-242).
- — KREYFF, E. de. *Buitenzorg, Bull. Dep. Agric. Indes Néerl.*, **4**, 1906, (1-8).
- REIJST, J. J. *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **43**, 1906, (117-128, 151-163; abregé et révisé.) *Rec. Trav. chim.*, Leiden, **25**, 1906, (271-290).
- SAGÉ, K. *Prometheus*, Berlin, **18**, 1906, (65-68, 89-93, 101-107).
- WALKER, H. S. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, 1906, (58-82).
- — WIGMAN, H. J. *Teljsmannia*, Batavia, **17**, 1906, (370-271).
- WINKLER, H. *Aus d. Natur*, Stuttgart, **2**, 1906, (24-28).
- Coeloglossum** [Orchideae]. CORLEST, F. *Ann. Bot.*, Roma, **2**, 1905, (107-135).
- Coelogyne** [Orchideae]. BUITENZORG, JARDIN BOTANIQUE. *Tenou-Bogorienses*, **3**, (re fasc.), Leide, 9-19.
- CHITTENDEN, F. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (172).
- Coelogyne** [Orchideae]. NASH, G. V. *New York, N.Y., J. Bot. Gard.*, **6**, 1905, (61-65).
- Coilochilus** n. gen. [Orchideae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-271).
- Coix** [Gramineae]. MAKINO, T. *Tokyo Bot. Mag.*, **20**, 1906, (1-12).
- Colchicum** [Liliaceae]. ALBRECHT, M. *Wochenschr. Tierheilk.*, München, **48**, 1904, (325-330).
- — — MISČINSKO, P. *Jurjev, Acta horti bot.*, **7**, 1906, (15-17).
- — — ROTY, G. *Paris, Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (641-646).
- — — SOMMIER, S. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1905**, (294-301).
- Colocasia** [Aroideae]. CAVARA, F. *l.c.* (137-145).
- Commelinaceae**. CARO, H. *Anatomie der Commelinaceen*. Berlin, 1903, (87).
- — — HOLM, T. *Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci.*, **10**, 1906, (11, + 157-192).
- — — *v. Anolema, Tradescantia*.
- Comparettia** [Orchideae]. COGNIAUX, A. *In: Flora brasiliensis*, Vol. III, Pars VI. Monachii, 1906, (381-388).
- Convallaria** [Liliaceae]. ECKER, R. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (330-339).
- Corallorhiza** [Orchideae]. SIEKSTORF, W. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).
- — — GREENE, E. L. *Leaflets*, Washington, D.C., **1**, 1906, (237).
- Cordyline** [Liliaceae]. RYAN, T. *Gard. Chron.*, London, Ser. 3, **40**, 1906, (240-245).
- — — SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-271).
- Cortaderia** [Gramineae]. PILGER, R. *op. cit.*, **37**, 1906, (373-381).
- Corymbis** [Orchideae]. SCHLECHTER, R. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (129-131, 166-171).
- Corysanthes** [Orchideae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-271); *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (15-29, 45-51, 77-82, 106-111).

- Costus** [Scitamineae]. VALLTON, *Icones Borgorienses*, **2**, Leide, 1906, (327-328).
- Cranichis** [Orchideae]. KRÄNZLIN, F., *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, 382-398.
- — — — — PORSCH, O., *Oest. Bot. Zs.*, Wien, **55**, 1905, (150-163).
- — — — — SCHLECHTER, R., *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (129-131, 166-171).
- Crocus** [Iridaceae]. MANNIS, A., *Arch. flore jurass.*, Besançon, **7**, 1906, 33-35.
- — — — — RAGGI, L., *L'Italia Agricola*, Piacenza, **41**, 1901, (59-62).
- — — — — SCHEITZ, W., *Zur Kenntnis der im Safran vorkommenden Stoffe*, Würzburg, 1906, 69.
- — — — — SIEBE, W., *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, 13.
- — — — — ТИХОМИРОВ, V. A., *Moskva, Prot. Obsč. ispyt. priro.*, 1904, [1905], (52).
- — — — — ZAPŁOWICZ, H., *Kraków, Bull. Intern. Acad.*, 1906, 326-327; *Kraków, Rozpr. Akad.*, **46**, B, 1906, (65-102, 189-210, 211-296).
- Cryptangium** [Cyperaceae]. CLARKE, C. B., *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (115).
- Cryptophoranthus** [Orchideae]. COGNIAUX, A., *In: Flora brasiliensis*, Vol. III, Pars VI, Monachii, 1906, (381-588).
- Cryptostylis** [Orchideae]. SCHLECHTER, R., *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111); *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, 1-274).
- Ctenium** [Gramineae]. HITCHCOCK, A. S., *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).
- Cymbidium** [Orchideae]. ROLFE, B. A., *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, 153-154, 175-176, 209-210.
- Cymbopogon** [Gramineae]. STAFF, O., *Kew Bul.*, London, 1906, (303-316, 352-361).
- Cynosorchis** [Orchideae]. SCHLECHTER, R., *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **38**, 1906, (141-165).
- Cyperaceae**. CRALEY, R. I., *Iowa Nat.*, Iowa City, Iowa, **2**, 1906, 1-5.
- — — — — L'ÉVILLÉ, H. et VAMOT, E., *Rev. sci. Bourbonn.*, Moulins, **17**, 1901, 161-167.
- — — — — PALM, S. B., *Los Angeles, Bull. Soc. Cal. Acad. Sci.*, **3**, 1904, 35-37, 49-56, 65-68, 81-86, 111-113; **4**, 1905, 8-13; **5**, 1906, 47-54.
- — — — — PROWSE, A. B., *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, 1-30.
- — — — — *Cyperus*, *Bulbocytis*, *Carex*, *Cryptangium*, *Cyperus*, *Lechnidyltrum*, *Eleocharis*, *Fimbristylis*, *Floerkea*, *Heleocharis*, *Kylleniza*, *Fagen*, *Surpin*, *Mariscus*, *Microdracoides*, *Pycnos*, *Rhynchospora*, *Schoenus*, *Scirpus*, *Scleria*, *Stenophyllus*.
- Cyperus** [Cyperaceae]. CLARKE, C. B., *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, 517-519; **38**, 1906, 131-136.
- — — — — COMES, O., *Nap. Z. Agr. Est. incoragg. sc. nat.*, **56**, 1905, 277-289.
- — — — — FERNALD, M. L., *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 126-130, 161-167, 181-184, 200-202.
- — — — — GOURAS, A., *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, 235.
- — — — — MAKINO, T., *Tokyo Bot. Mag.*, **20**, 1. 06, 11-12.
- — — — — PARMER, S. B., *Los Angeles, Bull. Soc. Cal. Acad. Sci.*, **3**, 1904, 49-56.
- — — — — WIEBE, J., *Papierfabrikant*, Berlin, **4**, 1906, 1291-1295.
- Cypripedium** [Orchideae]. GARD, Chron., London, (Ser. 3, **39**, 1906, 316).
- — — — — FABER, F. C. von, *Anatomie der Cypripediinae*, Stuttgart, 1904, 71.
- — — — — KNIGHT, O. W., *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 33-34.
- — — — — NEISSER, A., *Pfl. Gaz.*, Chicago, Ill., **42**, 1906, 48-54.
- — — — — O'BRIEN, J., *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3, **39**, 1906, 2-3).
- — — — — PLOT, A., *Firenze, Bull. R. Soc. usc. nat.*, **28**, 1903; **29**, 1904; **30**, 1905, 11-19, 13-16, 88-90.
- — — — — THURTELL, H., *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, 26-27.

- Cyrtostachys** [Palmae]. BECCARI, O. *Webbia*, Firenze, **1905**, (281-313).
- Cytherea** [Orchideae]. HELLER, A. A. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (132-138).
- Daemonorops** [Palmae]. HELLER, J. M. *Kew Bul.*, London, **1906**, (197-199).
- Damasonium** [Alismaceae]. GLÜCK, H. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (23-26, 40-42, 63-65).
- Danthonia** [Gramineae]. LITVINOV, D. I. *Schedae herb. flor. ross.*, St. Peterburg, **5**, 1905, (90-91).
- Dasyliiron** [Liliaceae]. *Gard. Chron.*, London, Ser. 3, **40**, 1906, (217).
- — — ROSE, J. N. *Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb.*, **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).
- — — WEST, F. A. F. C. and BLAUW, A. A. *Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.*, **8**, 1906, (684-691); *Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.*, **14**, 1906, (702-710); *Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Neerl.*, **2**, 1906, (223-231).
- Dendrobium** [Orchideae]. *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (177-178).
- — — BUTENZORG, JAREIN *Botanique. Icones Bogorienses*, **3**, 1 re fasc. Leide, 1906, (11-30).
- — — KRÄNZLIN, F. *Gard. Chron.*, London, Ser. 3, **40**, 1906, (101).
- — — ROSE, R. A. *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (152); *Gard. Chron.*, London, Ser. 3, **39**, 1906, (185).
- — — SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-271); *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (81-86, 129-131, 166-171); **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).
- — — WEDDICH, H. *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, (96-99).
- — — WILDMAN, E. de. *Gard. Chron.*, London, Ser. 3, **39**, 1906, (380).
- Dendrocalamus** [Gramineae]. PILGER, R. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (116-117).
- Deuterocohnia** [Bromeliaceae]. MEZ, C. *l.c.*, (1-15, 33-35, 65-71, 97-101).
- Dichaea** [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (382-398).
- — — COGNIAUX, A. *In: Flora brasiliensis*. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).
- Dichelostemma** [Liliaceae]. HELLER, A. A. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-101); **1**, 1906, (132-138).
- Didymoplexis** [Orchideae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-271).
- Digitaria** [Gramineae]. MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (307-392).
- — — WOOD, J. M. *Natal Plants*. Durban, **5**, pt. 3, 1906, (pls. 169-170).
- Dinochloa**. [Gramineae]. MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (307-392).
- Dioscorea** [Dioscoreaceae]. STAPE, O. *and others.* London, *J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, (530).
- Dioscoreaceae**. ASCHERSON, P. und GRAEBNER, P. *Synopsis der mitteleuropäischen Flora*. Bd. 3. [*In: Lfg. 42 u. 43.*] Leipzig, 1906, (321-480).
- — — r. *Dioscorea*.
- Dipcadi** [Liliaceae]. SCHINZ, H. *Genève, Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1904, (1000).
- Disa** [Orchideae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **38**, 1906, (141-165).
- Disporum** [Liliaceae]. PILER, C. V. *Washington D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb.*, **11**, 1906, (1-637).
- Dracaena** [Liliaceae]. SCHINZ, H. *Genève, Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1904, (1001).
- — — WILSON, P. *New York, N.Y., J. Bot. Gard.*, **7**, 1906, (39-41).
- TERRACIANO, A. *Revisione monografica delle specie di Gagea della flora spagnola*. Palermo, 1905, 65; *Bollettino della Società orticola di Mutuo Soccorso in Palermo*, **2**, 1904, N. 3-4.
- Drymoda** [Orchideae]. SCHLECHTER, R. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (129-131, 166-171).

Dyckia [Bromeliaceae]. MIZUO, C. *op. cit.* **3**, 1906, (1-15, 33-45, 65-71, 97-104).

Dypsis [Palmeae]. BECCARI, O. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **38**, 1906, Beibl., No. 87, (1-11).

Echeandia [Liliaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 [ix]).

Echinodorus [Alismaceae]. GLÜCK, H. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (23-26, 40-42, 63-65).

Echinolytrum [Cyperaceae]. MAKINO, T. *Tokyo Bot. Mag.*, **20**, 1906, (1-12).

Eleocharis [Cyperaceae]. FERNALD, M. L. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (126-130, 161-167, 181-184, 200-202).

———. PARISH, S. B. *Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci.*, **3**, 1901, (81-86).

Elettaria [Scitamineae]. EBERHARDT, P. *Bul. Muséum, Paris*, **1906**, (124-127).

Elisma [Alismaceae]. GLÜCK, H. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (23-26, 40-42, 63-65).

Elodea [Hydrocharideae]. EMBELJANENKO, P. *Naturfreund*, St. Peterburg, **1**, 1906, (21).

Elymus [Gramineae]. BUSCH, N. A., MARCOWICZ, B. B. et WORSZOW, G. N. *St. Peterburg. Acti horti Petr.*, **26**, 1, 1906, (61-69).

———. HUTCHCOCK, A. S. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).

———. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Epicampes [Gramineae]. ENDLICH, R. *Tropenpflanze*, Berlin, **10**, 1906, (369-382).

Epidendrum [Orchideae]. AMES, O. *Ames Bot. Lab.*, No. **1**, Cambridge, Mass., 1904, (33).

———. COGNIAUX, A. *In: Flora brasiliensis*. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

———. HOUSE, H. D. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (127-129).

Epidendrum [Orchideae]. KRANZLIN, F. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (382-398, 520-528).

———. SCHLECHTER, R. *Report nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (129-131, 166-171); **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

Epipactis [Orchideae]. COHEN, F. *Ann. Bot. Roma*, **2**, 1905, (107-135).

Eragrostis [Gramineae]. MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, Suppl., 1906, (307-392).

———. PILGEL, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (373-381).

Eremochloa [Gramineae]. MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, Suppl., 1906, (307-392).

Eremurus [Liliaceae]. GARL. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (83).

———. FERDINENKO, O. A. *St. Peterburg. Bull. Jard. bot.*, **6**, 1906, (39-41, rés. fr. 41-43); *Naturfreund*, St. Peterburg, **1**, 1906, (65-73); *Genève, Bul. Boissier*, Sér. 2, **4**, 1904, (771-774).

———. SARDOV, N. *Tullis, Monit. Jard. bot.*, **4**, 1906, (21-28, rés. fr. 29).

———. JUNGE, A. E. *St. Peterburg. Journ. bot.*, **1**, 1906, (61-69, rés. fr. 71).

Eria [Orchideae]. BUTENZORG, JARDIN BOTANIQUE. *Icones Bogoriensis*, **3**, 1^{re} fasc., Leide, 1906, (31-36).

———. GAMBLE, G. A. *Bombay, J. Nat. Hist. Soc.*, **17**, No. 1, 1906, (34-37).

———. SCHLECHTER, R. *Report nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (129-131, 166-171); *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Erianthus [Gramineae]. GIBBS, L. S. *London, J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, (478-479).

Eriocaulaeae n. Eriocaulon, Paepalanthus.

Eriocaulon [Eriocaulaeae]. GIBBS, L. S. *loc. cit.* (475-476).

———. RICHARD, W. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (519-520).

Eriochloa [Gramineae]. MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, Suppl., 1906, (307-392).

- Eriospermum** [Liliaceae]. SCHINZ, H. Geneva, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, 307-308.
- Erythrodes** [Orchidaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, 1-274.
- Erythronium** [Liliaceae]. ROBERTSON, A. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 129-140.
- Eulophia** [Orchidaceae]. AMES, O. Cont. Amer. Bot. Lab., No. **1**, Cambridge, Mass., 1904, 33.
- Euterpe** [Palmae]. KRÄNZLIN, H. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 483-489.
- Festuca** [Gramineae]. GROSS, L. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **210** **211**, 1906, 69-83.
- HACKEL, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, 69-72).
- NOVOFOKROVSKII, I. V. Odessa, Mem. Soc. Nat., **29**, 1906, 167-215.
- PITEGA, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 504-517.
- PIPER, C. V. Washington, D. C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **10**, 1906, (i-vi), 1-48 + vii-ix.
- WOOD, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, pls. 156-157.
- Fimbristylis** [Cyperaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, 1-274.
- Fingerhuthia** [Gramineae]. WOOD, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, pl. 151.
- Flagellaria** [Flagellariaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, 1-274.
- Flagellariaceae** = Flagellaria
- Freyinetia** [Pandaneae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, Suppl., 1906, 169-246.
- SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, 1-274.
- Fritillaria** [Liliaceae]. ERMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, 309-326.
- FOWLS, A. Tiflis, Monat. Jard. bot., **1**, 1905, 48-49.
- Fritillaria** [Liliaceae]. REEDLE, A. B. J. Bot., London, **44**, 1906, (15).
- SAAMI, O. Berlin, Per. D. bot. Ges., **24**, 1906, (300-303).
- WEHRHAUS, R. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, 710-713.
- Fuirena** [Cyperaceae]. CLARKE, C. B. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, 131-136.
- GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, 177-178).
- Gagea** [Liliaceae]. DRUCE, G. C. J. Bot., London, **44**, 1906, 178-179.
- LIVINOV, D. I. Tas-kent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obsc., **4**, 5, 1905, 1-11).
- PASCHER, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, 57-59, 67-68, 111, 166; Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, 76-107; Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, 306-317.
- Galanthus** [Amaryllidaceae]. JENSEN, O. Brunn, Verh. Natf. Ver., **44**, 1905, 261-263.
- ROCQUIGNY-MANSON, de. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, 61-65.
- Gastrodia** [Orchidaceae]. SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget. Berlin, **3**, 1906, 15-20, 45-51, 77-82, 106-111).
- Geissorhiza** [Iridaceae]. SCHINZ, H. Geneva, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, 1904.
- Genyorchis** [Orchidaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (141-165).
- Gigantochloa** [Gramineae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, Suppl., 1906, 307-392).
- Gladiolus** [Iridaceae]. SCHINZ, H. Geneva, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, 1065-1067).
- WELSH, C. H. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8068).
- Glossorrhynchia** [Orchidaceae]. SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, 15-20, 45-51, 77-82, 106-111.

Glyceria [Gramineae] Hitchcock, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).

— — — — — HOLZEISS, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (12).

— — — — — PAULIN, L. V. St. Peterburg, Bull. jard. bot., **6**, 1906, (159-181, rés. fr. 182-183).

Gomesa [Orchideae] Rolfe, R. A. Orch. Rev., London, **14**, 1906, 208.

Gonatostylis n. gen. [Orchideae], SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, 1-274.

Gongora [Orchideae] KRANZLIS, F. *op. cit.*, **37**, 1906, 382-398.

Goodyera [Orchideae] SCHLECHTER, R. *op. cit.*, **39**, 1906, 1-274.

Gramineae. ASCHERSON, P. *Die Anleitung zu wiss. Beobachtungen auf Reisen*, 3. Aufl., Bd. 2., Hannover, 1906, (811).

— — — — — BEHRNS, J. Augustenbergl., Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, 50-55.

— — — — — COSTAZ, F. Wurzburg, Verh. physik. Ges., N.F., **36**, 1906, (317-411).

— — — — — DRABBE, E. N. Phytol., London, **5**, 1906, 17-21.

— — — — — GUILHERMOND, Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, 834-837.

— — — — — HALL, A. D. and MORISON, C. T. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (155-177); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 369.

— — — — — HECHE, L. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, 1904-05, 1906, 63-64.

— — — — — HUSSIN, G. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, 101-105.

— — — — — JUSZKIEWICZ, J. R. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, 131-135.

— — — — — KUNZL-GERTSCH, F. *Ans d. Natur*, Stuttgart, **2**, 1906, 193-201.

— — — — — KOKKINOV, V. Kiew, Izv. politechn. Inst., **5**, 1, 1905, 1906, (I-VIII) — 1-82.

— — — — — LEHMANN, E. Bau und Anordnung der Gelenke der Gramineen. Strassburg i. E., 1906, 74; Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 185-189.

(M-2533)

Gramineae. RAUM, J. Morphol. Veränderungen der Getreidekörner. Stachlandhof, 1906, 139.

— — — — — ŠTODOLNÝ, P. Kiew, Izv. politechn. Inst., **6**, 1, 1906, 1-184, 1-108.

— — — — — STAFF, O. Bul. Muséum, Paris, **1905**, 313-315.

— — — — — STRICKER, W. Erkennen und Bestimmen der Wiesengräser. Berlin, 1906, VI + 111.

— — — — — TRATZ, J. Novyye Kozlem., Budapest, **5**, 1906, 20-22, 6-7.

— — — — — VASILEV, N. Sel'sk. choz. i lesovodstvo, St. Peturberg, **216**, 1905, 3-17, 303-336, 622-661; **217**, 1905, 11-51, 306-312, 558-588; **222**, 1906, 186-217.

— — — — — ZAVITZ, C. A. J. J. Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 356-313.

— — — — — *v.* Agropyron, Agrostis, Aira, Alopecurus, Apluda, Andropogon, Anthoxanthum, Aristida, Arundinella, Arundo, Asprella, Avena, Axonopus, Bambusa, Brachypodium, Brizopsis, Calamagrostis, Centotheca, Cynochloa, Chloris, Coix, Cortaderia, Cymbidium, Cymbopogon, Danthonia, Dendrocalanus, Digitaria, Dirochloa, Elymus, Epicarpus, Eragrostis, Eremochloa, Erianthus, Eriochloa, Festuca, Fingerhuthia, Gigantochloa, Glyceria, Gresslania, Hesperochloa, Hierobium, Imperata, Isachne, Ischaemum, Koleria, Lampyropsus, Leersia, Lepidocoma, Lolium, Medica, Merathropta, Miscanthus, Molinia, Munroa, Olyra, Oropetum, Oryza, Oryzopsis, Oxytenanthera, Panicularia, Paspalum, Paspalum, Pennisetum, Phleum, Phragmites, Poa, Poganatum, Polinia, Polypogon, Pseudaria, Rattboellia, Saccharum, Sclerostachya, Setaria, Scleria, Setaria, Scribnum, Spartina, Sphenocloa, Sporobolus, Stalium, Stipa, Syntherisma, Tripsacum, Tripsacum, Tritium, Valida, Vetyoria, Zea, Zizania.

Greslia [Bromelaceae] Mez, C. Genev., B. d. Reissier, Ser. 2, **4**, 1904, 619.

Greslania [Gramineae] SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, 1-274.

- Gulubia** [Palmae]. BECCARI, O. *Webbia*, Firenze, 1905, (281-313).
- Guzmania** [Bromeliaceae]. ISEZ, C. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, 3, 1906, (1-15, 33-45, 65-71, 97-104).
- Gymnadenia** [Orchideae]. CORTESI, F. *Ann. Bot. Roma*, 2, 1905, (107-135).
- Habenaria** [Orchideae]. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), 40, 1906, (146).
- — — AMES, O. *Rhodora*, Boston, Mass., 8, 1906, (1-5).
- — — COGNIAUX, A. *In: Flora brasiliensis*. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).
- — — HOWELL, T. *A flora of northwest America*. Vol. I. Portland, Oregon, 1902, (563-666).
- — — KNIGHT, O. W. *Rhodora*, Boston, Mass., 8, 1906, (188).
- — — PORSEH, O. *Oest. Bot. Zs.*, Wien, 55, 1905, (150-163).
- — — RUSBY, H. H. *New York, N.Y., J. Bot. Gard.*, 7, 1906, (112-115).
- — — SCHINZ, H. *Genève, Bul. Boissier*, (Sér. 2), 4, 1904, (1007-1008).
- — — SCHLECHTER, R. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, 2, 1906, (81-86, 129-134, 166-171); 3, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111); *Bot. Jahrb.*, Leipzig, 38, 1906, (141-165); 39, 1906, (1-274).
- Haemanthus** [Amaryllidaceae]. STAFF, O. *et alii*. London, *J. Linn. Soc.*, 37, 1906, (529-530).
- Haemodoraceae** v. *Meeris*, *Sansevieria*.
- Hartwegia** [Orchideae]. SCHLECHTER, R. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, 3, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).
- Haworthia** [Liliaceae]. SCHINZ, H. *Genève, Bul. Boissier*, (Sér. 2), 4, 1904, (998).
- Hechtia** [Bromeliaceae]. MIZ, C. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, 3, 1906, (1-15, 33-45, 65-71, 97-104).
- — — SMITH, J. D. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., 42, 1906, (292-300).
- Heleocharis** [Cyperaceae]. BEHRE, Bordeaux, *Actes soc. linn.*, (Sér. 7), 9, 59, 1904, (Proc. verb.), LXXXIII-LXXXV.
- Hemerocallis** [Liliaceae]. JELD, G. London, *Rep. Genet.*, R. Hort. Soc., 1906, (415-417).
- Herminium** [Orchideae]. SCHLECHTER, R. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, 3, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).
- Herschelia** [Orchideae]. SCHINZ, H. *Genève, Bul. Boissier*, (Sér. 2), 4, 1904, (1009).
- Hesperantha** [Iridaceae]. GIBBS, L. S. London, *J. Linn. Soc.*, 37, 1906, (471-472).
- — — SCHINZ, H. *Genève, Bul. Boissier*, (Sér. 2), 4, 1904, (1004).
- Hesperochloa** n. subgen. (*Festuca*) [Gramineae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., *Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb.*, 10, 1906, (i vi + 1-18 + vii-ix).
- Hookera** [Liliaceae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., *Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb.*, 11, 1906, (1-637).
- Hordeum** [Gramineae]. BARNSTEIN, F. *In: Die Futtermittel des Handels*. Berlin, 1906, (1027-1057).
- — — BIFFEN, R. H. Cambridge, *Proc. Phil. Soc.*, 13, 1906, (301-308).
- — — BROHL, J. *Unterscheidung der zweizeiligen Gerste am Korne*. Jena, 1906, (61); *D. landw. Presse*, Berlin, 33, 1906, (658-659); *Wochenschr. Brau.*, Berlin, 23, 1906, (477-480, 492-495, 505-506, 552-556).
- — — FRUWIRTH, C. *Fühlings landw. Ztg.*, Stuttgart, 55, 1906, (511-553).
- — — KRAUS, C. München, *Viertelj. Schr. bayr. Landw. Rat.*, 11, 1906, (1-10).
- — — LÉGER, E. Paris, *C. R. Acad. sci.*, 142, 1906, (108-110); 143, 1906, (234-236).
- — — LLOYD, F. E. *Plant World*, New York, N.Y., 8, 1905, (223-232).
- — — SCHUBNERG, H. *Wochenschr. Brau.*, Berlin, 23, 1906, (574-576, 593-596, 615-617, 628-632, 648-651, 671-674, 683-691).
- — — STAFFER, H. *Le* (545-546).

Hordeum [Gramineae]. TSCHERBAK, E. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (191-199).

— — — WINDISCH, W. und VOGELSANG, W. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (516-519, 556-558).

Huttonaea [Orchideae]. SCHLICHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (141-165).

Hyacinthus [Liliaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 15.

— — — MOTILE, S. Lausanne Journ. Soc. Hort. Vaud, **36**, 1903, (158-160, 173-174).

Hydrocharideae. ASCHERSON, P. In: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen, hrsg. v. G. v. Neumann. Bd. 2. Hannover, 1906, (389-413).

— — — LE GENDRE, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (269-273, 315-316).

— — — r. Elodea, Hydrocharis, Stratiotes.

Hydrocharis [Hydrocharideae]. GLÜCK, H. Wasser- und Sumpfgewächse. Tl. 2. Jena, 1906, (XVII + 256).

Hymenocallis [Amaryllideae]. PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Hyphaene [Palmae]. BECCARI, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. No. 87, (1-11).

Ibidium [Orchideae]. HOUSE, H. D. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (127-129).

— — — JENNINGS, O. E. Pittsburgh, Pa., Ann. Carnegie Mus., **3**, 1906, (183-186).

Imperata [Gramineae]. HACKEL, E. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263-269).

Iphigenia [Liliaceae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (996).

Irideae. ASCHERSON, P. und GRAEBNER, P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd. 3. [In: Lfg. 42 u. 43.] Leipzig, 1906, (321-480).

— — — FEDČENKO, O. und FEDČENKO, B. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (153-162, deutsch. Res. 162).

Irideae r. Antholyza, Babiana, Crocus, Geissorhiza, Gladiolus, Hesperantha, Iris, Moraea, Romulea, Sisyrinchium, Tritoma, Tropaea.

Iris [Irideae]. ASCONA (D.), C. Firenze, Bull. Soc. Tosc. Ort. **30**, 1905, (133-134).

FEDČENKO, O. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 89-90.

FOSTER, M. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 115.

HARPER, R. M. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, 192-193.

HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1902, 563-666.

— — — MALLETT, G. B. Garden, London, **70**, 1906, 53-54, 65-66, 112, 164-165, 177-178, 247-248.

— — — SPRENGER, C. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 212-213.

— — — ZIMAROWICZ, H. Kraków, Bull. Intern. Acad., 1906, (326-327); Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, 65-102, 189-210, 241-296.

Isachne [Gramineae]. HACKEL, E. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, 263-269.

— — — MERRILL, E. D. *loc.* (307-392).

Ischaemum [Gramineae]. HACKEL, E. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (527); Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263-269).

Jubaea [Palmae]. Kew Bul., London, 1906, 175.

Juncaceae. KUZNEV, N., BUSCH, N. et FOMIN, A. Flora caucasica critica. Fasc. 13. (Russ. et lat. Jurjev, 1906, (19-64, 1-64); Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 2, 1906, 1-64).

— — — LEMMERMAN, E. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, 165-489.

— — — r. Juncoides, Juncus, Luzula.

Juncoides [Juncaceae]. PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

- Juncus** [Juncaceae]. BARILETT, H. H. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (233).
- — — BLAU, J. Untersuchung der Schweiz. *Juncus*-Arten. Zürich, 1901, (82).
- — — ERDNER, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (196).
- — — HARPER, R. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229-245).
- — — KUZNECOV, N., BUSCH, N., FOMIN, A. Flora caucasica critica. Fasc. 12. (Lat. et ross.) Jurjev, 1906, (81-112, 148).
- — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- — — RENDEL, A. B. J. Bot., London, **44**, 1906, (45-46).
- Kinetostigma** [Palmae]. DAMMER, F. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (171-173).
- Kniphofia** [Liliaceae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (938).
- Kochiophyton** [Orchideae]. COGNIAUX, A. *In: Flora brasiliensis*. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).
- Koeleria** [Gramineae]. DOMIS, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (88-91); Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (221-224).
- — — DRUCE, G. C. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906, (30-33).
- — — ISSLER, E. Mit. philomath. Ges., Strassburg, Bd II (Jahrg **10**), 1902, (411-413).
- — — MARSHALL, Rec. E. S. J. Bot., London, **44**, 1906, (103-104).
- — — NOVOROKROVSKI, I. V. Odessa, Mém. Soc. Nat., **29**, 1906, (167-245).
- — — PACZOSKI, J. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (159-160).
- — — WESLING, G. *op. cit.* **6**, 1905, (75-79); **7**, 1906, (13-14).
- Kyllinga** [Cyperaceae]. CLARKE, C. B. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (131-136).
- Lachenalia** [Liliaceae]. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (939).
- Laelia** [Orchideae]. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (91).
- Lagenocarpus** [Cyperaceae]. CLARKE, C. B. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (145).
- Lamprothyrsus** n. gen. [Gramineae]. PUGER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, Beibl. **85**, (58-67).
- Laothoe** [Liliaceae]. GREENE, E. L. Leallets, Washington, D.C., **1**, 1904, (90-91).
- Leersia** [Gramineae]. MAIDEN, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (1010-1011).
- Leiochilus** [Orchideae]. COGNIAUX, A. *In: Flora brasiliensis*. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).
- Lemna** [Lemnaceae]. ROSDOVIC, S. Moskva, Ann. Inst. agr., **11**, 1905, (222-329).
- Lemnaceae** v. Lemna. Wolffia.
- Leptoloma** n. gen. [Gramineae]. CHASE, A. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (183-192).
- Leptophoenix** [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, (281-313).
- Licuala** [Palmae]. BECCARI, O. *loc. cit.* (281-313).
- Liliaceae**. ASCHERSON, P. und GRABNER, P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora, Bd 3. [*In: Lfg. 12 u. 13.*] Leipzig, 1906, 321-189.
- — — BADECKER, W. G. Physiologische Anatomie einiger Liliaceenblätter. Kiel, 1903, (60).
- — — FRIEDEL, J. Paris, C.R. Acad. sci., **142**, 1906, (1092-1093).
- — — SCHARLETTNER, R. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **56**, 1906, (136-146).
- — — v. ALBUCA, Allium, Aloe, Anthericum, Asparagus, Astelia, Beaucarnia, Calibanus, Callipora, Calochortus, Chlorophytum, Colchicum, Convallaria, Cordylina, Dasylirion, Dichelostemma, Dipsadi, Disperum, Draacaena, Echeandia, Eremurus, Eriospennum, Erythronium, Fritillaria, Gagea, Haworthia, Hemerocallis, Hookera, Hyacinthus, Iphigenia, Kniphofia, Lachenalia, Laothoe, Lilium, Muscari, Nolina, Paris, Peltosanthus, Polygonatum, Quamasia, Ruscus, Scilla, Smilax, Streptopus, Toxicoscordium.

Tracyanthus, Trillium, Tulipa, Utrifolium, Urginea, Vagnera, Xanthorrhoea, Yucca, Zygadenus.

Lilium [Liliaceae]. GARD, CHRON., London, (Sér. 3), **39**, 1906, 233; **40**, 1906, (20, 110).

— — — BLISS, A. J. *op. cit.* **39**, 1906, (251).

— — — HADDOX, H. *ibid.* 285).

— — — SELLERS, F. W. *op. cit.* **40**, 1906, (126).

Limodorum [Orchideae]. CORIEST, F. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (107-135).

— — — SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, 119-110).

Lindmania [Bromeliaceae]. MEZ, C. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (864).

Linospadix [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, (201-313).

Liparis [Orchideae]. KRANZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 382-398).

— — — SCHLECHTER, R. *op. cit.* **38**, 1906, (141-165); **39**, 1906, 1-271, Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, 15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

Lissochilus [Orchideae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1009).

Listera [Orchideae]. CORIEST, F. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (107-135).

— — — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37-15).

Listrostachys [Orchideae]. WRIGHT, C. H. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8074).

Livistona [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, (315-359).

Lockhartia [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, 15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

Lodoicea [Palmae]. NASH, G. V. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, 7-11).

Lolium [Gramineae]. FREEMAN, E. M. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 32-34.

— — — LIVISOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (133-135).

Lolium [Gramineae]. MICHETTI, L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 262.

— — — TELLSY, P. M. Termat. Kozl., Budapest, **38**, 1906, 17-18.

— — — WOOL, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, pl. 163.

Luisia [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1905, 120-131, 166-174.

Luzula [Juncaceae]. BOODSAL, F. In: Das Pflanzenreich Hb. J. v. Engler, H. 25, IV, 36. Leipzig, 1906, (284).

— — — KUTNER, K. R. Riga, Korr. bl. Naturf. Ver., **48**, 1905, 213-239.

— — — SCHINZ, H. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905-1906, 195-196.

Lyperanthus [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, 1-274.

Lysias [Orchideae]. HOEFT, H. D. Muhlenbergia, Los Angeles, Cal., **1**, 1905, 127-129.

Macradenia [Orchideae]. COSTA, A. In: Flora brasiliensis, V. 1, III, Pars VI. Monachii, 1906, 381-588.

Mariscus [Cyperaceae]. CHAVKE, C. B. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, 131-136.

Martinezia [Palmae]. WILLMAN, H. J. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 702-704, av. pl.

Masdevallia [Orchideae]. COSTA, A. In: Flora brasiliensis, V. 1, III, Pars VI. Monachii, 1906, 381-588.

— — — KRANZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 382-398.

Meiracyllium [Orchideae]. POISSON, O. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, 150-163.

Melica [Gramineae]. HAWKER, E. St. Petersburg, Acta bot. riu. Petr., **26**, 1, 1906, 53-60.

— — — HITCHCOCK, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, 205-212.

— — — PILG, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Contr. U. S. Nat. Herb., **11**, 1906, 1-67.

Merathrepta [Gramineae]. PILG, C. V. *ibid.* 1-637.

- Microdracoides** n. gen. [Cyperaceae].
HIA H. Bul. Muséum, Paris, **1906**,
121-124.
- Microkentia** [Palmae]. SCHLECHTER,
R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, 1-
271.
- Microsaccus** [Orchideae]. BUEFENBERG,
JARDIN BOTANIQUE. Icones Bogorienses,
3, 1^{re} fasc. Leide, 1906, (63-64).
- Microstylis** [Orchideae]. COGNIAUX,
A. In: Flora brasiliensis, Vol. III,
Part. VI. Monachii, 1906, (381-588).
- — — SCHLECHTER, R. Report,
nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906,
15-20, 45-51, 77-82, 106-111.
- Microtatorchis** [Orchideae].
SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig,
39, 1906, (1-274).
- Microtis** [Orchideae]. SCHLECHTER, R.
l.c. (1-274).
- Miscanthus** [Gramineae]. HACKEL, E.
Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901,
(526-531).
- Molinia** [Gramineae]. BARRINGTON,
R. M. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906,
(219).
- Monotagma** [Scitamineae]. PRILLE,
A. A. Vascular plants from Surinam,
Leiden, 1906, (555).
- Moraea** [Iridaceae]. SCHINZ, H. Genève,
Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, 1003.
- Monroa** [Gramineae]. HOHM, [H.] T.
Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (123-
136).
- Musa** [Scitamineae]. CLAVERIE, P.
Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1610-
1612).
- — — GATIN, C. L. Paris,
Bul. soc. bot., **52**, 1905, (638-640).
- — — HALL, C. J. J. van.
Paramaribo, Bull. Landb. West Indie, **6**,
1906, (7-9).
- — — KOSCHNY, T. F. Tropen-
pflanzen, Berlin, **10**, 1906, (531-535).
- — — KUSZEL, O. Gartenflora,
Berlin, **55**, 1906, (278-279).
- — — RICONOMO, V. Palermo,
Boll. Orto bot., **4**, 1905, (36-39).
- — — SACK, J. Paramaribo,
Bull. Landb. West Indie, **5**, 1906, (7-8).
- — — STABE, O. *et alii*.
London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (528).
- Musa** [Scitamineae]. STRUNK, H. F.
Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906,
231-232.
- — — TERRACIANO, A. Palermo,
Boll. Orto bot., **4**, 1905, (80-88).
- — — WITTMACK, L. Garten-
flora, Berlin, **55**, 1906, (232-234).
- Muscari** [Liliaceae]. ZAPŁOWICZ, H.
Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, (100-
101); Krakow, Rozpr. Akad., **46** B, 1906,
(65-102, 189-210, 241-296).
- Naiadaceae**. ASCHERSON, B. *In*:
Anleitung zu wissenschaftl. Beobach-
tungen auf Reisen, hrsg. v. G. v.
Neumayer. Bd. 2. Hannover, 1906,
(389-413).
- — — KRAUSL, K. und ENGLER, A.
In: Das Pflanzenreich, hrsg. von A.
Engler. Heft 21 (IV. 13). Leipzig,
1906, (1-24).
- — — r. Aponogeton, Naias, Potamo-
geton, Potamogetophyllum.
- Naias** [Naiadaceae]. SUKACĚV, V. St.
Peterburg, Ber. Susswasserst. Naturf.-
Ges., **2**, 1906, (263-268, deutsch Res.
269).
- Nannorhops** [Palmae]. BECCARI, O.
Webbia, Firenze, **1905**, (72-73).
- Narcissus** [Amaryllideae]. HIND, T. H.
Archer. Garden, London, **69**, 1906,
(134).
- — — MARTELLI, U. Monocoty-
ledones Sardoae. Fasc. 3. Rocca S.
Casciano, 1901, (117-152).
- Neophloga** [Palmae]. BECCARI, O.
Bot. Jahrb., Leipzig **38**, 1906, Beibl.
No. 87, (1-11).
- Neotinea** [Orchideae]. CORTESI, F.
Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (107-135).
- Neottia** [Orchideae]. CORTESI, F.
l.c. (107-135).
- — — PIKLO, J. Flora, Jena,
96, 1906, (260-275).
- Nephrocarpus** n. gen. [Palmae].
SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig,
39, 1906, (1-274).
- Nerine** [Amaryllideae]. Garden,
London, **70**, 1906, (272-273).
- Nervilla** [Orchideae]. SCHLECHTER, R.
Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Nolina [Liliaceae]. NASH, G. V. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (18-50).

— — — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. F. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 73-132 + ix-x).

Nymphaea [Nymphaeaceae]. Gard. Chron., London, [Ser. 3], **40**, 1906, 324.

Nymphaeaceae *v.* **Nymphaea**.

Oberonia [Orchideae]. SCHLICHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, 1-271; Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (81-86).

Odontoglossum [Orchideae]. Gard. Chron., London, [Ser. 3], **39**, 1906, 339.

— — — CRAWSHAY, de B. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (242-272); Gard. Chron., London, [Ser. 3], **39**, 1906, (332, 338); Orch. Rev., London, **14**, 1906, (193-196).

— — — KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

— — — POIRIER, A. Gard. Chron., London, [Ser. 3], **40**, 1906, (101).

— — — ROLFE, R. A. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (61).

Olyra [Gramineae]. WOOD, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, (pl. 164).

Oncidium [Orchideae]. COGNIAUX, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

— — — KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

Ophrys [Orchideae]. CORTESI, F. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (359-361).

— — — KALKHOFF, E. D. Wien. Verh. Zoolbot. Ges., **56**, 1906, (134-436).

— — — RINDLE, A. B. J. Bot., London, **44**, 1906, 317-319.

— — — ROLFE, R. A. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (235-236).

Orania [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, 345-359.

Orchideae. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (99-101).

— — — AMES, O. Cont. Ames Bot. Lab., No. **1**, Cambridge, Mass., 1904, (33).

Orchideae. BERNAUD, N. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, 1272-1273; **142**, 1906, (52-54); London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 292-295; Orch. Rev., London, **14**, 1906, 291-295.

— — — COSSYRI, E. Orch. Rev. London, **14**, 1906, 257-261, 294-296.

— — — DESIS, E. *ib.* 122-124.

— — — DURAN, J. F. Cadenuta, Ann. R. Bot. Gard., **9**, pt. 2, 1905, 85-296.

— — — GIBSON, W. H. Our native orchids. New York, 1905, XXXV - 158.

— — — GENTHER, C. M. H. B. Gartenerztg., Erfurt, **21**, 1906, 310-311.

— — — GILSBAUD, L. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, 637-641.

— — — HARVEY, J. C. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (6-7).

— — — JEFFERIE, H. L. In: Gibson, W. H. Our native orchids. New York, 1905, XXXV - 158.

— — — KOLBE, H. Gartenerflora, Berlin, **55**, 1906, 2-6.

— — — NEUMANN, R. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., Nr. **208-209**, 1906, (53-62).

— — — PEITZER, E. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 218-221, 476-481.

— — — PRECI, A. Le Orchidee Milano, 1905, XI - 303.

— — — RAND, E. S. Orch. Rev., London, **14**, 1906, 65-67.

— — — THWAITES, E. *ib.* 164-166, 196-198.

— — — WILSON, G. *ib.* 154-155.

— — — *v.* **Acroas**, **Acianthus**, **Acrodidium**, **Anacamptis**, **Angraecum**, **Anoetochilus**, **Appendicula**, **Arachnanthe**, **Blephariglotis**, **Banana**, **Brassavola**, **Bulbophyllum**, **Calanthe**, **Calochilus**, **Calopogon**, **Camaridium**, **Carpophyllum**, **Catasetum**, **Cattleya**, **Centropetalum**, **Cephalanthera**, **Ceratostylis**, **Cheiraleonia**, **Cheirestylis**, **Chloraea**, **Chrysoglossum**, **Cirrhopetalum**, **Coeloglossum**, **Coeloglyne**, **Coelichilus**, **Compantia**, **Crallorhiza**, **Corymbis**, **Corysanthes**, **Cranichis**, **Cryptophoranthus**, **Cryptostylis**, **Cym-**

bidium, Cynosorchis, Cyrtipedium, Cytherea, Dendrobium, Dichaea, Didymoplexis, Disa, Drymoda, Epidendrum, Epipactis, Eria, Erythrodes, Eulophia, Gastrodia, Genyorelia, Glossorhyncha, Gomesa, Gonatostylis, Gongora, Goodyera, Greslania, Gymnadenia, Habenaria, Hartwegia, Herminium, Heschelia, Huttonaea, Ibidium, Kochiophyton, Laelia, Leiochilus, Limodorum, Liparis, Lissochilus, Listera, Listrostachys, Lockhartia, Luisia, Lyperanthus, Lysias, Macradenia, Masdevallia, Meiracyllium, Microsaccus, Microstylis, Microtatorchis, Merotis, Neotinea, Neottia, Nervilia, Oberonia, Odontoglossum, Oncidium, Ophrys, Orchidotypus, Orchis, Pachyphyllum, Pachyplectron, Pachystoma, Paphiopedilum, Peramium, Phalaenopsis, Phreatia, Physurus, Piperia, Platantia, Plectrophora, Pleione, Pleurothallis, Podochilus, Pogonia, Ponthilea, Prescottia, Pterichis, Pterostylis, Quekettia, Restrepia, Saccolabium, Sarcanthus, Sarcophilus, Scaphosepalum, Scaphyglottis, Schomburgkia, Serapias, Sobralia, Spathoglottis, Spiranthes, Stelis, Stenoptera, Stenorrhynchus, Taeniophyllum, Thrixspernum, Townsonia, Trias, Trichoceros, Trichoglottis, Trichopilia, Vanda, Vanilla, Xylobium, Zeuxine, Zygopetalum.

Orchideae *r.* Corallorhiza.

Orchidotypus n. gen. [Orchideae]. KRANZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

Orchis [Orchideae]. CORTESE, F. II Secolo XX, Milano, **4**, 1905, (873-880); Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (107-135, 362-365, 469-477).

JUNGE, A. E. St. Petersburg. Journ. bot., **1**, 1906, (61-69, rés. fr. 71).

ROLLE, R. A. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (93).

SABRANSKY, H. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (94-95).

Oropetium [Gramineae]. CHIOVENDA, E. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (365-367).

Oryza [Gramineae]. BURCHARD, O. In: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchsstat., Berlin, 1906, (262-280).

Oryzopsis [Gramineae]. HITCHCOCK, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).

— — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Oxygyne n. gen. [Burmanniaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (137-143).

Oxytenanthera [Gramineae]. PHOELB, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (116-117).

Pachyphyllum [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

Pachyplectron n. gen. [Orchideae]. SCHLECHTER, R. *op. cit.* **39**, 1906, (1-274).

Pachystoma [Orchideae]. SCHLECHTER, R. *l.c.*

Paepalanthus [Eriocaulaceae]. RICHARD, W. *op. cit.* **37**, 1906, (519-520).

Palmae. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, 281-313, 315-359).

— — DRABBLE, E. N. Phytol., London, **5**, 1906, (56-66).

— — GATIN, C. L. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, 191-192, 193-315).

— — *r.* Acroconia, Actinokentia, Actinophloeus, Adclodypsis, Arenalca, Astrocaryopsis, Astrocarium, Baetris, Bacularia, Barkerwebbia, Borassus, Calamus, Calypptocalyx, Caryota, Chrysalidocarpus, Coccolopsis, Coeus, Cyrtostachys, Dæmonorops, Dyspis, Euterpe, Gulubia, Hyphaene, Jubaea, Kinetosigma, Leptophoenix, Licuala, Limnospadix, Livistona, Lodoicea, Martinezia, Mikrokenia, Nannorhops, Neophloga, Nephrocarpus, Orania, Phloga, Phoenix, Pinanga, Ptychoraphis, Ptychosperma, Raphia, Ravena, Rhapsis, Sabal, Trachycarpus, Trichodopsis, Vonitza.

Palmoxylon⁺. PAN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (272-321).

Pandaneae *r.* Freycinetia, Pandanus.

Pandanus [Pandaneae]. MARTELLI, W. Webbia, Firenze, **1905**, (361-392); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (298-304).

MURIEL, F. D. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, (Suppl.), 1906, (161-246).

- Pandanus** [Pandaneae]. SCHLECHT, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, 1-271.
 — STAPF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, 530-531.
- Panicularia** [Gramineae]. PETER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, 1-637.
- Panicum** [Gramineae]. BEBCH, W. In: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (242-255).
 — FIGU, A. Firenze, Bull. soc. bot. ital., 1905, 66-67.
 — HAECKEL, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 60; Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl., 1906, 263-269; Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, 1525.
 — HITCHCOCK, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212); Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, 61-67.
 — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl., 1906, (307-392).
 — STAPF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, 531-532.
 — WOOD, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, pls. 171-175).
- Paphiopedilum** [Orchideae]. GONSLER, J. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (125).
 — ROLFF, R. A. *Le.* (17-18, 92, 103-106).
 — SMITH, J. J. Teijsmaniana, Batavia, **17**, 1906, (28-32).
- Paris** [Liliaceae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, 52-56.
 — KOROSOV, G. *et* KRZYZKOV, N. J. Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1906, (101-117).
 — MAGNIS, A. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (157-196).
- Paspalum** [Gramineae]. HITCHCOCK, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).
 — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl., 1906, (307-392).
- Peliosanthes** [Liliaceae]. PAMPANINI, R. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. sci., **30**, 1905, 50-52; Nuova Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **41**, 1904, 140-151.
- Pennisetum** [Gramineae]. CHIOVENSIA, E. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, 395-397.
- Peramium** [Orchideae]. PETER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, 1-637.
- Phalaenopsis** [Orchideae]. BUDENZORG, JARDUS BOGARDI. Icones Bogoriensis, **3**, 1^a fasc., Leide, 1906, 47-48.
 — POTT, M. J. Orch. Rev., London, **14**, 1906, 155-156.
 — ROLFF, R. A. *Le.* (233-235).
- Phleum** [Gramineae]. GONSLER, W. Munchen, Mitt. bot. Ges., **1906**, 536-537.
- Phloga** [Palmae]. BECCARI, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. No. 87, 1-11.
- Phoenix** [Palmae]. ARNAUD, R. Alger, Bul. agric., **12**, 1906, 60-61.
 — BECCARI, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. No. 87, 1-11.
 — DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, 173-179.
 — PARIET, ALGER, Bul. agric., **12**, 1906, 101-120.
 — POSE, R. H. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 661-77.
- Phragmites** [Gramineae]. BEUNYAN, J. and DOCTERS VAN LEEUWEN, W. M. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, 235-261.
- Phreatia** [Orchideae]. SCHUEPTELE, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, 1-274.
- Physurus** [Orchideae]. COSTAUX, A. In: Flora Brasiliensis, Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, 281-288.
 — POULSON, O. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, 150-163.
 — SCHUEPTELE, R. Lepert. nov. spec. re. ni. veget., Berlin, **2**, 1906, 129-134, 166-171.
- Pinanga** [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, 315-359.

- Piperia** [Orchideae]. SKUDORI, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 12-13).
- Pitcairnia** [Bromeliaceae]. MLZ, C. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (622-628); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4-15, 33-35, 65-71, 97-101).
- Platanthera** [Orchideae]. CORTESE, F. Ann. Bot. Roma, **2**, 1905, (169-177).
- — — SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, (129-131, 166-171).
- Plectrophora** [Orchideae]. COGNIAUX, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).
- Pleione** [Orchideae]. ROLFE, R. A. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (81-82).
- Pleurothallis** [Orchideae]. COGNIAUX, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).
- — — HENSEKE, G. Zur Anatomie der Pleurothallidinae. Heidelberg, 1901, (77).
- — — KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (520-528).
- — — PORSCH, O. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150-163).
- — — SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).
- — — WILDEMAN, E. de. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (211).
- Poa** [Gramineae]. HACKEL, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (69-72); Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (524).
- — — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).
- — — PLIRD, D. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (123-124).
- — — PUTZGER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (373-381, 501-517).
- — — PETER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- — — SIMMONS, H. G. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898-1902, No. **2**, 1906, (198).
- Poa** [Gramineae]. STAPE, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (532).
- — — VIGNOLO-LUTATI, F. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (380-387).
- — — WOOD, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, (pls. 453-455).
- — — ZAPŁOWICZ, H. Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (32-38).
- Podochilus** [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).
- Pogonatherum** [Gramineae]. KNEUCKER, A. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (97-99, 126-132, 178-182, 202-205); **13**, 1907, (9-13).
- Pogonia** [Orchideae]. COGNIAUX, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).
- — — HORSE, H. D. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (19-20).
- Pollinia** [Gramineae]. HACKEL, E. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (527-532).
- — — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (307-302).
- Polygonatum** [Liliaceae]. BEBÁTSKY, J. Novýnt. Kozlenn, Budapest, **5**, 1906, (111-124, 23-29).
- — — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (180-182).
- Polypogon** [Gramineae]. LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (93).
- Pontederiaceae**. DEMANGE, V. Feuille jeunes natural., Paris, **36**, 1906, (150).
- Ponthia** [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).
- Potamogeton** [Naiadaceae]. DMITRIEV, A. M. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (105-112, deutsch Res. 112).
- — — FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (224).
- — — GILCK, H. Wasser- und Sumpfgewächse. Tl. 2. Jena, 1906, (XVII + 256).

- Potamogeton** [Naiadaceae]. PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- — — ZER MICHELIS, M. von und KUTZNER, K. R. Riga, Korf-bl. Naturf. Ver., **49**, 1906, (155-172).
- Potamogetonaceae** v. Naiadaceae.
- Potamogetophyllum** n. gen.† [Naiadaceae]. WARD, L. F. et alii. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Prescottia** [Orchideae]. COGNETA, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).
- — — KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398).
- — — PORSEH, O. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (159-163).
- Psumma** [Gramineae]. LAIZ, L. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, (211-213).
- Pterichis** [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398).
- Pterostylis** [Orchideae]. SCHLECHTER, R. *op. cit.* **39**, 1906, (1-271).
- Ptychoraphis** [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, 315-359.
- Ptychosperma** [Palmae]. BECCARI, O. *l.c.* (281-313).
- Puya** [Bromeliaceae]. MEZ, C. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (629-633, 863); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15, 33-15, 65-71, 97-104).
- Pycreus** [Cyperaceae]. CLARKE, C. B. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (131-136).
- Quamasia** [Liliaceae]. PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Quekettia** [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (57).
- Raphia** [Palmae]. DE ROCK ET SCHLAGENBACH, F. Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2), **3**, **13**, 1905, 249-266.
- — — JUMELLE, H. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, 1251-1252).
- Ravena** [Palmae]. BECCARI, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. No. 87, (1-11).
- Renecalmia** [Scitamineae]. STAFF, O. In: Johnston, Sir H. Liberia, Vol. **2**, London, 1906, 656.
- Restrepia** [Orchideae]. COGNETA, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).
- Rhapis** [Palmae]. MATTEI, G. I. Palermo, Boll. Orto. bot., **4**, 1905, 176-177.
- Rhynchospora** [Cyperaceae]. CLARKE, C. B. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (517-519); **38**, 1906, (131-136).
- — — FERNAND, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, 126-130, 161-167, 181-181, 200-202.
- — — HILL, E. J. *l.c.* 186-187.
- — — MOORE, A. H. Plants collected in Bermuda. Cambridge, Mass., 1906, 1 p. l. - 22.
- Richardia** [Aroideae]. COMES, O. Napoli, Atti Ist. incorag. sci. nat., Ser. 5, **3**, 1902, N. 7, con 1 tav.
- Romulea** [Trideae]. BÉGINNET, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (171-185).
- — — SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1901, 1093.
- Rottboellia** [Gramineae]. HOOKER, E. Philippina J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, 263-269.
- — — MAIDEN, J. H. and BRIDGE, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 1, 1906, 711-742, with pls.
- Ruscus** [Liliaceae]. BRIQUET, J. Arch. Sci. Phys., Genève, Sér. 1, **17**, 1901, 336-337.
- Sabal** [Palmae]. HARSHBARGER, J. W. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, 701-704.
- Saccharum** [Gramineae]. FREEMAN, W. G. N. Phytol., London, **5**, 1906, 86-90.
- — — HAASSTERT, J. A. van Arch. Java Suiker, S. erabsia, **14**, 1905, 101-118.

- Saccharum** [Gramineae]. KAMBLING, Z. *et c.* 18-39.
- MORRIS, D. and STOCKPALL, F. A. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (310-335).
- PRINSEN GEERLINGS, H. C. Rapport sur la station expérimentale pour la canne à sucre "Kagok." Tegal, 1906, (68); Arch. Java Suiker, Soerabaja, 14, 1906, (115-161, 533-565).
- Saccolabium** [Orchideae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, 419.
- Sansevieria** [Haemodoraceae]. MAFFEI, G. E. Palermo, Boll. Orto bot., 4, 1905, (161-167).
- — STAFF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., 37, 1906, (529).
- Sarcanthus** [Orchideae]. BULLENZORG, Jardin botanique. Icones Bogorienses, 3, 1^{re} fasc., Leide, 1906, (57-58).
- Sarcochilus** [Orchideae]. BULLENZORG, Jardin botanique. *Id.* 49-50.
- — — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, 39, 1906, (1-271); Report nov. spec. regni veget., Berlin, 3, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).
- Sauromatum** [Aroideae]. HARTMANN, J. Gartenwelt, Berlin, 11, 1906, (10-41).
- Scaphosepalum** [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Report nov. spec. regni veget., Berlin, 3, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).
- Scaphyglottis** [Orchideae]. SCHLECHTER, R. *op. cit.* 2, 1906, (129-131, 166-171); 3, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).
- Schizostachyum** [Gramineae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., 1, (Suppl.), 1906, (307-392).
- Schoenus** [Cyperaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, 39, 1906, (1-271).
- Schomburgkia** [Orchideae]. KRANZLIN, F. *op. cit.* 37, 1906, (520-528).
- Sciaphila** [Triurideae]. SCHLECHTER, R. *op. cit.* 39, 1906, (1-271).
- Scilla** [Liliaceae]. CAFFOS, H. Nott., Bot. Soc. Bot., 1905, 207-209.
- — — HOFFMANN, E. Derm. Zs., Berlin, 12, 1905, (387-403).
- Scilla** [Liliaceae]. SCHINZ, H. Geneva, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (1901-1902).
- Scirpus** [Cyperaceae]. CLARK, C. B. Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1906, (131-136).
- — — FLENAID, M. L. Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, (126-130, 161-167, 181-184, 200-202).
- — — NÜRNBERG, Bot. VEREIN, München, Mitt. bot. Ges., 1906, 193-197.
- — — PARISH, S. B. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., 4, 1905, (8-13).
- — — PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., 11, 1906, (1-637).
- — — YENGE, A. E. St. Petersburg, Journ. bot., 1, 1906, 61-69, rés. fr. 71.
- Scitamineae**. GAGNEPAIN, F. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (537-546); Bul. Muséum, Paris, 1906, 223-230.
- — — *r.* Achasma, Alpinia, Anonum, Barbidgea, Clinogyne, Costus-Elettaria, Monotagma, Musa, Renealmia, Zingiber.
- Scleria** [Cyperaceae]. FLENAID, M. L. Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, (126-130, 161-167, 181-184, 200-202).
- Secale** [Gramineae]. FORGWER, E. Ueber die beim Reifungsprozesse der Roggen- und Weizenkörner vorkommenden quantitativen und qualitativen Veränderungen. Breslau, 1906, 10.
- — — SPERLING, J. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 55, 1906, (93-98).
- — — TSCHEURMAK, E. *Id.* 191-199.
- Serapias** [Orchideae]. CORREI, F. Ann. Bot., Roma, 1, 1901, (213-224).
- — — LI, GIUSEPPE, C. Rev. sci. Limous., Limoges, 12, 1901, (292-295).
- Sesleria** [Gramineae]. KRANS, G. Würzburg, Verh. physik. Ges., N.F., 38, 1906, (299-321).
- — — SOMMER, S. Firenze, Bull. Soc. bot. Ital., 1905, (126-128).

Setaria [Gramineae]. BLUSCH, W. *In*: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (242-255).

— — — HITCHCOCK, A. S. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).

— — — MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, Suppl., 1906, (307-392).

Sisyrinchium [Iridaceae]. PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Smilax [Liliaceae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Sobralia [Orchideae]. SCHLECHTER, R. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (45-20, 45-51, 77-82, 106-111).

Sorghum [Gramineae]. BEHRENS, J. *Wochenbl. landw. Ver. Baden*, Karlsruhe, **1906**, (588-589).

— — — BLUSCH, W. *In*: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (242-255).

Sparganium [Typhaceae]. KIER, O. *Jurjev, Acta horti bot.*, **7**, 1906, (18-28).

Spartina [Gramineae]. BILLINGS, F. H. *Cameron, Ia., Gulf Biol. Sta., Bull.*, No. **6**, 1906, (60-64).

— — — HITCHCOCK, A. S. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).

Spathoglottis [Orchideae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Sphenopholis n. nom. [Gramineae]. LAMSON-SCHUBNER, F. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (137-146).

Spiranthes [Orchideae]. AMES, O. *et.* (15-18).

— — — COGNIAUX, A. *In*: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

— — — KRÄNZLIN, F. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

— — — PRAEGER, R. L. *Irish Nat.*, Dublin, **15**, 1906, (188).

— — — SCHLECHTER, R. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (129-131, 166-171); **3**, 1906, (45-20, 45-51, 77-82, 106-111); *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Sporobolus [Gramineae]. HARPER, R. M. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (229-245).

— — — PIER, C. V. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (504-517).

— — — WOODWARD, R. W. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (23).

Stelis [Orchideae]. COGNIAUX, A. *In*: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

— — — PORSCH, O. *Oest. Bot. Zs.*, Wien, **55**, 1905, (159-163).

Stenophyllus [Cyperaceae]. SMALL, J. K. *New York, N.Y., Bull. Bot. Gard.*, **3**, 1905, (119-110).

Stenoptera [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

Stenorrhynchus [Orchideae]. COGNIAUX, A. *In*: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

— — — PORSCH, O. *Oest. Bot. Zs.*, Wien, **55**, 1905, (159-163).

Stiburus [Gramineae]. WOOD, J. M. *Natal Plants*, Durban, **5**, pt. 3, 1906, (pl. 152).

Stipa [Gramineae]. BOMAS, E. *Bul. Museum, Paris*, **1905**, (337-343).

— — — CHOVENA, E. *Ann. Bot.*, Roma, **2**, 1905, (365-367).

— — — HACKEL, E. *St. Petersburg, Acta horti Petr.*, **26**, 1, 1906, (53-60).

— — — PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Stratiotes [Hydrocharitaceae]. GELBART, A. M. *Norwich, Trans. Nat. Soc.*, **8**, 1906, (181-200).

— — — WITTE, H. *Stockholm, Geol. For. Forh.*, **27**, 1905, (132-151).

Streptopus [Liliaceae]. FERNALD, M. L. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (69-71).

Syntherisma [Gramineae]. CHASE, A. Washington, D.C., *Proc. Biol. Soc.*, **19**, 1906, (183-192).

Taccaceae. ASCHERSON, P. und GRAEBNER, P. *Synopsis der mitteleuropäischen Flora*. Bd. 3. (*In*: *Mfz* 12 n. 43.) Leipzig, 1906, (321-480).

- Taeniophyllum** [Orchideae]. SCHEUCHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (45-20, 45-51, 77-82, 106-111).
- Thecophyllum** [Bromeliaceae]. MEZ, C. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (870-878, 1121-1123).
- Thrixspermum** [Orchideae]. BUTENZORG, JARDIN BOTANIQUE. Icones Bogorienses, **3**, Tre fasc., Leide, 1906, (51-52).
- Tillandsia** [Bromeliaceae]. MEZ, C. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1127-1136). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (1-15, 33-45, 65-71, 97-101).
- Townsonia** [Orchideae]. ROLFE, R. A. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (315).
- Toxicoscordion** [Liliaceae]. HEPPER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).
- Trachycarpus** [Palmae]. BACCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, (41-68).
- Tracyanthus** [Liliaceae]. BUSH, B. F. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (119-125).
- Tradescantia** [Commelinaceae]. COCKERELL, T. D. A. Nature, London, **75**, 1906, (7).
- — — — — DIETS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (381-382).
- Trias** [Orchideae]. GAMBLE, G. A. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17**, No. 1, 1906, (31).
- Trichoceros** [Orchideae]. KRÄNZLIN, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398).
- Trichodopsis** [Palmae]. BACCARI, O. *op. cit.* **38**, 1906, Beil., No. 87, (I-II).
- Trichoglottis** [Orchideae]. BUTENZORG, JARDIN BOTANIQUE. Icones Bogorienses, **3**, 1^{re} fasc., Leide, 1906, (59-62).
- Trichopilia** [Orchideae]. COGNATA, A. In: Flora brasiliensis, Vol. III, Pars. VI. Monachi, 1906, (381-588).
- Tridens** [Gramineae]. HITCHCOCK, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).
- Trillium** [Liliaceae]. FARWELL, O. A. Torrey, New York, N. Y., **6**, 1906, (209-210).
- — — — — GARY, I. B. Plant World, New York, N. Y., **8**, 1905, (257-259).
- Trillium** [Liliaceae]. GLASER, H. A. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (387-396).
- — — — — HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1902, (563-666).
- Tripsacum** [Gramineae]. HITCHCOCK, A. S. *loc. cit.* (294-298).
- Trisetum** [Gramineae]. DOMIS, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (30-31).
- — — — — JAMSON-Scribner, F. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (81-89).
- — — — — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37-45).
- — — — — PFEGER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (501-517).
- — — — — PIPER, C. V. Washington, D. C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Triticum** [Gramineae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (17).
- — — — — AARSSOHN, A. und SCHWEINURTH, G. Altneuland, Berlin, **3**, 1906, (213-220).
- — — — — APPEL, O. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (165-166).
- — — — — BILLEN, R. H. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, (373-377).
- — — — — COLLI, C. et COLTE, J. Anthr., Paris, **17**, 1906, (513-521).
- — — — — DMITRIYA, A. M. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (105-112, deutsch. Res. 112).
- — — — — DEMOST, J. Paris. C. R. Acad. sci., **143**, 1906, (1179-1181).
- — — — — EDER, W. Fühlings Landw. Zig., Stuttgart, **55**, 1906, (601-606).
- — — — — FILLERST, F. Ann. sci. agron., Paris Nancy, **9**, 1904, (159-172).
- — — — — FONGWER, E. Ueber die beim Reifungsprozesse der Roggen- und Weizenkörner vorkommenden quantitativen und qualitativen Veränderungen. Breslau, 1906, (10).
- — — — — HALLERSCHEIDT, P. In: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (792-863).

Triticum [Gramineae]. KIRCHNER, C. *Fühlings landw. Zs.*, Stuttgart, **55**, 1906, (781-791).

— — — KUPFFER, K. R. Riga, *Korr. blt. Naturf. Ver.*, **48**, 1905, (213-239).

— — — PRĀNIŠNIKOV, D. N. *Věst. sel'sk. choz.*, Moskva, **7**, 1906, 2, 3, (5, 8, 10-13).

— — — SAUNDERS, C. E. London, *Rep. Genet.*, R. Hort. Soc., **1906**, (370-372).

— — — SHAW, W. N. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (368).

— — — VILMORIN, P. de. London, *Rep. Genet.*, R. Hort. Soc., **1906**, (314-369).

— — — WESSLING, R. *Ein Laboratoriumsversuch mit verschiedenen Weizensorten* Halle, 1906, (VI + 75).

— — — WITTMACK, J. Berlin, *SitzBer. Ges. natf. Freunde*, **1906**, (103-108).

Tritonia [Iridaceae]. SCHINZ, H. Genève, *Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1904, (1004-1005).

— — — WORSLEY, A. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (2).

Triurideae v. *Sciaphila*.

Tropidia [Orchidaceae]. AMES, O. *Cont. Ames Bot. Lab. No. 1*, Cambridge, Mass., 1904, (33).

Tulipa, [Liliaceae]. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (412).

— — — IRVING, W. *l.c.* (322).

— — — KLEBAHN, H. *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, (562-568, 589-594).

— — — LITVINOV, D. I. Tashkent, *Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obsč.*, **4**, 5, 1905, (1-41).

— — — MATTEI, G. E. Napoli, *Bull. Orto bot.*, **2**, 1904, (123-131).

— — — ROBERTSON, A. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (129-140).

— — — ZAPALOWICZ, H. Kraków, *Bull. Intern. Acad.*, **1906**, (100-101); Kraków, *Rozpr. Akad.*, **46** B, 1906, (65-102, 189-240, 241-246).

Typha [Typhaceae]. GILLIG, F. X. *Autun. Bul. soc. hist. nat.*, **17**, 1904, (167-176).

— — — LOEW, E. Berlin. *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (204-206).

Typhaceae v. *Sparganium*, *Typha*.

Unifolium [Liliaceae]. HOWELL, T. *A flora of north-west America*. Portland, Oregon, 1902, (563-566).

— — — PETER, C. V. Washington, D.C., *Smithsonian Inst. Cont. U. S. Nation. Herb.*, **11**, 1906, (1-637).

Urginea [Liliaceae]. SCHINZ, H. Genève, *Bul. Boissier*, Sér. 2, **4**, 1904, (1000).

Vagnera [Liliaceae]. PETER, C. V. Washington, D.C., *Smithsonian Inst. Cont. U. S. Nation. Herb.*, **11**, 1906, (1-637).

Valota [Gramineae]. CHRYST, A. Washington, D.C., *Proc. Biol. Soc.*, **19**, 1906, (183-192).

Vanda [Orchideae]. BUTENZOG, JARDIN BOTANIQUE. *Icones Bogorienses*, **3**, 1^{re} fasc., Leide, 1906, (53-55).

Vanilla [Orchideae]. KRÄNZLIS, F. *Bot. Jahrb. Leipzig*, **37**, 1906, (382-398).

— — — PELLE, A. A. *Vascular plants from Surinam*. Leiden, 1906, (555).

— — — SCHLECHTER, R. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

Vellozia [Amaryllidaceae]. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (362).

— — — SCHINZ, H. Genève, *Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1904, 1003.

Vetiveria [Gramineae]. STAFF, O. *Kew Bul.*, London, **1906**, (316-319, 362-363).

Vonitra n. gen. [Palmae]. BEGARI, O. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **38**, 1906, *Beibl.* No. 87, 1-11.

Vriesea [Bromeliaceae]. MEZ, C. Genève, *Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1904, (865-869).

Wolfia [Lemnaceae]. DAVIS, W. T. New Brighton, N.Y., *Proc. Nat. Sci. Ass.*, **9**, 1904, (19).

Xanthorrhoea [Liliaceae]. SMYNDSEN, C. J. *Transo Mus. Aarsh.*, **28**, 1905, 1906, 07, 1-12.

— — — WATSON, W. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (228).

Xylobium [Orchideae]. KRÄNZLIS, F. *op. cit.*, **40**, 1906, (302).

Xyrideae v. **Xyris**.

Xyris [Xyrideae]. BRITTON, N. L. Manual of the flora of the northern states and Canada. New York, 1905, (xxiv + 1112).

— — — MAUME, G. O. A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (111-113).

Yucca [Liliaceae]. GRAEBENER, L. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (285).

— — — WATSON, W. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (151-155).

Zea [Gramineae]. BERSCH, W. In: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (224-241).

— — — BLANCHET, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (245-247, 1252-1254).

Zeuxine [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111); Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (144-165).

Zingiber [Scitamineae]. UYEDA, Y. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (383-384).

Zizania [Gramineae]. HITCHCOCK, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).

Zygadenus [Liliaceae]. EASTWOOD, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283-293).

Zygopetalum [Orchideae]. KRÄNZLIN, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

ACHASMA [Scitamineae].
— — — *beeri* *hubrum*. Vailent, 29603.

ACTANIBUS [Orchideae].
— — — *cymbularii* *folius*. Schlechter, 34248.

— — — *grandiflorus*. Schlechter, 34248.

— — — *macroglossus*. Schlechter, 34248.

— — — *oxyglossus*. Schlechter, 34248.

— — — *tenuis*. Schlechter, 34248.

— — — *truncaticeps*. Schlechter, 34248.

ACIPANTHERA [Iridaceae].
— — — *Schinzii*. Baker, Kew Bul., London, **1906**, (27).

ACORIDIUM [Orchideae].
— — — *anfractum*. Ames, 28774.

— — — *Copelandii*. Ames, 28774.

— — — *eucallatum*. Ames, 28774.

— — — *graviliscapum*. Ames, 28774.

— — — *graminifolium*. Ames, 28774.

— — — *longilabre*. Ames, 28774.

— — — *Merrilli*. Ames, 28774.

— — — *ocellatum*. Ames, 28774.

— — — *oliganthum*. Ames, 28774.

— — — *parvulum*. Ames, 28774.

— — — *philippinense*. Ames, 28774.

— — — *recurvum*. Ames, 28774.

— — — *strictiforme*. Ames, 28774.

— — — *tenuis*. Ames, 28774.

— — — *tenuifolium*. Ames, 28774.

— — — *turpe*. Ames, 28774.

— — — *venustum*. Ames, 28774.

— — — *Williamsii*. Ames, 28774.

ACTINOKENTIA n. gen. [Palmae]. Dummer, 34248.
— — — *Schlechteri*. Dummer, 34248.

ACTINOPHORUS [Palmae].
— — — *furcatus*. Beccari, 29041.

ADELODYPSIS n. gen. [Palmae]. Beccari, 29043.

AIDHMEA [Bromeliaceae].
— — — *aciculosa*. Mez & Sodiro, 32937.

— — — *incermis*. Mez, 32937.

AIRATHIUS [Orchideae].
— — — *ramosa*. Rolfe, Kew Bul., London, **1906**, (87).

AFROTHISMIA n. gen. [Bulmanniaceae]. Schlechter, 34246.
— — — *pachyantha*. Schlechter, 34246.

AGROPYRON [Gramineae].
— — — *cristatum* *macrostachys* n. var. Zeleneckij, 35525.

— — — *saxicola* n. comb. Piper, 33606.

— — — *spicatum* *puberulentum* n. nom. Piper, 33606.

— — — *subcilliosum* n. comb. Piper, 33606.

- AGROSTIS [Gramineae].
 ——— *Buchtiemii*. Hackel. 31212.
 ——— *canina* var. *formosana* n.
 var. Hackel. 31210.
 ——— *nana* var. *andicola* n. var.
 Pilger. 33593.
- AIRA [Gramineae].
 ——— *Kawakamii*. Hayata. 31319.
- ALBUCA [Liliaceae].
 ——— *glauca*. Baker. 34239.
 ——— *granulata*. Baker. 34239.
- ALETRIS [Haemodoraceae].
 ——— *gracilis*. Rendle. 33841.
- ALISMA [Alismaceae].
 ——— *graminifolium* f. *terrestre* n.
 f. Glück. 30917.
 ——— *Plantago* var. *lanceolatum* f.
 aquatica n. f. Glück,
 30917.
 ——— *Plantago* var. *lanceolatum* f.
 terrestre n. f. Glück.
 30917.
 ——— *Plantago* var. *latifolium* f.
 aquatica n. f. Glück.
 30917.
 ——— *Plantago* var. *latifolium* f.
 terrestre n. f. Glück.
 30917.
- ALLIUM [Liliaceae].
 ——— *fasciculatum*. Rendle.
 33841.
 ——— *gulzense*. Fedčenko. 30531.
 ——— *Hugonianum*. Rendle.
 33841.
 ——— *hyacinthoides*. Bush. 29654.
 ——— *isphairamicum*. Fedčenko.
 30531.
 ——— *phariense*. Rendle. 33841.
 ——— *plurifoliatum*. Rendle.
 33841.
 ——— *tibeticum*. Rendle. 33811.
 ——— *tubiflorum*. Rendle. 33841.
 ——— *Watsoni*. Howell. 31658.
- ALOE [Liliaceae].
 ——— *laxiflora*. Brown. 29541.
 ——— *paedogona*. Berger. 29135.
- AMOMUM [Scitamineae].
 ——— *Hochreutineri*. Valetou.
 31264.
- ANDROCYMBIUM [Liliaceae].
 ——— *decepiens*. Brown, N. E.
 Kew Bul., London, 1906,
 (29).
- ANDROPOGON [Gramineae].
 ——— *fragilis* var. *luzoniensis* n.
 var. Hackel. 31211.
- ANDROPOGON [Gramineae].
 ——— *halepensis* var. *propinquus* n.
 comb. Merrill. 32912.
 ——— *Matteodanum*. Chiovenda.
 29808.
 ——— *scoparius* var. *littoralis* n.
 comb. Hitchcock. 31524.
 ——— *Sorghum* subsp. *halepensis*
 var. *rufus* n. var. Pilger.
 31218.
- ANEILEMA [Commelinaceae].
 ——— *neo-caledonicum*. Schlechter.
 31248.
- ANGRAECUM [Orchideae].
 ——— *Buceae*. Schlechter. 34247.
 ——— *conicum*. Schlechter. 34247.
 ——— *cyclophilum*. Schlechter.
 34247.
 ——— *hologlottis*. Schlechter.
 34251.
 ——— *hurdleyoides*. Schlechter.
 34247.
 ——— *ischnopus*. Schlechter.
 34241.
 ——— *kamruvense*. Schlechter.
 34247.
 ——— *Koehleri*. Schlechter. 34247.
 ——— *podochiloides*. Schlechter.
 34247.
 ——— *pungens*. Schlechter. 34247.
 ——— *somalense*. Schlechter.
 34247.
 ——— *Stella*. Schlechter. 34247.
 ——— *Strassii*. Schlechter. 34247.
- ANOECTOCHILUS [Orchideae].
 ——— *imitans*. Schlechter. 34248.
 ——— *montanus*. Schlechter.
 34248.
 ——— *siamense*. Schlechter.
 34251.
- ANTHERICUM [Liliaceae].
 ——— *Conrathii*. Baker. 34239.
 ——— *lowryense*. Baker. 34239.
 ——— *oligotrichum*. Baker. 34239.
 ——— *recurrifolium*. Baker. Kew
 Bull., London, 1906, (28).
 ——— *tortile*. Baker. 34239.
 ——— *vaginatum*. Baker. 34239.
- ANTHOLYZA [Irideae].
 ——— *Schlechteri*. Baker. 34239.
- ANTHOXANTHUM [Gramineae].
 ——— *luzoniense*. Merrill. 32911.
- ANTHURIUM [Aroideae].
 ——— *Forgeti*. Brown. 29542.
- AFLUDA [Gramineae].
 ——— *mutica* var. *major* n. nom.
 Hackel. 31994.

- APPENDICULA [Orchideae].
 ——— *infundibuliformis*. Smith. 29603.
- ARELGA [Palmae].
 ——— *mindorensis*. Beccari. 29012.
- ARISTEA [Frideae].
 ——— *cuspidata*. Schinz. Kew Bul., London, 1906, (25).
 ——— *pariflora*. Baker. Kew Bul., London, 1906, (25).
- ARISTIDA [Gramineae].
 ——— *Pennici*. Chiovenda. 29808.
 ——— *purpurea robusta* n. comb. Piper. 33606.
- ARUNDINELLA [Gramineae].
 ——— *hispida*. Hackel. 31210.
 ——— *hispida* subsp. *humilior* n. subsp. Kneucker. 31991.
- ASPARAGUS [Liliaceae].
 ——— *sessiliflorus*. Oettingen. 33266.
- ASPHELLA [Gramineae].
 ——— *sibirica*. Hackel. 31210.
- ASTELIA [Liliaceae].
 ——— *neo-californica*. Schlechter. 31248.
- ASTHOCARYOPSIS [Palmae].
 ——— *Sanctae-Mancehildae*. Fliche. 29926.
- ASTHOCARYUM [Palmae].
 ——— *sciophilum* n. comb. Palle. 33740.
- AVENA [Gramineae].
 ——— *Fedtschenkoi*. Hackel. 31213.
 ——— *pubescens* var. *alpina* f. *carpatica* n. f. Zapato-wicz. 35515.
- AXONCUS [Gramineae].
 ——— *furcatus* n. comb. Hitchcock. 31525.
- BAEYANA [Frideae].
 ——— *orthosantha*. Baker. Kew Bul., London, 1906, (27).
 ——— *Schlechteri*. Baker. 31239.
- BACILLARIA [Palmae].
 ——— *angusticaeta*. Beccari. 29041.
- BAMBUSA [Gramineae].
 ——— *Fauriei*. Hackel. 31210.
- Barkerwebbia** n. gen. [Palmae]. Beccari. 29041.
 ——— *elegans*. Beccari. 29041.
- BEAUCARNEA [Liliaceae].
 ——— *guatemalensis*. Rose. 34002.
 ——— *incermis* n. comb. Rose. 34002.
 ——— *Oedipus*. Rose. 34002.
 ——— *platioides* n. comb. Rose. 34002.
 ——— *Purpusi*. Rose. 34002.
- BESCHORSLEIA [Amaryllideae].
 ——— *pubescens*. Berger. 29133, 29139.
- BILLBERGIA [Bromeliaceae].
 ——— *orysepala*. Mez. 32937.
- BLEPHARIGLOTTIS [Orchideae].
 ——— *alba* n. comb. House. 31612.
- BONATEA [Orchideae].
 ——— *Pivottae*. Cortesi. 29981.
- BRACHYPODIUM [Gramineae].
 ——— *silvaticum* var. *asperum* n. var. Hackel. 31211.
 ——— *silvaticum luzoniense* n. subsp. (vel sp. propr.?). Hackel. 31211.
- BROMUS [Gramineae].
 ——— *erectus tricolor* n. var. Hackel. 32751.
 ——— *erectus unimodis* n. var. Hackel. 31213.
 ——— *eximius* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *eximius robustus* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *eximius umbraticus* n. nom. Piper. 33606.
 ——— *incanus* n. comb. Hitchcock. 31525.
 ——— *latiglumis*. Hitchcock. 21525.
 ——— *Weberbaueri*. Pilger. 33593.
- BULBOPHYLLUM [Orchideae].
 ——— *aphanopetalum*. Schlechter. 31248.
 ——— *atrorubens*. Schlechter. 31248.
 ——— *bibanuense*. Schlechter. 31217.
 ——— *Barkilli*. Gage. 30779.
 ——— *calabarium*. Rolfe. Kew Bul., London, 1906, (114).
 ——— *capituliflorum*. Rolfe. Kew Bul., London, 1906, (81).
 ——— *ciliatum*. Schlechter. 31247.
 ——— *Finetianum*. Schlechter. 31248.
 ——— *hercathopalos*. Schlechter. 31248.
 ——— *inunctum*. Smith. 29603.

- BULBOPHYLLUM** [Orchideae].
 ——— *Kerrii*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (84).
 ——— *Mahoni*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (32).
 ——— *mirum*. Smith. 29603.
 ——— *molicense*. Schlechter. 31217.
 ——— *neo-caledonicum*. Schlechter. 31218.
 ——— *ngoyense*. Schlechter. 31218.
 ——— *pachyanthum*. Schlechter. 31218.
 ——— *pellidiflorum*. Schlechter. 31218.
 ——— *phacopogon*. Schlechter. 31217.
 ——— *polyptoides*. Schlechter. 31218.
 ——— *rhodosepalum*. Schlechter. 31241.
 ——— *Winkleri*. Schlechter. 31247.
 ——— *xanthoglossum*. Schlechter. 31247.
- BULBOSTYLIS** [Cyperaceae].
 ——— *micronata*. Clarke. 29868.
 ——— *Schlechteri*. Clarke. 31239.
- BURMIDGEA** [Scitamineae].
 ——— *pauciflora*. Valetton. 29603.
- BURMANNIA** [Burmanniaceae].
 ——— *aptera*. Schlechter. 31246.
 ——— *Clementis*. Schlechter. 31250.
 ——— *densiflora*. Schlechter. 31246.
 ——— *hexaptera*. Schlechter. 31246.
- CALAMAGROSTIS** [Gramineae].
 ——— *anomala*. Suksdorf. 34743.
 ——— *filiifolia*. Merrill. 32911.
 ——— *Pickeringii* var. *lacustris* n. comb. Hitchcock. 31525.
 ——— *turkestanica*. Hackel. 31213.
- CALAMUS** [Palmae].
 ——— *Merrillii*. Beccari. 22012.
- CALANTHE** [Orchideae].
 ——— *cardioglossa*. Schlechter. 31251.
 ——— *Hattorii*. Schlechter. 31251.
 ——— *madagascariensis*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (84).
 ——— *Matsumurana*. Schlechter. 31251.
 ——— *Warपुरi*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (85).
- CALATHEA** [Marantaceae].
 ——— *Gouletii*. Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (76).
- CALDESIA** [Alismaceae].
 ——— *parnassifolia* f. *natans* n. f. Glück. 30917.
 ——— *parnassifolia* f. *terrestris* n. f. Ascherson & Graebner. 30917.
 ——— *reniformis*. Makino. 32701.
- Calibanus** n. gen. [Liliaceae]. Rose. 31002.
 ——— *caespitosus* n. comb. Rose. 31002.
- CALLIPHORA** [Liliaceae].
 ——— *anulata* n. comb. Heller. 31373.
- CALOCHEILUS** [Orchideae].
 ——— *neo-caledonicum*. Schlechter. 31248.
- CALOCHORTUS** [Liliaceae].
 ——— *nanus* n. comb. Piper. 33603.
 ——— *subalpinus*. Piper. 33606.
- CALOPOGON** [Orchideae].
 ——— *pulchellus* var. *Simpsonii* n. comb. Ames. 28775.
- CALYPTROCALYX** [Palmae].
 ——— *Albertianus*. Beccari. 29011.
 ——— *laxiflorus*. Beccari. 29011.
 ——— *leptostachys*. Beccari. 29011.
 ——— *pachystachys*. Beccari. 29011.
- CAMARIDIUM** [Orchideae].
 ——— *exaltatum*. Kränzlin. 32086.
- CAMPYLOCENTRUM** [Orchideae].
 ——— *acutilobum*. Cogniaux. 29919.
 ——— *amazonicum*. Cogniaux. 29919.
 ——— *brachycarpum*. Cogniaux. 29919.
 ——— *Burchellii*. Cogniaux. 29919.
 ——— *callistachyum*. Cogniaux. 29919.
 ——— *chlororhizum*. Porsch. 33660.
 ——— *densiflorum*. Cogniaux. 29919.
 ——— *gracile* var. *β parvifolium* n. var. Cogniaux. 29919.
 ——— *hirtellum*. Cogniaux. 29919.
 ——— *latifolium*. Cogniaux. 29919.
 ——— *neglectum* var. *β angustifolium* n. var. Cogniaux. 29919.
 ——— *robustum*. Cogniaux. 29919.

CAREX [Cyperaceae].

- *agglomerata*, Mackenzie, 32636.
 ——— *albuloscens* var. *meridionalis* n. var. Kueken-thal, 32150.
 ——— *aphyllopus*, Kueken-thal, 32151.
 ——— *appendiculata*, Kueken-thal, 32151.
 ——— *benardina*, Parish, 33392.
 ——— *brasilicensis* f. *robusta*, C. B. Clarke MSS, n.f. Kueken-thal, 32150.
 ——— *bullata* var. *Greenii* n. comb. Fernald, 30588.
 ——— *caucasicus strictifolia* n. var. Syrejsčikov, 34769.
 ——— *caryophyllea* var. *pskorivensis* n. var. Litvinov, 32464.
 ——— *Clarkeana*, Kueken-thal, 32151.
 ——— *concinnoidea*, Mackenzie, 32636.
 ——— *depressa eurina* n. var. Woronow & Marcoviez, 29648.
 ——— *Emmac* n. hybr. Gross, 31118.
 ——— *eriocarpa*, Haussknecht & Kueken-thal, 32151.
 ——— *festiva Horneri* n. nom. Piper, 33606.
 ——— *flava* var. *gaspensis* n. var. Fernald, 30588.
 ——— *flava* var. *rulgaris* f. *brevirostris* n.f. Junge, 31839.
 ——— *furva* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *fuscoraginata*, Kueken-thal, 32151.
 ——— *glandulifolia*, Kueken-thal, 32151.
 ——— *glauca* var. *amphigena* n. var. Fernald, 30582.
 ——— *glauca* f. *aristolepis* Kueken-thal in litt. Gross, 31118.
 ——— *Harpuri*, Fernald, 30588.
 ——— *helveticoides*, C. B. Clarke MSS, Kueken-thal, 32150.
 ——— *Hoodii macrocarpa* n. nom. Piper, 33606.
 ——— *hormathodes* n. nom. Fernald, 30588.
 ——— *hormathodes* var. *invisa* n. comb. Fernald, 30588.
 ——— *hormathodes* var. *Richtii* n. comb. Fernald, 30588.
 ——— *hypopedos*, Clarke, 29867.
 ——— *interior* var. *Joscelyni* n. var. Fernald, 30587.

CAREX [Cyperaceae].

- *Kueken-thalii* K. Schum MSS, Clarke, 29868.
 ——— *Lackovitziana* n. hybr. Paul, 33432.
 ——— *laeviculmis* var. *copulata* n. comb. Fernald, 30588.
 ——— *laxiflora* var. *leptomerria* n. var. Fernald, 30588.
 ——— *Liticuorii*, Kueken-thal, 32151.
 ——— *magnifica* n. nom. Piper, 33606.
 ——— *mediterranea*, Mackenzie, 32636.
 ——— *montana reflexa* n. var. Syrejsčikov, 34769.
 ——— *moscouensis*, Clarke, 30530.
 ——— *mutata versuta* n. nom. Piper, 33606.
 ——— *Oederi* var. *pumila* n. comb. Fernald, 30588.
 ——— *paddocensis*, Suksdorf, 34743.
 ——— *panirensis* n. nom. Clarke, 33530.
 ——— *panicca* f. *clatior* n.f. Schmidt, 33585.
 ——— *paupercula* var. *irrigua* (Wahlenb.) n. comb. Fernald, 30584.
 ——— *paupercula* var. *pellens* n. var. Fernald, 30584.
 ——— *phaeocephala* n. nom. Piper, 33606.
 ——— *Plottueriana*, Beyer, 29212.
 ——— *Prainii*, Kueken-thal, 32151.
 ——— *pyramidalis*, Kueken-thal, 32151.
 ——— *retroflera* var. *texensis* n. comb. Fernald, 30588.
 ——— *retrorsa* var. *Robinsonii* n. var. Fernald, 30588.
 ——— *rigida hesperis* n. nom. Piper, 33606.
 ——— *riparia* f. *claviformis* n.f. Schmidt, 33585.
 ——— *rugulosa*, Kueken-thal, 32151.
 ——— *saximontana*, Mackenzie, 33392.
 ——— *Sellowiana* var. *prorepens* n. var. Kueken-thal, 32150.
 ——— *setacea* var. *ambigua* n. comb. Fernald, 30588.
 ——— *soyocensis*, Kueken-thal, 32151.
 ——— *stellata excelior* n. comb. Piper, 33606.
 ——— *stellata ormantha* n. comb. Piper, 33606.

- CAREX** [Cyperaceae].
 ——— *tasmanica*, Kükenthal, 32151.
 ——— *trisperma* var. *Billingsii* n. var. Knight, 32002.
 ——— *tristis* var. *pendulina* n. var. Kükenthal, 32151.
 ——— *Ulligii* K. Schum. MS. Clarke, 29868.
 ——— *umbellata* *brachyrhina* n. nom. Piper, 33606.
 ——— *vesca*, C. B. Clarke MSS. Kükenthal, 32150.
 ——— *virescens* var. *Sucanii* n. var. Fernald, 30588.
- CARYOTA** [Palme].
 ——— *Merrillii*, Beccari, 29012.
- CATASETUM** [Orchideae].
 ——— *cernuum* var. β *revolutum* n. var. Cogniaux, 29919.
 ——— *eburneum*, Rolfe, Kew Bul., London, 1906, (86).
 ——— *ornithorrhynchus*, Porsch, 33660.
- CATOPSIS** [Bromeliaceae].
 ——— *brevifolia*, Mez & Wrecklé, 32937.
 ——— *juncifolia*, Mez & Wrecklé, 32937.
 ——— *Schindleri*, Mez & Wrecklé, 32937.
 ——— *Wangerini*, Mez & Wrecklé, 32937.
 ——— *Wreckleana*, Mez, 32937.
- CATTLEYA** [Orchideae].
 ——— *Jenmanii*, Rolfe, Kew Bul., London, 1906, (85).
- CENTOTHECA** [Gramineae].
 ——— *malabarica* n. comb. Merrill, 32912.
- CENTROPETALUM** [Orchideae].
 ——— *nigro-signatum*, Kränzlin, 32086.
- CERATOSTYLIS** [Orchideae].
 ——— *micrantha*, Schlechter, 31248.
- CHEIRADENIA** [Orchideae].
 ——— *Inthurnii*, Cogniaux, 29919.
- CHEIROSTYLIS** [Orchideae].
 ——— *maerantha*, Schlechter, 31251.
- CHIONACHSE** [Gramineae].
 ——— *biaurita*, Hackel, 31211.
- CHLORAPA** [Orchideae].
 ——— *calantha*, Kränzlin, 32086.
 ——— *Fuchsiana*, Kränzlin, 32086.
 ——— *ignea*, Kränzlin, 32086.
 ——— *peruviana*, Kränzlin, 32086.
- CHLOROPHYTUM** [Liliaceae].
 ——— *asphodeloides*, Wright, Kew Bul., London, 1906, (170).
 ——— *glabrifolium*, Wright, Kew Bul., London, 1906, (170).
 ——— *nigricans*, Baker, 31239.
- CHRYSALIDOCARPUS** [Palme].
 ——— *Baronii*, Beccari, 29013.
 ——— *decipiens*, Beccari, 29013.
 ——— *lanceolata*, Beccari, 29013.
 ——— *lucubensis*, Beccari, 29013.
 ——— *nossibensis*, Beccari, 29013.
- CHRYSOGLOSSUM** [Orchideae].
 ——— *neo-caledonicum*, Schlechter, 31248.
- CIRRHOPITALUM** [Orchideae].
 ——— *boninense*, Schlechter, 31251.
 ——— *nitidum*, Schlechter, 31248.
- CLINOGYNE** [Scitamineae].
 ——— *arata*, Stapf, 31653.
- COCOOPSIS**† [Palme].
 ——— *ovata*, Fliche, 29926.
 ——— *Zeyleri*, Fliche, 29926.
- COELIA** [Orchideae].
 ——— *densiflora*, Rolfe, Kew Bul., London, 1906, (375).
- COELOGYNE** [Orchideae].
 ——— *crucicularis*, Smith, 29603.
- Coilochilus** n. gen. [Orchideae], Schlechter, 31248.
 ——— *neo-caledonicum*, Schlechter, 31248.
- COLAX** [Orchideae].
 ——— *tripetens*, Rolfe, Kew Bul., London, 1906, 34.
- COMPARETTIA** [Orchideae].
 ——— *paulensis*, Cogniaux, 29919.
- CORAIORHIZA** [Orchideae].
 ——— *Lombardiana*, Suksdorf, 31743.
 ——— *multiflora* var. *sulphurea* n. var. Suksdorf, 31743.
- CORDYLINA** [Liliaceae].
 ——— *cannifolia*, Schlechter, 31248.

- CORIAHERIA** [Gramineae].
 ——— *aristata*, Pilger. 33593.
 ——— *bifida*, Pilger. 33593.
- CORYMBIS** [Orchideae].
 ——— *sublensa*, Schlechter. 31251.
- CORYSANTHUS** [Orchideae].
 ——— *moluccana*, Schlechter. 31251.
 ——— *neo-caledonica*, Schlechter. 31248.
- CRANIUM** [Orchideae].
 ——— *guatemalensis*, Schlechter. 31251.
 ——— *longiscapa*, Kranzlin. 32086.
 ——— *microphylla*, Porsch. 33660.
 ——— *subcordata*, Schlechter. 31251.
- CROCUS** [Irideae].
 ——— *albans*, Siehe. 31160.
 ——— *babingtonensis*, Zapalowicz. 35511.
- CRYPTANGIUM** [Cyperaceae].
 ——— *parrulum*, Clarke. 29870.
- CRYPTOPHORANTHUS** [Orchideae].
 ——— *minimus*, Cogniaux. 29919.
 ——— *Moorii*, Rolfe, Kew Bul., London, 1906, (30).
- CRYPTOSTYLIS** [Orchideae].
 ——— *stenochila*, Schlechter. 31248.
 ——— *ritensis*, Schlechter. 31251.
- CYTHUM** [Gramineae].
 ——— *aromaticum* n. comb. Hitchcock. 31525.
- CYMBOPOGON** [Gramineae].
 ——— *caesius*, Stapf. 31651.
 ——— *citrius*, Stapf. 31651.
 ——— *coloratus*, Stapf. 31651.
 ——— *confertiflorus*, Stapf. 31651.
 ——— *thruosus*, Stapf. 31651.
 ——— *Ivaranensis*, Stapf. 31651.
 ——— *Martii*, Stapf. 31651.
 ——— *Nardus*, Stapf. 31651.
 ——— *polycarpos*, Stapf. 31651.
 ——— *Schoenanthus*, Stapf. 31651.
- CYSORCHIS** [Orchideae].
 ——— *callosa*, Rolfe, Kew Bul., London, 1906, (88).
- CYSSORCHIS** [Orchideae].
 ——— *globosa*, Schlechter. 31247.
 ——— *repensana*, Schlechter. 31247.
- CYLLIUS** [Cyperaceae].
 ——— *dentatus* var. *stenostachys* n. var. Fernald. 30588.
 ——— *dichromus*, Clarke. 29868.
 ——— *dipsaciformis*, Fernald. 30588.
 ——— *filiculmis* var. *macilentus* n. var. Fernald. 30588.
 ——— *foliaceus*, Clarke. 29868.
 ——— *gratus*, Clarke. 29868.
 ——— *hystericinus*, Fernald. 30588.
 ——— *Kaessneri*, Clarke. 29868.
 ——— *Karlschumanni*, Clarke. 29868.
 ——— *Merkeri*, Clarke. 29868.
 ——— *Parishii*, Britton (in lit.) Parish. 33392.
 ——— *Princeae*, Clarke. 29868.
 ——— *saturatus*, Clarke. 29867.
 ——— *rerrucinus*, Clarke. 29868.
 ——— *zollingerioides*, Clarke. 29868.
- CYPRIPEDIUM** [Orchideae].
 ——— *Knightae*, Nelson. 33191.
 ——— *parviflorum* var. *pubescens* n. comb. Knight. 31999.
 ——— × *Sidneyanum*, O'Brien. 33258.
 ——— × *Thalia*, "Mrs. Francis Wellesley, Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (5).
 ——— *Wilsoni*, Rolfe, Kew Bul., London, 1906, (379).
- CYRTOSTACHYS** [Palmae].
 ——— *Loricata*, Beccari. 29011.
- CYTHERIA** [Orchideae].
 ——— *occidentalis* n. comb. Heller. 31374.
- DAMASONIUM** [Alismaceae].
 ——— *Bourgaei* f. *nataus* n. f. Gluck. 30917.
 ——— *Bourgaei* f. *terrestre* n. f. Gluck. 30917.
 ——— *stellatum* f. *graminifolia* n. f. Gluck. 30917.
 ——— *stellatum* f. *nataus* n. f. Gluck. 30917.
 ——— *stellatum* f. *pumilum* n. f. Gluck. 30917.
 ——— *stellatum* f. *spathulatum* n. f. Gluck. 30917.
 ——— *stellatum* f. *terrestre* n. f. Gluck. 30917.
- DASYLIRION** [Liliaceae].
 ——— *Incidum*, Rose. 31002.

- DENDROBIUM** [Orchideae].
 — *annamense*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (113).
 — *australo-caledonicum*. Schlechter. 31251.
 — *bicostatum*. Smith. 29603.
 — *Brawleyae*. Krauzlin. 32088.
 — *Bronckarti*. Wildeman. 35370.
 — *campocentrum*. Schlechter. 31248.
 — *capitellatum*. Smith. 29603.
 — *cleistogamum*. Schlechter. 31248.
 — *compactum*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (113).
 — *convolutum*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (375).
 — *crassicaule*. Schlechter. 31248.
 — *crassifolium*. Schlechter. 31248.
 — *cultriforme*. Smith. 29603.
 — *eucelabrum*. Smith. 29603.
 — *cymatolegum*. Schlechter. 31248.
 — *Dartoisianum*. Wildeman. 35370.
 — *elutheroglossum*. Schlechter. 31248.
 — *erile*. Schlechter. 31251.
 — *Finetianum*. Schlechter. 31248.
 — *Hodgkinsoni*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (32).
 — *Madonnae*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (32).
 — *Nakarharavi*. Schlechter. 31251.
 — *ngoyense*. Schlechter. 31248.
 — *Nieuwenhuisii*. Smith. 29603.
 — *Ou-Hinnac*. Schlechter. 31248.
 — *Poissonianum*. Schlechter. 31248.
 — *Schinzii*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (31).
 — *simile* (n. nom. ?). Schlechter. 31251.
 — *teleense*. Smith. 29603.
 — *Wilmsianum*. Schlechter. 31251.
 — *Wilsoni*. Rolfe. 33959.
- DENDROCALAMUS** [Gramineae].
 — *nudus*. Pilger. 35598.
- DEUTEROCOINIA** [Bromeliaceae].
 — *strobilifera*. Mez. 32939.
- Diandrolyra** *bicolor* n. gen. et sp. [Gramineae]. Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (201).
- DICHALIA** [Orchideae].
 — *anchorifera*. Cogniaux. 29919.
 — *arbuscula*. Krauzlin. 32086.
 — *australis*. Cogniaux. 29919.
 — *brericaulis*. Cogniaux. 29919.
 — *humilis*. Cogniaux. 29919.
 — *pendula* var. *ciliata* n. var. Cogniaux. 29919.
- DICHELACHNE** [Gramineae].
 — *brachyathera*. Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (203).
- DICHELOSTEMMA** [Liliaceae].
 — *multiflorum* n. comb. Heller. 31373.
 — *pulchellum* n. comb. Heller. 31374.
- DIDYMOPLERIS** [Orchideae].
 — *neo-caledonica*. Schlechter. 31248.
- DIGITARIA** [Gramineae].
 — *pacifica*. Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (77).
 — *pedicellaris* n. comb. Merrill. 32912.
- DINOCHLOA** [Gramineae].
 — *scandens* var. *angustifolia* n. comb. Merrill. 32912.
- DIOSCOREA** [Dioscoreaceae].
 — *fulvida*. Stapf. 31651.
- DIPCADII** [Liliaceae].
 — *Conrathii*. Baker. 34239.
 — *oligotrichum*. Baker. 34239.
 — *palustre*. Baker. 34239.
 — *polyphyllum*. Baker. 34239.
 — *Rautanenii*. Baker. 34239.
- DISA** [Orchideae].
 — *longilabris*. Schlechter. 31247.
- DISPORUM** [Liliaceae].
 — *Smithii* n. comb. Piper. 33606.
- DRACAENA** [Liliaceae].
 — *transcaucasica*. Baker. 31239.
- DRYMODA** [Orchideae].
 — *siamensis*. Schlechter. 31251.
- DYCKIA** [Bromeliaceae].
 — *hamosa*. Mez. 32939.

- DAVALLIA [Palmae].
 ——— *Louccana* Baill. *simplicifrons* n. var. Beccari. 29043.
- EBULANDIA [Liliaceae].
 ——— *paniculata*. Rose. 34002.
 ——— *reflexa* n. comb. Rose. 34002.
- ECHINOCHORUS [Alismaceae].
 ——— *ramunculoides* f. *nataus* n. f. Glück. 30917.
 ——— *ramunculoides* f. *panilus* n. f. Glück. 30917.
 ——— *ramunculoides* var. *repens* f. *graminifolius* n. f. Glück. 30917.
 ——— *ramunculoides* var. *repens* f. *nataus* n. f. Glück. 30917.
 ——— *ramunculoides* var. *repens* f. *panilus* n. f. Glück. 30917.
 ——— *ramunculoides* var. *repens* f. *terrestris* n. f. Glück. 30917.
 ——— *ramunculoides* f. *terrestris* n. f. Glück. 30917.
 ——— *ramunculoides* f. *typica* n. f. Glück. 30917.
- ECHINOLYTRUM [Cyperaceae].
 ——— *terrestriflorum*. Makino. 32701.
- ELLOCHARIS [Cyperaceae].
 ——— *capitata* var. *dispar* n. comb. Fernald. 30588.
 ——— *disciformis*. Parish. 33392.
 ——— *intermedia* var. *Habererii* n. var. Fernald. 30588.
 ——— *nitida*. Fernald. 30588.
- ELISMA [Alismaceae].
 ——— *nataus* f. *terrestris* n. f. Glück. 30917.
- ELYMUS [Gramineae].
 ——— *Leckenbyi* n. comb. Piper. 32306.
 ——— *striatus arkansanus* n. comb. Hitchcock. 31525.
- EPIDENDRUM [Orchideae].
 ——— *abbreviatum*. Schlechter. 34251.
 ——— *Adolphii*. Schlechter. 34251.
 ——— *ardens*. Kranzlin. 32086.
 ——— *carthopyllum*. Kranzlin. 32086.
 ——— *cochleatum* var. *tandrum* n. var. Ames. 28755.
 ——— *dichostachyum*. Schlechter. 34251.
- EPIDENDRUM [Orchideae].
 ——— *gastrochilum*. Kranzlin. 32086.
 ——— *Henrici*. Schlechter. 34251.
 ——— *inamocum*. Kranzlin. 32086.
 ——— *isomerum*. Schlechter. 34251.
 ——— *irruense*. Cogniaux. 29919.
 ——— *Noackii*. Cogniaux. 29919.
 ——— *pachycarpum*. Schlechter. 34251.
 ——— *pernambucense*. Cogniaux. 29919.
 ——— *polychaetum*. Schlechter. 34251.
 ——— *ramosum* n. comb. House. 31642.
 ——— *robustum*. Cogniaux. 29919.
 ——— *Schlaginella*. Schlechter. 34251.
 ——— *tenniflorum*. Schlechter. 34251.
 ——— *triantrum* n. comb. House. 31642.
 ——— *Wrecklei*. Schlechter. 34251.
- ERAGROSTIS [Gramineae].
 ——— *andicola*. Pilger. 33593.
 ——— *andicola* var. *robustior* n. var. Pilger. 33593.
 ——— *contracta*. Pilger. 33593.
 ——— *Hünteri*. Stapf. Kew. Bul., London, 1906, 29.
 ——— *lasiantha*. Stapf. Kew. Bul., London, 1906, 82.
 ——— *lasiochloa*. Merrill. 32912.
 ——— *peruviana* var. *brachythyrus* n. var. Pilger. 33593.
 ——— *poecilantha*. Stapf. Kew. Bul., London, 1906, (83).
 ——— *Weberbaueri*. Pilger. 33593.
- ERAGROSTIS [Gramineae].
 ——— *ciliaris* n. comb. Merrill. 32912.
- ERIMUMUS [Liliaceae].
 ——— *comosus*. Fedtschenko. 30543.
 ——— *Korshinskii*. Fedtschenko. 30543.
 ——— *lactiflorus*. Fedtschenko. 30543.
- ERUA [Orchideae].
 ——— *Hallieri*. Smith. 29603.

- ERIA [Orchideae].
 ——— *karikouyensis*. Schlechter. 31248.
 ——— *microphyton*. Schlechter. 31251.
 ——— *quadricolor*. Smith. 29603.
 ——— *siamensis*. Schlechter. 34251.
- ERIANTHUS [Gramineae].
 ——— *teretifolius*. Stapf. 30873.
- ERIOCAULON [Eriocaulaceae].
 ——— *amphibium*. Rendle. 30873.
 ——— *caaguazucensis*. Ruhland. 34078.
 ——— *matopense*. Rendle. 30873.
- ERIOCHLOA [Gramineae].
 ——— *ramosa* var. *involutrata* n. var. Merrill. 32912.
- ERIOSPERMUM [Liliaceae].
 ——— *Cecili*. Baker. Kew Bul., London, 1906, (28).
 ——— *dissitiflorum*. Baker. 34239.
 ——— *hygrophilum*. Baker. 31239.
 ——— *platyphyllum*. Baker. 34239.
 ——— *Schinzii*. Baker. 34239.
- ERYTHRODES [Orchideae].
 ——— *oryglossa*. Schlechter. 31248.
- EULOPHIA [Orchideae].
 ——— *ceristata* n. comb. Ames. 28775.
- EUTERPE [Palmae].
 ——— *Jenmani*. Wright. Kew Bul., London, 1906, (203).
 ——— *rentriosa*. Wright. Kew Bul., London, 1906, (203).
- FESTUCA [Gramineae].
 ——— *amethystina* var. *marmarossica* n. var. Zapotowicz. 35515.
 ——— *aristulata* n. comb. Piper. 33605.
 ——— *aristulata* *Parishi* n. subsp. Piper. 33605.
 ——— *Cajamarcæ*. Pilger. 33593.
 ——— *carazana*. Pilger. 33593.
 ——— *confinis* *rabiosa* n. subsp. Piper. 33605.
 ——— *confusa*. Piper. 33605.
 ——— *dichoelada*. Pilger. 33593.
 ——— *distichoraginata*. Pilger. 33593.
 ——— *Eastwoodæ*. Piper. 33605.
- FESTUCA [Gramineae].
 ——— *Elliotii*. Hackel. 31212.
 ——— *Elmeri* *lucurians* n. nom. Piper. 33605.
 ——— *fibrifera*. Pilger. 33593.
 ——— *Fiebrigii*. Pilger. 33593.
 ——— *glypticantha*. Pilger. 33593.
 ——— *Grayi* n. comb. Piper. 33605.
 ——— *Hallii* n. comb. Piper. 33605.
 ——— *horridula*. Pilger. 33593.
 ——— *inarticulata*. Pilger. 33593.
 ——— *Johnsonii* n. comb. Piper. 33605.
 ——— *lacteviridis*. Pilger. 33593.
 ——— *lasiorrhachis*. Pilger. 33593.
 ——— *nirabilis*. Piper. 33605.
 ——— *octoflora* *hirtella* n. subsp. Piper. 33605.
 ——— *orthophylla* var. *boliviana* n. var. Pilger. 33593.
 ——— *orthophylla* var. *glabrescens* n. var. Pilger. 33593.
 ——— *ovina* subsp. Bornmülleri n. sp. Hackel. 31212.
 ——— *ovina* *brachyphylla* n. comb. Piper. 33605.
 ——— *ovina* *calligera* n. nom. Piper. 33605.
 ——— *ovina* *elliptica* n. comb. Piper. 33605.
 ——— *ovina* var. *vulgaris* subv. *firmula* f. *glabriuscula* n. f. Gross. 31118.
 ——— *ovina* var. *vulgaris* subv. *firmula* f. *hispidior* n. f. Gross. 31118.
 ——— *pacifica*. Piper. 33605.
 ——— *Pietrosii*. Zapotowicz. 35515.
 ——— *Rosci*. Piper. 33605.
 ——— *rubra* *densiuscula* n. subsp. Piper. 33605.
 ——— *rubra* *glaucoidea* n. nom. Piper. 33605.
 ——— *rubra* *Kitaheliana* n. comb. Piper. 33605.
 ——— *rubra* *prolifera* n. subsp. Piper. 33605.
 ——— *tarmensis*. Pilger. 33593.
 ——— *Weberbaueri*. Pilger. 33593.
 ——— *Weberbaueri* var. *foliosa* n. var. Pilger. 33593.
- FIMBRISTYLIS [Cyperaceae].
 ——— *neo-caledonica* (C. B. Clarke). Schlechter. 34248.

- FLAGELLARIA [Flagellariaceae].
 ——— *neo-calcdonica*. Schlechter, 34248.
 LEYALISIA [Pandaneae].
 ——— *coriacea*. Warburg, 34248.
 ——— *rostrata*. Merrill, 32911.
 ——— *Schlechteri*. Warburg, 34248.
 ——— *subcata*. Warburg, 34248.
 ——— *verruculosa*. Warburg, 34248.
 FRITILLARIA [Liliaceae].
 ——— *florida*. Rendle, 33841.
 ——— *Michailovskiji*. Fomin, 30682.
 ——— *succedenta*. Elmer, 30442.
 FURCUSA [Cyperaceae].
 ——— *glomerata* var. *colpolepis* n. var. Clarke, 29868.
 ——— *Oedipus*. Clarke, 30873.
 ——— *subdigitata*. Clarke, 30873.
 GAGEA [Liliaceae].
 ——— *afghanica*. Terracciano, 34813.
 ——— *alppoana*. Pascher, 33402.
 ——— *Bergii*. Litvinov, 32481.
 ——— *Bumati*. Terracciano, 34813.
 ——— *Callieri*. Pascher, 33402.
 ——— *Chaberti*. Terracciano, 34813.
 ——— *confusa*. Terracciano, 34813.
 ——— *dubia*. Terracciano, 34813.
 ——— *iberica*. Terracciano, 34813.
 ——— *indica*. Pascher, 33401.
 ——— *japonica*. Pascher, 33399.
 ——— *lanosa*. Pascher, 33402.
 ——— *linearifolia*. Terracciano, 34813.
 ——— *louariensis*. Pascher, 33401.
 ——— *lusitamica*. Terracciano, 34813.
 ——— *pernica* var. *praecedens* n. var. Pascher, 33400.
 ——— *Pinardi*. Terracciano, 34813.
 ——— *platyphyllon*. Pascher, 33400.
 ——— *pseudorubescens*. Pascher, 33400.
 ——— *rambosa*. Terracciano, 34813.
 ——— *striatata* var. *Merklini* n. var. Pascher, 33400.
 ——— *syriaca*. Terracciano, 34813.
 ——— *taurica* var. *conjugens* n. var. Pascher, 33400.
 GAGEA [Liliaceae].
 ——— *Terraccianoana*. Pascher, 33399.
 ——— *turkestanica*. Pascher, 33490.
 ——— *raginata*. Pascher, 33399.
 ——— *Velenovskijana*. Pascher, 33402.
 GASTRODIA [Orchideae].
 ——— *zeylanica*. Schlechter, 34251.
 GLISSORHIZA [Iridaceae].
 ——— *inconspicua*. Baker, Kew Bul., London, 1906, (26).
 ——— *macra*. Baker, 34239.
 ——— *parva*. Baker, Kew Bul., London, 1906, (26).
 ——— *pauciflora*. Baker, 34239.
 ——— *violacea*. Baker, Kew Bul., London, 1906, (26).
 GENIORCHIS [Orchideae].
 ——— *platyphyllon*. Schlechter, 34247.
 GIGANTOCYLOA [Gramineae].
 ——— *Scribneriana*. Merrill, 32912.
 GLADIOLUS [Iridaceae].
 ——— *bellus*. Wright, Kew Bul., London, 1906, (169).
 ——— *carminens*. Wright, 35462.
 ——— *Couratii*. Baker, 34239.
 ——— *inconspicuus*. Baker, 34239.
 ——— *micranthus*. Baker, 34239.
 ——— *mikrosiphon*. Baker, 34239.
 ——— *reductus*. Baker, 34239.
 ——— *rigidifolius*. Baker, 34239.
 ——— *Schlechteri*. Baker, 34239.
 ——— *spectabilis*. Baker, 34239.
 ——— *trichostachys*. Baker, 34239.
 GLOSSORHYNCHA [Orchideae].
 ——— *Macedonidii*. Schlechter, 34251.
 GLYCERIA [Gramineae].
 ——— *memoralis* f. *pieta* n.f. Holzboiss, 34599.
 ——— *pallida* var. *fernaldii* n. var. Hitchcock, 34525.
 ——— *septentrionalis*. Hitchcock, 34525.
 ——— *Torrejani* n. comb. Hitchcock, 34525.
 GOMISA [Orchideae].
 ——— *scandens*. Rolfe, Kew Bul., London, 1906, (376).
 Gonatostylis n. gen. [Orchideae]
 Schlechter, 34248.

- GONGORA [Orchideae].
 ————— *Incurum*. Kränzlin. 32086.
- GOODYERA [Orchideae].
 ————— *grandiflora*. Schlechter.
 31248.
- GREIGIA [Bromeliaceae].
 ————— *Sodiroana*. Mez. 32937.
- GRESLANIA [Gramineae].
 ————— *multiflora*. Pilger. 31248.
- GULUBIA [Palmae].
 ————— *costata*. Beccari. 29011.
- GUZMANIA [Bromeliaceae].
 ————— *brerispatha*. Mez. 32939.
- HABENARIA [Orchideae].
 ————— *aggregata*. Howell. 31658.
 ————— *deyudum* (n. nom?). Schlechter.
 31251.
 ————— *Hossensis*. Schlechter.
 31251.
 ————— *insularis*. Schlechter.
 31248.
 ————— *lasioglossa*. Cogniaux.
 29919.
 ————— *leptostigma*. Schlechter.
 31247.
 ————— *Löfgrenii*. Cogniaux.
 29919.
 ————— *monotypic*. Schlechter.
 31251.
 ————— *ngoyensis*. Schlechter.
 31248.
 ————— *paulensis*. Porsch. 33660.
 ————— *porphyricola*. Schlechter.
 31251.
 ————— *Rautanenii*. Kränzlin.
 31239.
 ————— *siamensis*. Schlechter.
 31251.
 ————— *similis*. Schlechter. 31247.
 ————— *Stolzii*. Schlechter. 31247.
 ————— *trachychila*. Kränzlin. 31239.
 ————— *triquetra*. Raffe. Kew Bul.,
 London, 1906, (87).
 ————— *Türkheimii*. Schlechter.
 31251.
 ————— *uhchensis*. Schlechter.
 31247.
 ————— *valida*. Schlechter. 31247.
 ————— *Wacketii*. Porsch. 33660.
 ————— *Weileriana*. Schlechter.
 31247.
 ————— *Woodii*. Schlechter. 31247.
- HAEMANTHUS [Amaryllideae].
 ————— *Cecilae*. Baker. Kew Bul.,
 London, 1906, (28).
 ————— *cyrtanthiflorus*. Wright
 Stapf. 31654.
- HARTWEGIA [Orchideae].
 ————— *Bergeriana*. Schlechter.
 31251.
- HAWORTHIA [Liliaceae].
 ————— *subspicata*. Baker. 31239.
- HECHTIA [Bromeliaceae].
 ————— *guatemalensis*. Mez. 32939.
- HELRMINIUM [Orchideae].
 ————— *coiboglossum*. Schlechter.
 31251.
- HERSCHELIA [Orchideae].
 ————— *excebat*. Kränzlin. 31239.
- HESPERANTHA [Fideae].
 ————— *fistulosa*. Baker. 31239.
 ————— *longicollis*. Baker. 31239.
 ————— *matopensis*. Gibbs. 30873.
 ————— *Pentheri*. Baker. Kew Bul.,
 London, 1906, 26.
- Hesperochloa n. subgen. (Festuca)
 [Gramineae]. Piper.
 33605.
- HOOKERA [Liliaceae].
 ————— *bicolor* n. comb. Piper.
 33606.
 ————— *Douglasii* n. comb. Piper.
 33606.
 ————— *Houellii* n. comb. Piper.
 33606.
- HUTTONAEA [Orchideae].
 ————— *Woodii*. SCHLECHTER. 31247.
- HYDROCHARIS [Hydrocharideae].
 ————— *Morsus-vulpis* f. *terrestris*
 n. f. Glück. 30918.
- HYMENOCALLIS [Amaryllideae].
 ————— *obtusata* n. comb. Pulle.
 33740.
- HYPHAENE [Palmae].
 ————— *Baronii*. Beccari. 29043.
 ————— *dankaliensis*. Beccari.
 29043.
 ————— *Hillebrandii*. Beccari.
 29043.
 ————— *violascens*. Beccari. 29043.
- IBIDIUM [Orchideae].
 ————— *Beckii* n. comb. House.
 31642.
 ————— *incurum*. Jennings. 31790.
 ————— *intermedium* n. comb. House.
 31642.
 ————— *laciniatum* n. comb. House.
 31642.
 ————— *longilabris* n. comb. House.
 31642.
 ————— *odoratum* n. comb. House.
 31642.

- IBIDIUM** [Orchideae].
 — *ovalis* n. comb. House. 31612.
 — *pauciflor* n. comb. House. 31612.
 — *Romanzoffianum* n. comb. House. 31612.
 — *tortilis* n. comb. House. 31642.
- IMPERATA** [Gramineae].
 — *exaltata* Merrillii. Hackel. 31211.
- IPHIGENIA** [Liliaceae].
 — *flexuosa*. Baker. 31239.
- IRIS** [Irideae].
 — *chrysophylla*. Howell. 31658.
 — *dengerensis*. Fedčenko. 30515.
 — *fontica*. Zapatowicz. 35511.
 — *Kuschakewiczii*. Fedčenko. 30515.
 — *margucensis*. Fedčenko. 30515.
 — *Taitii*. Foster. 30702.
- ISACHNE** [Gramineae].
 — *Beneckeii* f. *depauperata* n. var. Merrill. 32912.
 — *Beneckeii* var. *magna* n. var. Merrill. 32912.
 — *debilis* var. *incrassata* n. var. Hackel. 31211.
- ISCHALMUM** [Gramineae].
 — *arundinaceum* var. *radicans* n. var. Hackel. 31211.
 — *Merrilli*. Hackel. 31211.
 — *Schoblii*. Hackel. 31210.
- JUNCODIS** [Juncaceae].
 — *Piperi*. Coville. 33606.
- JUNCTIS** [Juncaceae].
 — *Andersonianii*. Buchenau. 29573.
 — *balticus* var. *davangensis* n. var. Buchenau. 29573.
 — *brachystylus* n. comb. Piper. 33606.
 — *bufonius* *frondescens* n. f. Mišenko. 32207.
 — *Carillei* n. nom. Piper. 33606.
 — *curvatus*. Buchenau. 29573.
 — *effusus* *hepsericus* n. nom. Piper. 33606.
 — *Engleri*. Buchenau. 29573.
 — *Koepf*. Rendle. 33811.
 — *scirpoides* var. *compactus* n. var. Harper. 31296.
- JUNCTIS** [Juncaceae].
 — *setchuanensis*. Buchenau. 29573.
 — *specabilis*. Rendle. 33811.
 — *virens*. Buchenau. 29573.
- KAEMPTERIA** [Scitamineae].
 — *Cecilae*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (169).
- KINETOSTIGMA** [Palmae].
 — *adscendens*. Darnier. 30066.
- KNIPHOFIA** [Liliaceae].
 — *Conrathii*. Baker. 31239.
 — *pedicellata*. Baker. 31239.
- KOCHIOPHYTON** [Orchideae].
 — *negrense* Schlechter in herb. Berol. Cogniaux. 29919.
- KOLLERIA** [Gramineae].
 — *argentina*. Domin. 30239.
 — *aristata* *adzarica* n. var. Westberg. 35318.
 — *aristata* *borzonica* n. var. Westberg. 35318.
 — *aristata* *genuina* n. var. Westberg. 35318.
 — *Bergii* c. var. *aristata* n. var. Domin. 30239.
 — *Bergii* c. var. *aristata* subvar. *micatula* n. subvar. Domin. 30239.
 — *Bergii* d. var. *fallacina* n. var. Domin. 30239.
 — *Bergii* b. var. *minor* n. var. Domin. 30239.
 — *cristata* *aristata* n. subsp. Westberg. 35318.
 — *cristata* *eucristata* n. subsp. Westberg. 35318.
 — *eucristata* *cherrurica* n. var. Westberg. 35318.
 — *eucristata* *pseudovallesiana* n. var. Westberg. 35318.
 — *gracilis* var. *boliviansis* n. var. Domin. 30239.
 — *Grisebachii* c. var. *catamarcensis* n. var. Domin. 30239.
 — *Grisebachii* b. var. *rijocensis* n. var. Domin. 30239.
 — *Hieronymi*. Domin. 30239.
 — *Niederleini*. Domin. 30239.
 — *Niederleini* var. *mutica* n. var. Domin. 30239.
 — *Niederleini* var. *pseudobergii* n. var. Domin. 30239.
 — *pseudocristata* var. *audicola* n. var. Domin. 30239.
 — *pyramidata* var. *diversa* n. var. Domin. 30236.

- KYLLINGA** [Cyperaceae].
 ——— *pinguis*, Clarke, 29868.
 ——— *platyphylla* K. Schum. MS.
 Clarke, 29868.
 ——— *stenophylla* K. Schum. MS.
 Clarke, 29868.
- LACHENALIA** [Liliaceae].
 ——— *Schlechteri*, Baker, 34239.
- LAGENOCARPUS** [Cyperaceae].
 ——— *bracteosus*, Clarke, 29870.
- Lamprothyrus** n. gen. [Gramineae].
 Pilger, 33592.
 ——— *Hieronymi* var. *nerrosa* n.
 var. Pilger, 33592.
 ——— *Hieronymi* var. *pyramidata*
 n. var. Pilger, 33592.
 ——— *Hieronymi* var. *tincta* n. var.
 Pilger, 33592.
- LAOTHOE** [Liliaceae].
 ——— *angustifolia* n. comb.
 Greene, 31015.
 ——— *divaricata* n. comb. Greene,
 31015.
 ——— *Leichtlinii* n. comb. Greene,
 31015.
 ——— *parriflora* n. comb. Greene,
 31015.
 ——— *purpurea* n. comb. Greene,
 31015.
- LAPEYROUSIA** [Iridaceae].
 ——— *Peutheri*, Baker, Kew Bul.,
 London, 1906, (27).
 ——— *rhodesiana*, Brown, Kew
 Bul., London, 1906, (169).
- LEIOCHILIS** [Orchideae].
 ——— *pulchellus*, Cogniaux, 29919.
- Leptoloma** n. gen. [Gramineae]. Chase,
 29792.
 ——— *coenicola* n. comb. Chase,
 29792.
 ——— *coenata* n. comb. Chase,
 29792.
 ——— *divaricatissima* n. comb.
 Chase, 29792.
 ——— *macratenuis* n. comb.
 Chase, 29792.
- LEPTOPHOENIX** [Palmae].
 ——— *minor*, Beccari, 29011.
- LICUALA** [Palmae].
 ——— *micrantha*, Beccari, 29011.
- LIMBODORUM** [Orchideae].
 ——— *pinctorum*, Small, 34501.
- LINDMANIA** [Bromeliaceae].
 ——— *petiolata*, Mez, 32937.
- LINOSPADIA** [Palmae].
 ——— *Julianetti*, Beccari, 29011.
 ——— *pusillus*, Beccari, 29011.
 ——— *Schlechterii*, Beccari, 29011.
- LIPARIS** [Orchideae].
 ——— *Twistlii*, Schlechter, 34247.
 ——— *elegantula*, Kranzlin, 32086.
 ——— *goolygeroides*, Schlechter,
 34247.
 ——— *laxa*, Schlechter, 34248.
 ——— *Lloplii*, Rolfe, Kew Bul.,
 London, 1906, 31.
 ——— *platygloua*, Schlechter,
 34247.
 ——— *schistochala* (n. nom. ?
 Schlechter, 34251.
 ——— *Winkleri*, Schlechter, 34247.
- LASSOCHILIS** [Orchideae].
 ——— *leucanthus*, Kranzlin, 34239.
- LESTROSTACHYS** [Orchideae].
 ——— *Braunii*, Rolfe, Kew Bul.,
 London, 1906, (378).
 ——— *fimbriata*, Rolfe, Kew Bul.,
 London, 1906, (115).
 ——— *humata*, Rolfe, 33958.
- LIVISTONA** [Palmae].
 ——— *Merrillii*, Beccari, 29012.
 ——— *Vidalii*, Beccari, 29012.
 ——— *Whitfordii*, Beccari, 29012.
- LOCKHARTIA** [Orchideae].
 ——— *costaricensis*, Schlechter,
 34251.
- LOLIUM** [Gramineae].
 ——— *tenuilentum* var. *semiglabrum*
 n. var. Litvinov, 32467.
- LOUISIA** [Orchideae].
 ——— *bovincensis*, Schlechter,
 34251.
- LUZULA** [Juncaceae].
 ——— *modesta*, Buchenau, 29573.
 ——— *nemorosa* a. *subnemorosa*,
 Schulz, 34343.
 ——— *nemorosa* b. *subnigra*,
 Schulz, 34343.
 ——— *rostrata*, Buchenau, 29573.
- LUPERANTHUS** [Orchideae].
 ——— *glabulosus*, Schlechter,
 34248.
 ——— *latilabris*, Schlechter,
 34248.
 ——— *latissimus*, Schlechter,
 34248.
 ——— *montanus*, Schlechter,
 34248.
 ——— *rarus*, Schlechter, 34248.

- LYSIAS [Orchideae].
 ——— *macrophylla* n. comb. House.
 31642.
- MACRABENIA [Orchideae].
 ——— *paulensis*. Cogniaux. 29919.
- MARISCUS [Cyperaceae].
 ——— *magnus*. Clarke. 29868.
 ——— *vestitus* var. *decurvata* n. sp.
 Clarke. 29868.
- MASTIGALLIA [Orchideae].
 ——— *Edwallii*. Cogniaux. 29919.
 ——— *lilliputiana*. Cogniaux.
 29919.
 ——— *longiflora*. Kränzlin. 32086.
 ——— *peruviana*. Rolfe. Kew
 Bul., London, 1906, (112).
 ——— *zebrina*. Porsch. 33660.
- MEIRAYLIUM [Orchideae].
 ——— *Wettsteinii*. Porsch. 33660.
- MELICA [Gramineae].
 ——— *bella intonsa* n. subsp. Piper.
 33606.
 ——— *fugax madophylla* n. subsp.
 Piper. 33606.
 ——— *Harfordii tenuior* n. nom.
 Piper. 33606.
 ——— *secunda interrupta* n. var.
 Haekel. 31213.
 ——— *striata* n. comb. Hitchcock.
 31525.
- MERRILLIETA [Gramineae].
 ——— *americana* n. comb. Piper.
 33606.
 ——— *californica* n. comb. Piper.
 33606.
 ——— *intermedia* n. comb. Piper.
 33606.
 ——— *intermedia Curickii* n. comb.
 Piper. 33606.
 ——— *punctatum* n. comb. Piper.
 33606.
 ——— *missipicata* n. comb. Piper.
 33606.
- Microdracoides** n. gen. [Cyperaceae].
 Hua. 31601.
 ——— *equimorus*. Hua. 31601.
- MICROLENTHA [Palmae].
 ——— *Schlechteri*. Dammer.
 31218.
- MICROSCOPUS [Orchideae].
 ——— *brevifolius*. Smith. 29603.
- MICROSTYLIS [Orchideae].
 ——— *dequantula*. Schlechter.
 31251.
 ——— *gracilis*. Cogniaux. 29919.
 ——— *humilis*. Cogniaux. 29919.
- MICROSTYLIS [Orchideae].
 ——— *monticola*. Schlechter.
 31251.
 ——— *pandurata*. Schlechter.
 31251.
 ——— *quadrangularis*. Cogniaux.
 29919.
 ——— *Touluzii*. Schlechter. 31251.
- MICROSTORCHIS [Orchideae].
 ——— *fasciola*. Schlechter. 31248.
 ——— *oreophila*. Schlechter.
 31218.
- MICROTIS [Orchideae].
 ——— *acnula*. Schlechter. 31218.
- MISCANTHUS [Gramineae].
 ——— *corensis*. Haekel. 31210.
 ——— *Matsumurae* var. *longiberbis*
 n. var. Haekel. 31210.
 ——— *sincensis* var. *formosanus* n.
 var. Haekel. 31210.
- MONOTAGMA [Scitamineae].
 ——— *surinamense*. Pulle. 33740.
- MORAEA [Iridaceae].
 ——— *diphylla*. Baker. Kew
 Bul., London, 1906, (21).
 ——— *fusca*. Baker. Kew Bul.,
 London, 1906, (21).
 ——— *monophylla*. Baker. Kew
 Bul., London, 1906, (21).
 ——— *punctata*. Baker. 31239.
- MUSA [Scitamineae].
 ——— *fecunda*. Stapf. 31651.
- MISCARI [Liliaceae].
 ——— *paucicellum*. Zapalowicz.
 35511.
- MYSTACIDIUM [Orchideae].
 ——— *Mahoni*. Rolfe. Kew Bul.,
 London, 1906, (116).
- NARCISSUS [Amaryllidaceae].
 ——— *sardous*. Martelli. 32777.
- NEOPHOGA [Palmae].
 ——— *affinis*. Beccari. 29013.
 ——— *corniculata*. Beccari. 29013.
 ——— *lucaris*. Beccari. 29013.
 ——— *Majorana*. Beccari. 29013.
 ——— *Thyrpina*. Beccari. 29013.
- Nephrocarpus** n. gen. [Palmae].
 Dammer. 31218.
 ——— *Schlechteri*. Dammer. 31248.
- NERATHA [Orchideae].
 ——— *platycheila*. Schlechter.
 31218.
- NOLINA [Liliaceae].
 ——— *dejeans*. Rose. 31002.
 ——— *Nelsoni*. Rose. 31002.
 ——— *pinula*. Rose. 31002.

- UBERONIA** [Orchideae].
 ————— *flexuosa*, Schlechter, 34248.
 ————— *Hosseusii*, Schlechter, 34251.
 ————— *siamensis*, Schlechter, 34251.
- ODONTOGLOSSUM** [Orchideae].
 ————— *depauperatum*, Kränzlin, 32086.
 ————— *fractiflexum*, Kränzlin, 32086.
 ————— *microthyrsus*, Kränzlin, 32086.
- ONCIDIUM** [Orchideae].
 ————— *carthaginense* var. ϵ *Andreanum* n. var., Cogniaux, 29919.
 ————— *Clarsii*, Rolfe, Kew Bul., London, 1906, (376).
 ————— *Glaziovii*, Cogniaux, 29919.
 ————— *Gomesii*, Cogniaux, 29919.
 ————— *gracillimum*, Cogniaux, 29919.
 ————— *Hasslerii*, Cogniaux, 29919.
 ————— *Pohlmanum*, Cogniaux, 29919.
 ————— *riograndense*, Cogniaux, 29919.
 ————— *Sellowii*, Cogniaux, 29919.
 ————— *Weberbauerianum*, Kränzlin, 32086.
- ORANIA** [Palmae].
 ————— *paraguanensis*, Beccari, 29042.
- Orchidotypus** n. gen. [Orchideae].
 ————— Kränzlin, 32086.
 ————— *muscoides*, Kränzlin, 32086.
- ORCHIS** [Orchideae].
 ————— *ustulatus* Lus. *integrilobus*, Sabransky, 34108.
- OROPETIUM** [Gramineae].
 ————— *erythracum*, Chiovenda, 29808.
- ORYZOPSIS** [Gramineae].
 ————— *Bloomeri* n. comb., Piper, 33606.
 ————— *hymenoides* n. comb., Piper, 33606.
 ————— *racemosa* n. comb., Hitchcock, 31525.
- Oxygyne** n. gen. [Burmanniaceae].
 ————— Schlechter, 34246.
 ————— *triandra*, Schlechter, 34246.
- OXYTENANTHERA** [Gramineae].
 ————— *Hosseusii*, Pilger, 33598.
- PACHYPHYLLUM** [Orchideae].
 ————— *capitatum*, Kränzlin, 32086.
- Pachyplectron** n. gen. [Orchideae].
 ————— Schlechter, 34248.
 ————— *arifolium*, Schlechter, 34248.
 ————— *neo-caledonicum*, Schlechter, 34248.
- PACHYSTOMA** [Orchideae].
 ————— *gracile*, Schlechter, 34248.
- PAEPALANTHUS** [Eriocaulaceae].
 ————— *Weberbaueri*, Ruhland, 34078.
- PALMONYLLON**.
 ————— *Hillebrandtii*, Pax & Lingelesheim, 33114.
- PANDANUS** [Pandaneae].
 ————— *Ananas*, Martelli, 32775.
 ————— *Balfourii*, Martelli, 32776.
 ————— *basilocularis*, Martelli, 32775.
 ————— *brevisfolius*, Martelli, 32775.
 ————— *calicarpus*, Martelli, 32776.
 ————— *Capusi*, Martelli, 32775.
 ————— *chiliocarpus*, Stapf, 34054.
 ————— *christmudensis*, Martelli, 32776.
 ————— *Clementis*, Merrill, 32911.
 ————— *compressus*, Martelli, 32776.
 ————— *crinifolius*, Martelli, 32775.
 ————— *dipsacensis*, Martelli, 32775.
 ————— *Dorystigma*, Martelli, 32775.
 ————— *elostigma*, Martelli, 32775.
 ————— *epiphyticus*, Martelli, 32775.
 ————— *flabellistigma*, Martelli, 32776.
 ————— *forceps*, Martelli, 32776.
 ————— *furcatellus*, Martelli, 32776.
 ————— *gladiifolius*, Martelli, 32775.
 ————— *herbaceus*, Martelli, 32775.
 ————— *hystrix*, Martelli, 32775.
 ————— *johorensis*, Martelli, 32775.
 ————— *monotheca*, Martelli, 32775.
 ————— *nanus*, Martelli, 32776.
 ————— *Odoardi*, Martelli, 32775.
 ————— *pectinatus*, Martelli, 32775.
 ————— *penicillus*, Martelli, 32775.
 ————— *Pierrei*, Martelli, 32775.
 ————— *platystigma*, Martelli, 32775.
 — — — *Porrittianus*, Martelli, 32775.
 ————— *Prainii*, Martelli, 32775.
 ————— *pseudofolius*, Martelli, 32775.
 ————— *Ridleyi*, Martelli, 32775.

- PANDANUS [Pandaneae].
 — *saravakensis* Martelli, 32775.
 — *Schlechteri*, Warburg, 31248.
 — *Scortechini*, Martelli, 32775.
 — *spathulatus*, Martelli, 32776.
 — *sumatranus*, Martelli, 32776.
 — *Thaictensis*, Martelli, 32776.
 — *Viellardi* *macrocarpus*, Martelli, 32775.
 — *Whitmanus*, Martelli, 32776.
- PANICULARIA [Gramineae].
 — *nerata* *clata* n. comb. Piper, 33606.
- PANICUM [Gramineae].
 — *aculeatum*, Hitchcock & Chase, 31525.
 — *bifalcigerum*, Stapf, 31651.
 — *crassipiculatum* n. nom. Merrill, 32912.
 — *graricus*, Hitchcock & Chase, 31525.
 — *lanuginosum* var. *huachucae* n. comb. Hitchcock, 31525.
 — *lanuginosum* var. *siccum* n. var. Hitchcock, 31525.
 — *miulanacuse*, Merrill, 32912.
 — *oricola*, Hitchcock & Chase, 31525.
 — *patulum* n. comb. Hitchcock, 31525.
 — *pedicellare* n. comb. Hackel, 31211.
 — *praececius*, Hitchcock & Chase, 31525.
 — *tristachyum*, Hackel, 31219.
 — *Turckheimi*, Hackel, 31209.
 — *unciphyllum* var. *thunum* n. var. Hitchcock & Chase, 31525.
- PARIS [Liliaceae].
 — *lanceifolia*, Hayata, 31319.
- PASPALUM [Gramineae].
 — *laeve* var. *australe* n. comb. Hitchcock, 31525.
 — *paumophilum* n. nom. Hitchcock, 31525.
 — *scaberculatum* var. *auriculatum* n. comb. Merrill, 32912.
 — *scaberculatum* var. *philippinense* n. var. Merrill, 32912.
- PELIOSANTHES [Liliaceae].
 — *Teta* *β* *Mandygazziana* n. var. Panpanini, 33361.
- PENNISELUM [Gramineae].
 — *massaicum*, Stapf, Kew Bul., London, 1906, (82).
 — *Pappianum*, Chiovenda, 29808.
- PERAMM [Orchideae].
 — *decepiens* n. comb. Piper, 33606.
- PISCATOREA [Orchideae].
 — *cochlearis*, Rolfe, Kew Bul., London, 1906, (33).
- PHALAENOPSIS [Orchideae].
 — *molesta*, Smith, 29603.
- PHLEUM [Gramineae].
 — *vulgare* f. *pseudonodosum* n. f. Gugler, 31171.
- PHLOEA [Palmae].
 — *polytachya* var. *stenophylla* n. var. Beccari, 29043.
- PHOENIX [Palmae].
 — *comorensis*, Beccari, 29043.
 — *reclinata* var. *madagascariensis* n. var. Beccari, 29043.
- PHRYNIA [Orchideae].
 — *hyporrhynchus*, Schlechter, 31218.
 — *macrophylla*, Schlechter, 31218.
 — *neo-caledonica*, Schlechter, 31218.
 — *obovata*, Schlechter, 31218.
 — *ovata*, Schlechter, 31218.
 — *pachyphylla*, Schlechter, 31218.
 — *saccolabioides*, Schlechter, 31218.
- PHYSALIS [Orchideae].
 — *australis* Porsch, 33660.
 — *boaratus*, Cogniaux, 29919.
 — *Raczynski*, Porsch, 33660.
 — *pumilus*, Cogniaux, 29919.
 — *Turckheimi*, Schlechter, 31251.
 — *Ulmi*, Cogniaux, 29919.

- PINANGA** [Palmae].
 — *Barneii*. Beccari. 29012.
 — *chincusis*. Beccari. 29042.
 — *Copelandi*. Beccari. 29012.
 — *Elmerii*. Beccari. 29042.
 — *philippinensis*. Beccari. 29042.
 — *speciosa*. Beccari. 29042.
- PIPERIA** [Orchideae].
 — *transversa*. Suksdorf. 31743.
- PITCAIRNIA** [Bromeliaceae].
 — *elliptica*. Mez. 32937.
 — *eximia*. Mez. 32939.
 — *fructetorum*. Mez. 32939.
 — *grandiflora*. Mez. 32939.
 — *lutescens*. Mez & Sodiro. 32937.
 — *macrochlanus*. Mez. 32939.
 — *mirabilis*. Mez. 32939.
 — *nobilis*. Mez. 32937.
 — *palmoides*. Mez & Sodiro. 32937.
 — *rigida*. Mez. 32937.
 — *sceptriformis*. Mez. 32937.
 — *sceptrigera*. Mez. 32939.
 — *Weberbaueri*. Mez. 32937.
 — *Werekleana*. Mez. 32937.
- Pittierella** n. gen. [Orchideae].
 — Schlechter. 34251.
 — *calcarata*. Schlechter. 34251.
- PLATANThERA** [Orchideae].
 — *Matsumurana*. Schlechter. 34251.
 — *sororia*. Schlechter. 34251.
- PLATYLEPIS** [Orchideae].
 — *australis*. Rolfe. Kew Bul., London, 1906, (378).
 — *densiflora*. Rolfe. Kew Bul., London, 1906, (378).
- PLECTROPHORA** [Orchideae].
 — *Edwallii*. Cogniaux. 29919.
- PLEUROTHALLIS** [Orchideae].
 — *amygdalodora*. Kränzlin. 32086.
 — *arcuata* var. β *parrifolia* n. var. Cogniaux. 29919.
 — *barbosana*. Wildeman. 35369.
 — *bupleurifolia*. Porsch. 33660.
 — *hamosa* var. β . *longicaulis* n. var. Cogniaux. 29919.
 — *laxiflora*. Porsch. 33660.
 — *listerophora*. Schlechter. 34251.
 — *Löfgrenii*. Cogniaux. 29919.
 — *marmorata* var. β *concolor* n. var. Cogniaux. 29919.
- PLEUROTHALLIS** [Orchideae].
 — *Montserratii*. Porsch. 33660.
 — *ocellata*. Porsch. 33660.
 — *ochracea*. Porsch. 33660.
 — *Pringlei*. Schlechter. 34251.
 — *subcordifolia*. Cogniaux. 29919.
 — *sulcata*. Porsch. 33660.
 — *venosa*. Rolfe. Kew Bul., London, 1906, (378).
 — *versicolor*. Porsch. 33660.
 — *retellina*. Porsch. 33660.
- Poa** [Gramineae].
 — *Astoni*. Petrie. 35549.
 — *Balfourii* f. *carpatia* n. f. Zapalowicz. 35545.
 — *Bolanderi* *Chandleri* n. comb. Piper. 33606.
 — *causa* subsp. *Briquetii* n. subsp. Hackel. 31212.
 — *Cambii* n. comb. Piper. 33606.
 — *Candamoana*. Pilger. 33593.
 — *carzensis*. Pilger. 33593.
 — *chamaechinos*. Pilger. 33593.
 — *cragans*. Simmons. 34476.
 — *fibrifera*. Pilger. 33593.
- Poa** [Gramineae].
 — *Gilgiana*. Pilger. 33593.
 — *glacialis*. Stapf. 31651.
 — *horridula*. Pilger. 33593.
 — *humillina*. Pilger. 33593.
 — *Janczewskii*. Zapalowicz. 35545.
 — *kurilensis*. Hackel. 31210.
 — *luzoniensis*. Merrill. 32911.
 — *nemoralis* var. *poentia* n. var. Zapalowicz. 35545.
 — *Pardoana*. Pilger. 33593.
- PODOCHILUS** [Orchideae].
 — *bicaudatum*. Schlechter. 34251.
- POGONATHERUM** [Gramineae].
 — *panicum*. Hackel. 31991.
- POGONIA** [Orchideae].
 — *catharinensis*. Cogniaux. 29919.
- POLLINIA** [Gramineae].
 — *maritima*. Merrill. 32912.
 — *monantha* var. *formosana* n. var. Hackel. 31210.
 — *speciosa* var. *modesta* n. var. Hackel. 31210.
- POLYGONATUM** [Liliaceae].
 — *borcale*. Greene. 31064.
 — *cuneatum*. Greene. 31064.
 — *virginicum*. Greene. 31064.

- POLYSTACHYA** [Orchideae].
 ——— *bicolor*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (111).
- PONTHAEA** [Orchideae].
 ——— *Turkheimii*. Schlechter. 31251.
- POTAMOGETON** [Naiadaceae].
 ——— *californicus* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *carinatus*. Kupffer. 35561.
 ——— *glutans* f. *terrestris* n. f. Glüek. 30918.
- Potamogetophyllum** n. gen. [Naiadaceae]. Fontaine. 35230.
 ——— *vernansense*. Fontaine. 35230.
- PRESCOTTIA** [Orchideae].
 ——— *paulensis*. Cogniaux. 29919.
 ——— *polyphylla*. Porsch. 33660.
 ——— *pteristyloides*. Kränzlin. 32086.
 ——— *riacola* var. β *polyphylla* n. var. Cogniaux. 29919.
- PIERICHS** [Orchideae].
 ——— *Weberbaueriana*. Kränzlin. 32086.
- PTEROGLOSSASPIS** [Orchideae].
 ——— *argentina*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (86).
- PTEROSTYLIS** [Orchideae].
 ——— *Eureariana*. Schlechter. 34248.
 ——— *neo-caledonica*. Schlechter. 34248.
- PTYCHORAPHIS** [Palmae].
 ——— *philippinensis*. Beccari. 29042.
- PTYCHOSPERMA** [Palmae].
 ——— *discolor*. Beccari. 29011.
 ——— *Hartmannii*. Beccari. 29011.
 ——— *jozephensis*. Beccari. 29011.
 ——— *polyglados*. Beccari. 29011.
- PUYA** [Bromeliaceae].
 ——— *Clara Herculis*. Mez & Sodiro. 32937.
 ——— *fastuosa*. Mez. 32939.
 ——— *ferax*. Mez. 32937.
 ——— *Fiebrigii*. Mez. 32939.
 ——— *glucavirens*. Mez. 32939.
 ——— *glomerifera*. Mez & Sodiro. 32937.
 ——— *grandulens*. Mez. 32939.
 ——— *gummifera*. Mez & Sodiro.
- PUYA** [Bromeliaceae].
 ——— *Hofstenii*. Mez. 32939.
 ——— *laccata*. Mez. 32939.
 ——— *longisepala*. Mez. 32937.
 ——— *longistyla*. Mez. 32939.
 ——— *macrura*. Mez. 32939.
 ——— *microantha*. Mez. 32939.
 ——— *mitis*. Mez. 32939.
 ——— *organtha*. Mez. 32937.
 ——— *paupera*. Mez. 32939.
 ——— *Pichinchae*. Mez & Sodiro. 32937.
 ——— *Sodirosana*. Mez. 32937.
 ——— *strobilantha*. Mez. 32939.
 ——— *Weberbaueri*. Mez. 32937.
- PYCNEUS** [Cyperaceae].
 ——— *cataraetarum*. Clarke. 29868.
 ——— *sanguinolentus* var. *unicaps* n. var. Clarke. 29868.
- QUAMASIA** [Liliaceae].
 ——— *Suksdorfii* n. comb. Piper. 33606.
- QUEKETTIA** [Orchideae].
 ——— *australis*. Kränzlin. 32090.
- RAVENEAE** [Palmae].
 ——— *malagascariensis*. Beccari. 29013.
- RENANTHERA** [Orchideae].
 ——— *annamensis*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (377).
- RENEALMIA** [Scitamineae].
 ——— *maculata*. Stapf. 34653.
- RESTREPIA** [Orchideae].
 ——— *australis*. Cogniaux. 29919.
 ——— *Lefgrenii*. Cogniaux. 29919.
 ——— *pleurothalloides*. Cogniaux. 29919.
- RHYSCHOSPERA** [Cyperaceae].
 ——— *dommucensis*. Moore. 33024.
 ——— *macrostachya* var. *imudata* n. comb. Fernald. 30588.
 ——— *Schroederi*. K. Schum. MS. Clarke. 29868.
 ——— *Weberbaueri*. Clarke. 29867.
- RICHARDIA** [Aroideae].
 ——— *Sprengeri*. Comes. 29942.
- ROMILEA** [Tridacae].
 ——— *rubrolutea*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (25).
 ——— *torta*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (24).
 ——— *tortilis*. Baker. 34239.

- ROTTBOELLIA** [Gramineae].
 ——— *ophiuroides* var. *intermedia*
 n. var. Hackel. 31211.
 ——— *truncata*. Maiden & Betche.
 32692.
- SACCOLABIUM** [Orchideae].
 ——— *rubescens*. Rolfe. Kew
 Bul., London, 1906, (114).
- SANSEVIERIA** [Haemodoraceae].
 ——— *Darcei*. Stapf. 31651.
- SARCANTHUS** [Orchideae].
 ——— *inflatus*. Rolfe. Kew Bul.,
 London, 1906, (115).
 ——— *Niessenhuisii*. Smith.
 29603.
- SARCOCHILUS** [Orchideae].
 ——— *keyensis*. Smith. 29603.
 ——— *minimum*. Schlechter.
 31251.
 ——— *rarum*. Schlechter. 31248.
- Sarothrochilus** n. gen. [Orchideae].
 Schlechter. 31251.
 ——— *Dawsonianum*. Schlechter.
 31251.
- SCAPHOSEPALUM** [Orchideae].
 ——— *Pittierii*. Schlechter. 31251.
- SCAPHYGLOTTIS** [Orchideae].
 ——— *guatemalensis*. Schlechter.
 31251.
 ——— *pauciflora*. Schlechter.
 31251.
- SCHIZOCHILUS** [Orchideae].
 ——— *Cecili*. Rolfe. Kew Bul.,
 London, 1906, (168).
- SCHIZOSTACHYUM** [Gramineae].
 ——— *Dielsianum* n. comb. Merrill.
 32912.
- SCHOENUS** [Cyperaceae].
 ——— *juvencis*. Schlechter. 31248.
 ——— *juvencis* var? *robusta* n. var.
 Schlechter. 31248.
 ——— *neo-calcedonicus*. C. B.
 Clarke MS. Schlechter.
 31248.
- SCHOMBURGKIA** [Orchideae].
 ——— *Weberbaueriana*. Kränzlin.
 32086.
- SCIAPHILA** [Triurideae].
 ——— *dolichostyla*. Schlechter.
 31248.
 ——— *neo-calcedonia*. Schlechter.
 31248.
- SCHLLA** [Liliaceae].
 ——— *aggregata*. Baker. 31239.
 ——— *ciliata*. Baker. Kew Bul.,
 London, 1906, (29).
 ——— *Comrathii*. Baker. 31239.
 ——— *graminifolia*. Baker. 31239.
 ——— *loulinensis*. Baker. 31239.
 ——— *marginata*. Baker. 31239.
 ——— *Schlechteri*. Baker. 31239.
 ——— *tristachya*. Baker. 31239.
- SCRIPUS** [Cyperaceae].
 ——— *atrovirens* var. *pycnocpha-*
lus n. var. Fernald.
 30588.
 ——— *Brittonianus* n. nom. Piper.
 33606.
 ——— *campestris* var. *Fernaldi* n.
 comb. Fernald. 30588.
 ——— *campestris* var. *Norae-*
Anglicae n. comb. Fernald.
 30588.
 ——— *cyperinus* var. *pelius* n. var.
 Fernald. 30588.
 ——— *ctuberculatus* n. comb.
 Fernald. 30588.
 ——— *Hudsonianus* n. comb.
 Fernald. 30588.
 ——— *muricinus*. Clarke. 29868.
 ——— *pacificus* Britton, in lit.
 Parish. 33392.
 ——— *pallidus* n. comb. Fernald.
 30588.
 ——— *setaceus* f. *stolonifera* n. f.
 Semler. 33252.
- SCLERIA** [Cyperaceae].
 ——— *pauciflora* var. *kansana* n.
 var. Fernald. 30588.
- SESLERIA** [Gramineae].
 ——— *insularis*. Sommier. 31515.
- SETARIA** [Gramineae].
 ——— *imberbis* var. *perennis* n.
 comb. Hitchcock. 31525.
 ——— *lura*. Merrill. 32912.
 ——— *viridis* var. *brevisteta* n.
 comb. Hitchcock. 31525.
- SISYRINCHIUM** [Iridae].
 ——— *bivaneum*. Piper. 33606.
- SMILAX** [Liliaceae].
 ——— *neo-calcedonia*. Schlechter.
 31248.
 ——— *tetraptera*. Schlechter.
 31248.
- SOBRALIA** [Orchideae].
 ——— *pleiantha*. Schlechter.
 31251.

- SPARTINA [Gramineae].
 ——— *patens* var. *caespitosa* n. comb. Hitchcock. 31525.
 ——— *patens* var. *juncea* n. comb. Hitchcock. 31525.
- SPATHOGLOTTIS [Orchideae].
 ——— *brevicaepa*. Schlechter. 34248.
- Sphenopholis** n. nom. [Gramineae].
 Lamson-Scribner. 32229.
 ——— *filiformis* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
 ——— *Hallii* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
 ——— *interrupta* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
 ——— *interrupta californica* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
 ——— *nitida* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
 ——— *nitida glabra* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
 ——— *obtusata* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
 ——— *obtusata lobata* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
 ——— *obtusata pubescens* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
 ——— *pallens* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
 ——— *pallens longiflora* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
 ——— *pallens major* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
 ——— *palustris* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
 ——— *palustris flexuosa* n. subsp. Lamson-Scribner. 32229.
- SPIRANTHES [Orchideae].
 ——— *diversifolia*. Cogniaux. 29919.
 ——— *epiphytica*. Schlechter. 34251.
 ——— *guyazensis*. Cogniaux. 29919.
 ——— *neo-californica*. Schlechter. 34248.
 ——— *nutantiflora*. Schlechter. 34251.
 ——— *porphyricola*. Schlechter. 34251.
 ——— *rotundifolia*. Cogniaux. 29919.
 ——— *senanuda*. Schlechter. 34251.
 ——— *subtiliformis*. Cogniaux. 29919.
 ——— *Turkheimi*. Schlechter. 34251.
 ——— *variegata*. Kränzl. 32086.
- SPOROBIOLUS [Gramineae].
 ——— *lasiophyllus*. Pilger. 33593.
 ——— *teretifolius*. Harper. 31266.
- STELIS [Orchideae].
 ——— *caroscula*. Cogniaux. 29919.
 ——— *guttifera*. Porsch. 33660.
 ——— *Lofgrenii*. Cogniaux. 29919.
 ——— *micromata*. Porsch. 33660.
 ——— *spisepala*. Cogniaux. 29919.
- STENOPHYLLUS [Cyperaceae].
 ——— *Carteri*. Britton. 34501.
- STENOPTERA [Orchideae].
 ——— *elegans*. Kränzl. 32086.
- STENORRHYNCHUS [Orchideae].
 ——— *calophyllus*. Porsch. 33660.
 ——— *congestiflorus*. Cogniaux. 29919.
 ——— *giganteus*. Cogniaux. 29919.
 ——— *Hilarianus*. Cogniaux. 29919.
 ——— *Lofgrenii*. Porsch. 33660.
 ——— *longicollis*. Cogniaux. 29919.
 ——— *parvus*. Cogniaux. 29919.
 ——— *pilosus*. Cogniaux. 29919.
 ——— *viridis*. Cogniaux. 29919.
- STIPA [Gramineae].
 ——— *comata intonsa* n. subsp. Piper. 36606.
 ——— *tigrisensis*. Chiovenda. 29808.
 ——— *turkestanica*. Hackel. 31213.
- STREPTOLUS [Liliaceae].
 ——— *longipes*. Fernald. 30583.
 ——— *oreopolus*. Fernald. 30583.
- SYNTHESISMA [Gramineae].
 ——— *adusta* n. comb. Chase. 29792.
 ——— *badia* n. comb. Chase. 29792.
 ——— *Hackeli* n. comb. Chase. 29792.
 ——— *Perrotteti* n. comb. Chase. 29792.
 ——— *stenotaphroidea* n. comb. Chase. 29792.
 ——— *retutina* n. comb. Chase. 29792.
- TAFNOIDYLLUM [Orchideae].
 ——— *minutissimum*. Schlechter. 34248.
 ——— *rhomboglossum*. Schlechter. 34251.
 ——— *trachypus*. Schlechter. 34248.

THECOPHYLLUM [Bromeliaceae].

- *angustum* Mez & Wrecklé, 32937.
 — *capitatum*, Mez & Wrecklé, 32937.
 — *comatum*, Mez & Wrecklé, 32937.
 — *Johnstonei*, Mez & Wrecklé, 32937.
 — *latissimum*, Mez & Wrecklé, 32937.
 — *laxum*, Mez & Wrecklé, 32937.
 — *lineatum*, Mez & Wrecklé, 32937.
 — *paniculatum* Mez & Wrecklé, 32937.
 — *pauperum*, Mez & Sodiro, 32937.
 — *pectum*, Mez & Wrecklé, 32937.
 — *rubrum*, Mez & Wrecklé, 32937.
 — *singuliflorum*, Mez & Wrecklé, 32937.
 — *spectabile*, Mez & Wrecklé, 32937.
 — *squarrosum*, Mez & Sodiro, 32937.
 — *stenophyllum*, Mez & Wrecklé, 32937.
 — *turbinatum*, Mez & Wrecklé, 32937.
 — *violascens*, Mez & Wrecklé, 32937.
 — *viride*, Mez & Wrecklé, 32937.
 — *vittatum*, Mez & Wrecklé, 32937.

THRINSPERMUM [Orchideae].

- *remotiflorum*, Smith, 29603.

TILLANDSIA [Bromeliaceae].

- *ampla*, Mez & Sodiro, 32937.
 — *aurea*, Mez, 32939.
 — *aureobrunnea*, Mez, 32939.
 — *boliviana*, Mez, 32937.
 — *cauligera*, Mez, 32939.
 — *cercicola*, Mez, 32939.
 — *cygnea*, Mez & Sodiro, 32937.
 — *emarginata*, Mez & Sodiro, 32937.
 — *extensa*, Mez, 32939.
 — *farillosa*, Mez, 32939.
 — *Friesii*, Mez, 32939.
 — *heteromorpha*, Mez, 32939.
 — *indigifera*, Mez & Sodiro, 32937.

TILLANDSIA [Bromeliaceae].

- *intercepta*, Mez, 32939.
 — *microbotrylon*, Mez, 32939.
 — *minor*, Mez & Sodiro, 32937.
 — *monticola*, Mez & Sodiro, 32937.
 — *palldolorens*, Mez, 32939.
 — *patula*, Mez, 32939.
 — *pinnata*, Mez & Sodiro, 32937.
 — *pinnato-digitata*, Mez, 32939.
 — *platyphylla*, Mez, 32939.
 — *polyantha*, Mez & Sodiro, 32937.
 — *saxicola*, Mez, 32939.
 — *Sodiroi*, Mez, 32937.
 — *spathacea*, Mez & Sodiro, 32937.
 — *superba*, Mez & Sodiro, 32937.
 — *Walteri*, Mez, 32939.
 — *Wangerinii*, Mez, 32939.

Townsonia n. gen. [Orchideae]. Cheeseman, 33977.

- *dehcea*, Cheeseman, 33977.

TOXICOSCORDEROS [Liliaceae].

- *arvicola*, Heller, 31373.

TRACHYCARPUS [Palmae].

- *Takil*, Beccari, 29038.

TRACYANTHUS [Liliaceae].

- *angustifolius texanus* n. var. Bush, 29651.

TRADESCANTIA [Commelinaceae].

- *encolea*, Diels, 30177.
 — *ionantha*, Diels, 30177.

TRICHOCEROS [Orchideae].

- *muscifera*, Kränzl, 32086.

TRICHODYSIS [Palmae].

- *glabrescens*, Beccari, 29043.
 — *Moquevysiana*, Beccari, 29043.

TRICHOGLOTTIS [Orchideae].

- *scandens*, Smith, 29603.
 — *Uerkulliana*, Smith, 29603.

TRICHOPILIA [Orchideae].

- *brasiliensis*, Cogniaux, 29919.

TRIDENS [Gramineae].

- *para* n. comb. Hitchcock, 31525.

TRIGONIDIUM [Orchideae].

- *subrepens*, Rolfe, Kew Bul., London, 1906, (377).

- LEPIDIUM** [Liliaceae].
 ——— *chloropetalum* n. comb. Howell. 31658.
 ——— *delinatum* n. comb. Gleason. 30914.
 ——— *Scauderi*, Rydberg. 30914.
 ——— *simile*, Gleason. 30914.
- TRIPSACUM** [Gramineae].
 ——— *dactyloides hispidum* n. subsp. Hitchcock. 31524.
 ——— *latifolium*, Hitchcock. 31524.
- TRISEIUM** [Gramineae].
 ——— *altijugum* n. comb. Lamson-Scribner. 32228.
 ——— *Bornmuelleri*, Domin. 30238.
 ——— *floribundum*, Pilger. 33593.
 ——— *melicoideum Cooleyi* n. comb. Lamson-Scribner. 32228.
 ——— *spicatum molle* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *Weberbaueri*, Pilger. 33593.
 ——— *Walpii muticum* n. comb. Lamson-Scribner. 32228.
- TRITICUM** [Gramineae].
 ——— *biflorum boreale* n. nom. Dmitriev. 30225.
 ——— *biflorum laevis* n. var. Dmitriev. 30225.
- TRITONIA** [Iridae].
 ——— *bracteata*, Worsley. 35457.
 ——— *petrophila*, Baker. 34239.
 ——— *Schlechteri*, Baker. 34239.
- TROEDIA** [Orchideae].
 ——— *Eatonii*, Ames. 28775.
- TULIPA** [Liliaceae].
 ——— *aurata*, Litvinov. 32181.
 ——— *bessarabica*, Lapatowicz. 25514.
 ——— *Fosteriana*, Irving. 31703.
- UNDOHEM** [Liliaceae].
 ——— *bifolium kantschaticum* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *dilatatum* n. comb. Howell. 31658.
- UJUGENA** [Liliaceae].
 ——— *depressa*, Baker. 34239.
 ——— *Schlechteri*, Baker. 34239.
- VAGNERA** [Liliaceae].
 ——— *amplexicaulis brachyptyla* n. comb. Piper. 33606.
- VALOIA** [Gramineae].
 ——— *anularis* n. comb. Chase. 29792.
 ——— *Pattieri* n. comb. Chase. 29792.
 ——— *recharatum* n. comb. Chase. 29792.
- VANDA** [Orchideae].
 ——— *foetida*, Smith. 29693.
- VANILLA** [Orchideae].
 ——— *marouguensis*, Palle. 33740.
 ——— *Pattieri*, Schlechter. 34251.
 ——— *Weberbaueriana*, Kranzlin. 32086.
 ——— *zanzibarica*, Rolfe, Kew Bul., London, 1906, (116).
- VELLOZIA** [Amaryllidaceae].
 ——— *Schlechteri*, Baker. 34239.
 ——— *rigida*, Baker. 34239.
- VETIVERIA** [Gramineae].
 ——— *zizanioides*, Stapf. 34651.
- VONITRA** n. gen. [Palmae]. Beccari. 29013.
- VRIESEA** [Bromeliaceae].
 ——— *acuminata*, Mez & Wrecklé. 32937.
 ——— *brachyphylla*, Mez & Wrecklé. 32937.
 ——— *Bruni*, Mez & Wrecklé. 32937.
 ——— *diminuta*, Mez & Wrecklé. 32937.
 ——— *graminifolia*, Mez & Wrecklé. 32937.
 ——— *macrantha*, Mez & Wrecklé. 32937.
 ——— *macrochlamys*, Mez & Wrecklé. 32937.
 ——— *pachyspatha*, Mez & Wrecklé. 32937.
 ——— *rugosa*, Mez & Wrecklé. 32937.
- WATSONIA** [Iridae].
 ——— *caledonica*, Baker, Kew Bul., London, 1906, (27).
- XANTHOSOMA** [Aroideae].
 ——— *corhatum*, Brown, Kew Bul., Lond.-n, 1906, (7).
- XYLEBIUM** [Orchideae].
 ——— *brachystachyum*, Krauzlin. 32087.
- XYSIS** [Nyctideae].
 ——— *Congdoni*, Small. 29513.
 ——— *filiceps*, Malme. 32712.
 ——— *mezaplanica*, Malme. 32712.
 ——— *Uleani*, Malme. 32712.
- YUCCA** [Liliaceae].
 ——— *nutida* C. H. Wright, MS. Watson. 35241.

- ZEPHYNE [Orchideae].
 ——— *Giljana*. Kränzlin & Schlechter. 31217.
 ——— *leucobila*. Schlechter. 31251.
 ——— *Stammeri*. Schlechter. 31217.
 ZIZANIA [Gramineae].
 ——— *aquatica* var. *angustifolia* n. var. Hitchcock. 31525.
 ZYGADENUS [Liliaceae].
 ——— *ecallatus*. Eastwood. 30371.
 ZYGOPETALUM [Orchideae].
 ——— *Ballii*. Rolfe. Kew Bul., London, 1906, (33).
 ——— *Hasslerianum*. Kränzlin. 32086.

6500 GYMNOSPERMS.

TITLES.

A larch sawfly (*Nematus erichsoni*) in Cumberland. *Nature*, London, **74**, 1906, (529-530).

Dioon edule. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (288, fig. 117).

Larix leptolepis. *t.c.* (290, fig. 118).

Nematus erichsonii, a new insect pest on larches. *t.c.* (197).

"Origin of Gymnosperms." [Discussion at Linn. Soc.] *Extracts. op. cit.* **39**, 1906, (207, 318).

Picea Breweriana, at Kew. *Kew Bul.*, London, 1906, (174).

Picea morindoides. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (274, fig. 113).

Abromeit, J. Die Eibe und die Formen der Eichen in Ostpreussen. *Königsberg, Jahresber. bot. Ver.*, 1905-1906, 1906, (13-45).

———. Bemerkenswerte Formen der einheimischen Nadelhölzer. *Königsberg, Schr. physik. Ges.*, **46**, (1905-1906, 73-75).

Ahrens, R. *Cunninghamia chinensis*. *Gartenwelt*, Leipzig, **10**, 1906, (337).

Appel, O. Möglichkeit eines parasitären Auftretens von *Merulius lacrymans*. *Berlin, Arb. biol. Anst.*, **5**, 1906, (201-206).

Baccarini, P. Fioritura di *Encepharthos caffer*, Miq. *Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort.*, **29**, 1901, (298-299).

Baer, W. *Dioryctria splendidella* H. S. und *abietella* S. V. *Tharander forstl. Jahrb.*, **56**, 1906, (63-85, mit 2 Taf.).

Baker, R. T. *Flora of Australia*. Pt. V. (*Callitris Morrisoni* n. sp.) Sydney, N.S.W., *Proc. Linn. Soc.*, **31**, Pt. 4, 1906, (711-721, with 3 pl.).

Barbey, A. Borkenkäfer der See-strandkiefer. I. *Crypturgus mediterraneus* Eichl. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (217-220); II. *Tomieus Lipperti* Henschel. *t.c.* (110-113).

Bartha, Á. (*Picea excelsa* Link.) (Ungarisch) *Erd. kis. Szemczbánya*, **8**, 1906, (119-118).

Beissner, L. *Coniferen*. *Mitt. D. dendr. Ges.*, Bonn, 1906, (82-100, mit 3 Taf.).

Berry, E. W. Mesozoic flora of the Atlantic coastal plain. I. New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (163-182, with 3 pl.).

Berthoumieu, V. Les Ptéridospermées, nouvelle classe de Gymnospermes. *Rev. sci. Bourbon.*, Moulins, **18**, 1905, (201-203).

Bertsch, K. Die *Pinus*-Formen im Federseeried. *Allg. bot. Zs.*, Karl-ruhe, **12**, 1906, (7-12).

Birger, S. A conerescence of two pines. (Swedish) Stockholm, Skogsvårds-För. Tidkr., **3**, 1905, (445-446, with pl.).

Börner, C. Ein freilebender Weiss-tannen-*Phyllocoptes*. *Berlin, Arb. biol. Anst.*, **5**, 1906, (139-142).

Bogoslovskij, S. A. Variationen der Kiefern-Zapfen und -Samen in Schweden. (Russ.) *Lésoptem. vést. Moskva*, **8**, 1906, (101-102).

Borgmann. Zur Verwertung der Kiefernschwammhölzer. *Zs. Forstw.*, Berlin, **38**, 1906, (604-615).

Born, Amandus. Die neuere Entwicklung des natürlichen Systems der Blütenpflanzen. *Berlin*, 1906, (36).

Borzi, A. Germinazione dell' *Araucaria Bidwilli*, Hook. *Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzi*, Palermo, **3**, 1905, (355-373, con 1 tav.).

- Brandis, Sir D.** Spruce found in Sikkim and Chumbi Valley, at an elevation of 8,000 ft. Ind. For., Allahabad, **32**, No. 12, 1906, 579-581, with 1 pl.
- Büttner, G.** Verteilung des Weymouthskiefer-Blasenrostes. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (232-233).
- Burgerstein, A.** Holzanatomie einiger Coniferen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (191-199).
- . Holzanatomie der Tanne, Fichte und Lärche. *l.c.* (295-299).
- Busch, N. A., Marcowicz, B. B. et Woronow, G. N.** Schedae ad Floram Caesasicam exsiccata, al Horto Botanico Imperiali Petropolitano editam. Fasciculus III. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, 61-69.
- Butters, F. K.** The conifers of Vancouver island. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906**, (133-212, incl. pl.).
- Chamberlain, C. J.** The life history of *Pinus*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (67-68).
- Coaz, J.** Eine Waldanlage mit ausländischen Coniferen bei Weinheim Grossherzogthum Baden. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1901, (265-271); Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1901, (213-219).
- Collet, Fliche, Péron et Lambert.** Notices géologiques et paléontologiques pour servir à la géologie de l'arrondissement de Sainte-Menhould. Reims, Bull. soc. sci. nat., **12**, 1903, (47-87).
- Coulter, J. M. and Land, W. J. G.** Gametophytes and embryo of *Taxopytaxifolia*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (161-178, with pl.).
- Dammer, C.** Cycadaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (501).
- Devaux, H.** Influence du vent marin sur la déformation du pin maritime. Bordeaux, Actes soc. linn., (ser. G, **10**), **60**, 1905, (Proc. verb., LXXI-LXXII).
- Eljken, P. A. A. F.** Présence de gaupol dans le bois d'une conifère non déterminée. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (10-13).
- Ewart, A. J. and Mason Jones, A. J.** The formation of red wood in conifers. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (201-203, pl. 15).
- Fankhauser, F.** Die Schlaugenlichte im Kichteggwald. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1901, (306-308).
- Fliche, P.** Les bois fossiles de Madagascar. Paris, Bull. soc. geol., (ser. 4), **5**, 1905, (316-358, av. pl.).
- Frömbing.** Zur Lärchenfrage [Lärchenkrebs]. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (251-260).
- . Die Kiefer auf ehemaligen Ackerlande [Wurzellaule]. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (169-176).
- Gehret.** Beschädigungen an den Sprossspitzen von Fichte und Tanne. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (166-167).
- Gieseler.** Die Ceder des Schumwaldes (*Juniperus procera*) als anbauwürdige Holzart für die Höhen von Usambara. Pflanze, Tanga, **2**, 1906, (7-9); Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (331-335).
- Gmeiner, H.** Wert und Wirkung von Fructus und Oleum *Juniperi*. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **14**, 1906, (169-173, 181-186, 193-198).
- Goiran, A.** Presenza di *Ephedra distachya* nelle Alpi marittime, e di *Viscum album* L. nel Nirzardo. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (235).
- Golenkin, M.** Rapport sur un voyage à l'île de Java. (Russ. St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Serie), **24**, 1906, (185-197).
- Grand'Eury.** Sur les graines de *Sphenopteris*, sur l'attribution des *Colonospermum* et sur l'extrême variété des graines de fougères. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (812-815).
- . Mutations de quelques plantes fossiles du terrain houiller. *op. cit.* **142**, 1906, (25-29).
- Guse.** *Taxodium distichum* und andere aus Potsdam und Umgegend. D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, 982-981.
- Härter.** Frass von *Bostrichus bidens* Fabr. an Stechlichte (*Picea pungens* Engelm.). *l.c.* (22).
- Hayata, R.** Alpine flora of Formosa. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22, with pl.).
- . On *Tamania*, a new genus of Coniferae from the island of Formosa. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (330-331, pl. 16).

Hayata, B. Note re new genus of Conifers from Japan.—*Taiwanites*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (165).

Heinricher, E. Ein bemerkenswerter Standort der *Lathraea Squamaria* L. [auf Fichte]. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 274–276).

Hemmann. Einfluss des gemeinen Wachholders auf den Zuwachs geschlossener Kiefernbestände. Abtg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (370–374).

Henry, A. *Picea morindoides*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (218–219, fig. 84).

Herbst, *Pinus Strobus*—Seidenföhre. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (63).

Herrmann. Zapfen der Koniferen. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (43–63).

Hickel, R. Les variations du type chez les Cupressinées. Feuille jeunes natural., Paris, **36**, 1906, [1905], (17–22).

Hill, T. G. and **Fraine**, E. de. Seedling structure of gymnosperms. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (171–173).

Holland, F. Die Wellingtonien von Heimerdingen (bei Stuttgart). Aus d. Walde. Tübingen, **18**, 1901, (164).

Hollick, A. Spermatophyta. [Pleistocene.] Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217–237, with pl.).

———. The cretaceous flora of southern New York and New England. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1–219, with pl.).

——— and **Jeffrey**, E. C. Affinities of certain cretaceous plant remains commonly referred to the genera *Dammara* and *Brachyphyllum*. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (189–211, with pl.).

Holmboe, J. Höhenzuwachs der Kiefer im östlichen Norwegen während der letzten fünf Jahre. (Norw.) Bergen, Naturen, **30**, 1906, (325–333).

Hooker, Sir J. D. Premature shedding of leaves of Scots pine. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (278).

Houard, C. Variation des caractères histologiques des feuilles dans les galles

de *Juniperus Oxycedrus* L. du Midi de la France et de l'Algérie. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1112–1111).

Jaccard, P. Nouvelle forme de mycorrhizes chez l'Éaoule. [*Pinus Cembra*.] Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (52).

Jeffrey, E. C. The comparative anatomy and phylogeny of the Coniferales. Part 2.—The Abietineae. Boston, Mass., Mem. Soc. Nat. Hist., **6**, 1905, (1–37, with 7 pl.).

———. The wound reactions of *Brachyphyllum*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (383–394, pls. 27–28).

——— and **Chrysler**, M. A. Cretaceous *Pityopsis*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (1–15, with 2 pl.).

Kanngiesser, F. Lebensdauer und Dickenwachstum der Waldbäume. I. Cupuliferen. II. Die Pinaceen. III. *Taxus baccata*. IV. Ulme, Linde, und andere Laubböler. Abtg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (181–184, 217–220, 253–255, 289–291).

Kirchner, O., **Loew**, E. und **Schröter**, C. Die Coniferen und Gnetaceen Mitteleuropas in ihren gesamten Lebenserscheinungen. Stuttgart, 1906, (IV + 313).

——— Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Lfg 4, 5, Stuttgart, 1906, (IV, 289–480).

Knotek, J. Zweiggallen von *Phytoptus pini* Nalepa an der Weisskiefer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (101–102).

Koch, R. Spinnmilbe *Tetranychus unguis* Jac. an Fichte. *l.c.* (100).

Krasser, F. Fossile Pflanzen aus Transbaikalien, der Mongolei und Mandchurei. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589–634, mit 4 Taf.).

Leiningen, W. *Graf* zu. Beschreibung von Mooren in der Umgegend von Schongau mit besonderer Berücksichtigung ihrer Waldvegetation. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (233–265).

Lengyel, G. Floristische Beiträge aus dem nördlichen Teile des Heveser Komitates. (Ungarisch & deutsch) Novényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (9–20, 51–61, 4–6).

Lindinger, L. Harzgallen an *Pinus Banksiana*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (168).

——— Die Wachholdererschilddlaus, *Diaspis juniperi* (Bouché). t.e. (178-185).

Litvinov, D. I. *Pinus silvestris* L. var. *nana* Pall. Prov. Tver. (Russ. u. Lat.) Schedae herb. flor. russ., St. Peterburg, **5**, 1905, (156-158).

——— *Pinus silvestris* L. var. *chinata* Link. Transbaikalia. (Russ.) t.e. (158-160).

——— *Pinus silvestris* L. var. *nova mongolica*. Mandshuria occid. (Lat. u. Russ.) t.e. (160-161).

——— *Pinus silvestris* L. var. *hamata* Stev. Caucasus. (Lat. u. Russ.) t.e. (161-162, mit Tafel).

Longo, B. II *Pinus leucodermis* Ant. in Calabria. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (13-14).

——— II *Pinus leucodermis* Ant. in Basilicata. t.e. (17-18).

Lopriore, G. Vielkennigkeit der Pollenkörner und Pollenschläuche von *Arucaria Bidwillii* Hook. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (416-426, mit 1 Taf.).

Lorenz, H. E. Wirkung der Blätter der *Tarax baccata*. Zs. Veterinärk., Berlin, **13**, 1901, (7-9).

Lubimenko, W. Action directe de la lumière sur la transformation des sucres absorbés par les plantules du *Pinus Pecea*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (516-519).

Ludwig, F. Eine Tanne mit umgekehrten Endtrieben der Zweige. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46 48**, (1903-1905), 1906, (182-183).

MacDougall, S. New insect pest of the Douglas fir. *Megastigmus spermotrophus*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (57).

Magnus, P. Auftreten eines heimischen Rostpilzes auf einer neuen aus Amerika eingeführten Wirtspflanze *Picea pungens* var. *glauca*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (171-176).

Mangin, L. et Hariot, P. Maladie du rouge chez *Abies pectinata*. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, (810-812).

Marty, P. L'if miocène de Joursac (Cantal). Feuille jeune natural., Paris, **35**, 1905, (177-182).

Masters, M. T. Conifers of China. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (410-421).

——— A new Chinese conifer. *Picea mouyigena* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (416, fig. 56).

——— A new Chinese conifer. *Picea complanata*. t.e. (116-147, fig. 57).

——— Chinese conifers. t.e. (212-213, figs. 82-83; 236, fig. 93).

——— *Picea morindoides*. t.e. (218-219, fig. 84).

——— Chinese conifers. *Abies squamata* n. sp. t.e. (299, fig. 121).

Mayr, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622, mit 20 Taf.).

Medvédev, Ja. Die Bäume und Straucher des Kaukasus. Lief. 1. Gymnospermae. (Russ.) Tiflis, 1905, (111 + 50, mit 21 Taf.).

Mewes, J. Der Kiefernspinner in Schweden 1903 und 1904. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (39-15).

Miyake, K[ichi]. Spermatozoiden von *Cycas revoluta*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (78-83, mit 1 Taf.).

Möller, A. Entwicklung einjähriger und zweijähriger Kiefern in Sandböden. (Russ.) Lésn. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (103-119, 1124-1144).

Moreillon, M. *Juniperus communis*, *lusus stolonifera*. Journ. Forest. Suisse, Berne, 1904, **55**, (115).

Nash, G. V. A large collection of conifers for the pinetum. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1905, (87).

Neumann, R. Der Eibenbaum in Rathmannsdorf bei Schandau. Bautzen, Sitzber. Isis, **1898 1901**, 1902, (17-19).

——— Zwei noch nicht bekannte grosse Eiben im Königreich Sachsen. t.e. (20).

——— Der jetzt verschwundene alte Eibenbaum von Somsdorf bei Tharandt. op cit **1902 1905**, 1906, (22-25).

——— Die Eibe vom „Roten Vorwerk“ bei Gramma. t.e. (26-27, mit 1 Taf.).

Oliver, F. W., Arber, E. N., Seward, A. C. and Scott, D. H. Origin of Gymnosperms. *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, (68-76, 111-118).

Pampoloni, L. Sopra alcune impronte di Pine fossili raccolte dal sig. Antonio Biondi a Castelfalfi presso Montaiione (provincia di Siena). *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N.S.), **11**, 1901, (111-118).

Pax, F. Fossile Flora der Karpathen. I. Die Schieferkohlen von Freck (Felek) in Siebenbürgen. II. Beobachtungen aus den Tullagern des oberen Waagtales. III. Eine neue fossile Kiefer aus Siebenbürgen. IV. *Palmoxydon Hillebrandii*. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **38**, 1906, (272-321, mit 2 Taf.).

Pearson, H. H. W. *Welwitschia mirabilis*. London, *Phil. Trans. R. Soc.*, B, **198**, 1906, (265-304, pl. 18-22, figs. 1-2); London, *Proc. R. Soc.*, B, **77**, 1906, (162-163).

——— The systematic position of *Welwitschia*. London, *Rep. Brit. Ass.*, **1905**, (590).

Penhallow, D. P. North American species of *Dadoxylon*. Ottawa, *Trans. R. Soc. Can.*, **6**, Sect. 4, 1901, (51-97).

Pollock, J. B. Variations in the pollen grain of *Picea excelsa*. *Amer. Nat.*, Boston, Mass., **40**, 1906, (253-286, incl. pl.).

Potonié, H. Die Fichte als Moorbau und über unsere Moore. *Natw. Wochenschr.*, Jena, **21**, 1906, (305-310).

Probst, R. Flora von Solothurn und Umgebung. Gefäß-Kryptogamen und Phanerogamen. Solothurn, *Mitt. Natf. Ges.*, **2**, 1901, (3-38).

Rabjohn, H. *Eucephalartos Attensteini*. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (206, fig. 84).

Raffil, C. P. The genus *Araucaria*. *t.c.* (352, figs. 139, 140).

Rehnelt. *Ginkgo biloba* im Giessener botanischen Garten. *Gartenwelt*, Leipzig, **10**, 1906, (284-285).

Rendle, A. B. *Widdringtonia* in South Tropical Africa. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (190-191, pl. 479 b).

Renier, A. Flore du terrain bouillier inférieur de Baudour (Hainaut). Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (736-738).

Robertson, A. Morphology of *Phyllocladus alpinus* Hook. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (259-265, pls. 17-18).

Rocquigny Adanson, de. *Le Taxodium distichum* L. C. Rich. au parc de Balaine (Allier). *Rev. sci. Bourbonn.*, Moulins, **17**, 1901, (3-15).

Rothe, H. H. Der Engerlingfrass in den norddeutschen Kiefernforsten. *Forstwiss. Centrabl.*, Berlin, **28**, 1906, (65-81).

Saunders, G. S. Beetles on pine. [*Hylobius piniperda*. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, 333].

Schellenberg, H. Zur Schuttkrankheit der Arve. Schweiz. *Zeitschr. Forstwesen*, Bern, **55**, 1901, (14).

Schönke, K. N. Die Eibe. Posen, *Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt.*, **11**, 1905, (88-92); **12**, 1905, (13-17).

Schotte, G. Die Beschaffenheit der Kiefernzapfen und des Kiefernensamens im Erntejahre 1903-1904. (Swedish.) Stockholm, Skogsvårds-För. *Tidskr.*, **3**, 1905, (165-191, with pl.); Stockholm, *Medd. Statens Skogsförsöksanst.*, **2**, 1905, (1-34, with pl., deutsches Res. 35-40).

——— Variation des schwedischen Kiefernzapfens und Kiefernensamens. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (22-36, m. 1 Taf. u 2 Tab.).

Schwerin, F. Graf von. Coniferen. *Mitt. D. dendr. Ges.*, Bonn, **1906**, (191-195).

Seward, A. C. Cycads. Cambridge, *Proc. Phil. Soc.*, **13**, 1906, (300-303, figs. 1-5).

——— and **Ford, S. O.** The Araucariaceae, recent and extinct. London, *Phil. Trans. R. Soc.*, B., **198**, 1906, (305-398, pl. 23-24, figs. 1-28, and map); [abstract] London, *Proc. R. Soc.*, B, **77**, 1906, (163-164).

Sokołowski, S. Pépinières expérimentales. III. Deux variétés du douglésia. (Polish.) Sylwan, Lwów, **24**, 1906, (281-295).

Spachholz. Verlust der Sperrspitzen an Fichten durch Eichhörnchen. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (167-168).

- Sprenger, C.** *Pinus Pinea L.*, die Nusskiefer der Mittelmeerländer. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (189-191).
- Die Araucarien in Italien. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (341-343).
- Zedern. *op. cit.* **11**, 1906, (85-88).
- Stopes, M. C. and Fujii, K.** The nutritive relations of the surrounding tissues to the archegonia in Gymnosperms. Bot. Centraltbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. I, (1-24, mit 1 Taf.).
- Stroebe, F.** Abhängigkeit der Streckungsverhältnisse der Tracheiden von der Jahresringbreite bei der Fichte. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (189-258).
- Sukačev, V. N.** Eine für die Krim neue Kiefer. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (31-38, deutsch. Res. 39).
- Surož.** Samenproduktion von Kiefernbeständen. (Russ.) Lös-n. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (992-1012).
- Thorsen, J. G.** Die Fichte in den Waldpflanzungen des westlichen Norwegen. (Norw.) Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (263-269).
- Titze.** Wachstumsleistungen von *Pseudotsuga Douglasii* im Sachsenwalde. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (536-537).
- Torka, V.** Zwei Feinde des gemeinen Wachholders (*Juniperus communis L.*) *Phloeosinus (Hylesinus) thujae* Perris u. *Callidium castaneum* Redth. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (399-401).
- Tubeuf, Carl Friedrich v.** Intumescenzbildung der Baumrinde unter Flechten. *l. c.* 60-61, m. 1 Taf.).
- Die Mistel, *Viscum album*, auf der Fichte. *l. c.* (351-356).
- Pathologische Erscheinungen beim Absterben der Fichten im Sommer 1904. *l. c.* (419-466, 511-512, mit 7 Td).
- Vadás, J.** Schädigung des *Pemphigus Holzaeria poschingeri* Holzner. Ungarisch Erd. kis. Szemlelanya, **8**, 1906, 199-193.
- Vidal, L. et Offner, J.** Les limites altitudinales et les caracteres distinctifs des *Juniperus nana* et *J. communis*. Arch. flore jurass. Besançon, **7**, 1906, (41-43).
- Vogler, P.** Le *Taxus baccata* en Suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (17); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4, **18**, 1904, (354-355); St. Gallen, Jahrb. Naturw. Ges., **1903**, 1904, (136-141, 2 Taf.).
- Ward, L. F., Fontaine, W. M., Bibbins, A. and Wieland, G. R.** Status of the Mesozoic floras of the United States. Washington, D.C., Dept. Int., U.S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part I, 1905, (1-616, with pl.).
- Weinhold, E.** Vorkommen der Eibe im Erzgebirge und Vogtlande. Glückauf, Schneeberg, **25**, 1905, (79-81).
- White, D.** The Canadian species of the genus *Whittlescyia* and their systematic relations. Ottawa Nat., **15**, 1901, (98-110).
- Winkelmann, J.** Die Verbreitung der Eibe (*Taxus baccata*) in Pommern. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37**, (1905), 1906, (12-35, mit 3 Taf.).
- Worsdell, W. C.** The structure and origin of the Cycadaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (129-159, figs. 1-17).
- Zalësskij, M.** Die oberearbonische Flora des Steinkohlenreviers von Jantai in der südlichen Mandshurei. St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, (185-508, mit 15 Fig.).
- Zapalowicz, H.** Conspectus florae Galliciae criticus. Pars V. VI-VII. (Polish) Krakow, Rozpr. Akad., **46 B**, 1906, (65-102, 189-210, 241-296).
- Revue critique de la flore de la Galicie, VII partie. (French only) Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, (603).
- Zeiller, R.** Plantes fossiles de la Perse recueillies par M. J. Morgan. Paris, Bul. soc. géol., sér. 4, **5**, 1905, (190-197).
- Flore fossile des gîtes du charbon du Tonkin. Paris, Etudes des gîtes minéraux de la France, Colonies françaises, **1903**, (VII) : 328, av. carte et atlas de 56 pl.).
- Zeleneckij, N. M.** Prodrromus florae Tauriae. (Russ.) Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

Zielaskowski. *Hylobius abietis* an 1 jährigen Kiefern. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (254-255).

SYSTEMATIC.

General.

Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (207, 318).

BAER, W. Tharander forstl. Jahrb., **56**, 1906, (63-85).

BORN, A. Entwicklung des natürlichen Systems der Blütenpflanzen. Berlin, 1906, (36).

GRAND' EURY. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (25-29).

HILL, T. G. and FRAINE, E. de. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (171-173).

HOLLOCK, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217-237).

KIRCHNER, O., LOEW, E. und SCHRÖTER, C. Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Lfg 1, 5, Stuttgart, 1906, (IV, 289-180).

LEININGEN, W. zu. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (233-265).

LENGYEL, G. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (9-20, 51-61, 1-6).

MEDVÉDEY, J. Die Bäume und Sträucher des Kaukasus. Lief. 1. Gymnospermae. (Russ.) Tiflis, 1905, (III+50).

OLIVER, F. W., ARBER, E. N., SEWARD, A. C. and SCOTT, D. H. N. Phytol., London, **5**, 1906, (68-76, 111-118).

PROBST, R. Solothurn, Mitt. Natf. Ges., **2**, 1901, (3-38).

RENIER, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (736-738).

STOFES M. C. and FUHL, K. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. I, (1-24).

TUBEUF, C. von. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (60-61).

ZALÉSSKIL, M. St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, (485-508).

ZAPRAWICZ, H. Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (65-102, 189-210, 241-296); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (603).

ZEILLER, R. Paris, Etudes des gîtes minéraux de la France, Colonies françaises, **1903**, (VII + 328); Paris, Bull. soc. geol., (sér. 4), **5**, 1905, (190-197).

Special.

Abies [Coniferae]. BRADIS, D. Ind. For., Allahabad, **32**, No. 12, 1906, (579-581).

— — — BURGERSTEIN, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (295-299).

— — — GEHREL, Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (166-167).

— — — LEUBOLD, F. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46** **48**, 1903-1905, 1906, (182-183).

— — — MANGIN, L. et HARDOU, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (810-812).

— — — MASTERS, M. T. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, 123; Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 299.

— — — THORSEN, J. G. Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, 263-269.

— — — VADAS, I. Erd. kis., Selmezbánya, **8**, 1906, (192-193).

— — — ZIELASKOWSKI, Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (251-255).

Abietites [Coniferae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Agathis [Coniferae]. GOLESKIN, M. St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **24**, 1906, (185-197).

Araucaria [Coniferae]. BORZI, A. Contribuzioni alla Biologia vegetale. Palermo, **3**, 1905, (355-373).

— — — COLLET, FICHIE, PÉRON et LAMBERT. Reims, Bul. soc. sci. nat. **12**, 1903, 17-87.

— — — LOPPIERE, G. In. Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, 416-426.

— — — RAFFILL, C. P. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 352.

— — — SEWARD, A. C. and FORD, S. O. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (305-398).

— — — SPRENGER, C. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (311-313).

- Araucarioxylon** [Coniferae]. FLICKE, P. Paris, *Bul. soc. géol.*, (ser. 1), **5**, 1905, (316-358).
- — — — — PENHALLOW. Ottawa, *Trans. R. Soc. Can.*, **6**, Sect. 1, 1901, (51-97).
- Baiera** [Coniferae]. KRASSER, F. Wien, *Denkschr. Ak. Wiss.*, **78**, 1906, (589-631).
- Brachyphyllum** [Coniferae]. HOL-LICK, A. and JEFFREY, E. C. *Amer. Nat.*, Boston, Mass., **40**, 1905, (189-214).
- — — — — JEFFREY, E. C. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (383-394).
- — — — — KRASSER, F. Wien, *Denkschr. Ak. Wiss.*, **78**, 1906, (589-631).
- — — — — WARD, L. F. and others. Washington, D.C., *Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr.*, **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Callitris** [Coniferae]. BAKER, R. T. Sydney, N.S.W., *Proc. Linn. Soc.*, **31**, Pt. 1, 1906, (717-718).
- Cedrus** [Coniferae]. SPIENGER, C. Gartenwelt, Berlin, **11**, 1906, (85-88).
- Cephalotaxopsis**† [Coniferae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., *Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr.*, **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Chamaecyparis** [Coniferae]. BEISSNER, L. *Mitt. D. dendr. Ges.*, Bonn, **1906**, 82-100.
- Codonospermum**† [Cordaitaceae?]. GRAND'ÉRY. Paris, *C.R. Acad. sci.*, **141**, 1905, (812-815).
- Coniferae**. ABROMITZ, J. Königsberg, *Schr. physik. Ges.*, **46** (1905), 1906, (73-75).
- — — — — AFFEL, C. Berlin, *Arb. biol. Anst.*, **5**, 1906, (204-206).
- — — — — BRANDES, D. Ind. Far., Allahabad, **32**, No. 12, 1906, (579-581).
- — — — — BURGERSTEIN, A. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (191-199).
- — — — — BUTLER, F. K. *Postelsia*, St. Paul, Minn., **1906**, (133-212).
- — — — — COZ, J. *Journal. Forest. Suisse, Berne*, **55**, 1901, 213-219; *Schweiz. Zeitschr. Forstwesen*, **55**, 1901, (265-271).
- Coniferae**. ELJKEN, P. A. A. F. *Rec. Trav. chim.*, Leiden, **25**, 1906, (10-13).
- — — — — EWART, A. J. and MASON-JONES, A. J. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (201-203).
- — — — — HERRMANN. Danzig, *Ber. bot.-zool. Ver.*, **28**, 1906, (13-63).
- — — — — JEFFREY, E. C. Boston, Mass., *Mem. Soc. Nat. Hist.*, **6**, 1905, (1-57).
- — — — — KANGHESSER, F. *Allg. Forstztg.*, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (217-220).
- — — — — KIRCHNER, O., LOEW, E. and SCHROETER, C. *Die Coniferen und Gnetaceen Mitteleuropas*. Stuttgart, 1906, (IV + 313).
- — — — — MASTERS, M. T. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (212-213, 236).
- — — — — NASH, G. V. New York, N.Y., *J. Bot. Gard.*, **4**, 1906, (87).
- — — — — SCHWERIN, F. *Graf. von. Mitt. D. dendr. Ges.*, Bonn, **1906**, (191-195).
- — — — — r. *Abies*, *Abietites*, *Agathis*, *Araucaria*, *Araucarioxylon*, *Baiera*, *Brachyphyllum*, *Callitris*, *Cedrus*, *Cephalotaxopsis*, *Chamaecyparis*, *Cunninghamia*, *Cupressinoxylon*, *Cupressoxylon*, *Cupressus*, *Cyclopitys*, *Czekanowskia*, *Dadoxylon*, *Dammara*, *Ginkgo*, *Juniperus*, *Laricopsis*, *Larix*, *Leptostrobus*, *Nageiopsis*, *Phoenicopsis*, *Phyllocladus*, *Picea*, *Pinites*, *Pinus*, *Pityoxylon*, *Podocarpus*, *Protodammara*, *Pseudotsuga*, *Rhipotozamites*, *Samaropsis*, *Sequoia*, *Sphenolepidium*, *Taiwania*, *Taiwanites*, *Taxodium*, *Taxus*, *Torreya*, *Wellingtonia*, *Widdringtonia*.
- Cordaitae** r. *Cordaites*.
- Cordaites** [Cordaiteae]. PENHALLOW, D. P. Ottawa, *Trans. R. Soc. Can.*, **6**, Sect. 1, 1901, 51-97.
- Ctenis**† [Cycadaceae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., *Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr.*, **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Ctenophyllum**† [Cycadaceae]. WARD, L. F. and others. *Id.* (1-616).
- Cunninghamia** [Coniferae]. ABRENS, R. *Gartenwelt*, Leipzig, **10**, 1906, (337).

- Cupressinoxylon** [Coniferae]. PENHALLOW, D. P. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **6**, Sect. 4, 1901, (51-97); **10**, Sect. 1, (1901), 1905, (57-76).
- Cupressus** [Coniferae]. HEKEL, R. Feuille jeunes natural, Paris, **36**, 1906, (17-22).
- Cycadaceae.** DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (501).
- SEWARD, A. C. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1906, (300-303).
- WORSDELL, W. C. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (129-159).
- *r.* *Ctenis*, *Ctenophyllum*, *Cycadeoidea*, *Cycadeospermum*, *Cycas*, *Dioon*, *Dioonites*, *Encephalartos*, *Encephalartopsis*, *Feistmantelia*, *Nilssonia*, *Otozamites*, *Podozamites*, *Pterophyllum*, *Williamsonia*.
- Cycadeoidea** [Cycadaceae]. COLLET, FLICHE, PÉRON et LAMBERT. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (17-87).
- WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Cycadeospermum** [Cycadaceae]. WARD, L. F. *et alii*. *l.c.* (1-616).
- Cycas** [Cycadaceae]. MIYAKE, K. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (78-83).
- Cyclopitys**† [Coniferae]. KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634).
- WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Cyperocarpus**†. PAX, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (272-321).
- Czekanowskia**† [Coniferae]. KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634).
- Dadoxylon**† [Coniferae]. PENHALLOW, D. P. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **6**, Sect. 4, 1901, (51-97).
- Dammara**† [Coniferae]. HOLLICK, A. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (189-214); Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).
- HOLLICK, A. and Jeffrey. E. C. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (189-214).
- (M-2533)
- Dioon** [Cycadaceae]. GARD. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 288.
- Dioonites**† [Cycadaceae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Encephalartos** [Cycadaceae]. BACCARINI, P. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ott., **29**, 1904, (298-299).
- RABOIN, H. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (206).
- Encephalartopsis**† [Cycadaceae]. WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Ephedra** [Gnetaceae]. GOTTAS, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1905, (235).
- Ephedrites**† [Gnetaceae]. WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., Part 1, 1905, (1-616).
- Feistmantelia**† [Cycadaceae]. WARD, L. F. *et alii*. *l.c.* (1-616).
- Ginkgo**† [Coniferae]. KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634).
- REHNELI. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, 284-285.
- WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Gnetaceae.** KIRCHNER, O., LOEW, E. und SCHÖTTER, C. Die Coniferen und Gnetaceen Mitteleuropas. Stuttgart, 1906, (IV — 343).
- *r.* *Ephedra*, *Ephedrites*, *Welwitschia*.
- Juniperus** [Coniferae]. BUCHANAN, N. A., MARCOWITZ, B. B. et WOLODOW, G. N. St. Petersburg, Acta heri. Petr., **26**, 1, 1906, 61-69.
- GIESLER. Pflanzl. Tanga, **2**, 1906, (7-9); Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, 331-335.
- GIESLER, H. D. Tierarztl. Wochenshr. Hannover, **14**, 1906, 169-173, 181-183, 193-198.
- HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22)

- Juniperus** [Coniferae]. HEMMANS, Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, (370-374).
- — — HOUARD, C. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, (1112-1114).
- — — LINDSINGER, L. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (178-185).
- — — MORELLOX, M. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (115).
- — — TORVA, V. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (399-404).
- — — VIDAL, L. et OFFENER, J. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (41-43).
- — — ZELENICKII, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).
- Laricopsis**† [Coniferae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Larix** [Coniferae]. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (197, 290); Nature, London, **74**, 1906, (529-530).
- — — BURGERSTEIN, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (295-299).
- — — FRÖMLING, Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (251-260).
- — — MAYR, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, VIII + 622.
- Leptostrobus**† [Coniferae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Nagelopsis**† [Coniferae]. WARD, L. F. *et alii*. *Id.*, (1-616).
- Nilsonia**† [Cycadaceae]. WARD, L. F. *et alii*. *Id.*, (1-616).
- Otozamites**† [Cycadaceae]. WARD, L. F. *et alii*. *Id.*, (1-616).
- Phoenicopsis**† [Coniferae]. KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634).
- Phyllocladus** [Coniferae]. ROBERTSON, A. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (259-295).
- Picea** [Coniferae]. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (274). Kew Bul., London, **1906**, (17).
- — — BARDIA, A. Tr. I. kis. Selmoezharva, **8**, 1906, (119-118).
- Picea** [Coniferae]. BEISSNER, L. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (82-100).
- — — BERRY, E. W. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163-182).
- — — HARTER, D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, (22).
- — — HENRY, A. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (218-219).
- — — MAGNUS, P. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (474-476).
- — — MASTERS, M. T. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (118-120). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (116, 146-147, 218-219).
- — — MAYR, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, VIII + 622.
- — — POLLOCK, J. B. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (253-286).
- — — SROEBE, F. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (189-258).
- Pinites** [Coniferae]. KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634).
- — — WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Pinus** [Coniferae]. BARBEY, A. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (217-220, 440-443).
- — — BERTSCH, K. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (7-12).
- — — BURGER, S. Stockholm, Skogsvards-For. Tidskr., **3**, 1905, (115-116).
- — — BÖRNER, C. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (139-142).
- — — BOGOSLOVSKII, S. A. Lesoprom. vóst., Moskva, **8**, 1906, (101-102).
- — — BERGMANN, Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (604-615).
- — — BEISSNER, G. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (232-233).
- — — BEERFELSTEIN, Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (295-299).
- — — CHAMBERLAIN, C. J. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (67-68).

- Pinus** [Coniferae]. DEVAUX, H. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), 1905, (Proc.-verb., LXIII-LXVIII).
- — — FANKHAUSER, F. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1901, (306-308).
- — — FRÖMBLING, Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (169-176).
- — — GEHRET, Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (166-167).
- — — HEINRICHER, F. t.c. (271-276).
- — — HERBST, Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (63).
- — — HOLMBOE, J. Bergen, Naturen, **30**, 1906, (325-333).
- — — HOOKER, J. D. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (278).
- — — JACCARD, P. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905, (52).
- — — KNOTEK, J. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (101-102).
- — — KOCH, R. t.c. (100).
- — — LINDINGER, t.c. (168).
- — — LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (156-162).
- — — LONGO, B. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (13-14, 17-18).
- — — LUBIMENKO, W. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (516-519).
- — — MASTERS, M. T. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (416-417).
- — — MAYR, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622).
- — — MEWES, J. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (39-15).
- — — MÖLLER, A. Lèsn. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (103-119, 1124-1144).
- — — PAMPALONI, L. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S.), **11**, 1904, (111-118).
- — — PAX, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (272-321).
- — — POTONIÉ, H. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (305-310).
- — — ROTHE, H. H. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (65-81).
- Pinus** [Coniferae]. SAUNDERS, G. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (333).
- — — SCHILLENBERG, H. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1901, (41).
- — — SCHÖTTE, G. Stockholm, Skogsvårds-For. Tidskr., **3**, 1905, (165-191); Stockholm, Medd. Statens Skogsförsöksanst., **2**, 1905, (1-31, deutsch. 35-10); Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (22-36).
- — — SPACHHOLZ, Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (167-168).
- — — SPRENGER, C. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (189-191).
- — — SUKACHEV, V. N. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (31-38, deutsch. Res. 39).
- — — SUCOŽ, Lèsn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (992-1012).
- — — TUBBEUF, C. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 351-356, 419-466, 511-512.
- — — WARD, F. L. and others. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Pityoxylon**† [Coniferae]. JEFFREY, E. C. and CHRYSLER, M. A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (1-15).
- — — PENHALLOW, D. P. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **6**, Sect. 4, 1901, (51-97).
- Podocarpus** [Coniferae]. MAYR, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622).
- Podozamites**† [Cycadaceae]. KRASSEB, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634).
- — — WARD, L. F. et alii. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Protodammara** n. gen.† [Coniferae]. HOLLICK, A. and JEFFREY, E. C. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (189-214).
- Pseudotsuga** [Coniferae]. MACDOUGALL, S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (57).
- — — SOKOLOWSKI, S. Sylvan, Lvov, **27**, 1906, (281-295).
- — — TITZE, Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (536-537).

- Pteridospermeae** n. cl. BERTHOUMIEU, V. *Rev. sci. Bourbon., Moulins*, **18**, 1905, 201-203.
- Pterophyllum**† [Cycadaceae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, 1-616.
- Rhizophyllum**† [Coniferae (?)]. KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, 589-631.
- Salisburiaceae** r. Coniferae.
- Samaropsis**† [Coniferae]. KRASSER, F. *l.c.* (589-631).
- — — WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Sequoia**† [Coniferae]. WARD, L. F. and others. *l.c.* (1-616).
- Sphenolepidium**† [Coniferae]. WARD, L. F. and others. *l.c.* (1-616).
- Taiwania** n. gen. [Coniferae]. HAYATA, B. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (330-331).
- — — HAYATA, B. Gard. Chron., London, (Ser. 3.), **39**, 1906, (165).
- Taiwanites**† [Coniferae, r. *Taiwania*].
- Taxodium** [Coniferae]. GUSE, D. Forstztg. Neudamm, **12**, 1906, (982-981).
- — — PENSHALLOW, D. P. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **10**, Sect. 3 (1904), 1905, 57-76.
- — — ROCQUIGNY-ADANSON, de. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1901, (3-15).
- Taxus** [Coniferae]. ARBOMET, J. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905** 1906, 1906, (13-15).
- — — KANGIESSER, F. Allg. Forstztg. Frankfurt a. M., **82**, 1906, (253-255).
- — — LORENZ, H. E. Zs. Veterinärk., Berlin, **13**, 1901, 7-9.
- — — MARIY, P. Feuille jeunes naturel., Paris, **35**, 1905, (177-182).
- — — NEUMANN, R. Bautzen, Sitzber. Isis, **1898** 1901, 1902, (17-19, 20); **1902** 1905, 1906, (22-25, 26-27).
- — — SCHÖNKE, K. N. Posen, Zs. D. Ges. Wiss. natw. Abt., **11**, 1905, 88-92; **12**, 1905, 13-17.
- — — VOGLER, P. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905, (17); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1901, (351-355); St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., **1903**, (136-191).
- Taxus** [Coniferae]. WEIMHOLD, E. Gluckauf, Schneeberg, **25**, 1905, 79-81.
- — — WINKELMANN, J. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37** 1905, 1906, (12-35).
- Torreya** [Coniferae]. COULTER, J. M. and LAND, W. J. G. Bol. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (161-178).
- Wellingtonia** [Coniferae]. HOLLAND, F. Aus d. Wäld. Tübingen, **18**, 1901, (161).
- Welwitschia** [Gnetaceae]. PEARSON, H. H. W. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, 265-301; London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, 162-163; London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (590).
- Whittleseyia** [Coniferae]. WHITE, D. Ottawa Nat., **15**, 1901, (98-110).
- Widdringtonia** [Coniferae]. RENDLE, A. B. J. Bot., London, **44**, 1906, (190-191).
- Widdringtonites** [Coniferae]. HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).
- Williamsonia**† [Cycadaceae]. WARD, L. F. *et alii. op. cit.* **48**, Part 1, 1905, (1-616).

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, ETC.

- ABIES** [Coniferae].
 ——— *recurvata*. Masters. 32826.
 ——— *squamata*. Masters. 32823.
- ABIETITES**† [Coniferae].
 ——— *marylandicus*. Fontaine. 35230.
- ARAUCARIA** [Coniferae].
 ——— *insulensis*†. Fliche. 29926.
- ARACCAROXYLON**† [Coniferae].
 ——— *mahajambyense*. Fliche. 30664.
 ——— *Prosseri*. Penhallow. 33503.
- BRACHYPHYLLUM**† [Coniferae].
 ——— ? *Storrsii*. Ward. 35230.
- CALITRIS** [Coniferae].
 ——— *Morrisoni*. Baker. 28930.
- CERPHALOTAXOPSIS**† [Coniferae].
 ——— ? *rhytidolox*. Ward. 35230.

- CHAMAECYPARIS [Coniferae].
 ——— *Larsoniana, Deplkeni* n. f. Beissner. 29105.
- CORDAITES [Cordaiteae].
 ——— *hamiltonense*. Penhallow. 33503.
 ——— *illinoiense*. Penhallow. 33503.
 ——— *matricoides*. Penhallow. 33503.
 ——— *ohioense*. Penhallow. 33503.
 ——— *pennsylvanicum*. Penhallow. 33503.
 ——— *recentium*. Penhallow. 33503.
- CTENIS† [Cycadaceae].
 ——— *sulcicaulis* n. comb. Ward. 35230.
- CTENOPHYLLUM [Cycadaceae].
 ——— *pachyrrh.* Fontaine. 35230.
- CUPRESSINOXYLON [Coniferae].
 ——— *cheyennense*. Penhallow. 33503.
 ——— *comanchense*. Penhallow. 33503.
- CUPRESSOXYLON† [Coniferae].
 ——— *macrocarpoides*. Penhallow. 33501.
- CYCADEOIDEA [Cycadaceae].
 ——— *Clarkiana*. Ward. 35230.
 ——— *Colleti.* Fliche. 29926.
 ——— *Fisheræ*. Ward. 35230.
 ——— *Stantoni*. Ward. 35230.
- CYCADEOSPERMUM† [Cycadaceae].
 ——— *californicum*. Fontaine. 35230.
 ——— *montanense*. Fontaine. 35230.
 ——— *oregonense*. Fontaine. 35230.
 ——— *oratum*. Fontaine. 35230.
- CYCLOPHYS† [Coniferae].
 ——— *oregonense*. Fontaine. 35230.
- CYPEROCARPUS†.
 ——— *uncinatus* n. sp.? Pax. 33444.
- DADOXYLON [Coniferae].
 ——— *Prosseri*. Penhallow. 33503.
- DAMMARA† [Coniferae].
 ——— *minor*. Hollick. 31566.
- DIOONITES† [Cycadaceae].
 ——— *buchianus abietinus* n. comb. Ward. 35230.
- ENCEPHALAROPSIS† [Cycadaceae].
 ——— *? oregonensis*. Fontaine. 35230.
- EPHEDRITES† [Gnetaceae].
 ——— *remouensis*. Fontaine. 35230.
- FLISTMANILLIA† [Cycadaceae].
 ——— *virginica*. Fontaine. 35230.
- GINKGO [Coniferae].
 ——— *acutaria*. Ward. 35230.
 ——— *Huttoni magnifolia* n. var. Fontaine. 35230.
 ——— *Schmidtrana f. parvifolia* n. f. Krasser. 32099.
- LARICOPSIS [Coniferae].
 ——— *longifolia latifolia* n. var. Fontaine. 35230.
- LARIX [Coniferae].
 ——— *Cajanderii*. Mayr. 32874.
 ——— *Principis Rupprechtii*. Mayr. 32874.
- LEITOSTROBUS† [Coniferae].
 ——— *? ovalis* n. nom. Ward. 35230.
- NAGEIOPSIS† [Coniferae].
 ——— *montanensis*. Fontaine. 35230.
- NILSONIA [Cycadaceae].
 ——— *nigracollensis*. Wieland. 35230.
 ——— *orientalis minor* n. var. Fontaine. 35230.
 ——— *parvula* n. comb. Fontaine. 35230.
 ——— *sambucensis*. Ward. 35230.
 ——— *Stantoni*. Ward. 35230.
- OTOZAMITES† [Cycadaceae].
 ——— *oregonensis*. Fontaine. 35230.
- PHOENICOPSIS [Coniferae].
 ——— *Potoniçi.* Krasser. 32099.
- PICEA [Coniferae].
 ——— *asperata*. Masters. 32826.
 ——— *awantiana*. Masters. 32826.
 ——— *cliffwoodensis.* Berry. 29178.
 ——— *complanata*. Masters. 32819.
 ——— *excelsa f. interrupta* n. f. Beissner. 29105.
 ——— *excelsa nidiformis* n. f. Beissner. 29105.
 ——— *Mastersii*. Mayr. 32874.
 ——— *montigena*. Masters. 32818.
 ——— *purpurea*. Masters. 32826.
 ——— *retroflexa*. Masters. 32826.
 ——— *Tschonoskii*. Mayr. 32874.
 ——— *Watsoniana*. Masters. 32826.

- PINES**† [Coniferae].
 ——— *Leci*. Fontaine. 35230.
 ——— *thiohocnsis*. Krasser. 32099.
- PINUS** [Coniferae].
 ——— *Biondi*. Pampaloni. 33357.
 ——— *Āelakorskiorium* f. *coerulea*
 n. f. Bertsch. 29195.
 ——— *Āelakorskiorium* f. *hetero-*
 phylla n. f. Bertsch.
 29195.
 ——— *Āelakorskiorium* f. *viridis* n. f.
 Bertsch. 29195.
 ——— *densata*. Masters. 32826.
 ——— *digenca* f. *lucida* n. f.
 Bertsch. 29195.
 ——— *digenca* f. *pedunculata* n. f.
 Bertsch. 29195.
 ——— *digenca* f. *subconica* n. f.
 Bertsch. 29195.
 ——— *digenca* f. *submontana* n. f.
 Bertsch. 29195.
 ——— *engadinensis* var. *pseudoun-*
 cinata n. var. Bertsch.
 29195.
 ——— *laponica*. Mayr. 32874.
 ——— *Pityusa Stankewiczi* n. var.
 Sukačev. 34742.
 ——— *promineus*. Masters. 32826.
 ——— *schista*]. Ward. 35230.
 ——— *shastensis*†. Fontaine.
 35230.
 ——— *silvestris* var. *mongholica* n.
 var. Litvinov. 32479.
 ——— *suecica*. Bertsch. 29195.
 ——— *transsylvanica*†. Pax. 33441.
 ——— *valdaricensis*. Pampaloni.
 33357.
 ——— *vernonensis*. Ward. 35230.
- PHYOXYLON**† [Coniferae].
 ——— *chasense*. Penhallow. 33503.
 ——— *scituateuse*. Jeffrey &
 Chrysler. 31782.
 ——— *statencuse*. Jeffrey &
 Chrysler. 31782.
- PODOCARPUS** [Coniferae].
 ——— *Nagi*. Mayr. 32874.
- PODOZAMITES**† [Cycadaceae].
 ——— ? *pachymeris*. Fontaine.
 35230.
 ——— *pachyphyllus*. Fontaine.
 35230.
- Protodammara** n. gen. [Coniferae].
 ——— Hollick & Jeffrey. 31567.
 ——— *speciosa*. Hollick & Jeffrey.
 31567.
- Pteridospermeae** n. class. Berthou-
 mieu. 29190.
- PTEROPHYLLUM** [Cycadaceae].
 ——— *alaskense*. Fontaine. 35230.
 ——— ? *Lowryanum*. Ward. 35230.
- SAMAROPSIS**† [Coniferae].
 ——— ? *oregonensis*. Fontaine.
 35230.
- SEQUOIA** [Coniferae].
 ——— *Fairbanksi*. Fontaine. 35230.
 ——— ? *inferna* n. nom. Ward.
 35230.
- SPHENOLEPIDIUM** [Coniferae].
 ——— *oregonense*. Fontaine. 35230.
- Taiwania** n. gen. [Coniferae]. Hayata.
 31315.
 ——— *cryptomerioides*. Hayata.
 31315.
- TAXODIUM** [Coniferae].
 ——— *laramianum*. Penhallow.
 33504.
- WHITILESEYA** [Salisburiaceae].
 ——— *desiderata*. White. 35336.
- WIDDINGTONITES** [Coniferae].
 ——— *fasciculatus*. Hollick. 31566.
- WILLIAMSONIA**† [Cycadaceae].
 ——— ? *Bibbinsi*. Ward. 35230.
 ——— ? *gallinacea*. Ward. 35230.
 ——— *oregonensis*. Fontaine.
 35230.

6600 PTERIDOSPERMS AND CYCADOPHYLLICES.

TITLES.

Grand'Eury. Graines et inflorescences des *Callipteris*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (661-666).

——— Inflorescences des fougères à graines du Culm et du terrain houiller. *l.c.* (761-764).

Kidston, R. The microsporangia of the Pteridospermeae; relationship to existing groups. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, 411-413, pl. 25-28, figs. 1-13; London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (161-162).

Nathorst, A. G. Die oberdevonische Flora des Ellesmere-Landes. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898-1902, No. **1**, 1901, (22, mit 7 Taf.).

Oliver, F. W. Pteridosperms and angiosperms. N. Phytol., London, **5**, 1906, (232-242, text-fig. 32).

Renier, A. Flore du terrain houiller inférieur de Baudour (Hainaut). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (736-738).

Richter, P. B. Flora der unteren Kreide Quechlinburgs. Th. I. Die Gattung *Hausmannia* Dunker und einige seltenerer Pflanzenreste. Leipzig, 1906, (IV + 27, mit 7 Taf.).

Scott, D. H. On *Sutcliffia insignis*, a new type of Medulloseae from the Lower Coal-Measures. London, Trans. Linn. Soc., (Ser. 2), **7**, 1906, (45-68, pl. 7-10); [Abstract.] J. Bot., London, **44**, 1906, (112-113).

——— The Fern-like seed-plants of the carboniferous flora. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (279-296).

——— and **Maslen, A. J.** Structure of *Trigonocarpon olivaceforme*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (109-112).

Worsdell, W. C. American fossil cycads. N. Phytol., London, **5**, 1906, (242-248).

SYSTEMATIC.

General.

GRAND'ÉURY. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (761-764).

KIDSTON, R. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (161-162).

OLIVER, F. W. N. Phytol., London, **5**, 1906, (232-242).

RENIER, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (736-738).

SCOTT, D. H. In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (279-296).

WORSDELL, W. C. N. Phytol., London, **5**, 1906, (242-248).

Special.

Callipteris]. **GRAND'ÉURY.** Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (664-665).

Crossotheca† [Pteridospermeae]. **KIDSTON, R.** London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (414-413).

Hausmannia†. **RICHTER, P. B.** Flora der unteren Kreide Quechlinburgs. Th. I. Leipzig, 1906, (IV + 27).

Lyginodendron†. **NATHORST, A. G.** Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898-1902, No. **1**, 1901, 22, 3.

Schizoneuropsis]. **RICHTER, P. B.** Flora der unteren Kreide Quechlinburgs. Th. I. Leipzig, 1906, IV + 27.

Sutcliffia] n. gen.? **SCOTT, D. H.** J. Bot., London, **44**, 1906, 112-113; London, Trans. Linn. Soc., Ser. 2, **7**, 1906, (45-68).

Trigonocarpon†. **SCOTT, D. H.** and **MASLEN, A. J.** Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 109-112.

LIST OF NEW GENERA,
SPECIES, Etc.

CROSSOTHECA† [Pteridospermeae].

——— *Hughesia*. **KIDSTON,** 31931.

HAUSMANNIA†.

——— *gracillima*. **RICHTER,** 33864.

——— *Scardi*. **RICHTER,** 33864.

——— *spuria*. **RICHTER,** 33864.

——— *Zelleri*. **RICHTER,** 33864.

LYGINODENDRON†.

——— *Sverdrupi*. **NATHORST,** 33178.

SCHIZONEUROPISIS†.

——— *posthuma*. **RICHTER,** 33864.

Sutcliffia† n. gen.? **SCOTT,** 34380.

——— *insignis*. **SCOTT,** 34378.

6700 VASCULAR CRYPTOGRAMS.

TITLES.

A checklist of the North American fernworks. (Continued.) Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (56-58, 86-90, 118-121).

Excursions dans l'ouest de la France. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, 209-281.

Some species of *Asplenium*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (263, fig. 107).

Arber, E. A. N. Past history of the ferns. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (215-232, with diagram).

Barnes, C. R. and **Chamberlain, C. J.** Mosses and ferns. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, 461-464.

- Beer, R.** Development of the spores of *Helminthostachys zeylanica*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (177-186, pls. 11-12).
- Berry, E. W.** Mesozoic flora of the Atlantic coastal plain. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 163-182, with 3 pls.
- Bertrand, P.** Caractéristiques du stipe de l'*Adelophyton Julieri*. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1415-1417).
- Bissell, C. H.** The fern flora of Connecticut. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (1-11).
- Bock, W.** Die Gefässkryptogamen des Bromberger Kreises. Posen, Zs. D. Ges. Wiss. natw. Abt., **12**, 1906, (71-76).
- Bouygues, H.** Système libéro-ligneux des Cryptogames vasculaires. Bordeaux, Actes soc. lim., (ser. 7, **9**, **59**, 1904, (125-111).
- Brainerd, E.** *Nephrodium Filix-mas* in Vermont. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (22-23).
- Britton, E. G.** The Jemman collection of ferns. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (85-86).
- Britton, N. L.** Flora of the Bahama islands. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-113).
- Bruchmann, H.** Prothallium und Sporenpflanze von *Botrychium Lunaria* Sw. Flora, Jena, **96**, 1906, (203-230, mit 2 Taf.).
- Busch, N., Marcowicz, B. B. et Woronow, G. N.** Schedae ad Floram Caucasicam exsiccatam, ab Horto Botanico Imperiali Petropolitano editam. St. Petersburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, 61-69.
- Calegari, M.** L'*Asplenium Seclosii* Leybold ad monte Campo dei Fiori a nord di Varese (Lombardia). Malpighia, Genova, **19**, 1905, (21).
- Campbell, D. H.** Germination of the spores of *Ophioglossum*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (321).
- The structure and development of mosses and ferns. (Archegonatae). New York and London, 1905, vii + 657, with text fig.
- Cardiff, I. D.** Development of sporangium in *Botrychium*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (340-347, with pl.).
- Chauveaud, G.** Développement de l'appareil conducteur dans la racine des Equisétacées. Paris, Bul. soc. philom., ser. 9, **4**, 1902, (26-45).
- Christ, H.** *Aspidium (Polystichum) lobato × minutum* nov. hybr. A. *Arceuthii* F. Wirtg. mss. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (1-5).
- Die *Botrychium*-Arten des australen Amerika. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 3, 1906, 6, with pl.
- *Loxogonopsis costaricensis* nov. gen. et spec. Typus in herb. (Christ Basileae.) Geneva, Bul. Boissier, (Ser. 2, **4**, 1904, (393-400, 1 fig.).
- Filices Faurieanae. V. Filices Formosae. VI. Filices Taponiae. t.c. (609-618).
- Primitiae Florae Costaricensis. Filices et Lycopodiaceae. III. t.c. (936-951, 957-972, 1089-1104).
- Filices Brasilienses auspicis Musaei Goeldiani Paraensis secus fluminis Purus ripas Brasiliae interioris ab ill. Dom. A. Goeldi et J. Huber lectae. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (190-191).
- Deux fougères nouvelles du caucase. Tiflis, Monit. Jard. bot., **6**, 1906, (21-25).
- Christensen, C.** Index Filicum, sive enumeratio omnium generum specierumque Filicum et Hydropteridum ab anno 1753 ad finem anni 1905 descriptorum, adjectis synonymis principalibus areogeographica, etc. Hafniae, 1906, (LX + 711).
- Clute, W. N.** What constitutes a species in the genus *Isotria*? Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (41-47).
- The round-leaved maiden hair. *Adiantum reniforme*. t.c. (49-59, with pl.).
- Species and varieties among the ferns. t.c. (65-74).
- A walking shield fern. *Polystichum Plaschnickianum*. t.c. (78-79, with pl.).
- A check list of the North American fernworts. t.c. (109-120); **14**, 1906, (56-58, 118-121).

- Clute, W. N.** The forms of the cinnamon fern. *op. cit.* **14**, 1906, (11-15).
- *Polypodium piloselloides*. *t.c.* (59).
- The moonwort. *Botrychium Lunaria*. *t.c.* (80-81, with pl.).
- The genus *Oleandra*. *t.c.* (106, with pl.).
- A round-leaved royal fern. *t.c.* (115-116, with illus.).
- The fern allies of North America north of Mexico. New York, [1905], (xiv + 278, with col. front., illus., pl., partly col.).
- Conard, H. S.** Morphology of the fern stem as illustrated by *Demstaedtia punctilobula*. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), **1906**, No. **5**, 1906, (95-98).
- Copeland, E. B.** New Philippine ferns. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167, 251-262, with pl.).
- Davenport, G. E.** A new type of *Anemia*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (18-21, with pl.).
- *Botrychium matricariaefolium* A. Br. Relationships between *Botrychium neglectum* Wood, *Botrychium matricariaefolium* A. Braun, and *Botrychium ramosum* Ascherson. *op. cit.* **14**, 1906, (11-19, incl. pl.).
- The forms of *Botrychium simplex*. *t.c.* (84-85).
- A hybrid *Asplenium* new to the flora of Vermont. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (12-15).
- Diels, L.** *Marsilia parolora* nov. spec. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (86).
- Douxami, H. et Marty, P.** Vegetaux fossiles de la molasse de Bonneville (Haute-Savoie). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4, **5**, 1905, 1906), 776-800, av. pl.
- Dowell, P.** Distribution of ferns on Staten Island. New Brighton, N.Y., Proc. Staten Is. Ass. Arts Sci., **1**, 1906, (61-67).
- Occurrence of Beott's fern. *Torreyia*, New York, N.Y., **6**, 1906, 205-209).
- Drueery, C. T.** *Lomaria Sprengii bipinnatum* in America. [Vancouver island.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, 91.
- A new form of reproduction in ferns. Modified aepespor. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (26, 229, fig. 91).
- Fern crests. [Subdivided fronds.] *op. cit.* **40**, 1906, 27.
- *Lastrea montana* var. *truncata* in the Lake District. *t.c.* (137).
- *Osmunda palustris* var. *Mayii*. *t.c.* 161, fig. 65.
- Lecture on ferns. *t.c.* (186).
- *Nephrolepis exaltata* var. *canaliculata*. *t.c.* 198, fig. 82.
- Sports and species as illustrated by ferns. *t.c.* 269.
- Fern life. *t.c.* 315.
- American fern sports. *t.c.* (387).
- The genus *Nephrolepis*. *t.c.* 144, Supplementary Illustration.
- *Lastrea montana* (*Oreopteris*). Garden, London, **70**, 1906, 1215.
- *Lastrea* (*Nephrodium Filix mas*). *t.c.* (176).
- Abnormal ferns. *t.c.* 287.
- British ferns and their wild sports. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (77-83, figs. 31-34).
- A new form of fern reproduction. *t.c.* 359-360.
- Fern breeding. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, 273-277).
- Dukes, W. C.** An Alabama station for *Botrychium Uternatum*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, 45-46.
- Eastman, H.** New England ferns and their common allies. Boston and New York, 1904, xix + 161, with illus.
- Eaton, A. A.** *Isoetes*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, 51-53.
- Eggleston, W. W.** The fern flora of Vermont. *t.c.* (33-41).
- Fellows, D. W.** The fern flora of Maine. *op. cit.* **14**, 1906, 97-104.

- Figdor, W.** Regeneration der Blattspitze bei *Scolopendrium Scolopendrium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (13-16, mit 1 Taf.).
- Fish, D. S.** *Adiantum Capillus-Veneris*. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, 196-198.
- Fouillade, A.** Flore des environs de Tonnay-Charente (Charente-Inférieure). Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (175-206).
- Futó, M.** Beziehung zwischen *Aspidium lobatum* Sw., *Aspidium angulare* und *Aspidium Braunii*. (Ungarisch.) Orv.-Fernt. Ért. II. Term. sz., Kolozsvár, **27**, [1905], 1906, (161-171, mit 4 Fig.).
- Gilbert, B. D.** North American pteridophytes. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (71-77, 100-101).
- Some Mexican fernworts. *l.c.* (79-83).
- Mrs. Taylor's Georgia ferns. [With a description of a new form of *Adiantum hispidulum*.] *l.c.* (108-109).
- *Polypodium vulgare*, its varieties in America. *op. cit.* **14**, 1906, (33-41, with pl.).
- *Polypodium vulgare* var. *abatomultifidum* var. nov. *l.c.* (105).
- A new fern from Bermuda. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **4**, 1903, 86-87.
- Grand Eury.** Graines de *Sphenopteris*; attribution des *Cobmospermum*; Extrême variété des graines de fougères. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (812-815).
- Mutations de quelques plantes fossiles du terrain houiller. *op. cit.* **142**, 1906, 25-29.
- Harper, R. M.** The fern flora of Georgia. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, 1-17.
- Some new or otherwise noteworthy plants from the coastal plain of Georgia. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229-245, with text fig.).
- Hayata, B.** Alpine flora of Formosa. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22, with pl.).
- Hazen, T. E.** *Dryopteris Filix-mas* in Vermont. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, 25-26.
- Hergt, B.** Die Farnpflanzen Thüringens. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N.F., II, **21**, 1906, (1-50).
- Hieronymus, G.** Plantae Stubelianaee. Pteridophyta. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, 215-238, mit 4 Taf.).
- Hill, T. G.** Secondary thickening in recent Pteridophyta. N. Phytol., London, **5**, 1906, (208-211).
- Hollick, A.** Pteridophyta. [Pleistocene.] Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217).
- The Cretaceous flora of southern New York and New England. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1905, (1-219, with pl.).
- Holzfuß, E.** Botanische Neuheiten aus Pommern. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (12).
- Irmisch, T.** Verzeichnis der Schachtelhalme, der Barklappgewächse und Farnkräuter, welche bis jetzt in der Schwarzburgischen Unter- und Oberherrschaft und ihrer nächsten Umgebung beobachtet worden sind. [In: Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde, Bd. 2.] Sondershausen, 1906, (18-51).
- Ispolatov, E.** Farnhybride. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (208-209, deutsch. Res. 209).
- Klugh, A. B.** *Scolopendrium vulgare* in Ontario. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (101-106, incl. map).
- The fern flora of Ontario. *op. cit.*, **14**, 1906, (65-71).
- Koehne, W.** Stämme der Sigillarien (Siegelbäume). Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (133-138).
- Sigillarienstämme, Unterscheidungsmerkmale, Arten, Geologische Verbreitung. Diss. Erlangen, 1904, 73.
- Krasser, F.** Fossile Pflanzen aus Transbaikalien, der Mongolei und Mandschurei. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, 589-631.
- Kupper, W.** Knospenbildung an Farnblättern. Flora, Jena, **96**, 1906, (337-108), Diss., München, 1906, (V1 + 73).

Lagerberg, T. Zur Entwicklungsgeschichte des *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 5, 1906, (28, with pl.).

Lecoqte. Le *Scolopendrium officinale* et ses variétés en Loire-Inférieure. Nantes, Bul. soc. sci. nat. (sér. 2), **5**, 1905, (203-206).

Lee, E. L. The hart's-tongue in Tennessee. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (82-84).

Le Gendre, C. *Azolla filiculoides* Lam. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (303-306).

Langyel, G. Floristische Beiträge aus dem nördlichen Teile des Heveser Komitates. (Ungarisch und deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (9-20, 51-61, 1-6).

Ludewig, W. Wirkung des Schachtelhalmgiftes. Zs. Veterinärk., Berlin, **14**, 1902, (117-161, 183-193).

Lyon, F. M. Another seed-like characteristic of *Selaginella*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (73).

——— The spore coats of *Selaginella*. *l.c.* (285-295, with pl.).

Lyon, H. L. A new genus of Ophioglossaceae [*Scoptridium*]. *l.c.* 155-158, with 1 fig.).

McNeill, L. H. *Botrychium biternatum*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (74-77).

Magae, G. Quelles sont les meilleures fougères de plein air? Lausanne, Journ. Soc. Hort. Vand., **36**, 1903, (58-63).

Makino, T. Flora of Japan. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23-35).

Matz und Ludewig, W. Wirkung des Schachtelhalmgiftes. Zs. Veterinärk., Berlin, **15**, 1903, (49-51).

Maxon, W. R. *Adenoletris*, a valid genus of ferns. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (366-369, with 2 fig.).

——— A new *Botrychium* from Alabama. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (23-24).

Nash, V. The tree-fern house. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (119-126, with text-fig.).

Nathorst, A. G. *Clathropteris monacoides* Brongniart und *Rhizomopteris cruciata* Nathorst. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 2, 1906, 111, with pl.

——— *Dielyphyllum* und *Campopteris spiralis*. *l.c.* No. 5, 1906, 24, with pl.).

——— *Hypolepta* Reste aus den Falkland-Inseln. Upsala, Bull. Geol. Inst., **7**, 1901-05, 1906, 72-76, with pl.).

——— Die oberdeutsche Flora des Ellesmere-Landes. Kristiana, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898-1902, No. **1**, 1904, 22, mit 7 Taf.).

Nichols, E. *Schizaea pinnata* in Cape Breton. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (97-98).

Olivier, Ernest. Une fougère anormale. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1901, (69).

Pampanini, R. Di un esemplare vivente di *Cheilanthes Szovitsii*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 236-238.

Pease, A. S. and Moore, A. H. Peculiarities of *Botrychium lanceolatum* in America. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (229).

Pelourde, F. Anatomie systematique de quelques genres de fougères. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 642-645.

Pieper, G. R. Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, 182-185, 201-203; **12**, 1906, 13-14, 29-30, 60-63).

Probst, R. Flora von Solothurn und Umgebung. Gefäss-Kryptogamen und Phanerogamen. Solothurn, Mitt. Natf. Ges., **2**, 1904, 3-38.

Recenti, A. *Nephrolepis schostanensis*. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ori., **29**, 1904, 106-108.

Renier, A. Flore du terrain houiller inférieur de Baudou Hamaut, Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 736-738.

Rippa, G. Le Pteridofite raccolte da G. Zenker al Congo. Napoli, Bull. Orto. bot., **2**, 1904, (109-114).

R[obinson], B. L. Miss Eastman's New England ferns and their common allies. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (211-212).

Rosenstock, E. Einige neue Farne aus Sudbrasilien. [In: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet.] Gotha, 1905, (56-69, mit 2 Taf.).

Rudolph, K. Psaronien und Marattiaceen. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (165-201, mit 3 Taf.).

Sanford, Mrs. J. R. A station for *Asplenium ebrioides* in Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (113-114).

Schaefer, R. Flora von Brotterode. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50**, 1906, (52-95).

Schlechter, R. Flora von Neu-Kaledonien. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Schlickum, A. [Fasciationen bei *Scolopendrium vulgare*]. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (59-60).

Schoute, J. C. Stammesbildung [bei] *Hemitelia crenulata* Mett. Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Sér. 2), **5**, 1906, (198-207, mit 2 Taf.).

Schube, T. Durchforschung der schlesischen Gefasspflanzenwelt im Jahre 1905. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (75-95).

Schütze, W. Zur physiologischen Anatomie einiger tropischer Farne, besonders der Baumfarne. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (329-376).

Scott, Rina [Mrs. D. H.]. Megaspore of *Lepidostrobis foliaceus*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (116-119, pl. 8, text-figs. 24-25).

Scott, D. H. New type of sphenophyllaceous cone (*Sphenophyllum fertile*) from the lower Coal-Measures. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (17-39, pl. 3-5).

——— Structure of *Lepidoblenodon oboratum*. Sternb. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (317-319).

——— Germinating spores in *Stauropteris Oldhamia*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (170-172, text-figs. 27-28).

Seward, A. C. The anatomy of *Lepidoblenodon aculeatum* Sternb. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (371-381, pl. 26, figs. 1-3).

Sim, T. R. South African ferns and their distribution. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 3, 1906, (272-300, pl. iv-v).

Slosson, M. How ferns grow. New York, 1906, 2 pl. + [iii] iv + 21 + 156, with front., illus., pl.

Smith, A. W. A new station for *Asplenium ebrioides*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (68).

Sperlich, A. Ausläufer von *Nephrolepis*. Flora, Jena, **96**, 1906, (451-473, mit 2 Taf.).

Squires, W. A. A new station for *Selaginella Douglasii*. Fern Bull., Binghamton, N. Y., **14**, 1906, (116).

Steiger. Pflanzen aus dem Adulagebiet. Verh. Schweiz. Natf.-Ges., Aarau, **87**, 1905, (51-56).

Stenzel, K. G. Die Psaronien. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **19**, 1906, (85-123, mit 7 Taf.).

Stopes, M. C. A new fern from the Coal Measures (*Tubicaulis Sutcliffii*). Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **50**, (1906), No. 10, (1-31; figs. 1, 2; pls. 1-3).

Sykes, Miss M. G. Tracheids in the nodal regions of *Equisetum maximum*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (129-132, text-fig. 26).

Thoday, D. Heterospory in *Sphenophyllum Dawsonii*. *l.c.* 91-93, text-fig. 11).

Tranzschel, W. *Equisetum variegatum* Schleich. und *E. scirpoides* Mich. im Gouvernement St. Peterburg. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (142, deutsch. Res. 189).

Underwood, L. M. *Stenochlaena*. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (35-50, with illus.).

——— American ferns 6. Species added to the flora of the United States from 1900 to 1905. *l.c.* (189-205).

——— The number of known ferns. Science, New York, N. Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (761-763).

——— and **Lloyd, F. E.** The species of *Lycopodium* of the American

tropics. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (101-121).

Van Hook, M. L. Illinois ferns near Lake Michigan. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (23-25).

Vaníkov, I. V. Für die Flora der Krim neue Farne (Russ.). St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (69-73, deutsch. Res. 85).

Ward, L. F., **Fontaine**, W. M., **Bibbins**, A. and **Wieland**, G. R. Status of the Mesozoic floras of the United States. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616, with pl.).

Watson, D. M. S. A "fern" *Syrangium* (*Cyatotrachus altus*) from the Lower Coal Measures of Shore, Lancashire. London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2, **26**, 1906, (1-3, pls. 1-3).

Weiss, F. E. A *Stigmatia* of unusual type. Naturalist, London, **1906**, 311.

——— Tyloses of *Rachiopteris corrugata*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (82-85, text-figs. 12-13).

Woolson, G. A. A precocious *Cystopteris*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (99-100, with pl.).

Wünsch, H. Schachtelhalmvergiftung. Zs. Veterinärk., Berlin, **14**, 1902, (461-467).

Young, W. A rare British fern, *Cystopteris fragilis* var. *sempervirens*. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (192-194).

Zalésskij, M. Pflanzenreste aus dem Unteren-Carbon des Msta-Beckens. (Russ.) St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, (315-341, deutsch. Res. 341-342, mit 29 Abb).

——— Die obercarbonische Flora des Steinkohlenreviers von Jantai in der südlichen Mandshurei. Lc. (185-508, mit 15 Fig.).

Zapałowicz, H. Quelques espèces (variétés) nouvelles, critiques ou rares, de la flore de Pokucie-Marmaroscz. (Polish) Kraków, Spraw. Kom. fizyogr. **39**, 1906, (32-38).

Zeiller, R. Plantes fossiles de la Perse recueillies par M. J. Morgan. Paris, Bul. soc. géol. (sér. F, **5**, 1905, (190-197).

——— Flore fossile des gîtes du charbon du Tonkin. Paris, Etudes des

gîtes minéraux de la France, Colonies françaises, 1903, VII : 328, av. carte et atlas de 56 pl.

Zeleneckij, N. M. Prodrromus florae Lauriae. Russ. Odesssa, Zap. Univ., **102**, 1906, (9-526).

Zopf, W. Drüsenschkrete von Gold- und Silberfarnen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 261-272.

SYSTEMATIC.

General.

Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, 56-58, 86-90, 118-121.

Niort, Bul. soc. bot., **1905**, 209-281.

Arber, E. A. N. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 215-232.

Barnes, C. R. and **Chamberlain**, C. J. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, 461-464.

Bissell, C. H. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, 1-11.

Boek, W. Posen, Zs. D. Ges. Wiss. natw. Abt., **12**, 1906, 74-76.

Boycques, H. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, 9), **59**, 1904, 125-141.

Britton, E. G. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, 85-86.

Campbell, D. H. Structure and development of mosses and ferns. New York, 1905, (vii + 657).

Christensen, C. Index filicum. Hafniae, 1906, (ix + 744).

Clute, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, 65-71.

Douglani, H. et **Marty**, P. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4, **5**, 1905, [1906], 776-800).

Dowell, P. New Brighton, N.Y. Proc. Staten Is. Ass. Arts Sci., **1**, 1906, 61-67.

Druery, C. T. Garden, London, **70**, 1906, 287; Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 26, 229; **40**, 1906, 27, 186, 296, 315, 387. London, J. R. Hort. Soc., N. Ser., **31**, 1906, 77-83, 359-360; London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 273-277.

- EASIMAN, H. New England ferns and their common allies. Boston, 1904, (xix + 161).
- EGGLISTON, W. W. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (33 H.).
- FELLOWS, D. W. *op. cit.* **14**, 1906, (97-104).
- FOUILLADE, A. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (175-206).
- GILBERT, B. D. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (74-77, 79-83).
- GRAND'EURY. Paris, C-R. Acad. sci., **142**, 1906, (25-29).
- HARPER, R. M. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (1-17).
- HERZ, B. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (1-59).
- HILL, T. G. N. Phytol., London, **5**, 1906, (208-211).
- HOLLICK, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217).
- IRMISCH, T. *In*: Irmsch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd 2. Sondershausen, 1906, (48-51).
- KLUGER, A. B. Fern. Bull., Binghamton, **14**, 1906, (65-71).
- KUTPER, W. Knospenbildung an Farnblättern. Jena, 1906, (VI + 73); Flora, Jena, **96**, 1906, (337-408).
- LENGYEL, G. *Novényi. Közlem.*, Budapest, **5**, 1906, (9-20, 51-61, 1-6).
- MAVAL, G. Lausanne, Journ. Soc. Hort. Vand., **36**, 1903, (58-63).
- NASH, G. V. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (119-126).
- OLIVIER, E. Rev. sci. Bourbon, Moulins, **17**, 1904, (69).
- PELLEGRINI, F. Paris, C-R. Acad. sci., **142**, 1906, (642-645).
- PROB. R. Solothurn, Mitt. Natf. Ges., **2**, 1901, (3-38).
- RINDER, A. Paris, C-R. Acad. sci., **142**, 1906, (736-738).
- RITTA, G. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (109-114).
- ROBINSON, B. L. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (211-212).
- SCHALLER, B. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50**, 1906, (52-95).
- SCHULZE, W. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (329-376).
- STOSSON, M. How ferns grow. New York, 1906, (2 pl. + [iii] iv + 2l. + 156).
- STIEGLER. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (51-56).
- VAN HOOK, M. L. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (23-25).
- VASNIKOV, I. V. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (69-73, deutsch. Res. 85).
- ZALISSKIJ, M. St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, (315-341, deutsch. Res. 341-342, 485-508).
- ZAPRAWOWICZ, H. Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (32-38).
- ZELLER, R. Paris, Etudes des gîtes minéraux de la France, Colonies françaises, 1903, (VII + 328); Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5**, 1905, (190-197).
- ZELENECKY, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).
- ZOFF, W. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (264-272).

Special.

Acrosorus n. gen. [Polypodiaceae]. COLEMAN, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **4**, (Suppl.), 1906, (143-167).

Adelophyton† BERTRAND, P. Paris, C-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1415-1417).

Adenoderris [Polypodiaceae]. MAXON, W. R. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (366-369).

Adiantites† [Polypodiaceae]. WARD, L. E. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part I, 1905, (4-616).

Adiantum Polypodiaceae. CHOST, H. Geneva, Bul. Boissier, sér. 2, **4**, 1904, (1093-1094).

— CHOH, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (49-50).

COLEMAN, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **4**, (Suppl.), 1906, (143-167, 251-262).

FISCH, D. S. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (196-198).

- Adiantum** [Polypodiaceae]. GILBERT, B. D. Fern Bull., Binghamton, N. Y., **13**, 1905, (108-109).
- — ROSENSTOCK, E. *In*: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet. Gotha, 1905, (56-69).
- Alsophila** [Cyatheaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1901, (951-959).
- — COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).
- — HILSONYMS, G. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (215-238).
- Anemia** [Schizaeaceae]. DAVENPORT, G. E. Fern Bull., Binghamton, N. Y., **13**, 1905, (18-21).
- — ROSENSTOCK, E. *In*: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet. Gotha, 1905, (56-69).
- Aspidium** [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (1-5); Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1901, (959-961); Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (190-191).
- — COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, (Suppl.), 1906, (251-262).
- — FURÓ, M. Orv.-Termi. Ért. H. Termi. sz., Kolozsvár, **27**, [1905], 1906, (161-171, mit 1 Fig.).
- — HOLZFUSS, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (12).
- — PFEFF, G. R. *op. cit.* **11**, 1905, (182-185, 201-203); **12**, 1906, (13-14, 29-30, 60-63).
- Asplenium** [Polypodiaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (263).
- — BAKER, J. G. Kew Bul., London, **1906**, (15).
- — CALEGARI, M. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (121).
- — CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1901, (971, 1089-1090); Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (190-191); Tiflis, Monit. Jard. bot., **6**, 1906, (24-25).
- — COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167, 251-262).
- — DAVENPORT, G. E. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (12-15).
- Asplenium** [Polypodiaceae]. GILBERT, B. D. The American Botanist, Binghamton, N. Y., **4**, 1903, (86-87).
- — KRAUSE, I. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-631).
- — SAYRE, J. R. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (113-114).
- — SMITH, A. W. *loc. cit.* 68.
- — UNDERWOOD, I. M. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (189-205).
- Athyrium** [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1901, (966-967).
- — COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, (Suppl.), 1906, (251-262).
- — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23-35).
- — SAURE, T. Breslau, Jahrbuch Ges. Vaterl. Cultur., **83**, 1905, 1906, zool.-bot. Sect., (75-95).
- Azolla** [Rizocarpaceae]. LE GENDRE, C. Rev. sci. Limoges, Limoges, **10**, 1902, (303-306).
- Blechnum** [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).
- — ROSENSTOCK, E. *In*: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet. Gotha, 1905, (56-69).
- Botrychium** [Ophioglossaceae]. BRICHMANN, H. Flora, Jena, **96**, 1906, (203-230).
- — CARLH, I. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (340-347).
- — CHRIST, H. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 3, 1906, (2-4).
- — CLUD, W. N. Fern Bull., Binghamton, N. Y., **14**, 1906, (80-81).
- — DAVENPORT, G. E. *loc. cit.* 11-19, 84-85.
- — DUKES, W. C. *loc. cit.* 15-16.
- — ISIGONAW, E. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (208-209, deutsch. Res. 209).
- — McNEILL, L. H. Fern Bull., Binghamton, N. Y., **14**, 1906, (74-77).

- Botrychium** [Ophioglossaceae]. MAXON, W. R. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (23-24).
- PEASE, A. S. and MOORE, A. H. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, 229.
- Camptopteris**† [Filices]. NATHORST, A. G. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 5, 1906, (21).
- Cheilanthes** [Polypodiaceae]. PAMPANINI, R. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (236-238).
- Cladophlebis**† [Polypodiaceae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Clathropteris** † [Filices]. NATHORST, A. G. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 2, 1906, (14).
- Cryptogramma** [Polypodiaceae]. CLUTE, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (109-120); **14**, 1906, (56-58, 118-121).
- Cyathea** [Cyatheaceae]. CHRISF, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (915-950).
- — — COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167, 251-262).
- — — HIERONYMUS, G. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (215-238).
- Cyatheaceae** v. Alsophila, Cyathea, Hemitelia, Thyrsopteris.
- Cyathotrachus**† WATSON, D. M. S. London, J. R. Microsc. Soc., Ser. 2, **26**, 1906, 1-3.
- Cystopteris** [Polypodiaceae]. ISPOVTOV, E. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, 208-209, deutsch Res. 209.
- — — WOODSON, G. A. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (99-100).
- — — YOUNG, W. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (192-194).
- Danaeopsis**† [Marattiaceae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Davallia** [Polypodiaceae]. SIM, T. R. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 3, 1906, (271), pt. IV.
- COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).
- Dennstaedtia** [Polypodiaceae]. COSARD, H. S. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., N. Ser., **1906**, No. 5, 1906, (95-98).
- — — COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).
- Dicksonia** [Polypodiaceae]. GILBERT, B. D. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (100-101).
- — — HIERONYMUS, G. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (215-238).
- — — KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634).
- — — WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Dictyophyllum**† [Filices]. NATHORST, A. G. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 5, 1906, (24).
- Diplazium** [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (609-618, 969-970).
- — — COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167, 251-262).
- — — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, 23-35.
- Dryopteris** [Polypodiaceae]. DOWELL, P. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (205-209).
- — — HAZEN, T. E. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, 25-26.
- ROSENSTOCK, E. In: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet. Gotha, 1905, 56-69.
- — — UNDERWOOD, L. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 189-205.
- Equisetaceae** CHATELAIN, G. Paris, Bul. soc. philom., sér. 9, **4**, 1902, 26-45.
- — — Equisetum, Phyllothea, Schizoneura.
- Equisetum** [Equisetaceae]. CLUTE, W. N. The fern allies of North America. New York, [1905], (xiv + 278).
- LIEDWIG, W. Zs. Vatermark, Berlin, **14**, 1902, (447-461, 483-493).

Equisetum [Equisetaceae]. MATZ and LUDWIG, W. *op. cit.* **15**, 1903, (49-54).

— — — SYKES, M. G. N. *Phytol.*, London, **5**, 1906, (129-132).

— — — TRANZSCHEL, W. St. Petersburg, *Trav. Soc. nat.*, **37**, 1, 1906, (112, deutsch. Res. 189).

— — — WÜNSCH, H. *Zs. Veterinärk.*, Berlin, **14**, 1902, (161-167).

Filices†. NATHORSI, A. G. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898-1902, No. 1, 1901, (22).

— — — *v.* *Camptopteris*, *Clathropteris*, *Dietyophyllum*, *Laccopteris*, *Psaronius*, *Rachiopteris*, *Rhizomopteris*, *Sphenopteris*, *Tubicaulis*.

Filicineae *v.* *Stauropteris*.

Gleichenia [Gleicheniaceae]. COPELAND, E. B. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (251-262).

— — — ROSENSTOCK, E. *In: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet*. Gotha, 1905, (56-69).

— — — WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Gleicheniaceae *v.* *Gleichenia*.

Gymnogramme [Polypodiaceae]. CHRIST, H. *Genève, Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1901, (1097-1098).

— — — ROSENSTOCK, E. *In: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet*. Gotha, 1905, (56-69).

Gymnopteris [Polypodiaceae]. CHRIST, H. *Genève, Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1901, (964).

Hausmannia [Rhizocarpeae]. WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Helminthostachys [Ophioglossaceae]. BEER, R. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (177-186).

Hemitelia [Cyatheaceae]. SCHOUTE, J. C. *Buitenzorg, Ann. Jard. bot.*, (Sér. 2), **5**, 1906, (198-207).

Humata [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

Hymenophyllaceae *v.* *Hymenophyllum*, *Trichomanes*.

(M-2533)

Hymenophyllum [Hymenophyllaceae]. CHRIST, H. *Genève, Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1901, (938-942).

— — — HYDRONYMUS, G. *Hedwigia*, Dresden, **45**, 1906, (215-238).

Isocetes [Selaginellaceae]. CLUTE, W. N. *The fern allies of North America*. New York, [1905], (xiv + 278); *Fern Bull.*, Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (11-17).

— — — EATON, A. A. *Fern Bull.*, Binghamton, N.Y., **13**, 1905, 51-53.

— — — SIM, T. R. *Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc.*, **16**, pt. 3, 1906, (290, pl. v).

Laccopteris]. KRASSER, F. *Wien, Denkschr. Ak. Wiss.*, **78**, 1906, (589-631).

Lastrea [Polypodiaceae]. DRUERY, C. T. *Gard. Chron.*, London, (Sér. 3), **40**, 1906, (157); *Garden*, London, **70**, 1906, (124, 176).

Lepidodendron] [Lycopodiales]. SCOTT, D. H. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (317-319).

— — — SEWARD, A. C. *loc.* (371-381).

Lepidostrobust† [Lycopodiales]. SCOTT, R. (*Mrs. D. H.*). *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, (116-119).

Leptochilus [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

Lindsaya [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. *loc.* (143-167).

Lomaria [Polypodiaceae]. CHRIST, H. *Genève, Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1901, (1091-1092).

— — — DRUERY, C. T. *Fern Bull.*, Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (91).

Loxogramme [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

Loxosomopsis n. gen. [Polypodiaceae]. CHRIST, H. *Genève, Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1901, (393-400).

Lycopodiaceae *v.* *Lycopodites*, *Lycopodium*.

Lycopodiales *v.* *Lepidodendron*, *Sigillaria*, *Stigmaria*.

Lycopodites† [Lycopodiaceae]. WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C.,

Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Monogr., Part 1, 1905, (1-616).

Lycopodium [Lycopodiaceae]. CLUTE, W. N. The fern allies of North America. New York [1905], (xiv + 278).

— — — — — HARPER, R. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229-245).

— — — — — HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).

— — — — — PIEPER, G. R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (182-185, 201-203); **12**, 1906, (13-14, 29-30, 60-63).

— — — — — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

— — — — — UNDERWOOD, L. M. and LLOYD, F. E. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (101-124).

Marattia [Marattiaceae]. ROSENSTOCK, E. In: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet. Gotha, 1905, (56-69).

Marattiaceae. RUDOLPH, K. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (165-201).

— — — — — *r.* Danaeopsis, Marattia.

Marsilea [Rhizocarpeae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-143).

— — — — — PILLS, L. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (86).

Marsileaceae *r.* Hausmannia Marsilea, Sagenopteris.

Microlepia [Polypodiaceae]. COPPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

Monogramme [Polypodiaceae]. COPPELAND, E. B. *l.c.* (251-262).

— — — — — ROSENSTOCK, E. In: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet. Gotha, 1905, (56-69).

Nephrodium [Polypodiaceae]. BRASLER, E. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (22-23).

— — — — — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23-35).

— — — — — ROSENSTOCK, E. In: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet. Gotha, 1905, (56-69).

Nephrolepis [Polypodiaceae]. COPPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

— — — — — DRUCEY, C. T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (198-144).

— — — — — RECENTI, A. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. orti., **29**, 1904, (406-408).

— — — — — SPERLICH, A. Flora, Jena, **96**, 1906, (151-173).

Oleandra [Polypodiaceae]. CLUTE, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (106).

Onoclea† [Polypodiaceae]. HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

Onychiopsis [Polypodiaceae]. WARD, L. F. and others. *op. cit.* **48**, Part. I, 1905, (1-616).

Ophioglossaceae *r.* Botrychium, Helminthostachys, Ophioglossum, Sceptridium.

Ophioglossum [Ophioglossaceae]. CAMPBELL, D. H. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (321).

Osmunda† [Osmundaceae]. BERRY, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163-182).

— — — — — CLUTE, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (41-45, 115-116).

— — — — — DRUCEY, C. T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (161).

Osmundaceae *r.* Osmunda.

Phyllothea [Equisetaceae]. KRASSLE, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (583-634).

— — — — — NATHORSE, A. G. Upsala, Bull. Geol. Inst., **7**, 1904-05, 1906, (72-76).

Plagiogyria [Polypodiaceae]. COPPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

— — — — — HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).

Polypodiaceae *r.* Acrosorus, Adiantum, Adiantites, Aspidium, Asplenium, Athyrium, Blechnum, Cheilanthes, Cladophlebis, Cryptogramma, Cystopteris, Davallia, Demstaedtia, Dicksonia, Diplazium, Dryopteris, Gymnogramme, Gymno-

Pteris, *Humata*, *Lastrea*, *Leptochilus*, *Lindsaya*, *Lomaria*, *Loxogramme*, *Loxosomopsis*, *Microlepia*, *Monogramme*, *Nephrodium*, *Nephrolepis*, *Oleandra*, *Onoclea*, *Onychiopsis*, *Plagiogyria*, *Polypodium*, *Polystichum*, *Prosaptia*, *Pteridium*, *Pteris*, *Saccoloma*, *Schizoloma*, *Schizostege*, *Scleropteris*, *Scolopendrium*, *Stenochlaena*, *Stenosmia*, *Taeniopteris*, *Tectaria*, *Thayeria*, *Thinnfeldia*, *Vittaria*, *Woodsia*, *Woodwardia*.

Polypodium [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Genève, *Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1901, (609-618, 1102-1103).

— — CLUTE, W. N. *Fern Bull.*, Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (59).

— — COPELAND, E. B. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (113-167, 251-262).

— — GILBERT, B. D. *Fern Bull.*, Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (33-41, 105).

— — MAKINO, T. *Tokyo Bot. Mag.*, **20**, 1906, (23-35).

— — WARD, L. F. and others. Washington, D.C., *Dept. Int. U. S. Geol. Surv.*, Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Polystichum [Polypodiaceae]. CLUTE, W. N. *Fern Bull.*, Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (78-79).

— — COPELAND, E. B. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

Prosaptia [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. *l.c.* (143-167).

Psaronius† [Filices]. RUDOLPH, K. *Wien, Denkschr. Ak. Wiss.*, **78**, 1906, (165-201).

— — STENZEL, K. G. *Wien. Beitr. Pal. Geol. OestUng.*, **19**, 1906, (85-123).

Pteridium [Polypodiaceae]. LAGERBERG, J. *Ark. Bot. Stockholm*, **6**, No. 5, (28).

Pteris [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (113-167, 251-262).

Rachiopteris† [Filices]. WEISS, F. E. *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, (82-85).

Rhizocarpeae *v.* *Azolla*, *Hausmannia*, *Marsilea*, *Sagenopteris*.

(M-2533)

Rhizomopteris† [Filices]. NATHORST, A. G. *Stockholm, Vet.-Ak. Handl.*, **41**, No. 2, 1906, (11).

Saccoloma [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Genève, *Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1901, (1100).

Sagenopteris† [Rhizocarpeae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., *Dept. Int. U. S. Geol. Surv.*, Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Sceptridium n. gen. [Ophioglossaceae]. LYON, H. L. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (155-158).

Schizaea [Schizaeaceae]. NICHOLS, G. E. *Fern Bull.*, Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (97-98).

Schizaeaceae *v.* *Ancimia*, *Schizaea*.

Schizoloma [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (251-262).

Schizoneura [Equisetaceae]. KRASSER, F. *Wien, Denkschr. Ak. Wiss.*, **78**, 1906, (586-631).

Schizostege [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

Scleropteris† [Polypodiaceae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., *Dept. Int. U. S. Geol. Surv.*, Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Scolopendrium [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

— — FIGDOR, W. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (13-16).

— — KLUGH, A. B. *Fern Bull.*, Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (101-106).

— — LECOINTE, Nantes, *Bul. soc. sci. nat.*, (sér. 2), **5**, 1905, (203-206).

— — LEE, E. L. *Fern Bull.*, Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (82-84).

— — SCHLICKUM, A. *Natw. Wochenschr.*, Jena, **21**, 1906, (59-60).

Selaginella [Selaginellaceae]. CLUTE, W. N. *The fern allies of North America*. New York, 1905, (xiv + 278).

— — LYON, F. M. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (73, 285-295).

— — SQUIRES, W. A. *Fern Bull.*, Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (116).

Selaginella [Selaginellaceae]. UNDERWOOD, L. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (189-205).

— WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Selaginellaceae *r.* Isoetes, Selaginella.

Sigillaria [Lycopodiales]. KOEHNIG, W. Sigillarien-Famme. Berlin, 1901, (73); Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (433-438).

Sphenophyllales *r.* Sphenophyllum.

Sphenophyllum† [Sphenophyllales]. SCOTT, D. H. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (17-39).

— — — THORP, D. N. Phytol., London, **5**, 1906, (91-93).

Sphenopteris† [Filices]. GRAND'ÉURY, Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (812-815).

— — — KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634).

Stauropteris† [Filicineae]. SCOTT, D. H. N. Phytol., London, **5**, 1906, (170-172).

Stenochlaena [Polypodiaceae]. UNDERWOOD, L. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (189-205).

— — — UNDERWOOD, L. M. *l.c.* (35-50).

— — — COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

Stenosemia [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. *l.c.* 143-167.

Stigmaria [Lycopodiales]. WEISS, F. E. Naturhist., London, **1906**, (314).

Taeniopteris† [Polypodiaceae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Tectaria [Polypodiaceae]. UNDERWOOD, L. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (189-205).

Thayeria n. gen. [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

Thinnfeldia [Polypodiaceae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C.,

Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Thyrsopteris† [Cyatheaceae]. HOLLICK, A. *op. cit.* **50**, 1906, (1-219).

— — — KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634).

Trichomanes [Hymenophyllaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (913-914).

— — — COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167, 251-262).

— — — HIERONYMUS, G. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (215-238).

Tubicaulis [Filices]. STOKES, M. C. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **50**, 1906, No. 10, (1-34).

Vittaria [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

Woodsia [Polypodiaceae]. BUSCH, N. A., MARCOWICZ, B. B., WORONOW, G. N. St. Petersburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (61-69).

Woodwardia [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (609-618).

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

Acrosorus n. gen. [Polypodiaceae]. Copeland, 29970.

— *exaltata* n. comb. Copeland, 29970.

— *Frederici-et-Pauli* n. comb. Copeland, 29970.

Acrostichum n. [Polypodiaceae].

— *sinense*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (11).

Adesodermis [Polypodiaceae].

— *saroria*. Maxon. 32864.

— *riscidala* n. comb. Maxon. 32864.

Adiantum† [Polypodiaceae].

— *parvifolius*. Fontaine. 35230.

Adiantum† [Polypodiaceae].

— *blumenense*. Rosenstock. 34040.

— *heteroclitum*. Christ. 29841.

— *hispidulum* f. *strictum* n. f. Gilbert. 30883.

- ADIANTUM** [Polypodiaceae].
 ——— *mindanocense*. Copeland. 29970.
 ——— *opacum*. Copeland. 29970.
 ——— *Spencerianum*. Copeland. 29970.
 ——— *subtrapezoidicum*. Christ. 29841.
 ——— *Wreckleanum*. Christ. 29841.
- AISOPHILA** [Cyathaceae].
 ——— *chinodes*. Christ. 29841.
 ——— *Clementis*. Copeland. 29970.
 ——— *contracta*. Hieronymus. 31480.
 ——— *costalis*. Christ. 29841.
 ——— *farcata*. Christ. 29841.
 ——— *jivariensis*. Hieronymus. 31480.
 ——— *pastazensis*. Hieronymus. 31480.
 ——— *peladensis*. Hieronymus. 31480.
 ——— *piligera*. Hieronymus. 31480.
 ——— *plagiopteris* var. *columbensis* n. var. Hieronymus. 31480.
 ——— *pubescens* var. *Spruceana* n. var. Hieronymus. 31480.
 ——— *stipularis*. Christ. 29841.
 ——— *Stuebelii*. Hieronymus. 31480.
 ——— *tenerifrons*. Christ. 29841.
- AISEIMA** [Schizaeaceae].
 ——— *Brandegea*. Davenport. 33090.
 ——— *Ubrichtii*. Rostenstock. 31010.
- ANTROPHYUM** [Polypodiaceae].
 ——— *petiolatum*. Baker. Kew Bul., London, 1906, 14.
- ASPIDUM** [Polypodiaceae].
 ——— *Arendsii* F. Wirtg. mss. Christ. 29836.
 ——— *Bolsteri*. Copeland. 29970.
 ——— *erythrostennum*. Christ. 29841.
 ——— *Filix mas* f. *petiolatum* n. f. Schmidt. 33585.
 ——— *gleichenioides*. Christ. 29841.
 ——— *hemiotis* n. sp.? Christ. 29841.
 ——— *Huberi*. Christ. 29842.
 ——— *leucophlebium*. Christ. 29841.
- ASPIDUM** [Polypodiaceae].
 ——— *lobato × minutum* n. hybr. Christ. 29836.
 ——— *lobato × minutum* f. *intermedia* n. f. Christ. 29836.
 ——— *montanum* f. *brevipolus* n. f. Holzfuss. 31599.
 ——— *parlobato × minutum* n. hybr. Christ. 29836.
 ——— *parvum*. Christ. 29842.
 ——— *simplicissimum*. Christ. 29841.
 ——— *subdecausatum*. Christ. 29841.
- ASTENIUM** [Polypodiaceae].
 ——— *amazonicum*. Christ. 29842.
 ——— *Curtisii*. Underwood. 35051.
 ——— *daphnestaicum*. Christ. 29843.
 ——— *Gerassimovi*† Krasser. 32099.
 ——— *leptophyllum*. Baker. Kew Bul., London, 1906, 10.
 ——— *militare*. Copeland. 29970.
 ——— *muticum*. Gilbert. 30886.
 ——— *obscutum*. Christ. 29841.
 ——— *parallelosorum*. Baker. Kew Bul., London, 1906, 9.
 ——— *plumbum*. Christ. 29841.
 ——— *Saundersi*. Baker. 28926.
 ——— *sinense*. Baker. Kew Bul., London, 1906, 30.
 ——— *Stantoni*. Copeland. 29970.
 ——— *crecundum*. Chapman. 35051.
 ——— *Virillae*. Christ. 29841.
 ——— *Woronowi*. Christ. 29843.
- ATHYRIUM** [Polypodiaceae].
 ——— *alpestre* × *Filix femina* n. hybr. Schube. 34320.
 ——— *aristulatum*. Copeland. 29970.
 ——— *aristulatum* var. *sphaugnicolum* n. var. Copeland. 29970.
 ——— *hypoleucum*. Copeland. 29970.
 ——— *ordinatum*. Christ. 29841.
 ——— *reductum*. Christ. 29841.
 ——— *solutum*. Christ. 29841.
- BELONUM** [Polypodiaceae].
 ——— *Jurgensii*. Rostenstock. 31010.
 ——— *Patergoni majus* n. nom. Copeland. 29970.
 ——— *Stora*. Rostenstock. 34010.

- BOLBYCHIUM** [Ophioglossaceae].
 ——— *alabamense*. Maxon. 32866.
 ——— *lancoletatum* var. *angustisegmentum* n. var. Pease & Moore. 33462.
 ——— *Lunaria* var. *Dusenii* n. var. Christ. 29838.
 ——— *Negeri*. Christ. 29838.
- CHEILANTHES** [Polypodiaceae].
 ——— *subrufa*. Baker. Kew Bul., London, 1906, (8).
- CLADOPHEBIS**† [Polypodiaceae].
 ——— *acuta angustifolia* n. var. Fontaine. 35230.
 ——— *acutiloba* n. comb. Fontaine. 35230.
 ——— *falcata montanensis* n. comb. Fontaine. 35230.
 ——— *Huttoni* n. comb. Fontaine. 35230.
 ——— *psocopteroides*. Fontaine. 35230.
 ——— *Ungeri* n. comb. Ward. 35230.
 ——— *vaccensis*. Ward. 35230.
- CRYPTOGRAMMA** [Polypodiaceae].
 ——— *gracilis* n. comb. Clute. 29892.
- CYATHEA** [Cyatheaceae].
 ——— *aureouitens*. Christ. 29841.
 ——— *basilaris*. Christ. 29841.
 ——— *Brunei*. Christ. 29841.
 ——— *caudata* n. comb. Copeland. 29970.
 ——— *Christii*. Copeland. 29970.
 ——— *furfuracea*. Christ. 29841.
 ——— *hastulata*. Christ. 29841.
 ——— *hypotricha*. Christ. 29841.
 ——— *onusta*. Christ. 39841.
 ——— *papyracea*. Christ. 29841.
 ——— *pelliculosa*. Christ. 29841.
 ——— *Stuebelii*. Hieronymus. 31480.
 ——— *tripinnata*. Copeland. 29970.
- DANAEOPSIS**† [Marattiaceae].
 ——— *Storrsii*. Fontaine. 35230.
- DAVALIA** [Polypodiaceae].
 ——— *Henryana*. Baker. Kew Bul., London, 1906, (8).
 ——— *Hollandii*. Sim. 31475.
 ——— *rigidula*. Baker. Kew Bul., London, 1906, (8).
- DENNSTALDIA** [Polypodiaceae].
 ——— *Williamsi*. Copeland. 29970.
- DEVALIS** [Polypodiaceae].
 ——— *breviplex*. Copeland. 29970.
 ——— *embolostegia*. Copeland. 29970.
- DICKSONIA**† [Polypodiaceae].
 ——— *montanensis*. Fontaine. 35230.
 ——— *Obrotschevi*]. Krasser. 32099.
 ——— *oregonensis*. Fontaine. 35230.
 ——— *pschyphylla*. Fontaine. 35230.
 ——— *pilosinsecula* f. *nana* n. f. Gilbert. 30881.
 ——— *Stuebelii*. Hieronymus. 31480.
 ——— *Suessi*. Krasser. 32099.
- DICTYOPHYLLUM**† [Filices].
 ——— *spectabile*. Nathorst. 33176.
- DIPLAZIUM** [Polypodiaceae].
 ——— *Bolsteri*. Copeland. 29970.
 ——— *davaoense*. Copeland. 29970.
 ——— *dolichosorum*. Copeland. 29970.
 ——— *fructuosum*. Copeland. 29970.
 ——— *ingens*. Christ. 29841.
 ——— *isobasis*. Christ. 29840.
 ——— *tabacinum*. Copeland. 29970.
 ——— *Werkleamum*. Christ. 29841.
 ——— *Whitfordii*. Copeland. 29970.
 ——— *Williamsi*. Copeland. 29970.
- DRYOPTERIS**† [Polypodiaceae].
 ——— *Juergensii*. Rosenstock. 31010.
 ——— *stipularis* n. comb. Underwood. 35051.
- EQUISETUM** [Equisetaceae].
 ——— *fluriatile* f. *limosum* n. comb. Clute. 29902.
 ——— *hiemale Ferrissii* n. comb. Clute. 29902.
 ——— *hiemale robustum* n. comb. Clute. 29902.
 ——— *laevigatum Funstoni* n. comb. Clute. 29902.
- GLEICHESIA** [Gleicheniaceae].
 ——— *crassifolia* n. comb. Copeland. 29970.
 ——— *dolosa* n. nom. Copeland. 29970.

- GLEICHENIA [Gleicheniaceae].
 ——— *Caenalijsi*. Rosenstock. 31010.
 ———? *Gilbert-Thompsoni*. Fontaine. 35230.
- GYMNOGRAMME [Polypodiaceae].
 ——— *amaurophylla*. Christ. 29811.
 ——— *congesta*. Christ. 29811.
 ——— *haenulodes*. Christ. 29811.
 ——— *Stierii*. Rosenstock. 31010.
- GYMNOPTERIS [Polypodiaceae].
 ——— *costaricensis*. Christ. 29811.
- HAUSMANNIA [Marsileaceae].
 ——— *californica*. Fontaine. 35230.
- HUMATA [Polypodiaceae].
 ——— *immersa* var. *nana* n. var. Copeland. 29970.
- HYMENOPHYLLUM [Hymenophyllaceae].
 ——— *angustifrons*. Christ. 29811.
 ——— *atrovirens*. Christ. 29811.
 ——— *carinosum*. Christ. 29811.
 ——— *caudatellum*. Christ. 29811.
 ——— *ceratophylloides*. Christ. 29811.
 ——— *constrictum*. Christ. 29811.
 ——— *dimorphum*. Christ. 29811.
 ——— *intercalatum*. Christ. 29811.
 ——— *lacinosum*. Christ. 29811.
 ——— *microphyllum* var. *major* n. var. Hieronymus. 31480.
 ——— *nitens* Wreckle miss. Christ. 29811.
 ——— *siliquosum*. Christ. 29811.
 ——— *Thomassetti*. Wright. Kew Bul., London, 1906, (170).
 ——— *trichophyllum* var. *contracta* n. var. Hieronymus. 31480.
 ——— *Wrecklei*. Christ. 29811.
- ISOETES [Selaginellaceae].
 ——— *Bolanderi pygmaea* n. comb. Clute. 29902.
 ——— *canadensis* n. comb. Clute. 29902.
 ——— *echinospora* var. *Flettii* n. var. Eaton. 30372.
 ——— *echinospora maritima* n. comb. Clute. 29902.
 ——— *echinospora* var. *maritima* n. comb. Eaton. 30372.
 ——— *Engelmanni* f. *fontana* n. comb. Clute. 29902.
 ——— *Engelmanni* var. *fontana* n. var. Eaton. 30372.
 ——— *Hoccelli Piperi* n. comb. Clute. 29902.
- ISOETES [Selaginellaceae].
 ——— *Nuttallii Occutti* n. comb. Clute. 29902.
 ——— *Piperi*. Eaton. 30372.
 ——— *truncata* n. comb. Clute. 29902.
 ——— *Tuckermanni Harveyi* n. comb. Clute. 29902.
 ——— *Tuckermanni laterospora* n. comb. Clute. 29902.
 ——— *valida* n. comb. Clute. 29902.
 ——— *valida Griseoi* n. comb. Clute. 29902.
 ——— *Wormaldii*. Sim. 31475.
- LEPTOCHILUS [Polypodiaceae].
 ——— *hydrophyllum*. Copeland. 29970.
- LINDSAYA [Polypodiaceae].
 ——— *cyathicola*. Copeland. 29970.
 ——— *hawaii*. Copeland. 29970.
- LOMARIA [Polypodiaceae].
 ——— *costaricensis*. Christ. 29811.
 ——— *decurrens*. Baker. Kew Bul., London, 1906, 9.
 ——— *spissa*. Christ. 29811.
 ——— *Wreckleana*. Christ. 29811.
- LOXOGRAMME [Polypodiaceae].
 ——— *iridifolia* n. comb. Copeland. 29970.
- Loxosomopsis n. gen. [Polypodiaceae].
 ——— Christ. 29839.
 ——— *costaricensis*. Christ. 29839.
- LYCOPODIET† [Lycopodiaceae].
 ——— *montanensis*. Fontaine. 35230.
- LYCOPODIUM [Lycopodiaceae].
 ——— *alopeuroides adpressum* n. comb. Clute. 29902.
 ——— *alopeuroides Chapmani* n. comb. Clute. 29902.
 ——— *annotinum* f. *distachyum* n. f. Pieper. 33585.
 ——— *densifolium* n. comb. Underwood & Lloyd. 35056.
 ——— *goyazense*. Underwood & Lloyd. 35056.
 ——— *Henryi*. Baker. Kew Bul., London, 1906, 15.
 ——— *Holtoni*. Underwood & Lloyd. 35056.
 ——— *juliforme*. Underwood & Lloyd. 35056.
 ——— *Jenmani*. Underwood & Lloyd. 35056.

- LYCOPIDIUM [Lycopodiaceae].
 ——— *lucidulum porophyllum* n. comb. Clute, 29902.
 ——— *meridionale*, Underwood & Lloyd, 35056.
 ——— *montanum*, Underwood & Lloyd, 35056.
 ——— *Orizabae*, Underwood & Lloyd, 35056.
 ——— *polycarpum* n. comb. Underwood & Lloyd, 35056.
 ——— *portoricense*, Underwood & Lloyd, 35056.
 ——— *Pringlei*, Underwood & Lloyd, 35056.
 ——— *prostratum* n. nom. Harper, 31266.
 ——— *quernaracense*, Underwood & Lloyd, 35056.
 ——— *roraimense*, Underwood & Lloyd, 35056.
 ——— *Schlechteri*, Pritzl, 31248.
 ——— *Selago lucidulum* n. comb. Clute, 29902.
 ——— *tennicade*, Underwood & Lloyd, 35056.
 ——— *tortum*, Sieber, 35056.
 ——— *Williamsii*, Underwood & Lloyd, 35056.
 ——— *Wilsonii*, Underwood & Lloyd, 35056.
- MARATHIA [Marattiaceae].
 ——— *Juergensii*, Rosenstock, 31010.
- MARSHIA [Rhizocarpeae].
 ——— *Nashii*, Underwood, 29501.
 ——— *paradoxa*, Diels, 30190.
- MICROLEPIA [Polypodiaceae].
 ——— *dennstaedtioides*, Copeland, 29970.
- MONOGRAMME [Polypodiaceae].
 ——— *intermedia*, Copeland, 29970.
 ——— *Rubolji*, Rosenstock, 31010.
- NELIPRODUM [Polypodiaceae].
 ——— *cyclodioides*, Baker, Kew Bul., London, 1906, (10).
 ——— *Juergensii*, Rosenstock, 31010.
 ——— *leptophyllum*, Wright, Kew Bul., London, 1906, (11).
 ——— *microlepis*, Baker, Kew Bul., London, 1906, (10).
 ——— *Morsei*, Baker, Kew Bul., London, 1906, (11).
 ——— *subelatum*, Baker, Kew Bul., London, 1906, (11).
 ——— *yanamense*, Baker, Kew Bul., London, 1906, (11).
- NELIPRODITES [Polypodiaceae].
 ——— *glabra*, Copeland, 29970.
- ONOCLEA [Polypodiaceae].
 ——— *inquirenda* n. comb. Hollick, 31506.
- ONYCHOPSTIS [Polypodiaceae].
 ——— *psilotoides* n. comb. Waud, 35230.
- OSMUNDA [Osmundaceae].
 ——— *cinnamomea* f. *bipinnatifida* n. f. Clute, 29891.
 ——— *delawarensis*, Berry, 29178.
 ——— *regalis* f. *orbiculata* n. f. Clute, 29899.
- PLAGIOGRAMMA [Polypodiaceae].
 ——— *Christii*, Copeland, 29970.
 ——— *pycnophylla* var. *mixta* n. var. Copeland, 29970.
 ——— *tuberculata*, Copeland, 29970.
- POLYPODIUM [Polypodiaceae].
 ——— *benquetense*, Copeland, 29970.
 ——— *Bolsteri*, Copeland, 29970.
 ——— *carinulosum*, Christ, 29841.
 ——— *conditum*, Baker, Kew Bul., London, 1906, (12).
 ——— *crinitum*, Baker, Kew Bul., London, 1906, (12).
 ——— *crispulum*, Christ, 29841.
 ——— *dolichopterum*, Copeland, 29970.
 ——— *dolichosorum*, Copeland, 29970.
 ——— *erythrorichum*, Copeland, 29970.
 ——— *esudans*, Christ, 29841.
 ——— *inarticulatum* n. nom. Copeland, 29970.
 ——— *intramarginale*, Baker, Kew Bul., London, 1906, (13).
 ——— *luzonicum*, Copeland, 29970.
 ——— *manizacum*, Baker, Kew Bul., London, 1906, (11).
 ——— *Merritti*, Copeland, 29970.
 ——— *micropteris*, Baker, Kew Bul., London, 1906, (11).
 ——— *multicaudatum*, Copeland, 29970.
 ——— *oregonense*, Fontaine, 35230.
 ——— *planchampii*, Copeland, 29970.
 ——— *primodes*, Wright, Kew Bul., London, 1906, (253).

POLYPODIUM [Polypodiaceae].

- *Proteus*, Copeland, 29970.
 ——— *pseudarticulatum*, Copeland, 29970.
 ——— *pseudocannatum*, Copeland, 29970.
 ——— *viridare*, Copeland, 29970.
 ——— *shensiense* var. *filipes* n. var. Christ, 29840.
 ——— *simulans*, Baker, Kew Bul., London, 1906, (13).
 ——— *Thomassetii*, Wright, Kew Bul., London, 1906, 252.
 ——— *trichophyllum*, Baker, Kew Bul., London, 1906, (13).
 ——— *Uchiyamae*, Makino, 32701.
 ——— *viscosum*, Wright, Kew Bul., London, 1906, (12).
 ——— *vulgare* var. *alatomultifidum*, n. var. Gilbert, 30885.
 ——— *vulgare* var. *Churchiae* n. var. Gilbert, 30881.
 ——— *vulgare* f. *deltoidum* n. f. Gilbert, 30881.
 ——— *vulgare* f. *hastatum* n. f. Gilbert, 30881.
 ——— *vulgare* f. *marginale* n. f. Gilbert, 30881.
 ——— *Whitfordi*, Copeland, 29970.
 ——— *siphopteris*, Baker, Kew Bul., London, 1906, (13).
 ——— *Yoderi*, Copeland, 29970.

POLYSTICHUM [Polypodiaceae].

- *blepharistegium*, Copeland, 29970.
 ——— *nudum*, Copeland, 29970.
 ——— *Plaschnickianum* n. comb. Clute, 29891.

PROSAPTIA [Polypodiaceae].

- *cryptocarpa*, Copeland, 29970.
 ——— *Toppingii*, Copeland, 29970.

PTERIS [Polypodiaceae].

- *caesia*, Copeland, 29970.
 ——— *intricata*, Wright, Kew Bul., London, 1906, 252.
 ——— *pluricaulata*, Copeland, 29970.
 ——— *Whitfordi*, Copeland, 29970.

SACCOLOMA [Polypodiaceae].

- *Wrecklei*, Christ, 29811.

SAGENOPTERIS [Marsileaceae].

- *alaskensis*, Ward and others, 35230.
 ——— *grandifolia*, Fontaine, 35230.
 ——— *nerrosa*, Fontaine, 35230.

SAGENOPTERIS† [Marsileaceae].

- *oregonensis* n. comb. Fontaine, 35230.
 ——— *paucifolia* n. comb. Ward, 35230.

Sceptridium n. gen. [Ophioglossaceae].

- *Lyons*, 32611.
 ——— *australe* n. comb. Lyons, 32611.
 ——— *biforme* n. comb. Lyons, 32611.
 ——— *bitruncatum* n. comb. Lyons, 32611.
 ——— *californicum* n. comb. Lyons, 32611.
 ——— *Coulteri* n. comb. Lyons, 32611.
 ——— *dancifolium* n. comb. Lyons, 32611.
 ——— *decompositum* n. comb. Lyons, 32611.
 ——— *dissectum* n. comb. Lyons, 32611.
 ——— *pygmaicum* n. comb. Lyons, 32611.
 ——— *Jenmani* n. comb. Lyons, 32611.
 ——— *Matricariae* n. comb. Lyons, 32611.
 ——— *obliquum* n. comb. Lyons, 32611.
 ——— *obliquum elongatum* n. comb. Lyons, 32611.
 ——— *obliquum Haberceri* n. comb. Lyons, 32611.
 ——— *obliquum intermedium* n. comb. Lyons, 32611.
 ——— *obliquum oenicidense* n. comb. Lyons, 32611.
 ——— *pusillum* n. comb. Lyons, 32611.
 ——— *robustum* n. comb. Lyons, 32611.
 ——— *Schaffneri* n. comb. Lyons, 32611.
 ——— *silvifolium* n. comb. Lyons, 32611.
 ——— *subbifoliatum* n. comb. Lyons, 32611.
 ——— *tenuifolium* n. comb. Lyons, 32611.
 ——— *ternatum* n. comb. Lyons, 32611.
 ——— *Undarocostianum* n. comb. Lyons, 32611.

SCHIZOLOMA [Polypodiaceae].

- *angustum*, Copeland, 29970.
 ——— *fuliginum*, Copeland, 29970.

- SCHIZOLOMA [Polypodiaceae].
 ——— *jacsonioides* n. comb. Copeland, 29970.
 ——— *orata*, Copeland, 29970.
- SCHIZOSTEGE [Polypodiaceae].
 ——— *calocarpa*, Copeland, 29970.
 ——— *pachysora*, Copeland, 29970.
- SCLEROPTERIS† [Polypodiaceae].
 ——— *oregonensis*, Fontaine, 35230.
- SCOLOPENDRIUM [Polypodiaceae].
 ——— *schizocarpum*, Copeland, 29970.
- SELAGINELLA† [Selaginellaceae].
 ——— *marylandica*, Fontaine, 35230.
 ——— *Parishii*, Underwood, 35051.
 ——— *rupestris acunthonota* n. comb. Clute, 29902.
 ——— *rupestris densa* n. comb. Clute, 29902.
 ——— *rupestris rupicola* n. comb. Clute, 29902.
 ——— *rupestris Sherwoodii* n. comb. Clute, 29902.
 ——— *Tansleyi*, Baker, Kew Bul., London, 1906, (205).
 ——— *Watsoni mutica* n. comb. Clute, 29902.
- SPHENOPHYLLUM† [Sphenophyllales].
 ——— *fertile*, Scott, 34377.
- STENOCHLAENA† [Polypodiaceae].
 ——— *Brackenridgii* n. comb. Underwood, 35050.
 ——— *hurifolia* n. comb. Underwood, 35050.
 ——— *cochinchinensis* n. comb. Underwood, 35050.
 ——— *decrescens* n. comb. Underwood, 35050.
 ——— *guineensis* n. comb. Underwood, 35050.
 ——— *Hugelii* n. comb. Underwood, 35050.
 ——— *Kauzmana*, Underwood, 35051.
 ——— *leptocarpa* n. comb. Underwood, 35050.
 ——— *lomarioides* n. comb. Underwood, 35050.
 ——— *Mannii*, Underwood, 35050.
 ——— *Milnei*, Underwood, 35050.
 ——— *Novae Caledoniae* n. comb. Underwood, 35050.
 ——— *Perrillei* n. comb. Underwood, 35050.
- STENOCHLAENA† [Polypodiaceae].
 ——— *pollicini* n. comb. Underwood, 35050.
 ——— *Seemannii* n. comb. Underwood, 35050.
 ——— *Smithii* n. comb. Underwood, 35050.
 ——— *subtrifoliata*, Copeland, 29970.
 ——— *tennifolia* n. comb. Underwood, 35050.
 ——— *variabilis* n. comb. Underwood, 35050.
 ——— *Williamsii*, Underwood, 35050.
- STENOSEMIYA [Polypodiaceae].
 ——— *pinnata*, Copeland, 29970.
- TAENIOPTERIS† [Polypodiaceae].
 ——— *oregonensis*, Fontaine, 35230.
- TECTARIA [Polypodiaceae].
 ——— *coriandrifolia* n. comb. Underwood, 35051.
 ——— *heracleifolia* n. comb. Underwood, 35051.
 ——— *minima*, Underwood, 35051.
- Thayeria** n. gen. [Polypodiaceae].
 ——— Copeland, 29970.
 ——— *Coruacopia*, Copeland, 29970.
 ——— *nectarifera* n. comb. Copeland, 29970.
- THINNFELDIA [Polypodiaceae].
 ——— *marylandica*, Fontaine, 35230.
- THYRSOPTERIS† [Cyathaceae].
 ——— *Ahuerti*, Krasser, 32099.
 ——— *grevilliioides* n. comb. Hollick, 31566.
- TRICHOMANES [Hymenophyllaceae].
 ——— *Christii*, Copeland, 29970.
 ——— *Cocos*, Christ, 29841.
 ——— *junceum*, Christ, 29841.
 ——— *Kaulfussii* subsp. *ecuadorensis* n. subsp. Hieronymus, 31480.
 ——— *Merrillii*, Copeland, 29970.
- TURICAULIS [Filices].
 ——— *Satcliffii*, Stopes, 34697.
- VITARIA [Polypodiaceae].
 ——— *alternans*, Copeland, 29970.
 ——— *tacuiphylla*, Copeland, 29970.
- WOODWARDIA [Polypodiaceae].
 ——— *intermedia* n. hybr. Christ, 29840.

7000 *MOSSSES AND HEPATICAE.*

TITLES.

Andrews, A. L. Bryophytic flora of West Virginia. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (63-65).

——— New England plants. Sphagnaceae. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (62-65).

Arnell, H. W. Die *Jungermania barbata*-Gruppe. *Bot. Not.*, Lund, **1906**, (145-157).

——— Phaenological observations on mosses. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (11-11).

——— *Martinellia obliqua*. *Rev. bryol.*, Cahen, **32**, 1905, (1-2).

Bailey, J. W. Vancouver island bryology. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (95-95).

Barnes, C. R. and Chamberlain, C. J. Mosses and ferns. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (461-464).

Bauer, E. Musci Alegrenses. *Rev. bryol.*, Cahen, **32**, 1905, (11).

Beer, R. Development of the spores of *Riccia glauca*. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (275-289, pls. 21-22).

Best, G. N. A lesson in systematic bryology. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (17-22, with pl.).

——— *Ptychomitrium Leibergii* n. sp. *op. cit.* **9**, 1906, (80-81, with pl.).

Boodle, L. A. The monoeicism of *Funaria hygrometrica* Sibth. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (293-299, figs. 1-4).

Bottini, A. Briologia italiana. *Webbia*, Firenze, **1905**, (17-24).

Bouly de Lesdain. Muscinées recueillies dans les fortifications de Bergues (Nord). *Feuille jeunes natural.*, Paris, **35**, 1905, (123-124).

Britton, E. G. Notes on nomenclature 4. The genus *Neckera* Hedw. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (4-6).

——— A long lost genus to the United States—*Eripodium* (Brid.) M. C. *t. c.* (71).

Brockhausen, H. Vorkommen von *Tetraplodon mnioides* (L. fil., Sw.) in

Deutschland. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (161-162).

Brotherus, V. F. Musci Hawaiiici. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, (14-25).

——— Musci amazonici et subandini Cleani. *Hedwigia*, Dresden, **45**, 1906, (260-272, 273-288).

——— Lieutenant Olufsen's second Pamir-Expedition. *Musci*. *Kjøbenhavn, Bot. Tids.*, **27**, 1906, (203-208).

——— Fragmenta ad Floram bryologicam Asiae orientalis cognoscendam. (Franz.) *Trav. sect. Troick-Kiächt, Soc. russ. géogr.*, St. Peterburg, **8**, 3, (1905), 1906, (I-VIII).

Campbell, D. H. Multiple chromatophores in *Anthoceros*. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (322).

——— The structure and development of mosses and ferns (Archegoniatae). New York and London, 1905, (vii + 657, with text fig.).

Camus, F. Revision des espèces du genre *Sphagnum* contenues dans l'herbier du Dr. Sauzée. *Niort, Bul. soc. bot.*, **1905**, (172).

——— Les Sphaignes des Deux-Sèvres. *t. c.* (173-175).

Capra, J. Flore bryologique de la Vallée d'Aoste. *Aoste, Bull. Soc. Flor. Valdôtaine*, **3**, 1905, (23-65).

Cardot, J. Végétation bryologique de l'Antarctide. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (456-458).

——— *Grimmia glauca*. *Rev. bryol.*, Cahen, **32**, 1905, (17-19).

——— Deux genres nouveaux de Mousses acrocarpes. *t. c.* 45-47.

——— North American mosses. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (49-51).

——— Les Leucobryacées de Madagascar et des autres îles Austro-Africaines de l'Océan indien. *Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2)*, **4**, 1904, (97-118).

——— and **Theriot, T.** On a small collection of mosses from Alaska. *Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot.*, **2**, 1906, (297-308, with pl.).

- Carestia, A.** Mousses du Revermont et de la Bresse sous-jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (31-32).
- Chamberlain, E. B.** Maryland bryophytes and two mosses from Virginia. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (77-78).
- Chittenden, F. J.** The bog-mosses (Sphagnaceae) of Essex. Stratford, Essex Nat., **14**, 1906, (111-116).
- The mosses of Essex. *t.c.* (201-235).
- Collins, J. F.** Mounting mosses: some hints. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (60-62).
- Cooke, C. M., jun.** The Hawaiian Hepaticae of the tribe Trigonantheae. New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci., **12**, 1901, (1-44, with pl.).
- Cozzi, C.** Gli Sfagni nell'agro Abbatense. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1904, (25-26).
- Briologia milanese. *t.c.* (109-112).
- Cuñino, L.** Pugillus cryptogamarum canadensium. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (559-562).
- Culmann, P.** Flore bryologique du canton de Berne. Rev. bryol., Cah., **32**, 1905, (73-79).
- Quelques stations nouvelles pour la Suisse et la Savoie. *t.c.* (107).
- Dépallières, C.** Mousses intéressantes de la région sous-jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (21-22).
- Dismier, G.** *Trichodon cylindricus* Schpr. et *Campylopus subulatus* Schpr. dans les Vosges. Rev. bryol., Cah., **32**, 1905, (8-10).
- *Webera amoëna* Auct. *t.c.* (87-92).
- Dixon, H. N.** *Campylopus atrovirens* de Not. *op. cit.* **31**, 1904, (123).
- Biological tour in the Pyrenees. *op. cit.* **32**, 1905, (61-73).
- Doulu.** *Cuscutula Trichomanis* Dum. *op. cit.* **31**, 1904, (105-116).
- Les *Anthoceros* du Perche. *op. cit.* **32**, 1905, (25-33).
- Hépatiques nouvelles pour la France. *t.c.* (17-51).
- Dusén, P.** Bryologie der Magellander, von Westpatagonien und Südchile. 4. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 8, 1906, (10, with pl.).
- Elenkin, A.** Verteilung und Verzeichnis der Moose der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 4, 1906, (115-118).
- Evans, A. W.** Diagnostic characters in the Jungermanniaceae. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (57-63, with pl.).
- Hepaticae of Puerto Rico. 6. *Cheilolejeunea*, *Rectolejeunea*, *Cystolejeunea*, and *Pycnolejeunea*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (1-25, with pl.).
- The Hepaticae of Bermuda. *t.c.* (129-135, with pl.).
- Hepaticae of Vancouver island. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906**, (213-233).
- New England Hepaticae. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (34-45).
- Japanese Hepaticae. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8**, 1906, (141-166, with pl.).
- A remarkable *Ptilidium* from Japan. Rev. bryol., Cah., **32**, 1905, (57-60).
- Fleischer, M.** Neue Familien, Gattungen und Arten der Laubmoose. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905-06, (53-61, 65-87).
- Die Musci der Flora von Buitenzorg. Band 2. Leiden, 1902-1904, (XVIII-381-613, mit 19 Fig.).
- Gallaud, J.** Les mycorhizes endotrophes. Rev. gen. bot., Paris, **17**, 1905, (179-500).
- Goebel, K.** Australische und neuseeländische Bryophyten. Flora, Jena, **96**, 1906, (1-202).
- Golenkin, M.** Rapport sur un voyage à l'île de Java. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Ac. Sci., (5 Sér.), **24**, 1906, (185-197).
- Grout, A. J.** Spore distribution in *Burbaunium*. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (3-4).
- Vermont bryophytes. *t.c.* 51-54.

Grout, A. J. Bryophyte flora of Long island. *op. cit.* **9**, 1906, (26-28).

——— Bryological notes. *l.c.* (12-16, incl. pl.).

——— **Guinet, A.** Recoltes sphagnologiques aux environs de Geneve. *Rev. bryol., Cahan*, **32**, 1905, (85-86).

Györfly, I. Vorkommen von *Acaulon triquetrum* (Spruce) C. Mull. in Ungarn. (Ungarisch und deutsch) *Novényt. Közlem., Budapest*, **5**, 1906, (22-27, 7, mit 3 Fig.).

——— Die spezifische Eigenart von *Polytrichum ochloense* und *P. decipiens*. (Ungarisch u. deutsch) *l.c.* (86-91, 20).

——— Der anatomische Bau von *Pterygoneurum carifolium*. (Ungarisch u. deutsch) *l.c.* (135-145, 31-32, mit 10 Fig.).

Hagen, I. *Tetraplodon australis*. *Bryologist, Brooklyn, N.Y.*, **9**, 1906, (92-94).

——— Die „aerোসyncarpie renversée“ der Laubmoose. *Hedwigia, Dresden*, **45**, 1906, (239-240).

Hamm, J. Die Moose und die Erhaltung der Waldbodenkraft. *Forstwiss. Centrallbl., Berlin*, **28**, 1906, (611-627).

Hammerschmid, A. Moosflora von Oberbayern. *München, Mitt. bot. Ges.*, **1**, 1906, (507-511, 531-536); **2**, 1906, (2-1).

Harris, W. P. and Harris, C. W. Lichens and Mosses of Montana. *Missoula, Bull. Univ. Mont., Biol. Ser.*, No. **7**, 1904, (309-330, printed on one side of leaf, with map, pl.).

Haynes, C. C. A colony of hepatics found associated on a dead fungus. *Bryologist, Brooklyn, N.Y.*, **8**, 1905, (31-32).

——— *Cephalozia Francisci* Hook. Dumort. *op. cit.* **9**, 1906, (5-6, with text fig.).

——— A list of hepatics. Collected in the vicinity of Little Moose lake, Adirondack League club tract, Herkimer co., New York. *l.c.* (62-63).

——— Some characteristics of *Lophozia inflata* and *Cephalozia fluitans*. *l.c.* (74-75).

Herzog, T. Die Laubmoose Badens. *Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4*, 1904, (137-152, 241-256, 657-672, 808-823, 918-935, 1035-1050, 1137-1151, 1241).

Hill, E. J. *Encalypta proserpa* Bruch. *Bryologist, Brooklyn, N.Y.*, **8**, 1905, (107-110).

Holzinger, J. M. Two changes of name [in American mosses]. *Bryologist, Brooklyn, N.Y.*, **8**, 1905, 54.

——— *Bryum Fosteri* n. sp. [New name for *B. Badleyi* Holz., preoccupied.] *l.c.* 89.

——— Some recently described North American *Polytrichia*. *l.c.* (28-31, incl. pl.).

——— Local moss distribution. *l.c.* (112-113).

——— *Grimmia glauca*—A new species or a hybrid. *op. cit.* **9**, 1906, (29-31, with illustr.).

Humphrey, H. B. The development of *Fossombronia longistola*. *Aust. Ann. Bot., Oxford*, **20**, 1906, 83-106, pls. 5-6, figs. 1-8.

Husnot, T. L'abbé Boulay. *Rev. bryol., Cahan*, **32**, 1905, 111-115).

——— **Corbière, Nicholson, etc.** Bibliographie. *l.c.* (12-16, 38-39, 54-56, 83-84, 91-100).

Hy, F. Une *Grimmia*. *l.c.* 82-83.

Jaap, O. Moosflora der Umgegend von Hamburg. *Hamburg, Verh. natw. Ver.*, 3. Folge, **13** (1905), 1906, (105-151).

Janzen, P. Laubmoosflora Badens. *Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., N. S.* **208-209**, 1906, (63-68).

Jensen, C. Species nova *Marsuphania* muscorum generis. *Kjøbenhavn, Medd. Grønll.*, **30**, 1, 1906, 289-294, with illustr.

——— Hepaticae and Sphagnales found in East Greenland between 75 and 65-35' lat. N. in the years 1898-1902. *l.c.* 295-312, with illustr.

Katić, D. Moosflora von Serbien. *Hedwigia, Dresden*, **45**, 1906, 92-99.

Keller, R. Laubmoosflora des Ks. Unterwalden. *Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4*, 1904, (952-956).

Kern, F. Die Moosflora der Dolomiten. *Breslau, Jahresber. Ges. Vaterl.*

- Cultur, **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (7-19).
- Kindberg.** New North American Brynece. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (33-38).
- Kôno, G.** Two new species of mosses of Hiroshima. (Japanese) Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (79-82).
- Langeron, M.** Conditions de végétation du *Trichocola tormentella* Derm. dans le Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (121-126).
- Bryologie jurassienne. *l.c.* (141-145, 155-161).
- Larter, C. E.** Some cryptogams of the botanical districts of Braunton and Sherwill, North Devon, with a new hepatic (*Lophocola alata* Mitt.). Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38**, 1906, (270-293, with fig.).
- Levier, E.** Biologia delle isole Hawaii (o Sandwich). Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (7-11).
- Briologia italiana. *op. cit.* **1905**, (115-126, 145-158, 206-216).
- Muscinee rare e nuove, raccolte in Sardegna. *l.c.* (238-241).
- Lewis, C. E.** The embryology and development of *Riccia lutescens* and *Riccia crystallina*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (109-138, with 5 pl.).
- Lösecke, A. v., mit. Mitw. v. Brückner, A., Ruppert, Fr. u. Röhl, J.** Die niederen Kryptogamen [des Herzogtums Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. **52**, 1906, (605-618).
- Loeske, L.** Bryologisches vom Harze und aus anderen Gebieten. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (317-344).
- Einige Formen von *Philonotis*. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (100-111).
- Kritische Uebersicht der europäischen Philonoten. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (195-212).
- Lorenz, A.** Mosses of Waterville, New Hampshire. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (96-97).
- Lyon, H. L.** Polyembryony in *Sphagnum*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (365-366, with 3 fig.).
- Magnin, A.** Bryologie jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (81-87).
- Maheu, J.** Flore souterraine de France. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (1-80, 81-189).
- Martin, A.** Note bryologique sur Saint-Gervais-les-Bains et sur la vallée de l'Arve. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (79-82).
- Hépatiques récoltées à Balleroy et dans la forêt de Cérisy (Calvados). *l.c.* (105-106).
- Massalongo, C.** *Radula Visianica*, sp. nov. Ann. Bot., Roma, **1**, 1901, (297-300).
- Specie italiane del genere *Madotthea* Durst. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (36-40).
- Specie italiane del genere *Radula* Durst. *l.c.* (260-262).
- Meylan, C.** La variété *scabrifolia* Lindb. du *Myurella jubacea*. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (93).
- Notes bryologiques. I. Flore bryologique du Jura. II. Forme anormale de *Orthotrichum affine*. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (580-585).
- Migliorato, E.** Per la ricerca d'un nuovo genere di epatica (*Allozocephala*) rimasto inedito dal Gasparrini. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (219-220).
- Mönkemeyer, W.** Laubmooskapseln mit zwei und drei übereinander stehenden Peristomen, nebst zwei Fällen elioctocarper Umbildung bei acrocarpischen Moosen. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (178-181, m. 2 Taf.).
- Bryologische Wanderungen in der Rhön im Juli 1905. *l.c.* (182-189).
- Moore, A. C.** Sporogenesis in *Pallavicinia*. [Thesis Univ. Chic.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (81-96, with pl.).
- Müller, K.** Die chemische Zusammensetzung der Zellmembranen bei verschiedenen Kryptogamen. 2. Die atherischen Oele bei Lebermoosen. Diss. Freiburg i. Br., 1905, (55).
- Némec, B.** Die Wachstumsrichtungen einiger Lebermoose. Flora, Jena, **96**, 1906, (409-450).

Nicholson, W. E. *Tortula pagorum* (Milde) DeNot. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (70).

——— Mosses of the South Western Switzerland. Rev. bryol., Cahau, **32**, 1905, (3-7).

——— Two forms of hybrid *Weisia*. *l.c.* (19-25).

——— *Tortula montana* var. *calva*. *l.c.* (10).

Painter, Rev. W. H. Mosses and Hepatics of Cardiganshire. J. Bot., London, **44**, 1906, (166-171).

Paris. Muscinées de l'Afrique orientale française. Rev. bryol., Cahau, **31**, 1901, (117-123); **32**, 1905, (101-101).

——— Muscinées de Madagascar. *op. cit.* **32**, 1905, (51-53).

Paul, H. Zur Kalkfeindlichkeitsfrage der Torfmoose. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (148-151).

Pearson, W. H. *Porella laevigata* Lindb. var. nov. *killarniensis*. J. Bot., London, **44**, 1906, (81-83, pl. 177).

Peirce, G. J. *Anthoceros* and its *Nostoc* colonies. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (55-59).

Péterfi, M. Bryologische Mitteilungen. (Ungarisch und deutsch) Novényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (46-51, 12-14).

——— Anatomie von *Oligotrichum incurrum*. (Ungarisch und deutsch) *l.c.* (92-97, 21).

——— Zur Ökologie der Torfmoose. (Ungarisch u. deutsch) *l.c.* (124-135, 29-30).

Pfaehler, A. Dissémination des spores chez les mousses. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1901, (11-132, 9 pls.); Thèse. Lausanne, 1901, (95, 9 pls.).

Pierce, G. J. Irritability in plants. The formative influence of light. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (149-161, pls. 35).

Quelle, F. *Barbula Fiorii*, ein Charaktermoos mitteldeutscher Gipsberge. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (289-297, mit 1 Taf.).

Rabenhorst, L. Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 6: Die Lebermoose (*Musci*

hepatici). Abt. 1. 2. Leipzig, 1906, (1-128).

Rosander, H. A. Organization of the mosses. Calyptra, vaginule and sporogone. [System of the mosses.] Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (VIII + 100, with pl.).

Roth, G. Die europäischen Torfmoose. Leipzig, 1906, (VIII + 80, mit 11 Taf.).

Schaefer, B. Flora von Brotterode. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50**, 1906, (52-95).

Schiffner, V. Moosflora von Reichenhall in Bayern. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (173-176).

——— Nematoden - Gallen auf Laubmoosen. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (159-172).

——— Formbildung bei den Bryophyten. *l.c.* (298-304).

Schoene, K. Keimung der Laubmoossporen und Biologie der Laubmoosrhizoiden. Flora, Jena, **96**, 1906, (276-321).

Sebille *Amblystegium curvicaule*. Rev. bryol., Cahau, **32**, 1905, (41-41).

Smith, A. M. A list of mosses. Collected on the Adirondack league club tract, Herkimer co., New York. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (63-66).

Stephani, F. Species hepaticarum. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1904, (18-32, 153-168, 345-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1214).

——— Zwei neue irlandische Plagiochilen. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (213-214).

Stirton, J. Some critical species of Scottish mosses. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (106-113).

Thériot, E. Mousses récoltées aux environs de Bogota (Colombie). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre 1906, 78-79, av. pl. .

Torka, V. *Bryum badius* Bruch. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (115-118).

——— Zur Moosflora der Provinz Posen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1905, (1-13).

Towle, P. M. Fruiting season of *Catharinea*. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (11-15).

——— Life history of the Mniums. *l.c.* **9**, 1906, (51-56).

Trautmann, C. Aufzählungen der von C. Trautmann in der Lausitz beobachteten Laubmoose. Bautzen, Sitzber. Isis, **1902 1905**, 1906, (17-21).

Warnstorf, C. Die vegetative Vermehrung von *Amblystegium densum* Milde. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (106-108).

——— Die ersten von mir an einem Lebermoose beobachteten Nematoden-Gallen. *l.c.* (191).

——— Neue *Sphagna* aus Brasilien. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (128-139).

——— Laubmoose (Kryptogamenflora der Mark Brandenburg. Bd 2.) Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Watts, W. W. Australian mosses. Some locality pictures. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (34-36, 41).

Wheldon, J. A. A gemmiparous *Pterigynandrum*. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (7-8).

Williams, R. S. Luzon mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (78-80).

Witte, H. *Riccia Bischoffii* Hübener new for the Scandinavian flora. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (211-214).

Young, W. *Rhacomitrium ramulosum*. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (190-191).

Zschakke, H. Die Moose des Nordostharzes. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (223-316).

BAUER, E. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (11).

BEST, G. N. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (17-22).

BOTTINI, A. Webbia, Firenze, **1905**, (17-21).

BOLY DE LESDAIN. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (123-124).

CAMPBELL, D. H. Structure and development of mosses and ferns. New York, 1905, (vii + 657).

CAPRA, G. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (23-65).

CARDOT, J. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (456-458); Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (49-51).

CARESTIA, A. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (31-32).

CHAMBERLAIN, E. B. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (77-78).

CHITTENDEN, F. J. Stratford, Essex Nat., **141**, 1906, (201-235).

COLLINS, J. F. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (60-62).

COZZI, C. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1901, (109-112).

CUFINO, L. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (559-562).

CULMANN, P. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (73-79, 107).

DÉPALLIÈRES, C. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (21-22).

DIXON, H. N. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (61-73).

ELESKIN, A. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (115-118).

GOEBEL, K. Flora, Jena, **96**, 1906, (1-202).

GROUT, A. J. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (51-54); **9**, 1906, (26-28).

HAGEN, J. Hedwigia, Dresden, **35**, 1906, (239-240).

HAMM, J. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (611-627).

HARRIS, W. P. and **HARRIS, C. W.** Missoula, Bul. Univ. Mont., Biol. Ser., No. 7, 1901, (309-330).

HERZOG, T. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1904, (137-152, 241-256).

SYSTEMATIC.

MOSSSES.

General.

ANDREWS, A. L. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (63-65).

ARNELL, H. W. *l.c.* (11-14).

BAILLY, J. W. *op. cit.* **9**, 1906, (95).

BARNES, C. R. and **CHAMBERLAIN, C. J.** Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (461-464).

657-672, 808-823, 918-935, 1035-1050, 1137-1151, 1211, 1256).

HOLZINGER, J. M. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (112-113).

HUSSNER, T. Rev. bryol., Cahon, **32**, 1905, (114-115).

——— Corbière, Nicholson, etc. t.c. (12-16, 38-39, 51-56, 83-84, 94-100).

JAAP, O. Hamburg, Verh. natw. Ver. (3. Folge), **13**, (1905), 1906, (105-151).

KELLER, R. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (952-956).

LANGERON, M. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (111-115, 155-161).

LEVIER, E. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (7-11); **1905**, (115-126, 145-158, 206-216, 238-241).

LÖSECKE, A. v. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., II, **52**, 1906, (605-618).

LOESKE, L. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (317-311).

LORENZ, A. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (96-97).

MAGNIN, A. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (81-87).

MAHER, J. Ann. sci. nat. Bot., Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (1-89, 81-189).

MARTIN, A. Rev. bryol., Cahon, **32**, 1905, (79-82).

MÖNKEMEYER, W. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (178-181, 182-189).

NICHOLSON, W. E. Rev. bryol., Cahon, **32**, 1905, (3-7).

PAINTER, W. H. J. Bot., London, **44**, 1906, (166-171).

PAUL, H. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (118-151).

PFÄHLER, A. Dissémination des spores chez les mousses. Lausanne, 1904, (95); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1901, (11-132).

PIERCE, G. J. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (119-161).

ROSANDER, H. A. Organization of the mosses. Uppsala, 1906, VIII + 100.

SCHAEFER, B. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50**, 1906, (52-95).

SCHIFFENER, V. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (173-176); Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (159-172, 298-301).

SCHOLST, K. Flora, Jena, **96**, 1906, 276-321.

SMITH, A. M. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (63-66).

STURROK, J. Ann. Sci. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, 105-113.

THÉROU, E. Mons. Je. Bul. Acad. internat. geog. bot., décembre, **1906**, 78-79.

TRACHTMANN, C. Badzen, StzBer. Isis, 1902-1905, 1906, (7-21).

WARNSDORF, C. Key to general flora der Mark Brandenburg und angrenzender Gebiete. Bd 2. Leipzig, 1906, XII + 1160.

WATTS, W. W. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (31-36, 41).

WILLIAMS, R. S. op. cit. **8**, 1905, 78-80.

Special.

Acanthocladium [Hypnaceae]. BROPPERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (1-25).

Acaulon [Funariaceae]. GYÖFFY, F. Novelet-Kozbem, Budapest, **5**, 1906, 22-27, 7.

Acrocladium [Hypnaceae]. BROPPERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).

Aloina [Pottiaceae]. WARNSDORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, XII + 1160.

Amblystegiaceae v. Drepanocladus.

Amblystegium [Hypnaceae]. STEUDER, Rev. bryol., Cahon, **32**, 1905, (1-11).

——— WARNSDORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, XII + 1160. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 106-108.

Anoetangium [Wislizeniaceae]. FRIEDSCHNER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd 2. Leiden, 1902-1904, 385-390.

Anomobryum [Bryaceae]. BROPPERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (1-25).

——— FRIEDSCHNER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd 2. Leiden, 1902-1904, 521-523.

Archidiaceae Archidium.

- Archidium** [Archidiaceae]. WARSSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, XII + 1160.
- Aulacomnium** [Mniaceae]. WARSSTORF, C. *l.c.*
- Baldwiniella** n. gen. [Neckeraceae]. FLEISCHER, M. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, 65-87.
- Barbula** [Pottiaceae]. DUSÍK, P. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 8, 1906, 10-16.
- — — — — KINDBERG, Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, 33-38.
- — — — — QUELLE, F. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, 289-297.
- — — — — WARSSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).
- Bartramia** [Bartramiaceae]. FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2**. Leiden, 1902-1904, 605.
- Bartramiaceae** *v.* Bartramia, Bartramidula, Brentelia, Glyphocarpus, Moesia, Philonotis, Plagiopus.
- Bartramidula** [Bartramiaceae]. FLEISCHER, M. *l.c.* 605-609.
- Brachymenium** [Bryaceae]. FLEISCHER, M. *l.c.* 501-512.
- Brachythecium** [Hypnaceae]. BROHMERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 11-25.
- — — — — KINDBERG, Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, 33-38.
- — — — — KÖNO, G. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, 79-82.
- — — — — WARSSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, XII + 1160.
- Brentelia** [Bartramiaceae]. BROHMERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 11-25.
- — — — — FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2**. Leiden, 1902-1904, 629-633.
- Bryaceae** *v.* Anomobryum, Brachymenium, Bryum, Campylium, Epipterygium, Leptobryum, Mielichberia, Anomobryum, Orthodontium, Pedia, Rhodobryum, Webera.
- Bryhnia** [Hypnaceae]. BROHMERS, V. F. Trav. Soc. Trav. Nacht. Soc. rus. (russ.), St. Petersburg, **8**, 3, 1905, 1906, 1-111.
- Bryum** [Bryaceae]. BROHMERS, F. Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, 203-208; Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 11-25.
- — — — — CARDOT, J. and THIÉRIOT, T. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., **2**, 1906, 297-308.
- — — — — FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2**. Leiden, 1902-1904, 523-568.
- — — — — HAMMERSCHMID, A. München, Mitt. bot. Ges., **1**, 1906, 507-511, 531-536; **2**, 1906, 2-1.
- — — — — HOLZINGER, J. M. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, 54, 80.
- — — — — JANZEL, P. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **208 209**, 1906, 63-68.
- — — — — KINDBERG, Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, 33-38.
- — — — — PARIS, *op. cit.* **31**, 1901, 117-123; **32**, 1905, 101-104.
- — — — — TORKA, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, 115-118.
- — — — — WARSSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).
- Burnettia** [Hypnaceae]. GROU, A. J. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, 12-16.
- Buxbaumia** [Buxbaumiaceae]. GROU, A. J. *op. cit.* **8**, 1905, 3-16.
- Buxbaumiaceae** *v.* Buxbaumia.
- Callicostella** [Hookeriaceae]. BROHMERS, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, 273-288.
- Calliergon** [Hypnaceae]. KINDBERG, Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, 33-38.
- — — — — WARSSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, XII + 1160.
- Calymperaceae** *v.* Calymperes, Eucalypta, Syrrhopodon, Thuidium.
- Calymperes** [Calymperaceae]. BROHMERS, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, 260-272; Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 11-25.
- — — — — PARIS, Rev. bryol., Cahen, **31**, 1901, 117-123; **32**, 1905, 101-104.
- Campochaete** [Neckeraceae]. BROHMERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 11-25.

Campylium [Bryaceae]. BROTHERS, V. F. *Le.*

Campylopus [Dicranaceae]. BROTHERS, V. F. *Le.*; Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (260-272).

— DISMER, G. *Rev. bryol.*, Cahen, **32**, 1905, (8-10).

31, 1901, (123).

— KINDBERG, *op. cit.* **32**, 1905, (33-38).

— PARIS, *op. cit.* **31**, 1901, (117-123); **32**, 1905.

Catharinea [Polytrichaceae]. TOWLE, P. M. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (11-15).

— WARNSDORF, C. *Laubmoose*. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Ceratodon [Leptotrichaceae]. WARNSDORF, C. *Le.*

Chaetomitrium [Hookeriaceae]. BROTHERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).

Chrysohypnum [Hypnaceae]. WARNSDORF, C. *Laubmoose*. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Cratoneuron [Hypnaceae]. WARNSDORF, C. *Le.*

Ctenidium [Hypnaceae]. BROTHERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).

— WARNSDORF, C. *Laubmoose*. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Daltonia [Hookeriaceae]. BROTHERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).

Desmotheca [Orthotrichaceae]. FLEISCHER, M. *Die Musci der Flora von Buitenzorg*. Bd. **2**, Leiden, 1902-1904, (463-466).

Dicranaceae *v.* *Campylopus*, *Dicranella*, *Dicranodontium*, *Dicranoloma*, *Dicranum*, *Holomitrium*, *Leucoloma*, *Skottsbergia*.

Dicranella [Dicranaceae]. BROTHERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14-25); Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (260-272).

— WARNSDORF, C. *Laubmoose*. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Dicranodontium [Dicranaceae]. BROTHERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).

(M-2533)

Dicranoloma [Dicranaceae]. BROTHERS, V. F. *Le.*

Dicranum [Dicranaceae]. KINDBERG, *Rev. bryol.*, Cahen **32**, 1905, (33-38).

— WARNSDORF, C. *Laubmoose*. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Didymodon [Ptiliaceae]. HAMMERSCHMID, A. *München, Mitt. bot. Ges.*, **1**, 1905, 507-511, 531-535; **2**, 1905, 2-4.

Distichophyllum [Hookeriaceae]. BROTHERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).

Ditrichum [Leptotrichaceae]. WARNSDORF, C. *Laubmoose*. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Drepanocladus [Amblystegiaceae]. WARNSDORF, C. *Le.*

Ectropothecium [Hypnaceae]. BROTHERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25); Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, 273-288.

Encalypta [Calymperaceae]. DUCKER, P. *Ark. Bot.*, Stockholm, **6**, No. 8, 1905, (30-33).

— HILL, E. J. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, 107-110.

— KALB, D. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, 192-194.

Entodon [Hypnaceae]. BROTHERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).

Entosthodon [Funariaceae]. FLEISCHER, M. *Die Musci der Flora von Buitenzorg*. Bd. **2**, Leiden, 1902-1904, (176-185).

Ephemerum [Funariaceae]. BROTHERS, V. Firenze, Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, 273-288.

— WARNSDORF, C. *Laubmoose*. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Epipterygium [Bryaceae]. FLEISCHER, M. *Die Musci der Flora von Buitenzorg*. Bd. **2**, Leiden, 1902-1904, (518-521).

Erpodiaceae *v.* *Erpodium*.

Erpodium [Erpodiaceae]. BRITTON, E. G. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, 710.

Eucladium [Weisiaceae]. WARNSDORF, C. *Laubmoose*. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

- Eurhynchium** [Hypnaceae]. KINDBERG. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, 33-38.
- — — — — WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).
- Fissidens** [Fissidentaceae]. BROTHIERUS, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (260-272; Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).
- — — — — DESÉX, P. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 8, 1906, (1-6).
- — — — — PARIS. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1901, (117-123); **32**, 1905, (101-104).
- — — — — WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).
- Fissidentaceae** *v.* **Fissidens**.
- Funaria** [Funariaceae]. BOODLE, L. A. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (293-299).
- — — — — FLEISCHER, M. Die Musei der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1901, (185-188).
- — — — — WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).
- Funariaceae** *v.* **Acaulon**, **Entosthodon**, **Ephemerum**, **Funaria**, **Physcomitrium**.
- Garovaglia** [Neckeraceae]. BROTHIERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).
- Glyphocarpus** [Bartramiaceae]. FLEISCHER, M. Die Musei der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1901, (600-603).
- Glyphomitrium** [Grimmiaceae]. BROTHIERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).
- Grimmia** [Grimmiaceae]. BROTHIERUS, V. F. *Le.*
- — — — — CAROLI. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (17-19).
- — — — — HOLZINGER, J. M. Bryologist, Brooklyn, N.F., **8**, 1905, (51); **9**, 1906, (29-31).
- — — — — HY, F. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (82-88).
- — — — — KERS, F. Breslau, Jahresber. Ges. Vaterl. Cultur, **83**, 1905, 1906, zool.-bot. Sect., (7-19).
- — — — — KINDBERG. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (33-38).
- — — — — KÔSO, G. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (79-82).
- Grimmia** [Grimmiaceae]. PÉTERFI, M. Novényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (16-51, 12-11).
- — — — — WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).
- Grimmiaceae** *v.* **Glyphomitrium**, **Grimmia**, **Macromitrium**, **Micromitrium**, **Orthotrichum**, **Ptychomitrium**, **Rhacomitrium**, **Schistidium**, **Schlotheimia**, **Flota**, **Zygodon**.
- Holomitrium** [Dicranaceae]. BROTHIERUS, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (260-272).
- Homalia** [Neckeraceae]. BROTHIERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).
- Homaliodendron** n. gen. [Neckeraceae]. FLEISCHER, M. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (65-87).
- Homalothecium** [Hypnaceae]. WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).
- Hookeria** [Hookeriaceae]. BROTHIERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).
- — — — — PARIS. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1901, (117-123); **32**, 1905, (101-104).
- Hookeriaceae** *v.* **Callicostella**, **Chaetomitrium**, **Daltonia**, **Distichophyllum**, **Hookeria**, **Lepidopilum**.
- Hygroamblystegium** [Hypnaceae]. WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).
- Hygrohypnum** [Hypnaceae]. WARNSTORF, C. *Le.*
- Hylocomium** [Hypnaceae]. WARNSTORF, C. *Le.*
- Hymenodon** [Mniaceae]. FLEISCHER, M. Die Musei der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1901, (589-592).
- Hymenostylium** [Pottiaceae]. DESÉX, P. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 8, 1906, (7-8).
- Hyophila** [Pottiaceae]. PARIS. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1901, (117-123); **32**, 1905, (101-104).
- Hypnaceae** *v.* **Acanthocladium**, **Aerocladium**, **Amblystegium**, **Brachythecium**, **Brylunia**, **Burnettia**, **Calliergon**, **Chysohypnum**, **Cratoneuron**, **Ctenidium**, **Éctropothecium**, **Entodon**, **Eurhynchium**, **Homalothecium**, **Hygroamblystegium**,

Hydrohypnum, *Hylacomium*, *Hypnum*, *Isopterygium*, *Isothecium*, *Leptodictyum*, *Leucomium*, *Microthamnium*, *Oxyrrhynchium*, *Palaeocladium*, *Plagiothecium*, *Ptilium*, *Rhaphidostegium*, *Rhynchostegium*, *Rhytidadelphum*, *Sciaronium*, *Scleropodium*, *Sematophyllum*, *Stereodon*, *Stereophyllum*, *Taxithelium*, *Trechosteleum*.

Hypnum [Hypnaceae]. CARNOT, J. and THURROT, T. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., 2, 1906, (297-308).

— — — KIMBERG, Rev. bryol., Cahan, 32, 1905, (33-38).

— — — TOKKA, V. Posen, Z. D. Ges. Wiss., natw. Abt., 12, 1905, (1-13).

Hypopterygiaceae *v.* *Hypopterygium*.

Hypopterygium [Hypopterygiaceae]. BROTHERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (11-25).

Isopterygium [Hypnaceae]. BROMBURG, V. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (273-288).

— — — PARIS, Rev. bryol., Cahan, 31, 1901, (117-123; 32, 1905, (101-104).

Isothecium [Hypnaceae]. WARNSTORF, C. Laubmoose, Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Lepidopilum [Hookeriaceae]. BROTHERUS, V. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (273-288).

Leptobryum [Bryaceae]. WARNSTORF, C. Laubmoose, Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Leptodictyum [Hypnaceae]. WARNSTORF, C. *Le.*

Leptodontium [Pottiaceae]. DUISIN, P. Ark. Bot., Stockholm, 6, No. 8, 1906, (10).

Leptostomum [Mniaceae]. FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1901, 373-376.

Leptotrichaceae *v.* *Ceratodon*, *Ditrichum*, *Pleuridium*, *Pseudostichium*, *Trichodon*.

Leskeaceae *v.* *Myurella*, *Porigrandrum*.

Leucobryaceae *v.* *Leucobryum*, *Leucophanes*, *Ochrobryum*, *Octoblepharum*.

Leucobryum [Leucobryaceae]. BROTHERUS, V. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (260-272); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (11-25).

— — — CALVOI, J. Geneve, Bul. Brossier - Ser. 2, 4, 1901, (97-118).

— — — WAINWRIGHT, C. Laubmoose, Leipzig, 1906, XII + 1160.

Leucodontaceae *v.* *Pezomium*, *Prionodon*, *Pterogomella*, *Spiriferus*.

Leucoloma [Dieraniaceae]. BROTHERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (11-25).

— — — PARIS, Rev. bryol. Cahan, 31, 1901, (117-123; 32, 1905, (51-53, 101-104).

Leucomium [Hypnaceae]. BROTHERUS, V. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (273-288).

Leucophanes [Leucobryaceae]. CARNOT, J. Geneve, Bul. Brossier, Ser. 2, 4, 1901, (97-118).

Macromitrium [Dieraniaceae]. BROTHERUS, V. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (260-272, 273-288); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (11-25).

— — — FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1901, (101-155).

Meesea [Bartramiaceae]. KIMBERG, Rev. bryol., Cahan, 32, 1905, (33-38).

Meteoriopsis [Neckeraceae]. BROTHERUS, V. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (273-288).

Meteorium [Neckeraceae]. BROTHERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (11-25).

Micromitrium [Grimmiaceae]. FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1901, (155-199).

Microthamnium [Hypnaceae]. BROTHERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (11-25).

Mielichhoferia [Bryaceae]. FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1901, (39-50).

— — — KIMBERG, *loc. cit.* (33-38).

Mniaceae *v.* *Andromedum*, *Hymenodon*, *Leptostomum*, *Mnium*, *Rhizogonium*.

Mniobryum [Bryaceae]. WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Mnium [Mniaceae]. FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buttenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1901, (577-586).

— — — KINDBERG. Rev. bryol., Cahan, 32, 1905, (33-38).

— — — TOWLE, P. M. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 9, 1906, (54-56).

— — — WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Müllerobryum n. gen. [Pterobryaceae]. FLEISCHER, M. Hedwigia, Dresden, 45, 1905-1906, (53-61).

Myurella [Leskeaceae]. MIYAS, C. Rev. bryol., Cahan, 32, 1905, (93).

Neckera [Neckeraceae]. BRITTON, E. G. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 8, 1905, (1-6).

— — — BROTHERS, V. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (273-288); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (11-25).

— — — WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Neckeraceae v. Baldwinella, Campochaete, Garovaglia, Homalia, Homaliodendron, Meteoropsis, Meteorium, Neckera, Papillaria, Penzigiella, Pilotrichum, Pinnatella, Rhynchophyllum, Thamnium, Trachyloma, Trachypus.

Ochrobryum [Leucobryaceae]. PARIS, Rev. bryol., Cahan, 31, 1904, (117-123); 32, 1905, (101-104).

Octoblepharum [Leucobryaceae]. BROTHERS, V. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (260-272).

Oligotrichum [Polytrichaceae]. PÉLÉRI, M. Novémv. Kozlem., Budapest, 5, 1906, (92-97, 21).

Orthodontium [Bryaceae]. FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buttenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1901, (195-198).

Orthotrichaceae v. Desmotheca.

Orthotrichum [Grimmiaceae]. CARDOI, J. and THIÉRIOT, T. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., 2, 1906, (297-308).

— — — MIYAS, C. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, 4, 1901, (580-585).

— — — WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Oxyrrhynchium [Hypnaceae]. WARNSTORF, C. *l.c.*

Palamocladium [Hypnaceae]. BROTHERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (11-25).

Papillaria [Neckeraceae]. BROTHERS, V. F. *l.c.* (11-25).

Penzigiella n. gen. [Neckeraceae]. FLEISCHER, M. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (65-87).

Philonotis [Bartramiaceae]. BROTHERS, V. *l.c.* (273-288); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (11-25).

— — — CARDOI, J. and THIÉRIOT, T. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., 2, 1906, (297-308).

— — — FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buttenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1901, (600-620).

— — — KINDBERG. Rev. bryol., Cahan, 32, 1905, (33-38).

— — — LOESKE, L. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (100-114).

— — — WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Physcomitrium [Funariaceae]. KINDBERG. Rev. bryol., Cahan, 32, 1905, (33-38).

— — — WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Pilotrichum [Neckeraceae]. BROTHERS, V. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (273-288).

Pinnatella n. gen. [Neckeraceae]. FLEISCHER, M. *l.c.* (65-87).

Plagiopus [Bartramiaceae]. BROTHERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (11-25).

— — — FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buttenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1901, (603-605).

Plagiothecium [Hypnaceae]. BROTHERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (11-25).

— — — CARDOI, J. and THIÉRIOT, T. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., 2, 1906, (297-308).

— — — WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Pleuridium [Leptotrichaceae]. WARNSTORF, C. *l.c.*

- Pohlia** [Bryaceae]. FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buttenzang. Bd. 2. Leiden, 1902-1904, 513-518.
- — — — — KINDBERG. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (33-38).
- — — — — WARSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII) : 1160.
- Polytrichaceae** *v.* Catharinaea, Oligotrichum, Polytrichadelphus, Polytrichum.
- Polytrichadelphus** [Polytrichaceae]. BROTHIERS, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273-288).
- Polytrichum** [Polytrichaceae]. GYÖRFÉY, I. Novényt. Kozlem, Budapest, **5**, 1906, (86-91), 20.
- — — — — HOLZINGER, J. M. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (28-31, incl. pl.).
- — — — — KEES, F. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83**, 1905, 1906, zool.-bot. Sect., (7-19).
- — — — — KINDBERG. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (33-38).
- — — — — WARSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII) : 1160.
- Potamium** [Lencodontaceae]. BROTHIERS, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273-288).
- Pottia** [Pottiaceae]. PARIS. Rev. bryol., Cahen, **31**, 1904, (117-123); **32**, 1905, (101-104).
- — — — — WARSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII) : 1160.
- Pottiaceae** *v.* Aloina, Barbula, Didymodon, Hymenostylium, Hyophila, Leptodontium, Pottia, Pterygoneurum, Timmia, Tortella, Tortula, Trichostomium, Triquetrella, Uleobryum.
- Prionodon** [Lencodontaceae]. BROTHIERS, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273-288).
- Pseudotistichium** n. gen. ? [Leptotrichaceae]. CARBOR, J. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (15-17).
- Pterigynandrum** [Leskeaceae]. WHITBOS, J. A. *l.c.* (7-8).
- Pterobryaceae** n. fam. FLEISCHER, M. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905-06, (53-64).
- — — — — *v.* Mullerobryum, Pterobryopsis.
- Pterobryopsis** n. gen. [Pterobryaceae]. FLEISCHER, M. *l.c.*
- Pterogoniella** [Lencodontaceae]. BROTHIERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).
- Pterygoneurum** [Pottiaceae]. GYÖRFÉY, I. Novényt. Kozlem, Budapest, **5**, 1906, (135-145), 31-32.
- Ptilium** [Hypnaceae]. WARSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII) : 1160.
- Ptychomitrium** [Grimmiaceae]. BROTHIERS, V. F. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (80-81).
- Rhacomitrium** [Grimmiaceae]. BROTHIERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).
- — — — — KEES, F. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83**, 1905, 1906, zool.-bot. Sect., (7-19).
- — — — — WARSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII) : 1160.
- — — — — YOUNG, W. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (199-191).
- Rhaphidostegium** [Hypnaceae]. BROTHIERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25); Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273-288).
- Rhizogonium** [Mniaceae]. FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buttenzang. Bd. 2. Leiden, 1902-1904, 592-597.
- Rhodobryum** [Bryaceae]. FLEISCHER, M. *l.c.* 598-572.
- Rhynchostegium** [Hypnaceae]. BROTHIERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).
- Rhystophyllum** [Neckeraceae]. BRIDGES, E. G. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (1-6).
- Rhytidiadelphus** [Hypnaceae]. WARSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII) : 1160.
- Schistidium** [Grimmiaceae]. WARSTORF, C. *l.c.*
- Schlotheimia** [Grimmiaceae]. BROTHIERS, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273-288).
- — — — — FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buttenzang. Bd. 2. Leiden, 1902-1904, (160-162).
- Sciariomium** [Hypnaceae]. BROTHIERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).

- Scleropodium** [Hypnaceae]. TOKKA, V. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1905, (1-13).
- Seligeria** [Seligeriaceae]. KIMBLE, Rev. bryol., Cahon, **32**, 1905, (33-38).
- Seligeriaceae** *v.* Seligeria.
- Sematophyllum** [Hypnaceae]. BROTHERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).
- Skottsbergia** n. gen. (?) [Dieranaceae]. CARTER, J. Rev. bryol., Cahon, **32**, 1905, (15-17).
- Sphagnaceae**. ANDREWS, A. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (62-65).
- CHITTENDEN, F. J. Stratford, Essex Nat., **14**, 1906, (111-116).
- GRINLE, A. Rev. bryol., Cahon, **32**, 1905, (85-86).
- *v.* Sphagnum.
- Sphagnum** [Sphagnaceae]. CAMUS, F. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (172, 173-175).
- COZZI, C. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1901, (25-26).
- JENSEN, C. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1, 1906, (295-312).
- LYON, H. L. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (365-366).
- PÉLÉRI, M. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (121-135, 29-30).
- ROSE, G. Die europäischen Torfmoose. Leipzig, 1906, (VIII + 80).
- WARSTORF, C. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (128-139).
- Spiridens** [Lencodontaceae]. FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2**, Leiden, 1902-1901, (631-635).
- Splachnaceae** *v.* Splachnobryum, Tetraplodon.
- Splachnobryum** [Splachnaceae]. FLEISCHER, M. *l. c.* 168-175.
- PARIS, Rev. bryol., Cahon, **31**, 1901, (117-123); **32**, 1905, (101-101).
- Stereodon** [Hypnaceae]. BROTHERS, V. F. Trav. sect. Troick. Klacht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8**, 3, (1905), 1906, (I-VIII).
- WARSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).
- Stereophyllum** [Hypnaceae]. PARIS, Rev. bryol., Cahon, **31**, 1901, (117-123); **32**, 1905, (101-101).
- Syrhropodon** [Calymperaceae]. BROTHERS, V. F. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (269-272).
- PARIS, Rev. bryol., Cahon, **31**, 1901, (117-123); **32**, 1905, (101-101).
- Taxithelium** [Hypnaceae]. PARIS, *op. cit.* **31**, 1901, (117-123); **32**, 1905, (101-101).
- Tetraplodon** [Splachnaceae]. BROCKHAUSEN, H. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (161-162).
- HAGEN, T. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (92-91).
- Thamnum** [Neckeraceae]. BROTHERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).
- WARSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).
- ZSCHAKKE, H. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (223-316).
- Thuidium** [Calymperaceae]. BROTHERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25); Trav. Troick-Klacht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8**, 3, (1905), 1906, (I-VIII).
- WARSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).
- Timmia** [Pottiaceae]. WARSTORF, C. *l. c.*
- Tortella** [Pottiaceae]. BROTHERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).
- Tortula** [Pottiaceae]. BROTHERS, V. F. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (203-208).
- DUSIN, P. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 8, 1906, (16-28).
- NICHOLSON, W. E. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (76); Rev. bryol., Cahon, **32**, 1905, (10).
- WARSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Trachyloma [Neckeraceae]. BROTHMERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (11-25).

Trachypodaceae n. fam. FEILSCHER, M. Hedwigia, Dresden, 45, 1905-06, (53-64).

——— r. Trachypodopsis.

Trachypodopsis n. gen. [Trachypodaceae]. FEILSCHER, M. *l.c.* (53-64).

Trachypus [Neckeraceae]. BROTHMERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (11-25).

Trichodon [Leptotrichaceae]. DISMILLER, G. Rev. bryol., Cahan, 32, 1905, (8-10).

Trichosteleum [Hypnaceae]. BROTHMERS, V. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (273-288); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (11-25).

——— PARIS, Rev. bryol., Cahan, 31, 1904, (117-123); 32, 1905, (101-104).

Trichostomum [Pottiaceae]. BROTHMERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (11-25).

——— — DUSÉN, P. Ark. Bot., Stockholm, 6, No. 8, 1906, 81.

Triquetrella [Pottiaceae]. DUSÉN, P. *l.c.* (8-9).

Uleobryum n. gen. [Pottiaceae]. BROTHMERS, V. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (260-272).

Ulota [Grimmiaceae]. WARNSTORF, C. Laubmoose, Leipzig, 1906, XII + 1160.

Webera [Bryaceae]. BROTHMERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (11-25).

——— — DISMILLER, G. Rev. bryol., Cahan, 32, 1905, (87-92).

Weisia [Weisiaceae]. NICHOLSON, W. E. *l.c.* (19-25).

Weisiaceae r. Anacetangium, Eucadium, Weisia.

Zygodon [Grimmiaceae]. BROTHMERS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (11-25).

——— — FEILSCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg, Bd. 2. Leiden, 1902-1904, (390-401).

——— — WARNSTORF, C. Laubmoose, Leipzig, 1906, XII + 1160.

HEPATICAE.

General.

ANDREWS, A. L. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 8, 1905, (63-65).

BAUER, E. Rev. bryol., Cahan, 32, 1905, 11.

CULMANN, P. *l.c.* 73-79.

DOUIN, *l.c.* 17-51.

EVANS, A. W. Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, 34-35; Potsdam, St. Paul, Minn., 1906, 213-233.

GAILLARD, L. Rev. gen. bot., Paris, 17, 1905, (479-500).

HAYNES, C. C. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 8, 1905, (31-52); 9, 1906, (62-63).

HUSSON, CORBIÈRE, NICHOLSON, etc. Rev. bryol., Cahan, 32, 1905, (2-16, 38-39, 54-56, 83-84, 94-100).

LAMER, E. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1905, 206-216.

MAGNIN, A. Arch. flore jurass., Besançon, 6, 1905, 81-87.

MARTIN, A. Rev. bryol., Cahan, 32, 1905, 79-82, 105-106.

MIGLIORIO, E. Ann. Bot. Bromn., 2, 1905, (219-220).

MÜLLER, K. Beiträge zur Chemie niederer Pflanzen. Strassburg, 1905, (55).

NÉMEC, B. Flora, Jena, 96, 1906, (409-450).

PAINTER, W. H. J. Bot., London, 44, 1906, 166-171.

RABENHORST, L. Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz, Bd. 6. Lfg. 1, 2. Leipzig, 1906, (1-28).

WARNSTORF, C. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, 194.

Special.

Anthoceros [Anthocerotaceae]. CAMPBELL, D. H. Ann. Bot., Oxford, 20, 1906, 322.

——— — DOUIN, Rev. bryol., Cahan, 32, 1905, 25-33.

——— — — PETERF, G. J. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 42, 1906, 55-59.

Anthocerotaceae r. Anthoceros.

Bazzania [Jungermanniaceae]. COOK, C. M. *jun.* New Haven, Conn., *Trans. Acad. Arts Sci.*, **12**, 1901, (1-11).

Calobryum [Jungermanniaceae]. GOLDENKIN, M. St. Peterburg, *Bull. Ac. Sc.*, 5 Series, **24**, 1906, (185-197).

Calycularia [Jungermanniaceae]. GOLDENKIN, M. *loc.* 185-197.

Cephalozia [Jungermanniaceae]. COOK, C. M. *jun.* New Haven, Conn., *Trans. Acad. Arts Sci.*, **12**, 1901, (1-11).

— — — HAYNES, C. C. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (5-6, 71-75).

Cephalozella [Jungermanniaceae]. PÉTERFI, M. *Növényt. Közlem.*, Budapest, **5**, 1906, (16-51, 12-14).

Cheilolejeunea [Jungermanniaceae]. EVANS, A. W. New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (1-25).

Cincinnulus [Jungermanniaceae]. DOLIN, *Rev. bryol.*, Cahen, **31**, 1904, (105-116).

Crossotolejeunea [Jungermanniaceae]. EVANS, A. W. New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (129-135).

Cystolejeunea n. gen. [Jungermanniaceae]. EVANS, A. W. *loc.* (1-25).

Fossombronia [Jungermanniaceae]. HUMPHRY, H. B. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (83-106).

Frullania [Jungermanniaceae]. EVANS, A. W. Washington, D.C., *Proc. Acad. Sci.*, **8**, 1906, (141-166).

— — — TOKVA, V. *Posch. Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt.*, **12**, 1905, (1-13).

Harpalejeunea [Jungermanniaceae]. EVANS, A. W. Washington, D.C., *Proc. Acad. Sci.*, **8**, 1906, (141-166).

Jungermannia [Jungermanniaceae]. ARNELL, H. W. *Bot. Not.*, Lund, **1906**, (145-157).

JESSEN, C. Kjobenhavn, *Medd. Grönl.*, **30**, 1, 1906, (295-312).

Jungermanniaceae EVANS, A. W. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (57-63).

— — — *r.* Bazzania, Calobryum, Calycularia, Cephalozia, Cephalozella, Cheilolejeunea, Cincinnulus, Crossotolejeunea, Cystolejeunea, Fossombronia, Frullania, Harpalejeunea, Junger-

mannia, Lejeunea, Lepidozia, Lophocolea, Lophozia, Madotheca, Marsupella, Martinellia, Metzgeria, Pallavicinia, Plagiochila, Porella, Ptilidium, Pycnolejeunea, Radula, Rectolejeunea, Treubia, Trichoclea.

Lejeunea [Jungermanniaceae]. EVANS, A. W. Washington, D.C., *Proc. Acad. Sci.*, **8**, 1906, (141-155).

Lepidozia [Jungermanniaceae]. COOK, C. M. *jun.* New Haven, Conn., *Trans. Acad. Arts Sci.*, **12**, 1901, (1-11).

Lophocolea [Jungermanniaceae]. LAR-TER, C. E. Plymouth, *Trans. Devon. Ass.*, **38**, 1906, (285).

Lophozia [Jungermanniaceae]. HAYNES, C. C. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (71-75).

Madotheca [Jungermanniaceae]. MASSALONGO, C. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (36-40).

Marsupella [Jungermanniaceae]. JESSEN, C. Kjobenhavn, *Medd. Grönl.*, **30**, 1, 1906, (289-294).

Martinellia [Jungermanniaceae]. ARNELL, *Rev. bryol.*, Cahen, **32**, 1905, (1-2).

Metzgeria [Jungermanniaceae]. EVANS, A. W. Washington, D.C., *Proc. Acad. Sci.*, **8**, 1906, (141-166).

Pallavicinia [Jungermanniaceae]. MOORE, A. C. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (81-96).

Plagiochila [Jungermanniaceae]. SIEPHANT, F. Geneve, *Bul. Boissier*, (ser. 2), **4**, 1904, (18-32, 153-168, 315-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1214).

— — — SIEPHANT, F. *Hedwigia*, Dresden, **45**, 1906, (213-214).

Porella [Jungermanniaceae]. PEARSON, W. H. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (81-83).

Ptilidium [Jungermanniaceae]. EVANS, A. W. *Rev. bryol.*, Cahen, **32**, 1905, (57-60).

Pycnolejeunea [Jungermanniaceae]. EVANS, A. W. New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (1-25).

Radula [Jungermanniaceae]. MASSALONGO, C. *Ann. Bot.*, Roma, **1**, 1904, (297-306); Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (260-262).

Rectolejeunea n. gen. [Jungermanniaceae]. EVANS, A. W. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (1-25).

Riccia [Ricciaceae]. BILBY, R. Ann. Bot. Oxford, **20**, 1906, 275-289, pls. 21-22.

— LEWIS, C. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, 109-138.

— WHITE, H. Bot. Not., Lund, **1906**, 211-214.

Ricciaceae v. Riccia.

Trichocolea [Jungermanniaceae] LANGERON, M. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (121-126).

Treubia [Jungermanniaceae]. GOLENIK, M. St. Peterburg, Bull. Ac. Sc. (5 série), **24**, 1906, (185-197).

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

ACANTHOCLADUM [Hypnaceae].

— *vahwense*, Broth. in sched. 29531.

ACROCLADUM [Hypnaceae].

— *obtusum*, Broth. in sched. 29531.

ALOISA [Pottiaceae].

— *brericostris* var. *rotundifolia* n. var. Warnstorf. 35237.

AMBLYSTEGIUM [Hypnaceae].

— *Juratzkanum* var. *affine* Loeske in litt. Warnstorf. 35237.

— *Juratzkanum* var. *brericostatum* n. var. Warnstorf. 35237.

— *Juratzkanum* var. *Olini* n. var. Monkemeyer. 35237.

— *Juratzkanum* var. *robustum* Loeske in litt. Warnstorf. 35237.

— *Juratzkanum* var. *tenue* Jur. in litt. Warnstorf. 35237.

— *pseudosalinum*, Warnstorf. 35237.

— *rigescens* var. *graciliscens* n. var. Warnstorf. 35237.

— *rigescens* var. *robustum* Loeske in litt. Warnstorf. 35237.

— *serpens* var. *subtile* n. var. Warnstorf. 35237.

— *varium* var. *densum* n. var. Warnstorf. 35237.

— *varium* var. *serotinum* n. var. Warnstorf. 35237.

— *xerophilum*, Warnstorf. 35237.

ANOLETANUM [Weisiaceae].

— *gedeanum* n. comb. Fleischer. 30645.

ANOMOBRYUM [Bryaceae].

— *angusticete*, Broth. in sched. 29531.

— *subquadrifolium* n. comb. Fleischer. 30645.

ARCHIDIUM [Archidiaceae].

— *phaeogides* var. *papillatum* n. var. Warnstorf. 35237.

ATTACOMIUM [Mniaceae].

— *palustre* var. *serotinum* n. var. Warnstorf. 35237.

— *palustre* var. *serotinum* f. *viridians* n. f. Warnstorf. 35237.

Baldwiniella n. gen. [Neckeraceae].

— Broth. in sched. 30644.

— *sandwicensis*, Broth. in sched. Fleischer. 30644.

BARBIA [Pottiaceae].

— *anchracodes*, Kindberg. 31946.

— *arvicola*, Dusen. 30653.

— *austroradicis*, Dusen. 30653.

— *convoluta* var. *angustifolia* n. var. Warnstorf. 35237.

— *convoluta* var. *torfacea* n. var. Warnstorf. 35237.

— *fallax* var. *crispata* in litt. Warnstorf. 35237.

— *fallax* var. *fastigiata* n. var. Warnstorf. 35237.

— *fallax* var. *robusta* n. var. Warnstorf. 35237.

— *flagellaris* var. *denticulata* n. var. Dusen. 30653.

— *flagellaris* var. *gracilis* n. var. Dusen. 30653.

— *polypocera*, Dusen. 30653.

— *purpurascens*, Dusen. 30653.

— *rigilata* var. *longifolia* n. var. Warnstorf. 35237.

— *schantzoides*, Kindberg. 31946.

BARBAMIA [Bartramiaceae].

— *aprossa*, Fleischer. 30645.

BARTRAMIDIA [Bartramiaceae].

— *typhloides*, Fleischer. 30645.

— *Treubii*, Fleischer. 30645.

BARVASIA [Jungermanniaceae].

— *macquilis*, Steh. 29963.

— *natumensis*, Cooke. 29963.

BRACYTELICIUM [Hypnaceae].

- *allicans* var. *dimictorum* f. *gracilis* n. f. Warnstorff, 35237.
- *campestre* var. *falcatum* n. var. Warnstorff, 35237.
- *curtum* var. *Beckleri* n. var. Warnstorff, 35237.
- *curtum* var. *reptans* Loeske in litt. Warnstorff, 35237.
- *curtum* var. *tenellum* n. var. Warnstorff, 35237.
- *Konoï*, Brothens, 2959.
- *populeum* var. *Jaapiianum* n. var. Warnstorff, 35237.
- *pseudo-chloropterum*, Kindberg, 31946.
- *pinguicelloides*, Brothens, 29534.
- *retulare* var. *crassicaucum* n. var. Warnstorff, 35237.
- *retulare* var. *gracilescens* n. var. Warnstorff, 35237.
- *retulare* var. *pinnatum* n. var. Warnstorff, 35237.
- *retulare* var. *pinnatum* f. *letoeladum* n. f. Warnstorff, 35237.
- *rutabulum* var. *aurconitens* Mönkemeyer in litt. Warnstorff, 35237.
- *rutabulum* var. *molle* n. var. Warnstorff, 35237.
- *rutabulum* var. *paludosum* n. var. Warnstorff, 35237.
- *rutabulum* var. *turgescens* f. *globosa* Roth in litt. Warnstorff, 35237.
- *salebrosum* var. *brachygladum* n. var. Warnstorff, 35237.
- *retatinum* var. *gracilescens* n. var. Warnstorff, 35237.

BUOTLINA [Bartramiaceae].

- *arundinifolia* n. comb. Fleischer, 30645.
- *subgigantea*, Brothens, 29534.

BRYANIA [Hypnaceae].

- *ussuriensis*, Brothens, 29537.

BRYUM [Bryaceae].

- *alpinum* f. *papularis* Roll in litt. Warnstorff, 35237.
- *argenteum* f. *eyglouense* n. f. Fleischer, 30645.
- *aurimontanum*, Kindberg, 31946.

BRYUM [Bryaceae].

- *badium* var. *bicoloriformis* n. var. Torck, 34903.
- *badium* var. *caespitiformis* n. var. Torck, 34903.
- *badium* var. *microcarpum* n. var. Warnstorff, 35237.
- *Badleyi* n. nom. Holzinger, 31601.
- *Baldicini*, Brothens, 29534.
- *barvaricum*, Hammer-schmid, 31243.
- *binum* var. *longicollum* n. var. Warnstorff, 35237.
- *binum* var. *longicollum* f. *currata* n. f. Warnstorff, 35237.
- *binum* var. *longicollum* f. *orthocarpum* n. f. Warnstorff, 35237.
- *binum* var. *macrocarpum* f. *obtusiperulata*, Warnstorff, 35237.
- *buchense*, Osterw. & Warnstorff, 35237.
- *bulbigerum*, Fleischer, 30645.
- *caespiticium* var. *brachycarpum*, Warnstorff, 35237.
- *caespiticium* var. *macrocarpum*, Warnstorff, 35237.
- *caespiticium* var. *microphyllum* n. var. Warnstorff, 35237.
- *caespiticium* var. *pulvinatum*, Warnstorff, 35237.
- *capillare* var. *concretatum* n. var. Warnstorff, 35237.
- *capillare* var. *flaccidum* f. *microphyllum* n. f. Warnstorff, 35237.
- *capillare* var. *microcarpum* n. var. Warnstorff, 35237.
- *cirrhatum* var. *intermedium* n. var. Warnstorff, 35237.
- *cirrhatum* var. *macrocarpum* n. var. Warnstorff, 35237.
- *cirrhatum* var. *microcarpum* n. var. Warnstorff, 35237.
- *cirrhatum* var. *Ruthei* n. var. Warnstorff, 35237.
- *eyglouphyllodes*, Kindberg, 31946.
- *Decaisnei* var. *β longifolium* n. var. Fleischer, 30645.
- *Decaisnei* var. *γ subramosum* n. var. Fleischer, 30645.

BRYUM [Bryaceae].

- *erythrocarpum* var. *Oster-
wahlenii* n. var. Warnstorf
35237.
 ——— *erythropilum* Fleischer,
30645.
 ——— *erythropus* n. sub-p.
Fleischer, 30645.
 ——— *Fosteri* n. nom. Holzinger,
31602.
 ——— *garutense*, Fleischer, 30645.
 ——— *geminipicum* var. *rhinatum*
n. var. Janzen, 31774.
 ——— *inclinatum* var. *macrocarpum*
n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *inclinatum* var. *microsporum*
n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *inclinatum* var. *pseudob-
uliginosum* n. var. Warn-
storf, 35237.
 ——— *intermedium* var. *crassic-
ollum* n. var. Warnstorf,
35237.
 ——— *intermedium* var. *longicaulum*
n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *intermedium* var. *radicare* n.
var. Warnstorf, 35237.
 ——— *jareuse*, Fleischer, 30645.
 ——— *leucophyllum* f. *clata* n. f.
Fleischer, 30645.
 ——— *pellens* var. *fallax* f. *arenata*
n. f. Warnstorf, 35237.
 ——— *pellens* var. *fallax* f. *micro-
carpa* n. f. Warnstorf,
35237.
 ——— *pellens* var. *macrocarpum* n.
var. Warnstorf, 35237.
 ——— *pamirensis*, Brotherus,
29536.
 ——— *pamirico-mu-ranatum*, Bro-
therus, 29536.
 ——— *pamirongense*, Fleischer,
30645.
 ——— *pendulum* var. *carristum*
Ruthe in litt. Warnstorf,
35237.
 ——— *pendulum* var. *glaudivium*
n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *planiperculatum*, Warn-
storf, 35237.
 ——— *porphyronuron* var. γ *ery-
thrinum* n. var. Fleischer,
30645.
 ——— *porphyronuron* var. β
gymneum n. var.
Fleischer, 30645.
 ——— *porphyronuron* var. δ
nanum n. var. Fleischer,
30645.

BRYUM [Bryaceae].

- *psenlogratiatum*, Cardot
& Thuret, 29715.
 ——— *ramosum* var. β *Nymano*
n. var. Fleischer, 30645.
 ——— *Schedleri*, Cardot & Thuret,
29715.
 ——— *subalpina*, n. nom. Brotherus,
Paris, 33389.
 ——— *subulmianus*, Kuntze, 31946.
 ——— *sub-carolinicus*, Kuntze,
31946.
 ——— *subperuvianus*, Kuntze,
31946.
 ——— *tjibarcanaense*, Fleischer,
30645.
 ——— *Trebati*, Brotherus, 29645.
 ——— *umbinatum* var. *affine* n. var.
Warnstorf, 35237.
 ——— *valpicinum* var. *subulmianum*
n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *vestriense* n. var. *subulmianum*
in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *vestriense* var. *subulmianum*
n. var. Warnstorf, 35237.
- BURNETHA [Hypnaceae].
 ——— *fabaeifolia*, Gray, 31123.
- CALLICOSTEHA [Hookeriaceae].
 ——— *glabrata*, Brotherus, 29535.
 ——— *jurcensis*, Brotherus, 29535.
 ——— *psilodicta*, Brotherus, 29535.
- CALLIBOOS [Hypnaceae].
 ——— *cuspidatum* var. *angustiss-
imum* Monkm. in litt.
Warnstorf, 35237.
 ——— *cuspidatum* var. *brevipilum*
Sano in litt. Warnstorf,
35237.
 ——— *cuspidatum* var. *caudatum*
Langy, Cardot, 29715.
Warnstorf, 35237.
 ——— *cuspidatum* var. *truncatum*
n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *cuspidatum* var. *truncatum*
Fosse in litt. Warnstorf,
35237.
 ——— *cuspidatum* var. *subsimplex*
Gray in litt. Warnstorf,
35237.
 ——— *gymneum* var. *subulmianum*
n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *luchianus*, Kuntze, 31946.
 ——— *sibiricus*, Kuntze,
31946.

- CALAMPERLES** [Calymperaceae].
 ——— *Baldwinii*, Brotherus, 29534.
 ——— *cochlearifolium*, Paris, 33389.
 ——— *guineuse*, Paris & Brotherus, 33389.
 ——— *huallagense*, Brotherus, 29535.
 ——— *lygalino-limbatum*, Paris, 33389.
 ——— *patentifolium* Paris, 33389.
- CAMPYCHAETE** [Neckeraceae].
 ——— *falcifolia*, Brotherus, 29534.
- CAMPYLUM** [Bryaceae].
 ——— *elephantium*, Brotherus, 29534.
- CAMPYLOPUS** [Dicranaceae].
 ——— *canadensis*, Kindberg, 34946.
 ——— *compactus*, Paris & Brotherus, 33389.
 ——— *densiretis*, Brotherus, 29534.
 ——— *huallagensis*, Brotherus, 29535.
 ——— *limbatus*, Brotherus, 29534.
 ——— *marmellensis*, Brotherus, 29535.
 ——— *purpureo-alaris*, Brotherus, 29534.
- CATHARINEXA** [Polytrichaceae].
 ——— *spinosa*, Warnstorf, 35237.
 ——— *tenella* var. *affinis* n. var. Warnstorf, 35237.
- CEPHALOXIA** [Jungermanniaceae].
 ——— *Baldwinii*, Cooke, 29963.
 ——— *heteroica*, Cooke, 29963.
 ——— *kilohauensis*, Cooke, 29963.
 ——— *Libae*, Cooke, 29963.
- CERADODON** [Leptotrichaceae].
 ——— *purpureus* var. *fastigiatus* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *purpureus* var. *gracilis* Gray, in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *purpureus* var. *pubescens* n. var. Warnstorf, 35237.
- CHALOMITRUM** [Hookeriaceae].
 ——— *tarithelioides*, Brotherus, 29534.
- CHILLOLEUCNEA** [Jungermanniaceae].
 ——— *anogyna* n. comb. Evans, 30187.
- CHRYSOHYNUM** [Hypniaceae].
 ——— *helodes* var. *falcatum* f. *tenella* Loeske in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *polygamum* var. *pinnatum* n. var. Warnstorf, 35237.
- CHRYSOHYNUM** [Hypniaceae].
 ——— *polygamum* var. *subsimplex* Loeske in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *stellatum* var. *intermedium* Loeske in litt. Warnstorf, 35237.
- CRATONEURON** [Hypniaceae].
 ——— *commutatum* var. *robustior* A. Braun in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *filicinum* var. *bryocarpum* in Sched. Warnstorf, 35237.
 ——— *filicinum* var. *falcatum* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *filicinum* var. *heterophyllum* n. var. Warnstorf, 35237.
- CROSSOTOLEUCNEA** [Jungermanniaceae].
 ——— *hermaliana*, Evans, 30188.
- CIENIDIUM** [Hypniaceae].
 ——— *calomicron*, Brotherus, 29534.
 ——— *molluscum* var. *falcatum* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *molluscum* var. *glaberrimum* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *molluscum* var. *stoloniferum* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *submaculobolium*, Brotherus, 29534.
- Cystolejeunea** n. gen. [Jungermanniaceae].
 ——— *lineata* n. comb. Evans, 30187.
- DALTONIA** [Hookeriaceae].
 ——— *Baldwinii*, Brotherus, 29534.
 ——— *perlimbata*, Brotherus, 29534.
 ——— *rufescens*, Brotherus, 29534.
- DICRANELLA** [Dicranaceae].
 ——— *assiniilis*, Brotherus, 29534.
 ——— *cericollata* var. *robusta* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *heteromalla* var. *compacta* Card. in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *integrifolia*, Brotherus, 29534.
 ——— *laciniata*, Brotherus, 29534.
 ——— *peruvianana*, Brotherus, 29535.
- DICRANOPOTHUM** [Dicranaceae].
 ——— *hawaiiicum*, Brotherus, 29534.

- DICRANOLA** [Dicranaceae].
 ——— *oblongifolium*, Brothertus, 29534.
- DICRANUM** [Dicranaceae].
 ——— *Bergeri* var. *combensatum* Breidler in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *Bonjeani* var. *anomulum* C. Jensen in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *majus* var. *subundulatum* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *scoparium* var. *falcatum* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *scoparium* var. *marimum* Schlieph in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *subscoparium*, Kindberg, 31946.
 ——— *undulatum* var. *falcatum* Loeske in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *viride* var. *papillosum* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *viride* var. *scrutulatum* in litt. Warnstorf, 35237.
- DIDYMOS** [Pottiaceae].
 ——— *tophaceus* var. *anatum* n. var. Haumerschmid, 31243.
- DISTICHOPHYLLUM** [Hookeriaceae].
 ——— *hookerioides*, Brothertus, 29534.
- DITRICHUM** [Leptotrichiaceae].
 ——— *tortile* var. *bonomulum* n. var. Warnstorf, 35237.
- DREPANOCLADUS** [Amblystegiaceae].
 ——— *aquaticus* var. *fluitans* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *capillifolius* var. *graciliscens* f. *subtilis* Loeske in Hb. Warnstorf, 35237.
 ——— *examulatus* var. *hirciscuspis* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *examulatus* var. *hirciscuspis* f. *drepanophylla* n. f. Warnstorf, 35237.
 ——— *examulatus* var. *hirciscuspis* f. *orthophylla* n. f. Warnstorf, 35237.
 ——— *examulatus* var. *longiscuspis* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *examulatus* var. *longiscuspis* f. *falcata* n. f. Warnstorf, 35237.
 ——— *fluitans* var. *angustifolium* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *fluitans* var. *drepanophyllus* n. var. Warnstorf, 35237.
- DIFFANUM** [Amblystegiaceae].
 ——— *cutans* var. *tenax* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *intermedium* var. *Cocconi* f. *Holleri* (Schied) Warnstorf, 35237.
 ——— *leoclii* var. *fluitans* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *leoclii* var. *graciloides* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *leoclii* var. *subsimplex* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *leopoldi* var. *graciloides* Jaeger, l. p. Warnstorf, 35237.
 ——— *leoclii* f. *triseriale* var. *subtense* f. *brachycaula* n. f. Warnstorf, 35237.
 ——— *psuedohirtans* var. *nitens* f. *leopoldi* n. f. Warnstorf, 35237.
 ——— *psuedohirtans* var. *receptans* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *psuedohirtans* var. *receptans* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *psuedohirtans* var. *subsimplex* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *purpureum* var. *orthophyllum* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *scopionides* var. *cutans* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *scopionides* var. *graciliscens* f. *subsimplex* n. f. Warnstorf, 35237.
 ——— *scopionides* var. *jaliscoi* n. f. *rugulosa* n. f. Warnstorf, 35237.
 ——— *submersus* var. *brachyphyllus* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *tenax* var. *falcatus* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *viridicostus* var. *submersus* Ruthe in litt. Warnstorf, 35237.
- ETHIOPHUM** [Hypnaceae].
 ——— *flaccidulum*, Brothertus, 29534.
 ——— *limbifolius*, Brothertus, 29534.
 ——— *montanum*, Brothertus, 29535.
 ——— *peruvianum*, Brothertus, 29535.
- ESOMATA** [Calymperaceae].
 ——— *montana*, Brothertus, 30353.
 ——— *australicola*, Brothertus, 30353.

- ENCAEYFIA [Calyperaceae].
 ——— *patagonica*. Brotherus, 30353.
 ——— *serbica*. Katič. 31877.
- ENTODOX [Hypnaceae].
 ——— *perlongipes*. Brotherus, 29531.
- ENTOSTHODON [Funariaceae].
 ——— *Wichurae* n. comb. Fleischer, 30615.
- EPHEMERUM [Funariaceae].
 ——— *subaquinoidale*. Brotherus, 29535.
 ——— *Zschackeanum*. Warnstorf, 35237.
- EUCLADIUM [Weisiaceae].
 ——— *verticillatum* var. *brevis-folium* in Hb. Warnstorf, 35237.
 ——— *verticillatum* var. *Micheltotii* in litt. Warnstorf, 35237.
- EPHRYSIUM [Hypnaceae].
 ——— *Schleicheri* var. *densum*, n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *Schleicheri* var. *tenue* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *Stokesii* var. *chrysophylloides* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *Stokesii* var. *erectum*. Warnstorf, 35237.
 ——— *Stokesii* var. *fallax* Loeske in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *strigosum* var. *pulvinatum* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *submicroplitum*. Kindberg, 31916.
- FISSIDENS [Fissidentaceae].
 ——— *Bahlwii*. Brotherus, 29531.
 ——— *Brotherii*. Duscén, 30353.
 ——— *chilensis*. Duscén, 30353.
 ——— *ensifolius*. Brotherus, 29535.
 ——— *inequali-limbatus*. Paris A Brotherus, 33389.
 ——— *juvencis*. Brotherus, 29535.
 ——— *leptochaete*. Duscén, 30353.
 ——— *longicaulis*. Brotherus, 29535.
 ——— *mararypsis*. Brotherus, 29535.
 ——— *marmellensis*. Brotherus, 29535.
 ——— *micropyrus*. Brotherus, 29535.
- FISSIDENS [Fissidentaceae].
 ——— *papilliferus*. Brotherus, 29535.
 ——— *perminutus*. Brotherus, 29535.
 ——— *procumbens* Ruthe in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *ramicola*. Brotherus, 29535.
 ——— *rotundatus*. Brotherus, 29531.
 ——— *rubiginosulus*. Brotherus, 29535.
 ——— *subaloma*. Duscén, 30353.
 ——— *subperuvensis*. Brotherus, 29535.
 ——— *submicropyrus*. Brotherus, 29535.
 ——— *subramicola*. Brotherus, 29535.
 ——— *tejoensis*. Brotherus, 29535.
 ——— *tenax*. Duscén, 30353.
- FRULLANIA [Jungermanniaceae].
 ——— *densiloba*. Steplani, 30492.
 ——— *dilatata* f. *major* n. f. Torka, 31905.
- FUNARIA [Funariaceae].
 ——— *hybrida* R. Ruthe in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *hygrometrica* f. *juvencis* n. f. Fleischer, 30615.
- GAROVAGLIA [Neckeraceae].
 ——— *Italackabae*. Brotherus, 29531.
- GLEPHOCARPUS [Bartramiaceae].
 ——— *juvencis* n. comb. Fleischer, 30615.
 ——— *lutescens* n. comb. Fleischer, 30615.
- GLEPHOMERUM [Grimmiaceae].
 ——— *sandvicensis*. Brotherus, 29531.
- GRIMMIA [Grimmiaceae].
 ——— *commutata* var. *brevipila* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *diversifolia*. Kindberg, 31916.
 ——— *clata*. Kindberg, 31916.
 ——— *Fletii* n. comb. Holzinger, 31601.
 ——— *glauca*. Cardot, 29713.
 ——— *grandis*. Kindberg, 31916.
 ——— *Kono*. Brotherus, 32059.
 ——— *Umprechtii*. Kern, 31926.
 ——— *orataefolia*. Kindberg, 31916.
 ——— *scabrifolia*. Brotherus, 29531.
 ——— *trichophylla* var. *longipila* n. var. Warnstorf, 35237.

HARPALEIENEA [Jungermanniaceae].
 ——— *intermedia*, Evans, 30492.

HOLMITRIUM [Dicranaceae].
 ——— *Uleanum*, Brotherus, 29535.

HOMALIA [Neckeraceae].
 ——— *procera*, Brotherus, 29534.

Homaliodendron n. gen. [Neckeraceae].
 Fleischer, 30644.

———— *dendroides* n. nom. Fleischer.
 30644.

———— *dentatum* n. nom. Fleischer.
 30644.

———— *erosifolium* n. nom. Fleischer.
 30644.

———— *excisum* n. nom. Fleischer.
 30644.

———— *glabellatum* n. nom. Fleischer.
 30644.

———— *glossophyllum* n. nom.
 Fleischer, 30644.

———— *Hookerianum* n. nom.
 Fleischer, 30644.

———— *juvanicum* n. nom. Fleischer.
 30644.

———— *ligularifolium* n. nom.
 Fleischer, 30644.

———— *microdendron* n. nom.
 Fleischer, 30644.

———— *Mohrianum* n. nom.
 Fleischer, 30644.

———— *Montagneanum* n. nom.
 Fleischer, 30644.

———— *punctulatum* n. nom.
 Fleischer, 30644.

———— *rectifolium* n. nom. Fleischer.
 30644.

———— *scalpelifolium* n. nom.
 Fleischer, 30644.

———— *spathulacifolium* n. nom.
 Fleischer, 30644.

———— *squarulosum densirameum*
 n. f. Fleischer, 30644.

———— *Stracheyanum* n. nom.
 Fleischer, 30644.

HOMALOTHECIUM [Hypnaceae].
 ——— *sericeum* var. *tectorum* n. var.
 Warnstorf, 35237.

———— *sericeum* var. *tenue* Schlieph.
 in litt. Warnstorf, 35237.

HOOKERIA [Hookeriaceae].
 ——— *Baldwinii*, Brotherus, 29534.

———— *losiciana*, Paris & Brotherus,
 33389.

———— *Pobeginii*, Paris &
 Brotherus, 33389.

HYGROMBLYPTIDUM [Hypnaceae].
 ——— *irregnum* var. *falcatum*
 n. var. Warnstorf, 35237.

———— *irregnum* var. *incursum* n.
 var. Warnstorf, 35237.

HYGROHYPNUM [Hypnaceae].
 ——— *palustre* var. *minor* Schlieph.
 in Sched. Warnstorf,
 35237.

———— *palustre* var. *tenniksonianum*
 n. var. Warnstorf, 35237.

HYLOCOMIUM [Hypnaceae].
 ——— *splendens* var. *affine* n. var.
 Warnstorf, 35237.

———— *splendens* var. *alpinum*,
 Schlieph in litt. Warn-
 storf, 35237.

———— *splendens* var. *puberulum* in
 litt. Warnstorf, 35237.

HYMENO-STYLICUM [Pottiaceae].
 ——— *longipalminatum*, Pusch.
 30353.

HYOPHIA [Pottiaceae].
 ——— *cuspidatissima*, Paris &
 Brotherus, 33389.

———— *glaucoviridis*, Paris &
 Brotherus, 33389.

HYPNUM [Hypnaceae].
 ——— *absolotincere*, Kindberg,
 31946.

———— *pseudo-sarmentosum*,
 Cardot & Theriot, 29745.

———— *scorpioides* var. *submicranum*
 n. var. Torka, 34905.

HYPOPTERYGIUM [Hypopterygiaceae].
 ——— *sandvicensis*, Brotherus,
 29534.

ISOPTERYGIUM [Hypnaceae].
 ——— *maritense*, Brotherus,
 29535.

———— *rematosum*, Brotherus &
 Paris, 33389.

———— *psilocaudatum*, Brotherus
 & Paris, 33389.

ISOHETIUM [Hypnaceae].
 ——— *myrianum* var. *repta*, Loeske
 in litt. Warnstorf,
 35237.

JUNGERMANNIA [Jungermanniaceae].
 ——— *globulifera*, Jensen, 34793.

LEUCINIA [Jungermanniaceae].
 ——— *planiloba*, Evans, 30492.
 ——— *subarata*, Stephani, 30492.

- LEPIDOPHILUM [Hookeriaceae].
 ——— *ambiguum*, Brotherus, 29535.
 ——— *huallagense*, Brotherus, 29535.
 ——— *leptoloma*, Brotherus, 29535.
 ——— *subobtusulum*, Brotherus, 29535.
- LEPIDOZIA [Jungermanniaceae].
 ——— *hawaica*, Cooke, 29963.
- LEPTOBRYUM [Bryaceae].
 ——— *piriforme* var. *appendiculatum* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *piriforme* var. *longicollum* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *piriforme* var. *pallidum* n. var. Warnstorf, 35237.
- LEPTODICTYUM [Hypnaceae].
 ——— *decipiens*, Warnstorf, 35237.
 ——— *Kochii* var. *gracilescens* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *Kochii* var. *tenue* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *riparium* var. *elongatum* f. *falcata* n. f. Warnstorf, 35237.
 ——— *riparium* var. *fallax*, Warnstorf, 35237.
 ——— *riparium* var. *subdenticulatum* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *tennifolium*, Warnstorf, 35237.
- LEPTODONTIUM [Pottiaceae].
 ——— *microrrhynchatum*, Dusen, 30353.
- LEPTOSTOMUM [Mniaceae].
 ——— *erodontium*, Fleischer, 30615.
- LEUCOBRYUM [Leucobryaceae].
 ——— *encullatum* var. *Eutenbergii* n. var. Cardot, 29712.
 ——— *glaucum* var. *subfalcatum* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *Isleacum* var. *molle* n. var. Cardot, 29712.
 ——— *pachybasis*, Brotherus, 29534.
 ——— *parvulum* Cardot, 29712.
 ——— *pseudomalagassum* Cardot, 29712.
 ——— *Sanctae Mariae*, Cardot, 29712.
 ——— *Uleanum*, Brotherus, 29535.
- LEUCOLOMA [Dicranaceae].
 ——— *Baldwinii*, Brotherus, 29534.
 ——— *Garnieri*, Paris & Ren, 33390.
 ——— *pygmaeum*, Paris, 33389.
- LEUCOMIUM [Hypnaceae].
 ——— *riparium*, Brotherus, 29535.
- LEUCOPHANES [Leucobryaceae].
 ——— *mayottense*, Cardot, 29712.
 ——— *Renaudii*, Cardot, 29712.
- LOPHOCOLEA [Jungermanniaceae].
 ——— *alata* Mitt. Larter, 32257.
- MACROMITRIUM [Grimmiaceae].
 ——— *emarginatum*, Brotherus, 29535.
 ——— *micropoma* n. subsp. Fleischer, 30645.
 ——— *subapiculatum*, Brotherus, 29535.
 ——— *subsemipellucidum*, Brotherus, 29534.
 ——— *Zimmermanni*, Fleischer, 30645.
- MARUPELIA [Jungermanniaceae].
 ——— *groenlandica*, Jensen, 31792.
- MARTINELLA [Jungermanniaceae].
 ——— *obliqua*, Arnell, 28841.
- MEESA [Bartramiaceae].
 ——— *Macounii*, Kindberg, 31946.
- METEORIOPSIS [Neckeraceae].
 ——— *subrecurriifolia*, Brotherus, 29535.
- METTFORDIUM [Neckeraceae].
 ——— *Baldwinii*, Brotherus, 29534.
- MILTZGERIA [Jungermanniaceae].
 ——— *quadriseptata*, Evans, 30492.
- MICROMITRIUM [Grimmiaceae].
 ——— *microrhynchum* n. comb. Fleischer, 30645.
- MICROTHAMNIUM [Hypnaceae].
 ——— *chrysoasilare*, Brotherus, 29534.
 ——— *manicuse*, Brotherus, 29534.
- MILICHOBIETRIA [Bryaceae].
 ——— *Brotheri* Fleischer, 30645.
 ——— *recurriifolia*, Kindberg, 31946.
- MISTOBRYUM [Bryaceae].
 ——— *albicans* var. *laxa* Gray in litt. Warnstorf, 35237.

- MNIUM** [Mniaceae].
 ——— *climbatum*, Fleischer, 30645.
 ——— *hornum* var. *Schultzii* n. var. Warnstorff, 35237.
 ——— *jarensae*, Fleischer, 30645.
 ——— *Macounii*, Kindberg, 34946.
 ——— *punctatum* var. *pumilum* n. var. Warnstorff, 35237.
 ——— *Rutheanum*, Warnstorff, 35237.
 ——— *Seligeri* var. *decepiens* n. var. Warnstorff, 35237.
 ——— *Seligeri* var. *intermedium*, Warnstorff, 35237.
 ——— *stellare* var. *densum* Gravel in litt. Warnstorff, 35237.
- Müllerobryum** n. gen. [Pterobryaceae].
 ——— Fleischer, 30644.
 ——— *Whiteleggi* n. nom. Fleischer, 30644.
- NECKERA** [Neckeraceae].
 ——— *complanata* var. *flagelliformis* in litt. Warnstorff, 35237.
 ——— *crispa* var. *anoclada* n. var. Warnstorff, 35237.
 ——— *hawaiiensis* pennata, Broth. 29531.
 ——— *innudata*, Broth. 29535.
 ——— *pumila* var. *subplana* in litt. Warnstorff, 35237.
 ——— *rhynechostegioides*, Broth. 29531.
- OCHROBRYUM** [Leucobryaceae].
 ——— *Dendeliae*, Paris & Broth. 33389.
- OCTOBLEPHARUM** [Leucobryaceae].
 ——— *juricense*, Broth. 29535.
 ——— *pulvinatum* var. *angustifolium* n. var. Broth. 29535.
- ORTHOPONTIUM** [Bryaceae].
 ——— *brevicollum* n. subsp. Fleischer, 30645.
- ORTHOPRICHUM** [Grimmiaceae].
 ——— *cancellatum*, Cardot & Theriot, 29715.
 ——— *cupulatum* var. *macrocarpum* n. var. Warnstorff, 35237.
 ——— *diaphanum* var. *brevipilum* n. var. Warnstorff, 35237.
 ——— *rupestre* var. *lamelliferum* n. var. Warnstorff, 35237.
 ——— *stramineum* var. *intermedium* n. var. Warnstorff, 35237.
- OXYPHYSCHEM** [Hypnaceae].
 ——— *praelongum* var. *laetum* f. *erecta* n. f. Warnstorff, 35237.
 ——— *praelongum* var. *pumilum*, Ruhe in litt. Warnstorff, 35237.
 ——— *rusciforme* var. *stagnalis* Loeske in litt. Warnstorff, 35237.
 ——— *rusciforme* var. *turgescens* n. var. Warnstorff, 35237.
 ——— *speciosum* var. *tenellum* n. var. Warnstorff, 35237.
- PALANOCLEADUM** [Hypnaceae].
 ——— *angustirete*, Broth. 29534.
 ——— *longipes*, Broth. 29534.
 ——— *pulchellum*, Broth. 29534.
 ——— *spiripes*, Broth. 29534.
- PAPILLARIA** [Neckeraceae].
 ——— *mauiensis*, Broth. 29534.
 ——— *tenerrima*, Broth. 29534.
- Penzigiella** n. gen. [Neckeraceae].
 ——— Fleischer, 30644.
 ——— *cordata* n. nom. Fleischer, 30644.
- PHILOXOTIS** [Bartramiaceae].
 ——— *alpicola* f. *gemmiclada* n. f. Loeske & Grebe, 32535.
 ——— *Balbrinii*, Broth. 29534.
 ——— *caespitosa* var. *pusilla* n. var. Warnstorff, 35237.
 ——— *calcarca* f. *aquatica* n. f. Loeske & Bauer, 32535.
 ——— *craniferria*, Fleischer, 30645.
 ——— *fontana* var. *heterophylla* n. var. Cardot & Theriot, 29715.
 ——— *fontana* var. *szabonia* n. var. Warnstorff, 35237.
 ——— *huallagensis*, Broth. 29535.
 ——— *larissima* f. *aputia* n. f. Fleischer, 30645.
 ——— *larissima* f. *corticalis* n. f. Fleischer, 30645.
 ——— *larissimi* f. *filicaulis* n. f. Fleischer, 30645.
 ——— *marchisia* var. *rimlans* n. var. Warnstorff, 35237.

- PHILOSOTIS** [Bartramiaceae].
- *marshica* var. *trivularis* f. *compacta* n. f. Warnstorf. 35237.
- *maicensis*. Brotherus. 29534.
- *microcarpa*. Kindberg. 31946.
- *mallis* var. *B. flagellaris* n. var. Fleischer. 30645.
- *Osterwaldii* in litt. Warnstorf. 35237.
- *secunda* var. *γ Peuzigi* n. var. Fleischer. 30645.
- *seriata* var. *compacta* Bryhn in litt. Warnstorf. 35237.
- PHYSOMERUM** [Funariaceae].
- *microcarpum*. Kindberg. 31946.
- *piriforme* var. *carinatum* n. var. Warnstorf. 35237.
- *piriforme* var. *umbatum* n. var. Warnstorf. 35237.
- *piriforme* var. *Renauldii* n. var. Warnstorf. 35247.
- PHORICHUM** [Neckeraceae].
- *scabridum*. Brotherus. 29535.
- Pinnatella** n. gen. [Neckeraceae].
- *Fleischer*. 30644.
- *alopeurioides* n. nom. Fleischer. 30644.
- *ambigua* n. nom. Fleischer. 30644.
- *Braunii* n. nom. Fleischer. 30644.
- *calcutensis*. Fleischer. 30644.
- *elegantissima* n. nom. Fleischer. 30644.
- *Engleri* n. nom. Fleischer. 30644.
- *filifera* n. nom. Fleischer. 30644.
- *flaviscula* C. Muell. Fleischer. 30644.
- *Gebuchii* n. nom. Fleischer. 30644.
- *interalimbata* Fleischer. 30644.
- *Kahliana* n. nom. Fleischer. 30644.
- *Karstiana* n. nom. Fleischer. 30644.
- *lipulifera* n. nom. Fleischer. 30644.
- *mayumbensis* n. nom. Fleischer. 30654.
- Pinnatella** n. gen. Neckeraceae.
- *micronata* n. nom. Fleischer. 30644.
- *piniformis* n. nom. Fleischer. 30644.
- *rotundi-frontem* n. nom. Fleischer. 30644.
- *scaberula* n. nom. Fleischer. 30644.
- PLAGIOCHUM** [Jungermanniaceae].
- *amplifolia*. Stephani. 34682.
- *andongensis*. Stephani. 34682.
- *ankufinensis*. Stephani. 34682.
- *ariguensis*. Stephani. 34682.
- *Beckettiana*. Stephani. 34682.
- *bellerderiensis*. Stephani. 34682.
- *Beschereleana*. Stephani. 34682.
- *Brotheri*. Stephani. 34682.
- *brunnicola*. Stephani. 34682.
- *buensis*. Stephani. 34682.
- *candelabra*. Stephani. 34682.
- *capensis*. Stephani. 34682.
- *carduiifolia*. Stephani. 34682.
- *cava*. Stephani. 34682.
- *circumdentata*. Stephani. 34682.
- *claratosuccata*. Stephani. 34682.
- *collicalyx*. Stephani. 34682.
- *conturbata*. Stephani. 34682.
- *crispierista*. Stephani. 34682.
- *cristato-dentata*. Stephani. 34682.
- *Crollii*. Stephani. 34682.
- *Cunninghami*. Stephani. 34682.
- *deurrens*. Stephani. 34682.
- *deurifolia*. Stephani. 34682.
- *Ditrichesii*. Stephani. 34682.
- *Dusenii*. Stephani. 34682.
- *ericicola*. Stephani. 34682.
- *Evansii*. Stephani. 34682.
- *expallens*. Stephani. 34682.
- *crestipulata*. Stephani. 34682.
- *Ferdinandi Mulleri* Stephani. 34682.

- PLAGIOCHILA [Jungermanniaceae].
- _____ *filicicola*, Stephani, 34682.
- _____ *gibbiflora*, Stephani, 34682.
- _____ *Giulianettii*, Stephani, 34682.
- _____ *grandicarpa*, Stephani, 34682.
- _____ *Helmsii*, Stephani, 34682.
- _____ *Henriquesii*, Stephani, 34682.
- _____ *Heulebotiana*, Stephani, 34682.
- _____ *Howena*, Stephani, 34682.
- _____ *imeriuenensis*, Stephani, 34682.
- _____ *incrassata*, Stephani, 34682.
- _____ *Jungneri*, Stephani, 34682.
- _____ *Kirkii*, Stephani, 34682.
- _____ *Lecontei*, Stephani, 34682.
- _____ *Ledivi*, Stephani, 34682.
- _____ *ligulata*, Stephani, 34682.
- _____ *loboensis*, Stephani, 34682.
- _____ *longistipula*, Stephani, 34682.
- _____ *Lorentziana*, Stephani, 34682.
- _____ *madagascariensis*, Stephani, 34682.
- _____ *mauritanica* var. *angustifolia* n. var. Stephani, 34682.
- _____ *Meyeri*, Stephani, 34682.
- _____ *Micholitzii*, Stephani, 34682.
- _____ *miokensis*, Stephani, 34682.
- _____ *Modiglianii*, Stephani, 34682.
- _____ *Mönkemeyeri*, Stephani, 34682.
- _____ *moschiensis*, Stephani, 34682.
- _____ *multifurcata*, Stephani, 34682.
- _____ *multispica*, Stephani, 34682.
- _____ *nigra*, Stephani, 34682.
- _____ *noliteata*, Stephani, 34682.
- _____ *ovato-trigona*, Stephani, 34682.
- _____ *Orcanii*, Stephani, 34683.
- _____ *patentispina*, Stephani, 34682.
- _____ *Perrotiana*, Stephani, 34682.
- _____ *pluma*, Stephani, 34682.
- _____ *prostrata*, Stephani, 34682.
- _____ *queenslandica*, Stephani, 34682.
- _____ *Quintasii*, Stephani, 34682.
- _____ *remotidens*, Stephani, 34682.
- _____ *Renaudii*, Stephani, 34682.
- _____ *Robinsonii*, Stephani, 34682.
- _____ *rotundifolia*, Stephani, 34682.

- PLAGIOCHILA [Jungermanniaceae].
- _____ *Ruopoliana*, Stephani, 34682.
- _____ *Rullowia*, Stephani, 34682.
- _____ *siamensis*, Stephani, 34682.
- _____ *sparva*, Stephani, 34682.
- _____ *Sprengeri*, Stephani, 34682.
- _____ *Staudtiana*, Stephani, 34682.
- _____ *Taylori*, Stephani, 34682.
- _____ *Traversi*, Stephani, 34682.
- _____ *valida*, Stephani, 34682.
- _____ *vanikoenos*, Stephani, 34682.

- PLAGIOPTIS [Bartramiaceae].
- _____ *haraiensis*, Brotherus, 29534.
- _____ *javanicus* n. comb. Fleischer, 30615.

- PLAGIOPHYLLUM [Hypnaceae].
- _____ *currifolium* var. *albescens* n. var. Warnstorff, 35237.
- _____ *currifolium* var. *subundulatum* n. var. Warnstorff, 35237.
- _____ *denticulatum* var. *affine* n. var. Warnstorff, 35237.
- _____ *myricense*, Brotherus, 29534.
- _____ *Roesemann* var. *dupllicatum* n. var. Warnstorff, 35237.
- _____ *Roesemann* var. *heterophyllum* n. var. Warnstorff, 35237.
- _____ *Ruthei* var. *psuedo-silvaticum* n. var. Warnstorff, 35237.
- _____ *Ruthei* var. *subundulatum* n. var. Warnstorff, 35237.
- _____ *undulatum* var. *myricum* n. var. Cardot & Theriot, 29715.
- _____ *undulatum* var. *teres* Monkemeyer in litt. Warnstorff, 35237.

- PLEURIBIUM [Leptotrichaceae].
- _____ *alternifolium* var. *flagellatum* n. var. Warnstorff, 35237.
- _____ *subulatum* var. *latifolium* n. var. Warnstorff, 35237.

- POMIA [Bryaceae].
- _____ *arjuncense*, Fleischer, 30645.
- _____ *brachystoma*, Fleischer, 30645.
- _____ *cruda* var. *macrocarpa* n. var. Warnstorff, 35237.
- _____ *cruda* var. *microcarpa* n. var. Warnstorff, 35237.
- _____ *leptocarpa* n. comb. Fleischer, 30645.
- _____ *leucostoma* n. comb. Fleischer, 30645.

- POHLLA** [Bryaceae].
 ——— *marchica*, Osterwald, 35237.
 ——— *nutans* var. *anomala* n. var.
 Warnstorf, 35237.
 ——— *nutans* var. *longicollis* n. var.
 Warnstorf, 35237.
 ——— *nutans* var. *microcarpa*
 n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *nutans* var. *subglobosa*
 Ruthe in litt., Warnstorf,
 35237.
 ——— *obtusata*, Kindberg, 31946.
 ——— *procerrima*, Fleischer,
 30645.
- POLYTRICHAELEPHUS** [Polytrichaceae].
 ——— *peruvianus*, Brotherus,
 29535.
- POLYTRICHUM** [Polytrichaceae].
 ——— *angustidens*, Holzinger,
 31600.
 ——— *apiculatum*, Kindberg,
 31946.
 ——— *commune* var. *Roemerii* n. var.
 Warnstorf, 35237.
 ——— *gracile* var. *fasciculatum*
 n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *gracile* var. *fasciculatum*
 f. *breriseta* n. f. Warn-
 storf, 35237.
 ——— *juniperinum* var. *fascicula-
 tum* Ruthe in litt., Warn-
 storf, 35237.
 ——— *perigoniale* var. *mamilla-
 tum*, Warnstorf, 35237.
- PORELLA** [Jungermanniaceae].
 ——— *laevigata* var. *killarniensis*
 n. var. Pearson, 33460.
- POTAMUM** [Leucodontaceae].
 ——— *Uleanum*, Brotherus, 29535.
- POTTIA** [Pottiaceae].
 ——— *lanceolata* var. *dichodonta*
 n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *mirabilis*, Paris & Brotherus,
 33389.
- PRIONODON** [Leucodontaceae].
 ——— *nitidulus*, Brotherus, 29535.
- Pseudotistichium** n. gen. (?) [Leptotri-
 chaceae], Cardot, 29714.
 ——— *austro-georgicum*, Cardot,
 29714.
- Pterobryaceae** n. fam., Fleischer, 30644.
- Pterobryopsis** n. gen. [Pterobryaceae].
 ——— *acuminata* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *aurantia* n. nom. Fleischer,
 30644.
- Pterobryopsis** n. gen. [Pterobryaceae].
 ——— *Bescherellei* n. nom. Flei-
 scher, 30644.
 ——— *Beskeana* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *brevitragellosa* n. nom.
 Fleischer, 30644.
 ——— *camptoclada* n. nom. Flei-
 scher, 30644.
 ——— *crassicaulis* n. nom. Flei-
 scher, 30644.
 ——— *curvata* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *diceranoblasta* n. nom. Flei-
 scher, 30644.
 ——— *flexipes* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *Foulkesiana* n. nom. Flei-
 scher, 30644.
 ——— *frondosa* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *gedehensis*, Fleischer,
 30644.
 ——— *Itahiae* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *Kegeliana* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *mexicana* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *potentiformis* n. nom.
 Fleischer, 30644.
 ——— *potentissima* n. nom.
 Fleischer, 30644.
 ——— *scabriuscula* n. nom.
 Fleischer, 30644.
 ——— *scariosa* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *Schmidii* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *Sikorae* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *simplex* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *subfrondosa* n. nom. Flei-
 scher, 30644.
 ——— *Ulei* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *undato-pilifera* n. nom.
 Fleischer, 30644.
- PTEROGONITIA** [Leucodontaceae].
 ——— *hawaiiica*, Brotherus, 29534.
- PTHEM** [Hypnaceae].
 ——— *Crista castrensis* var. *ad-
 pressa* Haller in Sched.
 Warnstorf, 35237.
- PTYCHMITRIUM** [Grimmiaceae].
 ——— *Leibergii*, Best, 29206

- RADULA** [Jungermanniaceae].
 ——— *Viviana*, Massalongo, 32795.
- Rectolejeunea** n. gen. [Jungermanniaceae]. Evans, 30487.
 ——— *Berteroana* n. comb. Evans, 30487.
 ——— *emarginuliflora* n. comb. Evans, 30487.
 ——— *flagelliformis*, Evans, 30487.
 ——— *phyllota* n. comb. Evans, 30487.
- RHACOMITRIUM** [Grimmiaceae].
 ——— *aciculare* var. *falcatum* Gravel in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *canescens* var. *dolomiticum* n. var. Kern, 31926.
 ——— *canescens* var. *longipilum* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *canescens* var. *strictum* Schlieph. in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *erosum*, Brotherus, 29531.
 ——— *hypnoides* var. *Pradlii* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *perrobustum*, Brotherus, 29531.
 ——— *sulcaticum* var. *longipilum* n. var. Warnstorf, 35237.
- RHAPHIDOSTEGIUM** [Hypnaceae].
 ——— *filivaneum*, Brotherus, 29531.
 ——— *marmellense*, Brotherus, 29535.
 ——— *subpiliferum*, Brotherus, 29535.
- RHIZOGONIUM** [Mniaceae].
 ——— *badakense*, Fleischer, 30645.
- RHYNCHOSTEGIUM** [Hypnaceae].
 ——— *flavescens*, Brotherus, 29531.
 ——— *loricatum*, Brotherus, 29531.
- RHYSIOPHYLLUM** [Neckeraceae].
 ——— *distichum* n. comb. Britton, 29496.
 ——— *Douglasii* n. comb. Britton, 29496.
 ——— *jamaicensis* n. comb. Britton, 29496.
 ——— *Menziesii* n. comb. Britton, 29496.
 ——— *oligocarpum* n. comb. Britton, 29496.
 ——— *ornithopodioides* n. comb. Britton, 29496.
 ——— *pennatum* n. comb. Britton, 29496.
- RHYTHIDELPHIS** [Hypnaceae].
 ——— *tripatris* var. *lawii* n. var. Warnstorf, 35237.
- SCHISTIDIUM** [Grimmiaceae].
 ——— *apocarpum* var. *tenellum* n. var. Warnstorf, 35237.
- SCHLOTHEIMIA** [Grimmiaceae].
 ——— *spinulosa* Brotherus, 29535.
- SCIAROMUS** [Hypnaceae].
 ——— *flagellare*, Brotherus, 29531.
 ——— *floricole*, Brotherus, 29531.
 ——— *porotrichoides*, Brotherus, 29531.
- SELLEROPODIUM** [Hypnaceae].
 ——— *parvum* var. *glavescens* n. var. Torka, 34905.
 ——— *parvum* var. *obscurum* n. var. Torka, 34905.
- SELIGERIA** [Seligeriaceae].
 ——— *subcampylopora*, Kindberg, 31906.
- SEMATOPHYLLUM** [Hypnaceae].
 ——— *myrosietum*, Brotherus, 29531.
- Skottsbergia** n. gen. (?) [Dieranaceae].
 ——— Cardot, 29711.
 ——— *parviflora*, Cardot, 29711.
- SPHAGNUM** [Sphagnaceae].
 ——— *brunnescens*, Warnstorf, 35236.
 ——— *cuspidatum* var. *Kruusei* n. var. Jensen, 31793.
 ——— *molluscum* var. *laxifolium* Roll (in litt.) Roth, 34044.
 ——— *molluscum* var. *rigidum* Roll (in litt.) Roth, 34044.
 ——— *Mosénii*, Warnstorf, 35236.
 ——— *paulownse*, Warnstorf, 35236.
 ——— *propinquum* Lindb. fl. in litt. Roth, 34044.
 ——— *pulehrum* var. *homocladum* (Roll) in litt. Roth, 34044.
 ——— *pulehrum* var. *strictiforme* Roll in litt. Roth, 34044.
 ——— *recurvum* var. *tenue* Warnst. in litt. Roth, 34044.
 ——— *santosenae*, Warnstorf, 35236.
 ——— *submellicum*, Warnstorf, 35236.
 ——— *turgens* Warnstorf, 35236.
 ——— *turgens* var. *caldense* n. var. Warnstorf, 35236.
 ——— *umbrosum*, Warnstorf, 35236.

- SLACHNOSPORYUM** [Splachnaceae].
 ——— *Brotheri*, Paris, 33389.
 ——— *Giesebii*, Fleischer, 30645.
 ——— *ovalifolium*, Fleischer, 30645.
 ——— *Wiemansii*, Fleischer, 30645.
- STRELOBOS** [Hypnaceae].
 ——— *cupressiformis* var. *filiformis* *pyrenaica* Renauld in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *cupressiformis* var. *nitens* Mönkem. in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *cupressiformis* var. *resupinatus* f. *filicens* n. f. Warnstorf, 35237.
 ——— *cupressiformis* var. *resupinatus* f. *major* n. f. Warnstorf, 35237.
 ——— *pratensis* var. *decumbens* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *pratensis* var. *clatus* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *Siuzeii*, Brotherus, 29537.
- STREPTHYLLUM** [Hypnaceae].
 ——— *leucomioides*, Brotherus & Paris, 33389.
 ——— *losacanthum*, Paris & Brotherus, 33389.
 ——— *reclinatum*, Paris & Brotherus, 33389.
- SYRHOPODON** [Calympereaceae].
 ——— *juvaensis*, Brotherus, 29535.
 ——— *Pobeguinii*, Paris & Brotherus, 33389.
 ——— *ramicola*, Brotherus, 29535.
 ——— *subleucolorans*, Brotherus, 29535.
- TAXIBIUM** [Hypnaceae].
 ——— *subrotundiceras*, Brotherus & Paris, 33389.
 ——— *subrotundatum*, Brotherus & Paris, 33389.
- THAMNUM** [Neckeraceae].
 ——— *alopecurum* var. *barbargense* n. var. Zschacke, 35560.
 ——— *alopecurum* var. *cararum* Schlieph. in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *hawaiiicum*, Brotherus, 29534.
- THUIDIUM** [Calympereaceae].
 ——— *glabratum*, Brotherus, 29534.
 ——— *outaouense*, Brotherus, 29534.
- THUIDIUM** [Calympereaceae].
 ——— *subfaruosum*, Brotherus, 29534.
 ——— *subpiliifer* n. nom. Brotherus, 29537.
 ——— *tamariscifolium* var. *bipinatum* n. var. Warnstorf, 35237.
- TINNIA** [Pottiaceae].
 ——— *negopolitana* var. *neglecta*, n. var. Warnstorf, 35237.
- TORIELLA** [Pottiaceae].
 ——— *dilatata*, Brotherus, 29531.
- TORTULA** [Pottiaceae].
 ——— *campestris*, Duscén, 30353.
 ——— *epilosa*, Brotherus, 30353.
 ——— *papillosa* var. *sacatilis* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *Paulsenii*, Brotherus, 29536.
 ——— *perflaccida*, Duscén, 30353.
 ——— *polycarpa*, Duscén, 30353.
 ——— *pseudorobusta*, Duscén, 30353.
 ——— *pulvinata* var. *macrophylla* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *pulvinata* var. *microphylla* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *rivularis*, Duscén, 30353.
 ——— *subulata* var. *flariveta* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *subulata* var. *robusta* n. var. Warnstorf, 35237.
- TRACHIOMA** [Neckeraceae].
 ——— *hawaiiense*, Brotherus, 29534.
- Trachypodaceae** n. fam. Fleischer, 30644.
- Trachypodopsis** n. gen. [Trachypodaceae]. Fleischer, 30644.
- *auriculata* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *Bobnhoffii* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *craspedophylla* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *crispata* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *declinata* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *craculadioides* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *Feeae* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *flaccida* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *himaiophylla* n. nom. Fleischer, 30644.

- Trachypodopsis** n. gen. Trachypodaceae!.
- *lactidens* n. nom. Fleischer, 30614.
- *macrodonia*. Fleischer, 30614.
- *Normani* n. nom. Fleischer, 30614.
- *ornans* n. nom. Fleischer, 30614.
- *Pindaroma* n. nom. Fleischer, 30614.
- *rigida* n. nom. Fleischer, 30614.
- *ruposa* n. nom. Fleischer, 30614.
- *Ruttenbergii* n. nom. Fleischer, 30614.
- *scrubata* n. nom. Fleischer, 30614.
- *suberispatula* n. nom. Fleischer, 30614.
- *sumatrana* n. nom. Fleischer, 30614.

TRACHYPUSIS [Neckeraceae].

- *Halskallae*. Brothrus, 29534.

TRICHOSTELIUM [Hypnaceae].

- *fusco-rivens*. Brothrus & Paris, 33389.
- *grosse-papillosum*. Paris & Brothrus, 33389.
- *jurense*. Brothrus, 29535.
- *plotrichelloides*. Brothrus, 29534.

TRICHOSTOMUM [Pottiaceae].

- *Elliottii*. Brothrus & Dusen, 30553.
- *maniense*. Brothrus, 29534.

TRIQUETRELLA [Pottiaceae].

- *fibiculalis*. Dusen, 30553.

Uleobryum n. gen. Pottiaceae, Brothrus, 29535.

- *peruvianum*. Brothrus, 29535.

ULOTA [Grimmiaceae].

- *Bruchii* var. *synoetelia* n. var. Warnstorf, 35237.

WEBERA [Bryaceae].

- *Baldurini*. Brothrus, 29534.
- *leptodictyon*. Brothrus, 29534.
- *muticensis*. Brothrus, 29534.

- Zygodon** [Gnomonaceae].
- *barbuloide*. Brothrus, 29534.
- *paucirangosa*. Fleischer, 30615.
- *veridicoma* var. *brachifolus* n. var. Warnstorf, 35237.

7300 CHARACEAE.

TITLES.

Ernst, A. Die Stupulablätter von *Natella hyalina* DC. Ag. Zurich, Vierteljahrchr. Natf. Ges., **49**, 1904, 61-114, 10 figg., 1 Taf.

Groves, H. and **Groves, J.** Characeae from the Cape Peninsula. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (285-287), pl. 11.

Holtz, I. Characeen, gesammelt in Australien und auf Sizilien. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37**, 1905, 1906, 36-43.

Kuczewski, O. *Chara delicatula* f. *bulbillifera* A. Braun. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 1, 25-75, mit 2 Taf.

Robinson, C. B. The Characeae of North America. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, 244-308.

Ross, H. Flora Sicilia. I. Characeae. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 254-258.

SYSTEMATIC.

General.

Ross, H. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 254-258.

Special.

Chara Characeae. **Groves, H.** and **Groves, J.** London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, 285-287.

Holtz, I. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37**, 1905, 1906, 36-43.

Kuczewski, O. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 1, 25-75.

———— **Robinson, C. B.** New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, 244-308.

Nitella (Characeae). ERNST, A. Zurich, Vierteljahrsschr. Natf. Ges., **49**, 1904, (61-114).

LIST OF NEW SPECIES.

- Chara** *Brittonii*. Allen. 33918.
 ——— *compacta*. Robinson. 33918.
 ——— *conjungens* n. comb. Robinson. 33918.
 ——— *convolutiformis*. Robinson. 33918.
 ——— *erivita* f. *pseudo-spiuosis-sima* n. form. Holtz. 31596.
 ——— *erivitaformis*. Robinson. 33918.
 ——— *Curtissii*. Allen. 33918.
 ——— *elegans* n. comb. Robinson. 33918.
 ——— *fertilissima* n. comb. Robinson. 33918.
 ——— *filicaudis*. Robinson. 33918.
 ——— *formosa*. Robinson. 33918.
 ——— *guatemalensis* n. comb. Robinson. 33918.
 ——— *lypoides*. Robinson. 33918.
 ——— *intumescens*. Robinson. 33918.
 ——— *kenkensis* n. comb. Robinson. 33918.
 ——— *Liebmannii*. Robinson. 33918.
 ——— *longifolia*. Robinson. 33918.
 ——— *Macounii*. Allen. 33918.
 ——— *macricaula* n. comb. Robinson. 33918.
 ——— *Morongii*. Robinson. 33918.
 ——— *Nordhoffiae* n. comb. Robinson. 33918.
 ——— *pallida*. Robinson. 33918.
 ——— *Sanctae-Margaritae* n. comb. Robinson. 33918.
 ——— *Schueckii*. Robinson. 33918.
 ——— *stellata*. Robinson. 33918.
 ——— *tangylochis*. Groves & Groves. 31125.
 ——— *trichacantha* n. comb. Robinson. 33918.

7400 ALGAE AND SCHIZO-PHYCEAE.

TITLES

Colonisation by blue green algae in the Tropics. Notes on an exhibit by Dr. Frisch at the Royal Society (N. Phytol., London, **5**, 1906, 139).

Rare diatoms. [Note on paper by R. H. Philip.] Naturalist, London, **1906**, (67, pl. 3).

Ami, H. M. 4 Species of *Bythotrephix* from the dark-gray calcareous and indurated slates collected by Mr. J. B. Tyrrell from a locality along the Umbani River, seven miles north of Dalton's Post, Yukon District, Canada. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (388).

Andres, A. Il fango delle terme di Bormio. Milano, Rend. Ist. Lomb. (Ser. 2), **37**, 1901, 723-733, 851-863, con 1 tav.

——— Formazione del fango termale di Bormio. I. Generalità e grumi natanti. *op. cit.* **38**, 1905, (956-971, con 1 tav.).

Apstein, C. *Pyrocystis lauda* und ihre Fortpflanzung. Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel. (N.F.), **9**, 1906, (261-271, mit 1 Taf.).

Arcichovskij, V. 7 Zwergformen von *Fucus vesiculosus* L. in Verbindung mit der Frage über die Degeneration. (Russ.) St. Peterburg, Acta hort. Petr., **24**, 1905, (357-536, mit Abbild. und 1 Taf.).

Artari, A. Einfluss der Konzentrationen der Nährlösungen auf die Entwicklung einiger grüner Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (177-211).

Bassani, F. La ittiofauna delle argille marnose plioceniche di Taranto e di Nardo. Napoli, Atti Acc. sc. (Ser. 2), **12** (3), 1905, 1-56).

Batters, E. A. L. New or critical British marine algae. J. Bot., London, **44**, 1906, (1-3, pl. 175).

Beijerinck, W. J. A parasitic alga, *Chlorella variegata* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (229).

Börgesen, F. Algenvegetationsbilder von den Küsten der Faroer. Jena, 1906, (6 Taf. mit Erlaut.).

Bokorny. Erklärung der heftigen Gultwirkung von Sublimat. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (939-940).

Bolochoncev, E. S. Phytoplankton der Wolga im Sommer des Jahres 1902. (Russ.) Saratov, Trd. Obsč. jest., **4**, 2, 1905, (63-155, mit 1 Taf.).

——— Phytoplankton einiger Seen im Rostovschen Kreise des Gouvern.

Jaroslavl und zweier Seen des Gouv. Vladimir. (Russ.). *l.c.* (253-269, mit 1 Abbild. und 1 Karte).

Bonnet, E. Flore tertiaire du Maroc septentrional. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (912-914).

Borge, O. Algenflora von Schweden. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (88, with pl.).

——— Algen aus Argentina und Bolivia. *l.c.* No. 1, 1906, (13).

——— Süßwasser-Chlorophyceen von Feuerland und Isla Desalacion. [In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 1 Nov. 1906.] Uppsala, 1906, (21-31, with pl. 1).

Bornet, E. Notice nécrologique sur J. J. Rodriguez. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (490).

Borzi, A. Generi nuovi di crococcacee. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (20-21).

Bradshaw, A. P. British seaweeds. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26**, 1905, (56-60).

Brand, F. Faserkonstruktion der *Cladophora*-Membran. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (61-70, mit 1 Taf.).

——— *Cladophora crispata* und die Sektion *Aegagropila*. Helwigia, Dresden, **45**, 1906, (211-259).

Breemen, P. J. van. [Diatomeen der Nordsee.] Helder, Verh. Onderz. Zee, **1**, 5, 1906, (3-7, mit Taf.).

Brehm, V. und Zederbauer, E. Plankton in den Seen der Ostalpen. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (169-195).

Brockmann, C. Verhalten der Planktondiatomeen des Meeres bei Herabsetzung der Konzentration des Meerwassers und über das Vorkommen von Nordseediatoomeen im Brackwasser der Wesermündung. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), **8**, Abt. Helgoland, 1906, (1-15).

Carlson, G. W. F. *Botrydium elegans* Lemmerm. und *Botryococcus Braunii* Kütz. [In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 1 Nov. 1906.] Uppsala, 1906, (275-287, with pl.).

Chalon, J. Quelques algues de mer récoltées à Roscoff (Finistère) en 1903.

Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (1-14).

Chodat, R. Cultures pures d'algues vertes. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1901, (368).

——— Nomenclature algologique. Genève, Bul. Bousnier, Sér. 2, **4**, 1901, (233-240).

Collins, F. S. New species, etc., issued in Phycotheca Boreali-Americana Rhodora, Boston, Mass., **2**, 1906, (101-113).

——— Notes on Algae. *l.c.* 122-126, 157-161).

Collins, F. S. *Acrochaetium* and *Chauntransia* in North America. *l.c.* (189-196).

Cotton, A. D. Endophytic algae. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, 288-297, pl. 12.

——— Marine algae from Corea. Kew Bul., London, **1906**, 366-373.

Cushman, J. A. New England desmids of the sub-family Saccodermiae. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (343-351).

Davis, B. M. The sexual organs and sporophyte generation of the Rhodophyceae. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, 64-66.

Dogiel, V. Peridineen. Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin, **18**, 1906, 1-15, mit 2 Taf.).

Duggar, B. M. The relation of certain marine algae to various salt solutions. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **16**, 1906, 173-189.

Edwards, A. M. *Trochiscia moniformis*, E. C. M., a form of Bacillaria. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1904, 54-58.

——— *Bacillaria*. Diatoms of the United States Geological Survey of the Territories. *l.c.* 1905, 81-84.

Elenkin, A. A. Formes naines de *Fucus vesiculosus* L. et la question de la dégénération. Russ. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, 21-33, res. fr. 39.

——— Correspondance de la Station biologique de Mourman. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (169-188, av. fig.).

Elenkin, V. A. *Lithothamnion murmanicum* Elenkin. (Russ. u. Lat.) *Ve.* 189-192, deutsch *Res.* 193-194, mit Fig.

——— Die pathologischen Deformationen einer neuen Art, *Lithothamnion murmanicum* Elenkin. (Russ.) *St. Peterburg. Trav. Soc. nat.*, **37**, 1, 1906, (61-69), deutsch. *Res.* 81.

——— Verteilung und Verzeichnis der Meeresalgen in der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. (Russ.) *Ve.* 1, (167-174).

Fabre Domergue. Une invasion d'algues méridionales (*Colpomenia sinuosa*) sur les luitres de la rivière de Cannes. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1223-1225).

Forti, A. Appunti algologici per l'Anatolia. I. Sul frotoplancton dell'Abullonia-Gol. II. Sul citoplancton dell'Yznick-Gol. III. Sul citoplancton del lago di Sapandia. Nuova Notarisa, Padova, **16**, 1905 (1-11).

Foslie, M. H. A new Squamariacea [*Peyssonnelia* (?) *compacta* Fosl.] from the Adriatic and the Mediterranean. *Froend. kjem. kgl. Vid. selsk. Skr.*, 1905, No. 1, 1905, (9).

——— *Lithothamnion cardense*, a new alga. *Ve.* No. 2, 1906, (1).

——— Northern *Lithothamnium*. *Ve.* No. 3, 1906, (138).

——— New *Lithothamnium*. *Ve.* No. 5, 1906, (9).

——— and **Howe, M. A.** New American coralline Algae. New York, N.Y., *Bull. Bot. Gard.*, **4**, 1906, 128-136, with pl.

Fournier, P. *Phycologie française*. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1901, 155-159, 181-185, 211-218, 229-233).

Fritsch, F. E. Problems in aquatic biology, with special reference to the study of algal periodicity. *N. Phytol.* London, **5**, 1906, 149-169, with chart and table.

Frye, T. C. *Nereocystis Luetkeana*. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **42**, 1906, (113-116), with 1 text fig.

G[ager], C. S. The "mon-ou dust" of the south Atlantic ocean. (A peculiar coloration of the ocean surface due to green algae.) *Plant World*, New York, N.Y., **8**, 1905, (121-125, with text fig.).

Gaidukov, N. Die komplementäre chromatische Adaptation bei *Porphyra* und *Phormidium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (1-5).

Gasparis, Det. A. Le alghe delle argille marnose pleistoceniche di Taranto. Napoli, *Atti Acc. sc.* (Ser. 2), **12**, (1) 1905, (1-7, con 1 tav.).

Gepp, A. and Gepp, E. S. Some marine algae from New South Wales. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (249-261, pl. 181).

——— A new species of *Lesosonia*. *Ve.* (125-126).

Griggs, R. F. *Renfrewia parvula*, a new kelp from Vancouver Island. *Postelsia*, St. Paul, Minn., **1906**, (245-274, incl. pl.).

Guccini, L. Sul contenuto gastroenterico dei pesci nel Ticino. Milano, *Rend. Ist. lomb.* (Ser. 2), **37**, 1901, 193-201.

Guilliermond, A. L'étude cytologique des Cyanophycées. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (127-129).

Hariot, P. Les Diatomées fossiles d'Auvergne. *Rev. sci. Bourbonn.*, Moulins, **1f**, 1903, (121-127).

Hedlund, T. Zuwachsverlauf bei kugeligen Algen während des Wachstums. [*Un. Botaniska studier tillagade F. R. Kjellman den 4. nov. 1906.*] Uppsala, 1906, (35-54, with 2 pl.).

Heinze, B. Zur mikrobiologischen Bodenkunde. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (610-653, 703-711).

——— Stickstoffassimilation durch niedere Organismen. *Landw. Jahrb.*, Berlin, **35**, 1906, (889-910).

Heydrich, F. Die systematische Stellung von *Actinococcus* Kütz. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (71-77, mit 1 Taf.).

Holmes, E. M. The Japanese seaweed industry. 1. Agar-Agar, or Japanese isinglass. 2. Japanese iodine. 3. Fumori, or Japanese seaweed glue. *Pharm. J.* London, (Ser. D), **23**, 1906, 319-323, 346-347, 347-348, with figs).

Howe, M. A. Coralline seaweeds in the museum [of the New York Bot. Gard.]. New York, N.Y., *J. Bot. Gard.*, **6**, 1905, (59-64).

Huber, G. Etude limnologique de quelques lacs du Tyrol méridional. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (19); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 1), **18**, 1901, (360-361).

Huitfeldt-Kaas, H. Plankton-Untersuchungen in norwegischen Seen. (Norw.) Kristiania, 1906, IV; 199, mit 3 Taf. u. 9 Tab., deutsches Rés. 117-197.

Janse, J. M. Polarität und Organbildung bei *Caulerpa prolifera*. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (391-460, mit 3 Taf.).

Jönsson, H. The use of marine algae. (Icelandic) Reykjavik, Búnaðarrit, **20**, 1906, (231-219).

Karsten, G. Phytoplankton der Deutschen Tiefsee-Expedition. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (378-381).

——— Das Phytoplankton des atlantischen Oceans nach dem Material der deutschen Tiefsee-Expedition 1898-1899. (Wissensch. Ergebnisse d. D. Tiefsee-Expedition. Bd. 2. Tl. 2. Lfg. 2.) Jena, 1906, 137-219, mit 15 Taf.).

Kjellman, E. R. Marine Algenflora von Jan Mayen. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 11, 1906, (30, with 3 pl.).

——— Foreign algae washed ashore on the west coast of Sweden. (Swedish) *l.c.* No. 15, (11).

Kohl, F. G. Die Farbstoffe der Diatomeen-Chromatophoren. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (121-131).

Kononov, V. N. *Phyllophora verrucosa* Grv. (Russ. u. deutsch) St. Petersburg. Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (95-105, deutsch. Res. 106-111, mit 1 Taf.).

Krause, F. Planktonproben aus ost- und westpreussischen Seen. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **2**, 1906, (218-230).

Küster, E. Normale und abnorme Keimungen bei *Fucus*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (522-528).

Kylin, H. Alga-flora on the west coast of Sweden. (Swedish) Bot. Not. Lund, **1906**, (125-137).

——— A new find of *Polysiphonia fastigiata* on the west coast of Sweden. (Swedish) *l.c.* (215-217).

——— Schwedische *Chartransia*-Arten. [In: Botaniska studier tillag-

nade E. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, 113-126, with pl.

Laing, R. M. Appendix to the list of seaweeds of Norfolk Island. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, 121.

Langenhan, A. Fossil-, subfossil- und lebende Kieselsalgen. Monatschr. Mineraliensummer, Rochlitz, **2**, 1905, (112-115, mit 3 Taf.).

Lanzi, M. Diatomee contenute nel canale alimentare di Ol tarie del Mediterraneo. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **57**, 1901, 172-179.

——— Le sporelle delle Diatomee. *op. cit.* **58**, 1905, 117-121.

Largaioli, V. Le Diatomee del Trentino. I. Fiume Noce. Padova, Atti Acc. ven. trent., N. S., **2**, 1905, (1-8).

Lauterborn, R. Eine neue Chrysoomonadinen-Gattung. *Palatella cyrtophora* nov. gen. nov. spec. Z. J. Anz., Leipzig, **30**, 1906, 123-128.

Lemmermann, E. Das Plankton einiger Teiche in der Umgegend von Bremerhaven. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, 315-359.

——— Vorkommen von Süßwasserformen im Phytoplankton des Meeres. *l.c.* 109-127.

——— *Anabaena Loxandri* Lemm. nov. spec. *Synedra euraliensis* Lemm. nov. spec. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 535-538.

Livingston, B. E. Physiology of *Stigeoclonium*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, 297-300, with 3 figs.

MacMillan, C. The kelps of Juan de Fuca. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, 193-220, with pl.

Maheu, J. La flore souterraine de France. Ann. sci. nat. Bot., Paris, (Sér. 9), **3**, 1906, 1-80, 81-189.

Mazza, A. Un manipolo di Alghe marine della Sicilia. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1901, 5-30, 49-75, 115-119.

——— Notizie algologiche. A Livorno. Nel golfi di Napoli. *op. cit.* **16**, 1905, 15-19.

Merežkovskij, K. Das Endchrom der Diatomeen. Russ. Kazan. Zap. Univ., **72**, 9, 1905, (1-4).

——— Gesetze des Endchroms. Russ. *op. cit.* **73**, 2, 3, 5-6, 1906, 1-

176, 177, 288, 289, 402, mit 2 Taf. und 219 Text fig.).

Meyer, E. Biologie des Lac de Bret mit spezieller Berücksichtigung des Phytoplanktons. Thèse. Lausanne, 1904, 52, Figg.).

Meyer, K. Die Entwicklungsgeschichte der *Sphaeroplea annulina* Ag. Moskva, Bull. Soc. Nat., 1905, [1906], 60-84, mit 2 Taf.).

——— Nachtrag zum Verzeichnisse der in der Umgebung von Bologoje nachgewiesenen Algen. (Russ.) St. Peterburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., 2, 1906, (71-73, deutsch. Res. 71).

Miller, V. *Actidesmium Hookeri* Reinsch. (Russ.) *Le* 9-26, deutsch. Res. 26-29, mit 1 Taf.).

Molisch, H. Kohlensäureassimilation im Chlorophyllkorn. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (179-191).

Morteo, E. Alghe di acqua dolce in Liguria. Malpighia, Genova, 18, 1904, (389-466).

——— Diatomee del torrente Orba. *op. cit.* 19, 1905, (117-120).

Müller, O. Pleomorphismus, Auxosporen und Dauersporen bei *Melosira*-Arten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 43, 1906, (49-88, mit 2 Taf.).

Nadson, G. A. I. Veränderungen bei *Stichococcus bacillaris* Nag. in Abhängigkeit von den Bedingungen der Ernährung. II. Endosporenbildung bei *Stichococcus bacillaris* Nag. und *Chloridium Krugeri* (*Chlorothecium saccharophilum* Kruger) Nads. III. *Chlorobium limicola* Nads., ein grüner chlorophyllführender Mikrobe. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., 6, 1906, (184-192, deutsch. Rés. 193-194).

Nordstedt, O. 1. The starting point of the nomenclature of Desmidiæ.— 2. *Aphanochaeta* or *Herposira*?— 3. *Trebouxiella* or *Conferva*? 4. *Mycoecium* or *Stigeoclonium*. Bot. Nat., Lund, 1906, 97-121).

O'Donohoe, T. A. Photography of diatoms. London, J. R. Microsc. Soc., Ser. 2, 26, 1906, 156, pl. 7).

Olve, I. W. [Eischer, A.] Die Zelle der Cyanophyceen. Bot. Gaz., Chicago, III, 40, 1905, (466-467).

Palibin, I. V. Résultats botaniques du voyage à l'Océan Glacial sur le bateau brise-glace "Ermak" pendant l'été de l'année 1901. IV. La microflore de la mer de Barents et de ses glaces. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., 6, 1906, (96-101, rés. fr. 102, av. 1 fig., 159-181, rés. fr. 182-183, av. 1 fig.).

Pampaloni, L. Sul comportamento del *Protococcus caldariorum* Magnus in varie soluzioni minerali ed organiche. Ann. Bot., Roma, 2, 1905, (231-250, con 1 tav.).

Pantocsek, J. Novarum Bacillariorum descriptio. (Latine) Pozsonyi Orv. term. Egtl. Közlem., 25, [1904], 1905, (2-118).

Pascher, A. A. Reproduktion bei *Stigeoclonium minusculum* und bei *Stigeoclonium spec.* Arch. Hydrobiol., Stuttgart, 4, 1906, (133-138).

Pax, F. Beiträge zur fossilen Flora der Karpathen. Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1906, (272-324, mit 2 Taf.).

Peirce, G. J. and Randolph, F. A. Irritability in Algae. Bot. Gaz., Chicago, III, 40, 1905, (321-350, with 27 fig.).

Petit, P. Diatomées récoltées en Cochinchine. Nuova Notarisa, Padova, 15, 1904, (161-168, con 1 tav.).

Petkoff, St. Flore algologique d'eau douce de Bulgarie. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (351-369).

Philip, R. H. Yorkshire diatoms in 1905. Naturalist, London, 1906, (11-15, with fig.).

Phillips, R. W. Recent advances in our knowledge of seaweeds. London, Rep. Brit. Ass., 1905, (585).

Praeger, R. L. Algae and the calcareous deposit in Lough Carra. Irish Nat., Dublin, 15, 1906, (232).

Preda, A. Flora algologica del golfo di Spezia: Floridee. Malpighia, Genova, 18, 1904, (76-93).

——— Bibliografia algologica per la Flora italiana cryptogama. Rocca S. Casciano, 1905, (11).

Prudent, P. Flore diatomique des lacs du Jura. Lyon, Ann. soc. bot., 30, 1905, (197-201).

- Quint, J.** Bacillarien - Flora des Römer-Bades bei Budapest. (Ungarisch und deutsch) *Novgynt. Közlem.*, Budapest, **5**, 1906, (71-86, 19).
- Rajčenko, A. A.** *Nostoc pruniiforme* Agardh. (Russ.) *Trav. sect. Troick.-Kiaicht. Soc. russ. géogr.*, St. Peterburg, **8**, 3, (1905), 1906, (55-63, av. 1 fig.).
- Reinbold, T.** Einige neue Chlorophyceen aus dem Ind. Ocean (Niederl. Indien), gesammelt von A. Weber van Bosse. *Nuova Notarisia*, Padova, **16**, 1905, (115-119).
- Reinhard, L.** Phytoplankton des Donce-Flusses. (Russ.) *Char'kov. Trd. Obšč. ispyt. priř.*, **39**, 2, 1905, (1-28).
- Retzius, G.** Spermien der Fucaceen. *Ark. Bot.*, Stockholm, **5**, No. 10, 1906, (9, with pl.); [*In*: Retzius, *Biolog. Untersuchungen*, N. F. XIII.] Jena, 1906, (95-100, mit 1 Taf.).
- Royers, H.** Polymorphismus der Cyanophyceen. *Elberfeld. Jahresber. natw. Ver.*, **11**, 1906, (3-10, mit 3 Taf.).
- Samsonov, N.** Verzeichnis der tierischen [und pflanzlichen] Organismen, welche im Sadjerw-See, Govy. Livland, gesammelt worden sind. (Russ.) *Jurjev. Sitzb. Naturf. Ges.*, **14**, 2, (1905), 1906, (47-56).
- Sauvageon, C.** Variations du *Sphaecularia cirrosa* et les espèces de son groupe. *Bordeaux. Mém. soc. sci. phys. nat.*, (sér. 6), **3**, 1903, (309-319).
- Schmidt, A.** Atlas der Diatomaceen-Kunde. H. 62-63, 64-65, 66-67. Leipzig, [1904-06].
- Schönfeldt, H. von.** Fixieren gelegter Diatomeen. *Zs. angew. Mikrosk.*, Leipzig, **11**, 1906, (217-250).
- Schröder, B.** Charakteristik des Phytoplanktons temperierter Meere. *Berlin. Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (260-263).
- Serbinov, I. L.** Bau und Polymorphie der Süsswasser-Alge *Parvella glaucophila* Gobi. *St. Peterburg. Scripta bot.*, **23**, (1905-1906), 1906, (77-90, deutsch. Res. 91-94, mit 1 Taf.).
- *Algen und Wasserpilze der Bergregion der Krim.* (Russ.) *St. Peterburg. Trav. Soc. nat.*, **34**, Bot., 1905, (235-243).
- Setchell, W. A.** Parasitic Florideae of California. *Nuova Notarisia*, Padova, **16**, 1901, (59-63).
- Silvestri, A.** Lepidocyclinae ed altri fossili del territorio d'Anghiari. *Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei*, **58**, 1905, (122-128).
- Simons, E. B.** *Sargassum Filipendula* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, 161-182, with 2 pl.
- Skottsberg, C.** The giant alga, "Kelpen" of the Southern Sea *Macrocystis*. (Swedish) *Fauna och Flora*, Uppsala, **1**, 1906, (97-106, with pl.).
- *Vegetation of the Antarctic Sea.* [*In*: *Botaniska studier tillagnade E. R. Kjellman den 4 nov. 1906.*] Uppsala, 1906, (215-264, with pl.).
- Spinelli, V.** Le Alge marine della Sicilia orientale. *Catania, Atti Acc. Gioenia. Ser. 4*, **18**, (13), 1905, 1-55.
- Stempel, W.** *Volvox aureus* Ehrbg. minor Stein. *Zool. Anz.*, Leipzig, **30**, 1906, 535-539.
- Strasburger, E.** Generationswechsel bei Phaeophyceen. *Bot. Ztg.*, Leipzig, **64**, Abt. 2, 1906, 1-7.
- Svedelius, N.** Algenvegetation eines ceylonischen Korallenriffes mit besonderer Rücksicht auf ihre Periodizität. [*In*: *Botaniska studier tillagnade E. R. Kjellman den 4 nov. 1906.*] Uppsala, 1906, (181-221, with pl.).
- Tansley, A. G.** Some general aspects of the Algae. *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, 31-46.
- Techet, K.** Marine Vegetation des Triester Golfes. *Wien, Abh. ZoolBot. Ges.*, **3**, Heft 2, 1906, 52, mit 1 Taf.).
- Tellini, A.** Escursione nell'Eritrea Ottobre 1902, marzo 1903. *Alge determinate dal prof. G. B. De Toni* Udine, 1904. 2 n. n.
- Teodoresco, E. C.** De l'action qu'exercent les basses températures sur les zoospores des Algues. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **140**, 1905, 522-524.
- Thomé, O. W.** Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. 5-7. *Kryptogamen-Flora*. Mfg. 18-35. Gera, 1906, 1-544, mit Tafeln.
- Tilden, J. F.** Algae collecting in the Hawaiian Islands. *Pestelsia*, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, 133-175, with pl.).

Tobler, F. Zur Biologie der Epiphyten im Meere. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (552-557).

——— Regeneration und Polarität sowie verwandte Wachstumsvorgänge bei *Polysiphonia* und anderen Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (161-502, mit 3 Taf.).

Toni (De), G. B. Alcune *Bangia* di Bory e di Zanardini. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (150-151); Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **57**, 1904, (68-71).

——— Sylloge Algarum omnium hucusque cognitarum. Vol. IV. Floridaceae. Sectio IV—Familiae I-VII. Pata-vii, 1905, (1523-1973).

——— e **Forti, A.** *Byssus pur-purea* del Lightfoot. Venezia, Atti Ist. ven., **63**, 1901, (205-210).

Torka, V. Bacillarien der Provinz Posen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **13**, 1906, (11-20, mit 1 Taf.).

Tswett, M. Phaeophyceenfarbstoffe. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (235-241).

Vinassa de Regny, P. Fossili ed in-pronte del Montenegro. Roma, Boll. soc. geol. ital., **23**, 1904, (307-322, con tav.).

Voronkov, N. Hydrobiologische Notizen. I. Plankton des Glubokoje-Sees. II. Die Algen der Umgegend des Glubokoje-Sees. Russ. Moskva, Trd. Kruz. izsl. russ. priro., **2**, 1905, (59-67).

Vuillemin, P. Dénomination de l'agent présumé de la syphilis. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1567-1568).

Weber van Bosse, A. *Dictyosphaeria* Dec. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (112-114).

Woltereck, R. Mitteilungen aus der biologischen Station in Lauz (N.-O.). Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (163-180).

Yamanouchi, S. The life history of *Polysiphonia violacea*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (125-133); **42**, 1906, (101-119, with 3 diag.), 10 pl.

Yendo, K. Uses of marine algae in Japan. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (1-18, with pl.).

——— The distribution of marine algae in Japan. *Id.* (177-192, with pl.).

Zacharias, Otto. Periodizität, Variation und Verbreitung verschiedener Planktonwesen in südlichen Meeren. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (198-575).

——— Mikroskopische Fauna und Flora eines im Freien stehenden Taufbeckens. *op. cit.* **2**, 1906, (235-238).

SYSTEMATIC.

ALGAE.

General.

ANDREIS, A. Milano, Rend. Ist. Lomb., (Ser. 2), **37**, 1904, (723-733, 851-863); **38**, 1905, (956-971).

ARTARI, A. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (177-211).

BASSANI, E. Napoli, Atti Acc. sc., (Ser. 2), **12** (3), 1905, (1-56).

BÖRGESIN, F. Algenvegetationsbilder von den Küsten der Färöer. Jena, 1906, (6 Taf. mit Erlaut.).

BOKORSY. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (939-940).

BONNET, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (912-914).

BORGE, O. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (13).

BORNET, E. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (190).

BRADSHAW, A. P. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26**, 1905, (56-60).

BRUM, V. und ZIEBERAUER, E. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (46-195).

CHALOS, G. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (1-4).

CHODVA, R. Arch. Sci. Phys., Genève, (ser. 1), **18**, 1904, (368); Genève, Bul. Boissier, (ser. 2), **4**, 1904, (233-240).

COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (122-126, 157-161).

COLLON, A. D. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (288-297).

DUGGAR, B. M. St. Louis, Mo., Trans. Acad. sci., **16**, 1906, (473-489).

EDENKIN, A. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, (167-174).

FERRI, A. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1906, (1-11).

- FOURNIER, P. Feuille jeune natural, Paris, **34**, 1901, (155-159, 181-185, 214-218, 229-233).
- FRISCH, F. E. N. Phytol., London, **5**, 1906, (119-169).
- GAGLE, C. S. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (124-125).
- GRACINI, L. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37**, 1901, (193-201).
- HEDEUS, T. *In*: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (35-54).
- HEINZE, B. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (610-653, 703-711); Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (889-910).
- HOMES, E. M. Pharm. J., London, (Ser. 1), **23**, 1906, (319-323, 346-347, 347-348).
- HUBER, G. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (19); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 1), **18**, 1904, (309-361).
- JÓSSON, H. Reykjavik, Búnadarrít, **20**, 1906, (234-249).
- KARSTEN, G. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (378-381).
- KJELLMAN, F. R. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 15, 1906, (11).
- KYLIN, H. Bot. Not., Lund, **1906**, (125-127).
- LAING, R. M. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (421).
- LANGENDAN, A. Monatschr. Mineraliensammler, Rechlitz, **2**, 1905, (112-115).
- LANSI, M. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **58**, 1905, (117-121).
- LEMMERMANN, E. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (315-359, 409-427).
- MACMILLAN, C. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (193-220).
- MAHES, J. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (1-80, 81-189).
- MAZZA, A. Nuova Notarisa, Padova, **15**, 1904, (5-30, 19-75, 115-119); **16**, 1905, (15-19).
- MEYER, E. Biologie des Lac de Bret. Lausanne, 1901, (52).
- MORTEO, E. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (389-466).
- PIERCE, G. J. and RASTOLFF, F. A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (321-350).
- PLIKOFF, S. *In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (354-369).
- PHILLIPS, R. W. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (585).
- PRAGER, R. L. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (232).
- PREDA, A. Bibliografia algologica per la "Flora italiana cryptogama." Rocca S. Casciano, 1905, (41).
- REINHARD, L. Charikov, Trd. Obsč. ispyt. priř., **32**, 2, 1905, (1-28).
- SAMSONOV, N. Jurjev, Sitzb. Naturf. Ges., **14**, 2, 1905, 1906, (7-56).
- SCHÖDER, B. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (260-263).
- SERBINOV, I. L. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (235-243).
- SKOTTSBERG, C. *In*: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (215-264).
- SPINELLI, V. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 1), **18**, 13, 1905, (1-55).
- SVEDELUS, N. *In*: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (184-221).
- TANSLEY, A. G. N. Phytol., London, **5**, 1906, (34-46).
- TECHER, K. Wien, Abh. ZoolBot. Ges., **8**, Heft 2, 1906, (52).
- TELLINI, A. Escursione nell'Eritrea. Udine, 1901, (2, n. n.).
- TEODORESCO, E. C. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (522-524).
- THOMÉ, O. W. Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. 5 7. Gera, [1906], (1-511).
- TILDEN, J. E. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (133-175).
- TORFF, F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (552-557).
- VORONKOV, N. Moskva, Trd. kruž. izsl. russ. priř., **2**, 1906, (50-67).
- VULFEMIN, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1567-1568).
- WOTTERECK, R. Biol. Centrallbl., Leipzig, **26**, 1906, (463-480).
- YENDO, K. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (1-18, 177-192).

ZACHARIAS, O. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (198-575); **2**, 1906, (235-238).

Special.

Acanthodiscus [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termit. Egyt. Kozlem., **25**, [1901], 1905, (3-4).

Achnanthes [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (4).

— — — QUINT, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (71-86, 19).

Achrochaetium [Helminthocladiaceae]. BATTERS, E. A. L. J. Bot., London, **44**, 1906, (3).

— — — COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (189-196).

Acrosiphonia [Cladophoraceae]. KJELLMAN, F. R. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 14, 1906, (5-8).

Actidesmium [Protococcaceae]. MILLER, V. St. Peterburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (9-26, deutsch. Res. 26-29).

Actinococcus [Gigartineae]. HEYDICH, F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (71-77).

Actinocyclus [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137-219).

† PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termit. Egyt. Kozlem., **25**, [1901], 1905, (4-5).

Actinodictyon† [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (5).

Actinoptychus† [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (5-8).

Alaria [Laminariaceae]. KJELLMAN, F. R. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 11, 1906, (10-11).

Amphipsora† [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termit. Egyt. Kozlem., **25**, [1901], 1905, (8-9).

Amphora [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (9-13).

— — — QUINT, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (71-86, 19).

Anisodiscus† [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termit. Egyt. Kozlem., **25**, [1901], 1905, (13).

Aphanochaete [Cladophoraceae]. NORMAN, O. Bot. Not., Lund, 1906, (97-121).

Arachnoidiscus [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termit. Egyt. Kozlem., **25**, [1901], 1905, (14).

Archaeolithothamnion [Corallinaceae]. FOSLIE, M. and HOWE, M. A. New York, N. Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (128-136).

Asteromphalus† [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termit. Egyt. Kozlem., **25**, [1901], 1905, (15-16).

Aulacodiscus [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137-219).

† PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termit. Egyt. Kozlem., **25**, [1901], 1905, (16-19).

Auliscus† [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (19).

Auricula [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (20-21).

Bacteriarium [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137-219).

Bacularia n. gen. [Chroococcaceae]. BORZI, A. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (20-21).

Bangia [Bangiaceae]. TONI (DI), G. B. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **57**, 1904, (68-71).

Bangiaceae v. *Bangia*, Porphyra.

Betrachospermum [Helminthocladiaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (101-113).

Biddulphia [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137-219).

† PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termit. Egyt. Kozlem., **25**, [1901], 1905, (21-23).

Boodlea [Valoniaceae]. REINHOLD, Th. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (115-119).

Botryococcus [Tetrasporaceae]. CARSON, G. W. F. In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (275-287).

Botryodictyon [Tetrasporaceae]. CARSON, G. W. F. *l.c.*

Byssus [Chroocoidaceae]. TONI (DI), G. B. e. FORZI, A. Venezia, Atti Ist. ven., **63**, 1904, (205-210).

- Bythotrephix**]. AMI, H. M. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (388).
- Callithamnion** [Ceramiales]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (101-113).
- Campylodiscus** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-terint. Egyll. Közlem., **25**, [1901] 1905, (23-28).
- Caulerpa** [Caulerpaceae]. JANSE, J. M. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (391-460).
- Caulerpaceae** r. *Caulerpa*.
- Ceramiaceae** r. *Callithamnion*, *Ceramium*, *Ptilota*.
- Ceranium** [Ceramiales]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).
- — — COTTON, A. D. Kew Bul., London, 1906, (366-373).
- Cerataulus** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-terint. Egyll. Közlem., **25**, [1901] 1905, (28-29).
- Chaetangiaceae** r. *Scinia*.
- Chaetoceras** [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137-219).
- — — PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-terint. Egyll. Közlem., **25**, [1901] 1905, (29-30).
- Chaetomorpha** [Cladophoraceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).
- Chaetophoraceae** r. *Aphanochaete*, *Herpoteiron*, *Myxonema*, *Stigeoclonium*.
- Chantransia** [Helmintholadiaceae]. COLLINS, F. S. *l.c.* (189-196).
- — — KJELLMAN, F. R. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 14, 1906, (11-12).
- — — KYLIN, H. *In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (120-126).
- Chelonodiscus** n. gen. [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-terint. Egyll. Közlem., **25**, [1901] 1905, (30).
- Chlorella** [Pleurococcaceae]. BELJERINK, W. J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (229).
- Chloroidium** n. nom. [Protococcaceae]. NADSON, G. A. St. Peterburg. Bull. Jard., bot., **6**, 1906, 181-192, deutsch. Rés. 193-194.
- Chlorophyceae** r. *Cladophoropsis*.
- Chlorothecium** [Protococcaceae]. NADSON, G. A. *l.c.*
- Chondria** [Rhodomelaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (101-113).
- Chondrites**†. VIVASSA DI REGNY, P. Roma, Boll. soc. geol. ital., **23**, 1904, 307-322.
- Chordariaceae** r. *Mesogloia*.
- Chroococcaceae** r. *Bacularia*, *Planosphaerula*.
- Chroolepidaceae** r. *Byssus*.
- Cladophora** [Cladophoraceae]. BRANT, F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (61-70); *Hedwigia*, Dresden, **45**, 1906, (241-259).
- — — COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).
- — — REINHOLD, T. Nuova Notarisa, Padova, **16**, 1905, (145-149).
- Cladophoraceae** r. *Acrosiphonia*, *Chaetomorpha*, *Cladophora*, *Urospora*.
- Cladophoropsis** [Chlorophyceae]. REINHOLD, T. Nuova Notarisa, Padova, **16**, 1905, (145-149).
- Clavicula** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-terint. Egyll. Közlem., **25**, [1901] 1905, (30-31).
- Closterium** [Desmidiaceae]. BORST, O. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (15-19); *In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (30).
- Cocconeis** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-terint. Egyll. Közlem., **25**, [1901] 1905, 31-34.
- Coelastrum** [Hydrodictyaceae]. MEYER, K. St. Peterburg. Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, 71-73, deutsch. Res. 74.
- Colpomenia** [Enceliaceae]. FAURE-DOMERGUE, Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (1223-1225).
- Conferva** [Ulothrichaceae]. NORDSTEDT, O. Bot. Not., Lund, **1906**, 97-124.
- Corallina** [Corallinaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).

- Corallinaceae.** Howl, M. A. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, 59-64.
- *v.* Archaeolithothamnion, Corallina, Gomolothion, Litholepis, Lithophyllum, Lithothamnion, Melobesia.
- Coscinodiscus** [Diatomaceae]. BREEMEN, P. J. van. Helder, Verh. Onderz. Zee, **1**, 5, 1906, (3-7).
- KARSTEN, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137-219).
- PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.termit. Etyl. Kozlem., **25**, [1904], 1905, (34-37).
- Cosmarium** [Desmidiaceae]. BORGE, O. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (29-43); *In*: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (26-28).
- HUTTFFELD-KAAS, H. Plankton - Untersuchungen in norwegischen Seen. (Norw.) Kristiania, 1906, (IV+199).
- Craspedodiscus** [Diatomaceae.] PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.termit. Etyl. Kozlem., **25**, [1904], 1905, (37).
- Cratula** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.*
- Cruoria** [Squamariaceae]. KJELLMAN, F. R. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 11, 1906, (11-15).
- Crystoclonium** [Rhodophyllidaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (101-113).
- Cyclotella** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.termit. Etyl. Kozlem., **25**, [1904], 1905, (37-38).
- Cylindrocystis** [Desmidiaceae]. CRISHMAN, J. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (313-351).
- Cymatopleura** [Diatomaceae]. BOLOGNOSCI, E. N. Saratov, Trd. Obsč. jest., **4**, 3, 1905, (63-155).
- PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.termit. Etyl. Kozlem., **25**, [1904], 1905, (38-39).
- QUINT, J. Novényt. Kozlem., Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).
- Cymbella** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.termit. Etyl. Kozlem., **25**, [1904], 1905, (39-46).
- QUINT, J. Novényt. Kozlem., Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).
- Dactyliosolen** [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137-219).
- Delesseria** [Delesseriaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (101-113).
- Delesseriaceae** *v.* Delesseria, Schizoneura.
- Denticula** [Diatomaceae]. QUINT, J. Novényt. Kozlem., Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).
- Desmidiaceae.** NORDSTEDT, O. Bot. Not., Lund, 1906, (97-124).
- *v.* Closterium, Cosmarium, Cylindrocystis, Euastrum, Gonatozygon, Mesotaenium, Micrasterias, Penium, Spirotaenia, Staurastrum.
- Diatoma** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.termit. Etyl. Kozlem., **25**, [1904], 1905, (46-47).
- Diatomaceae.** Naturalist, London, 1906, (67).
- BREEMEN, P. J. van. Helder, Verh. Onderz. Zee, **1**, 5, 1906, (3-7).
- BROCKMANN, C. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), **8**, Abt. Helgoland, 1906, (1-15).
- EDWARDS, A. M. Nuova Notarisa, Padova, **16**, 1905, (81-84).
- HARTOT, P. Rev. Sci. Bourbon., Moulins, **16**, 1903, (124-127).
- KOHL, F. S. Berlin, Ber. D. Bot. Ges., **24**, 1906, (124-134).
- LANZI, M. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, In M. 5, **57**, 1901, (172-179).
- LARGAULT, V. Padova, Atti. Acc. ven. trent. (N. S.), **2**, 1905, (1-8).
- MERIZKOVSKII, K. Kazan', Zap. Univ., **72**, 9, 1905, (1-11) **73**, 2, 3, 5-6, 1906, (1-176, 177-288, 289-102).
- MOUSCH, H. *In*: Résultats scientifiques du congrès intern. de Bot. Vienne, 1905. Jena, 1906, (179-191).

Diatomaceae. MARTEO, E. Malpighia, *Genova*, **19**, 1905, (117-120).

——— O'DONOGHUE, T. A. London, *J. R. Microsc. Soc.*, (Ser. 2), **26**, 1906, (156).

——— PALUBIS, S. V. St. Petersburg, *Bull. Jard. bot.*, **6**, 1906, 90-101, rés. fr. 102), (159-181, rés. fr. 182-183).

——— PELLE, P. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1901, (161-168).

——— PHILIP, R. H. Naturalist, London, **1906**, (11-15).

——— PRUDENT, P. Lyon, *Ann. soc. bot.*, **30**, 1905, (197-201).

——— SCHMIDT, A. Atlas der Diatomaceen-Kunde. II. 62-67. Leipzig, [1904/06], (Taf. 5, 245-268).

——— SCHÖNFELDT, H. von. Zs. Angew. Mikrosk., Leipzig, **11**, 1906, (217-250).

——— *r.* Acanthodiscus, Achnanthes, Actinocyclus, Actinodictyon, Actinoptylus, Amphiprora, Amphora, Anisodiscus, Arachnoidiscus, Asteromphalus, Aulacodiscus, Auliscus, Auricula, Baeteriastrum, Biddulphia, Campylodiscus, Cerataulus, Chaetoceros, Cheloniodiscus, Clavicula, Cocconeis, Coscinodiscus, Craspedodiscus, Craticula, Cyclotella, Cymatopleura, Cymbella, Daetyliosolen, Denticula, Diatoma, Dietyoneis, Dimeregramma, Dycladia, Endictya, Epithelion, Epithemia, Ethmodiscus, Eunotia, Eunotogramma, Euodia, Fragilaria, Frustulia, Gomphonema, Gomphopleura, Grammatophora, Guinardia, Gyrodiscus, Haynaldella, Hemiaulus, Hyalodiscus, Ktenodiscus, Lampretodiscus, Lithodesmium, Mastogloia, Melosira, Meridion, Navicula, Nitzschia, Odontella, Odontotropis, Orthoneis, Paralia, Plagiogramma, Pleurosigma, Podosira, Pseudoanuliscus, Pseudocerataulus, Pseudomastogloia, Pyrgodiscus, Pyxilla, Rhabdonema, Rhabdoneis, Rhizosolenia, Rhoconeis, Rhopalodia, Rutilaria, Sceptroneis, Stauroneis, Staurosira, Stephanodiscus, Stephanopyxis, Stephanosira, Stictodiscus, Stylobilidium, Surirella, Suriraya, Syndetoneis, Synedra, Tabellaria, Terpsinoe, Tetracyclus, Tetraspora, Thalassiothrix, Van Heurekella, Zygoceeros.

Dictyoneis [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egly. Közlem., **25**, [1901] 1905, (47).

Dictyosphaeria [Valoniaceae]. WEILLER VAN BESSE, A. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (112-114).

Dictyota [Dictyotaceae]. GEPP, A. and GIFF, E. S. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (256).

Dictyotaceae *r.* Dictyota, Dilophus.

Dilophus [Dictyotaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (101-113).

Dimeregramma [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egly. Közlem., **25**, [1901] 1905, (47).

Dumontia [Dumontiaceae]. COLLINS, A. D. Kew Bul., London, **1906**, (396-373).

Dumontiaceae *r.* Dumontia.

Dycladia [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egly. Közlem., **25**, [1901] 1905, (47).

Ectocarpaceae *r.* Ectocarpus, Hecatonema, Strepsithalia.

Ectocarpus [Ectocarpaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (101-113).

Encoeliaceae *r.* Colpomenia.

Endictya [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egly. Közlem., **25**, [1901] 1905, (47-48).

Enteromorpha [Ulvacae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (101-113).

Entocarpaceae *r.* Pylaiella.

Epithelion† n. gen. [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egly. Közlem., **25**, [1901] 1905, (48).

Epithemia [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* 48-50.

——— QUINT, J. Novényi. Közlem., Budapest, **5**, 1906, 74-86, 190.

Ethmodiscus [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egly. Közlem., **25**, [1901] 1905, (51).

Euastrum [Desmidiaceae]. BORJE, O. In Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (25-26).

Eunotia [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egly. Közlem., **25**, [1901] 1905, (51-52).

Eunotogramma [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* 52-53.

- Euodia** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (53).
- Flagellata**. PALIBIN, I. V. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (159-181, rés. fr. 182-183).
- Floriadeae**. PREGA, A. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (76-93).
- SICHIELI, W. A. Nuova Notarisa, Padova, **16**, 1904, (59-63).
- TONI (DE), G. B. Sylloge Algarum. Vol. IV. Patavii, 1905, (1523-1973).
- Fragilaria** [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137-219).
- PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyt. Közlem., **25**, [1904], 1905, (53-51).
- QUINT, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).
- Frustulia** [Diatomaceae]. QUINT, J. *l.c.*
- Fucaceae**. RETZIUS, G. In: Retzius, Biolog. Untersuchungen, N.F., XIII. Jena, 1906, (95-100); Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 10, 1906, (9).
- *r.* Fucus, Renfrewia, Sargassum.
- Fucus** [Fucaceae]. ARCIBOVSKIJ, V. St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (357-536, mit Abbild. und 4 Taf.).
- COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).
- ELENKIN, A. A. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (21-23, rés. fr. 39).
- KÜSSLER, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (522-528).
- Gelidiaceae** *r.* Gelidium, Pterocladia.
- Gelidium** [Gelidiaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).
- Gigartina** [Gigartiniaceae]. COLLINS, F. S. *l.c.*
- Gigartiniaceae** *r.* Actinococcus, Gigartina, Phyllophora
- Golenkinia** [Protozoocaceae]. BOLOBOVSKAYA, E. N. Saratov, Trd. Obsč. jest., **4**, 2, 1905, (63-155).
- Gomphonema** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyt. Közlem., **25**, [1904], 1905, (51-55).
- QUINT, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).
- Gomphopleura** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyt. Közlem., **25**, [1904], 1905, (55-56).
- Gonatozygon** [Desmidiaceae]. CRISHMAN, J. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (343-351).
- Goniolithon** [Corallinaceae]. FOSLIE, M. and HOWE, M. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (128-136).
- Gracilaria** [Sphaerococcaceae]. GEPP, A. and GEPP, E. S. J. Bot., London, **44**, 1906, (256).
- Grammatophora** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyt. Közlem., **25**, [1904], 1905, (56).
- Grateloupia** [Grateloupiaceae]. GASPARIS (DE), A. Napoli, Atti Acc. sc., (Ser. 2), **12**, (4), 1905, (1-7).
- GEPP, A. and GEPP, E. S. J. Bot., London, **44**, 1906, (259).
- Grateloupiaceae** *r.* Grateloupia, Halymenia.
- Guinardia** [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137-219).
- Gyrodiscus** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyt. Közlem., **25**, [1904], 1905, (56).
- Halymenia** [Grateloupiaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).
- Haynaldella**† n. gen. [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyt. Közlem., **25**, [1904], 1905, (57).
- Hecatonema** [Ectocarpaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-115).
- Helminthocladiaceae** *r.* Aerochaetium, Batrachospermum, Chantrelia.
- Hemiaulus** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyt. Közlem., **25**, [1904], 1905, (57-58).
- Herpoteiron** [Chaetophoraceae]. NORSDIED, O. Bot. Not., Lund, 1906, (97-121).

- Hyalodiscus** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termit. Egyel. Közlem., **25**, [1904], 1905, (58).
- Hydrodictyaceae** *v.* Coelastrum.
- Ktenodiscus** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.*
- Laminaria** [Laminariaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (101-113).
- — — KJELLMAN, F. R. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 11, 1906, (9-10).
- Laminariaceae** *v.* Alaria, Laminaria, Lessonia, Macrocyctis, Nereocystis.
- Lampretodiscus**† *n. gen.* [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termit. Egyel. Közlem., **25**, [1904], 1905, (58).
- Lessonia** [Laminariaceae]. GIEPP, A. and GIEPP, E. S. J. Bot., London, **44**, 1906, (125-126).
- Lithodesmium** [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans, Jena, 1906, (137-219).
- Litholepsis** *n. gen.* [Corallinaceae]. FOSLIE, M. H. Trondhjem, kgl. Vid. Selsk. Skr., **1905**, No. 5, 1906, (9).
- Lithophyllum** [Corallinaceae]. FOSLIE, M. H. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 3, 1906, (138).
- — — FOSLIE, M. and HOWE, M. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (128-136).
- Lithothamnion** [Corallinaceae]. ELENKIN, A. A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (169-188); 189-192, deutsch. Res. 193-194; St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (64-69, deutsch. Res. 84).
- — — FOSLIE, M. [H.], Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 2, 1906, (4); No. 3, 1906, (138); No. 5, 1906, (9).
- — — FOSLIE, M. and HOWE, M. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (128-136).
- Lithothamnium**† [Corallinaceae]. SILVESTRI, A. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **58**, 1905, (122-128).
- — — VINASSA DE REGNY, P. Roma, Boll. soc. geol. ital., **23**, 1904, (307-322).
- Macrocyctis** [Laminariaceae]. SKOTTBERG, C. Fauna ou Flora, Uppsala, **1**, 1906, (97-106).
- Mastogloia** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termit. Egyel. Közlem., **25**, [1904] 1905, (58-59).
- Melobesia** [Corallinaceae]. FOSLIE, M. H. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 3, 1906, (138); No. 5, 1906, (9).
- Melosira** [Diatomaceae]. MÜLLER, O. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (49-88).
- — — PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termit. Egyel. Közlem., **25**, [1904] 1905, (59-64).
- — — QUINT, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).
- Meridion** [Diatomaceae]. QUINT, J. *l.c.*
- Mesogloia** [Chordariaceae]. BATTERS, E. A. P. J. Bot., London, **44**, 1906, (2).
- Mesotaenium** [Desmidiaceae]. CUSHMAN, J. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (343-351).
- Micrasterias** [Desmidiaceae]. BOLOCHONCEV, E. N. Saratov, Trd. Obsč. jest., **4**, 2, 1905, 253-269.
- Microspora** [Ulothrichaceae]. MEYER, K. St. Peterburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (71-73, deutsch. Res.).
- Myxonema** [Chaetophoraceae]. NORSTEDT, O. Bot. Not., Lund, **1906**, (97-124).
- Navicula** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termit. Egyel. Közlem., **25**, [1904] 1905, (64-84).
- — — QUINT, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).
- Nereocystis** [Laminariaceae]. FRYE, T. C. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (113-116).
- Nitzschia** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termit. Egyel. Közlem., **25**, [1904], 1905, (84-85).
- — — QUINT, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).
- — — TORRA, V. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **13**, 1906, (11-20).

- Nulliporites**†. VINASSA DE REGNA, P. Roma, Boll. soc. geol. ital., **23**, 1901, (307-322).
- Odontella** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyll. Közlem., **25**, [1901] 1905, (85).
- Odontotropis** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (85-86).
- Oocystis** [Pleurococcaceae]. BORGI, O. *In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (23-24).
- Orthoneis** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyll. Közlem., **25**, [1901] 1905, (86).
- Palmellaceae** *v.* Protococcus.
- Paralia** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (86-87).
- Penium** [Desmidiaceae]. BORGI, O. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (12-15); *In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (29).
- Peroniella** [Protococcaceae]. SERBINOV, I. L. St. Peterburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (77-90, deutsch. Res. 91-94).
- Peyssonnelia**? [Squamariaceae]. FOSLIE, M. [H.]. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 1, 1906, (9).
- Phaeophyceae**. MOLISCH, H. *In*: Résultats scientifiques du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (179-191).
- STRASBURGER, E. Bot. Ztg. Leipzig, **64**, Abt. 2, 1906, (1-7).
- TSWETT, M. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (235-241).
- Phyllophora** [Gigartinaceae]. KOSOV, V. N. St. Peterburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (95-105, deutsch. Res. 106-111).
- Plagiogramma** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyll. Közlem., **25**, [1901], 1905, (87).
- Planosphaerula** n. gen. [Chlorococcaceae]. BORZI, A. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (20-24).
- Pleurococcaceae** *v.* Chlorella, Chloroidium, Oocystis.
- Pleurosigma** [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137-219).
- PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyll. Közlem., **25**, [1901], 1905, (88).
- QUINI, J. Novényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (71-86, 19).
- Podosira** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Közlem., **25**, [1901], 1905, (88).
- Polysiphonia** [Rhodomelaceae]. KYLLIS, H. Bot. Not., Lund, **1906**, (215-217).
- TOBLER, F. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (161-502).
- YAMANOUCHI, S. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (125-133); **42**, 1906, (101-119).
- **Porphyra** [Bangiaceae]. GAIJUKOV, N. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (1-5).
- Prasiola** [Ulveae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (101-113).
- Protococcaceae** *v.* Actidesmium, Chlorothecium, Golenkinia, Peroniella, Stichococcus.
- Protococcus** [Palmellaceae]. PASYBALONI, L. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (231-250).
- Pseudoauliscus** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyll. Közlem., **25**, [1901], 1905, (89).
- Pseudocerataulus** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.*
- Pseudomastogloia** n. gen. [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (89-90).
- Pterocladia** [Gelidiaceae]. GIEFF, A. and GIEFF, E. S. J. Bot., London, **44**, 1906, (251).
- Ptilota** [Ceramiaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (101-113).
- Pyliella** [Entocarpaceae]. KJELLMAN, F. R. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 14, 1906, (8).
- Pyrgodiscus** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyll. Közlem., **25**, [1901], 1905, (90).
- Pyxilla** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (90-91).

- Renfrewia** n. gen. [Fucaceae].
GRIGGS, R. F. *Postelsia*, St. Paul, Minn.,
1906, (215-271).
- Rhabdonema** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termit. Egyll. Közlem.*, **25**, [1901], 1905, (91-92).
- Rhabdonia** [Rhodophyllidaceae].
GIEP, A. and GIEP, E. S. *J. Bot.*,
London, **44**, 1906, (255).
- Rhaphoneis** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termit. Egyll. Közlem.*, **25**, [1901], 1905, (92).
- Rhizosolenia** [Diatomaceae]. KARSTEN, G. *Phytoplankton des atlantischen Oceans*. Jena, 1906, (137-219).
- — — PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termit. Egyll. Közlem.*, **25**, [1901], 1905, (92).
- Rhododermis** [Squamariaceae].
BATTERS, E. A. L. *J. Bot.*, London, **44**,
1906, (3).
- Rhodomelaceae** v. *Chondria*, Polysiphonia.
- Rhodophyceae**. DAVIS, B. M. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (64-66).
- Rhodophyllidaceae** v. *Cryστοclonium*, *Rhabdonia*.
- Rhoiconeis** [Diatomaceae]. KARSTEN, G. *Phytoplankton des atlantischen Oceans*. Jena, 1906, (137-219).
- Rhopalodia** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termit. Egyll. Közlem.*, **25**, [1901], 1905, (92-93).
- Rutilaria** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (97).
- Sargassum** [Fucaceae]. COLLINS, F. S. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).
- — — SIMONS, E. B. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **41**, 1906, (161-182).
- Sceptroneis** [Diatomaceae]. KARSTEN, G. *Phytoplankton des atlantischen Oceans*. Jena, 1906, (137-219).
- Schizoneura** [Delesseriaceae]. COLLINS, F. S. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).
- Scinaia** [Chaetangiaceae]. COLLINS, F. S. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).
- Sphacelaria** [Sphacelariaceae]. SAUVAGEON, C. *Bordeaux. Mém. soc. sci. phys. nat.*, (sér. 6), **3**, 1903, (309-319).
- Sphacelariaceae** v. *Sphacelaria*.
- Sphaerococcaceae** v. *Gracilaria*.
- Sphaeroplea** [Sphaeropleaceae].
MEYER, K. *Moskva, Bull. Soc. Nat.*,
1905, [1906], (60-81).
- Sphaeropleaceae** v. *Sphaeroplea*.
- Spirogyra** [Zygnemaceae]. BOBOK, O. *Ark. Bot.*, Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (10-12).
- — — COLLINS, F. S. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).
- Spirotaenia** [Desmidiaceae]. CUSHMAN, J. A. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (313-351).
- Squamariaceae** v. *Cruoria*, *Peyssonnelia*, *Rhododermis*.
- Staurostrum** [Desmidiaceae]. BORGE, O. *Ark. Bot.*, Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (13-49, with pl.).
- — — HEITFELDT-KAAS, H. *Plankton-Untersuchungen in norwegischen Seen*. (Norw.) Kristiania, 1906, (IV + 199).
- Stauroneis** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termit. Egyll. Közlem.*, **25**, [1901] 1905, (91-95).
- Staurosira** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (95-96).
- Stephanodiscus** [Diatomaceae].
PANTOCSEK, J. *l.c.* (96).
- — — QUIST, J. *Novényt. Közlem.*, Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).
- Stephanopyxis** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termit. Egyll. Közlem.*, **25**, [1901] 1905, (96-97).
- Stephanosira** n. gen. [Diatomaceae].
KARSTEN, G. *Phytoplankton des atlantischen Oceans*. Jena, 1906, (137-219).
- Stichococcus** [Protoceceae]. NADSON, G. A. *St. Peterburg, Bull. Jard. bot.*, **6**, 1906, (181-192, deutsch. Res. 193-191).
- Stictodiscus** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termit. Egyll. Közlem.*, **25**, [1901] 1905, (97-98).
- Stigeoclonium** [Chaetophoraceae].
LIVINGSTON, B. E. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (297-300).
- — — NORDSTEDT, O. *Bot. Not.*, Lund, 1906, (97-121).
- — — PASCHER, A. A. *Arch. Hydrobiol.*, Stuttgart, **1**, 1906, (433-438).

- Strepsithalia** [Ectocarpaceae]. COLLINS, F. S. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (101-113).
- Stylobibulum** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termt. Egyk. Közlem.*, **25**, [1901] 1905, (98-99).
- Surirella** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.*, 100-103).
- Suriraya** [Diatomaceae]. QUINT, J. *Novényt. Közlem.*, Budapest, **5**, 1906, (77-86, 19).
- Syndetoneis** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termt. Egyk. Közlem.*, **25**, [1901] 1905, (103).
- Synedra** [Diatomaceae]. KARSTEN, G. *Phytoplankton des Atlantischen Oceans*. Jena, 1906, (137-219).
- — — LEMMERMANN, E. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (535-538).
- — — PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termt. Egyk. Közlem.*, **25**, [1901] 1905, (101).
- Tabellaria** [Diatomaceae]. HUFFELDT-KAAS, H. *Plankton-Untersuchungen in norwegischen Seen.* (Norw.) Kristiania, 1906, (IV + 199).
- Terpsinoë** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termt. Egyk. Közlem.*, **25**, [1901] 1905, (105).
- Tetracyclus** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.*
- PAX, F. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **38**, 1906, (272-321).
- Tetraspora** [Tetrasporaceae]. COLLINS, F. S. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (101-113).
- Tetrasporaceae** *r.* *Botryococcus*, *Botryodictyon*.
- Thalassiothrix** [Diatomaceae]. KARSTEN, G. *Phytoplankton des atlantischen Oceans*. Jena, 1906, (137-219).
- Tribonema** [Ulothrichaceae]. NORDSTEDT, O. *Bot. Not.*, Lund, **1906**, (97-121).
- Triceratium** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termt. Egyk. Közlem.*, **25**, [1901] 1905, (106-115).
- Trinacria** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.*, 115-117).
- Trochiscia** [Diatomaceae]. EDWARDS, A. M. *Nova Notarisia*, Padova, **16**, 1901, (54-58).
- Ulothrichaceae** *r.* *Conclava*, *Microspora*, *Tribonema*, *Triceratium*, *Trinacria*, *Trochiscia*.
- Ulvacaeae** *r.* *Enteromorpha*, *Prasiola*.
- Urospora** [Cladophoraceae]. KJELLMAN, F. R. *Ark. Bot.*, Stockholm, **5**, No. 11, 1906, (1-5).
- Valoniaceae** *r.* *Boodlea*, *Dictyosphaeria*.
- Van Heurckella** [n. gen.] [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termt. Egyk. Közlem.*, **25**, [1901] 1905, (117-118).
- Volvocaceae** *r.* *Volvox*.
- Volvox** [Volvocaceae]. SIEMPELL, W. *Zool. Anz.*, Leipzig, **30**, 1906, (535-539).
- Zygnemaceae** *r.* *Spirogyra*.
- Zygceroes** [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termt. Egyk. Közlem.*, **25**, [1901] 1905, (118).

SCHIZOPHYCEAE.

Special.

Anabaena [Nostocaceae]. BORGE, O. *Ark. Bot.*, Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (65).

— — — LEMMERMANN, E. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (535-538).

Calothrix [Rivulariaceae]. COLLINS, F. S. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (101-113).

Ceratium [Peridiniaceae]. KARSTEN, G. *Phytoplankton des atlantischen Oceans*. Jena, 1906, (137-219).

— — — KRAUSE, F. *Arch. Hydrobiol.*, Stuttgart, **2**, 1906, (218-230).

Chrysomonadineae *r.* *Mallomonas*, *Palatinella*.

Cyanophyceae. *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, (139).

— — — GUILLERMOND, A. *Paris, C. R. Acad. Sci.*, **141**, 1905, (127-129).

— — — OLIVAI, E. W. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (466-467).

— — — ROYERS, H. *Elberfeld, Jahresber. natw. Ver.*, **11**, 1906, (3-40).

Diplocolon [Sextonemataceae]. BATTERS, E. A. L. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (1).

Gymnodiniaceae *v.* *Gymnodium*,
Pouchetia, Pyrocystis.

Gymnodinium [Gymnodiniaceae].
DOGIEL, V. Mitt. zool. Stat. Neapel,
Berlin, **18**, 1906, (1-15).

Lyngbya [Oscillatoriaceae]. COLLINS,
F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906,
(104-113).

Mallomonas [Chrysomonadineae].
BOLOCHONCEV, E. N. Saratov, Trd.
Obsč. jest., **4**, 2, 1905, (63-155).

Nostoc [Nostocaceae]. RAČENKO,
A. A. Trav. sect. Troick. Kriacht. Soc.
russ. géogr., St. Peterburg, **8**, 3, (1905),
1906, (55-63).

Nostocaceae *v.* *Anabaena*, *Nostoc*.

Oscillatoria [Oscillatoriaceae]. COL-
LINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**,
1906, (104-113).

Oscillatoriaceae *v.* *Lyngbya*, *Oscilla-*
toria, *Phormidium*, *Schizothrix*.

Palatinella *n. gen.* [Chrysomona-
dineae]. LAUTERBOHN, R. Zool. Anz.,
Leipzig, **30**, 1906, (423-428).

Peridiniaceae *v.* *Ceratium*, *Peri-*
dinium.

Peridinium [Peridiniaceae]. HUIT-
FELDT-KAAS, H. Plankton-Unter-
suchungen in norwegischen Seen.
(Norw.) Kristiania, 1906, (IV + 199).

——— KARSTEN, G. Phyto-
plankton des atlantischen Oceans.
Jena, 1906, (137-219).

Phormidium [Oscillatoriaceae]. GAU-
DUKOV, N. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**,
1906, (1-5).

Pouchetia [Gymnodiniaceae]. DOGIEL,
V. Mitt. Zool. Stat. Neapel, Berlin, **18**,
1906, (1-15).

Pyrocystis [Gymnodiniaceae]. AR-
STEIN, C. Wiss. Meeresunters., Kiel,
Abt. Kiel, (N.F.), **9**, 1906, (261-271).

Rivulariaceae *v.* *Calothrix*.

Schizothrix [Oscillatoriaceae]. COL-
LINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**,
1906, (104-113).

Scytonemataceae *v.* *Diplocolon*.

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

Acanthodiscus *n. gen.* [Diatomaceae].
Pantocsek. 33382.

——— *rugosus*. Pantocsek. 33382.

ACHANETHE† [Diatomaceae].

——— *Bahljekii* var. *subquadrata*
n. var. Pantocsek. 33382.

ACROCHATIUM [Helminthochloidiaceae].

——— *Alaciac* *n. nom.* Batters.
29010.

——— *Dasyac*. Collins. 29332.

——— *Dietytac*. Collins. 29332.

——— *Dietytac* f. *lucuriana*
n. comb. Collins. 29332.

——— *Dietytac* f. *tenuesima*
n. comb. Collins. 29332.

ACROSPHONIA [Cladophoraceae].

——— *glarialis* MS. Kjellman.
31966.

ACTINOCYCLUS [Diatomaceae].

——— *Boryanust*. Pantocsek.
33382.

——— *dubiusus*. Karsten. 31868.

——— *Ločzyi*†. Pantocsek. 33382.

——— *neogradensis*†. Pantocsek.
33382.

ACTINOMETYON† [Diatomaceae].

——— *Weisdogi*†. Pantocsek.
33382.

ACTINOPTYCH† [Diatomaceae].

——— *Baxleri*. Pantocsek.
33382.

——— *californicus*. Pantocsek.
33382.

——— *glabratus* var. *andesitica*
n. var. Pantocsek. 33382.

——— *Imperator*. Pantocsek.
33382.

——— *Kusnetzkiants*. Pantocsek.
33382.

——— *maculosus*. Pantocsek.
33382.

——— *Pethoi*. Pantocsek. 33382.

——— *Petiti*†. Pantocsek. 33382.

——— *Schmidti*†. Pantocsek.
33382.

——— *Seneci*†. Pantocsek.
33382.

——— *Stanbi*†. Pantocsek.
33382.

ALARIA [Laminariaceae].

——— *platyphiza* MS. Kjellman.
31966.

AMPHIPROA† [Diatomaceae].

——— *biharensis*. Pantocsek.
33382.

AMPHORA† [Diatomaceae].

——— *acuta* var. *neogena* *n. var.*
Pantocsek. 33382.

——— *andesitica*. Pantocsek.
33382.

- AMPHORA† [Diatomaceae].
 — *Argus*, Pantocsek, 33382.
 — *Boryana*, Pantocsek, 33382.
 — *Budayana*, Pantocsek, 33382.
 — *gigantea* var. *andesiaca* n. var. Pantocsek, 33382.
 — *intersecta*, Pantocsek, 33382.
 — *iridulata*, Pantocsek, 33382.
 — *juvenilis*, Pantocsek, 33382.
 — *Kossuthii*, Pantocsek, 33382.
 — *Lima* var. *fossilia* n. var. Pantocsek, 33382.
 — *Lunjacsckii*, Pantocsek, 33382.
 — *Nova Caledonia* var. *hungarica* n. var. Pantocsek, 33382.
 — *scjuncta*, Pantocsek, 33382.
 — *Staubii*, Pantocsek, 33382.
 — *staurophora*, Pantocsek, 33382.
 — *striata*, Pantocsek, 33382.
 — *suavis*, Pantocsek, 33382.
 — *tertiaria*, Pantocsek, 33382.
 — *transilvanica*, Pantocsek, 33382.
 — *verrucosa*, Pantocsek, 33382.
 — *ritata*, Pantocsek, 33382.
- ANABAENA [Nostocaceae].
 — *aequalis*, Borge, 29315.
 — *Lerauderi*, Lemmermann, 32346.
- ARACHNIDESCUS† [Diatomaceae].
 — *giganteus*, Pantocsek, 33382.
 — *rossicus*, Pantocsek, 33382.
 — *sibiriscianus*, Pantocsek, 33382.
- ALGALGLOBULIARIUM [Corallinaceae].
 — *dimotum*, FOSLIE & HOWE 30700.
- ASTEROMPHALUS† [Diatomaceae].
 — *Brunii*, Pantocsek, 33382.
 — *Debji*, Pantocsek, 33382.
 — *Grovi*, Pantocsek, 33382.
 — *hungaricus*, Pantocsek, 33382.
 — *Kankeri*, Pantocsek, 33382.
 — *Lóczyi*, Pantocsek, 33382.
- AULACODISCUS [Diatomaceae].
 — *Boryanust*, Pantocsek, 33382.
 — *Grovi*, Pantocsek, 33382.
 — *Limboi*, Pantocsek, 33382.
 — *Ledebouri*, Pantocsek, 33382.
 — *nigrescens*, Pantocsek, 33382.
 — *notabilis*, Pantocsek, 33382.
 — *Peragalloi*, Pantocsek, 33382.
 — *szabalensis*, Pantocsek, 33382.
 — *Tschestnowii*, Pantocsek, 33382.
 — *Victoriae*, Karsten, 31868.
- AULISCUS† [Diatomaceae].
 — *Haradae*, Pantocsek, 33382.
 — *Jimboi*, Pantocsek, 33382.
 — *Lóczyi*, Pantocsek, 33382.
 — *Stöckhardtii* var. *flavescens* n. var. Pantocsek, 33382.
- AURICULA† [Diatomaceae].
 — *Grunovii*, Pantocsek, 33382.
 — *Pethoi*, Pantocsek, 33382.
 — *punctata*, Pantocsek, 33382.
 — *Szontaghii*, Pantocsek, 33382.
- BACTERIASIRUM [Diatomaceae].
 — *criophilum*, Karsten, 31868.
 — *minus*, Karsten, 31868.
- Bacularia n. gen. [Chroococcaceae].
 — *Bozsi*, 29375.
 — *coeruleus*, Bozsi, 29375.
- BATRACHOSPERMUM [Helmintholadiaceae].
 — *australe* n. nom. Collins, 29930.
 — *macrosporum* n. comb. Collins, 29930.
 — *ragum* var. *flagelliforma* f. *tenuissimum* n. f. Collins, 29930.
- BIDULPHIA [Diatomaceae].
 — *Agulhas*, Karsten, 31868.
 — *crassiuscula*, Pantocsek, 33382.
 — *fastulosa*, Pantocsek, 33382.
 — *Grovi*, Pantocsek, 33382.
 — *Grunovii*, Pantocsek, 33382.
 — *Jimboi*, Pantocsek, 33382.
 — *Tuomeyi* var. *Boryana*† n. var. 33382.

- BIDDULPHIA** [Diatomaceae].
 ——— *Tschestnowii*†. Pantocsek, 33382.
- BOODLEA** [Valoniaceae].
 ——— *paradoxa*. Reinbold, 33829.
 ——— *van Boscui*. Reinbold, 33829.
- BYTHOTREPHIS**†.
 ——— *gukonensis*. Ami, 28775.
- CALLITHAMNION** [Ceramiaceae].
 ——— *Halliae*. Collins, 29930.
- CALOTHRIX** [Rivulariaceae].
 ——— *crustaceae* f. *prolifera* n. comb. Collins, 29930.
- CAMPYLODISCUS**† [Diatomaceae].
 ——— *Bergonii*. Pantocsek, 33382.
 ——— *Boryanuss*. Pantocsek, 33382.
 ——— *Brassayi*. Pantocsek, 33382.
 ——— *Brennians*. Pantocsek, 33382.
 ——— *contortus*. Pantocsek, 33382.
 ——— *crassus*. Pantocsek, 33382.
 ——— *dilatatus*. Pantocsek, 33382.
 ——— *Eulensteinii*. Pantocsek, 33382.
 ——— *Grunowii*. Pantocsek, 33382.
 ——— *hibernicus* var. *transilvanicus* n. var. Pantocsek, 33382.
 ——— *Jimboi*. Pantocsek, 33382.
 ——— *Kilstonii*. Pantocsek, 33382.
 ——— *neogradensis*. Pantocsek, 33382.
 ——— *noricus* var. *fossilis* n. var. Pantocsek, 33382.
 ——— *reticulatus*. Pantocsek, 33382.
 ——— *squamosus*. Pantocsek, 33382.
 ——— *szakalensis*. Pantocsek, 33382.
 ——— *Szondaghii*. Pantocsek, 33382.
- CERAMIFUM** [Ceramiaceae].
 ——— *hamatum*. Cotton, 29998.
 ——— *strictum* f. *prolifera* n. f. Collins, 29930.
- CERATAULUS**† [Diatomaceae].
 ——— *Boryanuss*. Pantocsek, 33382.
 ——— *japonicus*. Pantocsek, 33382.
- CERATAULUS**† [Diatomaceae].
 ——— *Peragalloi*. Pantocsek, 33382.
 ——— *turgidus* var. *hispidissimus*† n. var. Pantocsek, 33382.
 ——— *Weissthofii*†. Pantocsek, 33382.
- CERATIUM** [Peridiniaceae].
 ——— *farca* var. *incisum* n. var. Karsten, 31868.
 ——— *farca* var. *longum* n. var. Karsten, 31868.
 ——— *tripos arcuatum* var. *caudata* n. var. Karsten, 31868.
 ——— *tripos azoricum* var. *reducta* n. var. Karsten, 31868.
 ——— *tripos flagelliferum* var. *Augusta* n. var. Karsten, 31868.
 ——— *tripos flagelliferum* var. *Crassa* n. var. Karsten, 31868.
 ——— *tripos longinum*. Karsten, 31868.
 ——— *tripos macroceroides*. Karsten, 31868.
 ——— *tripos protuberans*. Karsten, 31868.
 ——— *tripos rotans* var. *recurvata* n. var. Karsten, 31868.
 ——— *tripos rotans* var. *strictissima* n. var. Karsten, 31868.
- CHAETOCERA** [Diatomaceae].
 ——— *biharensis*†. Pantocsek, 33382.
 ——— *capense*. Karsten, 31868.
 ——— *gracilis*†. Pantocsek, 33382.
 ——— *peruvianum* var. *Victoriae* n. var. Karsten, 31868.
 ——— *Pethii*†. Pantocsek, 33382.
 ——— *strictum*. Karsten, 31868.
 ——— *texas*. Karsten, 31868.
- CHAETOMORPHA** [Cladophoraceae].
 ——— *californica*. Collins, 29930.
- CHATRASSIA** [Helminthocladaceae].
 ——— *hollandica*. Kylin, 32215.
 ——— *parvula*. Kylin, 32215.
 ——— *pectinata*. Kylin, 32215.
 ——— *unilateralis*. Kjellman, 31966.
- Cheloniodiscus** [n. gen. [Diatomaceae].
 ——— *anonimocensis*. Pantocsek, 33382.

- Chloroidium** n. nom. [Protozoaceae].
 Nadson, 33148.
 ——— *Krugeri*, Nadson, 33148.
- CHONDRIA** [Rhodomelaceae].
 ——— *dasyphylla* f. *floridana* n. f.
 Collins, 29930.
 ——— *tenuissima* f. *californica*
 n. f. Collins, 33930.
- CLADOPHORA** [Cladophoraceae].
 ——— *breviarticulata*, Reinbold,
 33829.
 ——— *crispata* f. *subsimplex* n. f.
 Collins, 29930.
 ——— *glauca* f. *floridana* n. f.
 Collins, 29930.
 ——— *fracta* f. *reflexa* n. f. Collins,
 29930.
 ——— *humifera*, Reinbold, 33829.
 ——— *Sarocam*, Reinbold, 33829.
 ——— *Silboque*, Reinbold, 33829.
- CLADOPHOROPSIS** [Chlorophyceae].
 ——— *sudaucensis*, Reinbold,
 33829.
- CLAVICULA** [Diatomaceae].
 ——— *Jimboi*, Pantocsek, 33382.
 ——— *Kinkerii*, Pantocsek, 33382.
- CLOSTERIUM** [Desmidiaceae].
 ——— *gibbum*, Borge, 29345.
 ——— *magellanicum*, Borge, 29347.
 ——— *Nilssonii*, Borge, 29345.
- COCCONIS** [Diatomaceae].
 ——— *andesitica*, Pantocsek,
 33382.
 ——— *Borgiana*, Pantocsek, 33382.
 ——— *De Toniiana*, Pantocsek,
 33382.
 ——— *dubravicensis*, Pantocsek,
 33382.
 ——— *Havadae*, Pantocsek,
 33382.
 ——— *japonica*, Pantocsek, 33382.
 ——— *Jimboi*, Pantocsek, 33382.
 ——— *Kinkerii*, Pantocsek, 33382.
 ——— *Lunqvistii*, Pantocsek,
 33382.
 ——— *notabilis*, Pantocsek, 33382.
 ——— *Pethoi*, Pantocsek, 33382.
- CORALLINA** [Corallinaceae].
 ——— *gravidis* f. *densa* n. f. Collins,
 29930.
- COSCIKODISCUS** [Diatomaceae].
 ——— *auaratomosus*, Pantocsek,
 33382.
 ——— *Asommatia*, Pantocsek,
 33382.
 ——— *biconicus*, Bremen, 29454.
 ——— *Bocckhu*, Pantocsek,
 33382.
- COSCIKODISCUS** [Diatomaceae].
 ——— *centrolineatus*, Karsten,
 31868.
 ——— *convergens*, Karsten, 31868.
 ——— *cornutus*, Karsten, 31868.
 ——— *guineensis*, Karsten, 31868.
 ——— *Havadae*, Pantocsek,
 33382.
 ——— *intermittens*, Karsten,
 31868.
 ——— *japonicus*, Pantocsek,
 33382.
 ——— *Jimboi*†, Pantocsek, 33382.
 ——— *Kusnetzkiianus*†, Pantocsek,
 33382.
 ——— *parvulus*, Karsten, 31868.
 ——— *Peragalloi*†, Pantocsek,
 33382.
 ——— *Pethoi*], Pantocsek, 33382.
 ——— *rectangulus*, Karsten,
 31868.
 ——— *rotundus*, Karsten, 31868.
 ——— *Simonis*, Karsten, 31868.
 ——— *solitarius*, Karsten, 31868.
 ——— *stephanopyxioides*, Karsten,
 31868.
 ——— *symmetricus* var. *temis* n.
 var., Karsten, 31868.
 ——— *transilvanicus*, Pantocsek,
 33382.
 ——— *varians*, Karsten, 31868.
- COSCIKODISCUS** *varians* var. *major* n. var.
 Karsten, 31868.
 ——— *Victoriae*, Karsten, 31868.
- COSMARIUM** [Desmidiaceae].
 ——— *decussiferum*, Borge, 29345.
 ——— *Dusonii*, Borge, 29347.
 ——— *fröilandicum*, Huftfeldt-
 Kaas, 31670.
 ——— *maquifium* var. *suecicum*
 n. var. Borge, 29345.
 ——— *polonicum* var. *quadri-*
nodosum n. var. Borge,
 29345.
 ——— *pseudanæ*, Borge, 29347.
- CRASPEDODISCUS** [Diatomaceae].
 ——— *Weisslogii*†, Pantocsek,
 33382.
- CRIFORIA** [Squamaceae].
 ——— *firma* MS., Kjellman,
 31966.
- CRYSOCTONIUM** [Rhodophyllidaceae].
 ——— *purpuracens* f. *stellatum* n. f.
 Collins, 29930.
- CYCLOPHEA**† [Diatomaceae].
 ——— *radiatopunctata*, Pantocsek,
 33382.
 ——— *transilvanica*, Pantocsek,
 33382.

- CYLINDROCYSTIS** [Desmidiaceae].
 ——— *diplospora* var. *minor* n. var.
 Cushman, 30017.
- CYMATOPLEURA** [Diatomaceae].
 ——— *budensis*, Quint, 33755.
 ——— *contracta*, Bolochoncov, 29322.
 ——— *gigantea*†, Pantocsek, 33382.
 ——— *gracilis*†, Pantocsek, 33382.
 ——— *Kiukerii*†, Pantocsek, 33382.
- CYMBELLA** † [Diatomaceae].
 ——— *abnormis* var. *fossilis* n. var.
 Pantocsek, 33382.
 ——— *Budayana*, Pantocsek, 33382.
 ——— *capitata*, Pantocsek, 33382.
 ——— *Clementis*, Pantocsek, 33382.
 ——— *gigantea*, Pantocsek, 33382.
 ——— *Grunovii*, Pantocsek, 33382.
 ——— *Jimboi*, Pantocsek, 33382.
 ——— *Kochii*, Pantocsek, 33382.
 ——— *laucolata* var. *fossilis* n. var.
 Pantocsek, 33382.
 ——— *latestriata*, Pantocsek, 33382.
 ——— *obtus*, Pantocsek, 33382.
 ——— *pachyptera*, Pantocsek, 33382.
 ——— *Perajalloi*, Pantocsek, 33382.
 ——— *perfecta*, Pantocsek, 33382.
 ——— *plutonica*, Pantocsek, 33382.
 ——— *praeclara*, Pantocsek, 33382.
 ——— *Rákócziama*, Pantocsek, 33382.
 ——— *simplex*, Pantocsek, 33382.
 ——— *Staubii*, Pantocsek, 33382.
 ——— *suavis*, Pantocsek, 33382.
 ——— *Szontajhii*, Pantocsek, 33382.
 ——— *turjida*, Pantocsek, 33382.
 ——— *valida*, Pantocsek, 33382.
 ——— *vegeta*, Pantocsek, 33382.
- DACTYLIOSOLEN** [Diatomaceae].
 ——— *borealis*, Karsten, 31868.
 ——— *Melvagris*, Karsten, 31868.
- DELESSERIA** [Delesseriaceae].
 ——— *quercifolia* var. *linearis*
 n. var. Collins, 29930.
- DIATOMA** [Diatomaceae].
 ——— *anceps* var. *fossilis* n. var.
 Pantocsek, 33382.
 ——— *fossile*, Pantocsek, 33382.
- DICTYOTA** [Dictyotaceae].
 ——— *prolificans*, Gepp & Gepp, 30847.
- DILOPHUS** [Dictyotaceae].
 ——— *flabellatus*, Collins, 29930.
- DIPLOCOLOS** [Scytonemataceae].
 ——— *Collic*, Batters, 29010.
- DUMONTIA** [Dumontiaceae].
 ——— *simplex*, Collins, 29930.
- DYCLADIA** † [Diatomaceae].
 ——— *japonica*, Pantocsek, 33382.
- ECTOCARPUS** [Ectocarpaceae].
 ——— *conferrulea* f. *Hulliae*
 n. comb. Collins, 29930.
 ——— *conferrulea* f. *cerquabris*
 n. f. Collins, 29930.
- ENTEROMORPHA** [Ulvaceae].
 ——— *micrococca* f. *bullosa* n. f.
 Collins, 29930.
- Epithelion** n. gen. [Diatomaceae].
 ——— Pantocsek, 33382.
 ——— *curtatum*, Pantocsek, 33382.
 ——— *hungaricum*, Pantocsek, 33382.
 ——— *ruscicum*, Pantocsek, 33382.
 ——— *spinifer*, Pantocsek, 33382.
- EPITHEMIA** † [Diatomaceae].
 ——— *Argus* var. *fossilis* n. var.
 Pantocsek, 33382.
 ——— *directa*, Pantocsek, 33382.
 ——— *Ehrenbergii*, Pantocsek, 33382.
 ——— *perlonga*, Pantocsek, 33382.
 ——— *striolata*, Pantocsek, 33382.
 ——— *tertiaria*, Pantocsek, 33382.
 ——— *transilvanica*, Pantocsek, 33382.
- ETHMOMISSET** † [Diatomaceae].
 ——— *carinatus*, Pantocsek, 33382.
 ——— *rossicus*, Pantocsek, 33382.
 ——— *stellifer*, Pantocsek, 33382.
- EUASTRUM** [Desmidiaceae].
 ——— *Dusonii*, Borge, 29317.
- Eugoniolithon** n. subgen. [Gyrodactylaceae].
 ——— Foslie, 30699.
- ETNOTIA** † [Diatomaceae].
 ——— *fermosa* var. *trachylea*
 n. var. Pantocsek, 33382.
 ——— *gracilis* var. *fossilis* n. var.
 Pantocsek, 33382.
 ——— *japonica*, Pantocsek, 33382.

- EUSOTIA**† [Diatomaceae].
 ——— *pectinalis* var. *teachytica*
 n. var. Pantoeseck.
 33382.
 ——— *transilvanica*. Pantoeseck.
 33382.
- EUDIA** [Diatomaceae].
 ——— *hungarica*. Pantoeseck.
 33382.
- Euphymatholithon** n. subgen. [Corallinaceae]. Foslie, 30698.
- FRAGILARIA** [Diatomaceae].
 ——— *bivittata*]. Pantoeseck.
 33382.
 ——— *capensis*. Karsten, 31868.
 ——— *hungarica*†. Pantoeseck.
 33382.
 ——— *Istranjii* var. *capitata*
 n. var. Quint, 33755.
 ——— *japonica*†. Pantoeseck.
 33382.
 ——— *Kochii*†. Pantoeseck, 33382.
 ——— *Peragalloi*†. Pantoeseck.
 33382.
 ——— *sepulta*]. Pantoeseck, 33382.
 ——— *transilvanica*†. Pantoeseck.
 33382.
- FUCUS** [Fuaceae].
 ——— *vesiculosus degenerativus* n.
 f. Arcichovskij, 28828.
 ——— *vesiculosus* f. *limicola* n. f.
 Collins, 29930.
 ——— *vesiculosus polytomus* n. f.
 Arcichovskij, 28828.
- GELIDIUM** [Gelidiaceae].
 ——— *crinale* f. *luxurians* n. f.
 Collins, 29930.
- GIGARTINA**† [Gigartimaceae].
 ——— *canaliculata* f. *tara* n. f.
 Collins, 29930.
- GOLFINKIA** [Protozoocaceae].
 ——— *punctifera*. Bolochoncy,
 29222.
- GOMPHONEMA**† [Diatomaceae].
 ——— *daburievenses*. Pantoeseck.
 33382.
 ——— *hungaricum*. Pantoeseck.
 33382.
 ——— *Kinkerii*. Pantoeseck, 33382.
 ——— *Szaboi*. Pantoeseck, 33382.
 ——— *transilvanicum*. Pantoeseck.
 33382.
- GONATOLITHON** [Desmidiaceae].
 ——— *monotactum* var. *montum*
 n. var. Cushman, 30017.
- GONOLITHON** [Corallinaceae].
 ——— *aceretum*. Foslie & Howe,
 30700.
 ——— *misakiense*. Foslie, 30699.
 ——— *Rhizophorae*. Foslie &
 Howe, 30700.
 ——— *strictum* var. *nanum* n. var.
 Foslie & Howe, 30700.
- GRACILARIA** [Sphaerococcaceae].
 ——— *Lucasii*. Gepp & Gepp,
 30817.
- GRAMMATOPHORA**† [Diatomaceae].
 ——— *biharensis*. Pantoeseck.
 33382.
 ——— *valida*. Pantoeseck, 33382.
- GRATELOPIA** [Grateloupiaceae].
 ——— *Bassanii*. De Gasparis,
 30816.
 ——— *filicina* var. *luxurians* n. var.
 Gepp & Gepp, 30817.
- GUINARDIA** [Diatomaceae].
 ——— *Victoriae*. Karsten, 31868.
- GYMNOBIUM** [Gymnodiniaceae].
 ——— *affine*. Dogiel, 30230.
 ——— *coraleum*. Dogiel, 30230.
 ——— *parasiticum*. Dogiel, 30230.
 ——— *roseum*. Dogiel, 30230.
- HALYMENIA** [Grateloupiaceae].
 ——— *floridana* f. *dentata* n. comb.
 Collins, 29930.
- Haynaldella**† n. gen. [Diatomaceae].
 ——— Pantoeseck, 33382.
 ——— *aufigu*. Pantoeseck, 33382.
- HECATESEMA** [Ectocarpaceae].
 ——— *maculans* f. *solutum* n. f.
 Collins, 29930.
- HEMIAULUS**† [Diatomaceae].
 ——— *biharensis*. Pantoeseck,
 33382.
 ——— *rostratus*. Pantoeseck, 33382.
 ——— *Weisslogii*. Pantoeseck,
 33382.
- Hydrolithon** n. subgen. [Corallinaceae].
 Foslie, 30699.
- KITINODISCUS** [Diatomaceae].
 ——— *russicus*. Pantoeseck, 33382.
- LAMINARIA** [Laminariaceae].
 ——— *Ajardii* f. *angustissima* n.
 f. Collins, 29930.
 ——— *Ajardii* f. *zostericola* n. f.
 Collins, 29930.
 ——— *phyllopus* MS. Kjellman
 31966.

- Lampretodiscus** n. gen. [Diatomaceae].
 Pantocsek, 33382.
 ——— *fasciculatus*, Pantocsek, 33382.
- LESSONIA** [Laminariaceae].
 ——— *simulata*, Gepp & Gepp, 30818.
- LITHODESMUM** [Diatomaceae].
 ——— *Victoriac*, Karsten, 31868.
- Litholepis** n. gen. [Corallinaceae].
 Foslie, 30699.
 ——— *Saurapani*, Foslie, 30699.
- LITHOPHYLUM** [Corallinaceae].
 ——— *bermudense*, Foslie & Howe, 30700.
 ——— *Chamaedoris*, Foslie & Howe, 30700.
 ——— *dacyleum*, Foslie & Howe, 30700.
 ——— *dacyleum* var. *pseudodentatum* n. var., Foslie & Howe, 30700.
 ——— ? *minutum*, Foslie & Howe, 30700.
 ——— *pustulatum* f. *australis* n. f., Foslie, 30698.
 ——— *pustulatum* f. *intermedia* n. f., Foslie, 30698.
- LITHOTHAMNOS** [Corallinaceae].
 ——— *fruticulosum* var. *acumens* n. var., Foslie & Howe, 30700.
 ——— *Gabrieli*, Foslie, 30699.
 ——— *grande*, Foslie, 30698.
 ——— *intermedium* f. *subdistans* n. f., Foslie, 30698.
 ——— *mesomorphum* var. *ornatum* n. var., Foslie & Howe, 30700.
 ——— *mirmanicum*, Elenkin, 30120.
 ——— *Sonderi* f. *sublacrigata* n. f., Foslie, 30698.
 ——— *tophiforme* f. *sphaerica* n. f., Foslie, 30698.
 ——— *tustercense*, Foslie, 30698.
 ——— *virdense*, Foslie, 30697.
- LITHOTHAMNIUM**† [Corallinaceae].
 ——— *adriaticum*, Vinassa de Regny, 35111.
- LYNGBYA** [Oscillatoriaceae].
 ——— *subtilis*, Holden, 29930.
- MALLOMONAS** [Chrysomonadineae].
 ——— *coronata*, Bolochoncev, 29322.
- MASTOGLOTA**† [Diatomaceae].
 ——— *rhomboidalis*, Pantocsek, 33382.
- MELOBESIA** [Corallinaceae].
 ——— *farinosa* f. *borcalis* n. f., Foslie, 30698.
 ——— *farinosa* f. *usturiani* n. f., Foslie, 30699.
- MELOSTRA** [Diatomaceae].
 ——— *azentrica*†, Pantocsek, 33382.
 ——— *fragiformis*†, Pantocsek, 33382.
 ——— *Haradae*†, Pantocsek, 33382.
 ——— *kokkaidonut*†, Pantocsek, 33382.
 ——— *islandica*, Muller, 33094.
 ——— *islandica* subsp. *helicetica* n. subsp., Muller, 33094.
 ——— *italica* subsp. *subarctica* n. subsp., Muller, 33094.
 ——— *italica* var. *tenissimii* n. var., Muller, 33094.
 ——— *japonica*†, Pantocsek, 33382.
 ——— *Kochii*†, Pantocsek, 33382.
 ——— *Perajalloi*†, Pantocsek, 33382.
 ——— *Temperei*†, Pantocsek, 33382.
 ——— *transilvanica*, Pantocsek, 33382.
- MESOGLOIA** [Chordoriaceae].
 ——— *neglecta*, Batters, 29010.
- MESOTAENIUM** [Desmidiaceae].
 ——— *minimum*, Cushman, 30017.
- MICRASTERIAS** [Desmidiaceae].
 ——— *americana* *Wolfei* n. var., Bolochoncev, 29323.
- NAVICULA** [Diatomaceae].
 ——— *aralina*†, Pantocsek, 33382.
 ——— *arcuata*†, Pantocsek, 33382.
 ——— *asymetrica*†, Pantocsek, 33382.
 ——— *holoensis*†, Pantocsek, 33382.
 ——— *Indalpinia*†, Pantocsek, 33382.
 ——— *carpathorum*†, Pantocsek, 33382.
 ——— *confervata*†, Pantocsek, 33382.
 ——— *curtestriat*†, Pantocsek, 33382.
 ——— *debilis*†, Pantocsek, 33382.
 ——— *decumana*†, Pantocsek, 33382.

- NAVICULA [Diatomaceae].
 ——— *deflexilis*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *duplei*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Egeria*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *elliptica* f. *elongata* n. f. Quint. 33755.
 ——— *Entzii*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *giliiformis*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Flattii*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Gurarii*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Gutwinski*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Haradaac*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *hastata*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *hilarula*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Hornigii*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Hyrtii*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *inclusens*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *inculta*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *insecundens*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Jimboi*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *laterittata*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *lucida*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Mantichora*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Martoni*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Mikado*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *moesarensis*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *nongnai*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Oepei*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Ostracodiarum*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Paludinarum*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *paripinnata*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *parida*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *perrasta*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Phalangiump*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *praecleara*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *praethua*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *pressata*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *primordialis*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *producta*†. Pantoeseck. 33382.
 NAVICULA [Diatomaceae].
 ——— *Proserpinac*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *pseudospectra*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *pseudogymmatata*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *quadrisinguata*. Quint. 33755.
 ——— *Reusi*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *scaliopleuroides*. Quint. 33755.
 ——— *scythica*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *seriosa*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Sieboldii*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *subfusca*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Toulac*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *transilvanica*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *trinotata*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *turgidula*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Vaszaryi*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Venus*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *viridis* var. *fossilis*† n. var. Pantoeseck. 33382.
 ——— *viridis* var. *staurophora*† n. var. Pantoeseck. 33382.
 NITZSCHA [Diatomaceae].
 ——— *costata*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *denticulata* var. *currata* n. var. Torka. 34906.
 ——— *transilvanica*†. Pantoeseck. 33382.
 OBOHITHA† [Diatomaceae].
 ——— *pygmaea*†. Pantoeseck. 33382.
 OBOHITHOPIS† [Diatomaceae].
 ——— *ritea*. Pantoeseck. 33382.
 OCCASUS [Desmidiaceae].
 ——— *glaucocystiformis*. Borge. 29317.
 ORTHOXELIS† [Diatomaceae].
 ——— *Pethii*. Pantoeseck. 33382.
 OSCILLATORIA [Oscillatoriaceae].
 ——— *salinarum*. Collins. 29330.
 Palatinella n. gen. [Chrysomonadiaceae].
 ——— *Lauterborni*. 32271.
 ——— *cyrtophora*. Lauterborn. 32271.

- PARALIA**† [Diatomaceae].
 ——— *Debyi*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *holkaidana*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Pethoi*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *polygynica*†. Pantoeseck. 33382.
- PENIUM** [Desmidiaceae].
 ——— *chrysoclerna*. Borgé. 29345.
 ——— *magellanicum*. Borgé. 29347.
- PERIDINIUM**† [Peridiniaceae].
 ——— *areolatum*. Karsten. 31868.
 ——— *divergens* var. *curvicoxne* n. var. Karsten. 31868.
 ——— *divergens* var. *excavatum* n. var. Karsten. 31868.
 ——— *divergens* var. *granulatum* n. var. Karsten. 31868.
 ——— *divergens* var. *obtusum* n. var. Karsten. 31868.
 ——— *divergens* var. *pyramidale* n. var. Karsten. 31868.
 ——— *Orrei*. Huitfeldt-Kaas. 31670.
- PEYSSONNELIA** (?) [Squamariaceae].
 ——— *compacta*. Foslie. 30696.
- PLAGIOGRAMMA**† [Diatomaceae].
 ——— *Laczi*†. Pantoeseck. 33382.
- Planosphaerula** n. gen. [Chroococcaceae]. Borzi. 29375.
 ——— *natans*. Borzi. 29375.
- PLEUROSIGMA** [Diatomaceae].
 ——— *biharense*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *capense*. Karsten. 31868.
 ——— *directum secundum*. Karsten. 31868.
 ——— *Kochii*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *transilvanicum*†. Pantoeseck. 33382.
- PODOSIRA** [Diatomaceae].
 ——— *transilvanica*. Pantoeseck. 33382.
- POUCHETIA** [Gymnodiniaceae].
 ——— *armata*. Dogiel. 30230.
- PRASIOLA** [Ulveae].
 ——— *Gardneri*. Collins. 29930.
- PSEUDOAULISCUS**† [Diatomaceae].
 ——— *granulatus*. Pantoeseck. 33382.
- PSEUDOCERATULUS**† [Diatomaceae].
 ——— *Kochii*. Pantoeseck. 33382.
- Pseudomastogloia**† n. gen. [Diatomaceae]. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Castracani*. Pantoeseck. 33382.
- PIEROCLADIA** [Gelidiales].
 ——— *lucida* f. *pectinata* n. f. Gepp & Gepp. 30847.
- PILOIA** [Ceramiaceae].
 ——— *pectinata* f. *tenua* n. f. Collins. 29930.
- PYRAELLA** [Pentocarpaceae].
 ——— *penicilliformis* MS. Kjellman. 31966.
- PYRODICTIS**† [Diatomaceae].
 ——— *Kinkeri*. Pantoeseck. 33382.
- PYROCYSTIS** [Gymnodiniaceae].
 ——— *buola* f. *globosa* n. f. Apstein. 28821.
- PYXILLIA**† [Diatomaceae].
 ——— *directa*. Pantoeseck. 33382.
 ——— *hungarica*. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Lunyasekii*. Pantoeseck. 33382.
 ——— *rossica*. Pantoeseck. 33382.
 ——— *rasta*. Pantoeseck. 33382.
- Renfrewia** n. gen. [Fucaceae]. Griggs. 31107.
 ——— *parvula*. Griggs. 31107.
- RHABDONEMA** [Diatomaceae].
 ——— *diminutum*. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Mikado*. Pantoeseck. 33382.
- RHABDONIA** [Rhodophyllidaceae].
 ——— *robusta* var. *tenacissima* n. var. Gepp & Gepp. 30847.
- RHIZOSOLENIA** [Diatomaceae].
 ——— *spumosa*†. Pantoeseck. 33382.
 ——— *striata*. Karsten. 31868.
- RHODODERMIS** [Squamariaceae].
 ——— *depans* var. *zostericola*. Batt. in herb. Batters. 29010.
- RHODONEIS** [Diatomaceae].
 ——— *deussata*. Karsten. 31868.
- RHODONEIS** [Diatomaceae].
 ——— *Kinkeri*. Pantoeseck. 33382.
- RUTHARIA**† [Diatomaceae].
 ——— *Kerneri*. Pantoeseck. 33382.

- SARGASSUM* [Fucaceae].
 ——— *bacciferum* f. *angustum* n. f.
 Collins. 29930.
- SCLEPHONEIS* [Diatomaceae].
 ——— *Victoriae*. Karsten. 31868.
- SCHIZONEURA* [Delesseriaceae].
 ——— *quercifolia* f. *linearis* n.
 comb. Collins. 29930.
- SCHIZOTHRIX* [Oscillatoriaceae].
 ——— *Simmonsiae*. Collins. 29930.
- SCISAIA* [Chetangiaceae].
 ——— *farcellata* f. *complanata* n. f.
 Collins. 29930.
- SPHAEROPHORUS* [Acoliaceae].
 ——— *globosus* n. comb. Herre.
 31441.
- SPIROGYRA* [Zygnemaceae].
 ——— *porticalis* f. *minor* n. f.
 Collins. 29930.
 ——— *varians* f. *gracilis* n. f. (P.
 Petit in litt.). Borge.
 29345.
- SPIROTAENIA* [Desmidiaceae].
 ——— *obscura* var. *crassum* n. var.
 Cushman. 30047.
- STAURASTRUM* [Desmidiaceae].
 ——— *Dacii*. Huifeldt - Kaas.
 31670.
 ——— *dilatatum* var. *extensum* n.
 var. Borge. 29345.
 ——— *Landmarki*. Huifeldt-Kaas.
 31670.
 ——— *pseudoplagicum* var. *bifur-*
catum n. var. Huifeldt-
 Kaas. 31670.
 ——— *Sarsii*. Huifeldt - Kaas.
 31670
 ——— *Sarsii* var. *longispinum* n.
 var. Huifeldt - Kaas.
 31670.
- STAUROSLIST* [Diatomaceae].
 ——— *Kochii*. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Szontaghii*. Pantoeseck.
 33382.
- STAUROSTRAT* [Diatomaceae].
 ——— *vasta*. Pantoeseck. 33382.
- STEPHANODISCT* [Diatomaceae].
 ——— *transilvanicus*. Pantoeseck.
 33382.
- STEPHANOPYXIS* [Diatomaceae].
 ——— *antiqua*. Pantoeseck. 33382.
 ——— *marina*. Pantoeseck. 33382
 ——— *vasta*. Pantoeseck. 30382.
- STEPHANOSIRA* n. gen. [Diatomaceae].
 Karsten. 31868.
 ——— *decussata*. Karsten. 31868.
- STICTODISCT*† [Diatomaceae].
 ——— *hungaricus*. Pantoeseck.
 33382.
 ——— *Kossuthii*. Pantoeseck.
 33382.
 ——— *Szontaghii*. Pantoeseck.
 33382.
 ——— *tuberculatus*. Pantoeseck.
 33382.
- STREPSITHALIA* [Ectocarpiceae].
 ——— *investicus*. Collins. 29930.
- STYLOBIBLUM*† [Diatomaceae].
 ——— *Harvalae*. Pantoeseck.
 33382.
 ——— *inflatum*. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Jimboi*. Pantoeseck. 33382.
 ——— *orale*. Pantoeseck. 33382.
 ——— *polygibbum*. Pantoeseck.
 33382.
- SURILELA*† [Diatomaceae].
 ——— *amoena*. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Jimboi*. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Kellerii*. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Kiinkerii*. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Kochii*. Pantoeseck. 33382.
 ——— *lancoolato-elliptica*. Pan-
 toeseck. 33382.
 ——— *signata*. Pantoeseck. 33382.
 ——— *subfastuosa*. Pantoeseck.
 33382.
 ——— *tenera* var. *fossilis* n. var.
 Pantoeseck. 33382.
 ——— *torquata*. Pantoeseck. 33382.
 ——— *Toulae*. Pantoeseck. 33382.
 ——— *transilvanica*. Pantoeseck.
 33382.
 ——— *Vasargyi*. Pantoeseck.
 33382.
 ——— *verrucosa*. Pantoeseck.
 33382.
- SYNEDRA* [Diatomaceae].
 ——— *auriculata*. Karsten. 31868.
 ——— *dubravicensis*†. Pantoeseck.
 33382.
 ——— *Jurdajjii*†. Pantoeseck.
 33382.
 ——— *recalcensis*. Lemmermann
 32316.
 ——— *stricta*. Karsten. 31868.
 ——— *transilvanica*†. Pantoeseck
 33382.
 ——— *Uma* var. *fossilis*† n. var.
 Pantoeseck. 33382.

- TABELLARIA** [Diatomaceae].
 — *fenestrata* var. *Willői* n. var. Huitfeldt-Kaas. 31670.
- TERPSINOË** [Diatomaceae].
 — *Brunii*. Pantoeseck. 33382.
 — *polygibba*. Pantoeseck. 33382.
 — *triquetra*. Pantoeseck. 33382.
- TETRACYCLUS** [Diatomaceae].
 — *rhomboideus*†. Liugelshelm. 36411.
- TETRASPORA** [Tetrasporaceae].
 — *gelatinosa* f. *uniformis* n. f. Collins. 29930.
- THALASSOCHRIS** [Diatomaceae].
 — *acuta*. Karsten. 31868.
- TRICERATIUM**† [Diatomaceae].
 — *antipodum*. Pantoeseck. 33382.
 — *Armaşerskii*. Pantoeseck. 33382.
 — *biharensis*. Pantoeseck. 33382.
 — *Brandtii*. Pantoeseck. 33382.
 — *caudicum*. Pantoeseck. 33382.
 — *coeruleoescens*. Pantoeseck. 33382.
 — *cristatum*. Pantoeseck. 33382.
 — *convallatum* var. *validior* n. var. Pantoeseck. 33382.
 — *deductum*. Pantoeseck. 33382.
 — *delectabile*. Pantoeseck. 33382.
 — *De Toni*. Pantoeseck. 33382.
 — *distingueculum*. Pantoeseck. 33382.
 — *elatum*. Pantoeseck. 33382.
 — *Endlicherii*. Pantoeseck. 33382.
 — *fragile*. Pantoeseck. 33382.
 — *Gurorii*. Pantoeseck. 33382.
 — *hilaratum*. Pantoeseck. 33382.
 — *hungaricum*. Pantoeseck. 33382.
 — *illustrum*. Pantoeseck. 33382.
 — *Jimboi*. Pantoeseck. 33382.
 — *juvendum*. Pantoeseck. 33382.
 — *notatum*. Pantoeseck. 33382.
 — *praeferox*. Pantoeseck. 33382.
 — *proprium*. Pantoeseck. 33382.

- TRICERATIUM** [Diatomaceae].
 — *periploreticum*. Pantoeseck. 33382.
 — *Sakobaeae*. Pantoeseck. 33382.
 — *speciosum*. Pantoeseck. 33382.
 — *Staabii*. Pantoeseck. 33382.
 — *stigmatium*. Pantoeseck. 33382.
 — *testum*. Pantoeseck. 33382.
 — *vastum*. Pantoeseck. 33382.
 — *vates*. Pantoeseck. 33382.

- TRINARIA** [Diatomaceae].
 — *antiqua*. Pantoeseck. 33382.
 — *Mulleri*. Pantoeseck. 33382.
 — *rossica*. Pantoeseck. 33382.
 — *simulacraebae*. Pantoeseck. 33382.
 — *sparsa*. Pantoeseck. 33382.
 — *retustius* n. Pantoeseck. 33382.

- UROSPORA** [Chlophoraceae].
 — *claviculata* MS. Kjellman. 31966.

- Van Heurckella** [n. gen. Diatomaceae].
 — *admirabilis*. Pantoeseck. 33382.

- ZYGOSEROS**† [Diatomaceae].
 — *antiquus* var. *interruptus* n. var. Pantoeseck. 33382.
 — *hungaricus*. Pantoeseck. 33382.

7600 LICHENS.

TITLES.

Orchella weed [*Parmelia tricola*].
 Kew Bul., London, 1906, 176.

Anders, Josef. Die Strauch- und Blattflechten Nordböhmens. Mitt. Nordböhml. Exklklub, Böhmisches-Leipa, 29, 1906, 140-153. (8000 dk).

Arcangeli, A. Alimenti sul tallo dell'*Usvia sulphurea* Fr. Pisa. Atti Soc. tosc. sc. nat., Memorie, 20, 1904, 152-166.

Belèze, Mlle. M. Liste des lichens des environs de Montfort-l'Amaury et de la forêt de Rambouillet Seine-et-Oise. C. R. Cong. soc. sav. Paris, 1904, (75-79)

Bouly de Lesdain. Notes lichénologiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 195-198, 517-551.

——— Lichens des environs de Versailles. *l.c.* (602-628).

Brandt, T. *Ramalina*. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (121-158, mit 5 Taf.).

Britzelmayer, M. *Cladonia rangiferina* Hoff. und *bacillaris* Ach. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (110-150).

Cheel, E. Bibliography of Australian, New Zealand, and South Sea Island lichens. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (111-151).

Cufino, L. Pugillus cryptogamarum canadensium. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (559-562).

Elenkin, A. A. Notes lichénologiques. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (121-132, rés. fr. 132-133, av. fig.).

——— Distribution géographique du *Leeanora polysphaea* (Whlbg.) Schaer. *l.c.* (130-132, rés. fr. 133, av. fig.).

——— Polymorphismus von *Evernia furfuracea* (L.) Mann. als selbständiger Art. (Russ.) St. Peterburg, Trav. soc. nat., **37**, 1, 1906, (146-148, deutsch. Res. 190-191).

——— Flechten der Umgegend des Murmanschen Biologischen Station. *l.c.* 1, 1906, (112-115).

——— Species novae lichenum in Sibiria arctica a. cl. A. A. Birula-Bialynski collectae (expeditio baronis Tol.) Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (36-38).

——— Lichenes florae Rossiae Mediae. (Russ.) Jurjev, 1906, (XII+181, mit 1 Taf.).

Ericksen, F. Flechtenflora der Umgegend von Hamburg und Holsteins. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13** 1905, 1906, (41-101).

Fink, B. How to collect and study lichens. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (22-27).

——— Further notes on *Cladonias*. 5 *Cladonia gracilis* *l.c.* (37-41, with pl.); 6 *Cladonia cariosa*, *op. cit.* **9**, 1906, (21-24, with illus.); 7 *Cladonia subcariosa*, *Charabia nitridi*, and *Cladonia leptophylla* *l.c.* (57-60, with

pl.). 8 *Cladonia botrytis*, *Cladonia eucaespitica*, and *Cladonia delicata*. *l.c.* (89-91, with pl.).

Fink, B. What to note in the macroscopic study of lichens. *op. cit.* **8**, 1905, (73-76, 86-90).

Friederich, A. Anatomie der Silikatflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (377-404).

Hahn, G. Das Vorkommen seltener Flechtenarten an ein und demselben Standorte in unserer Lokalflora. Gera, Jahresh. Ges. Natw., **46** **48** (1903-1905), 1906, (102-103).

Harris, C. W. A list of foliaceous and fruticose lichens. Collected at Chilson Lake, Essex Co., New York. Altitude, 4,200 ft. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (18-52).

Harris, W. P. and **Harris, C. W.** Lichens and mosses of Montana. Missoula, Bull. Univ. Mont., Biol. Ser., No. **7**, 1904, (309-330, printed on one side of leaf, with map, pl.).

Hasse, H. E. Lichen-flora of southern California. Los Angeles, Bull. Sc. Cal. Acad. Sci., **5**, 1905, (38-45).

Herre, Albert W. C. T. The foliaceous and fruticose lichens of the Santa Cruz peninsula, California. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, (325-396).

Hesse, O. Flechten und ihre charakteristischen Bestandteile. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **73**, 1906, 113-176).

Hofmann, W. Parasitische Flechten auf *Endocarpon minutum* (L.) Ach. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (259-274).

Howe, R. H., jun. Lichens of Mount Monadnock, New Hampshire. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (661-665).

——— Some lichens of Mt. Watatic, Massachusetts. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (46-48).

——— Some additions to the [lichen] flora of Middlesex county, Massachusetts. *l.c.* (81-82).

Hue, A. *Physma unum* e familie Collemaecarum generibus morphologic et anatomicè descripsit. Chen, Bul. soc. lum., (sér. 5), **9**, 1905-1906, (119-136).

——— *Placynthium unum* e familie Collemaecarum generibus mor-

phologie et anatomice descriptit. *l.c.* (138-163).

Jatta, A. Licheni esotici dell'Erbario Levier raccolti nell'Asia meridionale, nell'Oceania, nel Brasile e nel Madagascar. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (163-186).

——— La tribù degli *Amphilomci* e il nuovo genere *Amphilomopsis* Jatt. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N.S., **12**, 1905, (182-187).

Kaşmenskij, B. F. Die Flechten der Gouv. Kursk und Charkow. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (73-110, deutsch. Res. 120, mit 2 Abbild.).

Lehmann, E. Flore lichénologique de Ratsinsk [Racynsk] au Gouvernement Khersson [Cherson]. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, 61-68, rés. fr. 67).

Lösecke, A. v. Die niederen Kryptogamen [des Herzogtums Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. **52**, 1906, (605-618).

Magnin, A. Lichénologie jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (113-116, 121-123).

Maheu, J. Flore souterraine de France. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (1-80, 81-189).

Merrill, G. K. Lichen notes. No. 1. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (110-112); No. 2, *op. cit.* **2**, 1906, (3-1); No. 3. "Chemical tests" in determining lichens. *l.c.* (66-71); No. 4. A study of *Umbilicaria vellea* and *Umbilicaria spudochroa*. *l.c.* (83-87).

Meylan, C. Quelques lichens intéressants ou nouveaux pour le Jura. Arch. flore jurass. Besançon, **7**, 1906, (20).

Parrigue, F. G. Cladonies de la flore de France. Bordeaux, Actes soc. lim., (sér. 7), **9**, **59**, 1901, 15-121.

Paul, J. Zur Flechtenflora von Mahren und Oesterr. Schlesien. Brunn, Verh. Natf. Ver., **44**, 1905, 1906, 80-90.

Sandstede, H. Die Cladonien des nordwestdeutschen Tieflandes und der deutschen Nordseeinseln. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (384-156, mit 4 Taf.).

Sargent, F. L. Lichenology for beginners. (With key to species. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, 15-18, 66-69, 81-86, 98-106, with text fig.).

Smith, Moss, A. L. British Coenogoniaceae. J. Bot., London, **44**, 1906, 266-268.

Stahlecker, E. Thallusbildung und Thallusbau in ihren Beziehungen zum Substrat bei sibirischen Krustenlechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, 105-151.

——— Beziehungen der Flechten zum Untergrund. Stuttgart, Jahresh. Ver. Natk., **62**, 1906, LXXX-LXXXII.

Trotter, A. Pugillo di Funghi e Licheni raccolti nella penisola Baleanica e nel l'Asia Minore. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 217-253.

Vereitinov, I. A. Les formes de *Parmelia physodes* L. Ach. Russ. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, 128-131, rés. fr. 132, av. 1 pl.

Wood, G. C. Lichen flora of Long Island. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, 51.

Zahlbruckner, A. Neue Flechten. Ann. mycol. Berlin, **4**, 1906, 186-190.

——— *Lindluopsia*, ein neuer Flechtenparasit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (111-116, mit 1 Taf.).

——— Lichenes a. Cl. Damazio in montibus Serra do Cura prope Brasiliae. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (131-136).

——— Flechtenflora des Pözsonyer Komitates. Pözsonyi Orv. term. Egyk. Közlem., **25**, [1904], 1905, 119-131.

Zanfognini, C. Sul *Clelea chelloideum* degli autori. Modena, Atti Soc. nat. mat., Ser. 4, **7**, 1905, 84-92.

Zopf, W. *Ramalina kullensis* n. sp. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 574-580, mit 1 Taf.

——— Flechtenst. 96. Liebigs Ann. Chem. Leipzig, **346**, 1906, 82-127.

Zschakke, Hermann. Die Moos- des Nordosttharzes. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, 1906, 223-316.

SYSTEMATIC.

General.

ANDERS, J. Mitt. Nordbohm. Exk.-Klub, Bomisch-Leipa, **29**, 1906, (110-153).

BELIZE, M. C.-R. Cong. soc. sav., Paris, **1904**, (75-79).

BOULY DE LESDAIN, Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (495-498, 547-551, 602-628).

CHIFF, E. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (141-154).

CUFINO, L. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (559-562).

ELESKIN, A. A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (121-132, rés. fr. 132-133); St. Peterburg, Trav. nat., **37**, 4, 1906, (112-115).

ERICHSEN, F. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13**, (1905), 1906, (41-101).

FISK, B. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (22-27, 73-76, 86-90).

HUIS, G. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48** (1903-1905), 1906, (102-103).

HURRIS, C. W. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (48-52).

HARRIS, W. P. and HARRIS, C. W. Missoula, Bull. Univ. Mont., Biol. Ser., No. 7, 1901, (309-330).

HASSE, H. E. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (38-45).

HESSE, O. J. prakt. Chem., Leipzig, N.F., **73**, 1906, (113-176).

HOWE, R. H. jun. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (661-665); Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (46-48, 81-82).

KÄSMENSKIJ, B. F. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (73-110, deutsch. Res. 120).

LEHMANN, E. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (61-68, rés. fr. 67).

LOSTCKE, A. v. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. **52**, 1906, (605-618).

MACNIS, A. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (113-116, 121-123).

MAUN, J. Ann. sci. nat. (Bot., Paris), ser. 9, **3**, 1906, (1-80, 81-189).

MERRILL, G. K. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (110-112); **9**, 1906, (3-4, 66-71).

MEYLAN, C. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (20).

PAUL, J. Brunn, Verh. Natf. Ver., **24**, (1905), 1906, (80-90).

SARGENT, F. L. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (45-48, 66-69, 81-86, 98-106).

STÄHECKER, E. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1905, (105-151); Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **62**, 1906, (LXXX-LXXXII).

TROTTER, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (247-253).

WOOD, G. C. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (51).

ZÄHLBRÜCKNER, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (111-116); Pozsonyi Orv. termt. Egtl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (119-131).

ZOFF, W. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **346**, 1906, (82-127).

ZSCHÄKKE, H. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (233-316).

Special.

Acoliacei v. *Acolium*, Sphaerophorus.

Acolium [Acoliacei]. KÄSMENSKIJ, B. F. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (73-110, deutsch. Res. 120).

Amphilomopsis n. gen. [Parmeliacei]. JATTA, A. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (482-487).

Catillaria [Lecideacei]. ZÄHLBRÜCKNER, A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (486-490).

Cetraria [Parmeliacei]. HERBE, A. W. C. T. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, (325-396).

Cladonia [Cladoniacei]. BREITZELMAYR, H. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (110-150).

FISK, B. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (37-41); **9**, 1906, (21-24, 57-60, 89-91).

PAURICUFF, F. G. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7), **9**, **59**, 1901, (45-124).

SANDSTEDT, H. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (381-456).

- Cladoniaceae** *r.* Cladonia, Stereocaulon.
- Coenogonium** [Gyalectaceae]. SMITH, A. L. J. Bot., London, **44**, 1906, 265-268).
- Collema** [Collemaeei]. ZASTHOVSINI, C. Modena, Atti. Soc. nat. mat., Ser. 1, **7**, 1905, (81-92).
- Collemaceae** *r.* Collema, Physma, Placynthium.
- Dermatocarpaceae** *r.* Dermatocarpon.
- Dermatocarpon** [Dermatocarpacei]. HERBE, A. W. C. T. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, 325-396.
- Endocarpon** [Verrucariacei]. HOLMANN, W. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (259-274).
- Evernia** [Parmeliacei]. ELENKIN, A. A. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (146-148, deutsch Res. 190-191).
- Graphidaceae** *r.* Lecanactis.
- Gyalectaceae**. SMITH, Miss A. L. J. Bot., London, **44**, 1906, (265-268).
- *r.* Coenogonium.
- Gyrophora** [Gyrophoracei]. HERBE, A. W. C. T. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, 325-396.
- Gyrophoraceae** *r.* Gyrophora.
- Lecanactis** [Graphidacei]. ZAHLBRUCKNER, A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 186-190.
- Lecania** [Parmeliacei]. JATTA, A. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (163-186).
- Lecanora** [Parmeliacei]. ELENKIN, A. A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1906, (Russ.), (130-132, rés. fr. 133).
- Lecidea** [Lecideacei]. ZAHLBRUCKNER, A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (186-190).
- Lecideaceae** *r.* Catillaria, Lecidea.
- Parmelia** [Parmeliacei]. Kew Bul., London, **1906**, 176.
- ELENKIN, A. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (36-38).
- HERBE, A. W. C. T. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, 325-397.
- VEREJINOV, I. A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (128-131, rés. fr. 132).
- ZAHLBRUCKNER, A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 186-190;
- Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2, **4**, 1901, 131-135).
- Parmeliaceae**. ELENKIN, A. A. Lichenes florae Rossiae Mediae. Pars I. Russ. Jurjev, 1906, (XII) - 181.
- *r.* Amphidomopsis, Catillaria, Evernia, Lecania, Lecanora, Parmelia, Ramalina, Usnea.
- Patellaria** [Patellariacei]. JATTA, A. Malpighia, Genova, **19**, 1905, 163-186.
- Patellariaceae** *r.* Patellaria.
- Pertusaria** [Pertusariacei]. ZAHLBRUCKNER, A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 186-190.
- Pertusariaceae** *r.* Pertusaria.
- Physcia** [Physciacei]. HERBE, A. W. C. T. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, 325-396.
- Physciaceae** *r.* Physcia.
- Physma** n. gen. [Collemaeei]. HOE, A. Caen, Bul. soc. linn., ser. 5, **9**, 1905-1906, 119-136.
- Placodium** [Theloschistacei]. ELENKIN, A. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (36-38).
- Placynthium** [Collemaeei]. HOE, A. Caen, Bul. Soc. linn., Ser. 5, **9**, 1905-1906, (138-163).
- Ramalina** [Parmeliacei]. BRANDE, T. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, 121-158.
- ZORA, W. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 574-580.
- Sphaerellothecium** [?]. FEDERICH, A. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, 108.
- Sphaerophorus** [Ascoliaci]. HERBE, A. W. C. T. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, 325-396.
- Stereocaulon** [Cladoniacei]. ELENKIN, A. A. Lichenes florae Rossiae Mediae. Pars I. Russ. Jurjev, 1906, (XII) - 181.
- Theloschistaceae** *r.* Placodium.
- Umbilicaria** [Umbilicariacei]. MERRILL, G. K. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, 83-87.
- Umbilicariaceae**. ELENKIN, A. A. Lichenes florae Rossiae Mediae. Pars I. Russ. Jurjev, 1906, (XII) - 181.
- *r.* Umbilicaria.

Usnea [Parmeliacei]. ARCANGELI, A.
Pisa, Atti Soc. tosc. sc. nat., Memorie,
20, 1901, (152-166).

— — — HERRE, A. W. C. T.
Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 7,
1906, (325-396).

— — — JATTA, A. Malpighia,
Genova, 19, 1905, (163-186).

Verrucariacei v. Endocarpon.

LIST OF NEW GENERA, SPECIES,
Etc.

Amphilomopsis n. gen. [Parmeliacei].
Jatta, 31777.

— — — *citrina*, Jatta, 31777.

CATILLARIA [Lecideacei].

— — — *croatica*, Zahlbruckner,
35496.

— — — *flavosorediata*, Zahlbruck-
ner, 35496.

CESTRARIA [Parmeliacei].

— — — *Tuckermanni* n. nom. Herre,
31441.

CLADONIA [Cladoniacei].

— — — *fimbriata* f. *carneococcina* n. f.
Sandstede, 31155.

— — — *furcata* f. *robustior* n. f.
Sandstede, 31155.

— — — *furcata* f. *tenior* n. f.
Sandstede, 31155.

DERMATOCARPUS [Dermatocarpacei].

— — — *apaticum* n. comb. Herre,
31441.

— — — *miniatum complicatum* n.
comb. Herre, 31441.

GYROPHORA [Gyrophoracei].

— — — *diabolica*, Zahlbruckner,
31441.

LECANACTIS [Graphidacei].

— — — *salicina*, Zahlbruckner,
35496.

LECANIA [Parmeliacei].

— — — *Beccherii*, Jatta, 31776.

LECIDEA [Lecideacei].

— — — *Giselae*, Zahlbruckner,
35496.

PARMELIA [Parmeliacei].

— — — *Birdae*, Elenkin, 30128.

— — — *Herrei*, Zahlbruckner,
31441.

— — — *proboscidea* var. *ornatula*
n. var. Zahlbruckner,
35499.

— — — *subcapitata* f. *ciliata* n. f.
Zahlbruckner, 35499.

PARMELIA [Parmeliacei].

— — — *Weinendorferi*, Zahlbruckner,
35496.

PATELLARIA [Patellariacei].

— — — *subrotundiformis*, Jatta,
31776.

— — — *tasmanica*, Jatta, 31776.

PERTUSARIA [Pertusariacei].

— — — *lauroscorum*, Zahlbruckner,
35496.

PHYSCIA [Physciacei].

— — — *puberulenta isidiigera* n.
subsp. Zahlbruckner,
31441.

PHYCMA [Collemaeei].

— — — *Boryanum* f. *hypomelacium*
n. f. Hue, 31666.

— — — *callicarpum*, Hue, 31666.

— — — *chilense*, Hue, 31666.

— — — *cinereum*, Hue, 31666.

— — — *plicatum*, Hue, 31666.

PLACODIUM [Theleoschistacei].

— — — *subfauiculosum*, Elenkin,
30128.

PLACYNTHUM [Collemaeei].

— — — *albidum*, Hue, 31666A.

— — — *chilense*, Hue, 31666A.

— — — *griseum*, Hue, 31666A.

— — — *lucuosum*, Hue, 31666A.

— — — *nigrum* f. *caesium* n. f. Hue,
31666A.

— — — *nigrum* f. *fuscum* n. f. Hue,
31666A.

— — — *nigrum* f. *psotinum* n. f. Hue,
31666A.

— — — *nigrum* f. *triseptata* n. f. Hue,
31666A.

RAMALIA [Parmeliacei].

— — — *kullensis*, Zopf, 35559.

— — — *landroöensis*, Zopf, 29440.

SCHAERERIOBOLICUM [?].

— — — *alpestre*, Friederich, 30737.

USNEA [Parmeliacei].

— — — *californica*, Herre, 31441.

— — — *conforta*, Jatta, 31776.

— — — *rubiginosa* n. comb. Herre,
31441.

**7700 FUNGI, BACTERIA, AND
MYCETOZOA.**

PFFLES.

American gooseberry mildew. Article
from the Board of Agriculture. Gard
Chron., London, Ser. 3, 40, 1906, (109-
410, 432).

American gooseberry-mildew (*Spherotheca Mors-uae*). Nature, London, **75**, 1906, (160).

Bud rot in cocoa-nut palms, caused by bacteria. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (11).

Excursions dans l'ouest de la France. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, 209-281.

Fungi exotici, IV, V. Kew Bul., London, **1906**, (91-91, 255-258).

Geaster Michelianus. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 315, fig. 121.

Handbuch der pathogenen Mikroorganismen. Unter Mitwirkung von R. Abel [u. A.] hrsg. v. W[ilhelm] Kolle und A[ugust] Wassermann. Ergänzungsbd., H. 1. Jena: G. Fischer, 1906, (III + 381, mit 7 Taf.). 25 cm. 15 M.

Handbuch der technischen Mykologie für technische Chemiker, Nahrungsmittelchemiker . . . unter Mitwirkung v. R. Aderhold [u. a.] hrsg. v. Franz Lafar. (2. wesentl. erweit. Aufl. von Lafar, technische Mykologie.) In 5 Bdn. Lfg. 10-14. Jena: G. Fischer, 1906, (Bd. 5, 161-320, Bd. 1, 129-118, Bd. 2, 161-320, Bd. 3, 337-501 + VIII). 26 cm. Die Lfg. 1 M.

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gärungsorganismen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearb. u. hrsg. v. Alfred Koch. Jg. 14, 1903. Leipzig: S. Hirzel, 1906, (VIII + 598). 24 cm.

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen umfassend Bakterien, Pilze und Protozoen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearb. und hrsg. v. Paul von Baumgarten u. E[reuz] Tangl. Jg. 20, 1904. Leipzig: S. Hirzel, 1906, (XII + 1106). 23 cm.

New and additional species of Fungi occurring in the Royal Botanic Gardens, Kew. Kew Bul., London, **1906**, 16-17, with pl.

Plant diseases. VI.—Potato leaf-curl. *l.c.*, 212-215.

Septoria exotica—a new fungus disease of Veronicas. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 150.

Strange habitats for Fungi. Naturalist, London, **1906**, 34.

Strawberry diseases and treatment. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 371.

The American gooseberry mildew [B. of Agric. notice]. Garden, London, **70**, 1906, 281-282.

The champignon *Marasmius oreades*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 316, fig. 125.

The potato disease. *op. cit.* **39**, **1906**, 122.

The truffle *Tuber aestivum* *op. cit.* **40**, 1906, 316, fig. 126.

Tulip disease *Sclerotinia parasitica*. *op. cit.* **39**, 1906, 112.

Abderhalden, E. und Teruuchi, Y. Kulturversuche mit *Aspergillus niger* auf einigen Aminosäuren und Peptiden. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, 394-396.

Abel, R. Bakteriologisches Taschenbuch. Würzburg, 1906, VI + 119.

Acqua, C. *Streptococcus Bambysis* Flügge. Rapporti con la vita del filugello. Roma, Rend. Acc. Lincei, Ser. 5, **13**, 1904, 577-581.

Adams, J. A fungus *Mucor* which grows at 57.5 C. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, 251.

Aderhold, R. Der amerikanische Mehltau des Stachelbeerstrauchs, eine für Deutschland neue Pflanzenkrankheit. Hess. Landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, 125-126.

Albrecht, M. und Harz, C. O. Fütterungsversuche mit Schimmelpilzen. Wochenschr. Tierheilk., München, **47**, 1903, 137-140, 149-153, 161-163.

Alilaire, E. Composition d'un ferment acetique. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, 176-178.

Allen, C. L. The development of some species of *Haptolima*. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 387-394, mit 3 Taf.

Almagia, M. Einfluss des Nährbodens auf die Morphologie der Kolonien und auf die Agglutinabilität von Bakterien. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, 159-173, mit 1 Taf.

Almqvist, E. Kultur von pathogenen Bakterien in Düngestoffen. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, 179-198.

Altschüler, E. Beziehungen des *B. faecalis alkaligenes* zu den Typhusbazillen. *Munchener med. Wochenschr.*, **51**, 1904, 868-870.

Anastasia, G. E. e Splendore, A. *Uredo Nicotianae*, Anast. Sacc. e Spl., (sp. n.). *Boll. tecn. colt. tabacchi*, Portici, **3**, 1904, (53-55, con 1 tav.).

Anitschkow, N. N. Rolle der thermophilen Bakterien im Darmkanal des Menschen. *Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I*, **14**, Originale, 1906, (326-332, 426-432).

Anzilotti, J. Ein besonderes Kulturverfahren für den Tuberkelbacillus auf Kartoffeln. *op. cit.* **40**, Originale, 1906, 765-768.

Appel, O. I. *Fusarium*-Krankheiten der Leguminosen. II. Zusammenhang und Verlauf der in I geschilderten Leguminosen-Krankheiten und die daraus abzuleitenden Bekämpfungsmöglichkeiten. *Berlin, Arb. biol. Anst.*, **5**, 1906, (155-188, mit 1 Taf.).

——— Möglichkeit eines parasitären Auftretens von *Merulius lacrymans*. *l.c.* (201-206).

——— Die Bakterien-Ringkrankheit der Kartoffel. *Berlin, Flugbl. biol. Anst.*, Nr. **36**, 1906, (1).

——— Kartoffel- und Tomatenerkrankungen. *Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin*, **3**, (1904/05), 1906, (122-136).

——— und **Bruck, W. F.** *Sclerotinia Libertiana* Fuckel als Schädiger von Wurzelfrüchten. *Berlin, Arb. biol. Anst.*, **5**, 1906, (189-203).

——— und **Laubert, R.** Bemerkenswerte Pilze. *l.c.* (147-154).

Arcangeli, G. Di nuovo sull'avvelemento dei funghi. *Firenze, Atti Acc. Geogof.*, (Ser. 5), **1**, 1904, (249-259).

Arthaud-Berthet, J. *Oidium lactis* et la maturation de la crème et des fromages. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **140**, 1905, (1475-1477).

Arthur, J. C. Terminology of the spore structures in the Uredinales. *Bot. Gaz., Chicago, Ill.*, **39**, 1905, (219-222).

——— Rusts on Compositae from Mexico. *op. cit.* **40**, 1905, (196-208).

——— Cultures of Uredineae in 1903. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **10**,

1904, (7-21); 1904. *op. cit.* **11**, 1905, (50-67); *op. cit.* **12**, 1906, (11-27).

Arthur, J. C. Sydow's Monographia Uredinearum, with notes upon American species. *op. cit.* **11**, 1905, (6-12).

——— Reasons for desiring a better classification of the Uredinales. *op. cit.* **12**, 1906, (119-154).

——— A new classification of the Uredinales. *l.c.* (188-191).

——— New species of Uredineae. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (27-31, 513-522).

——— Nomenclature of fungi having many fruit-forms. *Plant World, New York, N.Y.*, **8**, 1905, (71-76, 99-103).

——— Eine auf die Struktur und Entwicklungsgeschichte begründete Klassifikation der Uredineen. [*Un: Résultats scientifi. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.*] *Jena, 1906*, (331-318).

——— and **Kern, F. D.** North American species of *Peridermium*. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (403-438).

Atkinson, G. F. Life history of *Hypoera alutacea*. *Bot. Gaz., Chicago, Ill.*, **40**, 1905, (401-417, with pl.).

——— The development of *Agaricus campestris*. *op. cit.* **42**, 1906, (241-261, with 6 pl.).

——— Two new genera of Basidiomycetes. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **8**, 1902, (106-107).

——— New species of fungi. *l.c.* 110-119.

——— A new species of *Calostoma*. *op. cit.* **9**, 1903, (11-17).

——— *Harpochytrium*. *op. cit.* **10**, 1904, (3-8, with pl., text fig.).

——— *Balanisia* and *Dothichloe* in the United States. *op. cit.* **11**, 1905, (218-267, with 8 pl.).

——— Two new species belonging to *Nanconia* and *Stropharia*. *op. cit.* **12**, 1906, (193-194, with pl.).

——— A new *Entoloma* from central Ohio. *l.c.* (236-237, with pl.).

——— Observation of some of the more common fungi. *Plant World, New York, N.Y.* **8**, 1905, (215-222, 245-255).

- Aujeszky, A.** Experimentelle Untersuchungen mit dem bei 37 gezeuhteten Fischtuberkellbacillus Dubard. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I*, **42**, Originale, 1906, (397-401).
- Axenfeld, T.** *Diplobacillus loquaciens* (Petit). *Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart*, **42**, Bd. I, 1903, 61.
- Baart de la Faille, C. J.** Turgor und Permeabilität bei Pilzsporen. *Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl.*, **2**, 1906, 262-277.
- Babes, V.** Spindelartige Bazillen. [*In*: *Handbuch der pathogenen Mikroorganismen. Ergbd. H. I.*] Jena, 1906, (271-290, mit 1 Taf.).
- Baccarini, P.** *Ceratostoma juniperinum* Ell. et Ever. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.)*, **11**, 1904, (49-52).
- *Noterelle micologiche. I.e.* (116-122, con 1 tav.).
- I funghi dello Schem-Si settentrionale. *op. cit.* **12**, 1905, 689-698.
- Bail, O.** Zusammenhang zwischen Aggressivität und Leibessubstanz von Bakterien. *D. med. Wochenschr., Leipzig*, **31**, 1905, (1471).
- und **Weil, E.** Natürliche und künstliche Aggressive. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I*, **41**, Originale, 1906, (536-538).
- Bail, T.** Biologische Skizzen. *Danzig, Ber. bot.-zool. Ver.*, **28**, 1906, (22-26).
- Keulenförmige Pilze. *I.e.* (61-66).
- Bain, S. M. and Essary, S. H.** A new anthraenose of alfalfa and red clover. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **12**, 1906, (192-193).
- Bainier, G.** Mucorinées nouvelles ou peu connues. *Paris, Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (153-172).
- *Deux Penicillium. op. cit.* **21**, 1905, (126-130, 225-229).
- Balls, W. L.** The physiology of a simple parasite. *Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc.*, **1905**, (173-195, with pls.).
- Balov, A.** Die essbaren Pilze der nordrussischen Wälder. (Russ.) *Selisk. choz. i. Isovodstvo, St. Peterburg*, **218**, 1905, (160-181).
- Baltz, C.** *Der Hallimasch*. *Forstwiss. Centralbl., Berlin*, **28**, 1906, 205-212.
- Bang, O.** Einwirkung der Saugtier- und der Gellugeltuberkellbacillen auf die Reaktionen des Substrates in Bouillonkulturen. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I*, **43**, Originale, 1906, 31-43.
- Banker, H. J.** *North American Hydnoaceae.* *New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl.*, **12**, 1906, 99-191. [Reprint] [Thesis] *New York, 1906*, (cover-title + 99-191).
- Barbier, A.** *Agaricines de la Côte d'Or.* *Paris, Bul. soc. mycol.*, **20**, 1904, 189-194, 225-226.
- *Société mycologique de la Côte d'Or. op. cit.* **21**, 1905, LXII-LXXII.
- Baret, Ch.** *Pratella vaporaria.* *op. cit.* **19**, 1903, (189-191).
- Barger, G. and Dalc, H. H.** Die Mutterkornalkaloide. *Arch. Pharm., Berlin*, **244**, 1906, 559-555.
- Barsali, E.** Aggiunte alla micologia Pisana. *Firenze, Bul. Soc. bot. ital.*, **1904**, (72-82); **1905**, 201-205.
- Barthel, C.** Können die Milchsäurebakterien einen konservierenden Einfluss auf den Stallunger ausüben? *D. landw. Presse, Berlin*, **33**, 1906, 212-213, 292.
- Bataille, F.** Les Tricholomes blancs. *Paris, Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, 79-80.
- Beardslee, H. C.** The rosy spored agarics or Rhodosporae. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **11**, 1905, (109-110, with 2 pls.).
- The Amanitas of Sweden. *I.e.* (212-216).
- Beau.** La pasteurisation et les cultures pures dans les laiteries dancises. *Ann. Inst. agron. Paris, ser. 2*, **4**, 1905, 25-96.
- Beauverie, J.** Maladie des platanes due au *Gnomonia veneta* (*Gliosporium nervise-pium*), particulièrement dans les pépinières. *Paris, C-R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (1551-1554).
- Bechhold, H. and Ehrlich, P.** Beziehungen zwischen chemischer Konstitution und Desinfektionswirkung. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg*, **47**, 1906, (173-199).

Beck, M. Ueber einen Fruchtather bildenden Mikrokokkus (*Micrococcus esterificans*). Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **24**, 1906, 256-263.

Behn. Die Denitrifikation. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, 1901-05, 1906, 137-165.

Behrens, J. Polsterschimmel der Obstbaume. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, 15-18.

Wirkung äusserer Einflüsse auf die Gärungsorganismen und gegenseitige Beeinflussung dieser selbst. Beeinflussung der Zuwachsbewegung und der Gestaltung durch physikalische Kräfte. Beeinflussung der Wachstumsrichtung (Krummungs- und Richtungs-bewegungen). Beeinflussung der Ortsveränderungen durch äussere Einwirkungen. Wechselwirkungen zwischen verschiedenen Organismen. (Symbiose, Metabiose, Antagonismus.) [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, Bd. I.] Jena, 1905, 138-182, 501-512.

Mykologie des Düngers und des Bodens. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, Bd. 3.] Jena, 1906, 116-171.

Beijerinck, M. W. Une sarcine de fermentation anaérobie obligatoire. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., Ser. 2, **11**, 1906, 199-205.

Beitzke, H. Agglutination der Staphylokokken durch menschliche Sera. Verh. D. path. Ges., Jena, **1904**, H. 2, 1905, 154-160.

und **Rosenthal, O.** Zur Unterscheidung der Streptokokken mittels Blutnarboden. [In: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, 349-364.

Bellevoje. Insettes des bords. Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, 27-28.

Benignetti, D. Di un germe termofilo isolato dai fanghi d'Acqui. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **16**, 1905, 149-154.

Bergamasco, G. Residuumeti ed Ascometi elencati dall'autore durante la stagione primaverile del 1905 nella selva dei Camaldoli, collina presso Napoli di 158 m. d'alt. Nuova Giorn. bot. ital., Firenze, N. S., **12**, 1905, 652-656.

Berghaus, W. H. Die Sauerung des Nährbodens durch Bakterien und ihr Nachweis mittels Harnsäure. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, 573-577.

——— Typhusbazillus und *Bazillus faecalis alcaligenus*. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, 1459.

Bergsten, C. Methode zur Trennung der *Mycoderma* von den Essigbakterien im Bier durch Anhäufung. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, 595-597.

Berlese, A. N. Icones fungorum ad usum sylloges Saccardianae adcomodatae vol. III fasc. V (postumum) Sphaeriaceae Allantosporae (continuatio) curantibus aut. Berlese e P. A. Saccardo, Patavii, 1905, 1105-129, con tav. CXXVII-CLXII.

Bernard, C. *Clathrella Treubii* n. sp. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Sér. 2), **5**, 1906, 290-310, av. 3 pl.

——— Maladie des cocotiers causée par *Pestalozzia Palmarum* Cooke. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes. Néerl., **2**, 1906, 1-16.

——— Une maladie du thé causée par *Pestalozzia*. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 780-781, av. pl.

Bernard, N. Nouvelles espèces d'endophytes d'Orchidées. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, 1272-1273.

——— Symbioses d'Orchidées et de divers Champignons endophytes. *op. cit.* **142**, 1906, 52-54.

——— Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, 201-203, and fig.

Berstejn, P. Einige in den Kulturen zur Reinzüchtung der Nitratbildner regelmässig auftretende Bakterienarten. Karlsruhe, Arb. bact. Inst., **3**, 1903, 83-100.

Bertarelli, E. Ueber einen pathogenen Kern der Iguana und interessante, von ihm erzeugte Verletzungen (*Diplococcus Iguanae* n. sp.). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1906, 458-463, mit 1 Taf.

——— Färbung und Gegenwart der Sporochete Obermeyers in den Organismen der an Rackfallieber verstorbenen Individuen. *op. cit.* **41**, Originale, 1906, 192-196.

Besser, K. Versuche zur Züchtung der Choleravibrionen. *Zeitschr. f. Bact. u. Hyg.*, Halle a. S., 1906, (28).

Besserer, A. und Jaffé, J. Typhuskulturen, die sich den Immunitätsreaktionen gegenüber atypisch verhalten. *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **31**, 1905, (2011-2017).

Bessey, E. A., Jaczewski, A. A. Diseases and injuries of cultivated and wild economic plants. First year, 1903, pp. 166. (Russ. St. Petersburg, 1904; [review] *J. Mycol.*, Columbus, Ohio, **11**, 1905, (170-179).

— **Rostovtsev, S. I.** The false mildews (Peronosporaceae). *Zeitschr. f. Bact. u. Hyg.*, Leipzig, **31**, 1905, (270-274).

— **Dilophospora Alopecuri** *op. cit.*, **12**, 1906, (57-58, with text fig.).

Bettges, W. Zur *Sarcina*-frage. *Wochenschr. Braun.*, Berlin, **23**, 1906, (311-312).

— **und Heller.** Zur *Sarcina*-frage. *Zeitschr. f. Bact. u. Hyg.*, Leipzig, **31**, 1905, (69-74).

Biagi, N. *Actinomyces*. Sperimentale, Firenze, **58**, 1904, 655-716.

Bienstock, B. *Bacillus patrificus*. Strassburger med. Ztg., **3**, 1906, 107-112).

Bigeard, R. Supplément à la Petite Flore des champignons les plus vulgaires publiée en 1903. Chalons-sur-Saône, 1905, 16; 2^e Supplément, 16; Supplément aux nos. 7 et 8, 1906 du Chalons-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat.

Blackman, V. H. Sexuality and development of the ascocarp of *Humaria granulata*. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (351-368, pl. 13-15).

— The "sexuality" of the Mucorineae. N. Phytol., London, **5**, 1906, (215-219).

— **und Fraser, H. C. I.** Sexuality of the Fiedlineae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (35-47, pls. 3-4).

Blakeslee, A. F. Two conidia-bearing fungi. *Cunninghamella* and *Thamnocephalis* n. gen. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (161-170, with pl.).

— Zygosporae and sexual strains in the common bread mould, *Rhizopus nigricans*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, 118-122).

Blakeslee, A. F. Zygosporae germinations in the Mucorineae. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 1-28, in 1 Taf.

Blanchonin. Maladie des feuilles de fraises [due à un champignon: *Sphaeria Fragariae*]. *Atgers, Ann. soc. horticult.*, 1905, 10-13.

Blasdale, W. C. A rust of the cultivated snapdragon. *J. Mycol.*, Columbus, Ohio, **9**, 1903, 81-82.

Bock, F. Bakterien aus der Paratyphusgruppe. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **24**, 1906, 238-255.

Boden, F. Die Stockfaule der Fichte, ihre Entstehung und Verhütung [Mykorrhiza]. Hameln, 1904, 31.

Böhme, A. Charakterisierung der Begeholera Paratyphus-Gruppe. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **52**, 1906, 97-119.

Boetticher, H. Der Einfluss der im Most gelagerten Luft auf die Gärtaetigkeit der Hefe. Freisenbeim, Ber. Lehranst. Obstbau, 1905, 1906, 247-250.

Bokorny, Th. Die quantitative Wirkung von giftigen Stoffen auf Hefe. Allg. Brauerztg., Nürnberg, **46**, 1906, 717-720.

— Verhalten von Buttersäure und einigen verwandten Säuren gegen Hefe. *Zeitschr. f. Bact. u. Hyg.*, Leipzig, **31**, 1905, (170-179).

— Trennung von Leben und Gärkraft in der Hefe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **114**, 1906, (535-544).

— Wirkung der alkalischen Phosphate auf Zellen und Fermente. Chem. Ztg., Cothen, **30**, 1906, 1243-1250.

— Zur physiologischen Wirkung des Acidols und der freien Säuren. *Zeitschr. f. Bact. u. Hyg.*, Leipzig, **31**, 1905, (170-179).

Bondarcev, A. S. Die pflanzlichen Parasiten der kultivierten und wildwachsenden Pflanzen, gesammelt im Gouvernement Kursk in den Jahren 1901, 1903-1905. Russ. St. Petersburg, Acta Horti Petr., **26**, 1, 1906, 1-52.

— Neue Krankheit der Strynge, hervorgerufen durch einen pflanzlichen Parasiten *Ascochyta orientalis* A. Bondarzew, n. sp. Russ. Vest. Obšč. sadov., St. Petersburg, **47**, 1906, 316-318, mit Abbild.

Bondier, E. Formes stériles de *Dejoria caryocaryum*. Paris, Bul. soc. myc. F., **20**, 1904, 23-25.

- Boos, W. F.** Darstellung und Zusammensetzung der Mykonucleinsäure aus Hefe. Arch. exper. Path., Leipzig, **55**, 1906, (16-20).
- Bouchard, C. et Balthazard.** Action de l'émanation du radium sur les bactéries chromogènes. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (819-823).
- Boudier, E.** Ascomycètes nouveaux du Jura. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (193-199).
- Nouveau genre et nouvelle espèce de Myriangiaccés. *op. cit.* **20**, 1904, (19-22).
- Quatre nouvelles espèces de Champignons. *op. cit.* **21**, 1905, (69-72).
- et **Hétier.** Champignons nouveaux pour la flore jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (89-91).
- Boulanger, E.** Culture de la truffe à partir de la spore. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (262-266).
- Culture artificielle de la truffe. *op. cit.* **20**, 1904, (75-80).
- Bourquelot et Hérissé.** La tréhalase, sa présence générale dans les champignons. *op. cit.* **21**, 1905, (50-57).
- Bouygues.** La rouille blanche du tabac. Bordeaux, Actes soc. lim., (sér. 6), **10**, **60**, 1905, (Proc.-verb., XLIV-XLVI).
- Propagation de la rouille blanche des feuilles du tabac. *Id.* (Proc.-verb., LXXXIX-XCIII).
- Boxer, S.** Verhalten von Streptokokken und Diplokokken auf Blutnährboden. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1906, (591-600).
- Blutnährboden zur Differenzierung der Streptokokken und Pneumokokken. Verh. D. path. Ges., Jena, **9** (1905), 1906, (21-27).
- Boyer, G.** Conditions du développement de la truffe mélanospore. Bordeaux, Actes soc. lim., (sér. 7), **9**, **59**, 1904, (Proc.-verb., LXXXVI-LXXXIII).
- Eléments constitutifs de la spore de la truffe mélanospore. *Id.* (Proc.-verb., XCVIII-CXII).
- Braun, A.** La recherche du bacille d'Eberth, son importance au point de vue de la prophylaxie de la typhoïde. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (578-590).
- Bréaudat, L.** Nouveau microbe producteur d'acétone. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1280-1282).
- Brissi, G. e Cavara, F.** I funghi parassiti delle piante coltivate ed utili, essiccati, delineati e descritti. Fasc. XVI. Pavia, 1905, (376-400).
- Brocq Rousseau et Piettre.** Les spores d'un *Streptothrix*. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1221-1223).
- Bruck, C., Michaelis, G. und Schultze, E.** Serodiagnostik der Staphylokokkenerkrankungen beim Menschen. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (111-152).
- Brumpt, E.** Le mycétome à grains noirs, maladie produite par une mucédinée du genre *Madurella* n. g. Paris, C.-R. soc. biol., **58**, 1905, (997-999).
- Brzeziński, J.** *Myxomonas lictae*, parasite des betteraves. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1905, (103-108); (French) Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, (139-202, av. 6 pl.).
- Bubák, F.** Zwei neue Pilze aus Ohio. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (1-3).
- Einige neue Pilze aus Nord-America. *op. cit.* **12**, 1906, (52-56).
- Neue oder kritische Pilze. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-121).
- Infektionsversuche mit einigen Uredinen. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (150-159).
- Buchner, E. und Gaunt, R.** Essiggärung. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **349**, 1906, (110-181).
- u. **Meisenheimer, J.** Milchsäuregärung. *Id.* (125-139).
- Bucholtz, F.** Die *Puccinia*-arten der Ostseeprovinzen Russlands. Jurjev, Arch. Naturk. L., E.-u. Karl., (2 Ser.), Biolog. Naturkunde, **13**, I, 1905, (1-60).
- Verbreitung der Fungi hypogaei in Russland. Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, [1905], (335-343).
- Pilzflora der Ostseeprovinzen und über seine [des Verf.] Exkursionen im vergangenen Sommer. Riga, Korr. bl. Naturf. Ver., **47**, 1904, (3-4).
- *Blitospogon rubescens* bei Bullen, keimendes Mutterkorn *Claviceps*

microcephala) und monstrose Formen des zwischen Dächern und unter Dächern wachsenden Pilzes *Leutinus lepobius*. *l.c.* (23).

Bucholtz, F. *Boletusarten der Ostseeprovinzen Russlands.* *l.c.* (29-40).

——— Vorkommen des Mutterkornes [*Claviceps*] in den Ostseeprovinzen Russlands. *l.c.* (57-61).

Burger, L. *Streptococcus mucosus capsulatus.* *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 41, Originale, 1906, (311-320, 411-418, 511-515).*

Büttner, G. Keimlingspilz *Fusoma parasiticum*. *Mitt. D. dendr. Ges., Bonn. 1906, (232).*

Buhlert, H. und Fickendey. Zur Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 16, 1906, (399-405).*

Buller, A. H. R. The enzymes of *Polyporus squamosus* Huds. *Ann. Bot., Oxford, 20, 1906, (49-59, with 5 tables).*

Burri, R. Die Nutzbarmachung des Luftstickstoffes durch Bodenbakterien. *Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, 55, 1904, (133-137, 2 Figg.).*

——— und **Düggeli, M.** Bakteriologischer Befund bei einigen Milchproben von abnormaler Beschaffenheit. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 15, 1906, (709-722).*

Byloff, K. Pestähnliche Erkrankung der Meerschweinchen. *op. cit. Abt. 1, 41, Originale, 1906, (707-712, 789-795); 42, 1906, (5-13, mit 2 Taf.).*

Cagnetto, J. Variété de tuberculose zoogénique, et de ses rapports avec la pseudo morve. *Ann. Inst. Pasteur, Paris, 19, 1905, (419-476).*

Calmette, A. et Breton, M. Dangers de l'ingestion des bacilles tuberculeux tués par la chaleur chez les animaux tuberculeux et chez les animaux sains. *Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (411-413).*

Calmette, A., Boullanger et Rolants, E. L'épuration des eaux résiduaires des villes et des industries. *Ann. Inst. Pasteur, Paris, 19, 1905, (529-540).*

Camus, L. Action du sulfate d'hydrodénine sur les ferments solubles et sur les microbes. *Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (350-352); Paris, C.-R. soc. biol., 60, 1906, (261-266).*

(M-2533)

Ceni, C. Neue Art von *Aspergillus varians* und seine pathologischen Eigenschaften in Bezug auf die Ätiologie der Pellagra. *Beitr. path. Anat., Jena, 39, 1906, (139-151, mit 1 Taf.).*

——— Biologischer Cyklus der grünen Penicillien in Bezug auf Pellagra-Ätiologie. *l.c.* (151-155 mit 1 Taf.).

——— Nuova specie di *Aspergillus varians* e delle sue proprietà patogeniche. *Riv. sper. freniatr., Roma, 29, 1905, (595-617, con 1 tav.).*

Chambry, J. Le charbon et la cause des céréales. *Rev. sci. Lamoignon, Lamoignon, 13, 1905, (170-173).*

Charles, V. K. Occurrence of *Trichodiplodia on Theobroma cacao* and *Mangifera indica*. *J. Myc. Columbus, Ohio, 12, 1906, (115-116).*

Charlier. De la tûte réalisation chez les végétaux. *Reims, Bul. soc. sci. nat., 10, 1901, (XXXV); 11, 1902, (13-25).*

Charpentier, P. G. *Stenographyctis nigra* et acide oxalique. *Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (397-399, 429-431).*

Charrin et Le Play. Action pathogène de *Stenophora rad-cicola* sur les animaux. *op. cit. 140, 1905, (1189-1182).*

Chick, H. The process of nitrification with reference to the purification of sewage. *London, Proc. R. Soc., B, 77, 1906, (241-266, with 1 fig., and 3 tables).*

Chittenden, F. Cultures of mobile bacteria. *Gard. Chron., London, Ser. 3, 39, 1906, (171).*

——— A fungus disease of Narcissi. *Banularia Narcissi.* *l.c.* 276, fig. 116.

——— *Sporium Petroseliniviviparum* on Celery. *op. cit. 40, 1906, (378).*

Christensen, H. R. Vorkommen und Verbreitung des *Asch. erlenbergii* in verschiedenen Böden. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 17, 1906, (109-119, 161-165, 378-383).*

Christman, A. H. Sexual reproduction in the rusts. *Bot. Gaz., Chicago, Ill., 39, 1905, (267-275, with pl.).*

——— Variability in our common species of *Dactylospora*. *J. Myc., Columbus, Ohio, 10, 1904, (101-108).*

- Chuard, E. et Faes, H.** Resultats de l'enquête sur le mildiou et son traitement en 1905. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1901, (601-608, Suppl. 1-51).
- Citron, J.** Natürliche und künstliche Aggression. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (230-239).
- Verhalten der *Favus*- und *Trichophytonpilze* im Organismus. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (120-131).
- Beurteilung der Hogeherlagergruppe. *op. cit.* **53**, 1906, (159-175).
- Claussen, N. H.** Anlässlich der neuesten Sarcinaarbeit berichtende und ergänzende Bemerkungen. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (339-342).
- Vorkommen der Bierpediokokken. *l.c.* (397-400).
- Clevenger, J. F.** North American Phyllochoras. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (159-161, incl. pl.).
- Clinton, G. P.** North American Ustilagineae. *op. cit.* **8**, 1902, (128-156).
- Ustilaginales. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **7**, 1906, (1).
- Ustilaginaceae. *l.c.* (3-15).
- Tilletiaceae. *l.c.* (47-72).
- Cocconi, G.** Sviluppo della *Cucurbitaria Laburni* (Pers.) De Not. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **1**, 1901, (253-256, con 1 tav.); [sunto: Bologna, Rend. Acc. sc., (N. S.), **8**, 1901, (99-100)].
- Cockerell, T. D. A.** Some fungi collected in New Mexico. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1901, (49-51).
- A new *Hypophoma*. *l.c.* (108-109).
- Conradi, H.** Züchtung von Typhusbazillen aus dem Blut mittels der Gallenkultur. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **38**, Referate, Beihft., 1906, (55-60).
- Typhusbazillus und *Bacillus faecalis alcaligenes*. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1827-1828); **53**, 1906, (219-159-160).
- und Kurpjuweit, [Oscar]. Spontane Wachstumsvermehrung der Bakterien infolge Selbstvergiftung. *op. cit.* **52**, 1905, (1761-1764).
- Constantineanu, J. C.** Entwicklungsbedingungen der Myxomyceten. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (495-510).
- Cook, W. A.** Fungus disease on apple trees. *Eutypella Prunastri*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (55, fig. 28).
- Cooke, M. C.** Three spored rusts. *l.c.* (205).
- Australian rust fungi. *op. cit.* **40**, 1906, (25-26).
- New pest on black currant leaves (*Romantium ribicola*). *l.c.* (217).
- *Clathrus candidus* at Truro. *l.c.* (218).
- Corsini, A.** Su i cosiddetti "granuli di zolfo" che si riscontrano nella famiglia delle Beggiatoaceae. Sperimentale, Firenze, **59**, 1905, (149-172, con 1 tav.).
- Sulla vera natura della cosiddetta "albumina" delle acque termali di Porretta. Di un microorganismo non ancora descritto da quella isolato. *l.c.* (221-240, con 1 tav.).
- Costantin, E.** Enseignement de la mycologie pratique. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (66-70).
- et Lucet. *Strigimatoecystis pseudomigra*. *l.c.* (33-41).
- *Rhizopus* pathogène. *l.c.* (200-216).
- Cruchet, P.** Puccinies sur Labiées. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (212-221, 395-411, 497-505, 674-684, mit 1 Taf.).
- Cufino, L.** Flora micologica della provincia di Napoli. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (516-552).
- Funghi Magnagutiani. *l.c.* (553-558).
- Flora micologica della provincia di Napoli. Napoli, 1901, (1).
- Dammann, C. und Manegold, O.** Die Schlafkrankheit der Hühner. Eine neue, durch einen Kapselstreptokokkus (*Streptococcus capsulatus gallinarum*) hervorgerufene Hühnerseuche. D. Tierärztl. Wochenschr., Hannover, **13**, 1905, (577-579).
- Dandeno, J. B.** A fungus disease of greenhouse lettuce. Lausang. Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, (15-17, with text fig.).

Dangeard, M. La fécondation nucléaire chez les Mucorinées. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, 615-616.

——— La sexualité chez les champignons. Rev. sci., Paris, ser. 5, **4**, 1905, (225-229, 265-270, av. fig.).

Dauphin, J. L'appareil reproducteur des Mucorinées. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, (533-534).

Davis, B. M. Fertilization in the Saprolegniales. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (61-64).

Davis, J. J. A new species of *Synchytrium*. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (151-156, with text fig.).

Delacroix, G. La rouille blanche du tabac et la nielle ou maladie de la mosaïque. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, (678-680).

——— Une pourriture bactérienne des choux. *l.c.* (1356-1358).

——— Maladie de la pomme de terre produite par *Bacillus phytophthorus*. *op. cit.* **143**, 1906, 383-384.

——— Travaux de pathologie végétale. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (128-145).

——— Le "blanc" des feuilles de Mûrier de Madagascar. *l.c.* (312-316).

——— *Stromatiaria Linhartiana*. *l.c.* (317-319).

——— Identité réelle du *Sphaeropsis Malorum*. *l.c.* (350-352).

——— Parasitisme du *Dothichiza populea* sur des peupliers. *l.c.* (352-355).

——— Pourriture des pommes de terre. *l.c.* (356-376).

——— Champignons parasites sur les caféiers. *op. cit.* **20**, 1907, (112-151).

——— Champignons parasites des plantes cultivées en France. *op. cit.* **21**, 1905, (168-172).

——— Maladie du *Phœnix canariensis* cultivé dans les Alpes-Maritimes. *l.c.* (173-179).

——— Maladie des amandiers en Provence. *l.c.* (180-185).

——— Maladie des laurier-roses due au *Phoma oleandrina*. *l.c.* (186-190).

Delacroix, G. Champignons parasites de plantes cultivées dans les régions chaudes. *l.c.* (191-204).

Delbanco, L. Die Zusammensetzung des Tuberkelbazillen-Schleimes. Monatshefte Derm., Hamburg, **41**, 1905, 363-368, mit 1 Taf.

Delbrück, M. Wirkung von Beizstoffen auf die Hefe. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, (183-192).

——— Die Mikroorganismen in ihrer Anwendung auf chemische Umsetzungen. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **3**, 1903, (141-155).

——— Der physiologische Zustand der Zelle und seine Bedeutung für die Technologie der Gärungsgewerbe. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (513-516).

——— und **Mohr**, O. Gärungsgewerbe. Jahrb. Chem., Braunschweig, **15**, (1905-1906), 396-417.

Denzler, B. Die Bakterienflora des gesunden Genitalkanals des Kindes. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1904, (145-195).

Devaux. Les pseudo-racines de *Merulius lacrymans* et la division du travail chez un champignon. Bordeaux, Actes soc. lim., ser. 6, **10**, **60**, 1905, (Procès-verb., xxxvi pl.).

Diedicke, H. Neue oder seltene Pilze aus Thüringen. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (112-117).

Diéner, F. Méthodes employées pour surveiller les eaux destinées à l'alimentation et de l'interprétation à donner aux résultats obtenus. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (541-563).

Diétel, P. Beschreibungen einiger neuer Uredinen. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (303-308).

——— *Chrysospora*, eine neue Uredineen-Gattung. *l.c.* (121-123).

——— *Baconia*. Berk. Bot. Centralb., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, 313-313, mit 2 Taf.

——— Rustpilze von Australien. Centralb. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 733-736.

Dop, P. Nouvelle champignon parasite des écailles du genre *Aspidiotus*. Bul. sci. France Belgique, Paris, **39**, 1905, 135-140.

- Dorn, E., Baumann, E. und Valentin, S.** Einwirkung der Radiumemanation auf pathogene Bakterien. *Zs. Hyg., Leipzig*, **51**, 1905, (328-334).
- Douglas, G. E.** The rate of growth of *Paniculus retrugis*. *Torreyia, New York, N.Y.*, **6**, 1906, (157-165, with text fig.).
- Dreuw, H.** Kultur von Schimmel- und Spaltpilzen. *Med. Klinik, Berlin*, **1**, 1905, (1315-1323).
- Dreyer, L.** Methode, Untersuchungsmaterial gleichzeitig nebeneinander auf aeröbe und anaeröbe Bakterien zu untersuchen. *Hyg. Rdsch., Berlin*, **16**, 1906, (1186-1187).
- Dubourg, E.** *Helicomycelium fuliginosum*. *Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., (sér. 6)*, **3**, 1903, (263-272).
- Dubois, Ch.** La forme ascosporee de l'Oidium de la vigne en Limousin. *Rev. sci. Limous., Limoges*, **13**, 1905, (150-153, av. fig.).
- Dudley, W. R. and Thompson, C.** Californian Uredineae and descriptions of new species. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **10**, 1904, (52-55).
- Düggeli, M.** Selbsterhitzung des Heues. *Natw. Zs. Landw., Stuttgart*, **4**, 1906, (166-178, 489-506).
- Durand, E. J.** *Angelina* Fr. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **8**, 1902, (108-109).
- The genus *Sarcosoma* in North America. *op. cit.* **9**, 1903, (102-101).
- Three new species of *Discomycetes*. *op. cit.* **10**, 1904, (99-101).
- *Peziza fuscarpa* Ger. and *Peziza scmitosa* B. & C. *op. cit.* **12**, 1906, (28-32).
- Duysen, F.** Beziehungen der Mycelien einiger, hauptsächlich holzbewohnender, *Discomyceten* zu ihrem Substrat. *Diss. Berlin*, 1906, (37).
- Dybowski, W.** Caractéristique d'un champignon nouveau *Clavaria* n. sp. *Wszechświat, Warszawa*, **25**, 1906, (733-734). (Polish)
- Eckert, H.** Ruhr (*Bacillus* Fr. n. sp. als Erreger) *D. militärztl. Zs., Berlin*, **35**, 1906, (385-397).
- Eckles, C. H. und Rahn, Otto.** Die Reifung des Harzkäses. *Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **15**, 1906, (786-790).
- Ehrlich, F.** Verhalten racemischer Aminosäure gegen Hefe. *Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., 56*, 1906, Techn. Tl., (810-860).
- Eijkman, C.** Fräsche der Wachstumshemmung in Bakterienkulturen. *Berliner klin. Wochenschr.*, **43**, 1906, (499).
- Natürliche Wachstumshemmung der Bakterien. *Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **41**, Originale, 1906, (367-369, 471-474).
- Eisler, M. v. und Porges, O.** Differenzierung der Kapselbakterien mit Hilfe agglutinierender und präzipitierender Immunsera. *op. cit.* **42**, Originale, 1906, (660-665).
- Elenkin, A. A.** Hausschwamm (*Merulius lacrymans*). (Russ.) *List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg*, **5**, 1906, (8-17, mit 1 Taf. und 4 Abbild.).
- Ellis, D.** The life-history of *Bacillus lirtus*. *Ann. Bot., Oxford*, **20**, 1906, (233-257, pl. 16).
- Ellis, J. B. and Bartholomew, E.** New species of fungi from various localities. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **8**, 1902, (173-178).
- Two new Haplosporellas. *op. cit.* **11**, 1905, (108).
- and **Everhart, B.** New species of fungi from various localities. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **9**, 1903, (161-168, 222-225); **10**, 1904, (167-170).
- and **Kellerman, W. A.** Two new species of *Cercospora*. *op. cit.* **9**, 1903, (105).
- A new *Phyllachora* from Mexico. *op. cit.* **10**, 1904, (231-232, with text fig.).
- Eramasov, A. I.** Bekämpfung des Apfelschorfs (*Fusicladium dendriticum*). (Russ.) *List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg*, **5**, 1906, (22-29, mit Abbild.).
- Eriksson, J.** Der amerikanische Stachelbeernichttau in Europa, seine jetzige Verbreitung und der Kampf gegen ihn. *Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart*, **16**, 1906, (83-90, m. 2 Taf. u. 1 Karte).

Ernst, W. Pyelonephritis diphtérica bovis und der *Bacillus renalis* (*pyelonephritis*). Berliner tierärztl. Wochenschr., **1905**, (213-214).

——— Verbesserungen der bakteriologischen Milzbranddiagnose. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **17**, 1905, (172-183).

Evans, I. B. P. Infection phenomena in various Uredineae. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (595-596).

Fabre, L. A. La végétation spontanée et la salubrité des eaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (537-539).

Faelli, G. Batteriologia agraria. Archivio farmacia., Roma, **3**, 1901, (1-17).

Fairman, C. E. Pyrenomycetaceae novae in leguminibus *Robiniae*. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (326-328).

——— Some new fungi from western New York. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1901, (229-231).

——— New or rare Pyrenomycetaceae from western New York. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1906, (215-221, with pl.).

Falta, W. und Noeggerath, C. T. Rassenunterschiede von Typhusstämmen und Hemmungskörper im Serum in ihrer Bedeutung für die Gruber-Widal'sche Reaktion. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **83**, 1905, (150-183).

Ferraris, T. Enumerazione dei funghi della Valsesia raccolti da Antonio Carestia. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (482-503, con 1 tav.).

Feurich, G. Die in der sächsischen Oberlausitz beobachteten Pilze. Bautzen, Sitzber. Isis, **1898-1901**, 1902, (22-37).

Fischer, A. Plasmoptyse der Bakterien. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (55-63, mit 1 Taf.).

Fischer, E. Entwicklungsgeschichte der Uredineen. 3. *Aecidium Saecli* Niessl auf *Laserpitium Siler*. 1. *Puccinia Liliacearum* Duby. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (203-208).

——— Wirtwechsel bei den parasitischen Pilzen. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, (V-VI).

——— Verbreitung und Wanderungen von Pilzen in der Schweiz. *t. c.* (XII-XIII).

Fischer, H. Stickstoffbakterien. Bonn, North. mathist. Ver., **62** 1905, 1906, (135-145, mit 1 Taf.).

——— Physiologie der Mikroorganismen. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (297-307); Die praktische Bedeutung der Bakterienkunde. *op. cit.* **5**, 1906, (159-167, 208-220).

Fischer, T. *Bacterium stomatofaecitulum*, ein aerober Faulnisserreger. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, 329-355.

Flerov, A. F. Die Bedingungen der Pigmentbildung bei den Pilzen. 1. *Penicillium purpurogenum* Fleroff. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, 71-89, deutsch. Res. 89.

Forster, S. Verfahren zum Nachweis von Milzbrandbakterien in Blut und Geweben. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, 751-754.

Fraenkel, C. und Baumann, E. Hämolysebildung und Agglutination der Staphylokokken. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, 937-939.

Fraenkel, E. Menschenpathogene Streptokokken. *t. c.* (518-549, 1868-1870).

Freeman, E. M. The affinities of the fungus of *Lolium temulentum* L. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (32-34).

Freudenreich, E. von. Reifung und Herstellung des Emmentaler Kases. MolkZtg., Berlin, **11**, 1901, (26).

——— Käsereifung. *t. c.* 181-182).

——— Milchsäurefermente und Käsereifung. *op. cit.* **12**, 1902, 145-147, 157-160.

——— Die Bakteriologie in der Milchwirtschaft. Jena, 1906, 1906, mit 1 Taf.).

——— und **Jensen, O.** Die im Schabzieger stattfindende Buttersäuregärung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, 225-233.

——— Die im Emmentalerkäse stattfindende Propionsäuregärung. *t. c.* (529-546).

——— und **Thöni, J.** Die in der normalen Milch vorkommenden Bakterien. MolkZtg., Berlin, **13**, 1903, (314-316).

Friedberger, E. und Doepner, H. Einfluss von Schimmelpilzen auf die

- Lichtintensität in Leuchtbakterienkulturen. *Centr. bl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **43**, Originale, 1906, (1-7).
- Fries, R. E. The Mycetozoa-flora in the alpine regions of Jamtland. *Swedish Ark. Bot., Stockholm*, **6**, No. 7, 1906, (9).
- Fron, G. Conditions de développement du mycélium de la morille. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, (1187-1189).
- Session générale, excursions, exposition publique de champignons. Paris, *Bul. Soc. mycol.*, **19**, 1905, (I XXXII).
- Fuhrmann, Franz. Die Kernteilung von *Saccharomyces ellipsoideus* L. Hansen bei der Sprossbildung. *Centr. bl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **15**, 1906, (769-777, m. I Taf.).
- Bakterienflora des Flaschenbieres. I. *Pseudomonas Cerevisiae*. *op. cit.* **16**, 1906, (309-325, m. I Taf. u. I Kurve).
- Der feinere Bau der Saccharomycetenzelle. *l.c.* 1906, (629-639, 697-702).
- Entwicklungszyklen von Bakterien. *Umschau, Frankfurt a. M.*, **10**, 1906, (813-816).
- Gabotto, L. Flora micologica pedemontana. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze*, (N.S.) **12**, 1905, (53-77).
- Gaidukov, N. Ultramikroskopische Untersuchung der Bakterien. *Centr. bl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (667-672).
- Galimard, J. et Lacomme, L. Genèse des matières protéiques par un microbe pathogène aux dépens de principes chimiquement définis. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, (1182-1184).
- et Morel, A. Culture de microbes en milieux chimiquement définis. *l.c.* (349-350).
- Gallaud, I. Un nouvel ennemi des caféiers en Nouvelle-Calédonie. *op. cit.* **141**, 1905, (898-900).
- Mycorrhizes endotrophes. *Rev. gen. bot.*, Paris, **17**, 1905, (479-500).
- Garbowski, I. Plasmoptyse und Abmündung bei *Vibrio Proteus*. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (177-183, mit I Taf.).
- Garrett, A. O. Field notes on the Uredineae. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **12**, 1906, (162-164).
- Gaunt, R. Oxydase der Essig-Bakterien. *Diss.*, Berlin, 1906, (59).
- Gautié, A. Détermination quantitative du colibacille dans les eaux d'alimentation. *Ann. Inst. Pasteur, Paris*, **19**, 1905, (121-127).
- Généau de Lamarlière, L. Mycoécidies du *Gymnosporangium*. *Ann. sci. nat. (bot.) Paris, (sér. 9)*, **2**, 1905, (313-350).
- Les idées nouvelles sur la biologie des rouilles (Uredinées). *Reims, Bul. soc. sci. nat.*, **11**, 1902, (XX-XXI).
- Gessard, C. Sémum antioxydantique polyvalent. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (641-642).
- Ghon, A. und Mucha, V. Actiologie der perinephritischen Abscesse. *Centr. bl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **42**, Originale, 1906, (496-413, 495-503, mit I Taf.).
- und Müller, R. Zur Actiologie der akuten Meningitis. *op. cit.* **41**, Originale, 1906, (1-14, 145-152, 305-311, 401-405, 504-510, 606-610, 689-694, mit 2 Taf.).
- Gilbert. Die Actinomycetenfrage! *Zs. Hyg., Leipzig*, **49**, 1905, (196-198).
- Gillot, X. Empoisonnement par *Amanita Muscaria*. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1906, (383-385).
- Empoisonnement par l'Amanite phalloïde. *op. cit.* **21**, 1905, (58-63).
- Giraudeau, H. Recherche des coléoptères dans les champignons. *Feuille jeunes natural.*, Paris, **36**, 1906, (29).
- Glatfelter, N. M. Preliminary list of higher fungi collected in the vicinity of St. Louis, Mo., from 1898 to 1905. St. Louis, Mo., *Trans. Acad. Sci.*, **16**, 1906, (33-94).
- Godfriss, J. Espèces critiques d'Agaricinae. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1905, (15-55).
- Gonnermann, M. Die Wirkung einiger Enzyme und Darmbakterien auf einige Glykoside und Alkaloide. *Apoth. Ztg.*, Berlin, **21**, 1906, (976-979, 988-989, 998-999).

Gordon, M. H. Ability of *V. cholerae asiaticae* to decompose starch. *Centr. Abh. Bakt., Jena, Abt. 1*, **42**, Originale, 1906, (5).

Gorini, C. Distribuzione dei batteri nel formaggio di grana. Milano, *Rend. Ist. Lomb.*, (Ser. 2), **37**, 1901, (71-78, con 1 Tav.); Roma, *Bull. Off. Min. Agric.*, **4**, 1901, (535-542).

——— Presenza di batteri acidopresamigeni nei formaggi in maturazione. Modena, *Staz. sper. agr. ital.*, **38**, 1905, (658-667).

——— Flora bacterica del formaggio di Grana. Roma, *Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), **14**, 1905, (396-398).

——— Notwendigkeit einer grundlegenden Systematik in der Klassifikation der Milchbakterien. *MolkZtg*, Berlin, **15**, 1905, (517-518).

——— Die säure-labbildenden Bakterien der Milch. *op. cit.*, **12**, 1902, (97-98).

Gosio, B. Indicatori dei Batterienlebens und ihre praktische Bedeutung. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **51**, 1905, (65-125).

Gotschlich, F. Cholera- und choleraähnliche Vibriolen unter den aus Mekka zurückkehrenden Pilgern. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **53**, 1906, (281-301).

Gräf, H. Zur bakteriologischen Typhusdiagnose. *op. cit.*, **54**, 1906, (201-226).

Gredig, E. Nitrifikation und Nitratzersetzung im Neckarwasser und die Bakterienflora des Neckars zu verschiedenen Jahreszeiten. *Diss.*, Heidelberg, 1906, (101).

Grimm, V. Absterben von Bakterien in physiologischer Kochsalzlösung und in Milch bei Kochen unter erniedrigtem Druck. *Diss.*, Berlin, 1906, (31).

Grips, W. Ein pyogener Mikroorganismus des Schweines. [*Bacillus pyogenes suis* nov. spec.] *D. tierarztl. Wochenschr.*, Hannover, **10**, 1902, (213-216, 221-224).

Gromow, T. Einfluss einer starken Zuckerkonzentration auf die Arbeit der Endotryptase in den abgetöteten Hefenzellen. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **48**, 1906, (87-91).

Gruber, T. Die beweglichen und unbeweglichen aeroben Gärungsreger

in der Milch. Gruppe des *Bacillus Calu* und des *Bacterium aeropycum*. *Centr. Abh. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (651-663, 711-719).

Grüss, J. Eine Ansicht über das Wesen der Hefe aus der Mitte des 17. Jahrhunderts. *Zs. Brauw.*, München, (N.F.), **28**, 1905, (69-70).

Guéguen, F. La structure et l'évolution du *Rhizoglyphus cellare*. Paris, *C.R. Acad. sci.*, **141**, 1905, (836-838).

——— Morphologie et biologie du *Xylaria Hyperylon* L. Paris, *C.R. soc. biol.*, **61**, 1905, (316-317).

——— Morphologie et développement de *Helminthosporium microcarpum*. Paris, *Bull. soc. mycol.*, **19**, 1903, (56-65).

——— *Stysova*, *tc.* 217-244.

——— Effets singuliers de la croissance d'un champignon de conchoc. *op. cit.*, **21**, 1905, (39-41).

——— L'emploi des bleus pour coton et pour laine dans la technique mycologique. *tc.* 12-16.

——— Homologies et évolution du *Dictyosporium toruloles*. *tc.* 98-106.

——— *Gliomastix chartarum*, *tc.* contribution à l'étude de la formation endogène des conidies. *tc.* 230-242.

——— Les *Aspergillus* pathogènes. *tc.* 243-245.

Günther, C. Einführung in das Studium der Bakteriologie. Leipzig, 1906, XII + 301, mit 15 Taf.

Güssow, H. Silver-leaf disease in laburnum. [*Stereum populeum*] Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (332).

——— The pear rust (*Gymnosporangium Sabinae*). *op. cit.*, **40**, 1906, (131, figs. 52, 53).

——— Neue Krankheit an Gurken in England (*Coryospora Mitis*, gen. et spec. n. v.). *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **16**, 1906, (10-13).

——— Kartoffel-Gründ. (*Corticium vagum* B. et C. var. *Salmii* Burt. (= *Rhizoglyphus Salmii* Kühn = *Rhizoglyphus violacea* Tul. *tc.* 135-137, mit 1 Taf.).

Guillemont, A. L'étude cytologique des bactéries. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (285-287).

— — — Germination des spores dans le *Saccharomyces Ludwigi*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (19-32).

Guillon, J. M. Développement du *Botrytis cinerea*, cause de la pourriture grise des raisins. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1316-1319).

Gutzeit, E. Einwirkung des Herdichs auf die Nitrifikation der Ackererde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (358-381).

Haedicke. Die Kraft eines emporschneidenden Pilzes. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (556-557).

Haenle, O. Bakteriologische Studien über künstliches Selterswasser. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (609-613); Zs. Kohlensäure Ind., Berlin, **11**, 1905, (519-521).

Häla, A. Der Chalazidbacillus und sein Verhältnis zu den Corynebacterien. Zs. Augenheilk., Berlin, **6**, 1901, (371-388).

— — — Einheitlichkeit der Corynebacterien. *op. cit.* **9**, 1903, (107-126, 199-213, 330).

Hammerl, H. Morphologie des *Vibrio cholerae asiaticae*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (611-616, 695-700, 785-788), **42**, 1906, (1-1, m. 1 Taf.).

Hanke, V. Ein bisher unbekannter Bacillus, der Erreger des typischen Ringabszesses der Cornea. Zs. Augenheilk., Berlin, **10**, 1903, (373-382).

Hansteen, E. H. *Spirochäte pallida*. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægevid., **67**, 1906, (781-788, mit 1 Taf.).

Harlot, P. et Patouillard, N. Un nouveau genre de champignons de l'Afrique orientale anglaise. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (221-226).

— — — Champignons nouveaux de l'herbar du Muséum. Paris, Bul. Soc. mycol., **20**, 1901, (61-65).

Harlay, F. Empoisonnement par l'*Amanita phalloides* à Flize. *op. cit.* **21**, 1905, (107-110).

Harrison, F. C. A bacterial rot of the potato caused by *Bacillus solanacearum*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (34-39, 120-128, 166-171, 381-395, mit 8 Taf.).

Harshberger, John W[illiam]. Fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (156-161).

Harz, C. O. *Achlya Hoferi* Harz (n. sp.) eine neue Saprolegniacee auf lebenden Fischen. Allg. Fischereiztg., München, **31**, 1906, (365-368).

Hašek, J., Lindner, P. und Kues, W. Mykologie der Brennerei und Presshefenfabrikation. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 5.] Jena, 1906, (258-286).

Haselhoff, E. und Bredemann, G. Anaerobe stickstoff-sammelnde Bakterien. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (381-411, mit 3 Taf.).

— — — Konservenderber. *l.c.* (415-441).

— — — und **Mach, F.** Zersetzung der Futtermittel durch Schimmelpilze. *l.c.* (415-467, m. 3 Taf.).

Hasslauer, W. Der Bakteriengehalt der Nase bei den Infektionskrankheiten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (635-638, 723-728, 796-801).

Hausmann, W. Die von Schimmelpilzen gebildeten gasförmigen Arsenverbindungen. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (509-511).

Hébert, A. Toxicité de quelques terres rares; leur action sur diverses fermentations. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (690-693).

Hecke, L. Infektionsversuche mit *Puccinia Maydis* Bérang. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (118-120).

— — — Die Blüteninfektion des Getreides durch Flugbrand. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904-05), 1906, (63-64).

Hedgcock, G. G. Proof of the identity of *Phoma* and *Phyllosticta* on the sugar beet. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1901, (2-3).

— — — Some wood staining fungi from various localities in the United States. *op. cit.* **12**, 1906, (201-210).

— — — Chromogenic fungi which discolor wood. [Thesis.] St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (59-114, with pl., text fig.).

— — — und **Spaulding, P.** A new method of mounting fungi grown in

cultures for the herbarium. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (147).

Hefferan, M. Agglutination and biological relationship in the *prodigiosus* group. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (553-562).

Heim, L. Die Widerstandsfähigkeit verschiedener Bakterienarten gegen Trocknung und die Aufbewahrung bakterienhaltigen Materials. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (123-138).

——— *Streptococcus mucosus*. t.c. (139-143).

——— Lehrbuch der Bakteriologie. Stuttgart, 1906, (XII + 550, mit 13 Taf.).

Heinricher, E. Eine Kuriosität. [Rhizomorpha des *Agaricus melleus*] Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (117-118).

Heinsen. Der Apfelmehltau. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (32-34).

Heinze, B. Sind Pilze in stande, den elementaren Stickstoff der Luft zu verarbeiten und den Boden an Gesamtstickstoff anzureichern? [Nach dem gegenwärtigen Stande der mikrobiologischen Bodenkunde]. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (11-63).

——— Schwefelkohlenstoff, dessen Wirkung auf niedere pflanzliche Organismen, sowie seine Bedeutung für die Fruchtbarkeit des Bodens. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (329-358).

——— Zur mikrobiologischen Bodenkunde. t.c. (640-653, 703-711).

——— Stickstoffassimilation durch niedere Organismen. [Azotobacter]. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (889-910).

Henckel, A. G. Histologie der Mucoraceen. (Russ.) St. Peterburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (121-130, deutsch. Res. 131-132, mit 6 Textfig.).

——— Geschichte der Alkoholgärung; Entstehung der Hefe. (Russ.) Věst. vinoděl., Odessa, **14**, 1905, (116-151, 213-218, 277-283, 340-348, 591-595, 668-671, 727-732, mit Abbild.).

——— und Černiaev, A. Metallo-tropismus von *Phycomyces nitens* Kunze. (Russ.) St. Peterburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (115-121, deutsch. Res. 122-123, mit 6 Textfig.).

Henneberg, Wilhelm. Giftwirkung der Ameisensäure auf verschiedene Pilze. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (170-172); Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (31-35).

——— Maischeinfektionen. Jahrb. Ver. Spiritus-fabr., Berlin, **5**, 1905, (305-312).

——— Abtötungstemperatur der auf dem Malze lebenden schädlichen Mikroorganismen. Wochenschr. Bran., Berlin, **23**, 1906, (188-190); Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (93-94).

——— Widerstandsfähigkeit der verschiedenen Kartoffelsorten gegen Faulnisbakterien. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (52-53).

Hennings, P. Verzeichnis der bei Lanke auf der Wanderversammlung des botanischen Vereins am 17. und 18. Juni 1905 beobachteten Pilzarten. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, Verhandl., IX-XIII.

——— Pilzflora von Lanke. t.c. (211-220).

Henry, E. Fixation de l'azote atmosphérique par les feuilles mortes en forêt. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (313-327).

——— Décomposition des feuilles mortes en forêt. t.c. (328-333).

Herford, M. Das Wachstum der zwischen *Bacterium Coli* und *Bacillus typhi* stehenden Spaltpilze auf dem Endosperm Fuchsinagar. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **24**, 1906, (62-67).

Herrxheimer, K. und **Opificius**, M. *Spirochaete pallida* (*Treponema* Schaudinn). Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (310-312).

Herzog, M. Tödliche Infektion durch den *Bacillus antrax foetidus* nov. spec. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (356-362).

Hesse, W. Die Bedeutung des Auswurfs als Nährboden für den Tuberkelbacillus. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **77**, 1903, (539-552).

——— und **Niedner**, C. F. F. Die quantitative Bestimmung von Bakterien in Flüssigkeiten. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (259-280).

Hest, J. J. van. Psoudovakiden in Hefezellen. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (8-11, 91-100, 147-151, 345-349).

- Hibler, E. von.** Differentialdiagnose der pathogenen Anaerobien. Verh. D. path. Ges., Jena, **9**, (1905), 1906, (118-120, mit 2 Taf.).
- Hilgermann, R.** Verwendung des *Bacillus prodigiosus* als Indikator bei Wasseruntersuchungen. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (150-158).
- Hirschbruch, A.** Die experimentelle Herabsetzung der Agglutinierbarkeit beim Typhusbazillus. *op. cit.* **56**, 1906, (280-310).
- Höhnel, F. v. und Litschauer, V.** Revision der Corticieen in Dr. J. Schröters „Pilze Schlesiens“ nach seinen Herbarexemplaren. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (288-291).
- Hölling, A.** Das Verhältnis der Milchsäurebakterien zum *Streptococcus lactolactis* (*Pneumonicoccus*, *Enterococcus* u.s.w.). Diss. Bonn, 1901, (31).
- Hörmann, P.** Trennung der Kohlenhydrate durch Reihelen. Diss. Münster i. W., 1906, (V + 41).
- Høye, K.** Moisissure de Baculæ et quelques autres microorganismes halophiles. Bergens Mus. Aarb., **1906**, No. 12, 61, av. 11 fig.).
- Hoffmann, M.** Die neuesten Ergebnisse der Agrikultur-Bakteriologie. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, (111-117); Königsberger landw. Ztg., **42**, 1906, (121-122, 129-130, 137-139).
- Hoffmann, W.** Einfluss hohen Kohlendruckes auf Bakterien im Wasser und in der Milch. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (379-400).
- Die in den Schnellseigbildnern vorkommenden Bakterien und deren Akklimatisierung. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (351-357).
- Hofmann, A. und Küster, E.** Bakteriologie der Noma. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1901, (1907-1909).
- Hohl, I.** Ein neuer aus Stroh isolierter „das Fadenzeichen“ der Milch verursachender Koccus (*Karyokokkus pituitoparvus*). Moll.Ztg., Berlin, **12**, 1902, (116-118).
- Hollós, L.** Fungi novi regionis Kecskemencensis. (Hungarice et Latine). Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (327-371, mit Taf. VIII-IX).
- Fungi novi in Gasteromycetis habitantes. (Hungarice et Latine). *ibid.* (532-536).
- Hollrung, M.** Steigerung der Rüben-erträge durch Anwendung von Reizmitteln. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (276-280); Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerrind., **56**, 1906, Techn. Tl., (788-791).
- Holm, J. C., Reichard, A. und Will, H.** Bierkrankheiten. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd. 5.] Jena, 1906, (199-210).
- Holway, E. W. D.** Uredineae. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (171-172); **10**, 1901, (163-165, 228); **11**, 1905, (268).
- North American *Salviarusts*. *op. cit.* **11**, 1905, (156-158).
- Honcamp, F.** Fortschritte der Agrikulturchemie. Pflanzenernährung. Tierernährung. Allg. Chem.Ztg., Lubeck, **6**, 1906, (121-123, 142-144, 162-165, 181-183, 248-250, 266-268, 285-288, 869-870).
- Hone, D. S.** Some western Helvellineae. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906**, (235-241).
- Horowitz, A.** Hefe. D. DestillZtg., Berlin, **24**, 1903, (495, 507).
- Hutchinson, H. B.** Kristallbildung in Kulturen denitrifizierender Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (326-328).
- Irmisch, T.** Truffeln in der Schwarzburgischen Unterherrschaft. [In: Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimatkunde. Bd. 2.] Sondershausen, 1906, (28-47).
- Istvanfi, G. de.** *Botrytis cinerea*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (12).
- Développement du *Botrytis cinerea*. [In: Resultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (319-353).
- Jaap, O.** Pilzflora des Schwarzwaldes. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (122-125).
- Jaccard, P.** Mycorhizes endotrophes chez *Aesculus Hippocastanum*. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (51-52).
- Nouvelle formes de mycorhizes chez l'Arolle. (*Pinus Cembra*). *ibid.* (52).
- Die Mycorrhizen u. ihre Aufgabe in der Ernährung der Wald-

baum. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (121-127, 157-162); Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (21-38, 45-60, 11 figg.).

Jacobasch, E. *Verpa Bebbisoni* Gillet in Deutschland [bei Waldershausen i. Th.] Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (78-79).

——— *Verpa Bebbisoni* Gillet ein Bürger Thüringens. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (51-53).

Jacobesco, N. Nouveau champignon parasite, *Trematoloma Matrucholi*, causant le chancre du tilleul. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (289-292).

Jacobsen, H. C. Ueber einen richtenden Einfluss beim Wachstum gewisser Bakterien in Gelatine. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (53-61, m. 1 Taf.).

Jaczewski, A. Essbare parasitische Pilze. (Russ.) Naturfreund, St. Petersburg, **1**, 1906, (10-12, mit 2 Abbild.).

——— Laboratoire de pathologie végétale à St. Pétersbourg. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (324-329).

Jaeger, A. Das Intestinalmykosen der Suiden [durch *Bact. Cali lymphat. aerogenes* n. sp. verursacht]. Arch. Thierheilk., Berlin, **32**, 1906, (410-455, mit 3 Taf.).

Jahn, E. *Listerella paradora* nov. gen. nov. spec. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (538-541, mit 1 Taf.).

Jensen, O. Die im Emmentalerkäse stattfindende Milchsäuregärung. Milchw. Zentrallbl., Leipzig, **2**, 1906, (393-411).

——— Einwirkung proteolytischer Enzyme auf die Käsereifung. MolkZtg., Berlin, **11**, 1901, (302-303, 315-317).

Jodlbauer, A. und **Tappeiner**, H. v. Wirkung photodynamischer (fluoreszierender) Stoffe auf Bakterien. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1096-1097).

Joest, E. Schweinesenche u. Schweinepest [Morphologie u. Biologie des *Bac. suiscepticus* u. *suispestifer*]. Jena, 1906, (VIII + 280).

John, A. Mutterkorn-Abnormitäten. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (943-945).

Jolly, P. Die Einwirkung des Mutterkorns auf die Circulation. Preisschrift und Diss. Göttingen, 1905, 193 S. XXIX.

Jürgens, G. J. Die Ruhr. Zs. klin. Med., Berlin, **51**, 1904, (375-406).

——— *Alcaligena typhus*, op. cit. **52**, 1904, (40-97).

Junge, G. Die Bazillenernährung, ein Beispiel für die Theorie der Potenzen. Unterrichtsbl. Math., Berlin, **12**, 1906, (46-47).

Jungner, J. R. Ein neuer Getreidepilz, (*Psilopeziza Henricipolii* R. Jungner n. sp. n. Posen). Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (131-135, mit 1 Taf.).

Kaiser, M. Hauptkeim des Streptokokkenbefundes in der Milch. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (51-89).

Karsten, P. A. Fungi in Transbaikalia, paucis exceptis prope fontes minerales Jamarovka aestate ann. 1904 et 1905 a clar. P. Mikhaelobetti. Trd. Troick. Knacht. Ost. Russ. Geogr. Obšč., St. Petersburg, **8**, 1905, (1906), (60-64).

Kaserer, H. Die Oxydation des Wasserstoffes durch Mikroorganismen. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (681-696, 739-775).

Kauffman, C. H. *Cortaria* as a myceliiza-producing fungus. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (208-214, with 1 text fig.).

——— Unreported. Michigan fungi from Petoskey, Detroit and Ann Arbor for 1905. Lausing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, (26-37).

Kayser, E. La fermentation lactique. Ann. Inst. agron., Paris, ser. 2, **3**, 1904, (241-276).

——— et **Manceau**, E. La grasserie des vins. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (247-249).

Kayser, H. Eine Fixierungsmethode für die Darstellung von Bakterienkapseln. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (138-140).

Keding, M. Stuckstfäulende Bakterien. Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel, N.F., **9**, 1906, (273-269).

Kegel, W. *Vasospirium Elysiere*, ein Wasserpilz mit auffälliger Konidienbildung. Berlin, Ver. D. bot. Ges., **24**, 1906, (213-216).

Kehler, W. Sterilisation von Erdboden und Pflanzensamen und zwei neue thermoresistente Bakterien. Diss. Königsberg i. Pr., 1901, (57, mit 1 Taf.).

Kellerman, W. A. Index to North American mycology. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **8**, 1902, (71-103, 201-239); **9**, 1903, (25-70, 116-155, 177-199); **10**, 1904, (116-143, 182-191, 251-283); **11**, 1905, (125-118, 190-199, 217-231); **12**, 1906, (67-79, 102-128, 221-231, 249-272).

——— Ohio fungi. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **8**, 1902, (119-125); **9**, 1903, (17-21, 110-116, 171-176); **10**, 1904, (55-62); **11**, 1905, (38-45).

——— A new species of *Cephalosporium*. *op. cit.* **9**, 1903, (5, with text fig.).

——— Uredineous infection experiments. *op. cit.* **9**, 1903, (6-13, 225-238); **11**, 1905, (26-33).

——— Another much-named fungus. [*Botryosporium pulchrum* Corda.] *op. cit.* **9**, 1903, (106-107).

——— *Puccinia lateripes* B. & Rav. an Aut-en-puccinia. *loc. cit.* (107-109, with pl.).

——— The alternate form of *Accidium hibiscitum*. *loc. cit.* (109-110).

——— Minor mycological notes. *loc. cit.* 169-170, with pl., text fig., 238-239; **10**, 1904, (62-61, with pl.).

——— Index to Uredineous culture experiments with list of species and hosts for North America. *op. cit.* **9**, 1903, (241-257); **10**, 1904, (26-45, 61-81).

——— Elementary mycology. *op. cit.* **10**, 1904, (90-95, 111-119, 171-182, with text fig.).

——— A new species of *Nacampheora*. *op. cit.* **10**, 1904, (113-114, with illus.).

——— A new species of *Peronospora*. *op. cit.* (171-172, with pl.).

——— Cultures of *Puccinia Thompsonii* Hume. *loc. cit.* (173-174).

——— Uredineous culture experiments with *Puccinia Sorghii*, 1905. *op. cit.* **12**, 1906, (9-11).

——— Mycological expedition to Guatemala. *loc. cit.* (137-145).

Kellerman, W. A. A new *Plowrightia* from Guatemala. *loc. cit.* (185-187, with pl.).

——— Fungi selecti Guatemalenses. *loc. cit.* (238-241).

——— and **Ricker, Percy** [Leroy]. *compilers*. New genera of fungi published since the year 1900 with citation and original descriptions. *op. cit.* **10**, 1904, (119-155, 199-223, 232-250); **11**, 1905, (18-26).

Kienitz-Gerloff, F. Der Getreiderost im Lichte alterer und neuerer Anschauungen. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (193-201).

Kindborg, A. Die Pneumokokken. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (197-232); Diss. Halle a. S., 1905, (41).

Királyfi, G. Wert der Malachitgrünmährböden zur Differenzierung der Typhus- und Colibacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **42**, Originale, 1906, (276-279, 371-375).

Kirschstein, W. Neue märkische Ascomyceten. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

Kirstein, F. Dauer der Lebensfähigkeit von Tuberkelbacillen an flugfähigen Staubchen. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (186-211).

Kisskalt. Zur pathogenetischen Bedeutung des *Bacillus foetidiformis*. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1270-1271).

Klebahn, H. Krankheiten der Tulpen und ihre Bekämpfung. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (562-568, 589-594).

——— *Gliosporium Ribis* (Lib.) Mont. et Desm. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (65-83, m. 2 Taf.).

Klein, B. Dysenteriebacillus und Dysenterietoxin. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (201-202).

Klein, E. Vorkommen von Schweine-seuchebakterien und diesen ähnlichen Bakterien in der Nasenhöhle des Schweines. Berlin, 1906, (33).

Klemperer, F. Beziehungen der sauresten Saprophyten (Pseudotuberkelbacillen) zu den Tuberkelbacillen. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (250-259).

Klimenko, W. N. *Bacillus paratyphosus* Becque. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (617-620, 702-707).

——— *Bacillus flavoviridians sporogenes* (nov. spec.) aus dem „anti-syphilitischen Serum de Lisle.“ *op. cit.* **42**, Originale, 1906, (221-225).

Klinkerfues, F. Bodenbakteriologie. Allg. ChemZtg, Lubeck, **6**, 1906, (608-611).

Klöcker, A. Abstammung und Kreislauf der Saccharomyceten. Deren Variabilität, Systematik der Familien der Saccharomyceten und Sclerosaccharomyceten. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd. 1. Jena, 1906, (111-191).

——— Die Gärungsorganismen in der Theorie und Praxis der Alkoholgärungsgewerbe. Stuttgart, 1906, XVI + 392).

Klugkist, C. E. Discomyceten, Elaphomyceten und Gasteromyceten aus Nordwestdeutschland. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (376-383).

Kniep, H. Chemotaxis von Bakterien. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (215-270).

Koch, A. Arbeiten des Kgl. landwirtschaftlich-bakteriologischen Instituts der Universität Göttingen. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21**, 1906, (111-115).

——— und **Kröber, E.** Der Einfluss der Bodenbakterien auf das Löslichwerden der Phosphorsäure aus verschiedenen Phosphaten. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (225-235).

König, J. Die Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe. Berlin, 1906, (XXIII+1083, mit 1 Taf.).

——— und **Spieckermann, A.** Zersetzung von pflanzlichen Futtermitteln bei Luftabschluss. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **11**, 1906, (177-205).

Kohl, F. G. Die assimilatorische Funktion des Karotins und das zweite Assimilationsmaximum bei F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (222-229).

Kohn, E. Wasserbakterien. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (690-708, 777-786).

Kohn, E. Saccharophobe Bakterien *op. cit.* **17**, 1906, (116-153).

Kolkwitz, R. Mykologie und Reinigung der städtischen und der Zuckerrfabriks-Abwasser. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, Bd. 3.] Jena, 1906, 391-415, mit 1 Taf.

Kolle, W. Paratyphus und Werth der Immunitätsreactionen für die Erkennung des Paratyphusbacillus. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, 287-300.

Koning, C. J. Biologische und biochemische Studien über Milch. II. Leipzig, 1906, IV + 131.

Kosaroff, P. Biologie von *Dyosoma confluens* Tul. Berlin, Arb. bot. Anst., **5**, 1906, 126-138.

Koske, F. Die Beziehungen des *Bacillus pyocyaneus* zum Schweinegeschwe. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **24**, 1906, 181-195.

Kossel, H. und Weber, R. I. Tuberkelbacillen verschiedener Herkunft. II. Beziehungen zwischen der Menschlichen und Thier-Tuberkulose. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, 1603-1614.

Kovalikovskij, A. Massenhafter Auftreten von *Acididium strobilinum* auf Fichtenzapfen im Kreise Kostroma (Russ.). Lösoprom. vöst. M.-skva, **8**, 1906, (238, mit 2 Abbild.).

Kraft, F. Mutterkorn. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, 326-359.

Kratz, C. Beziehungen der Mycelien einiger saprophytischer Pyrenomyceten zu ihrem Substrat. Diss., Berlin, 1906, (29).

Kraus, R. Choleravibrien und verwandte Vibrionen. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Referate, Beihft. 1906, 81-96.

——— und **Prantschoff, A.** Identität der Hamotaxine und der Toxine der Vibrionen sowie deren Antitoxine. *op. cit.* **41**, Originale, 1906, 377-379, 180-187.

——— und **Pribram, E.** Beziehungen der Vibrionen bei Tier zu dem Choleravibrien. *op. cit.* **41**, 155-161.

Krieg, W. Versuche mit Raritätenpilzen bewohnenden Acetihen. *op. cit.* Abt. 2, **17**, 1906, 208-209.

Krieger, W. Neue Pilze aus Sachsen. An. mycol., Berlin, **4**, 1906, (39-40).

Krütger. Haben die weiteren Versuche zur Nutzbarmachung des atmosphärischen Stickstoffes zu praktisch brauchbaren Ergebnissen geführt? Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (280-286).

Kruis, K. Die Säuerung des Hefengutes der Brennereien und die Bewahrung des Verlaufes der Gärung der Maischen vor Störung durch Fremdkeime. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 5]. Jena, 1906, (286-307).

Künstler et Gineste. Structure fibrillaire chez les Bactériacées. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (81-87).

— — — Constitution des Bactériacées. Bordeaux, Actes soc. linn., (Sér. 7, **9**), **59**, 1904, (Proc. verb., LXXXVIII-XC).

— — — Un Spirille. C.-R. ass. anat. 6^e session (Toulouse), Nancy, **1904**, (3-5).

Kuhtz, E. Die Vergärung des Traubenzuckers unter Entwicklung von Gasen durch *Bacterium Coli commune* ist an die lebende Zelle gebunden, da *Bacterium Coli* im Gegensatz zu Hefe zur Gärung unbedingt Stickstoffnahrung nötig hat. Arch. Hyg., München, **58**, 1906, (123-135).

Kunze, G. Säureausscheidung bei Wurzeln und Pilzhypphen und ihre Bedeutung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (357-393).

Kuzano, S. Chemotaxis of the swarmspores of Myxomycetes. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23-27).

Kusserow, R. Das Degenerieren der Hefe. Mitt. Kornbrennerei, Berlin, **1905**, No. 15, (6-10).

— — — Neuere Untersuchungsmethoden für Hefe. *l.c.* No. 17, (10-12).

Kutscher, F. Die Spaltung des Oblitins durch Bakterien. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (331-333).

Kutscher, K. H. und Meincke, E. Paratyphus, Enteritis und Mausetyphusbakterien und ihre immunisatorischen Beziehungen. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (301-392).

Laer, H. van, Lafar, F. u. Wehmer, C. Mykologie einiger besonderer alkoho-

lischer Getränke. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd. 5.] Jena, 1906, (241-257).

Lafar, F. Spezielle Physiologie der Ernährung und der Vermehrung und Methodik der Reinzüchtung der Hefen. Mineralische Nährstoffe. Organische Nährstoffe. Hefenzüchtung und Hefevermehrung. Wirkung einiger technisch wichtiger chemischer Einflüsse auf die Hefen. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 4]. Jena, 1905/06, (83-140).

Lagarde, J. *Discomycètes charnus*. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (125-201, 203-256); [Thèse.] Bourg, 1906, (141, av. 2 pl.).

Lange, H. Anregung der Gärkraft der Hefe durch Reizmittel. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **5**, 1905, (300-305).

Lange, J. E. Flora of Agaricinae. (Danish) Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (XXXVII-XLIV).

Lasnier, E. Maladie des pois causée par le *Cladosporium herbayum*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (236-238).

Laubert, R. Einschnürungskrankheit junger Birken und die dabei auftretenden Pilze. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (206-212).

— — — Neue Erkrankung des Rettichs und der dabei auftretende endophyte Pilz. *l.c.* (212-213).

— — — Der „falsche Mehltau“ (*Peronospora*) des Spiraats und des Gänsefußes. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (135-140, 161-164).

Lauterborn, R. Zur Kenntnis der sapropeischen Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (196-197).

Lawrence, W. H. Erysiphaceae of Washington. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (106-108).

— — — Blackspot causer and blackspot apple rot. *l.c.* (161-165).

Le Gendre, Ch. Le polypore géant. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (120).

— — — *Chaetomyces meandriiformis* Witt. *l.c.* (137-138).

— — — Exposition mycologique; liste des champignons exposés au Muséum de Limoges du 26 au 28

octobre, 1902. *op. cit.* **10**, 1902, (361-370).

Leumermann, E. Die Pilze der Juncaceen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (165-189).

Leo, A. Diagnostische und prognostische Bedeutung der mikroskopischen Untersuchung des Lechthalskrebs. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2131-2132).

Le Renard. De l'action des sels de cuivre sur la germination du *Penicillium*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, 607-608.

Lesage, P. Actions indirectes de l'électricité sur la germination. *ib.* (695-697).

Levy, E. Zur Morphologie und Biologie der Tuberkelbacillen. Zs. klin. Med., Berlin, **55**, 1901, (161-175).

——— und **Fornet, W.** Nahrungsmittelvergiftung und Paratyphus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (161-173).

Lewis, C. E. The basidium of *Amanita bisporigera*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (348-352, with 17 text fig.).

Lewkowicz, X. Reinkulturen des fusiformen *Bacillus*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (153-155, mit 1 Taf.).

Liefmann, H. und Nietzer, A. Giftbildung der in El Tor isolierten Cholera-Stämme. Med. Klinik., Berlin, **2**, 1906, (254-260).

Lindau, G. *Mycoasphaerella Tulasnei* und *Sphaerulina intermixta*, bezw. *Cladosporium herbarum* und *Demotium pullulans*. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 4] Jena, 1906, (270-279).

Lindner, P. Neue Erfahrungen aus dem letzten Jahre in bezug auf Hefe und Gärung. Berlin, Jahrb. Versuchs-anst. Brau., **7**, 1904, (111-161).

——— Hefe und Gärung. *op. cit.* **8**, 1905, (463-483).

——— Weinbucketschimmel (*Saksia saureolens*). Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (258-260); D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (185-187); Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (55).

——— Betriebsstörungen und Petriehskontrolle [in der Brennerei].

[In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 5. Jena, 1906, 397-318.]

Lindner, P. und Stockhausen, I. Die Assimilierbarkeit der Stärkeverdaunungsprodukte der Bienenflöhe durch verschiedene Hefenarten und Pilze. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, 519-523.

——— und **Wichmann, H.** Mykologie der Brauereien. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 5. Jena, 1906, 96, 154-198.]

Linhart, G. *Penicillium spora en bonis* auf Melonen und Gurken. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, 321-322.

Lister, A. und Lister, G. Mycetozoa from Japan. J. Bot., London, **44**, 1906, (227-230).

Lloyd, C. G. New notes from Australia. [Descriptions of Australian fungi.] Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, 245-250, with text fig., pl.

——— The genus *Arachnoidia*. *ib.* (252-254, with pl.).

——— The genus *Holobolus*. *ib.* (254-255, with pl., text fig.).

——— Sur quelques rares Gastéromycètes européens. *op. cit.* No. **22**, 1906, (261-269, with pl., text fig.).

——— A novelty from Minnesota. [Whetstonia, a new genus of gasteromycetous fungi.] *op. cit.* No. **22**, 1906, (270, with pl.).

——— *Lycopodium sdrivatum* in Europe. *ib.* 274, with text fig.).

——— Puff balls of Mauritius. *ib.* 275, with text fig.).

——— The genus *Bristolia*. *op. cit.* **23**, 1906, 277-287, with text fig., pl.

——— Two rare plants from Australia. [Gaster Smittia and Bittoria phallicoides.] *ib.* 287-288, with pl., text fig.).

——— The common bird's nest fungi. Nidulariaceae. *op. cit.* **24**, 1906, 301-304, with text fig.).

——— Freak puff balls. *ib.* 305, with text fig.).

Lloyd, C. G. An unknown South American *Lycoperdon*. *t.c.* (306-307, with text fig.).

——— Nidulariaceae or "bird's-nest fungi." Cincinnati, Ohio, 1906, (32, with 10 pl., 20 fig.).

Locher, F. Wirkung einiger photodynamischer Substanzen auf Hefe, Acetondauerhefe und Hefepresssaft. Diss. München, 1906, (24).

Löhlein. Phagocytose *in vitro* de microbes pathogènes. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (617-660).

Löhnis, F. Die Aufgaben der landwirtschaftlichen Bakteriologie. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (821-830).

——— Einführung in die Bakteriologie. Leipzig, 1906, (111).

——— Verlauf der Stickstoffumsetzungen in der Ackererde. Habschr., Leipzig, 1905, (111-103, mit 1 Taf.).

——— und Parr, A. E. Zur Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (518-528).

Lösecke, A. v. Die niederen Kryptogamen [des Herzogtums Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. **52**, 1906, (605-618).

Lombardo Pellegrino, P. Sul comportamento delle Streptotricce e di alcuni batteri nei grassa. Ann. Igiene, Roma, (N.S.), **14**, 1901, (533-575).

——— Il contenuto bacterico del sottosuolo di Messina. Milano, Giorn. Soc. ital. Igiene, **1904**, (1-22).

Long, W. H. New or rare species of *Rareocelia*. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (233-236).

Longyear, B. O. An apple rot due to an undescribed species of *Alternaria*. Agric. Exp. Sta., Colorado, Fort Collins, Bull., No. **105**, 1905, (1-12, with illus.), 22 cm.

Lubénau, [K. Aut. W.]. *Bacillus peptonificans* als Erreger einer Gastroenteritis-Epidemie. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (133-137).

Ludwig, F. Standorte des *Bolbitis parasitica*. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (7-26).

——— Pilzringel und Pilzwurzel. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (522-526).

Lüstner, G. Das rheinische Kirschbaumsterben. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (117-130, mit 3 Taf.).

Luginger, J. Streptothricheen als Ursache von Endocarditis beim Rind. [*Streptothrix valvularis destructans boris* n. sp.] Monatshefte Thierheilk., Stuttgart, **15**, 1901, (289-336).

Lutz, L. Ergot du *Psamma arenaria*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (211-213).

——— Principaux modes de formation des hyménium surnuméraires chez les Champignons. *op.cit.* **21**, 1905, (17-19).

——— Déformation de l'appareil sporifère du *Sterigmatocystis nigra* dans certains milieux artificiels. *t.c.* (131-136).

Mc Alpine, D. Australian *Acacia* rusts with their specific hosts. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (322-325).

——— A new *Accidium* on *Acacia*. [*Accidium torquans* McAlp. n. sp.] *t.c.* (325-326).

——— A new Hymenomyce—the so-called *Isaria fuciformis* Berk. *t.c.* (541-551, mit 2 Taf.).

M'Ardle, D. *Mitrospora semilibera*, a morel new to Ireland. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (158).

Macchiati, L. *Bacterium chloromorphum*, sp. nov. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (238-241).

McNab, A. "Diplobacillus liquefaciens (Péti)" und sein Verhältnis zu dem Morax-Axenfeldschen Diplobacillus der Blepharokonjunktivitis. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd. 1, 1903, (51-63).

Magnin, L. Compte rendu de l'exposition de champignons organisée à Besançon en juillet et les 1-3 octobre 1905. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (128-129, 117-118).

Magnin, L. Empoisonnement par *L. Amanita muscaria*. Paris, Bull. soc. mycol., **19**, 1903, (173-175).

Magnus, P. Erkrankung des Weinstockes [durch *Colligula platyphylla* Fr.]. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (102-106).

Magnus, P. Auftreten eines heimischen Rostpilzes auf einer neuen aus Amerika eingeführten Wirtspflanze [*Picea pungens* var. *glauca*]. *t. c.* (171-176).

——— Eine Erkrankung von Champignonkulturen bei Potsdam. *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, (410-411).

——— Notwendige Umänderung des Namens der Pilzgattung *Marssonia* Fisch. *Hedwigia*, Dresden, **45**, 1906, (88-91).

——— *Uropyxis Rickiana* P. Magn. [nov. spec.] und die von ihr hervorgebrachte Krebsgeschwulst [bei einer Begoniacee]. *t. c.* (173-177, mit 1 Taf.).

——— Die verderblichste Champignonkrankheit in Europa. *Natw. Rdsh.*, Braunschweig, **21**, 1906, (508-511).

Magnus, W. Formbildung der Hutpilze. *Arch. Biont.*, Berlin, **1**, 1906, (81-161, mit 6 Taf.).

——— und **Friedenthal, H.** Ein experimenteller Nachweis natürlicher Verwandtschaft bei Pflanzen. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (601-607).

Maheu, J. Flore souterraine de France. *Ann. sci. nat. (Bot.)*, Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (1-80, 81-189).

Maire, R. Divisions nucléaires dans l'asque de la Morille et de quelques autres Ascomycètes. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **56**, 1901, (822-824).

——— Basidiomycètes. *Paris, Bul. soc. mycol.*, **18**, 1902, (Mém. 1-209).

——— Champignons nouveaux ou peu connus. *op. cit.* **21**, 1905, (137-167).

——— Flore mycologique des Iles Baléares. *t. c.* (213-224).

——— Notes mycologiques. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (329-335).

——— et **Perrot.** Excursions organisées en octobre 1903. *Paris, Bul. soc. mycol.*, **20**, 1901, (1-XXXII).

Malenković, B. Eine neue Theorie der Holzkonservierung, experimentell entwickelt. *Baumaterialienk.*, Karlsruhe, **11**, 1906, (329-333).

——— Ernährung holzerstörender Pilze. *Centrbl. Bakt.*, Jena, Abt. **2**, **16**, 1906, (405-416).

Malevanskij, D. O. Zur Kenntniss der saurestenen Tuberkellbacill ähnlichen Bacterien. *Russ. Tol. IX Pirogov. Spjzda*, St. Peterburg, **5**, 1905, 318-325.

Malkoff, K. Bakterienkrankheit auf *Sesamum orientale*. *Centrbl. Bakt.*, Jena, Abt. **2**, **16**, 1906, 664-666, mit 1 Taf.

Mandrelli, A. Studio monografico sul genere *Ptilotheca* Todei. *Sesto S. Giovanni*, [1904], 26, con 2 tav. fot.

Mangin, I. et Harlot, P. Maladie du rouge chez l'*Alnus pedunculata*. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **143**, 1906, 819-842.

——— et **Viala, P.** *Stenophora valdicicola*, champignon des racines de la vigne. *op. cit.* **140**, 1905, (117-1179).

Manteufel. Die „Autolyse“ (Conrad) und ihre Bedeutung als Ursache der Wachstumshemmung in Bakterienkulturen. *Berliner klin. Wochenschr.*, **43**, 1906, (312-318).

Markl, G. Differenzierung chemisch ähnlicher Vibrionen. *Centrbl. Bakt.*, Jena, Abt. **1**, **42**, Originale, 1906, (380-381).

Martelli, U. *Hydnium crinaceum*. *Bull. Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, 7).

Martini, E. Erreger von Sepsis puerperalis. *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **31**, 1905, (1307-1309).

Martinotti, G. Ricerche comparative su alcune proprietà biologiche del Baccillo del tifo e del *Bacterium Coli*. *Bologna, Mem. Acc. sc.*, Ser. **6**, **1**, 1904, (293-298).

Massee, G. *Hemilia*. *Kew Bul.*, London, **1906**, (35-42, with pl).

——— New and additional species of fungi occurring in the Royal Botanic Gardens, Kew. *op. cit.* 46-47, with pl.

——— Diseases of beet and mangold. *op. cit.* 49-60, figs. 1-5.

——— Perpetuation of "potato disease" and of potato "leaf-curl" by means of hibernating mycelium. *op. cit.* (110-112).

——— Diseased apples and melons from the Cape of Good Hope. *op. cit.* (193-196, with pl.).

- Massee, G.** Legislation, and the spread of plant diseases caused by fungi. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (12, 107).
- A fungus parasitic on a muss. Torneya, New York, N.Y., **6**, 1906, 48-50, with illus.
- and **Crossland, C.** New and rare British fungi. Naturalist, London, **1906**, 6-10, with figs.
- Matruchot, L.** Culture artificielle de la truffe. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (267-272).
- Mattei, G. E. e Serra, A.** *Terfezia Leonis*. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1901, (153-161).
- Mattiolo, O.** Flora ipogea del Portogallo. Rom., Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, 381-386.
- Avvelenamento per Taruffi. Torino, 1901, (19).
- Maublanc, A.** Espèces nouvelles de champignons inférieurs. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, (291-296); **28**, 1904, (70-74); **21**, 1905, (87-91).
- Maladie des olives due au *Macrophoma dalmatica*. *op. cit.* **20**, 1904, (229-232).
- *Dasyyscypha calyciformis*. *loc. cit.* 232-235.
- *Trichoseptoria fructigena*. *op. cit.* **21**, 1905, 95-97.
- et **Lasmer**. Maladie des *Catlepa*. *op. cit.* **20**, 1904, (167-171).
- Maurizio, A.** Die Gärung des Mehlteiges. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 513-524.
- Mazé, P.** Sur *Etidium lactis* et la maturation de la crème et des fromages. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, 1612-1613.
- Les microbes dans l'industrie fromagère. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, 378-403, 481-493.
- Meinicke, E.** Hamolysine der chole-radialen Vibrionen. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, 165-185.
- Meissner, R.** Eine auf schwedischen Heidelbeeren gefundene *Saccharomyces*-Art. Jahrb. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, 1901-05, 1906, 44-62.
- Morphologie und Physiologie der Kahlhefen und der kahlhaut-bildenden Saccharomycesen. Weinsberg. Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1**, (1901-1903), [1904], (49-52).
- Meissner, R.** Eine auf schwedischen Heidelbeeren gefundene *Saccharomyces*-Art. *op. cit.* **2**, (1904), [1905], (50-56).
- Zerstörung und Bildung von Milchsäure durch Organismen. *loc. cit.* (69-85).
- Die Mycodermen. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd. 1.] Jena, 1906, (302-315).
- Memminger, E. R.** *Agaricus amygdalinus* M.A.C. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (12-17).
- Menšikov, V. K.** Zur Bakteriologie der Masern. (Russ.) Kazan, Zap. Univ., **73**, 1, 1906, (1-168).
- Mercier, L.** Un organisme à forme levure parasite de la blatte *Periplaneta orientalis* L. Lévure et Nosema. Paris, C. R. soc. biol., **60**, 1906, (1981-1983).
- Meschede, F.** Pilze des Spezialgebiets von Münster, nach örtlichen Gesichtspunkten gruppiert. Münster, Jahrb. Prov. Ver. Wiss., **34**, (1905-06), 1906, (175-185).
- Meschinelli, A.** Fungorum fossilium omnium hucusque cognitorum iconografia. Vicetiae, 1902, (I-111, cum 31 tab.).
- Meyer, A.** Alfred Fischers Plasmopyse der Bakterien. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 208-213.
- Apparat für die Kultur von Bakterien bei hohen Sauerstoffkonzentrationen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (386-398).
- Meylan, C.** Myxomycètes du Jura. Arch. here jurass., Besançon, **6**, 1905, (103-106).
- Micheletti, L.** Funghi legnosi raccolti a Brancola nella Colonia Eritrea. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (262).
- Miche, H.** Standorte der Mikroorganismen in der Natur. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (130-137).
- Miller, V.** Verzeichnis der in Bologna im Sommer 1903 gefundenen Wasserpilze (Phycomycetes). (Russ.) St. Petersburg, Ber. Susswasserst. Naturf. Ges., **2**, 1906, (67-70).

Möller, A. Mykorrhizen und Stickstoffernährung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (230-233).

Molisch, H. Zwei neue Purpurbakterien mit Schwefelkörperchen. Bot. Zug, Leipzig, **64**, Abt. **1**, 1906, (Originalabhandlungen), (223-232, mit 1 Taf.).

Molliard, M. *Cyphella ampla* en culture pure. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, (116-119).

——— Condition favorisant la production des périthèces chez les *Ascobolus*. *t. c.* (190-192)

——— Forme conidienne de *Daldinia concentrica*. *op. cit.* **20**, 1901, (55-60).

——— Forme conidienne de *Sarcoscypha coccinea*. *t. c.* (139-141).

——— Nouvel hôte du *Peronospora Chlorae*. *t. c.* (223-224).

Molz, E. Graufäule der Trauben und ihre Bekämpfung. Allg. Weinztg., Mainz, **2**, 1906, (276-277, 283-284); Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (159-163, 185-189).

——— Bedingungen der Entstehung der durch *Sclerotinia fructigena* erzeugten Schwarzfäule der Äpfel. Centrbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **17**, 1906, (175-188, mit 2 Taf.); Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (151-160).

Morgan, A. P. North American fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (105-106).

——— A new genus of fungi. [*Sporocystis* Morgan.] *t. c.* (169).

——— The Discomycetes of the Miami valley, Ohio. *t. c.* (179-192).

——— *Lepidoderma Geaster* (Link.). *op. cit.* **9**, 1903, (3-4).

——— A new species of *Sirothecium*. *t. c.* (82-83).

——— Dictyostelleae or Acrasieae. *t. c.* (84-86).

——— *Corticium leucothrix*, B. & C. *t. c.* (162).

——— A new species of *Berlesia*. *t. c.* (217).

——— A new *Sirothecium*. *op. cit.* **10**, 1904, (1).

——— A new *Melogramma*. *t. c.* (49).

(M-2533)

Morgan, A. P. *Tubercularia fusculata* Tode. *t. c.* (97-98).

——— New species of Pyrenomyces. *t. c.* (161-162).

——— Pyrenomyces scarcely known in North America. *t. c.* (226-228).

——— *Sphaeria calva* Tode. *op. cit.* **11**, 1905, (1).

——— *Gibellula Cavara*. *t. c.* (49-50).

——— A new *Chaetosphaeria*. *t. c.* (105).

——— A new species of *Kalmusia*. *t. c.* (153).

——— *Periza pubida* B. & C. *t. c.* (154).

——— North American species of *Marasmius*. *t. c.* (201-212, 233-247); **12**, 1906, (1-9).

——— North American species of *Heliomyces*. *op. cit.* **12**, 1906, (32-95).

——— North American species of *Lepiota*. *t. c.* (151-159, 195-203, 212-218).

——— Descriptive synopsis of Morgan's North American species of *Marasmius*. *t. c.* (159-162).

Morgenroth. Bakterienarten, die bei chinesischer Ruhr gefunden und durch Blutserum agglutiniert wurden. Arch. Schiffshygg., Leipzig, **8**, 1904, (27-35).

Morini, F. Vita e parassitismo di alcune specie di *Piptoccephalus*. Bologna, Mem. Acc. sc. (Ser. 6), **2**, 1905, (147-150, con 1 tav.).

——— Nuova forma di *Pilaria*. Bologna, Rend. Acc. sc., (N. S.), **8**, 1904, (162-166, con 1 tav.).

Morlet. Le Black-rot malaise causée par le champignon *Gaiguarlia Bivelli*. Orléans, Bul. soc. hort., **7**, 1905, (675-676).

Moro, E. Darmbakterien des Säuglings. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **61**, 1905, (687-734, 870-899, mit 2 Taf.).

Moussu, G. Recherche et caractérisation du Gonococque. Tours, Bul. soc. pharm., **2**, 1905, (309-313).

Müller, O. Nachweis von Typhusbacillen im Trinkwasser mittels chemischer Fällungsmethoden, insbesondere

durch Fällung mit Eisenchlorid. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (1-17).

Müller, P. T. Streptokokken der Milch. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, 20-107.

——— Die allgemeinen Lebensbedingungen der Mikroorganismen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (138-183).

Müller, R. Diphtheriebacillenähnliche Stäbchen bei Anginen mit scharlachartigen Exanthemen. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originalab., 1906, 613-621.

Müller, W. Uredineen auf Euphorbien und *Hypericum*. *op. cit.* Abt. 2, **17**, 1906, 210-211.

Müller-Thurgau, H. Einfluss der schwefligen Säure auf Entwicklung und Haltbarkeit der Obstweine. *loc. cit.* 19.

——— *Saccharomyces apiculatus*. In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd. 1. Jena, 1906, 315-331.

Murrill, W. A. A historical review of the genera of the Polyporaceae. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (87-102).

——— The pileate Polyporaceae of central Maine. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, 31-37.

——— A new chestnut disease. *loc. cit.* 186-189, with text fig.

Muscattello, G. Osservazioni morfologiche sulla *Periza ammophila* D. et M. Catania, Atti Acc. Gioenia, Ser. 1, **18**, 3, 1905, 1-15, con 1 tav.

Mutchler, F. Structure and biology of the yeast plant. *Saccharomyces cerevisiae*. J. Med. Res., Boston, Mass., N. Ser., **9**, 1905, 43-50, with pl.

——— The nucleus of the yeast plant. N. Phytol., London, **5**, 1906, 250.

Nabokich, A. J. and Lebedeff, A. F. Oxidation des Wasserstoffes durch Bakterien. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, 350-355.

Nadson, G. A. und Rajčenko, A. A. Zur Morphologie von *Enteromyces paludosa* Conk. Russk. Sci. Peterburg, *scripta bot.* **23**, (1906-1906), 1906, (53-75, deutsch. Res. 74-76, mit 4 Taf.).

Nakayama, H. Impfversuche mit *Actinomyces doerriesii* Eppinger an Meerschweinchen. Arch. Hyg., München, **58**, 1906, 207-312, mit 1 Taf.

Namysłowski, B. Polymorphisme du *Colletotrichum Janzeuski* Ninki. (Polish) Krakow, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, 109-111, av. 1 pl.; (French) Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, 254-257.

——— *Rhizopus nigricans* et les conditions de la formation de ses zygospores. (Polish) Krakow, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, 527-548; (French) Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, (676-692).

——— Notices mycologiques. (Polish) Krakow, Spraw. kom. fizyogr., **39**, 1906, (70-86).

Nathan, L. und Fuchs, W. Beziehungen des Sauerstoffes und der Bewegung der Nahrung zur Vermehrung und Gärtaetigkeit der Hefe. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, 226-231, 243-252, 282-289, 299-304, 312-321, mit 2 Taf.

——— Schmid, A. (Referent Fuchs, W.) Einfluss der Metalle auf gärende Flüssigkeiten. Trubungsversuche mit fertigem Biere. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 482-488.

Nedden, M. zur. Ueber den Mollerschen Frachombazillus und die Influenzabazillenkonjunktivitis. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd. 1, 1903, 47-53.

Nedrigailow, W. Spezifische Natur des Scharlachstreptococcus. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (13-15, 102-104).

Neger, F. W. Pilzflora der Insel Bornholm. Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, 361-370.

——— Kleinere mycologische Beobachtungen. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 279-287.

——— Eine in Sachsen verbreitete Krankheit der Haselbuche. Tharandter forstl. Jahrb., **56**, 1906, 49-59.

Neide, E. Bakterien und deren zuckerzerstörende Wirkung in der Dillussensbatteree. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (726-749), Centrallbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1098-1099).

- Neumann, G.** Der Nachweis des *Bacterium Coli* in der Aussenwelt unter Zuhilfenahme der Eijkmannschen Methode. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (171-186).
- Nieter, A.** Nachweis von Typhusbacillen im Trinkwasser durch Fällung mit Eisenoxychlorid. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (57-59).
- Niewenglowski, S. H.** Le champignon des Maisons. Paris, 1906, (102).
- Nijland, A. H.** Die Abtötung von Bakterien in der Impflympe mittels Chloroform. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (361-379).
- Noelli, A.** Micromiceti del Piemonte. Malpighia, Geneva, **19**, 1905, (329-372, 386-391).
- Odin, G.** L'existence de formes levures stables chez *Sterigmatocystis versicolor* et *Aspergillus fumigatus*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (468-470).
- Oebius, R.** Spontane Wachstumshemmung der Bakterien auf künstlichen Nährböden. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (598-601).
- Oertel, G.** Eine neue *Rhodospora*-Art [bei Sondershausen]. Ann. mycol. Berlin, **4**, 1906, (35).
- Olive, E. W.** The morphology of *Momassens purpurens*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (56-60).
- The morphology and development of *Empusa*. *op. cit.* **41**, 1906, (192-208, with 2 pl.).
- Nuclear and cell division of *Empusa*. *loc. cit.* (229-261, with 1 pl.).
- Omelianski, W.** Methanbildung in der Natur bei biologischen Prozessen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (673-687).
- Ország, O.** Ein einfaches Verfahren zur Färbung der Sporen [der Bakterien]. *op. cit.* Abt. 1, **41**, Originale, 1906, 397-400).
- Osterwalder, A.** Unsere Obstweihen. *op. cit.* Abt. 2, **16**, 1906, (35-52, mit 1 Taf.).
- Eine bisher unbekannte Art der Kernobstfäule, verursacht durch *Fusarium putrefaciens* nov. spec. Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges. **16**, 1904, (104-123, 2 Taf.).
- Die Sclerotienkrankheit bei den Forsythien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, (1905), 1906, (321-329, mit 1 Taf.).
- Oven, Ernst v.** Bakterienerkrankung der Leguminosenfrüchte. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 67-71, n. 1 Taf.).
- Overton, J. B.** The morphology of the ascocarp and spore-formation in the many-spored asci of *Thecophora Polletieri*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (150-192, with 2 pl.).
- Paladino-Biandini, A.** Paratifi. Ann. Igiene, Roma, N. S. **15**, 1905, (159-179).
- Pane, N.** Zur Biologie eines pathogenen *Bacterium viscosum* *Bacillus viscosus pathogenus* n. sp.. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (279-285, mit 1 Taf.).
- Paoli, G.** Alcuni Isteriacei. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S., **12**, 1905, (91-115).
- Papenhausen, H.** Bedingungen der Farbstoffbildung bei den Bakterien. Karlsruhe, Arb. bact. Inst., **3**, 1903, 15-79).
- Passini, F.** Variabilität der Bakterien und Agglutinationsphänomen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1283-1285).
- Fäulnisserregende anaerobe Bakterien des normalen menschlichen Darmes und ihre Bedeutung. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, 135-160).
- Patouillard, N.** Énumération des champignons récoltés en Tunisie par M. de Chaignon en 1903 et 1904. Ann. Bul. soc. hist. nat., **17**, 1904, 111-156, av. 2 pl.).
- Champignons de Tunisie. Paris, Bul. soc., mycol., **19**, 1906, 249-261).
- *Purostygis*. *loc. cit.* 330-311).
- Albert Gaillard. *loc. cit.* 358-389).
- Champignons nouveaux des Hes Gambier. *op. cit.* **20**, 1904, (135-138).
- *Rollandina*, nouveau genre de Gymnosacées. *op. cit.* **21**, 1905, 81-83).

Patouillard, N. A large species of *Cyphella*. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, (258, with text fig.).

— — — — — In *Mitromyces* de la Nouvelle Calédonie. *op. cit.* No. **22**, 1906, 273-274, with text fig.).

— — — — — et **Hariot**. Fungorum novorum. Decas prima. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (81-86).

Pavillard et Lagarde. Myxomycètes des environs de Montpellier. *op. cit.* **19**, 1906, (81-107).

Peck, C. H. A new species of *Galera*. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (148, with pl.).

— — — — — New species of fungi. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213-221).

Peglion, V. Sulla presenza in Italia del *Cystopus Lepigonii*. Ferrara, 1905, (3); Ferrara, atti acc. sc. med. nat., **29**, 1905, (15-17).

Peklo, J. Zur Lebensgeschichte von *Neottia Nidus aris* L. Flora, Jena, **96**, 1906, (260-275).

Peltriset, C. N. Rapport sur la session générale, les excursions et l'exposition publique de champignons organisée à Paris en 1901. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (I-XXIX).

Perotti, R. Di una forma nitrosante isolata da un terreno di Roma. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (43-57, con 1 tav.).

— — — — — Influenza di alcune azioni oligodinamiche sullo sviluppo e sull'attività del *B. rubricola* (Beyerinck). *l. c.* (513-521, con 2 tav.).

— — — — — Bacteri oligo- e mesotrofici della campagna romana. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (623-629).

Petch, T. Fungi of certain termite nests. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **3**, pt. 2, 1906, 185-270, pls. V to XXI.

Peter, R. Die Hefe und ihre therapeutische Verwendung in verschiedenen Herstellungsart. Allg. med. Centralztg., Berlin, **74**, 1905, 727-729.

Peters, L. Wurzelbrand der Zuckerrübe. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (323-329).

Petri, L. *Tylostoma* Pers. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (53-60).

— — — — — Sopra la particolare localizzazione di una colonia batterica nel tubo digerente della larva della mosca olearia. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 1), **13**, 2^a sem., 1904, (560).

— — — — — Ulteriori ricerche sopra batteri che si trovano nell'intestino della larva della mosca olearia. *op. cit.* (Ser. 5), **14**, 1905, (399-401).

— — — — — Di alcuni caratteri culturali della *Stictis Panizzei* De Not. *l. c.* (637-638).

— — — — — Biologia della *Stictis Panizzei* De Not. *l. c.* (730-733).

Pfeiffer, T. Stickstoffbindung im Ackerboden. Füllings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (749-752).

— — — — — und **Ehrenberg, P.** Stickstoffbindung im Ackerboden. Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1906, (899-927).

Pickering, S. "Silver leaf" in plums. (*Stereum purpureum*). Gard. Chron., (Ser. 3), **40**, 1906, (16).

Pietro (Di), M. *Penicillium glaucum* (varietà tossica). Teramo, 1904, (84).

Pinoy. Reproduction expérimentale du mycétome à grains noirs. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, (1175-1176).

Piorkowski, M. Zur Differenzierung des *Typhus*-baciillus und *Bacillus faecalis alcaligenus*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (437-439).

Poli A. I batterii dei tubercoli delle leguminose e la loro inoculazione nel terreno. Giornale d'Agricoltura della Domenica, Piacenza, **1905**, (156-158).

Porcile, V. Differential-diagnostische Unterscheidung der Typhus- und typhus-ähnlichen Bakterien mit Hilfe der Agglutination. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (215-246).

Porges, O. und Prantschoff, A. Agglutinabilität von Bakterien, besonders des *B. typhi*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (466-469, 546-552, 658-666).

Potter, M. C. Bacteria as agents in the oxidation of amorphous carbon. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (594-595).

Potts, G. Finger-and-toe [*Plasmiodiophora Brassicae*]. *t.c.* (596).

Pozzi Escot, E. Mécanisme d'acclimatation des levûres à l'acide sulfureux. Paris, 1906, (48).

Pfribram, H. Eigenschaften des Eberth-Gaffkyschen Bazillus. *Zs. Hyg., Leipzig*, **54**, 1906, (17-38).

Prillieux. Déliscence des périthèces du *Rosellinia necatrix*. Paris, *Bul. Soc. mycol.*, **20**, 1904, (31-38).

Pringsheim, H. H. Die sogenannte „Bios-Frage“ und die Gewöhnung der Hefe an gezeuckerte Mineralsalznährlösungen. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (111-119).

——— Ein Stickstoff assimilierendes *Clostridium*. [*Clostridium americanum* n. sp.]. *t.c.* (795-800).

Puttemans, A. La fumagine des caféiers. Paris, *Bul. Soc. mycol.*, **20**, 1904, (192-196).

——— Maladie du caféier produite par le *Stilbella flavida*. *t.c.* (157-166).

Quehl, A. Myxobakterien. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (9-34, mit 1 Taf.).

Rabinowitsch, L. Tuberkulose[-Bacillen] des Menschen und der Tiere. [*In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (365-436).

Raciborski, M. Myxomonadinae. (Polish) *Kosmos, Lwów*, **31**, 1906, (403-405).

——— Assimilation der Stickstoffverbindungen durch Pilze. (Nur deutsch) *Kraków, Bull. Intern. Acad.*, **1906**, (733-770).

——— Die javanischen Hypocreaceae und Scolecosporae. (Nur deutsch) *t.c.* (901-911).

Rahn, O. Ein Paraffin zersetzender Schimmelpilz. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (382-384).

——— Einfluss der Stoffwechselprodukte auf das Wachstum der Bakterien. *t.c.* (617-629, 609-617).

Ramlow, G. Zur Entwicklungsgeschichte von *Thelebolus stercoreus* Toole. *Bot. Ztg., Leipzig*, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, (85-99, m. 1 Taf.).

Raymondaud, E. Polymorphie des champignons. *Rev. sci. Limous., Limoges*, **13**, 1905, (55-56, av. pl.).

Redieu. *Polyporus leucophaeus* (*Racodidium xylostroma*). *Nouv. Bul. soc. bot.*, **1905**, (61).

Regensburger, P. Drei obergarige Arten von Bierhefe. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (289-303, 438-481, m. 3 Taf. u. 1 Kurven); *Diss. k. techn. Hochschule, München*.

Rehm, H. Ascomycetes. *Ann. mycol., Berlin*, **4**, 1906, (64-71, 336-344, 404-411).

——— Pyrenomyceten Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz. *t.c.* (257-272, 395-403, 471-482).

Reiser. Aufsatz für Bakterienfilter bei kleinen Flüssigkeitsmengen. *Chem. Ztg., Cothen*, **30**, 1906, (686).

Reissinger, R. Die Verwendung des Grünfäuleholzes. *Natw. Zs. Landw., Stuttgart*, **4**, 1906, (161-166).

Reitz, A. Stuttgarter Markt- und Handelsbutter. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (719-733, 776-794, mit 1 Taf.).

Remy, T. Abschliessender Bericht über die in den Jahren 1901-1905 auf Rittergut Klein-Eichholz und auf der kgl. Eifelde mane Weywertz durchgeführten Versuche. *Landw. Jahrb., Berlin*, **35**, 1906, ErgBd 1, (1-62).

Répin, C. La culture de la morille. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **140**, 1905, (274-275).

Rheinboldt, M. Die Wirkung radioaktiven Mineralwassers auf das Wachstum von Bakterien. *Umschau, Frankfurt a. M.*, **10**, 1906, (635-636).

Rick, [J.] Fungi austro-americi. *Ann. mycol., Berlin*, **4**, 1906, (309-312).

——— Deszendenz und Gattungsgrenzung. *Natur u. Offenb., Münster*, **52**, 1906, (408-414).

Ricker, P. L. West American fungi. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **8**, 1902, (125-128, with text fig.).

——— Notes on fungi. 1. New or interesting American Uredineae. *op. cit.* **10**, 1904, (165-167); 2. With

- new species from various localities. *op. cit.* **11**, 1905, (111-115).
- Ricker, P. L.** Second supplement to new genera of fungi published since the year 1900, with citation and original descriptions. *op. cit.* **12**, 1906, (60-67, 95-102).
- A list of known Philippine fungi. *Philippine J. Sci., Manila, P. I.*, **1**, (Suppl. 1906), (277-291).
- Riddle, L. W.** Cytology of the Entomophthoraceae. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (67-68).
- Ritzema Bos, J.** „Krebsstranke“ und „Fall-sucht“ bei den Kohl-pflanzen, verursacht von *Phoma oleacea* Sacc. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (257-276).
- Rivière, G.** Maladies des plantes cultivées et des arbres fruitiers causées par des champignons parasites. Bougival, Bul. soc. horticult., **2**, 1905, (231-236).
- Rodella, A.** Répartition des microbes dans l'intestin du nourrisson. *Ann. Inst. Pasteur, Paris*, **19**, 1905, (405-410).
- Sur la différenciation du *Bacillus putrificus* (Bienstock) et des bacilles anaérobies tryptobutyriques (Achalmé). *l.c.* (804-811).
- Bedeutung der streng anaeroben Faulnis-bacillen für die Käse-reifung. *Centr. Abt. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (52-66, mit 2 Taf.).
- Zwei Milchsäurebakterien der Buttersäuregruppe, welche in der Milch keine Buttersäuregärung hervorrufen. *9. Mitt. op. cit.* **17**, 1906, (371-376, mit 2 Taf.).
- Classificazione della flora batterica del latte, con speciale riguardo ai batteri acido-presamgeni. *L'Italia agricola, Piacenza*, **42**, 1905, (509-511).
- Klassifizierung der Bakterienflora der Milch mit besonderer Berücksichtigung der saurelabbildenden Bakterien. *Milchw. Zentralbl., Leipzig*, **2**, 1906, (8-12).
- Röhling, A.** Zur Systematik und Physiologie einiger *Saccharomyces apiculatus* Arten. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst. **1**, 1901-1903, [1901], 63.
- Rolland, L.** *Inocybe repanda* et *Inocybe hildea*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (333-338).
- Rolland, L.** Adhärence de l'anneau et de la valve dans les Psalliotes. *op. cit.* **21**, 1905, (123-125).
- Rosenberger, F.** Homogen wachsende, saurefeste Bacillen. *Zs. klin. Med., Berlin*, **53**, 1904, (153-158).
- Rosenvinge, L. K.** Mycological notes. (Danish) Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (XXXIII-XXXVI).
- Rossi, C.** *Actinomyces albus*. *Ann. Igiene, Roma, (N.S.)*, **15**, 1905, (693-708).
- Rossi, G., De Grazia, S. e De Capraris, T.** Decomposizione dei vegetali. *Archivio Farmac., Roma*, **3**, 1901, (120-146).
- Rossi (De), G.** Sui bacilli a colonia tifosimile. *Ann. Igiene, Roma, (N.S.)*, **15**, 1905, (181-220, con 1 tav.).
- Phänomene der Agglutination der Bakterien. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **40**, Originale, 1906, (562-565, 698-708).
- Rostrup, E.** The fungi of the Island of Bornholm. (Danish) Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (371-379).
- Fungi collected by H. G. Simmons on the 2nd Norwegian Polar Expedition, 1898-1902. *Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898-1902, No. 9*, 1906, (10).
- Rothe, W.** Verhalten einiger Mikroorganismen des Bodens zu Ammoniumsulfat und Natriumnitrat. *Diss. Königsberg, [1904], VI + 19, mit 1 Tab.*
- Rothenbach, F.** Zur Systematik der Essigbakterien. *D. Essigind., Berlin*, **10**, 1906, (193-194).
- und **Hoffmann, W.** Das Vorkommen von *Bacterium xylinum* in Schnellseigbildnern. *l.c.* (17-18).
- Roux, Cl.** Teratologie des Basidiomycètes. *Lyon, Ann. soc. bot.*, **30**, 1905, (205-214, av. pl.).
- Rubner, M.** Die Beziehungen zwischen Bakterienwachstum und Konzentration der Nahrung (Stickstoff- und Schwefelumsatz). *Arch. Hyg., München*, **57**, 1906, (161-192).
- Energieumsatz im Leben einiger Spaltpilze. *l.c.* (193-243).
- Spontane Wärmebildung in Kuhmilch und die Milchsäuregärung. *l.c.* (244-268).

Ruhland, W. Arabinbildung durch Bakterien und deren Beziehung zum Gummi der Amygdaleen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (393-401).

Rupprecht, J. Säurefeste Bazillen. Diss. Freiburg i. B., 1901, (32, mit 2 Taf.).

Russ, V. K. Einfluss der Röntgenstrahlen auf Mikroorganismen. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (311-360).

Růžicka, S. Eine einfache Methode zur Herstellung sauerstofffreier Luftatmosphäre (als Methode zur einfachen, verlässlichen Züchtung von strengen Anaeroben). *op. cit.* **58**, 1906, (327-311).

Rytz, W. *Synchytrium*. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (511-512).

Saathoff. Die Methylgrün-Pyrorin-Methode für elektive Färbung der Bakterien im Schnitt. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (2017-2018).

Saccardo, D. Micologia romana. Moderna, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1901, (53-81).

———— *Mycotheca italica*. Cent. XV e XVI. Romae, 1905, (1401-1600).

Saccardo, P. A. Mycetes aliquot congoenses novi. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (72-77, m. 1 Taf.).

———— Notae mycologicae. *l. c.* (273-278); *l. c.* (190-191, mit 1 Taf.).

———— Des diagnoses et de la nomenclature mycologiques. Propositions. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (281-286).

———— De diagnostica et nomenclatura mycologica; admonita quaedam. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1901, (109-112).

———— *Micromycetes americana* novi. *op. cit.* **12**, 1906, (17-52).

———— Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. XVII. Supplementum universale Pars. VI. Hymenomycetae - Laboulbeniomycetae. Patavii, 1905, (CVII + 991).

———— e **Traverso, G. B.** Micromiceti italiani nuovi o interessanti. Firenze, Bull. soc. bot. ital., **1904**, (207-221).

Saito, K. Soyabereitung. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (20-27, 101-109, 152-161, mit 5 Taf.).

Salmon, E. S. On endophytic adaptation shown by *Erygophis Graminis* under cultural conditions. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (87-97, pl. 6).

———— *Oiliopsis taucica* Lévy, an endophytic member of the Erysiphaceae. Ann. Bot. Oxf. rd., **20**, 1906, (187-209, [198], pls. 13-14).

———— Legislation with respect to plant diseases caused by fungi. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 52-53, 71.

———— *Urophylaxis A. fallax*, a fungus disease of Linnaea in England. *l. c.* (122-123).

———— Scab on apples and pears. *op. cit.* **40**, 1906, (21-23, fig. 9-13).

———— *Microspheera Grossulariae* on the red currant. *l. c.* 241.

———— The American gooseberry mildew in 1906. *Splachnata* *Moroneae*. *l. c.* (301-317).

———— The American gooseberry mildew, and the need for legislation. London, J. R. Hort. Soc., N. Ser., **31**, 1906, (128-136, fig. 35).

———— On a fungus disease of the cherry laurel (*Prunus Laurocerasus*). *l. c.* (112-116, fig. 36).

———— On raising strains of plants resistant to fungus disease. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 378-382.

Salus, G. Beziehungen zwischen Koli- und Typhusbakterien. Arch. Hyg., München, **55**, 1906, 335-360.

Sanders, J. G. Interesting variations in the appendages of *Podospheera Oryzicanthae* DC. De B. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, 170, with text fig.

Sanfelice, F. Pathogene Wirkung der in die Trachea geimpften Blastomyceten. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, 61-70, 195-200, 332-338, mit 1 Taf.

Sartirana, S. und Paccanaro, A. Der *Streptococcus bolydis* in Bezug auf die Actiologie der Anzehrung und Schlaflsucht der Seidenraupe. *op. cit.* **40**, Originale, 1905-06, (207-211, 331-336).

Saul, E. Beiträge zur Morphologie der pathogenen Mikroorganismen. Diphtherie- und Pseudodiphtheriebazillus.

Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (116-119).

Saunders, J. Mycetozoa of the South Midlands. J. Bot., London, **44**, 1906, (161-165).

Scalia, G. Mycetes siculi novi. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. D), **17**, 1901, Mem. VIII, (1-11).

Schabad, J. A. Differentialdiagnose des Diphterie- und Pseudodiphteriebacillus. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **54**, 1901, (381-501).

Schellenberg, H. C. *Sclerotinia Coryli*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (505-511, mit 1 Taf.).

——— *Sclerotinia Mespili* und *Sclerotinia Ariac*. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (188-202, mit 1 Taf.).

——— Neue Sklerotinia. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (50); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 1), **18**, 1904, (361-362).

Schenk, F. und Scheib, A. Zur Differenzierung von Streptokokken aus Uteruslochien normaler Wöchnerinnen. *Streptococcus pyogenes*. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2129-2131).

Schikorra, G. *Fusarium* Krankheiten der Leguminosen. Diss. Berlin, 1906, (35).

Schipp, C. Einfluss steriler tierischer Faulnisprodukte auf Milzbrandbazillen. Diss. Giessen, 1906, (13).

Schmidt, H. H. Hefegährung. Zs. exper. Path., Berlin, **1**, 1905, (551-556).

Schneider, A. Two coast *Rhizobia* of Vancouver island, B.C. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (135-139, with 3 fig.).

——— The isolation and cultivation of *Rhizobia* in artificial media. *l.c.* (296-301).

Schneider, O. Schweizerische Weidenrostpilze. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (71-93, 159-176).

Schöne, A. Die Mikroorganismen in der Diffusion. Centrallbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1197-1201).

Schönfeld, F. Lauges Weissbier und dessen Erreger. Berlin, Jahrb. Ver. sachsanst. Brau., **7**, 1904, (510-557); **8**, 1905, (551-568).

Schorstein, J. Sporenkeimung in Somatosclosion. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (295-296).

——— Histologische Betrachtungen über die Holzverderbnis. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (72-76).

——— Neuere Holzforschung. *l.c.* (78-79, 93).

——— Zur Abwehr der von Tubeuf'schen Polemik. *l.c.* (112-113).

——— Schwellenkonservierung durch oligodynamische Gifte. *l.c.* (351-352).

Schreib, H. Reinigung der Abwässer. ChemZtg., Göttingen, **30**, 1906, (1111-1114).

Schütz, G. Der Reinlichkeitszustand künstlicher und natürlicher Mineralwasser. Diss. Erlangen, 1904, (IV + 81).

Schumacher, G. *Streptococcus mucosus* und seine Unterscheidung von anderen Streptokokkenarten. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (628-632, 712-718).

Schumacher, A. J. Die Differentialdiagnose von Cholera- und choleraähnlichen Vibrationen durch Blutagar. Zs. Hyg., Leipzig, **54**, 1906, (65-103).

Schwarz, F. A. Ein hitzebeständiges Bakteriengift. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (273-279).

Seaver, F. J. A new species of *Sphaerosoma*. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (2-5, with pl.).

Semadeni, F. O. Neue heterozische Rostpilze. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (385).

Serbinov, I. L. Algen und Wasserpilze der Bergregion der Krim. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (235-243).

——— Das Unkommen der jungen Tabakpflanzen am Süd-Ufer der Krim. (Russ.) List. bol'by bol'ez rastenij, St. Petersburg, **5**, 1906, (37-45, mit 2 Abbild.).

Seymour, A. B. A series of specimens illustrating North American Ustilaginaceae. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (83-84).

Shear, C. L. *Peridermium cerebrum* Peck and *Cronartium quercum* (Berk.) op. cit. **12**, 1906, (89-92).

Sheldon, J. L. Paraphyses in the genus *Glomerella*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (851-852).

——— A rare *Uromyces*. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (249-250).

Sherman, H. The host plants of *Panaecolus epimyces* Peck. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (167-169, with pl.).

Silberstrom. Artenheit der Streptokokken. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (409-413).

Skržinskij, S. Vernichtung der Ratten und Mäuse mittels einer Typhus-Epizootie. (Russ.) Selisk. choz. i. Iěsovodstvo, St. Peterburg, **28**, 1905, (185-205).

Smith, C. O. A new egg plant fungus. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (98-99, with text fig.).

Smith, J. Scab on apples and pears. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (93).

Smith, R. E. and Smith, E. H. A new fungus of economic importance. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (215-221, with 3 text fig.).

Smith, R. Greig. The formation of slime or gum by *Rhizobium leguminosarum*. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (261-294).

——— The structure of *Rhizobium leguminosarum*. t.e. (295-302, pl. 21 and 22).

——— The fixation of nitrogen by *Rhizobium leguminosarum*. t.e. (608-615).

——— The fixation of nitrogen by *Azotobacter chroococcum*. t.e. (616-618).

Söhngen, N. L. Les bactéries qui emploient le méthane comme nourriture carbonée et comme source d'énergie. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11**, 1906, (307-312, av. 1 pl.).

——— La formation et la disparition de l'hydrogène et du méthane sous l'influence de la vie organique. (Hollandais) Delft, 1906, (139).

Söllner, J. Bakteriologie der Akne vulgaris. Münchener med. Wochenschr., **5**, 1904, (1680-1682).

Solla, R. Auftreten schädlicher Pilze in Italien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (117-119, 328-329).

Souché. *Cantharellus cibarius* forme *C. neglectus*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, (39-49).

Spengler, C. Ein neues immunisierendes Heilverfahren der Lungenschwindsucht mit Perlsuchtuberculin. Das Agglutinationsvermögen, ein Selbstinfektionsversuch und eine differentialdiagnostische Farbmethode der Perlsuchtubercillen. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1228-1230).

——— Zur Formaldehyd-Abtötung und -Züchtung der Tuberkel- und anderer säurefester Bacillen. Zs., Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (335-338).

——— Die Sengzüchtung der Tuberkelbacillen aus Sputum. t.e. (339-340).

Spěšnev, N. N. Eine für den Kaukasus neue Hypogaeenart. (Russ.) Tillis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, 20-21, deutsch. Res. 22).

——— Besondere Myceliumform von *Plasmopara viticola* B. et D. T. (Russ.) op. cit. **2**, 1906, 1-2, deutsch. Res. 2).

——— Notulae mycologicae. (Russ.) op. cit. **3**, 1906, 1-5, deutsch. Res. 5-6; (Russ. und deutsch. **4**, 1906, (10-15, mit 2 Taf.).

——— Die pilzlichen Parasiten des Reises (*Oryza sativa* L. (Russ.) Tillis, Trd. Bot. Sada, **9**, I, 1906, 23-73, mit 1 Taf.).

——— Einige neue oder wenig bekannte Pilzkrankheiten des Maulbeerbaums. (Russ.) Trd. Kavk. Selkov. St., Tillis, **10**, 2, 1905, (30-41, mit 2 Taf.).

Spiegel, O. Bakterienfärbung mit eosinsäurem Methylenblau nach May-Grünwald. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1906, (430-431).

Spirig, W. Die bisher gefundenen Mycelbildungen des Löfflerschen Diphtheriestäbchens. D. Zs. Chir., Leipzig, **82**, 1906, 512-553).

Squinabol, S. I pseudofossili dei gneis e dei micascisti. Padova, Atti Mem. Acc., **20**, 1904, (33-38, con 1 tav.).

- Stadlinger, H.** und **Podá, J.** Rotfleckige Butter. [*Bacterium butyri rubei* n. sp. Milchw. Zentrabl., Leipzig, 2, 1906, 97-115].
- Stäubli, C.** Ueber einen Fall von Doppelsepsis bedingt durch ein winzig kleines Gram-negatives Stäbchen und den gewöhnlichen Streptokokkus. Munchener med. Wochenschr., 52, 1905, (2172-2178).
- Stamm, J.** Bedeutung des von einigen pathogenen Bakterien der *Typhus-Coli*-Gruppe unter anaëroben Bedingungen produzierten Gases für die Differentialdiagnose. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1, 42, Originale, 1906, (590-595).
- Stanziale, R.** Die Bakterien der Harnrobre unter normalen Verhältnissen und bei Gonorrhoe. t. c. (19-21, 108-113, 209-214, 309-311).
- Steensma, F. A.** Nachweis von Indol und Bildung von Indol vortäuschenden Stoffen in Bakterienkulturen. op. cit. 41, Originale, 1906, (295-298).
- Štefan, J.** Leguminosenknöllchen. op. cit. Abt. 2, 16, 1906, (131-149, mit 2 Taf.).
- Steinhaus, F.** Neue menschen- und tierpathogene Hefeart (*Saccharomyces membranogenes*). op. cit. Abt. 1, 43, Originale, 1906, (49-69).
- Stevens, F. L.** *Sclerospora graminicola*. J. Myc., Columbus, Ohio, 9, 1903, (43).
- Poisoning by *Lepiota Morquii* Pk. t. c. (220-222).
- Stockhausen, F.** Oekologie, „Anhaufungen“ nach Beijerinck. Wochenschr. Brau., Berlin, 23, 1906, (232-234, 241-243, 253-256, 273-275, 281-284, 293-295, 307-311, 323-326, 342-346, 356-359, 368-371, 386-390).
- Stoklasa, J.** Stickstoffverluste im Boden. [Denitrifizierende Bakterien.] Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 2, 17, 1906, (27-33).
- Wurzelbrand der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 13, 1906, (193-198).
- **Ernest, A., Trnka, J.** und **Vitek, E.** Die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Rhodobacter*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, 22-32.
- Stolpe, B.** Die mittelst der Agglutination nachweisbaren Beziehungen des *Streptococcus Equi* zu den vom Menschen stammenden Streptokokken. Diss. Giessen, 1906, (39); Fortschr. Veter-Hyg., Berlin, 3, 1906, (265-286).
- Streit, H.** Agglutinierbarkeit von Kapselbacillen. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1, 40, Originale, 1906, (709-722).
- Stümcke, M.** Guajakinktur als Farbmittel für Pilze. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (813-814).
- Sturgis, W. C.** Remarkable occurrence of *Morchella esculenta* (L.) Pers. J. Myc., Columbus, Ohio, 11, 1905, (269).
- Sumstine, D. R.** *Gomphidius rhodocanthus* once more. t. c. (165-166).
- *Gyruca americana*. op. cit. 12, 1906, (59).
- *Pleurotus hollandianus* sp. nov. t. c. (59).
- Swellengrebel, N. H.** Cytologie von *Bacillus maximus buccalis* (Miller). Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 2, 16, 1906, (617-628, 673-681, mit 1 Taf.).
- Division nucléaire de la levûre pressée. Ann. Inst. Pasteur, Paris, 19, 1905, (502-515).
- Sydow, H.** Mycotheca germanica. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (183-186).
- et **Sydow, P.** Neue und kritische Uredineen. t. c. (28-32).
- Novae fungorum species. t. c. (313-315).
- *Isaria fuciformis* Berk. t. c. (551).
- et **Butler, E. J.** Fungi Indiae orientalis. t. c. (421-445).
- Tarozzi, G.** Sulla possibilità di coltivare facilmente all'aria in cultura pura i germi anaerobici. Siena, Atti. Acc. fisiocritici, (Ser. 4), 16, 1905, (317-328).
- Latentleben der Tetanus-sporen im tierischen Organismus und über die Möglichkeit, dass sie einen tetanischen Prozess unter dem Einfluss traumatischer und nekrotisierender Ursachen hervorrufen. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1, 40, Originale, 1906, (305-311, 451-458).

Tassi, F. Origine e sviluppo delle Leptostromacee e loro rapporti con le famiglie affini. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (3-124, con 6 tav.).

——— Nuovi micromiceti. *t. c.* (125-127).

——— Micologia della provincia Senese. *t. c.* (128-144); **7**, 1905, (63-71).

——— Una nuova *Leptosphaeria* (*L. Spartii* Fl. Tass.). *op. cit.* **7**, 1905, (57-62, con 1 tav.).

Teichert, K. Eine als Zur bezeichnete Mehliggärung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (376-378).

Tellini, A. Escursione nell'Eritrea. Ottobre 1902, marzo 1903. Funghi studiati dal prof. P. A. Saccardo. Udine, 1904, (2 n. n.).

Tertsch, R. Ein Beitrag zu den dem Diphtheriebazillus ähnlichen Stäbchen des Conjunktivalsackes. Zs. Augenheilk., Berlin, **12**, 1901, (621-637).

Thaxter, R. A new American species of *Wynnea*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (241-247, with pl.).

Thesing, C. *Spirochaete*, *Spironema* oder *Spirillum*? Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (351-356).

Thiele, H. und Wolf, K. Abtötung von Bakterien durch Licht. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (29-55, n. 2 Taf.).

Thom, C. Dairy fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (117-124).

Thomas, R. La question parasitaire du cancer. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (3-19).

Tiraboschi, C. Alcuni ifomiceti del mais guasto di regioni pellagrose. Nota I^a Generi: *Oospora*, *Aspergillus*, *Penicillium*. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (127-168, con 1 tav.).

——— Note di tecnica Ifomicetologica. Ann. Igiene, Roma, (N.S.), **15**, 1905, (63-74).

Tissier, H. Répartition du microbe dans l'intestin du nourrisson. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (109-123).

——— Etude d'une variété d'infection intestinale chez le nourrisson. *t. c.* (273-316).

Tobias. Eigenartige Bildungen von Hutzpilzen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1906, (79-81).

Transschel, W. Neue Falle von Heterocie bei den Uredineen. St. Petersburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (11-39).

——— Contributiones ad floram mycologicam Rossiae. Enumeratio fungorum in Tauria lectorum. (Russ.) *t. c.* (31-47).

——— Biologie der Uredineen. *t. c.* (64-80).

Traverso, G. B. I funghi mangerecci della provincia di Padova. Il Raccogliatore, Padova, 1901, (1-100).

——— Flora micologica della provincia di Como. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (129-152).

——— La nomenclatura degli organi nella descrizione dei pirenomiceti e deuteromiceti. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (261-280).

——— Elenco bibliografico della micologia italiana. Rocca S. Casciano, 1905, (134); Supplemento, 1905, (17).

Trevithick, E. Colour phenomena in "*Boletus coerulescens*." Nature, London, **74**, 1906, (318).

Triepel, H. Bohrkanäle im Knochen [durch Pilze?]. Anat. Anz., Jena, **29**, 1906, (161-172).

Trommsdorff, R. Mäuse typhusbazillus und seine Verwandten. Arch. Hyg., München, **55**, 1906, (279-298).

——— Die Bakteriologie der Chromidrosis. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1285-1287).

——— Typhusbazillus und *Bazillus faecalis abaligens*, zwei nicht verwandte Spezies. *op. cit.* **52**, 1905, (1667-1668).

Trotter, A. Pugillo di Funghi e Licheni raccolti nella penisola Balcanica e nell'Asia Minore. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 247-253.

Trzebiński, J. Carie des germes de la betterave, ses causes et les moyens de la combattre. (Polish) Gaz. cukr., Warszawa, **26**, 1906, (321-325, 337-343, 353-360, 369-372).

——— Reproduction sexuelle des Mucoracées. (Polish) Wszelchwiat, Warszawa, **25**, 1906, (518-652).

——— Flore des uredinacées en Australie. (Polish) *t. c.* (574-575).

- Trzebiński, J.** Die parasitischen Pilze des Wurzelbrandes der Rubenkampfpflanzen. (Russ.) Věst. sachar. průmysl, Kiev, **7**, 1, 1906, (878-883).
- Tschermak, E.** Die Blüh- und Fruchtbarkeitsverhältnisse bei Roggen und Gerste und das Auftreten von Mutterkorn. Fühlings Landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (191-199).
- Tubeuf, (C. von).** Vertikalverbreitung der *Trametes Pini* und ihre Vorkommen an verschiedenen Holzarten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (96-100).
- Überwinterung des Birnenrostes auf dem Birnbaum. *l.c.* 150-152).
- Uffenheimer, A.** Bakteriologie der Angina ulcerosa membranacea. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1198-1201, 1253-1256).
- Ulrich, S.** Bakteriengehalt des Fischleisches. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (176-191).
- Ursprung, A.** Bewegungsmechanismus des *Trichia Capillitium*s. Berlin. Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (216-222).
- Uyeda, Y.** Eine Bakterienkrankheit von *Zingiber officinale*. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (383-384).
- Vadas, J.** Die Schädlichkeit des Pilzes *Thelephora lucimata* Pers. Ungarisch. Erd. kis., Selmeczbanya, **8**, 1906, (190-192, mit Fig.).
- Van Bambeke, C.** Un champignon non encore déterminé. Paris. Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (205-208).
- Varnet, J.** Les parasites actuels des arbres fruitiers [champignons, insectes]. Chaumont, Ann. soc. horticult., **10**, 1905, (167-171).
- Vásony, L.** Handbuch der alkoholischen Gärung. Ungarisch. Budapest, 1906, (263, mit 1 Doppeltal u. Textfigg.).
- Vast, A.** Culture d'*Oospora destructor*. Paris. Bul. soc. mycol., **20**, 1904, 61-69.
- Venema, T. A.** Anreicherung von *Bacterium Coli* in Wasser. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, 600-607.
- Věrnėev, N.** Der Wurzelchwamm [*Polyporus amarus*] (Russ.) Selisk. hozian, St. Peterburg, **20**, 1905, 732-734, mit 1 Abbild.).
- Vestergren, T.** Ein bemerkenswerter Pyknidientypus. (*Diplodina Rostrupii* n. sp.). Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 11, 1906, (11, with 2 pls.).
- Viala, P. et Pacottet, P.** Les levures sporulées de champignons à périthèces (*Gloco-sporium*). Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (168-161).
- Les kystes des *Gloco-sporium* et leur rôle dans l'origine des levures. *l.c.* (518-523).
- Vincent, H.** Signification du *Bacillus Coli* dans les eaux potables. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (233-248).
- Vogolino, P.** *Phyllactinia corylea* (Pers.) Karsten. Nuovo Giorn. bot. Ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (313-327).
- Principali malattie crittogamiche sviluppatesi nell'anno 1904 sulle piante coltivate nella Provincia di Torino e regioni vicine. Torino, Ann. Acc. agric., **47**, 1904, (337-420).
- Volpino, G.** Un interessante micro-organismo radunatore d'azoto isolato dal terreno. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **16**, 1905, (587-595).
- Vourloud.** Cultures du *Bacterium typhi*, du *Bact. Coli* et de quelques autres bactéries rapprochées du groupe colityphique, sur milieu de Drigalski-Conradi. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (754-765).
- Vuillemin, P.** Dénomination de l'agent présumé de la syphilis. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, (1567-1568).
- L'*Esperidius fumigatus* est-il connu à l'état ascospore? Arch. parasit., Paris, **8**, 1904, (510-512).
- Le *Eichthomia ramosa* (*Mucor ramosus* Lindt), champignon pathogène, distinct de *L. corymbifera*. *l.c.* (562-572, av fig.).
- Importance taxinomique de l'appareil zygosporé des Mucosées. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, (106-118).
- Genre *Uglanella* et série des Absidiées. *l.c.* (119-127).
- Le *Spinalia radans* et la série des Disporées. *op. cit.* **20**, 1904, 26-33).
- *Tsaria* du genre *Penicillium*. *l.c.* (214-222).
- *Scorafia punicola*. *op. cit.* **21**, 1905, (74-80).

Wadds, A. B. Treatment of canker in apple trees. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (2).

Wahl, C. von. Verderber von Gemüsekonserven. [*Bacillus Dancarum*, *B. acrobinus*; *Bacterium Asperagi*; *Bacillus malakofaciens*, *B. Phascoli*, *B. Pisi*, *B. destruens*, *B. Tuberculosis*.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (189-511).

Walther, M. Agglutination der Vaginalstreptokokken gravider Frauen und die durch dieselben hervorgerufene Hämolyse. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **54**, 1905, (301-312).

Spezielle Bakteriologie der puerperalen Wundkrankungen. [In: Handbuch der Geburtshilfe, hrsg. v. F. Winckel. Bd 3. Tl. 2.] Wiesbaden, 1906, (462-567, mit 10 Taf.).

Ward, H. M. Fungi. London, Proc. R. Inst., **18**, 1906, (23-30).

Warmbold, H. Biologie stickstoffbindender Bakterien. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (1-123).

Wassermann, A. und Citron, J. Bildung von bakteriellen Angriffstoffen im lebenden Organismus. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1101-1103).

Wehmer, C. Die Bildung freier Oxalsäure durch *Aspergillus niger*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (381-381, mit 1 Taf.).

Zur Oxalsäurebildung durch *Aspergillus niger*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (688-690).

Lebensdauer und Leistungsfähigkeit technischer Milchsäurebakterien. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (1033-1035).

Hannoversche Baumschwämme und Schwammabäume. Hannoversche Gartenztg, **16**, 1906, (223-227).

Morphologie, Physiologie und Systematik einiger technisch wichtiger höherer Ascomyceten und verwandter Formen. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 1.] Jena, 1906, (192-238).

Weigmann, H. Herkunft der Bakterien der Milch. *op. cit.* Bd 2, (1-47).

Die Gärungen der Milch und der Abbau ihrer Bestandteile. *l.c.* (49-189).

Weigmann, H. Abnormale Erscheinungen an der Milch und ihren Produkten. *l.c.* (190-237).

Weleminsky, F. Züchtung von Mikroorganismen in stromenden Nährboden. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (280-282, 376-380).

Wendelstadt, H. und Binz, A. Gärungsküpe. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (1627-1631).

Wesenberg, G. Quelques procédés de désinfection à employer dans les industries de fermentation et dans la lutte contre le *Merulius laryngis*. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, sér. 2, **2**, **9**, 1901, (82-97).

Westenrijk, N. van. Bipolare Färbung der Pestmikroben. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (181-181, 283-288).

Wichmann, H. Mykologie des Wässers. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 3.] Jena (G. Fischer), 1904-06, (331-351).

Die Monilien und Oidien. *op. cit.* Bd 4 (331-315).

Wildbolz, H. Der *Gonococcus*. [In: Handbuch der Geburtshilfe, hrsg. v. F. v. Winckel. Bd 3. Tl. II.] Wiesbaden, 1906, (568-586).

Wildeman, E. de. Les maladies du caféier au Congo indépendant. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1095-1094).

Wilhelmy. Die Bakterienflora der Fleischextracte und einiger verwandter Präparate. Karlsruhe, Arb. bact. Inst., **3**, 1903, (1-42, mit 3 Taf.).

Will, H. Wachstumsform der vier Hefen auf festen Nährboden. Zs. Brauw., München, (N.F.) **27**, 1901, (176-181, 193-198, 210-214, mit 2 Taf., 576-579, 587-590, 607-609, 620-622, 636-641, 651-658, 669-671, 861-866, 882-883); **28**, 1905, (71-75, 93-97; Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **12**, 1901, 294-301).

Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (108-109).

Sprosspilze ohne Sporenbildung, welche in Brauereibetrieben und deren Umgebung vorkommen. *op. cit.* **29**, 1906, (241-243).

Sprosspilze aus der Gruppe der Fungi imperfecti. Torulaceen,

- Rosahafen und schwarze Hefen. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafa, Bd 1.] Jena, 1906, 280-302.
- Will, H. und Wanderscheck, H.** Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe. *Centr. Bakt., Jena, Abt. 2*, 1906, (303-309); *Zs. Brauw., München, (N.F.)*, 29, 1906, 73-78, 89-96.
- Wilson, G.** Fungus co-operation in orchid roots. *Orch. Rev., London*, 14, 1906, 151-155.
- Wilson, G. W.** Mycological notes from Indiana. *Torreya, New York, N. Y.*, 6, 1906, (191-192).
- Wintgen, M.** Solanin-gehalt der Kartoffeln. *Arch. Pharm., Berlin*, 244, 1906, 360-372.
- Wolde, O.** Pseudodysenteriebacillen. *Diss. Marburg*, 1906, (45, mit Tab.).
- Wolf, K.** Die Bakteriologie im Jahre 1905. *ChemZtg., Cothen*, 30, 1906, 367-369.
- Woolley, P. G.** *Bacterium pneumoniae simile* (nov. var.). *Centr. Bakt., Jena, Abt. 1*, 42, Originale, 1906, (589-590).
- Wrzosek, A.** Bedingungen des Wachstums der obligatorischen Anaeroben in aerober Weise. *op. cit.* 43, Originale, 1906, 17-30.
- Wulff, T.** Ein wiesenschädigender Myxomycet [*Physarum concrum* Pers.]. *Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart*, 16, 1906, (202-206, mit 1 Taf.).
- Wund, M.** Feststellung der Kardinalpunkte der Sauerstoffkonzentration für Sporeneimung und Sporenbildung einer Reihe in Luft ihren ganzen Entwicklungsgang durchführender, sporenbildender Bakterien-species. *Centr. Bakt., Jena, Abt. 1*, 42, Originale, 1906, 97-101, 193-202, 289-296, 385-393, 481-488, 577-588, 673-688; *Diss. Marburg*, 1906.
- Wurth, Th.** *Colletotrichum Elastiae* Zimm. parasite du *Coffea arabica*. (Hollandais) Salatga. *Meded. Agr. Proef-station*, 6, 1906, 1-5.
- *Pilz Flora Graubündens.* *Chur, Jahresber. Natl. Ges. Graub.*, 46, 1904, 19-28.
- Xyländer, R. C. O.** Bei Ratten gefundene Bakterium *Bacillus capsulae* Xyländer. *Berlin, Arb. Gesundheits-amt*, 24, 1906, (196-219).
- Zahlbruckner, A.** *Lindauopsis*, ein neuer Flechtenparasit. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, 24, 1906, (111-116, mit 1 Taf.).
- Zelikow, J.** Quantitative Bestimmung der Bakterienmasse durch die kolorimetrische Methode. *Centr. Bakt., Jena, Abt. 1*, 42, Originale, 1906, (476-479, 570-576, 669-671).
- Zikes, H.** Anomalushefen und eine neue Art derselben (*Willia Wichmannii*). *op. cit.* Abt. 2, 16, 1906, (97-111).
- Zimmermann.** Feststellung der Keimfähigkeit alterer Sklerotien von *Claviceps purpurea*. *Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart*, 16, 1906, (129-131); *Landw. Ann., Rostock, (N.F.)*, 45, 1906, 307-308.
- Zupnik, L.** Gattungsspezifische Immunitätsreactionen. *Zs. Hyg., Leipzig*, 49, 1905, (417-540).

FUNGI.

SYSTEMATIC.

General.

Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (422); 40, 1906, (374).

Handbuch der pathogenen Mikroorganismen, hrsg. von W. Kille u. A. Wassermann. *Ergänzungsbd. H. 1*, Jena, 1906, (IV + 384).

Handbuch der technischen Mykologie. In 5 Bdn. Lfg 10-14. Jena, 1906, (Bd 5, 161-320; Bd 4, 129-148; Bd 2, 162-320; Bd 3, 337-504 + VIII).

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen. Jg 20, 1904. Leipzig, 1906, (XII + 1106).

Kew Bul., London, 1906, (16-17, 212-215).

Naturalist, London, 1906, (31).

Niort, Bul. soc. bot., 1905, (209-281).

APPEL, O. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, 3, (1904-05), 1906, (122-136); Berlin, Flugbl. bot. Anst., Nr 36, 1906, 1).

ARCASSETI, G. Firenze, *Atti Acc. Geogof.*, (Ser. 5), 1, 1904, (249-259).

ARTHUR, J. C. *Plant World*, New York, N.Y., **8**, 1905, (71-76, 99-103).

ATKINSON, G. F. *l.c.* (215-222, 245-255).

BAART DE LA FAILLE, C. J. Nijmegen, *Rec. Trav. Bot. Néerl.*, **2**, 1906, (262-277).

BAIL, O. und WEIL, E. *Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **41**, Originale, 1906, (536-538).

BAIL, T. Danzig, *Bot.-zool. Ver.* **28**, 1906, (22-26, 61-66).

BALLS, W. L. Cairo, *Yrbk. Khed. Agric. Soc.*, **1905**, (173-195).

BALOV, A. *Sel'sk. choz. i lesovodstvo*, St. Peterburg, **218**, 1905, (169-181).

BARBIER, M. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **21**, 1905, (LXII-LXXII).

BARSALI, E. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1905**, (201-205).

BECHTOLD, H. und EHRLICH, P. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **47**, 1906, (173-199).

BEHRENS, J. *In: Handbuch der techn. Mykologie*, hrsg. v. Lafar. Bd 3, Jena, 1906, (116-171).

BENIGNETTI, D. *Riv. igiene san. pubbl.*, Torino, **16**, 1905, (149-151).

BERGAMASCO, G. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (652-656).

BERGSTEN, C. *Wochenschr. Brau.*, Berlin, **23**, 1906, (596-597).

BERNARD, N. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **140**, 1905, (1272-1273); **142**, 1906, (52-54); *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (201-203).

BESSEY, E. A. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **11**, 1905, (170-179).

BIGEARD, R. *Supplément à la Petite Flore des champignons*. Chalon-sur-Saône, 1905, (16); 2^e *Supplément*. Chalon-sur-Saône, 1906, (16).

Boden, F. *Stockfäule der Fichte*. Hameln, 1901, (91).

BOKORNY, T. *ChemZtg*, Cöthen, **30**, 1906, (800-801).

BOUIER et HÉTHIER. *Arch. flore jurass.*, Besançon, **6**, 1905, (89-91).

BOURQUELOT et HÉRISSEY. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **21**, 1905, (50-57).

(M-2533)

BUCHOLTZ, F. Riga, *Korr.-bl. Naturf. Ver.*, **47**, 1901, (3-1).

CHAMBRÉ, J. *Rev. sci. Limous.*, Limoges, **13**, 1905, (170-173).

CITRON, J. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **49**, 1905, (129-131).

COCKERELL, T. D. A. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1904, (49-51).

CORSINI, A. *Sperimentale*, Firenze, **59**, 1905, 221-240.

COSTANTIN, Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (66-70).

CREFINO, L. *Flora micologica della provincia di Napoli*. Napoli, 1904, (1; Malpighia, Genova, **18**, 1904, (553-558).

DANGEARD, E. *Rev. sci.*, Paris, (Sér. 5), **4**, 1905, 225-229, 265-270.

DELACROIX, G. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (356-376); **21**, 1905, (168-172, 173-179).

DELBÜCK, M. *Jahrb. Ver. Spiritusfabr.*, Berlin, **3**, 1903, (111-155); *Wochenschr. Brau.*, Berlin, **23**, 1906, (513-516).

DÜGGELI, M. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (166-178, 189-506).

FERRICH, G. Bautzen, *SitzBer. Isis*, **1898-1901**, 1902, (22-37).

FISCHER, E. *Bern. Mit. Natf. Ges.*, **1904**, 1905, V-VI, XII-XIII).

FISCHER, H. *Natur u. Schule*, Leipzig, **4**, 1905, (297-307).

FREEMAN, E. M. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (32-34).

FROX, G. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (I-XXXII).

GALLAND, I. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **141**, 1905, (898-900); *Rev. gén. bot.*, Paris, **17**, 1905, (479-500).

GIACCAUD, H. *Feuille jeunes natural.*, Paris, **36**, 1906, (29).

GLAUFFELTER, N. M. *St. Louis, Mo. Trans. Acad. Sci.*, **16**, 1906, (33-91).

GLEGUES, F. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **21**, 1905, (2-16).

GLEGUES, L. *l.c.* 39-111.

HALDICEKE *Prometheus*, Berlin, **17**, 1906, (556-557).

HAENLE, O. *Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **40**, Originale, 1906, (609-613).

- HARSBERGER, J. W. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, 156-161.
- HÉPÉLÉ, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, 690-693.
- HERRICK, G. G. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (204-210).
- and SPAULDING, P. *l.c.* (117).
- HITZL, R. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (41-63).
- HENKEL, A. Věst. vinoděl., Odessa, **14**, 1905, 146-151, 213-218, 277-283, 340-348, 591-595, 668-674, 727-732.
- HENSEBERG, W. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, 170-172; Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **5**, 1905, 305-312; Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (188-190); Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (34-35, 93-94).
- HENNINGS, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, 1906, Verhandl., IX-XIII.
- HENRY, E. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (313-327).
- HOLM, J. C., RICHARD, A. and WILL, H. *In*: Handbuch der techn. Mykologie. Bd 5. Jena, 1906, (199-240).
- HONCAMP, F. Allg. ChemZtg., Lübeck, **6**, 1906, (748-750, 766-768, 785-788, 869-870).
- JAAP, O. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (122-125).
- JACARD, P. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (51-52); Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, 21-38, 45-60; Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, 121-127, 157-162.
- JACZEWSKI, A. de. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (321-329).
- JENSEN, O. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (393-411).
- KAYSER, E. et MASCAU, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, 247-249.
- KILLERMAN, W. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, 74-103, 119-125, 204-230, **9**, 1903, 17-24, 25-70, 110-116, 146-155, 169-170, 177-199, 238-239, **10**, 1904, (55-62, 62-64, 90-95, 116-113, 144-149, 174-182, 182-191, 251-282), **11**, 1905, 38-45, 125-148, 190-199, 217-231, **12**, 1906, (67-79, 102-128, 137-145, 221-231, 238-241, 249-272).
- KILLERMAN, W. A. and RICKER, P. L. *op. cit.*, **10**, 1904, (149-155, 199-223, 232-250); **11**, 1905, (18-26).
- KILBAIN, H. Gardenera, Berlin, **55**, 1906, (562-568, 580-594).
- KLOCKER, A. Gärungsorganismen in der Theorie und Praxis der Alkoholgärungsgewerbe. Stuttgart, 1906, XVI + 392.
- KLUCKSI, C. E. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (376-383).
- KÖNIG, J. Die Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe. Berlin, 1906, (XXIII + 1983).
- and SEILCKERMANN, A. Zs. Untere. Nahrungsmittel, Berlin, **11**, 1906, (177-205).
- KOLKOWITZ, R. *In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 3. Jena, 1906, (391-415).
- KRUIS, K. *op. cit.*, Bd 5. Jena, 1906, (286-307).
- KUSZE, G. Jahrb. wiss. Bot. Leipzig, **42**, 1906, (357-393).
- LAER, H. van, LAJAR, F. u. WEHMER, C. *In*: Handbuch der techn. Mykologie. Bd 5. Jena, 1906, (241-257).
- LAWRENCE, W. H. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (161-165).
- LE GENRE, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, 364-370.
- LÄMMERMANN, E. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (465-489).
- LESAGE, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (695-697).
- LISNER, P. *In*: Handbuch der techn. Mykologie. Bd 5. Jena, 1906, (307-318).
- and STOCKHAUSEN, F. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (519-523).
- and WICHMANN, H. *In*: Handbuch der techn. Mykologie. Bd 5. Jena, 1906, (451-498).
- LOYD, C. G. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, (245-250), **24**, 1906, (305).
- LOHMEIS, Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (647-660).
- LOUCKE, A. v. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. **52**, 1906, (605-618).

- LUDWIG, F. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (522-526).
- LUTZ, Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (17-19).
- MAGNUS, A. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (128-129, 117-118).
- MAGNUS, W. Arch. Biout., Berlin, **1**, 1906, (81-161).
- and FRIEDENTHAL, H. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (601-607).
- MAHER, J. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (1-80, 81-189).
- MAIRE et PERROT, Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (i-xxxii).
- MALENKOVIC, B. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (329-333); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (105-116).
- MANGIN, L. et HARIOT, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (810-812).
- MASSEY, G. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (12, 107); Kew Bul., London, **1906**, (19-60, 110-112, 193-196).
- and CROSSLAND, C. Naturalist, London, **1906**, (6-10).
- MATTIROLO, O. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (381-386).
- MAFRIZIO, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (513-524).
- MAZÉ, P. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (378-403, 481-493).
- MEISSNER, R. In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 4. Jena, 1906, (302-315).
- MERCIER, L. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (1081-1083).
- MESCHÉDE, F. Münster, Jahresber. Prov. Ver. Wiss., **34**, (1905/06), 1906, (175-185).
- MESCHINELLI, A. Fungorum fossilium omnium lucusque cognitorum iconografia. Vicetiae, 1902, (1-114).
- MICHELETTI, L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (262).
- MIEHE, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (130-137).
- MÖLLER, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (230-233).
- MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (105-106).
- MÜLLER, P. T. Ergeb. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (138-183).
- MÜLLER-THURGAU, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (11-19).
- MURILLI, W. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (87-192).
- NIELS, F. W. Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (361-370).
- NIEMCEWICZ, S. H. Le champignon des Maisons, Paris, 1906, (92).
- OSTERWALDER, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (35-52).
- PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1905, (388-389); Ann. Bul. soc. hist. nat., **17**, 1904, (144-156).
- PEKLO, J. Flora, Jena, **96**, 1906, (260-275).
- PELTRISOT, C. N. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (I-XXIX).
- PETCH, T. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **3**, pt. 2, 1906, 185-270.
- PETERS, L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (323-329).
- PINOT, Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1175-1176).
- RACHORSKI, M. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (733-770).
- RAYMONDARD, E. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (55-56).
- RICK, J. Natur u. Offenb., Münster, **52**, 1906, (108-111).
- RIVIÈRE, G. Bougival, Bul. soc. horticult., **2**, 1905, (231-236).
- ROSTRUP, E. Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (371-379).
- ROTHE, W. Verhalten einiger Mikroorganismen des Bodens zu Ammoniumsulfat und Natriumnitrat. König-berg, 1904, (vi + 19).
- RÜBSNER, M. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (241-268).
- RUSS, V. K. *op. cit.* **56**, 1906, (311-360).
- SACCARDO, P. A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (281-286).
- SALMON, E. S. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (142-146); London, Rep. Genl. R. Hort. Soc., **1906**, (378-382); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (52-53, 71).

SCHONE, A. *Centrabl. Zuckerind., Magdeburg*, **14**, 1906, (1197-1201).

SCHORSSTEIN, J. *Baumaterialienk., Karlsruhe*, **11**, 1906, (72-76, 78-79, 93, 142-143, 351-352).

SCHÜTZ, G. *Der Reinlichkeitszustand künstlicher und natürlicher Mineralwasser*. Erlangen, 1901, (IV+81).

SERBINOV, S. L. *St. Peterburg, Trav. Soc. nat.*, **34**, Bot., 1905, (235-213).

SOLLA, R. *Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart*, **16**, 1906, (117-119, 328-329).

SPISSSEN, N. N. *Tiflis, Trd. Bot. Sada*, **9**, 1, 1906, (23-73).

SCUINABOL, S. *Padova, Atti Mem. Acc.*, 1901, (33-38).

STEFAN, J. *Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (131-119).

STÜCKE, M. *Natw. Wochenschr., Jena*, **21**, 1906, (813-814).

TASSI, F. *Siena, Bull. Orto bot.*, **7**, 19-5, (63-71).

TIEDERT, K. *Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **17**, 1906, (376-378).

TELLINI, A. *Escursione nell'Eritrea. Udine*, 1904, (2, n. n.).

THOM, C. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **11**, 1905, (117-121).

THOMAS, R. *Reims, Bul. soc. sci. nat.*, **10**, 1901, (3-19).

TRABOSCHI, C. *Ann. Igiene, Roma (N.S.)*, **15**, 1905, (63-71).

TRAVERSO, G. B. *Elenco bibliografico della micologia italiana*. Rocca S. Casciano, 1905, (131; Supplemento, 1905, (17); *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, N.S., **12**, 1905, (261-280; Il Raccoglitore, Padova, **1904**, (1-100).

TREFFT, H. *Anat. Anz., Jena*, **29**, 1906, (161-172).

TRZUBSKI, J. *Gaz. Cukr., Warszawa*, **26**, 1906, (321-325, 337-343, 353-360, 369-372).

VASSI, J. *Chamont, Ann. soc. horticult.*, **10**, 1905, (167-171).

WADDS, A. B. *Gard Chron., London, (Ser. 3)*, **39**, 1906, (2).

WARD, H. M. *London, Proc. R. Inst.*, **18**, 1906, (23-29).

WEIMBE, C. *Hannoversche Gartenztg.*, **16**, 1906, (223-227).

WEIGMANN, H. *In: Handbuch der techn. Mykologie*, Bd 2. Jena, 1905/06, (49-189), 190-237.

WEIGMANN, H. *op. cit.*, Bd 3. Jena, 1901/06, (331-351).

WILDEMAN, E. de. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (1093-1094).

WILL, H. *In: Handbuch der techn. Mykologie*, hrsg. v. F. Lafar, Bd 4. Jena, 1906, (280-302).

WILSON, G. *Orch. Rev., London*, **14**, 1906, (151-155).

WILSON, G. W. *Torreyia, New York, N.Y.*, **6**, 1906, (191-192).

WURDI, T. *Chur, Jahresber. Natf. Ges. Graub.*, **46**, 1901, (19-28).

ZUPNIK, L. *Zs. Hyg., Leipzig*, **49**, 1905, (447-519).

Special.

Acanthostigma [Sphaeriaceae]. MORGAN, A. P. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **10**, 1904, (161-162).

Achlya [Saprolegniaceae]. HARZ, C. O. *Allg. Fischereiztg., München*, **31**, 1906, (365-368).

Acladium [Mucedinaceae]. MAHLING, A. *Paris, Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (291-296).

Acromonium [Mucedinaceae]. APPEL, O. und LUCHER, R. *Berlin, Arb. biol. Anst.*, **5**, 1906, (117-151).

Acrostalagmus [Mucedinaceae]. RAINIER, G. *Paris, Bul. Soc. mycol.*, **21**, 1905, (26-134, 225-229).

Aecidium [Frustraceae]. ARTHUR, J. C. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (27-34, 513-522).

ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **8**, 1902, (173-178).

JAWZYSKI, A. *Naturfreund, St. Peterberg*, **1**, 1906, (10-12).

KILLERMAN, W. A. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **9**, 1903, (109-110).

KOVALIKOVSKII, A. *L'Éso-prom. vést., Moskva*, **8**, 1906, (238).

KRÜG, W. *Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **17**, 1906, (208-209).

— M. ALPINE, D. *Ann. mycol., Berlin*, **4**, 1906, (325-326).

- Aecidium** [Uredinaceae]. MAI BLANC, Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (70-74); **21**, 1905, (87-91).
- — PATOUILLEARD et HARIOT, *op. cit.* **21**, 1905, (81-86).
- — RICKER, P. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (165-167).
- — SYDOW, H., SYDOW, P. et BUTLER, E. J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (124-145).
- — TRANZSCHEL, W. St. Peterberg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (31-47).
- Agaricaceae**. BARBIER, Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (89-131, 225-226).
- — BEARDSLEE, H. C. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (109-110).
- — GODFRIN, J. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (45-55).
- — LANGE, J. E. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (XXXVII-XLIV).
- — MAGNUS, P. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (410-411).
- — *v.* Agaricus, Amanita, Amanitopsis, Amularia, Bolbitus, Cantharellus, Collybia, Coprinus, Cortinari, Eccilia, Entoloma, Flammula, Galera, Gomphidius, Helomyces, Hygrophorus, Hypholoma, Inocybe, Leutinus, Lepiota, Marasmius, Mycena, Naucoria, Nolanea, Omphalia, Panaeolus, Pleurotus, Pluteus, Pratella, Psalliota, Psathyrella, Psilocybe, Russula, Stropharia, Tricholoma.
- Agaricus** [Agaricaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110-119); Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (241-264).
- — BALZ, C. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (206-212).
- — HEINRICHER, E. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (417-448).
- — MAGNUS, P. Natw. Rdseh., Braunschweig, **21**, 1906, (508-511).
- — MEMMINGER, E. R. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (12-17).
- Allodus** n. gen. [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331-348).
- Alternaria** [Dematiaceae]. LONGYEAR, B. O. Agric. Exp. Stat., Colorado, Fort Collins, Bull., No. **105**, 1905, (1-12).
- Amanita** [Agaricaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110-119).
- — BEARDSLEE, B. C. *op. cit.* **11**, 1905, (212-216).
- — GILLOI, X. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (383-385); **21**, 1905, (58-63).
- — HARLAY, F. *op. cit.* **21**, 1905, (107-110).
- — LEWIS, C. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (348-352).
- — MAGNUS, L. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (173-175).
- Amanitopsis** [Agaricaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110-119).
- Ameris** n. gen. [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331-348).
- Amphisphaeria** [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1901, (167-170).
- — FAIRMAN, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1906, (215-224).
- — KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).
- — NOELLI, A. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (329-372, 386-391).
- — REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (257-272, 395-403).
- — TRAVERSO, G. B. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (129-152).
- Anaphysmene** n. gen. [Melanconiaceae?]. BEBAK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-124).
- Angelina** [Pezizaceae]. DURAND, E. J. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (108-109).
- Annularia** [Agaricaceae]. PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 203-221.

- Anthostomella** [Sphaeriaceae]. DEVA-CORDA, G. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, 142-151.
- — — — — ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, 161-168.
- — — — — MARIANE, A. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, 87-94.
- — — — — REUB, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 336-341.
- Arachnion** [Lycoperidaceae]. FLOYD, C. G. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1905, 252-254.
- Argotellum** n. gen. [Uredinaceae]. ARDRE, J. C. In: Résultats scientifi. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena 1906, 331-348.
- Arthrobotryum** [Stilbiaceae]. SYDOW, H. et SYDOW, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 343-345.
- Aschersonia** [Nectrioidaceae]. HARTOR, P. et PAVOUHIAN, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, 61-65.
- Ascobolaceae** v. *Ascobolus*, *Ascoplanus*, *Thecothecus*.
- Ascobolus** [Ascobolaceae]. KUNSCHEIDT, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, 39-61.
- — — — — MOLLARD, W. Paris, Bul. soc. mycol., **19** 1903, 150-152.
- Aschochyta** [Sphaerioidaceae]. BOSTAD, A. S. St. Peterbourg, Acta hort. Petr., **26** 1. 1906, 41-52. Vest. Odesk. saloy, St. Peterbourg, **47**, 1906, 316-318.
- — — — — BURAK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 105-121.
- — — — — ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, 167-170.
- — — — — MARIANE, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, 1294-1296.
- — — — — SMITH, C. O. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, 28-39.
- Ascomycetes**. KUNSCHEIDT, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, 39-61.
- — — — — v. *Stenophora*.
- Ancophanus** [Ascobolaceae]. BOUTER, P. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, 193-199.
- — — — — KUNSCHEIDT, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, 39-61.
- Aspergillus** [Mucosinaceae]. ANTONI-DI-DONIS, E. und TROSCHE, Y. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, 394-397.
- — — — — CESTI, C. Beitr. path. Anat., Jena, **39**, 1906, 130-151; Riv. sper. freniatr., Reggio Emilia, **31**, 1905, 695-617.
- — — — — GILFERTS, F. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, 243-245.
- — — — — OLIV, G. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, 468-470.
- — — — — THIMOSH, C. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, 137-168.
- — — — — VILHELMIS, P. Arch. parasit., Paris, **8**, 1904, 510-512.
- — — — — WEINER, C. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 381-384; Centrbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, 688-690; In: Hanbuch. der techn. Mykologie, Bd. 1. Jena 1905, 192-238.
- Auerswaldia** [Dothideaceae]. SYDOW, H. et SYDOW, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 343-345.
- Aulographum** [Hysteriaceae]. PAOLI, G. Nuovo Giorn. bot. Ital., Firenze, N. S., **12**, 1905, 91-115.
- Auriculariaceae** v. *Eccromartium*.
- Bactridium** [Tuberculariaceae]. SAC-CAMPO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 273-278.
- Balansia** [Hypocnaceae]. ANDERSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, 248-267.
- — — — — RACHORSKI, M. Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, 901-911.
- Barlaea** [Pezizaceae]. KUNSCHEIDT, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, 39-61.
- Barya** [Hypocnaceae]. RACHORSKI, M. Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, 904-911.
- Basidiomycetes**. MARIANE, A. Paris, Bul. soc. mycol., **18**, 1902, Mém. 1-209.
- — — — — ROUX, C. Lyon, Ann. soc. Bot., **30**, 1905, 205-211.
- Battarea** [Lycoperidaceae]. FLOYD, C. G. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **23**, 1906, 287-288.

Belonium [Pezizaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

— — — REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (61-71).

Berlesia [Sphaeriaceae]. KEULERMANN, W. A. J. Myc., Columbia, Ohio, **9**, 1903, (106-107).

— — — MORGAN, A. P. *op. cit.* (217).

Bertiella n. gen. [Sphaeriaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

— — — MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (161-162).

Blastomyces. SANLEICHER, F. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (61-70, 195-200, 332-338).

Bolbitius [Agaricaceae]. MASSIE, G. Kew Bul., London, **1906**, (65).

Boletus [Polyporaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110-119).

— — — BELLEVOYE, Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, (27-28).

— — — BECHOLTZ, F. Riga, Korr.-lit. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (29-40).

— — — LUDWIG, F. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (736).

— — — MAIRE, R. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (329-335).

— — — TREVITHICK, E. Nature, London, **74**, 1906, (318).

Bombardia [Sphaeriaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

Bonanseja n. gen. [Stictaceae]. SACCARDO, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47-52).

Botryoconis n. gen. [Melanconiaceae]. SYDOW, H. et SYDOW, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (313-315).

Botryodiplodia [Sphaerioidaceae]. ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-178).

— — — FAIRMAN, C. E. *op. cit.* **10**, 1904, (229-231).

— — — MARIANO, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291-296).

Botrytis [Mucedinaceae]. GUILLOIS, J. M. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (1346-1349).

— — — ISIVÁNEZ, G. de. In: Résultats scientifiques du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1905, 349-353; Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (12).

— — — MOTZ, E. Mit. Weinbau, Geiselheim, **18**, 1906, (159-163, 185-189); Mit. Weinbau, Mainz, **2**, 1903, (276-277, 284-284).

Bovistella [Lycoperdaceae]. LLOYD, C. G. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **23**, 1906, (277-287).

Bubakia n. gen. [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. In: Résultats scientifiques du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331-348).

Bulgariaceae n. Gallia, Caryne, Holwaya, Sarcosoma, Stenogaria.

Bulliardella [Hysteriaceae]. PAVI, G. Nuovo Giorn. bot. Ital., Firenze, N. S., **12**, 1905, (91-115).

Burrillia [Ustilaginaceae]. CLINTON, G. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (128-156).

Caecoma [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. New York, N. Y. Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (513-522).

Calloria [Bulgariaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (335-341).

Calonectria [Hysteriaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

Calospora [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and FAURE, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (222-225).

Calostoma [Lycoperdaceae]. *op. cit.* (11-17).

Calvatia [Lycoperdaceae]. HARTIG, P. et PADOULARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (61-65).

Camarosporium [Sphaerioidaceae]. DIEDICKE, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (112-117).

— — — ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-178).

— — — HORTOS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (365-368).

- Camarosporium** [Sphaerioidaceae]. MAUDSLAND, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1906, (294-296); **21**, 1905, (87-91).
- — — SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).
- Camposporium** [Dematiaceae]. BACCARINI, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S., **11**, 1904, (116-122).
- Cantharellus** [Agaricaceae]. SOULÉ, Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (39-49).
- Capnodium** [Perisporiaceae]. PATOUILLARD, N. *l.c.* (135-138).
- — — PULLMANN, A. *l.c.* (152-156).
- Cenangium** [Dematiaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (64-71).
- Cephalosporium** [Mucedinaceae]. KILLERMAN, W. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1905, (5).
- Ceracea** [Tremellaceae]. KRILLER, W. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (39-40).
- Ceratiellum** n. gen. [Uredinaceae]. ARHUR, J. C. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (27-31).
- Ceratostoma** [Sphaeriaceae]. BACCARINI, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S., **11**, 1904, (49-52).
- — — KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).
- — — SACCARDO, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47-52).
- Ceratostomella** [Sphaeriaceae]. HEDCOCK, G. G. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (59-114).
- — — KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).
- Cercospora** [Dematiaceae]. BOSCH, A. S. St. Petersburg, Acta horti Petri., **26**, 1, 1906, (1-52).
- — — BURÁK, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1905, (1-34); Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-124).
- — — ELLIS, J. B. and BARNHART, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-178).
- — — ELLIS, J. B. and KILLERMAN, W. A. *l.c.* **9**, 1905, (105).
- — — HOLLÉ, S. I. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (369-370).
- Cercospora** [Dematiaceae]. PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (245-261).
- — — — — SACCARDO, D. Mycotheca italica Cent. XV e XVI. Roma, 1905, (1401-1600); J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (17-52); Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (190-194).
- — — — — SYDOW, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (483-486).
- Cercosporella** [Mucedinaceae]. SACCARDO, D. Mycotheca italica Cent. XV e XVI. Roma, 1905, (1401-1600).
- Ceuthospora** [Sphaerioidaceae]. BURÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-124).
- — — — — ELLIS, J. B. and BARNHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (167-170).
- Chaetodiplodia** [Sphaerioidaceae]. MAUDSLAND, A. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (87-91).
- Chaetophoma** [Sphaerioidaceae]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).
- Chaetosphaeria** [Sphaeriaceae]. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (105).
- Chaetostroma** [Tuberculariaceae]. ELLIS, J. B. and BARNHART, E. *op. cit.* **8**, 1902, (173-178).
- — — — — PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (135-138).
- Chlorochromatium** n. gen. [Incertae sedis]. FAUPEL, R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (196-197).
- Chlorosplenium** [Pezizaceae]. RICK, J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309-312).
- Chnoospora** n. gen. [Uredinaceae]. DILLI, P. *l.c.* (121-123).
- Choeromyces** [Tubercaceae]. LE GENDU, C. Rev. sci. Limoges, Limoges, **13**, 1905, (137-138).
- — — — — MALINORO, O. A proposito di un caso di avvelenamento per Tartufi. Torino, 1904, (19).
- Chromatiaceae** v. *Rhodocapsa*, *Rhodotheca*.

Chrysomyxa [Uredinaceae]. MAGNUS, P. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (171-176).

— — — FRANZSHEL, W. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (11-30); (61-80).

Chytridiaceae r. Cladochytrium, Harpochytrium, Olpidiopsis, Synchytrium, Urophlyctis, Uropyxis.

Ciboria [Pezizaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (161-168).

— — — KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

Cicinnobolus [Sphaerioidaceae]. BRŮŽEK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-121).

Cintractia [Ustilaginaceae]. CLINTON, G. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (128-156).

— — — MAIRE, R. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (137-167).

Circinella [Mucoraceae]. BAISIER, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (153-172).

— — — SAITO, K. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (20-27, 101-109, 152-161).

Cladochytrium [Chytridiaceae]. HARTOT, P. et PAROULLIARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (61-65).

— — — TRZEBINSKI, J. N. Věst. sachar. promysl., Kiev, **7**, 1, 1906, (878-883).

Cladosporium [Dematiaceae]. LASNIER, E. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (236-238).

— — — LISDAR, G. In: Handbuch der techn. Mykologie. Bd. 4. Jena, 1906, (270-279).

Cladotrichum [Dematiaceae]. SACCARO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).

Clathrella [Phallaceae]. BERNARD, C. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., Ser. 2, **5**, 1906, (299-310).

Clathrus [Phallaceae]. COOKE, M. C. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (248).

Clavaria [Clavariaceae]. DYBOWSKI, W. Wszeczeńswiat, Warszawa, **25**, 1906, (733-734).

Clavaria [Clavariaceae]. SACCARO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (72-77).

Clavariaceae r. Clavaria, Laetochodium, Typhlaria.

Claviceps [Hypocreaceae]. BURGER, G. and DALL, H. H. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (550-555).

— — — BOEHMIZ, F. Riga, Korrespondenzblatt, Naturf.-Ver., **47**, 1904, (23, 57-68).

— — — JOHS, A. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (913-915).

— — — JELLI, P. Die Einwirkung des Mutterkorns auf die Circulation. Gottingen, 1905, (103-XXIX).

— — — KRAU, F. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (356-359).

— — — TSCHERMAK, E. Fühlingslandw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (191-193).

— — — ZIMMERMANN, Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (129-131); Landw. Ann., Rostock, N.F., **45**, 1906, (307-308).

Coleosporium [Uredinaceae]. ALTHUR, J. C. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (196-208); New York, N.Y., Bul. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (27-31).

— — — PHILLI, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (303-308).

Colletomanginia n. gen. [Pyrenomycetaceae]. HARTOT, P. et PAROULLIARD, N. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (221-226).

Colletotrichum [Melanconiaceae]. BAIN, S. M. and ESSARY, S. H. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (192-193).

— — — DELVIGNEY, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (191-204).

— — — NAMYSZOWSKI, B. Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (109-111); Kraków, S. raw. K. m. fizyogr., **39**, 1906, (70-86); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (251-257).

— — — SAVAIA, G. Catania, Atti Acc. G. Sicilia, Ser. 1, **17**, 1904, Mem. VIII, (1-11).

— — — TASSI, F. Siena, Bull. Orte bot., **6**, 1904, (127).

— — — WERNI, Th. Salzig, Meded. Alg. Prostatien., **6**, 1906, (1-5).

- Collybia** [Agaricaceae]. ATKISSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, 110-119.
- MAGNUS, P. Berlin, Bot. D. Bot. Ges., **24**, 1906, 402-406.
- PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213-221).
- Coniothyrium** [Sphaerioidaceae]. BONDAROV, A. S. St. Peterburg, Acta Horti Petr., **26**, 1, 1906, (1-52).
- BROSIO, G. e. CAVARA, F. I funghi parassiti delle piante coltivate ed utili. Fasc. XVI. Pavia, 1905, 6576-100.
- ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, 173-178.
- FERRARI, T. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (482-503).
- HUNNINGS, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, (211-220).
- HORTIS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, 355-356.
- LAMBERT, R. Berlin, Arb. bot. Anst., **5**, 1906, (206-212).
- MAHANS, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291-296); **20**, 1904, (70-71).
- ROSTRUP, T. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898-1902, No. **9**, 1906, (10).
- SACCAVO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 273-278.
- Coprinus** [Agaricaceae]. PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (245-261).
- Cordyceps** [Hypocrenaceae]. HARTIG, P. et PATOUILLARD, N. *op. cit.* **20**, 1904, (61-65).
- Cortolus** [Polyporaceae]. KUNDS, P. A. Tod. Fruchtkraut. Oud. Russ. Geogr. O'f. St. Peterburg, **8**, 1905, 1906, 60-64.
- Corticium** [Thelephoraceae]. GÜSSOW, H. T. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, 135-137.
- HORTIS, L. v. and LEUSCHNER, V. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 388-394.
- Corticium** [Thelephoraceae]. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (162).
- Cortinarius** [Agaricaceae]. KAUFFMAN, C. H. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **12**, 1906, (298-211); Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, 26-37.
- Coryne** [Bulgariaceae]. BODDIER, Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (69-72).
- Corynespora** n. gen. [Hyphomycetes?]. GÜSSOW, H. T. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, 10-13.
- Coryneum** [Melanoniaceae?]. ROSTRUP, E. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898-1902, No. **9**, 1906, (10).
- SACCAVO, P. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (53-81).
- SARTIA, G. Catania, Atti Acc. Gioenia, Ser. D., **17**, 1904, Mem. VIII, 1-11.
- Craterellus** [Thelephoraceae]. PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 213-221.
- Cronartium** [Friediniaceae]. ARTHUR, J. C. *loc. cit.* 27-34.
- COOLE, M. C. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (215).
- SHAR, C. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, 89-92.
- Cryptodiscus** [Stictaceae]. KUNDS, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, 39-61.
- Cryptospora** [Sphaeriaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 478-482.
- Cryptosporella** [Sphaeriaceae]. REHM, H. *loc. cit.*
- Cryptovalsa** [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHARD, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (164-168).
- Cucurbitaria** [Gymnosaceae]. COCCONI, G. Bologna, Rend. Acc. sc., (N.S.), **8**, 1904, 90-100; Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **4**, 1904, (253-256).
- ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-178).
- ELLIS, J. B. and EVERHARD, B. M. *op. cit.* **9**, 1903, (164-168).
- HORTIS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, 331.

- Cunninghamella** [Mucoraceae].
BLAKESLEE, A. F. Bot. Gaz., Chicago, III., **40**, 1905, (161-170).
- Cyphella** [Thelephoraceae]. MOLLARD, M. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1905, (116-119).
— — — PATOUILLARD, N. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, (258).
- Cystopus** [Peronosporaceae]. PEZZIZI, V. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79**, 1905, (15-17).
- Cytodiplospora** [Sphaerioidaceae].
BUBÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-121).
— — — SACCARDO, P. A. *l.c.* (190-191).
- Cytospora** [Sphaerioidaceae]. DIEDICKE, H. *l.c.* (112-117).
— — — HOLLÓS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (312).
— — — MAUBLANC, Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, (70-71).
— — — SACCARDO, P. A. e TRAVERSO, G. B. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (207-221).
— — — SYDOW, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (183-186).
- Cytosporaella** [Sphaerioidaceae].
BUBÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-121).
— — — SACCARDO, D. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1901, (53-81).
- Cytosporina** [Sphaerioidaceae].
BUBÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-121).
- Daldinia** [Sphaeriaceae]. MOLLARD, M. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, (55-60).
- Dasyscypha** [Pezizaceae]. MASSEE, G. Kew Bul., London, **1906**, (16).
- — — MAUBLANC, A. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, (232-235).
- Dematiaceae** *v.* Alternaria, Camarosporium, Camposporium, Cenangium, Cercospora, Cladosporium, Dematium, Dictyosporium, Fusarium, Fusicladium, Helminthosporium, Hormiscium, Hormedendron, Macrosporium, Muehmoaria, Napicladium, Passalora, Rhacodium, Scolecotrichum, Sporodesmium, Stachybotryella, Streptothrix, Torula.
- Dematium** [Dematiaceae]. LINDAU, G. *In: Handbuch der techn. Mykologie*, Bd. I. Jena, 1906, 270-279.
- Dendrodochium** [Tuberulariaceae].
ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1901, (167-170).
- Dendroecia** *n. gen.* [Uredinaceae].
ARBER, J. C. *In: Résultats scient. du congrès intern. de Bot. Vicence* 1905, Jena, 1906, (331-318).
- Dendrophoma** [Sphaerioidaceae].
FERRARIS, T. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (182-503).
— — — SACCARDO, D. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1901, (53-81).
- Dermatea** [Dermateaceae]. DEPASD, E. J. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1901, (99-101).
— — — KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (59-61).
— — — NIGER, F. W. Tharandt-er forstl. Jahrb., **56**, 1906, (49-59).
- Dermateaceae** *v.* Dermatea.
- Dermatella** [Pezizaceae]. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1901, (97-98).
- Diaporthe** [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and BAEHRODOLMAY, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-178).
— — — ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. *op. cit.* **9**, 1903, (164-168, 222-225).
— — — FAIRMAN, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1903, (215-221).
— — — MURRELL, W. A. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (186-189).
— — — SACCARDO, P. A. Sylloge fungorum. Vol. 18. Patavii, 1905, (CVII-301).
- Diatrype** [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1901, (167-170).
- Diatrypella** [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. *op. cit.* **9**, 1903, (164-168, 222-225).
- Dictyophora** [Phallaceae]. CHRISTMAN, A. H. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1901, (101-108).

- Dietyosporium** [Dematiaceae]. GRÉGUIS, F. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, 98-106.
- Dietyostelheae**. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, 81-86.
- Didymaria** [Mucedinaceae]. DAMENO, J. B. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1905, 15-17.
- Didymella** [Sphaeriaceae]. FAIRMAN, C. E. Rochester, N. Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1906, 215-221.
- — — KRITZER, W. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 39-105.
- Didymosphaeria** [Sphaeriaceae]. SACCARO, P. A. *loc. cit.* 190-191.
- Dietelia** [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, 196-208.
- Dilophospora** [Sphaerioidaceae]. BESSEY, E. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, 57-58.
- Diplodia** [Sphaerioidaceae]. DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, 191-201.
- — — DIEBICKI, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 112-117.
- — — ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1901, 167-170.
- — — FERREARIS, T. Malpighia, Genova, **18**, 1901, 182-503B.
- — — HOLLIS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, 359.
- — — MAILLÉ, R. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, 213-221.
- — — MARIANO, A. *op. cit.* **19**, 1903, 291-296.
- — — ROSENFELD, E. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898-1902, No. 9, 1906, 10.
- Diplodiella** [Sphaerioidaceae]. MAILLÉ, R. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 329-335.
- Diplodina** [Sphaerioidaceae]. BARKER, F. *loc. cit.* 105-121.
- — — HOLLIS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, 342-346, 534.
- — — SACCARO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 273-278.
- — — VESTERGAARD, T. Atk. P. *op. cit.* Berlin, **5**, No. 11, 1906, 11.
- Diplodina** [Sphaerioidaceae]. TASSI, E. Siena, Bull. Otto bot., **6**, 1904, 1126.
- Discella** [Excipulaceae]. PATOUILLARD et HAROT. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, 181-86.
- Discomyceteae**. DEYSS, F. Beziehungen der Mycelien einiger . . . Discomyceten zu ihrem Substrat. Dresden, 1906, 37.
- [**Discomycetes**]. LAUREN, J. Les Discomycetes charnus. [These Fac. Sci. Paris, extr. des Ann. mycol., 1.] Bourg, 1906, (111); Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 125-201, 203-256.
- Discosia** [Leptostromaceae]. SEISEV, N. X. Tiflis, Monit. Jar. I. bot., **4**, 1906, 10-15.
- Dothichiza** [Excipulaceae]. DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (352-355).
- Dothichloe** [Hypoeraceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, 248-267.
- Dothideaceae** v. *Auerswaldia*, *Phaeodothis*, *Phyllachora*, *Plowrightia*.
- Dothiorella** [Sphaerioidaceae]. ELLIS, J. B. and BARKER, F. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, 173-178.
- — — ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. *op. cit.* **10**, 1901, 167-170.
- Dryodon** [Hydnaceae]. BOUDIER, E. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, 23-25.
- Earlea** n. gen. [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331-318).
- Ecclia** [Agaricaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, 110-119.
- Empusa** [Entomophthoraceae]. OLIVE, E. W. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (192-208, 229-261).
- Enchnosphaeria** [Sphaeriaceae]. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1901, 161-162.
- Endothrella** n. gen. [Sphaerioidaceae]. SACCARO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 273-278.
- Entoloma** [Agaricaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, 236-237.

- Entomophthora** [Entomophthoraceae]. BUBÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (195-121).
- Entomophthoraceae**. RIDGLEY, L. W. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (67-68).
 ——— *v.* Empusa, Entomophthora.
- Entyloma** [Ustilaginaceae]. BUBÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-124).
 ——— HARLOT, P. et PAROUIL-LARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, (61-65).
- Eocronartium** n. gen. [Auriculariaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (106-107).
- Epichloë** [Hypocreaceae]. RACIBORSKI, M. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (901-911).
- Epicoecium** [Tuberculariaceae]. MASSEE, G. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (18-50).
- Erinella** [Pezizaceae]. RICK, J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309-312).
- Erostella** [Sphaeriaceae]. SACCARDO, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (17-52).
- Erysiphe** [Perisporiaceae]. SALMON, E. S. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (87-97).
 ——— SPÉŠŇEV, N. N. Tiflis, Monit. jard. bot., **4**, 1906, (10-15).
- Erysipheae**. CHUARD, E. et FAES, H. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1901, (601-608).
 ——— LAWRENCE, W. H. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (106-108).
- Eutypella** [Sphaeriaceae]. COOK, W. A. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (55).
- Excipulaceae** *v.* Piscella, Dothichiza, Excipulina.
- Excipulina** [Excipulaceae]. SYDOW, H. et SYDOW, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (313-315).
- Exosporium** [Tuberculariaceae]. ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-178).
- Fabraea** [Phacidiaaceae]. SACCARDO, D. Mycotheca italica. Cent. xv e xvi. Romae, 1905, (1101-1600; Modena, Staz. sper. agr. ital., **37**, 1904, (53-81).
- Fairmania** n. gen. [Sphaerioidaceae]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).
- Favolus** [Polyporaceae]. RUCKER, P. L. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.) 1906, (277-291).
- Flagellatae** *v.* Pelosphaera.
- Flammula** [Agariciaceae]. PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 213-221.
- Fusarium** [Dematiaceae]. AFFEL, O. Berlin, Arb. biol. Aust., **5**, 1906, (155-188).
 ——— OSTLEWALDE, A. Fraunfeld, Mitt. Thurz. Natf. Ges., **16**, 1901, (101-123).
 ——— SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).
 ——— SCHIKORA, G. Fusarium-Krankheiten der Leguminosen. Diss. Berlin, 1906, (35).
 ——— SPÉŠŇEV, N. N. Trd. kavk. selkovođst. St., Tiflis, **10**, 2, 1905, (30-11).
- Fusicladium** [Dematiaceae]. ERYMASOV, A. I. List boriby bolez. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, 22-29.
 ——— SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 199-191.
- Fusicoccum** [Sphaerioidaceae]. BUBÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-121).
 ——— DELACROIX, G. Paris, Bul. Soc. mycol., **21**, 1905, 189-185.
 ——— LAUBERT, R. Berlin, Arb. biol. Aust., **5**, 1906, 206-212.
- Fusoma** [Mucclidiaceae]. RÜTNER, G. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1906, 232.
 ——— SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 273-278.
- Galera** [Agariciaceae]. PECK, C. H. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (148).
- Gallowaya** n. gen. [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. In: Resultats scientif. du congres intern. de Bot. Vienne, 1905. Jena, 1906, 331-348.
- Gasteromycetaceae**. BÜHNLTZ, F. Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, [1905], (335-343).
 ——— LEON, C. G. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (261-269).

- Geaster** [Lyceoperdaceae]. GARD, Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (315).
- — — LEWIS, C. G. *Myc. Notes*, Cincinnati, Ohio, No. **23**, 1906, 287-288.
- Gibellula** [Stilbiaceae]. MORAN, A. P. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **11**, 1905, 49-50.
- Guilliermondia** n. gen. [Myriangiaceae]. BOUTIER, E. Paris, *Bull. soc. mycol.*, **20**, 1904, 19-22.
- Gliomastix** n. gen. [Mucedinaceae]. GILBERT, F. *op. cit.* **21**, 1905, (230-242).
- Gloeosporium** [Sphaerioidaceae]. BROSII, G. e CAVARA, F. I funghi parassiti delle piante coltivate ed utili Pavia, 1905, (376-400).
- — — DELAHOIX, G. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, 128-145; **21**, 1905, 191-201).
- — — ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1904, 167-170.
- — — HOLLÓS, L. *Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung.*, Budapest, **4**, 1906, 368.
- — — KIEBABS, H. *Zs. Pflanzenkrankh.* Stuttgart, **16**, 1906, (65-83).
- — — MATHIAS, Paris, *Bul. soc. mycol.*, **20**, 1904, (70-74).
- — — SACCARDO, D. *Mycotheca italiana*. Cent. XV e XVI. Roma, 1905, (1401-1600); *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **12**, 1906, 47-52.
- — — SCALF, G. Catania, *Atti Acc. Gioenia*, Ser. 4, **17**, 1904, Mem. VIII, (1-14).
- — — VIALA, P. et PICOULET, P. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, 458-461, 518-520.
- Glomerella** [Sphaeriaceae]. DELAHOIX, G. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **21**, 1905, 191-204.
- — — SHELTON, J. L. *Science*, New York, N. Y., N. Ser., **23**, 1906, (851-852).
- Glomerula** n. gen. [Mucoraceae]. PAVONI, G. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, 153-172.
- Gloniopsis** [Hysteriaceae]. REHM, H. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (336-341).
- Gnomonia** [Sphaeriaceae]. DEAUVERIE, J. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (1551-1554).
- — — KIRSCHSTEIN, W. Berlin, *Verh. bot. Ver.*, **48**, 1906, 39-61.
- — — SACCARDO, P. A. *Sylloge fungorum*. Vol. 18. Patavii, 1905, (cvii-391).
- Gomphidius** [Agaricaceae]. SUMSTINE, D. R. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **11**, 1905, 165-166.
- Gorgoniceps** [Pezizaceae]. REHM, H. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (336-341).
- Grandinioides** n. gen. [Hydnaceae]. BANKER, H. J. New York, N. Y., *Mem. Torrey Bot. Cl.*, **12**, 1906, 99-194.
- Graphiola** [Ustilaginaceae]. PATOUILLARD, N. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **20**, 1904, 135-138.
- — — SYDOW, H., SYDOW, P. et BULLER, E. J. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, 121-145.
- Graphium** [Stilbiaceae]. HEDGECOCK, G. G. St. Louis, Mo., *Bot. Gard. Rep.*, **17**, 1906, (53-114).
- — — VIGLINO, P. Torino, *Ann. Acc. agric.*, **47**, 1904, (337-420).
- Guignardia** [Sphaeriaceae]. BUBAK, F. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (105-124).
- — — MORLET, Orleans, *Bul. soc. hortie.*, **7**, 1905, 675-676.
- — — REHM, H. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, 64-71.
- Gymnoascaceae** r. Cucurbitaria, Otthiella, Rollandina.
- Gymnosporangium** [Uredinaceae]. GENEAL DE LAMARILLON, L. *Ann. sci. nat. bot.*, Paris, ser. 3, **2**, 1905, (313-350).
- — — GROSSOW, H. T. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (131).
- — — TRANZSCHLI, W. St. Peterburg, *Trav. Mus. bot. Ac. Sc.*, **2**, 1905, (31-47).
- Hainesta** [Melanconiaceae]. BUBAK, F. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (105-124).

- Haplosporella** [Sphaerioidaceae].
 BÉRAK, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (52-56).
 — — — ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. *op. cit.* **8**, 1902, (173-178); **11**, 1905, (108).
 — — — PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213-221).
- Harknessia** [Sphaerioidaceae]. ELLIS, B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (167-170).
 — — — SYDOW, H. et SYDOW, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (313-315).
- Harpochytrium** [Chytridiaceae].
 ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (3-8).
- Harzia** [Hyphomycetes]. SPÉSEV, N. N. Tiflis, Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (10-15).
- Helicomycelium** [Mucedinaceae].
 DENOUE, E. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., (sér. 6), **3**, 1903, (263-272).
- Helicoon** [Mucedinaceae]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).
- Heliomyces** [Agaricaceae]. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (92-95).
- Helminthosporium** [Dematiaceae].
 BERNARD, Ch. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **2**, 1906, (1-46).
 — — — GUÉZEN, F. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, 56-65.
 — — — SACCARDO, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, 47-52).
- Helotiella** [Pezizaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (336-311).
- Helotium** [Pezizaceae]. BACCARINI, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (116-122).
 — — — ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (164-168).
 — — — FAIRMAN, C. E. *op. cit.* **10**, 1904, (229-231).
 — — — KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).
 — — — MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (179-192).
 — — — REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (64-71).
- Helvella** [Helvellaceae]. HALDOL, P. et PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, 64-65.
- Helvellaceae**. HOSI, D. S. Pöschel, St. Paul, Minn., 1906, 235-241.
 — — — v. Helvella, Mitrophora, Morchella, Verpa.
- Hemileia** [Uredinaceae]. MAYER, G. Kew Bul., London, 1906, 35-42.
- Hendersonia** [Sphaerioidaceae]. DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, 112-151.
 — — — DIEBCKE, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (112-117).
 — — — HESSINGS, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, Verhandl., (IX-XIII).
 — — — HOLLÓ, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **7**, 1906, (359-363), 535.
 — — — MAUBLANC, A. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, 291-294.
 — — — SACCARDO, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, 47-52).
 — — — SCALIA, G. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1904, Mem. VIII, 1-11.
 — — — TASSI, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (126).
- Henningsomyces** n. gen. [Sphaeriaceae]. SACCARDO, P. A. Sylloge fungorum. Vol. 18. Patavii, 1905, (cvii+991).
- Hericium** [Hydnaceae]. BANKER, H. J. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1906, (99-194).
- Herpotrichia** [Sphaeriaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).
 — — — REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (336-341).
- Hexagona** [Polyporaceae]. RIEBER, P. L. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl. 1906, (277-294).
- Holocotylo** [Lycoperdaceae]. LI-LOY, C. G. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, (254-255).
- Holwaya** [Bulgariaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 336-341.
- Hormiscium** [Dematiaceae]. HEDGECOCK, G. G. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, 59-111.

Hormodendron [Dematiaceae]. HEDGECOCK, G. G. *l.c.*

HOYE, KR. Bergens Mus. Aarb., 1906, No. 9, (64).

Humaria [Pezizaceae]. BLACKMAN, V. H. London, Proc. R. Soc., B, 77, 1906, 351-368.

— MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, 8, 1902, 179-192.

Hyalopsoara [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (27-31).

Hyalopus [Mucedinaceae]. DOP, P. Bul. Ser. Trans. Belgique, Paris, 39, 1905, 137-140.

Hydnaceae *v.* Dryodon, Grandinoides, Hericium, Hydnum, Hydnum, Leaila, Phellodon, Sarcodon, Steccherinum.

Hydnellum [Hydnaceae]. BAKER, H. J. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., 12, 1906, (99-194).

Hydnum [Hydnaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, 8, 1902, 110-119.

— MARTELLI, F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (7).

— PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, 213-221.

Hygrophorus [Agaricaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, 8, 1902, 110-119.

— PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, 213-221.

Hymenogastraceae *v.* Pompholyx, Rhizopogon.

Hymenomyces. THOMAS, Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., 12, 1906, (79-81).

Hymenula [Tuberculariaceae]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, 273-278.

Hyphodiscus n. gen. [Pezizaceae]. KIRSCHLIS, W. Berlin, Verh. bot. Ver., 48, 1906, 39-61.

Hypholoma [Agaricaceae]. ATLAS, C. L. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (387-394).

— COCKERELL, T. D. A. J. Myc., Columbus, Ohio, 10, 1904, (108-109).

Hyphomyces *v.* Corynespora, Harzia, Nomuraea.

Hypochnus [Thelephoraceae]. McALPINE, D. Ann. Mycol., Berlin, 4, 1906, (541-551).

— MAIRE, R. Paris, Bul. soc. mycol., 21, 1905, 137-167.

Hypocopra [Sphaeriaceae]. BACCARINI, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), 11, 1904, 116-122.

Hypocrea [Hypoeraceae]. ATKINSON, G. F. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 40, 1905, (101-117).

— MALBRANC, A. Paris, Bul. soc. mycol., 19, 1903, 291-296.

Hypocreaceae *v.* Balansia, Barya, Calonectrea, Claviceps, Cordyceps, Epichelos, Hypocrea, Hypocrella, Melanospora, Nectria, Ophiocetaria, Pleonectria, Polystigma, Trichonectria.

Hypocrella [Hypocreaceae]. RACIBORSKI, M. Krakow, Bull. Intern. Acad., 1906, 901-911.

Hypoderma [Hysteriaceae]. FAIRMAN, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., 4, 1906, 215-221.

Hypoxylon [Sphaeriaceae]. BACCARINI, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), 11, 1904, (116-122).

— MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, 10, 1904, 161-162.

SACCARDO, P. A. *op. cit.* 12, 1906, 17-52.

— SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, 72-77.

Hysteriaceae *v.* Anlographum, Bulliardella, Glomopsis, Hypoderma, Lembosia.

Incertae Sedis *v.* Chlorochromatium, Varicosporium.

Inocybe [Agaricaceae]. PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, 213-221.

— ROLLAND, L. Paris, Bul. soc. mycol., 19, 1903, 333-338.

Irpex [Sphaeriaceae]. REEK, J. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (309-312).

Isaria [Stilbiaceae]. BOUDIER, Paris, Bull. soc. mycol., 19, 1903, (193-199).

— McALPINE, D. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (541-551).

— SNOW, H. und SNOW, P. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (551).

— VILLIAMS, P. Paris, Bull. soc. mycol., 20, 1904, (211-222).

Kalmusia [Sphaeriaceae]. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (153).

Karschia [Patellariaceae?]. FAIRMAN, C. E. *op. cit.* **10**, 1901, (229-231).

Klebahnia n. gen. [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331-348).

Laboulbenia [Laboulbeniaceae]. BACCARINI, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (116-122).

Laboulbeniaceae v. **Laboulbenia**, Rhacomycetes.

Lachnea [Pezizaceae?]. BACCARINI, P. *l.c.*

Lachnocladium [Clavariaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110-119).

— — — SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (72-77).

Lachnum [Pezizaceae?]. DURAND, E. J. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (99-101).

— — — KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

— — — MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (179-192).

— — — REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (64-71).

Lasiodiplodia [Sphaerioidaceae]. APPEL, O. und LAUBERT, R. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (147-151).

— — — CHARLES, V. X. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (115-146).

Lasiosphaeria [Sphaeriaceae?]. FAIRMAN, C. E. *op. cit.* **10**, 1901, (229-231).

Leaia n. gen. [Hydnaceae?]. BANKER, H. J. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1906, (99-194).

Lembosia [Hysteriaceae]. RICK, J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309-312).

Lentinus [Agaricaceae?]. BUCHOLTZ, F. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (23).

— — — PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213-221).

Lenzites [Polyporaceae]. KARSTEN, P. A. Trd. Troick-Kiacht. Otd. Russ. (11-2533)

Geogr. Obsč., St. Peterburg, **8**, 1905, 1906, (69-64).

Lepidoderma Myxomycetes. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (3-4).

Lepiota [Agaricaceae?]. ATKINSON, G. F. *op. cit.* **8**, 1902, (110-119).

— — — MORGAN, A. P. *op. cit.* **12**, 1906, (151-153, 195-203, 212-218).

— — — PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213-221).

— — — STEVENS, F. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (220-222).

Leptosphaeria [Sphaeriaceae]. FAIRMAN, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1906, 215-224; Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 326-328.

— — — FEBBERIS, T. Matjughia, Genova, **18**, 1904, 482-503.

— — — HENNING, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, 1906, 211-220).

— — — HOLL, S. L. Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (331-335).

— — — KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, 39-61.

— — — MAUBLANC, Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, 87-94).

— — — PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213-221).

— — — ROSENINGE, L. K. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (XXXIII-XXXVI).

— — — SACCARDO, D. Mycotheca italica. Cent. XV e XVI. Romae, 1905, (1401-1600); J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, 47-52).

— — — SYDOW, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 483-486.

— — — TASSI, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, 125; **7**, 1905, (57-62).

Leptospora [Sphaeriaceae?]. FAIRMAN, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1906, 215-224.

— — — SACCARDO, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47-52).

- Leptostroma** [Leptostromaceae].
TASSI, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1901, 41.
- Leptostromaceae** *v.* *Discosia*, *Leptostroma*, *Leptothyrium*, *Nematospora*, *Pirostoma*.
- Leptothyrium** [Leptostromaceae].
BOSPARCHA, A. S. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, 41-52.
- — — BURAK, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, 52-56.
- — — HISSINGS, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (211-220).
- — — TASSI, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1901, 49.
- Lichtheimia** [Mucoraceae]. VUILLEMIN, P. Arch. parasit., Paris, **8**, 1901, 562-572.
- Limacinia** [Perisporiaceae]. MAIRE, R. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 329-335.
- Lindaopsis** [Mucelinaceae]. ZAHLBRUCKNER, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 111-116.
- Listerella** n. gen. [Myxomycetes].
JAHN, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 538-541.
- Lophiostoma** [Lophiostomaceae].
FAHMY, C. E. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1901, 229-231.
- — — HOLLÖS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, 330-334.
- Lophiostomaceae** *v.* *Lophiostoma*.
- Lycoperdaceae** *v.* *Arachnion*, *Battarea*, *Bovistella*, *Calotoma*, *Calvatia*, *Geaster*, *Holocotylon*, *Lycoperdon*, *Mitromyces*, *Pauracalyx*, *Phellorina*, *Tylostoma*, *Whetstoma*.
- Lycoperdon** [Lycoperdaceae].
LOYD, C. G. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, 274, 275; **24**, 1906, 306-307.
- Lysospora** n. gen. [Uredinaceae].
ARTHUR, J. C. In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, 331-348.
- Macalpinia** n. gen. [Uredinaceae].
ARTHUR, J. C. *l.c.*
- Macrophoma** [Sphaeriaceae].
BURAK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 105-121.
- — — ELLIS, J. B. and EVLIGHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, 161-168.
- — — GALOTTO, A. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, 53-77.
- — — MARIANO, Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, 70-71, 229-232; **21**, 1905, 87-91.
- Macrosporium** [Pezizaceae]. ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, 173-178.
- Madurella** n. gen. [Mucelinaceae].
BUTERI, E. Paris, C.-R. soc. biol., **58**, 1905, 997-999.
- Marasmius** [Agaricaceae].
GARD, Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 316.
- — — MASSAL, G. Kew Bull., London, **1906**, 16.
- — — MORAY, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, 201-212, 233-247; **12**, 1906, 1-9, 159-162.
- Marssonina** [Melanconiaceae].
MYGUS, P. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, 88-91.
- Marssonina** n. nom. [Melanconiaceae].
MYGUS, P. *l.c.*
- — — PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 213-221.
- Massaria** [Sphaeriaceae].
REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 257-272, 336-341, 395-403.
- Massarina** [Sphaeriaceae].
REHM, H. *l.c.* 257-272, 395-403.
- Melampsora** [Uredinaceae].
ARTHUR, J. C. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 513-522.
- — — SCHNEIDER, O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 74-93, 159-176.
- Melampsorella** [Uredinaceae].
SCHNEIDER, O. *l.c.*
- Melampsoropsis** [Uredinaceae].
ARTHUR, J. C. In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, 331-348.
- Melanconiaceae** *v.* *Anaphysmenae*, *Botrycocomae*, *Colletotrichum*, *Coryneum*, *Hemicma*, *Marssonina*, *Marssonina*, *Melan-*

conium, Monochaetia, Myxosporium, Pestalozzia, Pseudostegia, Vermicularia.

Melanconium [Melanconiaceae].

SACCARDO, P. A. e TRAVERSO, G. B. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (207-221).

Melanopsamma [Sphaeriaceae].

ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, 9, 1903, (161-168).

— — KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., 48, 1906, (39-61).

Melanospora [Hypoeraceae]. BOYLE, G. Bordeaux, Actes soc. linn., sér. 7, 9, 59, 1901, (Proc. verb., LXXXVI-LXXXVIII).

Meliola [Perisporiaceae]. MALBLANC, A. Paris, Bul. soc. mycol., 10, 1903, (291-296).

Melogramma [Sphaeriaceae]. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, 10, 1901, (19).

Merulius [Polyporaceae]. APPEL, C. Berlin, Arb. biol. Anst., 5, 1906, (201-206).

— — DEVAUX, Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6), 10, 60, 1905, (Proc. verb., XXXVI-XL).

— — ELENKIN, A. List. bor'by bol'z. rastenij, St. Peterburg, 5, 1906, (8-17).

— — WESENERG, G. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (Sér. 2), 2, 9, 1904, (82-97).

Metasphaeria [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, 9, 1903, (161-168).

— — FAIRMAN, C. E. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (326-328).

— — KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., 48, 1906, (39-61).

Microdiplodia [Sphaerioidaceae]. DUECKE, H. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (112-117).

— — HOLLÁS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 4, 1906, (357-358).

Micropera [Sphaerioidaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, 10, 1904, (167-170).

— — SACCARDO, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, 12, 1906, (47-52).

(M-2533)

Microsphaera [Perisporiaceae]. SALMON, L. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, 2944.

Microthyriaceae (= *Vizella*).

Mitremyces [Lycoperlaceae]. PATOCHLARD, N. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. 22, 1906, 273-274.

Mitrophora [Helvellaceae]. M'ALLEN, D. Irish Nat., Dublin, 15, 1906, 158.

Mollisia [Pezizaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., 48, 1906, (39-61).

Monacrosporium [Mucedinaceae]. BEBAK, F. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (105-121).

— — FERRARI, T. Malpighia, Genova, 18, 1904, (482-503).

Monascus [Perisporiaceae]. OLIVE, E. W. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 39, 1905, 56-60.

Monilia [Mucedinaceae]. BEUBLES, J. Angustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., 1905, 1906, 15-18.

— — PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (213-221).

— — WICHMANN, H. In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd. 4, Jena, 1906, 334-345.

Monochaetia [Melanconiaceae]. BEBAK, F. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (105-121).

Morchella [Helvellaceae]. BOUCHÉ, Paris, Bul. soc. mycol., 19, 1903, 193-199.

— — FROG, G. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1187-1189).

— — MAIRE, R. Paris, C.-R. soc. biol., 56, 1904, (822-824).

— — RIPPES, C. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (274-275).

— — SICKS, W. C. J. Myc., Columbus, Ohio, 11, 1905, 269.

— — VAN BAMBEKE, C. Paris, Bul. soc. mycol., 21, 1905, 205-208.

Mucedinaceae. *Acladium*, *Acremonium*, *Aerostalagmus*, *Aspergillus*, *Petrytis*, *Cephalosporium*, *Cerospora*, *Dilymaria*, *Fusoma*, *Gliomastix*, *Heliconiocyellium*, *Heliconium*, *Hyalopus*, *Lindanopsis*, *Madurella*, *Monacrosporium*, *Monilia*, *Mycocone*, *Nematogonium*,

Oidium, *Oospora*, *Oxulariopsis*, *Penicillium*, *Ramularia*, *Sachsia*, *Sarcinomyces*, *Stenigmatocystis*, *Verticillium*.

Muchmorla n. gen. [Dematiaceae]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).

Mucor [Mucoraceae]. ADAMS, J. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (251).

——— BAINIER, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (153-172).

Mucoraceae. ALBRECHT, M. und HARZ, C. O. Wochenschr. Tierheilk., München, **47**, 1903, (137-140, 149-153, 461-463).

——— BLACKMAN, V. H. N. Phytol., London, **5**, 1906, (215-219).

——— BLAKESLEE, A. F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (1-28).

——— DANGLAR, Paris, C.-R. Acad. sc., **142**, 1906, (615-616).

——— DAPHIN, J. op. cit. **141**, 1905, (533-534).

——— DREYER, H. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1319-1323).

——— FRIEDBERGER, E. und DOEFNER, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **43**, Originale, 1906, (1-7).

——— HASELHOF, E. und MACH, F. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (445-467).

——— HAUSMANN, W. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (509-511).

——— HENCKEL, A. G. St. Petersburg, Serp. bot. **23**, 1905-1906, 1903, (121-130), deutsch. Res. 131-132, mit 6 Text fig.

——— TRZEBIŃSKI, J. Wszecziświat, Warszawa, **25**, 1906, (548-552).

——— VUILLIEMIN, P. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (106-118).

——— r. *Circinella*, *Cunninghamella*, *Glomerula*, *Lichtheimia*, *Mucor*, *Parasitella*, *Phycomyces*, *Phycomyces*, *Pilaria*, *Pilobolus*, *Piptocephalis*, *Pseudo-Absidia*, *Rhizopus*, *Sartomyces*, *Spinalia*, *Thamnocephalis*, *Tiglihemella*.

Mycena [Agaricaceae]. BAISANI, E. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 78-82.

Mycogon [Mucedinaceae]. MAGNUS, P. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (508-511).

Mycosphaerella [Sphaeriaceae]. LINDAU, G. In: Handbuch der techn. Mykologie, Bd. 4. Jena, 1906, (270-279).

——— REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (101-111).

Myriangiaceae r. *Guilliermondia*.

Myrmaecium [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (161-168).

Myxomonadineae. RYDBORSKI, M. Kosmos, Lwów, **31**, 1905, (403-405).

Myxomycetes. CONSTANTINANT, J. C. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1905, (495-510).

——— KUSANO, S. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23-27).

——— MEYLAN, C. Arch. flore. jurass., Besançon, **6**, 1905, (103-106).

——— PAVILLARD et LAGARDE. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (81-105).

——— r. *Lepidoderma*, *Listerella*, *Plasmodiophora*, *Trichia*.

Myxosporium [Melanconiaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (167-170).

Naemosphaeria [Sphaerioidaceae]. KELLERMAN, W. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (113-114).

——— SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).

Naevia [Stictaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (101-111).

Napicladium [Dematiaceae]. BURAK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-124).

Naucoria [Agaricaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (193-194), with pl.

Nectria [Hypoeraceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

——— REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309-312).

SACCARDO, P. A. Sylloge fungorum. Vol. 18. Patavii, 1905, (CVII + 391).

Nectrioidaceae r. *Aschersonia*.

Nematogonium [Mucedinaceae]. BAINIER, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (126-130, 225-229).

Nematospora n. gen. [Leptostromaceae]. TASSI, Fl. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1901, (92).

Nidularia [Nidulariaceae]. HARTIG, P. et PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (64-65).

Nidulariaceae. LLOYD, C. G. Nidulariaceae or "bird's-nest fungi." Cincinnati, Ohio, 1906, (32); Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, **24**, 1906, (301-304).

——— r. *Nidularia*, *Thelebolus*.

Niptera [Pezizaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (339-344).

Nolanea [Agaricaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110-119).

Nomuraea n. gen. [Hyphomycetes]. MAUBLANC, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291-296).

Nummularia [Sphaeriaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

——— RICKER, P. L. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (277-291).

Nyssopsora n. gen. [Uredinaceae]. ARRIER, J. C. In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331-348).

Ochropsora [Uredinaceae]. TRANZSCHEL, W. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **5**, 1905, (14-30).

Oidiopsis [Perisporiaceae]. SALMON, E. S. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (187-200, [198]).

Oidium [Mucedinaceae]. ARTHAUD-BERTHEZ, J. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1175-1177).

——— DUBOIS, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (150-153).

——— MAZÉ, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1612-1613).

——— WICHMANN, H. In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd. 4. Jena, 1906, (334-345).

Olpidiopsis [Chytridiaceae]. MILLER, V. St. Peterburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (69-70).

Omphalia [Agaricaceae]. RICK, J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309-12).

Oospora [Mucedinaceae]. MAUBLANC, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291-296).

——— PATOUILLARD et HARTIG. *op. cit.* **21**, 1905, 84-86.

——— TURBOSCHI, C. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (137-168).

——— VAY, A. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, 64-69.

Ophiobolus [Sphaeriaceae]. BURÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-124).

——— FARMAN, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1906, (215-224).

Ophionectria [Hypocreaeae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

——— RACHBORSKI, M. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (901-914).

Ophiosphaeria n. gen. [Sphaeriaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. Bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

Otthiella [Gymnoascaceae]. SACCHARO, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47-52).

Ovulariopsis [Mucedinaceae]. DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (342-346).

——— SPISSEY, N. N. Tiflis, Monit. Jard. bot., **3**, 1906, (1-5, deutsch. Rés. 5-6); **4**, 1906, 10-15.

Pachyspora n. gen. [Sphaeriaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

Panaeolus [Agaricaceae]. DOUGLAS, G. E. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (157-165).

——— SHELMAN, H. J. Mycol., Columbus, Ohio, **11**, 1905, 167-169, with pl.

Parasitella n. gen. [Mucoraceae]. PAINIER, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, 153-172.

Passalora [Dentatiaceae]. JAAP, O. Allg. bot. Zs., K.-F.-ruhe, **12**, 1906, (122-125).

Patellaria [Patellariaceae]. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, 179-192.

Patellariaceae r. *Karschia*, *Patellaria*, *Patellea*, *Placographa*.

- Patellea** Patellariaceae. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, 39-61.
- Paucocotylis** Lycoperdaceae. PATERMANN, N. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1906, (339-341).
- Pelospheera** n. gen. [Incertae sedis?]. LAUBERT, R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (196-197).
- Penicillium** [Mucedinaceae]. CENT, C. Beitr. path. Anat. Jena, **39**, 1906, (131-155).
- — — — — FIEROV, A. F. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (71-79, deutsch. Res. 79).
- — — — — LE RENARD, Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (607-608).
- — — — — PIETRO (DU), M. *Penicillium glaucum*. Teramo, 1904, (81).
- — — — — RAUS, O. Centrallbl. Bakt. Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (382-384).
- — — — — TIRABOSCHI, C. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (137-168).
- Peridermium** [Friedinaceae]. ARTHUR, J. C. and KERN, F. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 103-138.
- — — — — SHUB, C. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, 89-92.
- Perisporiaceae** v. Capnodium, Erysiphe, Lunacinia, Meliola, Microsphaera, Monascus, Ophiopsis, Perisporium, Phyllostictia, Polosphaera, Scuratia, Sphaerotheca.
- Perisporium** [Perisporiaceae]. HOLLÓS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (329-330).
- Peronospora** [Peronosporaceae]. KILLERMAN, W. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (171-172).
- — — — — LAUBERT, R. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 135-140, 161-164. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (212-213).
- — — — — MOLLAND, Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (223-224).
- — — — — TRANSCHKE, W. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, 31-47.
- Peronosporaceae**. BESSEY, E. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (270-271).
- — — — — r. Cystopus, Peronospora, Plasmopara, Pseudoperonospora, Pythium, Sclerospora.
- Pestalozzia** [Melanconiaceae]. BACCARINI, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (116-122).
- — — — — BERNARD, C. Tijdsmaand. Batavia, **17**, 1906, 780-784; Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **2**, 1906, (1-46).
- — — — — HOLLÓS, L. Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (369).
- — — — — LAUBERT, R. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, 206-212).
- — — — — MAUBLANC, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1906, (291-296); Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1906, (87-94).
- — — — — SACCARO, D. Mycotheca italica. Cent. XV e XVI. Romae, 1905, (1401-1600).
- — — — — SACCARO, P. A. e TRAMERSO, G. B. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (207-221).
- — — — — TASSI, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (127).
- Peziza** [Pezizaceae]. DURAND, E. J. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, 28-32.
- — — — — MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, 172-192; J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (154).
- — — — — MUSCATELLO, G. Catania, Atti Acc. Gioenia, Ser. 4, **18**, 1905, (1-17).
- — — — — REISSINGER, R. Natw. Zs. Landw. Stuttgart, **4**, 1906, (164-166).
- Pezizaceae** v. Angelina, Barlaea, Belonum, Chlorosplenium, Ciboria, Dasyscypha, Dermatella, Erinella, Gorgoniceps, Helotella, Helotium, Humaria, Hyphodiscus, Lachnea, Lachnum, Mollisia, Niptera, Peziza, Pezizella, Phaelea, Pseudohelotium, Pyrenopeziza, Pyrenozema, Rutstroemia, Sarcoscypha, Sclerotinia, Solenopeziza, Sphaerosoma, Stromatinia, Taposia, Tricharia, Trichopeziza, Wynnea.

- Pezizella** [Pezizaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (101-111).
- Phacidiaceae** *v.* Fabraea, Pseudo-peziza.
- Phaeodothis** [Dothideaceae]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (72-77).
- Phallaceae** *v.* Clathrella, Clathrus, Dictyophora.
- Phellodon** [Hydnaceae]. BANKER, H. J. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1906, (99-191).
- Phellorina** [Lycoperdaceae]. PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (245-261).
- Phialea** [Pezizaceae]. SYDOW, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (183-186).
- Pheospora** [Sphaerioidaceae]. BUBÁK, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (52-56).
- Phyctaena** [Sphaerioidaceae]. HOLLÓS, L. Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (353).
- Phoma** [Sphaerioidaceae]. BUBÁK, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (52-56).
- — — DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (186-190).
- — — GABOTTO, L. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (53-77).
- — — HEDGECOCK, G. G. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (2-3).
- — — HENNINGS, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (211-220).
- — — HOLLÓS, L. Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (326-340, 534).
- — — JAAP, O. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (122-125).
- — — MAUBLANC, Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (70-74); **21**, 1905, (87-91).
- — — PATOUILLARD, N. *op. cit.* **19**, 1903, (245-261).
- — — RITZEMA BOS, J. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (257-276).
- — — SACCARDO, D. Mycotheca italiana. Cent. XV e XVI. Romae, 1905, (1401-1600); Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278, 490-491).
- Phoma** [Sphaerioidaceae]. SACCARDO, P. A. e TRAVERSO, G. B. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 207-221.
- — — SYDOW, H. et SYDOW, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 313-315.
- Phomatospora** [Sphaerioidaceae]. KRUGER, W. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (39-40).
- Phomopsis** [Sphaerioidaceae]. BUBÁK, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (52-56).
- — — SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).
- Phorcys** [Sphaeriaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (257-272, 395-403).
- Phycomyces** [Mucoraceae]. BAINIER, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (153-172).
- — — HENCKEL, A. und CERNIAEV, A. St. Peterburg, Scripta, bot., **23**, 1905-1906, 1906, (115-121, deutsch, Res. 122-123).
- Phycomycetes**. MILLER, V. St. Peterburg, Ber. Süßwasserst. Naturf. Ges., **2**, 1906, (69-70).
- Phyllachora** [Dothideaceae]. CLEVELANDER, J. E. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (159-161).
- — — ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. *op. cit.* **10**, 1904, 167-170.
- — — ELLIS, J. B. and KELLERMAN, W. *l.c.* 231-232.
- — — MAUBLANC, Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (70-74).
- — — PATOUILLARD, N. *op. cit.* **19**, 1903, (245-261).
- — — REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 401-411.
- — — RICKER, P. L. Philippine, J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (277-291).
- Phyllactinia** [Perisporiaceae]. VOGLINO, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, 313-327.
- Phyllosticta** [Sphaerioidaceae]. BACCARINI, P. *l.c.* 689-698).
- — — BRIOSI, G. e CAVARA, T. I funghi parassiti delle piante coltivate ed utili. Pavia, 1905, (376-400).

- Phyllosticta** [Sphaerioidaceae].
 BURÁK, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (52-56).
 — — — CUPISO, L. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (516-552).
 — — — DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, (142-151).
 — — — DELACROIX, G. *op. cit.* **21**, 1905, (191-204).
 — — — ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-178).
 — — — FERRARIS, T. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (482-503).
 — — — HEDGECOCK, G. G. J. Myc. Columbus, Ohio, **10**, 1901, (2-3).
 — — — HOLLÓS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat., Hung., Budapest, **4**, 1906, (335-336).
 — — — MAUBLANC, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291-296).
 — — — PATOUILLARD, N. *loc. cit.* (245-261).
 — — — RICKEB, P. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (111-115).
 — — — SACCARDO, D. Mycotheca italiana. Cent. XV e XVI. Romae, 1905, (1401-1600; Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1901, 53-81).
 — — — SACCARDO, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47-52); Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (490-491).
 — — — TASSI, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1901, (25).
- Physalospora** [Sphaeriaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).
 — — — KIRCHGER, W. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (39-109).
 — — — MAUBLANC, A. et LASNIER, Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, (167-171).
- Phytopella** n. gen. [Friediniaceae].
 ARTHUR, J. C. *loc. cit.*: Resultats scientifiques du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331-348).
- Pilularia** [Mucoraceae]. MORINI, F. Bologna, Rend. Acc. sc., (N.S.), **8**, 1901, (162-166).
- Pilobolus** [Mucoraceae]. MANERELLI, A. Studio micografico. Sesto S. Giovanni. [1901] 29.
- Piptocephalis** [Mucor]. MORINI, F. Bologna, Mem. dec. sc., (Ser. G), **2**, 1905, (147-150).
- Pirostoma** [Leptostromaceae]. TASSI, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1901, (72).
- Placographa** [Patellariaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (336-341).
- Placosphaeria** [Sphaerioidaceae].
 BACCARINI, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1901, (416-422).
 — — — BURÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-121).
- Plasmodiophora** [Myxomycetes].
 PORTS, G. London, Rep. Brit. Ass., 1905, (596).
- Plasmopara** [Peronosporaceae].
 SPIŠNEV, N. N. Tiflis, Monit. Jard. bot., **2**, 1906, (1-2, deutsch. Res. 2).
- Pleomassaria** [Sphaeriaceae]. BURÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-121).
 — — — KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).
- Pleonectria** [Hypoeraceae]. KIRSCHSTEIN, W. *loc. cit.*
- Pleospora** [Sphaeriaceae]. FAIRMAN, C. E. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (326-328).
 — — — HENSINGS, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, Verhandl., IX XIII).
 — — — HOLLÓS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat., Hung., Budapest, **4**, 1906, (332-334, 532-534).
 — — — KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).
 — — — MAUBLANC, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291-296); **21**, 1905, (87-91).
 — — — PECK, C. H. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213-221).
- Pleurotus** [Agaricaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110-119).
 — — — BOLLEB, Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (69-72).
 — — — SIMPSON, D. R. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, 59.
- Plowrightia** [Dothideaceae]. KELFERMAN, W. A. *loc. cit.* (185-187).

- Pluteus** [Agaricaceae]. BOURDIER, Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (69-72).
- Podospaera** [Perisporiaceae]. SANDERS, J. G. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (170).
- [**Polyangium**] [gen. dub.]. QUEHL, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **16**, 1906, (9-31).
- Polyporaceae** v. *Coriolus*, *Favolus*, *Hexagona*, *Lenzites*, *Merulius*, *Polyporellus*, *Polyporus*, *Polystictus*, *Pycnoporus*, *Spongipellis*, *Trametes*, *Xyloclon*.
- Polyporellus** [Polyporaceae]. KARSTEN, P. A. *Prod. Troieck.-Kiecht. Dtd. Russ. Geogr. Obsč.*, St. Peterburg, **8**, (1905), 1906, (60-64).
- Polyporus** [Polyporaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110-119).
- — BULLER, A. H. R. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (49-59).
- — HARIOT, P. et PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (61-65).
- — LE GENDRE, C. *Rev. sci. Limous.*, Limoges, **13**, 1905, (120).
- — MERRILL, W. A. *Torreyana*, New York, N.Y., **6**, 1906, (34-37).
- — REMEU, Niort. *Bul. soc. bot.*, **1905**, (61).
- — VERNÉEV, N. *Sel'sk. choz'ain*, St. Peterburg, **20**, 1905, (732-734).
- Polystictus** [Polyporaceae]. SACCARDO, P. A. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (72-77).
- Polystigma** [Hypocreaceae]. REHM, H. *l.c.* (64-71).
- Polythelis** n. gen. [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. *In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905*. Jena, 1906, (331-348).
- Pompholyx** [Hymenogastraceae]. SFFS-NEV, N. X. *Tiflis. Monit. Jard. bot.*, **1**, 1905, (20-21, deutsch. Res. 22).
- Poronia** [Sphaeriaceae]. PECK, C. H. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (213-221).
- Pratella** [Agaricaceae]. BARET, C. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (189-191).
- Psalliota** [Agaricaceae]. ROLLAND, L. *op. cit.* **21**, 1905, (123-125).
- Psathyrella** [Agaricaceae]. PECK, C. H. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (213-221).
- — ROSEBERG, E. *Kristiania. Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898-1902*, No. **9**, 1906, (10).
- Pseudo-Absidia** n. gen. [Mucoraceae]. BARNER, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (153-172).
- Pseudohelotium** [Pezizaceae]. PACCARINI, P. *Nuovo Giorn. bot. Ital.*, Firenze, N. S., **11**, 1904, (116-122).
- Pseudoperonospora** [Peronosporaceae]. LINHART, G. *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **16**, 1906, (321-322).
- Pseudopeziza** [Phaeiaceae]. KLEBAUS, H. *l.c.* (65-83).
- Pseudostegia** n. gen. [Melanconiaceae?]. BRIDAK, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (52-56).
- Pseudovalsa** [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. *op. cit.* **9**, 1903, (222-225).
- Psilocybe** [Agaricaceae]. JENSEN, J. R. *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart **16**, 1906, (131-135).
- Puccinia** [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (27-31, 513-522); *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (196-208); *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1904, (7-21).
- — BRIDAK, F. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (105-121); *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **12**, 1906, (52-56).
- — BENOITZ, F. *Jurjev. Arch. Naturk. Ls. Es. u. Kurl.*, (2 Ser.), *Biolog. Naturkunde*, **13**, 1, 1905, (1-60).
- — CREHLL, P. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. **2**, **17**, 1906, (212-224, 395-411, 497-505, 674-681).
- — DILLER, P. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (303-308).
- — DUFFY, W. R. and THOMPSON, C. H. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1904, (5-55).
- — HILKE, L. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (118-120).
- — HOWAY, E. W. D. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1904, (163-165, 228); **11**, 1905, (156-158).

- Puccinia** [Uredinaceae]. KELLERMAN, W. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (107-110); **10**, 1904, (173-174); **12**, 1906, (9-11).
- MAIRE, R. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, 137-167, 213-224; Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 329-335.
- PATOUILLARD et HARIOT. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (84-86).
- REKER, P. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (111-115).
- SEMADENI, F. O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 385.
- SYDOW, H. et SYDOW, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (28-32).
- SYDOW, H., SYDOW, P. et BEULER, E. J. *l.c.* (124-115).
- TRANZSCHEL, W. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (1-30, 31-47, 61-80).
- TROTIER, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (247-253).
- Pycnoporus** [Polyporaceae]. KARSTEN, P. A. Trd. Troick-Kiacht, Otd. Russ. Geogr. Obšč., St. Peterburg, **8**, (1905), 1906, (60-64).
- Pyrenochaeta** [Sphaerioidaceae]. HOLLÖS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, 314.
- Pyrenomyceaceae**. KEATZ, C. Beziehungen der Mycelien einiger Pyrenomyceten zu ihrem Substrat. Dresden, 1906, (29).
- MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (226-228).
- *v.* Colletotranginia, Trematovalsa.
- Pyrenopeziza** [Pezizaceae]. BACCARINI, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, 116-122).
- FAIRMAN, C. E. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (229-234).
- PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (215-261).
- Pyrenophora** [Sphaeriaceae]. SYDOW, H. et SYDOW, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 313-345).
- Pyronema** [Pezizaceae]. KOSAROFF, P. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (126-138).
- Pythiacystis** n. gen. [Saprolegniaceae]. SMITH, R. E. and SMITH, E. H. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, 215-221).
- Pythium** [Peronosporaceae]. SEMBNOV, I. L. List. borby bol'z. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (37-45).
- Ramularia** [Mucedinaceae]. BURÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-124).
- CHITTENDEN, F. J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (276).
- ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, 222-225.
- JAAP, O. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (122-125).
- PATOUILLARD et HARIOT. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (84-86).
- SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 273-278.
- VOGLINO, P. Torino, Ann. Acc. agrie., **47**, 1904, (337-420).
- Ravenelia** [Uredinaceae]. DIETEL, P. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II., 1906, 343-343.
- LONG, W. H. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (233-236).
- SYDOW, H., SYDOW, P. et BEULER, E. J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (124-115).
- Rhabdospora** [Sphaerioidaceae]. ARTH, O. und LAPPEN, R. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, 147-154.
- BURÁK, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (152-56); Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-124).
- DEBACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (112-151).
- FERRARI, T. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (482-503).
- HOLLÖS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (347-353).
- OERTEL, G. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (35).
- TASSI, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (127).

Rhacodium [Dematiaceae]. GÉGEUX, F. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (836-838).

Rhacomyses [Laboulbeniaceae]. BACCARINI, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (116-122).

Rhizopogon [Hymenogastraceae]. BRENDELZ, F. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (23).

Rhizopus [Mucoraceae]. BLAKESLEE, A. F. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (118-122).

— — — COSTANTIN et LECET. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (200-216).

— — — NAMYSTOWSKI, B. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (676-692); Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (527-548).

— — — SAITO, K. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (20-27, 101-109, 152-161).

Rhodocapsa n. gen. [Chromatiaceae]. MOLISCH, H. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Orig.-Abh., (223-232).

Rhodothece n. gen. [Chromatiaceae]. MOLISCH, H. *l.c.*

Rhombardia [Sphaerioidaceae]. HOLLIS, L. Ann. Hist-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (535-536).

— — — SCALIA, G. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. I), **17**, 1904, Mem. VIII, (1-14).

Rollandina n. gen. [Gymnoascaceae]. PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (81-83).

Rosellinia [Sphaeriaceae]. PRILLIEUX, *op. cit.* **20**, 1904, (34-38).

— — — RICK, J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309-312).

— — — SACCARDO, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, 47-52).

Russula [Agaricaceae]. GESSARD, C. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (641-642).

— — — PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213-221).

Rutstroemia [Pezizaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

Saccharomyces [Saccharomycetaceae]. FUHRMANN, F. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, 769-777).

— — — GUTHRIEMOND. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (19-32).

— — — MEISSNER, B. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904-1905), 1906, (41-62); Weinberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **2** (1904-1905), (50-56).

— — — MÜLLER-TURICAC, H. In: Handbuch der Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd. 4. Jena, 1906, 315-334).

— — — MITCHLER, F. J. Med. Res., Boston, Mass., N. Ser., **9**, 1905, (13-50, with pl.).

— — — RÖHLING, A. Weinberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1** (1901-1903, [1904]), 63).

— — — SAITO, K. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, 20-24, 101-109, 152-161).

— — — STEINHAUS, F. *op. cit.* Abt. 1, **43**, Originale, 1906, (49-69).

Saccharomycetaceae. Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gärungs-Organismen. Jg 14, 1903. Leipzig, 1906, VIII+598.

— — — BEBERENS, T. In: Handbuch der techn. Mykol. Bd. 1. Jena, 1905, (438-482, 501-512).

— — — BOLTHERER, H. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (247-250).

— — — BOKORNY, T. ChemZtg. Cöthen, **30**, 1906, (1249-1250); Arch. ges. Physiol., Bonn, **114**, 1906, 535-541; Allg. Brauerztg. Nürnberg, **46**, 1906, (717-720, 1709-1711).

— — — BOOS, W. F. Arch. exper. Path., Leipzig, **55**, 1906, 16-20.

— — — DELBRÜCK, A. Jahrb. Chem., Braunschweig, **15**, 1905, 1906, (396-417); Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, 183-192.

— — — EHRLICH, F. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (840-860).

— — — FUHRMANN, F. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (629-639, 697-702).

- Saccharomycetaceae.** GROMOW, T. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (87-91).
- GEFSS, J. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (69-70).
- HASLK, J., LINDNER, P. und KÜLS, W. *In*: Handbuch der techn. Mykologie, Bd 5, Jena, 1906, (258-286).
- HEST, J. J. van. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (8-11, 31-100, 147-151, 315-319).
- HÖRMANN, P. Trennung der Kohlenhydrate durch Reinflehen. Munster i. W., 1906, (V + 11).
- HOROWITZ, A. D. Destill-Ztg., Berlin, **24**, 1905, (495, 507).
- KÜCKER, A. *In*: Handbuch der techn. Mykologie, Bd 4, Jena, 1906, (111-191).
- KUSSEROW, R. Mitt. Kornbrennerei, Berlin, **1905**, No. 15, (6-10); No. 17, (10-12).
- LAFAR, F. *In*: Handbuch der techn. Mykologie, Bd 4, Jena, 1906, (66, 83-110).
- LANGR, H. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **5**, 1905, (300-305).
- LINGNER, P. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **7**, 1901, (141-164); **8**, 1905, (163-183).
- LOCHER, F. Wirkung einiger photodynamischer Substanzen auf Hefe. München, 1906, (21).
- MEISSNER, R. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1**, (1901-1903), [1901], (19-52).
- MICHNER, F. N. Phytol., London, **5**, 1906, (250).
- NATHAN, L. and FEIGIS, W. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (220-234, 243-252, 282-284, 299-301, 312-321).
- NATHAN, L., SCHMID, A., BEL, FEIGIS, W. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (182-188).
- PETER, R. Allg. med. Centralztg., Berlin, **74**, 1905, (727-729).
- POZZI ESCOPI, F. Mécanisme d'acclimatation des levures à l'acide sulfurique. Paris, 1906, (18).
- Saccharomycetaceae.** PRINGSHEIM, H. H. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (111-119).
- RIGGENSBURGER, P. Drei obergarigen Arten von Bierhefe. Jena, 1906, (11 + 60).
- RIGGENSBURGER, P. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (289-303, 438-481).
- SCHMIDT, H. H. Zs. exper. Path., Berlin, **1**, 1905, (551-556).
- STOCKHAUSEN, F. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (232-234, 241-243, 253-256, 273-275, 281-284, 293-296, 307-311, 323-326, 342-346, 356-359, 368-371, 386-390).
- SWELLINGREBEL, Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (502-515).
- VÁXONY, L. Handbuch der alkoholischen Gärung. (Ungarisch) Budapest, 1906, (263).
- WENDELSTADT, H. and BINZ, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **39**, 1906, (1627-1631).
- WILL, H. Zs. Brauw., München, (N.F.), **27**, 1901, (176-181, 193-198, 210-214, 576-579, 587-590, 607-609, 620-622, 636-641, 651-658, 669-674, 861-866, 882-883); **28**, 1905, (71-75, 93-97, 108-109); Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **12**, 1901, (221-304).
- WILHELM, H. and WANDERSCHNECK, H. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (178, 89-96); Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (303-309).
- *r. Saccharomyces*, Willia.
- Sachsia** [Mucedinaceae]. LINDNER, P. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (55); Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (258-260); D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (185-187).
- Saitomyces** n. nom. Mucoraceae¹. RICKER, P. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (60-67, 95-102).
- Saprolegniaceae.** DAVIS, B. M. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (61-64).
- *r. Achlya*, Pythiaceae.
- Sarcinomyces** [Mucedinaceae]. HOFF, Kr. Bergens Mus. Aarb., **1906**, No. 9, (61).
- Sarcodon** [Hydnaceae]. BANKER, H. J. New York, N. Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1906, (99-104).

- Sarcoscypha** [Pezizaceae]. BORDIER, Paris, *Bull. soc. mycol.*, **19**, 1903, (193-199).
 — — — MOLLARD, M. *op. cit.* **20**, 1901, (139-141).
 — — — PECK, C. H. New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (213-221).
- Sarcosoma** [Bulgariaceae]. DURAND, E. J. *J. Myc., Columbus, Ohio* **9**, 1903, (102-101).
- Schizoxylon** [Stictaceae]. MAUBLANC, Paris, *Bull. soc. mycol.*, **20**, 1901, (70-74).
 — — — REHM, H. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (336-341).
- Scirrhopsis** n. gen. [Sphaerioidaceae]. HENNING, P. Berlin, *Verh. bot. Ver.*, **47**, (1905), 1906, *Verhandl.*, IX-XIII).
- Stenospora** [Peronosporaceae]. STEVENS, F. L. *J. Myc., Columbus, Ohio* **9**, 1903, (13).
- Sclerotinia** [Pezizaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (412).
 — — — APPEL, O. und BRUCK, W. F. Berlin, *Arb. biol. Anst.*, **5**, 1906, (189-203).
 — — — BORDIER, Paris, *Bull. soc. mycol.*, **19**, 1903, (193-199).
 — — — KIRSCHSTEIN, W. Berlin, *Verh. bot. Ver.*, **48**, 1906, (59-61).
 — — — LUTZ, L. Paris, *Bull. soc. mycol.*, **20**, 1901, (211-213).
 — — — MOLZ, E. Geisenheim, *Ber. Lehranst. Obstbau*, **1905**, 1906, (151-160); *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **17**, 1906, (175-188).
 — — — OSTERWALDER, A. *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **15**, 1905, 1906, (321-329).
 — — — REHM, H. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (64-71).
 — — — SCHELLENBERG, H. C. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **17**, 1906, (188-202); *Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur*, **87**, 1905, (50); *Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4)*, **18**, 1904, (361-362); Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (505-511).
- Sclerotiopsis** [Sphaerioidaceae]. SCALIA, G. Catania, *Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4)*, **17**, 1904, (Mem. 8), (1-14).
- Scleotrichum** [Dematiaceae]. MAIRE, R. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (329-335).
- Septorella** [Sphaerioidaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **9**, 1903, (164-168).
- Septoria** [Sphaerioidaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (150).
 — — — BACCARISI, P. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N.S.*, **12**, 1905, (689-698).
 — — — BONDAROVA, A. S. St. Petersburg, *Acta horti Petr.*, **26**, 1, 1906, (1-52).
 — — — BURÁK, F. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (195-121).
 — — — CHILLENDEY. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (378).
 — — — ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **8**, 1902, (173-178).
 — — — ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. *op. cit.* **9**, 1903, 222-225; **10**, 1904, 167-170.
 — — — FERRARIS, T. *Malpighia, Genova*, **18**, 1904, 182-503.
 — — — HOLLÓ, L. *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest*, **4**, 1906, (316-317).
 — — — MAIRE, R. Paris, *Bull. soc. mycol.*, **21**, 1905, (137-167).
 — — — MAUBLANC, A. Paris, *Bull. soc. mycol.*, **19**, 1903, 291-296.
 — — — PATOUILLARD, N. *l.c.* (215-261).
 — — — PATOUILLARD et HARDOT. *op. cit.* **21**, 1905, (81-86).
 — — — SACCARDO, D. *Mycotileca italica. Cent. XV e XVI. Roma*, 1905, (1101-1600); *Modena, Staz. Sper. agr. ital.*, **37**, 1904, 53-81.
 — — — SACCARDO, P. A. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (190-194).
 — — — SACCARDO, P. A. e TRAVERSO, G. B. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, 207-221.
 — — — SCALIA, G. Catania, *Atti Acc. Gioenia, Ser. 4*, **17**, 1904, Mem. VIII, (1-14).
 — — — TASSI, F. Siena, *Bull. Orto bot.*, **6**, 1901, 126.
 — — — VIGLIANO, P. Torino, *Ann. Acc. Agric.*, **47**, 1901, (337-420).

Seuratia n. gen. [Perisporiaceae].
PATOUILLARD, N. Paris, *Bul. soc. mycol.*,
20, 1901, 135-138.

— — — VILFELMIN, P. Paris,
Bul. soc. mycol., **21**, 1905, 71-80.

Sirothecium [Sphaerioidaceae]. MOR-
GAN, A. P. J. *Myc.*, Columbus, Ohio,
9, 1903, (82-83); **10**, 1904, (1).

Solenopeziza [Pezizaceae]. ELLIS,
J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. *Myc.*,
Columbus, Ohio, **8**, 1902, 173-178.

— — — ELLIS, J. B. and EVL-
HART, B. M. *op. cit.* **9**, 1903, 161-168.

Sorosporium [Ustilaginaceae]. CLIN-
TON, G. P. *op. cit.* **8**, 1902, 128-156.

Sphacelotheca [Ustilaginaceae].
CLINTON, G. P. *loc. cit.* (128-156); N.
Amer. Flora, New York, N.Y., **7**, 1906,
(3-45).

Sphaerella [Sphaeriaceae]. BLANCH-
ONIS, Angers, *Ann. soc. horticult.*, **1905**,
(40-43).

— — — ELLIS, J. B. and EVL-
HART, B. M. *J. Myc.*, Columbus, Ohio,
9, 1903, 161-168.

— — — HOLLÓS, L. *Ann. Hist.-
Nat. Mus. Nat. Hung.*, Budapest, **4**,
1906, 331-332.

— — — SACCARDO, D. *Mycotheca
italica* Cent. XV e XVI. Romae, 1905,
(1191-1600).

— — — SACCARDO, P. A. *Sylloge
fungorum*, Vol. 18. Patavii, 1905,
CVII-391; *Ann. mycol.*, Berlin, **4**,
1906, 190-191.

Sphaeria [Sphaeriaceae]. MORAN,
A. P. J. *Myc.*, Columbus, Ohio, **11**,
1905, (1).

Sphaeriaceae. BERLES, A. N. *Icones
fungorum ad usum sylloges
Saccardianae admodumatae* vol. III,
fasc. V (postumus). Patavii, 1905,
(105-120).

— — — *r.* Acanthostigma, Amphi-
sphaeria, Anthostomella, Berlesella,
Bertiella, Bombardia, Calospora, Cera-
tostoma, Ceratostomella, Chaetosphaeria,
Cryptospora, Cryptosporella, Crypto-
valva, Daldinia, Diaporthe, Diatrype,
Diatrypella, Dydymella, Dydymosphaeria,
Enchlosphaeria, Erostella, Eutypella,
Glonocella, Gnomonia, Gunguardia,
Henningsomyces, Herpotrichia, Hypo-
copia, Hypoxylon, Ipex, Kalmsia,

Lasio-sphaeria, Leptosphaeria, Lepto-
spora, Massaria, Massarina, Melanop-
samma, Melogramma, Metasphaeria,
Mycosphaerella, Myrmecium, Nummu-
laria, Ophiobolus, Ophiosphaeria,
Paclhyspora, Phoreys, Physalospora,
Pleomassaria, Poronia, Pseudovalsa,
Pyrenophora, Rossellinia, Sphaerella,
Sphaeria, Sphaerulina, Sporormia, Stig-
matea, Strickeria, Teichospora, Thyri-
dium, Trematosphaerella, Tremato-
sphaeria, Trichosphaeria, Valsa, Val-
saria, Valsella, Xylaria.

Sphaerioidaceae *r.* Ascochyta, Botryo-
dipodia, Centhospora, Chaetodipodia,
Chaetophoma, Cincinnobolus, Conio-
thyrium, Cytodiplospora, Cytospora,
Cytosporella, Cytosporina, Dendro-
phoma, Dilophospora, Diplo-dia, Diplo-
diella, Diplo-dina, Diplo-dinula, Dothio-
rella, Endothiaella, Fairmania, Fusico-
cum, Gloeosporium, Haplosporella,
Harknessia, Hendersonia, Lasiodiplo-dia,
Macrophoma, Microdiplo-dia, Micropera,
Naucosphaeria, Phleospora, Phlyctaena,
Phoma, Phematospora, Phomopsis,
Phyllosticta, Phaeosphaeria, Pyreno-
chaeta, Rhadospora, Robillarda, Scir-
rhio-opsis, Sclerotio-opsis, Septorella, Sep-
toria, Sirothecium, Sphaerone-ma,
Sphaeropsis, Stagonospora, Tricho-
septoria, Wajnowicia, Zigu-cella.

Sphaerone-ma [Sphaerioidaceae].
HOLLÓS, L. *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat.
Hung.*, Budapest, **4**, 1906, 331.

— — — SACCARDO, D. *Mycotheca
italica* Cent. XV e XVI. Romae 1905,
(1191-1600); *Modena, Staz. Spec. agr.
ital.*, **37**, 1901, 53-81.

Sphaeropsis [Sphaerioidaceae]. DE-
LYON, G. Paris, *Bul. soc. mycol.*,
19, 1903, 350-352.

— — — ELLIS, J. B. and
BARTHOLOMEW, E. J. *Myc.*, Columbus,
Ohio, **8**, 1902, 173-178.

— — — ELLIS, J. B. and EVL-
HART, B. M. *op. cit.* **10**, 1904, 167-
170.

— — — FAIRMAN, C. E. *loc. cit.*
(229-231).

— — — GARNOT, L. *Nuovo
Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N.S.), **12**,
1905, 53-77.

— — — HOLLÓS, L. *Ann. Hist.-
Nat. Mus. Nat. Hung.*, Budapest, **4**, 1906,
(355).

- Sphaeropsis** [Sphaerioidaceae]. SAC-CARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).
 — — — — — TASSI, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (126).
- Sphaerosoma** [Pezizaceae]. SLAVER, F. J. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (2-5).
- Sphaerotheca** [Perisporiaceae]. GARD, Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (409-410, 432); Garden, London, **70**, 1906, (281-282); Nature, London, **75**, 1906, (460).
 — — — — — ABERHOLD, R. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (125-126).
 — — — — — ERIKSSON, J. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (83-90).
 — — — — — HEINSEN, Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (32-31).
 — — — — — SALMON, E. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 301, 317; London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (128-136).
- Sphaerulina** [Sphaeriaceae]. LISDAR, G. In: Handbuch der techn. Mykologie, Bd. I. Jena, 1906, (270-279).
 — — — — — ROSIRUP, E. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898-1902, No. **9**, 1906, (10).
- Spinalia** n. gen. [Mucoraceae]. VILLEMIX, P. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (26-33).
- Spongipelis** [Polyporaceae]. KARSTEN, P. A. Trd. Troick-Kiacht. Otd. Russ. Geogr. Obšč., St. Peterburg, **8**, (1905), 1906, (60-61).
- Sporocystis** n. gen. [Tuberulariaceae]. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (169).
- Sporodesmium** [Dematiaceae]. LAUBERT, R. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (206-212).
- Sporormia** [Sphaeriaceae]. FAIRMAN, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. sci., **4**, 1906, (215-221).
- Stachybotryella** n. gen. [Dematiaceae]. ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-178).
- Stagonospora** [Sphaerioidaceae]. ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. c. c. — — — — — HEDDLE, J. Ann. Hist-Nat. Mus. Nat. Hist., Budapest, **4**, 1906, 353-355, 535.
 — — — — — MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **19**, 1903, 291-296.
 — — — — — RICHARD, E. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898-1902, No. **9**, 1906, (10).
- Stammaria** [Bulgariaceae]. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (179-192).
- Stearophora** [Ascomycetes?]. CHARRIS, et LE PLAY. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, 1189-1182.
 — — — — — MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **19**, 1903, 291-296.
- Steccherinum** [Hydnaceae]. BAYFER, H. J. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1906, 99-101.
- Stereum** [Thelephoraceae]. GÜSSOW, H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 332.
 — — — — — PICKERING, S. c. c. c. **40**, 1906, 16.
 — — — — — RICKER, F. L. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl. 1906, 277-291.
- Sterigmatocystis** [Mucolinaceae]. CHARPENTIER, P. G. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, 367-369, 429-431.
 — — — — — COSTANTIN, et LUCIA, Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, 33-41.
 — — — — — LETZ, L. c. c. c. **21**, 1905, 131-139.
 — — — — — OUDON, G. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, 468-470).
- Stictaceae** v. Bonansea, Cryptodiscus, Naevia, Schizoxylon, Stictis, Xylogramma.
- Stictis** [Stictaceae]. HENNING, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, 1906, (211-220).
 — — — — — PETRI, L. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (637-638, 730-733).

- Stigmatea** [Sphaeriaceae]. BURÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-121).
- — — KELLER, W. *l.c.* 39-10.
- — — PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (135-138).
- Stilbaceae** v. *Arthrobotryum*, Gibellula, Graphium, Tsaria, Stillella, Stilbum, Stysanus.
- Stillella** [Stilbaceae]. PUTEMANS, A. *l.c.* 157-166.
- Stilbum** [Stilbaceae]. PATOUILLARD, N. *l.c.* 135-138.
- — — ROSENFELD, E. Kristiania, Report of the second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898-1902, No. **9**, 1906, 10.
- Streptothrix** [Dematiaceae]. BROEGER-ROUSSE et PILTNER. Paris, C-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1221-1223).
- — — LUGGER, J. Monatshefte Thierheilk., Stuttgart, **15**, 1904, (289-326).
- Strickeria** [Sphaeriaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, 30-61).
- Stromatinia** [Pezizaceae]. DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (317-319).
- Stropharia** [Agaricaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, 110-119; **12**, 1903, 193-194).
- Stysanus** [Stilbaceae]. GUYÉREN, F. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, 217-241.
- — — SACCARO, D. Modena, Staz. Sper. agr. Ital., **37**, 1904, 53-81.
- Synchytrium** [Chytridiaceae]. DAVIS, J. J. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, 154-156.
- — — RYZ, W. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 511-512.
- Tapesia** [Pezizaceae]. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (179-192).
- Teichospora** [Sphaeriaceae]. BACCARINI, P. Nuovo Giorn. Bot. Ital., Firenze, N. S., **11**, 1904, 416-422).
- — — RHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 336-344.
- Telospora** n. gen. [Friediniaceae]. ALBERT, J. C. *l.c.* Resultats scientifi-
- du congres intern. de Bot. Viemie 1905. Jena, 1906, 331-348.
- Terfezia** [Tuberaceae]. MAURE, R. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (329-335).
- — — MATTEI, G. E. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (153-164).
- Thamnocephalis** n. gen. [Mucoraceae]. BLAKESLEE, A. F. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (161-170).
- Thecaphora** [Ustilaginaceae]. CLINTON, G. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (128-156).
- Thecotheus** [Ascobolaceae]. OVERTON, J. B. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (150-192).
- Thelebolus** [Nidulariaceae]. RAMLOW, G. Bot. Zug, Leipzig, **64**, Abt. 1, 1905, Originalabhandlungen, (85-90).
- Thelephora** [Thelephoraceae]. BOETTGER, Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, 69-72.
- — — RICKER, P. L. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.) 1906, (277-294).
- — — VADAS, J. Erd. kis., Selmeczbánya, **8**, 1906, 190-192).
- Thelephoraceae** v. *Corticium*, *Craterellus*, *Cyphella*, *Hypochnus*, *Stereum*, *Thelephora*, *Tomentella*.
- Thyridium** [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, 222-225.
- Tieghemella** [Mucoraceae]. SATO, K. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (20-27, 101-109, 152-161).
- — — VILHELMIS, P. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (119-127).
- Tilletia** [Ustilaginaceae]. CLINTON, G. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (128-156).
- — — CLINTON, G. P. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **7**, 1906, (47-72).
- — — HARRIS, P. et PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, 61-65).
- — — RICKER, P. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, 111-115).
- Tolyposporella** [Ustilaginaceae]. CLINTON, G. P. *op. cit.* **8**, 1902, (128-156).

- Tolyposporium** [Ustilaginaceae].
RICKER, P. L. *op. cit.* **11**, 1905, (111-115).
- Tomentella** [Thelephoraceae].
HÖRNEL, F. v. und LITSCHNER, V. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (288-291).
— — — MAIRE, R. *l.c.* 329-335).
- Torula** [Dematiaceae]. ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-178).
— — — HOYE, Kr. *Bergens Mus. Aarb.*, 1906, No. 9, (61).
— — — SYDOW, H. *et SYDOW, P.* *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (313-315).
- Trametes** [Polyporaceae]. TUBEUF, C. von. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (96-100).
- Tranzschelia** n. gen. [Uredinaceae].
ARTHUR, J. C. *In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.* Jena, 1906, (331-318).
- Trematosphaerella** n. gen. [Sphaeriaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, *Verh. bot. Ver.*, **48**, 1906, (39-61).
- Trematosphaeria** [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **9**, 1903, (161-168).
— — — KIRSCHSTEIN, W. Berlin, *Verh. bot. Ver.*, **48**, 1906, (39-61).
— — — MORGAN, A. P. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1904, (161-162).
— — — RICKER, P. L. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.) 1906, (277-294).
- Trematovalsa** n. gen. [Pyrenomycetaceae]. JACOBESCO, N. Paris, C.-R. Acad. Sci., **142**, 1906, (289-292).
- Tremellaceae** r. Ceracea, Tremello-dendron.
- Tremellodendron** n. gen. [Tremellaceae]. ATKINSON, G. F. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **8**, 1902, (106-107).
- Tricharia** [Pezizaceae]. BOUDIER, Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (193-199).
- Trichia**, [Myxomycetes]. URSPRUNG, A. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (216-222).
- Tricholoma** [Agaricaceae]. BATAILLE, F. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (79-80).
- Trichonectria** n. gen. [Hypocreaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, *Verh. bot. Ver.*, **48**, 1906, (39-61).
- Trichopeziza** [Pezizaceae]. KIRSCHSTEIN, W. *l.c.*
- Trichoseptoria** [Sphaeriaceae]. MAUBLANC, Paris, *Bul. Soc. mycol.*, **21**, 1905, (95-97).
- Trichosphaeria** [Sphaeriaceae]. FAIRMAN, C. E. Rochester, N.Y., *Proc. Acad. Sci.*, **4**, 1906, (215-224).
— — — MORGAN, A. P. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1904, (161-162).
- Tuber** [Tuberaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (316).
— — — BOULANGER, E. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (262-266); **20**, 1904, (75-80).
— — — BOYER, G. Bordeaux, *Aetes soc. linn.*, sér. 7, **9**, **59**, 1904. (*Proc. verb.*, XCVIII-CIIX).
— — — IRMISCH, T. *In: Th. Irmsch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde.* Bd. 2. Sandershausen, 1906, (28-174).
— — — MATRUCHOT, L. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (267-272).
— — — PATOUILLARD, N. *l.c.* (245-261).
- Tuberaceae.** BUCHOLTZ, F. Moskva, *Bull. Soc. Nat.*, **1904**, (1905), (335-313).
— — — r. Chæromyces, Terfezia, Tuber.
- Tubercularia** [Tuberculariaceae]. MORGAN, A. P. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1904, (97-98).
— — — r. Baetridium, Chaetostroma, Dendrobolium, Epicoccum, Exosporium, Hymenula, Sporocystis, Tubercularia.
- Tylostoma** [Lycoperdaceae]. PETRI, L. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, N.S., **11**, 1904, (53-69).
- Typhula**, [Clavariaceae]. APPEL, O. und LAUBERT, R. Berlin, *Arb. biol. Anst.*, **5**, 1906, (117-154).
- Uredinaceae.** ARTHUR, J. C. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (219-222); *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **11**, 1905, (59-67); **12**, 1906, (11-27, 149-154, 188-191).

- Uredinaceae.** BLACKMAN, V. H. and FRASER, H. C. *J. Agr. Bot., Oxford*, **20**, 1906, 35-47.
- BLASDALE, W. C. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **9**, 1903, (81-82).
- BUBAK, F. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (150-159).
- CHRISTMAN, A. H. *Bot. Gaz., Chicago, Ill.*, **39**, 1905, 267-275.
- COOKE, M. C. *Gard. Chron., London, (Ser. 3)*, **39**, 1906, (205-40, 1906, 25-26).
- DIEHL, P. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (733-736).
- EVANS, J. B. P. *London, Rep. Brit. Ass.*, **1905**, 595-596.
- GARRETT, A. O. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **12**, 1906, 162-164.
- GÉNAUD DE LAMARILLÈRE, Reims, *Bull. soc. sci. nat.*, **11**, 1902, (XX XXI).
- HOLWAY, E. W. D. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **8**, 1902, (171-172); **11**, 1905, (268).
- KELLERMAN, W. A. *op. cit.* **9**, 1903, 6-13, 225-238, 244-257; **10**, 1904, (26-45, 61-81); **11**, 1905, (26-33).
- KILNITZ GERIOLI, F. *Aus d. Natur, Stuttgart*, **2**, 1906, (193-201).
- M'ALPINE, J. *Ann. mycol., Berlin*, **4**, 1906, 322-325.
- MÜLLER, W. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **17**, 1906, 210-211.
- SALMON, E. S. *Gard. Chron., London, (Ser. 3)*, **40**, 1906, 21-23).
- SMITH, J. *Gard. Chron., London, (Ser. 3)*, **40**, 1906, (193).
- TEZEBINSKI, J. *Wszelchwiat, Warszawa*, **25**, 1906, 571-575.
- THURLE, C. von. *Natw. Zs. Landw., Stuttgart*, **4**, 1906, (150-152).
- *r. Accidium, Allodus, Argelium, Bulakia, Butirilla, Caeoma, Cratellum, Chnoospora, Chysoomyxa, Coleosporium, Cronotium, Dendroecia, Dietchia, Earlea, Gallowaya, Gymnosporangium, Hemileia, Hyalopora, Klebsinia, Lysospora, Macalpinia, Melampora, Melamporella, Melamporopsis, Nyssospora, Ochropsora, Peridermium, Physopella, Polythelis, Puccinia, Ravenelia, Telospora, Trianzschelia, Uredo, Uromyces, Uromyopsis.*
- Uredo** [Uredinaceae]. ANASTASIA, G. E. e. SPILSBORI, A. *Bull. tech. cult. tabacchi, Portici*, **3**, 1904, (53-55, con Tav.).
- ARTHUR, J. C. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (27-34, 513-522).
- DIEHL, P. *Ann. mycol., Berlin*, **4**, 1906, (303-308).
- MAHRT, R. *Paris, Bull. soc. mycol.*, **21**, 1905, (157-167).
- PATOUILLARD, N. *op. cit.* **19**, 1903, 245-261).
- PATOUILLARD et HARIOT. *op. cit.* **21**, 1905, (81-86).
- SACCARDO, P. A. *Sylloge fungorum, Vol. 18.* Patavii, 1905, (cxvii + 991).
- SYDOW, H. et SYDOW, P. *Ann. mycol., Berlin*, **4**, 1906, (28-32).
- SYDOW, H., SYDOW, P. and BULLER, E. J. *l.c.* (121-115).
- TROTTER, A. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, (247-253).
- Urocystis** [Ustilaginaceae]. CLINTON, G. P. *N. Amer. Flora, New York, N.Y.*, **7**, 1906, (17-72); *J. Myc., Columbus, Ohio*, **8**, 1902, 128-156.
- Uromyces** [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. *Bot. Gaz., Chicago, Ill.*, **40**, 1905, (196-208); *J. Myc., Columbus, Ohio*, **10**, 1904, 7-24; *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (27-34, 513-522).
- DUDLEY, W. R. and THOMPSON, C. H. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **10**, 1904, 52-55.
- FISCHER, F. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **17**, 1906, (203-208).
- RICKER, P. L. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **8**, 1902, (125-128).
- SACCARDO, P. *Mycotheca italica, Cent. XV e XVI.* Romae, 1905, (1401-1600).
- SEMADINI, F. O. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (385).
- SHEDDEN, J. L. *Torrey Bot. Cl., New York, N.Y.*, **6**, 1906, (249-250).

Uromyces [Uredinaceae]. SYDOW, H. et SYDOW, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (98-32).

— — SYDOW, H., SYDOW, P. et BUTLER, E. J. *l.c.* (121-115).

— — TRANZSCHEL, W. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (31-17, 51-80).

Uromycopsis n. nom. [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. *In*: Résultats scientifi. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331-318).

Urophlyctis [Chytridiaceae]. NEGER, F. W. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (279-987).

— — SALMON, E. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (122-123).

Uropyxis [Uredinaceae]. MAGNUS, P. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (173-177).

Ustilaginaceae. SEYMOUR, A. B. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (83-81).

— — STOKLASA, J. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (193-198).

— — *v.* *Contractia*, *Entyloma*, *Graphiola*, *Sorosporium*, *Sphaerelotheca*, *Thecaphora*, *Tilletia*, *Tolyposporella*, *Tolyposporium*, *Urocystis*, *Ustilaginoidea*, *Ustilago*.

Ustilaginoidea [Ustilaginaceae]. RACIBORSKI, M. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (901-911).

Ustilago [Ustilaginaceae]. CLINTON, G. P. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **7**, 1906, (3-45); J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (128-156).

— — HECKE, L. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904-05), 1906, (63-64).

— — JACZEWSKI, A. Naturfreund, St. Peterburg, **1**, 1906, (10-12).

— — MAIRE, R. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (329-335).

— — RIEKER, P. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (111-115).

— — SYDOW, H., SYDOW, P. et BUTLER, E. J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (121-145).

Valsa [Sphaeriaceae]. LÜSTNER, G. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (117-130).

— — SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).

Valsaria [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and EMERICH, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (167-170).

— — MAUBLANC, Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (87-94).

Valsella [Sphaeriaceae]. BURGESS, A. N. Icones fungorum ad usum sylloges Saccardianae ademonstratae vol. III fasc. V. postumum. Pataryii, 1905, (105-120).

Varicosporium [Incertae sedis]. KEGEL, W. Berlin, Bot. D. bot. Ges., **24**, 1906, (213-216).

Vermicularia [Melanconiaceae]. HOLLOS, L. Ann. Hist-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (341-342).

Verpa [Helvellaceae]. JAYRASCH, E. Allg. bot. Zs. Karlsruhe, **12**, 1906, 78-79; Weimar, Mitt. Bot. Ver., N. F., H. **21**, (51-53).

Verticillium [Mucedinaceae]. SACCARDO, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47-52).

Vizella [Microthyriaceae]. MAUBLANC, Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (70-74).

Whetstonia n. gen. [Lycoperdaceae]. LLOYD, C. G. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. 22, 1906, (270).

Willia [Saccharomycetaceae]. ZIKES, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (97-111).

Wojnowicia [Sphaerioidacea]. HOLLOS, L. Ann. Hist-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (361).

Wynnea [Pezizaceae]. SUMSTINE, D. R. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (59).

— — THAXTER, R. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, 241-247, with pl.

Xylaria [Sphaeriaceae]. GUYCEN, F. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (316-317).

— — SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (72-77); J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47-52).

— — SCHORSTEIN, J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (295-296).

Xyloodon [Polyporaceae]. KARSTEN, P. A. Trd. Troick-Kiaicht. Ost. Russ. Geogr. Obšč., St. Peterburg, **8**, (1905), 1906, (60-64).

Xylogramma (Stictaceae). KIRSCH-SIEHS, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, 33-61.

Zignoella (Sphaerioidaceae). HARTIG, P. C. PAVOUCHARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, 61-65.

BACTERIA.

General.

Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, 11.

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen. Jg. 20, 1904. Leipzig, 1906, XII + 1106.

ABEL, R. Bakteriologisches Taschenbuch. Würzburg, 1906, (vi + 119).

ALLIARD, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, 176-178.

ALMAYRA, M. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, 159-173.

ALMQUIST, E. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, 179-198.

ANDRUSCHKOW, N. N. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (326-332, 426-432).

BAU, C. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1474).

BAUMHUT, C. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 212-213, 292.

BEAU. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4**, 1905, (25-96).

BEHR. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, 1904-05, 1906, (137-165).

BELGHAS, W. H. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (573-577).

BERTHELYS, P. Karlsruhe, Arb. bact. Inst., **3**, 1903, 83-900.

BICHARD, C. et BALTHAZARD. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 819-823.

BOLAGUS. Bordeaux, Actes soc. lim., (ser. 6), **10**, **60**, 1905. Proc. verb. XLIV-XLVI, LXXXIX-XCIII.

BOHNER, E. und GAUNI, R. Liebig's Ann. Chem., Leipzig, **349**, 1906, 140-184.

————— und MEISSNER, J. ————, 125-130.

BUHLER, H. und FICKENDY. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 339-405.

BURI, R. Schweiz. zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, 133-137.

————— und DUGELLI, M. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, 709-722.

CALMILLI, A., BOLLANGER et ROJANTS, E. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (529-540).

CHICK, H. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, 241-266.

CHILDESSEN, F. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (174).

CHIRON, J. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (230-239).

COMRAD, H. und KURZWEIL, O. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1761-1764).

DELABOIX, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (678-680, 1356-1358).

DENZLER, B. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1904, 145-145.

DÜNLER, F. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, 541-563.

DORN, E., BAUMANN, E. und VAULTNER, S. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, 328-331.

DREUW, H. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, 1319-1323.

DREYER, L. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (1186-1187).

ÉKELIS, C. H. und RAHS, O. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, 786-790.

EUKMANN, C. Berliner Klin. Wochenschr., **43**, 1906, 499; Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (367-369, 474-474).

EISENER, M. v. und PORGES, C. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (660-665).

FABO, L. A. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, 537-539.

FALLI, G. Archivio farmac. Roma, **3**, 1904, (4-17).

FISCHER, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 55-63.

FISCHER, H. Bonn, Verh. Nathist. Ver. **62**, 1905, 1906, 135-145; Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (159-167, 208-220).

- FREUDENREICH, E. von. Die Bakteriologie in der Milchwirtschaft. Jena, 1906, (106); *MolkZtg*, Berlin, **11**, 1901, (181-182); **12**, 1902, (115-117, 157-160).
- und JENSEN, O. *Centrabld. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (225-233).
- und THÖNI, J. *MolkZtg*, Berlin, **13**, 1903, (311-316).
- FRIEDBERGER, E. und DOEFNER, H. *Centrabld. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **43**, Originale, 1906, (1-7).
- FÜRHMANN, F. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (813-816).
- GAIDUKOV, N. *Centrabld. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (667-672).
- GAILLARD, J., LACOMME, L. et MOREL, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (319-359).
- GAUNT, R. Oxydase der Essig-Bakterien. Berlin, 1906, (59).
- GHOX, A. und MECHA, V. *Centrabld. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (406-413, 495-503).
- und MÜLLER, R. *op. cit.* **41**, Originale, 1906, (1-11, 115-152, 305-311, 401-405, 501-510, 606-610, 689-691).
- GONNERMANN, M. *ApothZtg*, Berlin, **21**, 1906, (976-979, 988-989, 998-999).
- GORINI, C. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905 (396-398); Modena, Staz.-spec. agr. ital., **38**, 1905, (658-667); Milano, Rend. Ist. lomb. (Ser. 2), **37**, 1904, (74-78, 939-945); *MolkZtg*, Berlin, **12**, 1902, (97-98); **15**, 1905, (517-518).
- GOSIO, B. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **51**, 1905, (65-125).
- GREDIG, E. Nitrifikation und Nitratzersetzung im Neckarwasser. Heidelberg, 1906, (101).
- GRIMM, V. Absterben von Bakterien in physiologischer Kochsalzlösung und in Milch bei Kochen unter erniedrigtem Druck. Berlin, 1906, (31).
- GÜNTHER, C. Einführung in das Studium der Bakteriologie. Leipzig, 1906, (XII + 901).
- GULLIERMOND, Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1285-1287).
- GUTZEIT, E. *Centrabld. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (358-381).
- HAEMEL, O. *Zs. Kohlenäure-Ind.*, Berlin, **14**, 1905, (519-521).
- HASLBOGH, E. und BREHMANN, G. *Landw. Jahrb.*, Berlin, **35**, 1906, (381-411).
- HASSFAUER, W. *Centrabld. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, 635-638, 723-728, 796-891.
- HELM, L. *Lehrbuch der Bakteriologie*. Stuttgart, 1905, XII + 550; *Zs. Hyg.*, Leipzig, **50**, 1905, 123-138.
- HEINZE, B. *Landw. Jahrb.*, Berlin, **35**, 1906, 889-910; *Centrabld. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 329-358, 610-653, 703-711).
- HENNEBERG, W. *Zs. Späri-Ind.*, Berlin, **29**, 1906, 52-53.
- HENRY, E. *Ann. sci. agron.*, Paris-Nancy, **8**, 1903, 313-327, 328-333.
- HESSE, W. und NILDNER, C. F. F. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **53**, 1906, 259-280.
- HIBLER, A. von. *Verh. D. path. Ges.*, Jena, **9** (1905), 1906, 118-130.
- HOEFMANN, M. *Königsberger landw. Ztg.*, **42**, 1906, (121-122, 129-130, 137-139).
- HOEFMANN, M. Berlin, *Mitt. D. Landw. Ges.*, **24**, 1906, (111-117); *Arch. Hyg.*, München, **57**, 1906, (379-400); *D. Essigind.*, Berlin, **10**, 1906, 351-357.
- HOEFMANN, A. und KÜSTER, E. *Münchener med. Wochenschr.*, **51**, 1904, (1907-1909).
- HOLLRUNG, M. Berlin, *Zs. Ver. D. Zuckerind.*, **56**, 1906, Techn. H., 788-794; *Bl. Zuckerrübenbau*, Berlin, **13**, 1906, (276-280).
- HONCAMP, F. *Allg. ChemZtg*, Lübeck, **6**, 1906, 121-123, 142-144, 162-165, 181-183.
- HUTCHINSON, H. B. *Centrabld. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 326-328.
- JACOBSEN, H. C. *op. cit.* **17**, 1906, 53-61.
- JENSEN, O. *MolkZtg*, Berlin, **11**, 1901, (302-303, 315-317).
- JOBLAUER, A. und TAIPLINGER, H. von. *Münchener med. Wochenschr.*, **51**, 1904, (1096-1097).
- KAYSER, E. *Ann. Inst. agron.*, Paris, (ser. 2), **3**, 1904, (211-276).

- KAYSER, H. *Centrabl. Bakt., Jena*, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, 138-140.
- KELING, M. *Wiss. Meeresunters., Kiel*, Abt. Kiel. (N.F.), **9**, 1906, (273-309).
- KLIEBER, W. *Methoden zur Sterilisation von Erdboden.* Königsberg i. Pr., 1904, 57.
- KLUS, E. *Vorkommen von Schweine-seuchebakterien und diesen ähnlichen Bakterien in der Nasehöhle des Schweines.* Berlin, 1906, (33).
- KLINKHEUES, F. *Allg. ChemZtg.* Lübeck, **6**, 1906, (608-611).
- KNIPP, H. *Jahrb. wiss. Bot., Leipzig*, **43**, 1906, 215-270.
- KOCH, A. *Berlin, Mitt. D. Landw.-Ges.*, **21**, 1906, 111-115.
- und KRÜBER, E. *Fühlings landw. Ztg.* Stuttgart, **55**, 1906, (225-235).
- KOHL, F. G. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, 222-229.
- KOHN, E. *Centrabl. Bakt., Jena*, Abt. 2, **15**, 1906, 690-708, 777-786; **17**, 1906, (116-153).
- KOSINO, C. J. *Studien über Milch.* H. 1. Leipzig, 1906, (iv + 131).
- KRÜGER, Bl. *Zuckerrübenbau*, Berlin, **13**, 1906, 280-286.
- KÜNSLER, J. et GINESTE, C. *Bordeaux, Actes soc. lim., ser. 7*, **9**, **59**, 1904, (Proc-verb., LXXXVIII-XC).
- KÜSCHER, F. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg*, **48**, 1906, (331-333).
- LEO, A. *Munchener med. Wochenschr.*, **51**, 1904, 2131-2132.
- LEHNIS, F. *Einführung in die Bakteriologie.* Leipzig, 1906, (111); *Fühlings landw. Ztg.* Stuttgart, **55**, 1906, (821-830).
- *Verlauf der Stickstoffumsetzungen in der Ackerde. Langensalza*, 1905, III-103.
- und PARR, A. E. *Centrabl. Bakt., Jena*, Abt. 2, **17**, 1906, 518-528.
- LOMBARDO-FRIGERIO, P. *Milano, Giorn. Sc. ital. Ig. e H.*, **1904**, (1-22).
- MASCIUCCI. *Berliner Klin. Wochenschr.*, **43**, 1906, 313-318.
- MEISSNER, R. *Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst.*, **2**, (1904), [1905], (69-85).
- MENŠIKOV, V. K. *Kazan', Zap. Univ.*, **73**, 4, 1906, (1-169).
- MEYER, A. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (208-213); *Centrabl. Bakt., Jena*, Abt. 2, **16**, 1906, (386-398).
- MORGANROTH. *Arch. Schiffshyg., Leipzig*, **8**, 1904, (27-35).
- MORO, E. *Jahrb. Kinderkrlk., Berlin*, **61**, 1905, (687-731, 870-890).
- NABOKCH, A. J. and LEBEDEFF, A. F. *Centrabl. Bakt., Jena*, Abt. 2, **17**, 1906, (350-355).
- NEIDL, E. *Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind.*, **56**, 1906, Techn. Tl, (726-740); *Centrabl. Zuckerind., Magdeburg*, **14**, 1906, (1098-1099).
- NEUBAND, A. H. *Arch. Hyg., München*, **56**, 1906, (361-379).
- OEBIUS, R. *Med. Klinik, Berlin*, **2**, 1906, (598-604).
- OMELIANSKI, W. *Centrabl. Bakt., Jena*, Abt. 2, **15**, 1906, (673-687).
- ORSZÁG, O. *op. cit.* Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (397-400).
- PALADINO-BIANDINI, A. *Ann. Ig. e H.*, Roma, (N.S.), **15**, 1905, (159-179).
- PAPENHAUSEN, H. *Karlsruhe, Arb. bact. Inst.*, **3**, 1903, (15-79).
- PASSINI, F. *Zs. Hyg., Leipzig*, **49**, 1905, (135-160); *Munchener med. Wochenschr.*, **51**, 1904, (1283-1285).
- PEROTTI, R. *Roma, Rend. Acc. Lincei, Ser. 5*, 11, 1905, (623-629); *Ann. Bot., Roma*, **3**, 1905, (13-57, 513-521).
- PEROTI, L. *Roma, Rend. Acc. Lincei, Ser. 5*, **13**, 1904 (560); **14**, 1905 (399-404).
- PFLEGER, T. *Fühlings landw. Ztg.* Stuttgart, **55**, 1906, 719-752.
- und EISENBERG, P. *Breslau, Mitt. landw. Inst.*, **3**, 1906, 899-927.
- POLI, A. *Giornale d'Agricoltura della Domenica, Piacenza*, **1905**, (156-158).
- POCHER, V. *Zs. Hyg., Leipzig*, **50**, 1905, (215-246).
- POTTER, M. C. *London, Rep. Brit. Ass.*, **1905**, (591-595).

- RAHN, O. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (117-129, 609-617).
- REISER. *Chem-Ztg, Cöthen*, **30**, 1906, (686).
- REITZ, A. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (719-733, 776-791).
- REMY, T. *Landw. Jahrb., Berlin*, **35**, 1906, Erg. Bd I, (1-62).
- RHEINOLDT, M. *Umschau, Frankfurt a. M.*, **10**, 1906, (635-636).
- RODELA, A. *Ann. Inst. Pasteur, Paris*, **19**, 1905, (101-110); *Italia agricola, Piacenza*, **42**, 1905, (509-511); *Milchw. Zentralbl., Leipzig*, **2**, 1906, (8-12).
- ROSSI, G., DE GRAZIA, S. e DE CAPRARIS, T. *Archivio Farmac., Roma*, **3**, 1904, (120-116).
- ROSSI (DE'), G. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **40**, Originale, 1906, (562-565, 698-708).
- ROTHENBACH, F. *D. Essigind., Berlin*, **10**, 1906, (193-194).
- RUBNER, M. *Arch. Hyg., München*, **57**, 1906, (161-213).
- RUHLAND, W. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (393-401).
- RŮŽIČKA, S. *Arch. Hyg., München*, **58**, 1906, (327-344).
- SAATHOFF. *D. med. Wochenschr., Leipzig*, **31**, 1905, (2017-2018).
- SCHREIB, H. *ChemZtg, Cöthen*, **30**, 1906, (1111-1114).
- SCHWARZ, F. A. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **40**, Originale, 1906, (273-279).
- SKRŽINSKI, S. *Selisk. choz. i lsovodstvo, St. Peterburg*, **218**, 1905, (185-205).
- SÖLLNER, J. *Münchener med. Wochenschr.*, **51**, 1904, (1680-1682).
- SPIEGEL, O. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **40**, Originale, 1906, (130-131).
- STANZIALE, R. *op. cit.* **42**, Originale, 1906, (19-21, 108-113, 209-214, 309-314).
- STEENSMA, F. A. *op. cit.* **41**, Originale, 1906, (295-298).
- STOKLASA, J. *op. cit.* *Abt. 2*, **17**, 1906, (27-33).
- TAROZZI, G. *Siena, Atti Acc. fisio-critici, (Ser. I)*, **16**, 1905, (317-328); *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **40**, Originale, 1906, 305-311, 151-158).
- THELE, H. und WOLL, K. *Arch. Hyg., München*, **57**, 1906, 29-55).
- TISSIER, H. *Ann. Inst. Pasteur, Paris*, **19**, 1905, (109-123, 273-316).
- TROMMSDORF, R. *Münchener med. Wochenschr.*, **51**, 1904, (1285-1287).
- UFENHEIMER, A. *l.c.* (1198-1201, 1253-1256).
- ULRICH, S. *Zs. Hyg., Leipzig*, **53**, 1906, (176-191).
- UYEDA, Y. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **17**, 1906, 383-384).
- VOLFINO, G. *Riv. igiene san. pubbl., Torino*, **16**, 1905, (587-595).
- VUILLEMIN, P. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **140**, 1905, (1567-1568).
- WALTHARD, M. *In: Handbuch der Geburtshülfe, hrsg. v. F. v. Winckel. Bd 3. Tl. 2. Wiesbaden*, 1906, (162-567).
- WARMBOLD, H. *Landw. Jahrb., Berlin*, **35**, 1906, (1-123).
- WASSERMANN, A. und CITRON, J. *D. med. Wochenschr., Leipzig*, **31**, 1905, (1101-1103).
- WEHNER, C. *ChemZtg, Cöthen*, **30**, 1906, (1033-1035).
- WEIGMANN, H. *In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, Bd 2. Jena*, 1905, (1-17).
- WELEMSKY, F. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **42**, Originale, 1906, (280-282, 376-380).
- WILHELMY. *Karlsruhe, Arch. bact. Inst.*, **3**, 1903, (1-12).
- WILL, H. *Zs. Brauw., München, (N.F.)*, **29**, 1906, 211-213).
- WINTGEN, M. *Arch. Pharm., Berlin*, **244**, 1906, (360-372).
- WOLF, K. *ChemZtg, Cöthen*, **30**, 1906, (367-369).
- WRZOSEK, A. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **43**, Originale, 1906, 17-30).
- WUND, M. *op. cit.* **42**, Originale, 1906, (97-101, 193-202, 289-296, 385-393, 481-488, 577-588, 673-688).
- ZELIKOW, J. *l.c.* (176-179, 570-576, 669-671).

Special.

- Actinomyces** [Bacteriaceae]. BIAGI, N. *Sperimentale*, Firenze, **58**, 1904, (655-716).
- — — GIBBERI, Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (196-198).
- — — NAKAYAMA, H. *Arch. Hyg., München*, **58**, 1906, (207-312).
- — — Rossi, C. *Ann. Igiene, Roma, N.S.*, **15**, 1905, (693-708).
- Azotobacter** [Bacteriaceae]. CHRISTENSEN, H. R. *Centr. bl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **17**, 1906, (109-119, 161-165, 378-383).
- — — SMITH, R. Greig. *Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc.*, **31**, 1906, (616-618).
- — — STOKLASA, J., ERSESI, A., TISKA, J. und VITK, E. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (22-32).
- Bacillus** [Bacteriaceae]. AELSCHLER, E. *Münchener med. Wochenschr.*, **51**, 1904, (868-870).
- — — ANZILOTTI, J. *Centr. bl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **40**, Originale, 1906, (765-768).
- — — ALJESZKY, A. *op. cit.*, **42**, Originale, 1906, (397-401).
- — — BABES, V. *Dr: Handbuch der pathogenen Mikroorganismen. Erg. H. I.*, Jena, 1906, (274-290).
- — — BANG, O. *Centr. bl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **43**, Originale, 1906, (31-43).
- — — BURGHAFUS, W. H. *Münchener med. Wochenschr.*, **53**, 1906, (159).
- — — BRÜLLER, A. und JAFFÉ, J. *D. med. Wochenschr., Leipzig*, **31**, 1905, (2011-2017).
- — — BUNSTOCK, R. *Strassburger med. Ztg.*, **3**, 1906, (107-112).
- — — BOCK, F. *Berlin, Arb. Gesundheitsamt*, **24**, 1906, (238-255).
- — — BOUME, A. *Zs. Hyg., Leipzig*, **52**, 1906, (97-110).
- — — BRAUS, A. *Ann. Inst. Pasteur, Paris*, **19**, 1905, (578-590).
- — — BELLAARD, I. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (1280-1282).
- Bacillus** [Bacteriaceae]. BYLOFF, K. *Centr. bl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **41**, Originale, 1906, (707-712, 789-795); **42**, 1906, (5-13).
- — — CALMETH, A. et BRÉTON, M. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (411-413).
- — — CAMUS, L. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (350-352); *Paris, C. R. soc. biol.*, **60**, 1906, (261-266).
- — — CHARPENTIER, Reims, *Bull. Soc. sci. nat.*, **10**, 1904, (XXXV); **11**, 1902, (13-25).
- — — CHYBOS, J. *Zs. Hyg., Leipzig*, **53**, 1906, (159-175).
- — — CONRAD, H. *Centr. bl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **38**, Referate, Beiheft, 1906, (55-60); *Münchener med. Wochenschr.*, **52**, 1905, (1827-1828); **53**, 1906, (219, 159-160).
- — — DELACROIX, G. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **143**, 1906, (383-384).
- — — DELBRACK, E. *Monatsh. D. Dermat., Hamburg*, **41**, 1905, (363-368).
- — — ECKERT, H. *D. militärztl. Zs., Berlin*, **35**, 1906, (385-397).
- — — ELLIS, D. *Ann. Bot., Oxford*, **20**, 1906, (233-257).
- — — ERNST, W. *Monatsh. Tierheilk., Stuttgart*, **17**, 1905, (172-183); *Berliner tierarztl. Wochenschr.*, **1905**, (213-214).
- — — FALLA, W. und NORGRENATH, C. T. *D. Arch. klin. Med., Leipzig*, **83**, 1905, (150-183).
- — — FORSTER, J. *Centr. bl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **40**, Originale, 1906, (751-754).
- — — FRIEDRICHSEN, E. *Molkz. Berlin*, **11**, 1904, 26.
- — — FRIEDRICHSEN, E. v. und JENSEN, O. *Centr. bl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **17**, 1906, (529-546).
- — — GAUMARD, J. et LACOMME, E. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **143**, 1906, (1182-1184).
- — — GAUTH, A. *Ann. Inst. Pasteur, Paris*, **19**, 1905, (121-127).
- — — GRAY, H. *Zs. Hyg., Leipzig*, **54**, 1906, (201-226).

- Bacillus** [Bacteriaceae]. GRUBS, W. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **10**, 1902, (213-216, 221-224).
- — GRUBER, T. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (654-663, 711-719).
- — HÄLA, A. Zs. Augenheilk., Berlin, **6**, 1901, (371-388).
- — HANKE, V. *op. cit.* **10**, 1903, (373-382).
- — — HARRISON, F. C. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (31-39, 120-128, 166-171, 381-395).
- — — HASELHOFF, E. und BREDEMANN, G. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (115-111).
- — — HEFFERAN, M. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (553-562).
- — — HERFORD, M. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **24**, 1906, (62-67).
- — — HERZOG, M. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (356-362).
- — — HESSE, W. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **77**, 1903, (539-552).
- — — HILGERMANN, R. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (150-158).
- — — HIRSCHBERG, A. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (280-310).
- — — JOEST, E. Schweineseuche und Schweinepest. Jena, 1906, (VIII + 280).
- — — JÜRGENS, G. J. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (250-259; **51**, 1904, (365-106); **52**, 1904, (10-97).
- — — JUNGE, G. Unterrichtsbl. Math., Berlin, **12**, 1906, (16-17).
- — — KASERER, H. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (681-696, 769-775).
- — — KIRÁLYFI, G. *op. cit.* Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (276-279, 371-375).
- — — KIRSTEIN, F. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (186-214).
- — — KISSKALT, D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1270-1271).
- — — KLEIN, B. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (201-202).
- Bacillus** [Bacteriaceae]. KLIMENKO, W. N. *loc. cit.* 617-620, 702-707; **42**, Originale, 1906, 221-225.
- — — KOLL, W. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, 287-300.
- — — KOSSEL, F. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **24**, 1906, 181-195.
- — — KOSSEL, H. und WIEBER, R. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1603-1604).
- — — KUTCHER, K. H. und MEINKE, E. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (301-302).
- — — LEAY, E. Zs. klin. Med., Berlin, **55**, 1901, (161-175).
- — — LEAY, E. und FORSLER, W. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (161-173).
- — — LEWOWICZ, X. *loc. cit.* (153-155).
- — — LILJEMANN, H. und NIETTER, A. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (251-260).
- — — LUBENAU, K. A. W. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (133-137).
- — — — — MAJEVANSKI, D. G. Trd. IX Pirogov, Sjezda, St. Peterburg, **5**, 1905, (318-325).
- — — — — MALKOLF, K. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (664-666).
- — — — — MARTINOTTI, G. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6, **1**, 1904, 233-298).
- — — — — MÜLLER, O. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, 1-17.
- — — — — MÜLLER, R. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (613-621).
- — — — — NEDDEN, M. zur. Klin. Monatsbl., Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd. 1, 1903, 47-53.
- — — — — NIETTER, A. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, 57-59.
- — — — — OLF, E. v. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 67-74.
- — — — — PANE, N. *op. cit.* Abt. 1, **40**, Originale, 1906, 279-285.
- — — — — PERKOWSKI, M. *loc. cit.* (137-139).

- Bacillus** [Bacteriaceae]. POLAKS, O. und PLATSKOVI, A. *op. cit.* **41**, Originale, 1906, (166-169, 516-552, 658-666).
- — — PFKRAM, A. *Zs. Hyg., Leipzig*, **54**, 1906, (17-38).
- — — RABINOWITSCH, L. *In: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin, Berlin*, 1906, (365-436).
- — — RONCHIA, A. *Centr. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (52-66); **17**, 1906, (371-376); *Ann. Inst. Pasteur, Paris*, **19**, 1905, (801-811).
- — — ROSINBERGER, F. *Zs. klin. Med., Berlin*, **53**, 1904, (153-158).
- — — ROSSI (DE), G. *Ann. Igiene, Roma, (N.S.)*, **15**, 1905, (181-220).
- — — RUPPRECHT, J. *Säurefeste Bazillen. Stuttgart*, 1901, (32).
- — — SÄFUS, G. *Arch. Hyg., München*, **55**, 1906, (335-360).
- — — SAEL, E. *Münchener med. Wochenschr.*, **52**, 1905, (116-119).
- — — SHABAD, J. A. *Jahrb. Kinderheilk., Berlin*, **54**, 1901, (481-501).
- — — SIMP, C. *Einfluss steriler tierischer Faulnisprodukte auf Milzbrandbazillen. Hannover*, 1906, (13).
- — — SINGER, N. L. *La formation et la disparition de l'hydrogène et du méthane sous l'influence de la vie organique. Delft*, 1906, (139); *Harlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Sér. 2)*, **11**, 1906, (307-312).
- — — SPINGLER, C. *D. Med. Wochenschr.*, *Leipzig*, **31**, 1905, (1228-1230); *Zs. Hyg., Leipzig*, **51**, 1905, (325-328, 330-340).
- — — SPRIG, L. *D. Zs. Chir., Leipzig*, **82**, 1906, (512-553).
- — — STAMM, J. *Centr. Bakt., Jena, Abt. 1*, **42**, Originale, 1906, (500-505).
- — — STEIN, H. *op. cit.* **40**, Originale, 1906, (709-722).
- — — SWITTSCHERL, N. H. *op. cit.* *Abt. 2*, **16**, 1906, (617-628, 673-681).
- — — TELLER, R. *Zs. Anatomieheilk., Berlin*, **12**, 1901, (624-637).
- Bacillus** [Bacteriaceae]. THOMSDORFF, R. *Arch. Hyg., München*, **55**, 1906, (279-298); *Münchener med. Wochenschr.*, **52**, 1905, (1667-1668).
- — — VINCENT, H. *Ann. Inst. Pasteur, Paris*, **19**, 1905, (233-248).
- — — WAHL, C. von. *Centr. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (489-511).
- — — WESTERLIK, N. van. *op. cit.* *Abt. 1*, **42**, Originale, 1906, (181-184, 283-288).
- — — WOLDE, O. *Pseudodysenteriebacillen. Marburg*, 1906, (55).
- — — XYLANDER, R. C. O. *Berlin, Arb. Gesundheitsamt*, **24**, 1906, (196-219).
- Bacteriaceae**. KÜNSLER et GINESTE. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **143**, 1906, (81-87).
- — — r. *Actinomyces, Azotobacter, Bacillus, Bacterium, Corynebacterium, Diplobacillus, Pseudomonas, Radiobacter, Rhizobium.*
- Bacterium** [Bacteriaceae]. CAGNEITO, J. *Ann. Inst. Pasteur, Paris*, **19**, 1905, (119-176).
- — — FISCHER, T. *Zs. Hyg., Leipzig*, **49**, 1905, (329-355).
- — — FRIEDENRICH, E. v. und JENSEN, O. *Centr. Bakt., Jena, Abt. 2*, **17**, 1906, (529-546).
- — — GORINI, C. *Roma, Bull. Uff. Min. Agric.*, **4**, 1904, (535-542).
- — — GRUBER, T. *Centr. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (654-663, 711-719).
- — — HURLORD, M. *Berlin, Arb. Gesundheitsamt*, **24**, 1906, (62-67).
- — — JÄGER, A. *Arch. Thierheilk., Berlin*, **32**, 1906, (110-155).
- — — KUTZ, E. *Arch. Hyg., München*, **58**, 1906, (123-135).
- — — MACCARI, L. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (238-241).
- — — MARINI, E. *D. med. Wochenschr., Leipzig*, **31**, 1905, (1307-1309).
- — — MARTINOLI, G. *Bologna, Mem. Acc. sc., (Sér. 6)*, **4**, 1901, (293-298).

Bacterium [Bacteriaceae]. NEFMANN, G. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (174-186).

— — — ROHRENBACH, F. und HOFFMANN, W. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (17-18).

— — — SAITO, K. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (20-27, 101-109, 152-161).

— — — STADLINGER, H. und PODA, J. Milchw. Zentrallbl., Leipzig, **2**, 1906, (97-115).

— — — STÜBEL, C. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2172-2178).

— — — VENEMA, T. A. Centrallbl. Bakt., Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (660-667).

— — — VOUROUD, *l.c.* (754-765).

— — — WAHL, C. von. *op. cit.* Abt. 2, **16**, 1906, (489-511).

— — — WOOLLEY, P. G. *op. cit.* Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (589-590).

Beggiatoaceae [Bacteria]. CORSINI, A. Sperimentale, Firenze, **59**, 1905, (119-172).

Clostridiaceae *v.* Clostridium.

Clostridium [Clostridiaceae]. PRINGSHEIM, H. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (795-800).

Coccaceae *v.* Diplococcus, Gonococcus, Karphokokkus, Micrococcus, Myxococcus, Pediococcus, Pneumococcus, Sarcina, Staphylococcus, Streptococcus, Streptothrix.

Corynebacterium [Bacteriaceae]. HÁLA, A. Zs. Augenheilk., Berlin, **6**, 1901, (371-388); **9**, 1903, (107-126, 199-213, 336).

Diplobacillus [Bacteriaceae]. AMENFELD, T. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd I, 1903, 61.

— — — McNAB, A. *l.c.* (51-63).

Diplococcus [Coccaceae]. BERTARELLI, E. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (158-163).

— — — BOXER, S. *l.c.* (591-600).

Gonococcus [Coccaceae?]. MOTSSY, G. Tours, Bul. soc. pharm., **2**, 1905, (309-313).

— — — WILDROIZ, H. *In*: Handbuch der Geburtshilfe, hrsg. v. F.

v. Winckel, Bd 3, Tl. II. Wiesbaden, 1906, (568-586).

Karphokokkus [Coccaceae?]. HOLT, I. MolkZig., Berlin, **12**, 1902, (116-118).

Micrococcus [Coccaceae]. BECK, M. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **24**, 1906, (256-263).

Myxococcus [Coccaceae]. QUEHL, A. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (9-34).

Myxomonadinae *v.* Myxomonas.

Myxomonas *n. gen.* [Myxomonadinae?]. BRZEZIŃSKI, J. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (139-202); Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (103-108).

Pediococcus [Coccaceae]. BITTGES, W. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (311-312).

— — — CLAUSSEN, N. H. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (339-312, 397-400).

— — — SCHÖNFELD, F. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **7**, 1904, (510-557); **8**, 1905, (551-568).

Pneumococcus [Coccaceae]. BOXER, Verh. D. path. Ges., Jena, **9** (1905), 1906, (24-27).

— — — KINDBERG, A. Die Pneumokokken. Leipzig, 1905, II; Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (197-232).

Pseudomonas [Bacteriaceae]. FÜRMANX, F. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (309-325).

— — — MALKOFF, K. *l.c.* (661-666).

Radiobacter [Bacteriaceae?]. STOKLASA, J., ERNST, A., FENKA, J. und VITEK, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (22-32).

Rhizobium [Bacteriaceae]. SCHNEIDER, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (135-139, 296-301).

— — — SMITH, R. Greig. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (261-302, 608-615).

Sarcina [Coccaceae?]. BEIDERICK, M. W. Haarlem, Arch. Neerl. Sci. Soc. Holl., Ser. 2, **11**, 1906, (193-205).

— — — BITTGES, W. Wochenschr., Brau., Berlin, **23**, 1906, (311-312).

— — — BITTGES und HELLER, *l.c.* (69-74).

Sarcina [Coccaceae]. SALTZ, K. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, 226-27, 101-109, 152-161.

SCHLAGER, N. L. La formation et la disparition de l'hydrogène et du méthane sous l'influence de la vie organique. Delft, 1906, 139.

Spirillaceae v. **Spirillum**, **Spirochaeta**, **Spirochaete**, **Spirocnema**, **Vibrio**.

Spirillum [Spirillaceae]. KESSELER et GIMSEK. C. R. ass. anat., 6^e session (Boulogne), Nancy, **1904**, 3-5.

— — — THIESING, C. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, 351-356.

Spirochaeta [Spirillaceae]. BERGHAUSEN, L. *op. cit.* **41**, Originale, 1906, 192-196.

— — — HANSTEN, E. H. Kristiania, Norsk. Mag. Lægevid., **67**, 1906, 781-788.

— — — HERBSTMEYER, K. und OPIEUS, M. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, 310-312.

— — — THIESING, C. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, 351-356.

Spirocnema [Spirillaceae]. THIESING, C. *Id.*

Staphylococcus [Coccaceae]. BELTZKE, H. Verh. D. path. Ges., Jena, **1904**, H. 2, 1905, 151-160.

— — — BRUCK, C. und MICHAELIS, G. und SCHULTZE, E. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, 111-152.

— — — FRAUSKEL, C. und BAUMANN, E. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, 937-939.

Streptococcus [Coccaceae]. ACQUA, C. Roma, Rend. Acc. Lincei, (SER. 5), **13**, 1904, 577-581.

— — — BELTZKE, H. und ROSENDAHL, O. *In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin, 1906, 319-364.

— — — BOXER, S. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, 591-600; Verh. D. path. Ges., Jena, **9**, 1905, 1906, 124-27.

— — — BULLERT, L. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, 311-399, 111-118, 511-515.

Streptococcus [Coccaceae]. DAMMANN, C. und MANGGOTT, O. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **13**, 1905, 577-579.

— — — FRAUSKEL, F. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, 518-519, 1868-1870.

— — — HEIM, I. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, 139-143.

— — — HEIDEN, A. Verhältnis der Milchsäurebakterien zum *S. laevis-latus*. Bonn, 1904, 31.

— — — KAISER, M. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, 51-89.

— — — MOLLER, P. T. Hyg., *Id.* 190-107.

— — — NIEBERGAW, W. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, 13-15, 102-104.

— — — SAKIBANA, S. und PACANARO, A. *op. cit.* **40**, Originale, 1905-06, 207-211, 331-336.

— — — SCHENK, F. und SCHUB, A. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2129-2131).

— — — SCHUMACHER, G. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, 628-632, 712-718.

— — — STEINSTRÖM, *Id.* 109-113.

STOFF, B. Beziehungen des *Streptococcus equi* zu den vom Menschen stammenden Streptokokken. Berlin, 1906, 30; Fortschr. Veterinärhyg., Berlin, **3**, 1906, 265-286.

— — — WALTBARD, M. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **54**, 1905, 301-312.

Streptothrix [Chlamydochaetaceae]. LOMBARDO PELLICERINO, P. Ann. Igiene, Roma, (S. S.), **14**, 1904, 533-575.

Vibrio [Spirillaceae]. BISSER, K. Züchtung der Cholera vibrionen. Halle a. S., 1906, 28; Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 286-295.

CAMUS, J. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, 350-352; Paris, C. R. soc. biol., **60**, 1906, 264-266.

GARBOWSKI, L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (477-483).

GORTNER, M. H. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, 5.

- Vibrio** [Spirillaceae]. GÖTSCHLICH, F. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, 281-301.
 ——— ——— HAMMEL, H. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (611-616, 695-700, 785-788); **42**, 1906, (1-4).
 ——— ——— KRAUS, R. *op. cit.* **38**, Referate, Beihft., 1906, (81-96).
 ——— ——— KRAUS, R. und PRANTSCHOFF, A. *op. cit.* **41**, Originale, 1906, (377-379, 180-187).
 ——— ——— KRAUS, R. und PŘIBRAM, E. *loc. cit.* **21**, 155-161A.
 ——— ——— MARKL, G. *op. cit.* **42**, Originale, 1906, (380-381).
 ——— ——— MLINICKE, E. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, 165-185).
 ——— ——— SCHUMACHER, A. J. *op. cit.* **54**, 1906, (65-103).

MYCETOZOA.

General.

- SAUNDERS, J. J. Bot., London, **44**, 1906, (161-165).

Special.

- Enteromyxa** [?]. NADSON, G. A. und RAJČENKO, A. A. St. Peterburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (59-73, deutsch. Res. 71-76).

Physaraceae v. Physarum.

- Physarum** [Physaraceae]. LISTER, A. and LISTER, G. J. Bot., London, **44**, 1906, (228).

- ——— WULF, T. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, 202-206).

- Trichia** [Trichiaceae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 7, 1906, (9).

Trichiaceae v. Trichia.LIST OF NEW GENERA, SPECIES,
Etc., OF FUNGI, BACTERIA
AND MYCETOZOA.

- ACANTHSTIGMA** [Sphaeriaceae].
 ——— *dispar*. Morgan. 33015.

- ACHLYA** [Saprolegniaceae].
 ——— *Hoferi*. Harz. 31300.

- ACIADIUM** [Mucedinaceae].
 ——— *caneinum*. Maublanc. 32853.

- ACRIMONUM** [Mucedinaceae].
 ——— *Sclerotocarum*. Ajpel & Leubolt. 28849.

- ACROSTAGMUS** [Mucedinaceae].
 ——— *roseus*. Bänker. 28923

- AECIDIUM** [Uredinaceae].
 ——— *Albatulae*. Sydow. 31763.
 ——— *Argythamiae*. Arthur. 28853.

- *Brumptovum*. Patouillard & Hariot. 33139.

- *Cardui*. Arthur. 28853.

- *Cratacae*. Sydow. 31763.

- *Delphinii*. Bartholomew. 30436.

- *Falcatiae*. Arthur. 28853.

- *Girardiniae*. Sydow. 31763.

- *Heerianum*. Arthur. 28853.

- *lampanicola*. Franzschel. 34927.

- *Mercaderiae*. Sydow. 31763.

- *mercurium*. Maublanc. 32853.

- *mobile*. Sydow. 31763.

- *Parthenii*. Patouillard & Hariot. 33439.

- *Pegulariae*. Maublanc. 32853.

- *ponderosum*. Sydow. 31763.

- *pulverulentum*. Arthur. 28853.

- *Sorbi*. Arthur. 28853.

- *torquens*. McAlpine. 32648.

- *Triostei*. Arthur. 28853.

- *Williamsi*. RICKER. 33870.

- AGARICUS** [Agaricaceae].
 ——— *cretaeellus*. Atkinson. 28866.

- ALLODUS** n. gen. [Uredinaceae]. Arthur. 28855.

- AMASITA** [Agaricaceae].
 ——— *lesporiifera*. Lewis. 32383.
 ——— *flavocoma*. Atkinson. 28866.
 ——— *flavorubescens*. Atkinson. 28866.

- AMANTOPSIS**.
 ——— *alboerecta*. Atkinson. 28866.

- AMERIS** n. gen. [Uredinaceae]. Arthur. 28855.

- AMELISSIPALLIA** [Sphaeriaceae]
 ——— *abacera*, Fairman, 30510.
 ——— *ampulosa*, Fairman, 30510.
 ——— *aquatica*, Planchet & Kirschstein, 31903.
 ——— *barbata*, Traverso, 31936.
 ——— *bertana*, Fairman, 30510.
 ——— *granulosa*, Ellis & Everhart, 30438.
 ——— *heraclei*, Noelli, 33210.
 ——— *lojkae*, Rehm, 33817.
 ——— *polymorpha*, Rehm, 30510.
 ——— *umbrinoides* var. *Rhododendri* n. var., Rehm, 33817.
- Anaphysmene** n. gen. [Melanconiaceae].
 Bubak, 29563.
 ——— *heraclei*, Bubak, 29563.
- ANNULARIA** [Agaricaceae].
 ——— *sphaerospora*, Peck, 33165.
- ANTHOSTOMELLA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Causiosporidis*, Rehm, 33188.
 ——— *Colbae*, Delacroix, 30132.
 ——— *distachya*, Maublanc, 32853.
 ——— *thyrsooides*, Ellis & Everhart, 30438.
- APOSPHAERIA** [Melanconiaceae].
 ——— *Canavalae*, Mancee, Kew Bul., London, 1906, (258).
- Argotellium** n. gen. [Uredinaceae].
 Arthur, 28855.
- ARTHEBOREUM** [Stilbiaceae].
 ——— *Rickii*, Sydow, 31761.
- ASCHERSONIA** [Nectrioidaceae].
 ——— *Napoleoniae*, Hariot & Patouillard, 31255.
- ASCIDIUS** [Ascololacae].
 ——— *Schützianus*, Kirschstein, 31903.
- ASCOSPHAERIA** [Sphaeroidaceae].
 ——— *confusa*, Ellis & Everhart, 30438.
 ——— *Kentiae*, Maublanc, 32853.
 ——— *orientalis*, Bondarev, 29328 & 29329.
 ——— *pellucida*, Bubak, 29563.
 ——— *Tricopogonis*, Bondarev, 29328.
- ASCORBACEA** [Ascololacae].
 ——— *bellulus*, Boudier, 29393.
 ——— *chartarum*, Kirschstein, 31903.
 ——— *naphthica*, Kirschstein, 31903.
- AULISWALDIA** [Dothideaceae?].
 ——— *Coplandi*, Sydow, 31761.
- AUTOGRAPHUM** [Hysteriaceae].
 ——— *mytilanum*, Paoli, 33385.
- AURECTARIA** [Thelephoraceae].
 ——— *lutheri*, Mancee, Kew Bul., London, 1906, 91.
- BACILLUS** [Bacteriaceae].
 ——— *Aeoli propionici* n. spec.?, Freudenreich, 30728.
 ——— *antierobius*, Rodella, 33931.
 ——— *asterosporus* a n. sp., Haselhoff & Bredemann, 31393.
 ——— *aureus foetidus*, Herzog, 31457.
 ——— *capsulatus*, Nylander, 35477.
 ——— *clostridioides*, Haselhoff & Bredemann, 31393.
 ——— *dilatoides*, Haselhoff & Bredemann, 31393.
 ——— *flavotruantatus sporogenes*, Klimentz, 31981.
 ——— Fr. n. sp., Eckert, 30383.
 ——— *leguminiperlus*, Owen, 33326.
 ——— *methanicus*, Sengen, 31529.
 ——— *pentrophius*, Kaserer, 31870.
 ——— *pyropus suis*, Grips, 31113.
 ——— *Sesami*, Malkoff, 32719.
 ——— *violarius acetonius*, Breaudat, 29119a.
 ——— *viscosus pathogenica*, Pauc, 33373.
- BACTERIUM** [Bacteriaceae].
 ——— *Aeoli propionici* a n. sp.?, Freudenreich, 30728.
 ——— *Aeoli propionici* b, Freudenreich, 30728.
 ——— *Butyri ruber*, Stadlinger & Poda, 31631.
 ——— *chlorocantamorphicum*, Macchati, 32622.
 ——— *Coli lymphat. aerogenes*, Jaeger, 31760.
 ——— *exiguum*, Staubli, 31631.
 ——— *haemolyticum*, Martini, 32781.
 ——— *puccinoniae simile* n. var., Woolley, 35452.
 ——— *pseudotuberculare orchetophilogenes*, Cagnetto, 29665.
 ——— *Saga*, Saito, 31128.
 ——— *stomatofactulum*, Fischer, 30630.

- BACTRIDUM** [Tuberculariaceae].
 ——— *minutum*, Saccardo, 34112.
- BALANSIA** [Hypocreaceae].
 ——— *gigas*, Raciborski, 33765.
- BARLAEA** [Pezizaceae].
 ——— *subocerulea*, Kirschstein, 31963.
- BARYA** [Hypocreaceae].
 ——— *montana*, Raciborski, 33765.
 ——— *salaccensis*, Raciborski, 33765.
- BELONIUM** [Pezizaceae].
 ——— *rubrum*, Kirschstein, 31963.
 ——— *subglobosum*, Rehm, 33816.
- BERLESIELLA** [Sphaeriaceae].
 ——— *hispida*, Kellerman, 31906.
 ——— *hispida*, Morgan, 33011.
- Bertiella** n. gen. [Sphaeriaceae].
 ——— Kirschstein, 31963.
 ——— *botryosa*, Morgan, 33015.
 ——— *polyspora*, Kirschstein, 31963.
- BOLBITIS** [Agaricaceae].
 ——— *umbonatus*, Massee, 32811.
- BOLETUS** [Polyporaceae].
 ——— *chamaeleontinus*, Atkinson, 28866.
 ——— *hemecensis*, Maire, 32691.
 ——— *umbrosus*, Atkinson, 28866.
- BOMBARDIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *comata*, Kirschstein, 31963.
- Bonanseja** n. gen. [Stictaceae]. Saccardo, 31119.
 ——— *mexicana*, Saccardo, 31119.
- Botryoconis** n. gen. [Melanconiaceae].
 ——— Sydow, 31761.
 ——— *Saccardoi*, Sydow, 31761.
- BOTRYODIPLDIA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *digitata*, Maublanc, 32853.
 ——— *Gossypii*, Ellis & Bartholomew, 30136.
 ——— *melanchieris*, Ellis & Fairman, 30509.
- Bubakia** n. gen. [Uredinaceae]. Arthur, 28855.
- BULLIARDELLA** [Hysteriaceae].
 ——— *Baccarini*, Paoli, 33385.
- BURRILLIA** [Ustilaginaceae].
 ——— *decipiens* n. comb. Clinton, 29879.
 ——— *Echinodori*, Clinton, 29879.
- CAEOMA** [Uredinaceae].
 ——— *strobilina*, Arthur, 28853.
- CALLORIA** [Bulgariaceae].
 ——— *hongarica*, Rehm, 33816.
- CALONECRIA** [Hypocreaceae].
 ——— *circumpoda*, Kirschstein, 31963.
 ——— *gigaspora*, Massee, Kew Bot. London, 1906, 257.
 ——— *Belianina*, Kirschstein, 31963.
- CALOSPORA** [Sphaeriaceae].
 ——— *allantopora*, Ellis & Everhart, 30138.
- CALOSTOMA** [Lycoperdaceae].
 ——— *noccosporum*, Atkinson, 28867.
- CALVATA** [Lycoperdaceae].
 ——— *Diquiti*, Hariot & Patouillard, 31255.
- CAMAROSPORIUM** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Achillae*, Hollos, 31568.
 ——— *astericolum*, Ellis & Bartholomew, 30136.
 ——— *Astragali*, Hollos, 31568.
 ——— *Chrysanthemi*, Hollos, 31568.
 ——— *Dulcamariae*, Fiedicke, 30173.
 ——— *Forsythiae*, Hollos, 31568.
 ——— *Halimi*, Maublanc, 32853.
 ——— *Hibisci*, Hollos, 31568.
 ——— *Lycdonvillae*, Saccardo, 31112.
 ——— *Opuli*, Hollos, 31568.
 ——— *populinum*, Maublanc, 32853.
 ——— *Pteleae*, Hollos, 31568.
 ——— *Tamaricis*, Hollos, 31568.
- CAMPOSPORIUM** [Dematiaceae].
 ——— *foliolum*, Baccarini, 28893.
- CAPSODIUM** [Perisporiaceae].
 ——— *Anatae*, Patouillard, 33426.
 ——— *brasiliense*, Puttemans, 33743.
- CESANGIUM** [Dematiaceae].
 ——— *rosulatum*, Holmel in litt. Rehm, 33816.
- CEPHALOSPORIUM** [Mucelinaceae].
 ——— *dendrobia*, Ellis & Kellerman, 31905.
- CERACFA** [Tremellaceae].
 ——— *aurcofulva*, Bresadola, 32423.
- Ceratelium** n. gen. [Uredinaceae].
 ——— Arthur, 28853.
 ——— *Canavaliæ*, Arthur, 28853.

- CHALOSTOMA** [Sphaeriaceae]
 ——— *crassidita* Kirschstein, 31963.
 ——— *Fairmani*, Saccardo, 34119.
- CHALOSTOMELLA** [Sphaeriaceae]
 ——— *capillifera*, Hedgecock, 31337.
 ——— *epiclopora*, Kirschstein, 31963.
 ——— *zeqna* Hedgecock, 31337.
 ——— *minor*, Hedgecock, 31337.
 ——— *moniliformis*, Hedgecock, 31337.
 ——— *pluriambulata*, Hedgecock, 31337.
 ——— *Schrenkiana*, Hedgecock, 31337.
- CHLOROSPORA** [Dematiaceae]
 ——— *asculina*, Ellis & Kellerman, 30139.
 ——— *Anagyridis*, Patouillard, 33423.
 ——— *Ceratoniae*, Patouillard, 33423.
 ——— *colaroides*, Saccardo, 34119.
 ——— *erotonicola*, Ellis & Bartholomew, 30436.
 ——— *dubia Atriplicis* n. var. Bondarev, 29328.
 ——— *dubioamaracola*, Hollós, 31568.
 ——— *Erythraeae*, Hollós, 31568.
 ——— *exitiosa*, Sydow, H.
 ——— *guttulata*, Ellis & Kellerman, 30139.
 ——— *Kellermani*, Bubak, 29563.
 ——— *Malkoffii*, Bubak, 29563.
 ——— *plumbaginea*, Saccardo, 34119.
 ——— *Rabdidae*, Ellis & Bartholomew, 30436.
 ——— *rezans* C. Mass. in litt. Saccardo, 34113.
- CHLOROSPORA** [Mucedinaceae]
 ——— *compita*, Traverso, 34119.
- CHLOROSPORA** [Sphaerioidaceae]
 ——— *abactana*, Ellis & Everhart, 30438.
 ——— *Feurichii*, Bubak, 29563.
- CHALOSTIOMA** [Sphaerioidaceae]
 ——— *Arachidis*, Maublanc, 32853.
- CHALOSTIOMA** [Sphaerioidaceae]
 ——— *Escutulae* C. Mass. in litt. 1906 Saccardo, 34112.
- CHALOSTOMIA** [Sphaeriaceae]
 ——— *Judus*, Morgan, 33049.
- CHALOSTROMA** [Tuberculariaceae]
 ——— *Bambusae*, Patouillard, 33426.
 ——— *Graminis*, Ellis & Bartholomew, 30436.
- Chlorochromatium** n. gen. [Incertae sedis], Lauterborn, 32272.
 ——— *aggregatum*, Lauterborn, 32272.
- CHLOROSPLENUM** [Pezizaceae]
 ——— *atro-viride*, Bresadola, 33867.
- Chnoopsora** n. gen. [Uredinaceae]
 ——— *Dietel*, 30197.
 ——— *Butleri*, Dietel & Sydow, 30197.
- CHRYSOMYXA** [Uredinaceae]
 ——— *Woronini*, Franzschel, 34926.
- CHORIA** [Pezizaceae]
 ——— *acicola*, Kirschstein, 31963.
 ——— *Dallasiana*, Ellis & Everhart, 30438.
- CICINOBOLUS** [Sphaerioidaceae]
 ——— *Hieracii*, Bubak, 29563.
- CINTRAHA** [Ustilaginaceae]
 ——— *acicola* var. *minor* n. var. Clinton, 29879.
 ——— *externa* n. comb. Clinton, 29879.
 ——— *Lercillcana*, Maire, 32696.
 ——— *Luzulae* n. comb. Clinton, 29879.
 ——— *Psilocaryae* n. comb. Clinton, 29879.
 ——— *Taubertiana* n. comb. Clinton, 29879.
 ——— *utriculicola* n. sp. Clinton, 29879.
- CIRCINELLA** [Mucoraceae]
 ——— *mucoroides*, Saito, 31128.
 ——— *nigra*, Bainier, 28922.
- CLADOCYBIUM** [Chytridiaceae]
 ——— *betacolum*, Tizchinskij, 35001.
 ——— *Brierii*, Hariot & Patouillard, 31255.
- CLADORICHUM** [Dematiaceae]
 ——— *simplex*, Saccardo, 34112.
- CLADRIHA** [Phallaceae]
 ——— *Trenbia*, Bernard, 29160.
- CLAVARIA** [Clavariaceae]
 ——— n. sp. Dyboster, 30363.
 ——— *kesantensis*, Saccardo, 34111.

- CLOSTRIDIUM** [Clostridiaceae].
 ——— *americanum*. Pringsheim, 33712.
- COLEOSPORIUM** [Urediniaceae].
 ——— *Dahliae*. Arthur, 28849.
 ——— *Eupatoriæ*. Arthur, 28853.
 ——— *Microthamni*. Dietel, 30196.
 ——— *Steriae*. Arthur, 28849.
- Colletomanginia** n. gen. [Pyrenomyce-
 taceae]. Hariot & Patouil-
 lard, 31251.
 ——— *parabara*. Hariot & Patouil-
 lard, 31251.
- COLLEOTRICHUM** [Melanconiaceae].
 ——— *brachytrichum*. Delacroix,
 30137.
 ——— *cebinatum*. Massee, Kew
 Bul., London, 1906, (257).
 ——— *Epiphylli*. Fassl, 31795.
 ——— *Janczewskii*. Namystowski,
 33157.
 ——— *paucipilum*. Delacroix,
 30137.
 ——— *theobromicolum*. Delacroix,
 30137.
 ——— *Trifolii*. Bain, 28921.
 ——— *Vanillae*. Scalia, 31191.
- COLLYBIA** [Agaricaceae].
 ——— *brunescens*. Peck, 33165.
 ——— *rugosiceps*. Atkinson,
 28866.
- COMOTHYRIUM** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Armeniacae*. Hollos,
 31568.
 ——— *Atriplicis*. Maublanc,
 32853.
 ——— *Betulae*. Laubert, 32265.
 ——— *Dumeci*. Briosi & Cavara,
 29173.
 ——— *Helianthi*. Ellis & Bartholo-
 mew, 30136.
 ——— *Hyperici*. Hennings, 31418.
 ——— *olivaceum* var. *Tecomae* n.
 var. Saccardo, 31112.
 ——— *Phyllachorae*. Maublanc,
 32853.
 ——— *Polypodii*. Ferraris, 30592.
 ——— *Saxifragae*. Rostrup,
 31012.
 ——— *Silenes*. Bondarcev, 29328.
 ——— *Viburni*. Hollos, 31568.
- COPRINUS** [Agaricaceae].
 ——— *Chaipmoni*. Patouillard,
 33123.
- CORDACEPS** [Hypocleaceae].
 ——— *Lacroixii*. Hariot & Patouil-
 lard, 31255.
- CORBOLUS** [Polyporaceae].
 ——— *velutinus* *vilcatus* n. subsp.
 Karsten, 31869.
- CORTICIUM** [Thelephoraceae].
 ——— *Coranilla*. Holmel & Lü-
 schauer, 31539.
 ——— *octosporum*. Schroeter in
 sched. Holmel & Lü-
 schauer, 31539.
- CORTINARIUS** [Agaricaceae].
 ——— *rubripes*. Kauffman, 31869
 & 31880.
- CORYNE** [Bulgariaceae].
 ——— *lythgola*. Bondier, 29395.
- Corynespora** n. gen. [Hyphomycetes].
 Gussow, 31168.
 ——— *Mazei*. Gussow, 31168.
- CORYNEM** [Melanconiaceae].
 ——— *Cassiopeae*. Rostrup, 31012.
 ——— *Eriobotryae*. Scalia, 31191.
 ——— *romantini*. Saccardo, 31199.
- CRATERELLUS** [Thelephoraceae].
 ——— *Pogonati*. Peck, 33165.
 ——— *terrucosus*. Massee, Kew
 Bul., London, 1906, 256.
- CRONARTIUM** [Urediniaceae].
 ——— *Comptoniae*. Arthur, 28853.
- CRYPTODISCUS** [Stictaceae].
 ——— *alhomarginatus*. Kirschstein,
 31963.
- CRYPTOSPORIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *subfusa* var. *ralesoides* n. var.
 Rehm, 33817.
- CRYPTOSPORELLA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Wagneriana*. Rehm, 33817.
- CRYPTOVALSA** [Sphaeriaceae].
 ——— *pirina* n. sp. Ellis & Ever-
 hart, 30138.
- CRYPTHARIA** [Gymnoascaceae].
 ——— *juglandina*. Ellis & Bartho-
 lomew, 30136.
 ——— *Pteleae*. Hollo, 31568.
 ——— *typhena*. Ellis & Everhart,
 30138.
- CYPHELLA** [Thelephoraceae].
 ——— *grandis*. Patouillard, 33128.
- CYDODIOPSORA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Rhos*. Saccardo, 31113.
 ——— *Robinae*. Bulsak, 29563.
- CYTOSORA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Actoninae*. Sydow, H,
 31759.
 ——— *Forsythiae*. Hollos, 31568.
 ——— *Lycii*. Diedercke, 30173.

- CYTOSPOEA [Sphaerioidaceae].
 ——— *nodulos* Traverso, 31121.
 ——— *Sambuci*, Diedicke, 30473.
 ——— *Tulipiferae*, Dedicke, 30473.
 ——— *Uredonis* Maublanc, 32853.
- CYTOSPORTELLA [Sphaerioidaceae].
 ——— *Neri*, Saccardo, 31109.
 ——— *Sambuci*, Saccardo, 31109.
 ——— *Tiliae*, Bubak, 29563.
- CYTOSPORINA [Sphaerioidaceae].
 ——— *Faurichii*, Bubak, 29563.
- DALDALIA [Polyporaceae].
 ——— *suberosa*, Massée, Kew Bul., London, 1906, (91).
- DASYSCLITHA [Pezizaceae].
 ——— *abscondita*, Massée, 32844.
- DENDROBOHICUM [Tuberculariaceae].
 ——— *sepultum*, Ellis and Everhart, 30438.
- Dendroecia** n. gen. [Uredinaceae].
 Arthur, 28855.
- DENDROPHOMA [Sphaerioidaceae].
 ——— *fugosa*, Ferraris, 30592.
 ——— *fructicola*, Saccardo, 31109.
- DERMATA [Dermateaceae].
 ——— *crataegicola*, Durand, 30347.
 ——— *oleacea*, Kirschstein, 31963.
 ——— *puberula*, Durand, 30347.
- DERMATELLA [Pezizaceae].
 ——— *scotinus*, Moreau, 33041.
- DIAPHORHIZI [Sphaeriaceae].
 ——— *Adanthi* var. *myricasphora* n. var. Cunniff, 30510.
 ——— *caryopina*, Ellis & Everhart, 30438.
 ——— *Catalpae*, Ellis & Everhart, 30438.
 ——— *schistina*, Ellis & Bartholomew, 30436.
 ——— *congesta*, Ellis & Everhart, 30438.
 ——— *italica*, Traverso, 31120.
 ——— *macrostroma*, Ellis & Everhart, 30438.
 ——— *parvirostris*, Merrill, 33428.
- DIAPHYLLI [Sphaeriaceae].
 ——— *negerrima*, Ellis & Everhart, 30438.
- DIAPHYLLIA [Sphaeriaceae].
 ——— *retusta*, Ellis & Everhart, 30438.
 ——— *anthostroma*, Ellis & Everhart, 30438.
- DIDYMALIA [Mucedinaceae].
 ——— *perforatus* n. comb. Dalden., 30071.
- DIDYMIELLA [Sphaeriaceae].
 ——— *arthrospora*, Rehm, 30510.
 ——— *praecleara*, Rehm, 32122.
- DIDYMO-SPHAERIA [Sphaeriaceae].
 ——— *perisigna*, Saccardo, 31113.
- DIELLIA [Uredinaceae].
 ——— *Eupatori*, Arthur, 28849.
 ——— *Vernoniae*, Arthur, 28849.
- DIPLOCOCCUS [Coccocaceae].
 ——— *Iguanae*, Bertarelli, 29185.
- DIPLOPIA [Sphaerioidaceae].
 ——— *alvina*, Maublanc, 32853.
 ——— *Appaloekmi*, Maire, 32697.
 ——— *Fairmani*, Ellis & Everhart, 30438.
 ——— *Forsythiae*, Hollos, 31568.
 ——— *Mespili*, Ferraris, 30592.
 ——— *perseana*, Delacroix, 30437.
 ——— *Pteleae*, Hollos, 31568.
 ——— *Simmonsii*, Rostrup, 34042.
 ——— *Tulipiferae*, Dedicke, 30473.
- DIPLOPIELLA [Sphaerioidaceae].
 ——— *pseudosphacopsis* sp. prov. nov., Maire, 32694.
- DIPLOPIZA [Sphaerioidaceae].
 ——— *Athysae*, Hollos, 31568.
 ——— *anomala*, Saccardo, 31112.
 ——— *Chrysanthemi*, Hollos, 31568.
 ——— *Dahliae*, Hollos, 31568.
 ——— *Geasteris*, Hollos, 31569.
 ——— *Geistae*, Hollos, 31568.
 ——— *Hilosci*, Hollos, 31568.
 ——— *Lindae*, Hollos, 31568.
 ——— *Mycocystri*, Hollos, 31569.
 ——— *Paranne*, Hollos, 31568.
 ——— *Physalidis*, Hollos, 31568.
 ——— *Polypetalae*, Hollos, 31568.
 ——— *Pteleae*, Hollos, 31568.
 ——— *Rotraya*, Vestergren, 35124.
 ——— *Silvae*, Hollos, 31568.
 ——— *Sylvarum*, Bubak, 29563.
- DIPLOPIZELLA [Sphaerioidaceae].
 ——— *menular*, Tassi, 34795.

- DISCELLA [Excipulaceae].
 ——— *Capparis*, Patouillard & Hariot, 33130.
- DISCOSIA [Leptostromaceae].
 ——— *Rhododendri*, Spěšnev, 31580.
- DOTHIORELLA [Sphaerioidaceae].
 ——— *multicoeca*, Ellis & Bartholomew, 30436.
 ——— *torica*, Ellis & Everhart, 30438.
- EARLEA n. gen. [Uredinaceae], Arthur, 28855.
- ECHIA [Agaricaceae].
 ——— *morlae*, Atkinson, 28866.
 ——— *pentagonospora*, Atkinson, 28866.
 ——— *rhodocyclioides*, Atkinson, 28866.
- ENCHINOSPHAERIA [Sphaeriaceae].
 ——— *hispida*, Morgan, 33015.
- ENDOTHIELLA n. gen. [Sphaerioidaceae], Saccardo, 34112.
 ——— *gyrosa*, Saccardo, 34112.
- ENTOLOMA [Agaricaceae].
 ——— *subcostatum*, Atkinson, 28871.
- ENTOMOPHTHORA [Entomophthoraceae].
 ——— *Cimbicis*, Bubák, 29563.
- ENTYLOMA [Ustilaginaceae].
 ——— *hierocense*, Hariot & Patouillard, 31255.
 ——— *Schinzianum* n. nom., Bubák, 29563.
- EOCRONARTIUM n. gen. [Auriculariaceae], Atkinson, 28865.
 ——— *typhuloides*, Atkinson, 28865.
- EPICHLŒ [Hypocreaceae].
 ——— *Kyllingiae*, Raciborski, 33765.
- EPICOCCUM [Tuberculariaceae].
 ——— *torquens*, Massée, 32815.
- ERISELLA [Pezizaceae].
 ——— *subcervina*, Bresadola, 33867.
- EROSTELLA [Sphaeriaceae].
 ——— *transversa*, Saccardo & Fairman, 34119.
- ERYSIPIE Perisporiaceae].
 ——— *Ricini*, Spěšnev, 31580.
- EXCIPULINA [Excipulaceae].
 ——— *rostrata*, Sydow, 31761.
- EXOSTORIUM [Tuberculariaceae].
 ——— *cespitosum*, Ellis & Bartholomew, 30436.
 ——— *Fabraca Antoniae*, Saccardo, 34109 & 34110.
- FAIRMANIA n. gen. [Sphaerioidaceae], Saccardo, 34112.
 ——— *singularis*, Saccardo, 34112.
- FAVUS Polyporaceae].
 ——— *aparinus* n. comb., Ricker, 33872.
 ——— *ciliatus* n. comb., Ricker, 33872.
 ——— *rigibus* n. comb., Ricker, 33872.
 ——— *Wrightii* n. comb., Ricker, 33872.
- FIORIELLA n. gen. [Leptostromaceae], Saccardo, D. 34110.
 ——— *vallumbrosana*, Saccardo, D. 34110.
- FLAMMULA [Agaricaceae].
 ——— *condensa*, Peck, 33465.
- FUSARIUM [Dematiaceae].
 ——— *lateritium* var. *Tulasacanthum* n. var., Saccardo, 34112.
 ——— *putrefaciens*, Osterrwalder, 33317.
 ——— *roseum* var. *Lupini* n.f., Schikorra, 31231.
 ——— *Schaerovici*, Spěšnev, 31582.
- FUSCLADUM [Dematiaceae].
 ——— *consors*, Saccardo, 34113.
- FUSCOCCUM [Sphaerioidaceae].
 ——— *Amygdali*, Delacroix, 30135.
 ——— *betulinum*, Lambert, 32265.
 ——— *operculatum*, Bubák, 29563.
- FUSOMA [Mucedinaceae].
 ——— *calidarium*, Saccardo, 34112.
- GALERA [Agaricaceae].
 ——— *Kellermanni*, Peck, 33461.
- GALLOWAYA n. gen. [Uredinaceae], Arthur, 28855.
- GLIOMASTIX n. gen. [Mucedinaceae], Guéguen, 31137.
 ——— *chartarum*, Guéguen, 31137.
- GLOEOSPORIUM [Melanconiaceae].
 ——— *apiosporium*, Saccardo, 34119.
 ——— *Beniaminae*, Scalia, 34194.
 ——— *Cytherecyphi*, Scalia, 34194.
 ——— *Crataegi*, Holles, 31568.
 ——— *Evonymi*, Briosi & Cavara, 29473.

- GLEBOSTORIUM** [Melanconiaceae].
 ——— *hedricolum*, Maublanc, 32853.
 ——— *heterophyllum*, Ellis & Everhart, 30438.
 ——— *Kickxiae*, Delacroix, 30437.
 ——— *Mangiferae*, Delacroix, 30437.
 ——— *Muehlenbeckiae*, Briosi & Cavara, 29473.
 ——— *patarinum*, Traverso, 31110.
 ——— *Psidii*, Delacroix, 30426.
 ——— *rhodospermum*, Delacroix, 30437.
- GLOMERATA** Sphaeriaceae.
 ——— *Artocarp.*, Delacroix, 30437.
- Glomerula** n. gen. [Mucoraceae?], Bainier, 28922.
 ——— *repens*, Bainier, 28922.
- GLONIOSIS** [Hysteriaceae].
 ——— *Lojkae*, Rehm, 33818.
 ——— *Penzigi*, Paoli, 33385.
 ——— *tecta*, Paoli, 33385.
- GNOMONIA** Sphaeriaceae.
 ——— *occulta*, Kirschstein, 31963.
 ——— *pusilla*, Saccardo & Flag, 34420.
 ——— *signiencensis*, Saccardo & Flag, 34420.
- GORGONICUS** [Pezizaceae].
 ——— *juvencis*, Rehm, 33818.
- Grandinioides** n. gen. Hydnaceae.
 ——— *Banker*, 28952.
 ——— *florum* n. comb. Banker, 28952.
- GRAPHIDIA** Ustilaginaceae.
 ——— *applanata*, Sydow, H., Sydow, P. & Butler, 31763.
 ——— *coccinea*, Patouillard, 33426.
- GRAPHIDUM** [Stilbiaceae].
 ——— *ambrosiigerum*, Hedgcock, 31337.
 ——— *atrarincae*, Hedgcock, 31337.
 ——— *aurum*, Hedgcock, 31337.
 ——— *Gerani*, Voglino, 35463.
- GRONATIDIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *humulana*, Bubak, 29563.
 ——— *rhodanophilata*, Rehm, 33816.
- Gulliermondia** n. gen. Myriangiaceae.
 ——— *Bouchei*, 29394.
 ——— *reticulata* f. sp., Bouchei, 29394.
- HAINESIA** [Melanconiaceae].
 ——— *Feurichii*, Bubak, 29563.
- HAPLOSPORIDIA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Cercidis*, Ellis & Bartholomew, 30437.
 ——— *commista*, Peck, 33465.
 ——— *diatrypoides*, Ellis & Bartholomew, 30437.
 ——— *missouriensis*, Bubak, 29566.
 ——— *sambucina*, Ellis & Bartholomew, 30436.
 ——— *Wistariae*, Ellis & Bartholomew, 30436.
- HARKNESSIA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *aggregata*, Sydow, 31761.
 ——— *rhina*, Ellis & Everhart, 30438.
 ——— *Tetriceae*, Ellis & Everhart, 30438.
- HELICOON** [Mucedinaceae].
 ——— *Fairmani*, Saccardo, 34412.
- HELMINTHOSPORIUM** Dematiaceae.
 ——— *incrustatum*, Bernard, 29461.
 ——— *ochlopermum*, Saccardo & Fairman, 34419.
- HELOTHEIA** [Pezizaceae].
 ——— *Mairana*, Rehm, 33818.
- HELOTHUM** [Pezizaceae].
 ——— *aurantiacum*, Baccarini, 28893.
 ——— *citrinulum* var. *Saccari* n. var., Rehm, 33816.
 ——— *delectabile*, Masee & Morgan, 33036.
 ——— *urcum*, Kirschstein, 31963.
 ——— *parasiticum*, Ellis & Everhart, 30438.
 ——— *retillum* *pallido-striatum* n. var., Fairman, 30509.
- HELVALIA** Helvellaceae.
 ——— *maroccani*, Hariot & Patouillard, 34255.
- HIMELIA** [Friedmanniaceae].
 ——— *indica*, Masee, 32810.
- HINDELSONIA** Sphaerioidaceae.
 ——— *Agaves*, Maublanc, 32853.
 ——— *Ulae*, Holles, 31568.
 ——— *Campandiae*, Holles, 31568.
 ——— *Utidis australis*, Scalia, 34494.
 ——— *Centrosemae*, Tassi, 34795.
 ——— *Coffeae*, Delacroix, 30432.

- HENDERSONIA** [Sphaerioidiaceae].
 ——— *diplodiopsis*, Hennings, 31117.
 ——— *Ephedric*, Hollós, 31568.
 ——— *Geasteris*, Hollós, 31569.
 ——— *genistaeicola*, Hollós, 31568.
 ——— *mericana*, Saccardo, 31119.
 ——— *Oenotherae*, Holl. s., 31568.
 ——— *Polygalae*, Hollós, 31568.
 ——— *Santoliniae*, Hollós, 31568.
 ——— *sarmentorum* f. *Cystisi* n. f., Hollós, 31568.
 ——— *sarmentorum* f. *Erongii* n. f., Hollós, 31568.
 ——— *sarmentorum* f. *Genistae* n. f., Hollós, 31568.
 ——— *sarmentorum* f. *Viburni* n. f., Hollós, 31568.
 ——— *sarmentorum* f. *Xanthoceras* n. f., Hollós, 31568.
 ——— *Thujae*, Diedercke, 30173.
- HENNINGSONMYCES** n. gen. [Sphaeriaceae].
 Saccardo, 31120.
 ——— *pubchellus*, Saccardo, 31120.
- HERICUM** [Hydnaceae].
 ——— *Caput-ursi* n. comb. Banker, 28952.
 ——— *fasciculare* n. comb. Banker, 28952.
 ——— *fimbriatum*, Banker, 28952.
 ——— *laciniatum* n. comb. Banker, 28952.
- HERPOTRICHA** [Sphaeriaceae].
 ——— *alpincola*, Rehm, 33818.
 ——— *leuispora*, Kirschstein, 31963.
- HEXAGONA** [Polyporaceae].
 ——— *fibrillosa* n. comb. Ricker, 33872.
 ——— *philippinensis* n. comb. Ricker, 33872.
 ——— *purpurea* n. comb. Ricker, 33872.
- HOLWAYA** [Bulgariaceae].
 ——— *pusilla*, Rehm, 33818.
- HORMISCUM** [Dematiaceae].
 ——— *gelatinosum*, Hedgcock, 31337.
- HORMODENDRON** [Dematiaceae].
 ——— *griseum*, Hedgcock, 31337.
 ——— *halophilum*, Hoyer, 31659.
- HIMARIA** [Pezizaceae].
 ——— *vitigena*, Massee & Morgan, 33036.
- HYALOPSOA** [Uredinaceae].
 ——— *pellaeicola*, Arthur, 28853.
- HYALOPUS** [Mucedinaceae].
 ——— *Ycaonis*, Dop, 30213.
- HYMENELIUM** [Hydnaceae].
 ——— *Carthagenobas* n. comb. Banker, 28952.
 ——— *compocatum*, Banker, 28952.
 ——— *concolorans* n. comb. Banker, 28952.
 ——— *conycom* n. comb. Banker, 28952.
 ——— *cyanobolatum* n. comb. Banker, 28952.
 ——— *Eachianum*, Banker, 28952.
 ——— *floriforme* n. comb. Banker, 28952.
 ——— *humidum* n. comb. Banker, 28952.
 ——— *Nuttalli*, Banker, 28952.
 ——— *sanguinarium* n. nom. Banker, 28952.
 ——— *serobiculatum* n. comb. Banker, 28952.
 ——— *retinum* n. comb. Banker, 28952.
- HYDNUM** [Hydnaceae].
 ——— *Blackfordiae*, Peck, 33165.
 ——— *cristatum*, Bresadola, 28866.
 ——— *lateritium*, Massee, Kew Bul., London, 1906, 256.
- HYGROPHORUS** [Agaricaceae].
 ——— *Darisi*, Peck, 33165.
 ——— *mythicus*, Peck, 33165.
 ——— *Peckii*, Atkinson, 28866.
- HYMENULA** [Tuberculariaceae].
 ——— *Hariiiana*, Saccardo, 31112.
- Hyphodiscus** n. gen. [Pezizaceae].
 Kirschstein, 31963.
 ——— *greyarii*, Kirschstein, 31963.
- HYPHOLOMA** [Agaricaceae].
 ——— *paucisense*, Coker-ell, 29915.
- HYPOCHNUS** [Thelephoraceae].
 ——— *fuelfruis* n. comb. McAlpine, 32619.
 ——— *sphaerosporus*, Maire, 32696.
- HYPOCOPIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *pisana*, Baccarini, 28893.
- HYPOCREA** [Hypocreaceae].
 ——— *Agaves*, Maublanc, 32853.

- HYPOCITIA** [Hypocitaceae].
 ——— *Amorii*, Raciborski, 33765.
 ——— *concreta*, Raciborski, 33765.
 ——— *glauca*, Raciborski, 33765.
- HYPOGIRMA** [Hysteriaceae].
 ——— *plumicola*, Fairman, 30510.
- HYPOXYLON** [Sphaeriaceae].
 ——— *compense*, Saccardo, 31111.
 ——— *Gilletianum*, Saccardo, 31111.
 ——— *pumilio*, Saccardo & Fairman, 31119.
 ——— *regale*, Morgan, 33045.
 ——— *tahitense*, Baccarini, 28893.
- ISOCYBE** [Agaricaceae].
 ——— *desquamans*, Peck, 33465.
 ——— *Sterlingii*, Peck, 33465.
- IBPEX** [Sphaeriaceae].
 ——— *portoricensis* f. *typica* n. f. Rick, 33867.
- ISARIA** [Stilbiaceae].
 ——— *ochracea*, Boudier, 29393.
- KALMUSIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *aspera*, Morgan, 33050.
- KARPHOKOKKUS** [Coccaceae].
 ——— *pituitoparus*, Hohl, 31552.
- KARSCHIA** [Patellariaceae].
 ——— *crassa*, Fairman, 30509.
- Klebahnia** n. gen. [Uredinaceae].
 Arthur, 28855.
- LABOUBENIA** [Laboulbeniaceae].
 ——— *Napoleonis*, Baccarini, 28893.
- LACHNIA** [Pezizaceae].
 ——— *epizyla*, Baccarini, 28893.
- LACHNOCLADIUM** [Clavariaceae].
 ——— *Atkinsonii*, Bresadola, 28866.
 ——— *subochraceum*, Saccardo, 31111.
- LACHNUM** [Pezizaceae].
 ——— *atropurpureum*, Durand, 30347.
 ——— *clavicornatum*, Kirschstein, 31963.
 ——— *Moerhousii* f. *Moerhousii* n. f. Rehm, 33846.
 ——— *tonce*, Kirschstein, 31963.
 ——— *viridulum*, Massee & Morgan, 33036.
- LACHNOIDIA** [Sphaerodactylaceae].
 ——— *nigra*, Appel & Lambert, 28849.
- LASIOSPHAERIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *orata aureliana* n. var. Fairman, 30509.
- Leaia** n. gen. [Hydnaceae]. Banker, 28952.
 ——— *pipercata*, Banker, 28952.
 ——— *stratosa* n. comb. Banker, 28952.
- LAMBOSTA** [Hysteriaceae].
 ——— *pachypora*, Bresadola, 33867.
 ——— *similis*, Bresadola, 33867.
- LENTHES** [Agaricaceae].
 ——— *microsporus*, Peck, 33465.
 ——— *obovatus*, Peck, 33465.
- LENZITES** [Polyporaceae].
 ——— *pinicola*, Karsten, 31869.
- LEPIOTA** [Agaricaceae].
 ——— *aspera*, Morgan, 33055.
 ——— *caliceps*, Atkinson, 28866.
 ——— *caudata*, Morgan, 33055.
 ——— *conspicua*, Morgan, 33055.
 ——— *cytolora*, Atkinson, 28866.
 ——— *gemmata*, Morgan, 33055.
 ——— *glischra*, Morgan, 33055.
 ——— *metulispora*, Morgan, 33055.
 ——— *microspora*, Massee, Kew Bull., London, **1906**, 492.
 ——— *ncophana*, Morgan, 33055.
 ——— *nudipes*, Peck, 33465.
 ——— *phacosticta*, Morgan, 33055.
 ——— *purpureoconia*, Atkinson, 28866.
 ——— *rufescens*, Morgan, 33055.
 ——— *rufipes*, Morgan, 33055.
 ——— *seticeps*, Atkinson, 28866.
 ——— *spanista*, Morgan, 33055.
 ——— *umbrosa*, Morgan, 33055.
- LILLOSTIA** [Agaricaceae].
 ——— *atissima*, Massee, Kew Bull., London, **1906**, 493.
- LIPTOSPHAERIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Alpiniae*, Maublanc, 32853.
 ——— *Anemones*, Hollos, 31568.
 ——— *apulana*, Saccardo, D. 31110.
 ——— *Chondri* n. nom. Rosenvinge, 34042.
 ——— *cumulata*, Kirschstein, 31963.
 ——— *Eggedrac*, Maublanc, 32853.
 ——— *castana* f. *leguminosa* n. f. Fairman, 30511.
 ——— *fusella* var. *Sylviana* n. var. Sydow, II, 34759.
 ——— *Gallo schatica*, Kirschstein, 31963.

- LEPTOSPHAERIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Lauckana*, Hennings, 31418.
 ——— *Lauri*, Maublanc, 32853.
 ——— *Lyncharillae*, Fairman, 30511.
 ——— *Lythri*, Peck, 33465.
 ——— *Pandani*, Tassi, 31795.
 ——— *perplexa*, Saccardo & Fairman, 31119.
 ——— *Physostegiae*, Fairman, 30510.
 ——— *Pattenansii*, Maublanc, 32853.
 ——— *Salsolae*, Holl s., 31568.
 ——— *Spartii*, Tassi, 31799.
 ——— *Valdobbiae*, Ferraris, 30592.
- LEPTOSPORA** [Sphaeriaceae].
 ——— *sparsa*, Saccardo & Fairman, 31119.
 ——— *stictochaetophora*, Fairman, 30510.
- LEPTOSTROMA** [Leptostromaceae].
 ——— *musicolum*, Tassi, 31791.
- LEPTOTHYRIUM** [Sphaerioidaceae].
 ——— *californicum*, Bubak, 29566.
 ——— *Caricis*, Bondarcev, 29328.
 ——— *concentricum*, Tassi, 31794.
 ——— *Kellermannii*, Bubak, 29566.
 ——— *Monotropae*, Hennings, 31418.
 ——— *Paszschkeanum*, Bubak, 29566.
- LIMACINIA** [Perisporiaceae].
 ——— *Helianthemii*, Maire, 32694.
- LINDAUOPSIS** [Mucedinaceae].
 ——— *Caloplacae*, Zahlbruckner, 35497.
- Listerella** n. gen. [Myxomycetes]. Jahn, 31763.
 ——— *paralora*, Jahn, 31763.
- LOPHIOSTOMA** [Lophiostomaceae].
 ——— *Cephalanthi*, Fairman, 30509.
 ——— *Ephedrae*, Hollis, 31568.
- LYCOPERDIX** [Lycoperdaceae].
 ——— *septimum*, Lloyd, 32511.
- Lysospora** n. gen. [Uredinaceae]. Arthur, 28855.
- Macalpinia** n. gen. [Uredinaceae]. Arthur, 28855.
- MACROPHOMA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Abietis-pectinatae*, Bubak, 29563.
 ——— *Aucubae*, Gabotto, 30775.
 ——— *Dianthi*, Gabotto, 30775.
- MACROPHOMA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Phaeoli*, Maublanc, 32853.
 ——— *ulmicola*, Ellis & Everhart, 30438.
 ——— *ulmicola*, Maublanc, 32853.
- MACROPODIUM** [Dermatiaceae].
 ——— *ornithogonum*, Ellis & Bartholomew, 30436.
- Madurella** n. gen. [Mucedinaceae]. Brumpt, 29556.
- MARASMIUS** [Agaricaceae].
 ——— *bellipex*, Morgan, 33052.
 ——— *delectans*, Morgan, 33052.
 ——— *felix*, Morgan, 33053.
 ——— *unipialis*, Morgan, 33052.
 ——— *opidianus*, Maseoe, 32841.
- MARSONIA** [Melanconiaceae].
 ——— *Potentillae* var. *Halleri* n. var. Peck, 33465.
- Marssonina** n. nom. [Melanconiaceae]. Magnus, 32666.
- MASSARIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *platyoides*, Rehm, 33818.
 ——— *salicicola*, Rehm, 33817.
 ——— *scoparia*, Rehm, 33817.
- MELAMPSOEA** [Uredinaceae].
 ——— *albertensis*, Arthur, 28853.
 ——— *Eranqui-incanoe* nov. f. sp. Schneider, 34278.
 ——— *Larici-nigricaldis* nov. f. sp. Schneider, 34278.
 ——— *Larici-purpureae* nov. f. sp. Schneider, 34278.
 ——— *Larici-reticulatae*, Schneider, 34278.
- MELAMPSORELLA** [Uredinaceae].
 ——— *Ribesii-granulifoliae* nov. f. sp. Schneider, 34278.
- Melampsoropsis** n. nom. [Uredinaceae]. Arthur, 28855.
- MELANCONIUM** [Melanconiaceae].
 ——— *abellinense*, Saccardo, 31121.
- MELANOSAMMA** [Sphaeriaceae].
 ——— *herpeticoides*, Kirschstein, 31963.
 ——— *nitida*, Kirschstein, 31963.
 ——— *uticensis*, Ellis & Everhart, 30438.
- MELIOLA** [Perisporiaceae].
 ——— *Lippiae*, Maublanc, 32853.
- MELOGRAMMA** [Sphaeriaceae].
 ——— *patens*, Morgan, 33043.

- MYIASPHAERIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *leguminosa*, Fairman, 30544.
 ——— *longispora*, Kirschstein, 31963.
 ——— *Lynceovillae*, Fairman, 30544.
 ——— *Silphii*, Ellis & Everhart, 30438.
- MICROCOCCUS** [Coccaceae].
 ——— *esterificans*, Beck, 29015.
- MICROBLOTIOPSIS** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Alkaniae*, Hollós, 31568.
 ——— *Ephedrae*, Hollós, 31568.
 ——— *Juglandis*, Dieckie, 30173.
 ——— *Oenotherae*, Hollós, 31568.
 ——— *Spiraeae*, Hollós, 31568.
 ——— *Tofieldiae*, Dieckie, 30173.
 ——— *Xanthocephalae*, Hollós, 31568.
- MICROPERA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *ampelina*, Saccardo & Fairman, 31119.
 ——— *Vaccinii*, Ellis & Everhart, 30438.
- MITREMYCES** [Lycoperdaceae].
 ——— *Lerati*, Patouillard, 33429.
- MOLLISIA** [Pezizaceae].
 ——— *spectabilis*, Kirschstein, 31963.
- MONACROSPORIUM** [Mucedinaceae].
 ——— *Carostianum*, Ferraris, 30592.
 ——— *leporinum*, Bubák, 29563.
- MONILIA** [Mucedinaceae].
 ——— *Acute*, Peck, 33465.
- MONOCHALIA** [Melanconiaceae].
 ——— *scipuliformis*, Bubák, 29563.
- MOEHELIA** [Helyclaceae].
 ——— *Heteri*, Boudier, 29393.
- Muchmorina** n. gen. [Dematiaceae].
 ——— Saccardo, 31112.
 ——— *portoricensis*, Saccardo, 31112.
- MUCOR** [Mucoraceae].
 ——— *comatus*, Bainier, 28922.
 ——— *communis*, Bainier, 28922.
 ——— *tharus*, Bainier, 28922.
 ——— *fuscus*, Bainier, 28922.
 ——— *impudus*, Bainier, 28922.
 ——— *neglectus*, Bainier, 28922.
 ——— *prolificus*, Bainier, 28922.
 ——— *reticulatus*, Bainier, 28922.
 ——— *vacuus*, Bainier, 28922.
 ——— *vulgaris*, Bainier, 28922.
- MYCENA** [Agaricaceae].
 ——— *Arangeliana*, Bresadola, 28987.
- MYCOSPHAERELLA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Calamagrostidis*, Volkart, 33820.
- MYRMALOCUM** [Sphaeriaceae].
 ——— *fraxinum*, Ellis & Everhart, 30438.
- MYXOCOCCUS** [Coccaceae].
 ——— *claratus*, Quehl, 33749.
 ——— *digitatus*, Quehl, 33749.
- Myxomonas** n. gen. [Myxomonadineae].
 ——— Brzeziński, 29592.
 ——— *Batae*, Brzeziński, 29592.
- MYXOSPORIUM** [Melanconiaceae].
 ——— *funosum*, Ellis & Everhart, 30438.
- NAEMOSPHAERIA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Fairmani*, Saccardo, 31112.
 ——— *lactuicola*, Kellerman, 31912.
- NALAMIA** [SURTACEAE].
 ——— *pezizelloides*, Rehm, 33820.
- NAPROLAPICUM** [Dematiaceae].
 ——— *larum*, Bubák, 29563.
- NARCOBIA** [Agaricaceae].
 ——— *psdulocella*, Atkinson, 28870.
- NICTRIA** [Hypocryaceae].
 ——— *Bonanscana*, Saccardo, 31120.
 ——— *fallax*, Riek, 33867.
 ——— *pezizoides*, Kirschstein, 31963.
 ——— *sphaerocola*, Kirschstein, 31963.
- NIMALOGONIUM** [Mucedinaceae].
 ——— *album*, Bainier, 28923.
- Nematospora** n. gen. [Leptostromaceae].
 ——— Tassi, 31791.
 ——— *tenuis*, Tassi, 31791.
- NIDULARIA** [Nidulariaceae].
 ——— *Heribaudi*, Hariot & Patouillard, 31255.
- NIDULERA** [Pezizaceae].
 ——— *Mulleri-Agarcensis*, Rehm, 33818.
- NOLENTA** [Agaricaceae].
 ——— *nolospora*, Atkinson, 28866.
- Nomuraea** n. gen. [Hyphomycetes].
 ——— Maublanc, 32853.
 ——— *prasina*, Maublanc, 32853.

- NUMMULARIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *luteoviridis*. Kirschstein, 31963.
 ——— *philippinensis*. Ricker, 32872.
- Nyssospora** n. gen. [Uredinaceae].
 Arthur, 28855.
- OMPHALIA** [Agaricaceae].
 ——— *byssisceda*. Bresadola, 33867.
 ——— *Rogersi*. Masee, Kew Bul., London, 1906, (92).
- OOSPORA** [Mucedinaceae].
 ——— *albo-cinereusens*. Maublanc, 32853.
 ——— *Lescauni*. Patouillard & Hariot, 33130.
- OPHIIOBOLUS** [Sphaeriaceae].
 ——— *minor*. Bubák, 29563.
 ——— *sceliscophorus*. Fairman, 30510.
- OPHIONECTRIA** [Hypocreaceae].
 ——— (?) *anomala*. Raciborski, 33765.
 ——— *cupularum*. Kirschstein, 31963.
- Ophiosphaeria** n. gen. [Sphaeriaceae].
 Kirschstein, 31963.
 ——— *tenella*. Kirschstein, 31963.
- OTTHIELLA** [Gymnoascaceae].
 ——— *Fairmani*. Saccardo, 34119.
- OVALARIOPSIS** [Mucedinaceae].
 ——— *moricola*. Delacroix, 30127.
 ——— *persicina* n. sp. Spšněv, 34579.
- Pachyspora** n. gen. [Sphaeriaceae].
 Kirschstein, 31963.
 ——— *gigantea*. Kirschstein, 31963.
- PANUS** [Agaricaceae].
 ——— *ochraceus*. Masee, Kew Bul., London, 1906, (92).
- Parasitella** n. gen. [Mucoraceae]. Bainier, 28922.
 ——— *simplex*. Bainier, 28922.
- PASSALORA** [Dematiaceae].
 ——— *bacilligera* var. *Alnobetulae* n. var. Jaap, 31721.
- PATELLARIA** [Patellariaceae].
 ——— *tetraspera*. Masee & Morgan, 33036.
- PATELLEA** [Patellariaceae].
 ——— *karschioides*. Kirschstein, 31963.
- Pelosphaera** n. gen. [Inc. sed Lauterborn, 32272].
 ——— *rotans*. Lauterborn, 32272.
- PERIDERMUM** [Uredinaceae].
 ——— *boccale*. Arthur & Kern, 28850.
 ——— *coloradense* n. nom. Arthur & Kern, 28850.
 ——— *Conoran-Piccae* n. nom. Arthur & Kern, 28850.
 ——— *consimile*. Arthur & Kern, 28850.
 ——— *delicatulum*. Arthur & Kern, 28850.
 ——— *fusiiforme*. Arthur & Kern, 28850.
 ——— *globosum*. Arthur & Kern, 28850.
 ——— *gracile*. Arthur & Kern, 28850.
 ——— *intermedium*. Arthur & Kern, 28850.
 ——— *Laricis* n. nom. Arthur & Kern, 28850.
 ——— *meicannum*. Arthur & Kern, 28850.
 ——— *montanum*. Arthur & Kern, 28850.
 ——— *pseudo-balsameum* n. nom. Arthur & Kern, 28850.
 ——— *stactiforme*. Arthur & Kern, 28850.
- PERISPORIUM** [Perisporiaceae].
 ——— *Armeniaceae*. Hollis, 31568.
- PERONOSPORA** [Peronosporaceae].
 ——— *cristata*. Tranzschel, 34927.
 ——— *Floerkeae*. Kellerman, 34913.
 ——— *Spinaciae* n. nom. Laubert, 32268.
- PESTALOZZIA** [Melanconiaceae].
 ——— *Ceratomiace*. Maublanc, 32853.
 ——— *Chrysanthemi*. Hollis, 31568.
 ——— *curta*. Saccardo, 34110 & 34121.
 ——— *Cucupini*. Maublanc, 32853.
 ——— *Hartigii* subsp. *Petaluae* n. subsp. Laubert, 32265.
 ——— *longi-aristata* v. sp. Maublanc, 32853.
 ——— *Ornithogali*. Baccarini, 28893.
 ——— *ospyridella*. Tassi, 34795.
 ——— *Paeoniae*. Maublanc, 32853.
 ——— *Salicis*. Hollis, 31568.

- PEZIZA [Pezizaceae].
 ——— *Morganii*, Massee, 33036.
 ——— *mana*, Massee & Morgan, 33036.
- PEZIZELLA [Pezizaceae].
 ——— *sepulta*, Rehm, 33820.
- PHALLOPODIUM [Dothideaceae].
 ——— *conopseus*, Saccardo, 34111.
- PHYLLODOR [Hydnaceae].
 ——— *albomiger* n. comb. Banker, 28952.
 ——— *coriaceo-membranaceus* n. comb. Banker, 28952.
 ——— *delicatus* n. comb. Banker, 28952.
 ——— *Ellisiae*, Banker, 28952.
 ——— *fasciatus* n. comb. Banker, 28952.
 ——— *graccolens* n. comb. Banker, 28952.
 ——— *putidus* n. comb. Banker, 28952.
 ——— *tomentosus* n. comb. Banker, 28952.
 ——— *vellerens* n. comb. Banker, 28952.
- PHYLLODORINA [Lycoperdaceae].
 ——— *leptoclerma*, Patouillard, 33123.
- PHALEA [Pezizaceae].
 ——— *incertella*, Rehm, 34759.
- PHLEOSORA [Sphaerioidaceae].
 ——— *Hansenii*, Bubák, 29566.
- PHYLACTALXA [Sphaerioidaceae].
 ——— *Hyperici*, Hollós, 31568.
- PHOMA [Sphaerioidaceae].
 ——— *Acanthi*, Saccardo, D, 34110.
 ——— *Aegles*, Traverso, 34110 & 34121.
 ——— *Alkanac*, Hollós, 31568.
 ——— *astrogalicola*, Hollós, 31568.
 ——— *Chondrillae*, Hollós, 31568.
 ——— *cytosporoides*, Maublanc, 32853.
 ——— *herbarum* var. *Sii* n. var. Hollós, 31568.
 ——— *Hyperici perforati*, Hennings, 34118.
 ——— *Lavaudubae*, Gabotto, 30775.
 ——— *leuoricola*, Hollós, 31568.
 ——— *leuoricola* var. *minor* n. var. Hollós, 31568.
 ——— *Lophanthi*, Bubák, 29566.
- PHOMA [Sphaerioidaceae].
 ——— *Myenastrii*, Hollós, 31569.
 ——— *oleandrina*, Delacroix, 30136.
 ——— *ovoidicola*, Hollós, 31568.
 ——— *Onosmodis*, Hollós, 31568.
 ——— *paconiacicola*, Hollós, 31568.
 ——— *Physalidis*, Hollós, 31568.
 ——— *pulchra*, Saccardo, 34113.
 ——— *prasinella*, Saccardo, 34112.
 ——— *Pterocaryae*, Sydow, 34761.
 ——— *radicicola*, Maublanc, 32853.
 ——— *rubicola*, Saccardo, 34113.
 ——— *sagittalis*, Jaap, 31724.
 ——— *Sapindi*, Patouillard, 33423.
 ——— *Seseli*, Hollós, 31568.
 ——— *Uedonis*, Maublanc, 32853.
- PHOMATOSORA [Sphaerioidaceae].
 ——— *Fragariae*, Krieger & Rehm, 32123.
- PHOMOPSIS [Sphaerioidaceae].
 ——— *majorcula*, Saccardo, 34112.
 ——— *missouriensis*, Bukák, 29566.
- PHORCYS [Sphaeriaceae].
 ——— *berberidicola*, Rehm, 33817.
 ——— *Loreanae*, Rehm, 33817.
- PHYCOMYCES [Mucoraceae].
 ——— *splendens*, Bainier, 28922.
- PHYLACHORA [Dothideaceae].
 ——— *Adolphiac* n. sp. Ellis & Kellerman, 30110.
 ——— *cinerea*, Ellis & Everhart, 30138.
 ——— *intermedia* var. *luxurians* n. var. Rehm, 33820.
 ——— *Maylis*, Maublanc, 32853.
 ——— *Merrilli*, Ricker, 33872.
 ——— *Sporoboli*, Patouillard, 33423.
- PHYLLOSTOMA [Sphaerioidaceae].
 ——— *Agaves*, Maublanc, 32853.
 ——— *Amphipterygii*, Ricker, 33870.
 ——— *Berlesiana*, Saccardo, 34113.
 ——— *bracteophila*, Ferraris, 30592.
 ——— *calaritana*, Briosi & Cavara, 29473.
 ——— *Cinnamomi*, Delacroix, 30137.
 ——— *cofficeola*, Delacroix, 30132.
 ——— *comocnisis*, Delacroix, 30132.

- PHYLLOSTICTA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *consors*. Saccardo. 31119.
 ——— *convexula*. Bubák. 29566.
 ——— *decidua*. Ferraris. 30592.
 ——— *Dioscoreacearum*. Baccarini. 28895.
 ——— *erescapi*. Hollós. 31568.
 ——— *juliflora*. Ellis & Bartholomew. 30136.
 ——— *Mauroecniae*. Saccardo. D. 31110.
 ——— *Mimusopsis*. Cufino. 30035.
 ——— *Nephelii*. Delacroix. 30137.
 ——— *ovariensis*. Maublanc. 32853.
 ——— *Oxytropidis*. Hollós. 31568.
 ——— *psidiella*. Tassi. 31795.
 ——— *rachidophylla*. Ferraris. 30592.
 ——— *romana*. Saccardo. 31109.
 ——— *Rondeletiae*. Tassi. 31795.
 ——— *Sapindi*. Patouillard. 33423.
- PHYSALOSPORA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Cattleyae*. Maublanc & Lasnier. 32857.
 ——— *Moliniae*. Kirschstein. 31963.
 ——— *Vitis-Idaeae*. Rehm. 32123.
- PHYSARUM** [Physaraceae].
 ——— *psittacinum* var. *fulrum* n. var. Lister & Lister. 32130.
- Physopella** n. gen. [Uredinaceae].
 Arthur. 28855.
- PIROSTOMA** [Leptostromaceae].
 ——— *relata*. Tassi. 31791.
- PLACOGRAPHA** [Patellariaceae].
 ——— *mexicana*. Rehm. 33818.
- PLACOSPHERIA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Junci*. Bubák. 29563.
 ——— *Pampanini*. Baccarini. 28893.
- PLEOMASSARIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *muriformis*. Kirschstein. 31963.
 ——— *Robinae*. Bubák. 29563.
 ——— *Vandasii*. Bubák. 29563.
- PLEONECTRIA** [Hypocreaceae].
 ——— *pinicola*. Kirschstein. 31963.
- PLEOSPORA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Alsines*. Hollós. 31568.
 ——— *aureliana*. Fairman. 30511.
 ——— *Evonymella*. Maublanc. 32853.
 ——— *Halimi*. Maublanc. 32853.
- PLEOSPORA** [Sphaeriaceae]. I
 ——— *herbarum* var. *calatricola* n. var. Hennings. 31117.
 ——— *Kentiae*. Maublanc. 32853.
 ——— *liqui*. Kirschstein. 31963.
 ——— *magnifica*. Peck. 33465.
 ——— *minuta*. Kirschstein. 31963.
 ——— *Montagnitii*. Hollós. 31569.
 ——— *Myceusstri*. Hollós. 31569.
 ——— *Onosmatii*. Hollós. 31568.
 ——— *polymorpha*. Maublanc. 32853.
 ——— *pulebra*. Kirschstein. 31963.
 ——— *Secotii*. Hollós. 31569.
 ——— *Xanthoeratis*. Hollós. 31568.
- PLECROTUS** [Agaricaceae].
 ——— *florofuliginens*. Atkinson. 28866.
 ——— *hollandianus*. Sumstine. 31746.
 ——— *longipes*. Boudier. 29395.
 ——— *stratosus*. Atkinson. 28866.
- PLOWRIGHTIA** [Dothideaceae].
 ——— *Williamsoniana*. Kellerman. 31918.
- PLUTEUS** [Agaricaceae].
 ——— *lactuosus*. Boudier. 29395.
- POLYANGIUM** [g. d.].
 ——— *primigenium*. Quehl. 33719.
- POLYPORELLUS** [Polyporaceae].
 ——— *caulicinus sororius* n. subsp. Karsten. 31869.
- POLYPORUS** [Agaricaceae].
 ——— *castanophilus*. Atkinson. 28866.
 ——— *fagicola*. Murrill. 33127.
 ——— *helopus*. Hariot & Patouillard. 31255.
 ——— *holocyaneus*. Atkinson. 28866.
- POLYSTICTUS** [Polyporaceae].
 ——— *lulipileus*. Saccardo. 31111.
 ——— *Ridleyi*. Mance. Kew Bul., London, 1906, (256).
 ——— *villosus*. Mance. Kew Bul., London, 1906, (93).
- POLYSTIGMA** [Hypocreaceae].
 ——— *rubrum* var. *Amygdali* n. var. Rehm. 33846.
- Polythelis** n. gen. [Uredinaceae].
 Arthur. 28855.
- POLYTRICHUM** [Polytrichaceae].
 ——— *gracile* var. *latomarginatum* n. var. Kern. 31926.

- PERIA** [Polyporaceae]
 ——— *chlorana*, M. Sacc., Kew Bul., London, 1906, 493.
- PERONIA** [Sphaeriaceae]
 ——— *macrospora*, Peck, 33465.
- PSACHYLLIA** [Agaricaceae]
 ——— *acutispors.*, Peck, 33465.
 ——— *palustris*, Rostrup, 34042.
- Pseudo-Absidia** n. gen. [Mucronaceae].
 ——— *Bainier*, 28922.
 ——— *vulgaris*, Bainier, 28922.
- PSEUDOHLOMUM** [Pezizaceae].
 ——— *lividum*, Baccatini, 28893.
- PSEUDOMONAS** [Bacteriaceae].
 ——— *Sesami*, Malkoff, 32710.
- PSEUDOPIZIZA** [Phacidiales].
 ——— *Ribes*, Klebahn, 31970.
- Pseudostegia** n. gen. [Melanconiaceae].
 ——— *Bubak*, 29566.
 ——— *nubilosa*, Bubak, 29566.
- PSEUDOVALSA** [Sphaeriaceae].
 ——— *canadensis*, Ellis & Everhart, 30138.
 ——— *minima*, Ellis & Everhart, 30538.
- PSILOCYBE** [Agaricaceae].
 ——— *Huainingsii*, Jungner, 31812.
 ——— *tibetensis*, M. Sacc., Kew Bul., London, 1906, 493.
- PECCINIA** [Uredinales].
 ——— *Acluropi*, Ricker, 33870.
 ——— *acumata*, Sydow & Sydow, 34760.
 ——— *annularis* f. *Chamaedryos* n. f., Cruchet, 30031.
 ——— *annularis* f. *Scorobolus* n. f., Cruchet, 30031.
 ——— *Apludae*, Sydow, 34763.
 ——— *Astrantiae ciripari*, Semadeni, 34417.
 ——— *atra fusca* n. nom., Holway, 34597.
 ——— *Arctiae pubescentis*, Bubak, 29563.
 ——— *Arthropylli*, Arthur, 28849.
 ——— *badia*, Holway, 34598.
 ——— *Brauneriana Malruae*, Cruchet, 30031.
 ——— *Bulberi*, Sydow, 34763.
 ——— *Calcae*, Arthur, 28849.
 ——— *calosperma*, Sydow, H., Sydow, P. & Butler, 34763.
 ——— *Carcara brunnea*, Dietel, 30196.
- PECCINIA** [Uredinales].
 ——— *Carcara gibbata*, Dietel, 30196.
 ——— *Carcara japonica*, Dietel, 30196.
 ——— *Carcara polystachya*, Dietel, 30196.
 ——— *Cephalandrae indicae*, Sydow, 34763.
 ——— *conium*, Arthur, 28849.
 ——— *convecta*, Dietel, 30196.
 ——— *Delavayana*, Patouillard & Hariot, 33430.
 ——— *Diazania*, Arthur, 28849.
 ——— *Dolichii*, Arthur, 28853.
 ——— *Eatoniae* n. nom., Arthur, 28850.
 ——— *Echinopteridis*, Holway, 34597.
 ——— *egyptii*, Arthur, 28849.
 ——— *Elaeagni*, Joshinaga in litt., Dietel, 30196.
 ——— *Fimbristylidis*, Arthur, 28853.
 ——— *Fuchsiae*, Sydow & Holw., 34760.
 ——— *Fuirenae pubescentis*, Maire, 32696.
 ——— *globulifera*, Arthur, 28849.
 ——— *Gynandriacae*, Arthur, 28849.
 ——— *hellonica*, Trotter, 34961.
 ——— *hibisciatum* n. comb., Kellerman, 34908.
 ——— *hydnoides* n. nom., Arthur, 28850.
 ——— *Hyoseridis calicata*, Maire, 32697.
 ——— *Hyoseridis scabrae*, Maire, 32697.
 ——— *isolata*, Arthur, 28853.
 ——— *infuspicus*, Holway, 34598.
 ——— *jalsicana*, Arthur, 28849.
 ——— *karwinska*, Franzschel, 34926.
 ——— *Kraegeri*, Ricker, 33870.
 ——— *Launiae*, Maire, 32694.
 ——— *leptopora*, Ricker, 33870.
 ——— *majoricensis*, Maire, 32697.
 ——— *Micromeriae*, Dudley & Thompson, 30328.
 ——— *malva*, Holway, 34597.
 ——— *Monardillae*, Dudley & Thompson, 30328.
 ——— *Moraviana*, Dudley & Thompson, 30328.
 ——— *myrsinosa*, Sydow, H., Sydow, P. & Butler, 34763.
 ——— *nicotiana*, Holway, 34598.
 ——— *Nocca*, Arthur, 28849.
 ——— *Oplismenia*, Sydow, 34763.

- PECCINIA** [Uredinaceae].
 ——— *pachycephala*, Dietel, 30196.
 ——— *paradoxa*, Ricker, 33870.
 ——— *Pattersoniana*, Arthur, 28853.
 ——— *paupercula*, Arthur, 28849.
 ——— *Phaeopappi*, Maire, 32696.
 ——— *Piperi*, Ricker, 33870.
 ——— *Polygoni-sachalinensis*, Patouillard & Hariot, 33130.
 ——— *princeps*, Sydow, 31763.
 ——— *prunicolor* Sydow, H., Sydow, P. & Butler, 31763.
 ——— *Ptilosiae*, Bubák, 29566.
 ——— *pusilla*, Sydow, 31763.
 ——— *rigensis*, Bucholtz, 29584.
 ——— *riparia*, Holway, 31597.
 ——— *rosea* n. nom., Arthur, 28849.
 ——— *Rossii*, Bubák, 29563.
 ——— *rubricans*, Holway, 31597.
 ——— *semiusculpta*, Arthur, 28849.
 ——— *senecioidicola*, Arthur, 28849.
 ——— *solidaginicola*, Dietel, 30196.
 ——— *Solidaginis - microglossae*, Dietel, 30196.
 ——— *Solidaginis - mollis*, Dietel, 30196.
 ——— *Spicae-venti*, Bucholtz, 29579.
 ——— *tatarica*, Tranzschel, 31927.
 ——— *Tridacis*, Arthur, 28853.
 ——— *verbesinicola*, Dietel, 30196.
 ——— *cauthosperma*, Sydow, 31763.
 ——— *Zaluzaniac*, Arthur, 28849.
- PECNOPORUS** [Polyporaceae].
 ——— *mimicus*, Karsten, 31869.
- PYRENOCHAETA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Erysini*, Hollós, 31568.
- PYRENOPEZIZA** [Pezizaceae].
 ——— *Cephalanthi*, Fairman, 30509.
 ——— *Plantaginis* var. *Erythraeae* n. var., Patouillard, 33123.
 ——— *Pozzolini*, Baccarini, 28893.
- PYRENOPHORA** [Sphaeriaceae].
 ——— *ampla*, Sydow, 31761.
- Pythiacystis** n. gen. [Saprolegniaceae].
 ——— Smith, R. E. & Smith, E. H., 31524.
 ——— *citrophthora*, Smith, R. E. & Smith, E. H., 31524.
- RAMULARIA** [Mucedinaceae].
 ——— *glauca*, Ellis & Everhart, 30436.
 ——— *Lonicariae*, Voglino, 35163.
 ——— *melampyricae*, Patouillard & Hariot, 33130.
 ——— *Pseudanthus*, Jaap, 31724.
 ——— *saprophytica*, Bubák, 29563.
 ——— *Tratteriana* var. *Guaculana*, Mass. in litt., 96. Saccardo, 31112.
- RAVENELIA** [Uredinaceae].
 ——— *Acaciae microanthae*, Dietel, 30198.
 ——— *Arthurii*, Long, 32548.
 ——— *Eubliciae*, Sydow, 31763.
 ——— *Hemingsiana*, Dietel, 30198.
 ——— *Leucaeciae microphyllae*, Dietel, 30198.
 ——— *Mimosae albicae*, Dietel, 30198.
 ——— *Mimosae sarculeae*, Dietel, 30198.
 ——— *ornamentalis* n. nom., 30198.
 ——— *ornata*, Sydow, 31763.
 ——— *Peanutiae*, Dietel, 30198.
 ——— *Piscidiae*, Long, 32548.
 ——— *zeylanica*, Dietel, 30198.
- RHABDOSPORA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Ancmones*, Hollós, 31568.
 ——— *Chrysanthemi*, Hollós, 31568.
 ——— *elinopolitica*, Hollós, 31568.
 ——— *cofficiala*, Delacroix, 30132.
 ——— *demetriana*, Bubák, 29566.
 ——— *Dracocephali*, Hollós, 31568.
 ——— *dracocephalicola*, Hollós, 31568.
 ——— *Galegae*, Hollós, 31568.
 ——— *Genistae*, Hollós, 31568.
 ——— *Globulariae*, Hollós, 31568.
 ——— *Kochiae*, Hollós, 31568.
 ——— *longispora*, Ferraris, 30592.
 ——— *occuli*, Ferraris, 30592.
 ——— *Polyguae*, Hollós, 31568.
 ——— *polygalaccola*, Hollós, 31568.
 ——— *rancidis* var. *macrospora* n. var., Appel & Lambert, 28849.
 ——— *Rhoea* var. Tassi, 31795.
 ——— *Saccaribacca*, Oertel, 33265.
 ——— *Seseli*, Hollós, 31568.
 ——— *Strasseri*, Bubák, 29563.
 ——— *Veronicae*, Hollós, 31568.

- RHIZOMYCE** [Laboulbeniaceae].
 ——— *Berlesiana*, Baccarini, 28893.
RHIZOLES Mucoraceae.
 ——— *equinus* Constantini & Lucet, 29994.
 ——— *japonicus* var. *angulosporus* n. var. Saito, 34128.
 ——— *Tanarii*, Saito, 34128.
Rhodocapsa n. gen. [Chromatiaceae].
 ——— Molisch, 32990.
 ——— *suspensa*, Molisch, 32990.
Rhodotheca n. gen. [Chromatiaceae].
 ——— Molisch, 32990.
 ——— *pandens*, Molisch, 32990.
ROBILLARDA [Sphaerioidaceae].
 ——— *Celtidis*, Scalia, 34191.
 ——— *Geasteris*, Hollos, 34569.
Rollandina n. gen. [Gymnoascaceae].
 ——— Patouillard, 33427.
 ——— *capitata*, Patouillard, 33427.
ROSSELLINA [Sphaeriaceae].
 ——— *chaospora*, Saccardo & Fairman, 54149.
 ——— *Richii*, Bresadola, 33867.
RUSSETA [Agaricaceae].
 ——— *nigrescentipes*, Peck, 33465.
 ——— *subretinuta*, Peck, 33465.
RUSTROEMIA [Pezizaceae].
 ——— *Hedvigae*, Kirschstein, 34963.
SACCHAROMYCES [Saccharomycetaceae].
 ——— *multiclavogènes* n. sp. ? Steinhaus, 34677.
 ——— *Soga*, Saito, 34128.
Saitomyces n. nom. [Mucoraceae].
 ——— Ricker, 33871.
 ——— *japonicus* n. comb. Ricker, 33871.
SALICINA Coenocaceae.
 ——— *Hanayuchiae*, Saito, 34128.
SARCINOMYCES Mucedinaceae.
 ——— *ashlandicus* Hoyer, 34659.
 ——— *uyeri*, Hoyer, 34659.
 ——— *sporigenus*, Hoyer, 34659.
SARCOLES [Hydnaceae].
 ——— *atroviolaceus* comb. Banker, 28952.
 ——— *Blackfordiae* n. comb. Banker, 28952.
 ——— *cristatus* n. comb. Banker, 28952.
 ——— *reticulatus*, Banker, 28952.
SARCOLES [Hydnaceae].
 ——— *scabripes* n. comb. Banker, 28952.
 ——— *Vanderwoolii*, Banker, 28952.
SARCOZYMA [Pezizaceae].
 ——— *coccinea* var. *jurana* n. var. Bondier, 29393.
 ——— *dawsonensis*, Peck, 33465.
SAROSOMA [Bulgariaceae].
 ——— *carolinianum*, Durand, 30346.
 ——— *cyttarioides*, Rehm, 50346.
SCHIZOMYXON [Stictiaceae].
 ——— *dermatocoides*, Rehm, 33818.
 ——— *Yuccae*, Maublanc, 32853.
Scirrhopsis n. gen. [Sphaerioidaceae].
 ——— Hennings, 34447.
 ——— *hendersonioides*, Hennings, 34447.
SCITROEMIA [Pezizaceae].
 ——— *Coryli*, Schellenberg, 34217.
 ——— *Lindariana*, Kirschstein, 34963.
 ——— *Plectneriana*, Kirschstein, 34963.
 ——— *Rathenowiana*, Kirschstein, 34963 & 33816.
 ——— *Scaveri*, Rehm, 33816.
 ——— *utriculorum*, Bondier, 29393.
SCITROHOPSTIS [Sphaerioidaceae].
 ——— *Pelargonii*, Scalia, 34191.
 ——— *sicala*, Scalia, 34191.
SCOFFERICHUM [Dematiaceae].
 ——— *chaosporioides* sp. nov. Maire, 32994.
SEPTORHIZA [Sphaerioidaceae].
 ——— *Soyli*, Ellis & Everhart, 30438.
SEPTORIA [Sphaerioidaceae].
 ——— *Aconiti*, Baccarini, 28895.
 ——— *acidicola*, Patouillard, 33423.
 ——— *annula*, Tassi, 34795.
 ——— *Cardui*, Tassi, 34795.
 ——— *Carestiana*, Ferraris, 30592.
 ——— *Caryophylli*, Scalia, 34191.
 ——— *chamensis*, Saccardo, 43440.
 ——— *Chrysanthorae*, Ellis & Everhart, 30438.
 ——— *conicola*, Hollos, 34568.
 ——— *cotylea*, Patouillard & Hariot, 33430.
 ——— *Domanici*, Saccardo, 34124.

- SEPTORIA** [Sphaerioidaceae].
 — *Fici-indicae*, Voglino, 35163.
 — *gallica*, Saccardo, 31113.
 — *Gomphrenae*, Saccardo & Saccardo, D., 31110.
 — *Hariothiana*, Saccardo, 31113.
 — *Heraclei-palmati*, Maire, 32696.
 — *longispora*, Bondarev, 29328.
 — *Munroae*, Ellis & Bartholomew, 30436.
 — *nitida*, Ferraris, 30592.
 — *Ornithogalli*, Maublanc, 32853.
 — *Septoria pseudopezizoides*, Saccardo, 31110 & 31121.
 — *relieta*, Bubák, 29563.
 — *repanda*, Bubák, 29563.
 — *romana*, Saccardo, D., 31109.
 — *Smilacis*, Ellis & Everhart, 30438.
 — *Solan-nigri*, Scalia, 31194.
 — *triphylli*, Hollós, 31568.
 — *Vandasii*, Bubák, 29563.
 — *versicolor*, Bubák, 29563.
- Seuratia** n. gen. [Perisporiaceae].
 — *Patouillardii*, 33126.
 — *cafficicola*, Patouillard, 33126.
 — *pinicola*, Vuillemin, 35203.
- SIROTHECIUM** [Sphaerioidaceae].
 — *fragile*, Morgan, 33042.
 — *nigrum*, Morgan, 33038.
- SOLENOPEZIZA** [Pezizaceae].
 — *fimbriata*, Ellis & Bartholomew, 30436.
 — *Symphoricarpi*, Ellis & Everhart, 30438.
- SOROSPORIUM** [Ustilaginaceae].
 — *provinciale*, Clinton, 29879.
- SPHACELOTHECA** [Ustilaginaceae].
 — *Andropogonis-hirtifolii* n. comb. Clinton, 29879.
 — *diplospora* n. comb. Clinton, 29879.
 — *diplospora glabra* n. var. Clinton & Ricker, 29881.
 — *diplospora verruculosa* n. var. Clinton, 29881.
 — *Ischaemi* n. comb. Clinton, 29879.
 — *monilifera* n. comb. Clinton, 29879.
- SPHACELOTHECA** [Ustilaginaceae].
 — *montanensis* n. comb. Clinton, 29879.
 — *acridotalpa* n. comb. Clinton, 29879.
 — *pentaparietis* n. comb. Clinton, 29879.
 — *Paspali-notati* n. sp. Clinton, 29879.
 — *Robinae* n. comb. Clinton, 29879.
 — *Sorghii* n. comb. Clinton, 29879.
- SPHAERELIA** [Sphaeriaceae].
 — *caespitosa*, Ellis & Everhart, 30438.
 — *enbonii* n. Saccardo, D., 31129.
 — *Ephedrae*, Hollós, 31568.
 — *Glechomae*, Saccardo & Flag, 31129.
 — *Lubrigiana*, Saccardo & Hariot, 31113.
 — *montelliae*, Saccardo, 31110.
 — *salicina*, Ellis & Everhart, 30438.
 — *Tamaricis*, Hollós, 31568.
- SPHAERONEMA** [Sphaerioidaceae].
 — *minutulum*, Saccardo, 31109 & 31110.
 — *Veronicae*, Hollós, 31568.
- SPHAEROPSIS** [Sphaerioidaceae].
 — *Economi*, Gabotto, 30775.
 — *graulinea*, Ellis & Everhart, 30438.
 — *Hamamelidis*, Tassi, 31795.
 — *Lychnorillae*, Saccardo, 31112.
 — *Persicae*, Ellis & Bartholomew, 30436.
 — *Salicis*, Ellis & Bartholomew, 30436.
 — *Salviae*, Hollós, 31568.
 — *Thalietri*, Ellis & Fairman, 30509.
- SPHALROSOMA** [Pezizaceae].
 — *ebullatum*, Seaver, 34392.
- SPHAEFRINA** [Sphaeriaceae].
 — *Pleuronopis*, Rustrup, 34012.
- Spinalia** n. gen. [Mucoraceae].
 — *35201*, Vuillemin, 35201.
 — *raians*, Vuillemin, 35201.
- SPONGIPELIS** [Polyporaceae].
 — *ambicus*, Karsten, 31869.

- Sporocystis** n. gen. [Tuberculariaceae].
Morgan 33035.
——— *confita*, Morgan, 33035.
- Strobilium** [Dematiaceae].
——— *catenatum*, Laubert, 32265.
- Strobilium** [Sphaeriaceae].
——— *lepuncosus*, Fairman, 30510.
- Stachybotryella** n. gen. [Dematiaceae].
Ellis & Bartholomew, 30436.
——— *repens*, Ellis & Bartholomew, 30436.
- Stagonospora** [Sphaerioidaceae].
——— *Alopecuri*, Rostrup, 31042.
——— *Astragali*, Hollós, 31568.
——— *biformis*, Ellis & Bartholomew, 30436.
——— *Eriophori*, Rostrup, 31042.
——— *Geasteris*, Hollós, 31569.
——— *Kentiae*, Maublanc, 32853.
——— *Koelreuteriac*, Hollós, 31568.
——— *Narcissi*, Hollós, 31568.
——— *Veronicac*, Hollós, 31568.
- Stammaria** [Bulgariaceae].
——— *americana*, Massee & Morgan, 33036.
- Stelcylidium** [Hydnaceae].
——— *alutatum*, Banker, 28952.
——— *adustum* n. comb. Banker, 28952.
——— *agaricoides* n. comb. Banker, 28952.
——— *Morgani*, Banker, 28952.
——— *plumarium* n. comb. Banker, 28952.
——— *pulcherrimum* n. comb. Banker, 28952.
——— *reniforme* n. comb. Banker, 28952.
——— *Rhois* n. comb. Banker, 28952.
——— *septentrionale* n. comb. Banker, 28952.
——— *striposum* n. comb. Banker, 28952.
- Stellium** [Theleporaceae].
——— *luouense*, Ricker, 33872.
——— *pygmaeum*, Massee, Kew, Bul., London, 1906, 30.
- Stictia** [Sticticia].
——— *tinctoria* f. *silvestris* n. l., Hemmings, 31418.
- Stigmata** [Sphaeriaceae].
——— *Vahlani*, Patouillard, 33426.
——— *quercina*, Rehm, 32123.
——— *Velenorskiji*, Bubák, 29563.
- Stilbospora** [Melanconiaceae].
——— *Cavan*, Massee, Kew Bul., London, 1906, 257.
- Stilbum** [Stilbiaceae].
——— *Simmonsii*, Rostrup, 31042.
——— *subiculosum*, Patouillard, 33426.
- Stilpococcus** [Coecaecae].
——— *capsulatus*, *gallinarum*, Dammann & Manegold, 30064.
- Stilpoheria** [Dematiaceae].
——— *calvulus* *destruens*, Loginger, 32604.
- Stickeria** [Sphaeriaceae].
——— *dispersa*, Kirschstein, 31963.
——— *rarispora*, Kirschstein, 31963.
- Stropharia** [Agariceae].
——— *coprinophila*, Atkinson, 28866.
——— *Hardii*, Atkinson, 28870.
- Stysanus** [Stilbiaceae].
——— *cybosporus*, Saccardo, 31109.
- Synchytium** [Chytridiaceae].
——— *Sarcifragae* n. sp. ad. int. Ryz., 31103.
——— *Scirpi*, Davis, 30107.
- Tafelia** [Pezizaceae].
——— *derelicta*, Morgan, 33036.
- Tachospora** [Sphaeriaceae].
——— *pilosa*, Baccarini, 28893.
——— *praeflata*, Rehm, 33818.
- Telospora** n. gen. [Uredinaceae]. Arthur, 28855.
- Terulzia** [Tuberaceae].
——— *Pinoji*, Maire, 32694.
- Thamnocephalis** n. gen. [Mucoraceae].
Blakeslee, 29248.
——— *quadrupedata*, Blakeslee, 29248.
- Thurmonora** [Ustilaginaceae].
——— *californica* n. comb. Clifton, 29879.
——— *emicata* n. comb. Clifton, 29879.
——— *mericana*, Ell. & Ev., 29879.

- THELEPHORA** [Thelephoraceae].
 ——— *diamosa*, Ricker, 33872.
 ——— *uliginosa*, Boudier, 29395.
- THYRIDUM** [Sphaeriaceae].
 ——— *stilbostomum*, Ellis & Everhart, 30136.
- TICHEMELLA** [Mucoraceae].
 ——— *hyalospora*, Saito, 31128.
 ——— *Orchidis*, Vuillemin, 35200.
- TILETIA** [Ustilaginaceae].
 ——— *Catharteci* n. comb. Clinton, 29879.
 ——— *Eragrostidis*, Clinton & Ricker, 33870.
 ——— *Maclaganii* n. comb. Clinton, 29879.
 ——— *Menieri*, Hariot & Patouillard, 31255.
 ——— *Muhlenbergiae*, Clinton, 29882.
 ——— *Redfieldiae*, Clinton, 29882.
 ——— *texana*, Long, 29879.
- TOLUPORELLA** [Ustilaginaceae].
 ——— *Brunkii* n. comb. Clinton, 29879.
- TOLYSPORIUM** [Ustilaginaceae].
 ——— *globuligerum* n. comb. Ricker, 33870.
- TOMENTELLA** [Thelephoraceae].
 ——— *asterigma*, Maire, 32691.
 ——— *glandulifera*, Höhmel & Litschauer, 31530.
- TORULA** [Dematiaceae].
 ——— *brachiata*, Ellis & Bartholomew, 30136.
 ——— *minuta*, Hoyer, 31659.
 ——— *pulviniformis*, Sydow, 31761.
 ——— *sepulta*, Ellis & Bartholomew, 30136.
- Tranzschelia** n. gen. [Uredinaceae].
 Arthur, 28855.
- Trematosphaerella** n. gen. [Sphaeriaceae]. Kirschstein, 31963.
 ——— *fuscispora*, Kirschstein, 31963.
- TREMATOSPHAERIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *clavispora*, Ellis & Everhart, 30138.
 ——— *fayinca*, Morgan, 33015.
 ——— *Palaquii*, Ricker, 33872.
 ——— *pallidisporea*, Kirschstein, 31963.
 ——— *socialis*, Kirschstein, 31963.
 ——— *tripartita*, Kirschstein, 31963.
- Trematovalsa** n. gen. [Pyrenomycesaceae]. Jacobo co, 31715.
 ——— *Mateu-hote*, Jacobesco, 31715.
- Tremellodendron** n. gen. [Tremellaceae].
 Atkinson, 28805.
- TRICHARIA** [Peziizaceae].
 ——— *ascophanoidea*, Boudier, 29393.
- TRICHIA** [Trichiaceae].
 ——— *contacta* var. *alpina* n. var. Fries, 30710.
- Trichonectria** n. gen. [Hypocreaceae].
 Kirschstein, 31963.
 ——— *aculeata*, Kirschstein, 31963.
- TRICHOPEZIZA** [Peziizaceae].
 ——— *marchica*, Kirschstein, 31963.
- TRICHOSEPTORIA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *fructigena*, Maublanc, 32856.
- TRICHOSPHAERIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *interpilosa*, Fairman, 30510.
 ——— *invisa*, Morgan, 33015.
- TRYLOBIELLA** [Dermateaceae].
 ——— *tetraspera*, Massee, Kew Bul., London, 1906, 257.
- TUBER** [Tuberaceae].
 ——— *Gemmaeii*, Patouillard, 33123.
- TYLOSTOMA** [Lycoperdaceae].
 ——— *Vittadini*, Petri, 33510.
- TYPHULA** [Clavariaceae].
 ——— *intermedia*, Appel & Lautert, 28819.
 ——— *stricta*, Appel, 28819.
- UREDO** [Uredinaceae].
 ——— *Andropogonis-hirti*, Maire, 32696.
 ——— *biocellata*, Arthur, 28853.
 ——— *Cajani*, Sydow, 31763.
 ——— *Chicla-ibic*, Arthur, 28853.
 ——— *daraocensis*, Sydow & Sydow, 31760.
 ——— *Dichromenae*, Arthur, 28853.
 ——— *Dolchi* n. nom. Arthur, 28853.
 ——— *Eriochlaeae*, Sydow, 31763.
 ——— *gemmatr.*, Patouillard & Hariot, 33130.
 ——— *Hobocay*, Arthur, 28853.
 ——— *Hypophyloides*, Sydow & Sydow, 31760.

- UREDO [Uredinaceae].
 ——— *cybalis*. Sydow. 34763.
 ——— *lunata-candidae*. Trotter. 34961.
 ——— *Isachna*. Sydow. 34763.
 ——— *Nectanac*. Anastasia, Saccardo & Splendore. 28785 & 34120.
 ——— *Ophiuri*. Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
 ——— *Panic-prostrati*. Sydow. 34763.
 ——— *Paspali-scribiculati*. Sydow. 34763.
 ——— *phlippinensis*. Sydow & Sydow. 34760.
 ——— *Pouzolzia*. Sydow. 34763.
 ——— *Rhizindulati*. Dietel. 30196.
 ——— *Sissoo*. Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
 ——— *Sorghil-halepensis*. Patouillard. 33423.
 ——— *Spartinae strictae*. Patouillard & Hariot. 33430.
 ——— *Valerianae*. - Wallichii. Dietel. 30196.
 ——— *Wedeliae biflorae*. Sydow & Sydow. 34760.
- UROCYTHIS [Ustilaginaceae].
 ——— *granulosa*. Clinton. 29879.
 ——— *Uthophrymae*. Garrett. 29882.
- UROMYCES [Uredinaceae].
 ——— *Acantholimonia*. Sydow & Sydow. 34760.
 ——— *ambosii*. Sydow & Sydow. 34760.
 ——— *amphilymus*. Sydow & Sydow. 34760.
 ——— *atro-fuscus*. Dudley & Thompson. 30328.
 ——— *Dolicholi*. Arthur. 28853.
 ——— *Elocharioidis*. Arthur. 28853.
 ——— *ecceratus cristulata* n. var. Trauschedl. 34927.
 ——— *Frascae*. Arthur & Ricker. 33869.
 ——— *Frenonii*. Sydow & Sydow. 34760.
 ——— *lactrodermus*. Sydow & Sydow. 34760.
 ——— *Helianthae*. Sydow & Sydow. 34760.
 ——— *insulariae*. Arthur. 28853.
 ——— *Lycopodium-graminis*. Fischer. 30622.
 ——— *leptodermus*. Sydow. 34763.
- UROMYCES [Uredinaceae].
 ——— *mussooriensis*. Sydow. 34763.
 ——— *Ranunculi distichophylli*. Semadeni. 34117.
 ——— *Schoenanthi*. Sydow. 34763.
 ——— *seuconicola*. Arthur. 28849.
 ——— *Seseli-graminis*. Fischer. 30622.
 ——— *Solidaginis-curvis* n. nom. Arthur. 28850.
 ——— *substriatus*. Sydow & Sydow. 34760.
 ——— *truncatulus*. Trotter. 34110.
- UROMYCOPSIS n. nom. [Uredinaceae].
 ——— Arthur. 28855.
- UROPHYCETIS [Chytridiaceae].
 ——— *Magnusiana*. Neger. 33185.
- UROXYXIS [Uredinaceae].
 ——— *Rickiana*. Magnus. 32667.
- USTILAGINOIDEA [Ustilaginaceae].
 ——— *hopriensis*. Raciborski. 33765.
- USTILAGO [Ustilaginaceae].
 ——— *Butleri*. Sydow. 34763.
 ——— *coranta*. Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
 ——— *Cutandiae* - *memphiticae*. Maire. 32694.
 ——— *Duthici*. Ricker. 33870.
 ——— *effusa*. Sydow. 34763.
 ——— *Isidematia*. Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
 ——— *Kellermanii*. Clinton. 29881.
 ——— *Microchloae*. Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
 ——— *Mullerbergiae*. Clinton. 29879.
 ——— *Nardi*. Sydow. 34763.
 ——— *opeta*. Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
 ——— *punctata*. Clinton. 29881.
 ——— *residua*. Clinton. 29879.
 ——— *Rickeri*. Clinton. 29881.
 ——— *Rogkani*. Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
 ——— *Schoenanthi*. Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
 ——— *Sagittariae*. Ricker. 33870.
 ——— *tennis*. Sydow. 34763.
 ——— *Tillandsiae*. Patters. 29879.
 ——— *Ericaspidis*. Ell. & Gall. 29879.
 ——— *violacea* var. *major* n. var. Clinton. 29879.

- VALSA** [Sphaeriaceae].
 ——— *rhodospora*. Saccardo. 31112.
- VALSARIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Magnoliae*. Ellis & Everhart. 30138.
 ——— *Sparti*. Maublanc. 32853.
- VALSELLA** [Sphaeriaceae].
 ——— *alnicola*. Berlese. 29155.
 ——— *Saccardoii*. Berlese. 29155.
- VERMICULARIA** [Melanconiaceae].
 ——— *Dematium* var. *Anglandis* n. var. Hollós. 31568.
- VERTICILLIUM** [Mucedinaceae].
 ——— *d-scisedum*. Saccardo & Fairman. 31119.
- VIZELLA** [Microthyriaceae].
 ——— *Hicronymi* var. *Coffeae* n. var. Maublanc. 32853.
- Whetstonia** n. gen. [Lycoperdaceae].
 ——— *strobiliiformis*. Lloyd. 32504.
- WILLIA** [Saccharomycetaceae].
 ——— *Wichmanni*. Zikes. 35533.
- WOJNOWICIA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Ephedone*. Hollós. 31568.
- WYNNEA** [Pezizaceae].
 ——— *americana*. Thaxter. 31831.
- XYLARIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *brachiata*. Saccardo. 31111.
 ——— *brevipis*. Saccardo & Fairman. 31119.
 ——— *brevipis* var. *africana* n. var. Saccardo. 31111.
 ——— *capillacea*. Saccardo. 31111.
 ——— *corniculata*. Saccardo. 31111.
 ——— *fibula*. Masee. Kew Bul., London, 1906. (256).
 ——— *involuta* var. *nigrescens* n. var. Saccardo. 31111.
 ——— *ophiopoda*. Saccardo. 31111.
 ——— *polymorpha* var. *hypoxylea* n. var. Nits. 31111.
 ——— *rugosa*. Saccardo. 31111.
 ——— *torquescens*. Saccardo. 31111.
 ——— *renustula*. Saccardo. 31111.
- XYLODON** [Polyporaceae].
 ——— *lepidocarpus*. Karsten. 31869.
 ——— *Mikhnoi*. Karsten. 31869.
- XYLOGRAMMA** [Stictaceae].
 ——— *macrosporium*. Kirschstein. 31963.

- ZIGNOLLA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *cubensis*. Hariot & Patouillard. 31255.

7900 PLANTS OF WHICH THE POSITION IS NOT ASCERTAINED BY THE SLIP-MAKER.

TITLES.

Chatton, E. Biologie, spécification et position systématique des *Amoebidium*. Arch. zool., Paris, ser. I, **5**, 1906, (Notes et revue, XVII-XXX, av. fig.).

Hagström, O. [*Holstia splendens* n. g. et n. sp. (Swedish Stockholm, Geol. För. Forh., **28**, 1906, 90-92, with pl.)].

Hollick, A. The cretaceous flora of southern New York and New England, Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1905, 1-219, with pl.)].

Krasser, F. Fossile Pflanzen aus Transbaikalien, der Mongolei und Mandchurei. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634, mit 4 Taf.).

Léger, L. et Dubosq, O. Les Ecclinides, nouveau groupe de Protomyces parasites. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (425-427).

——— Les Ecclinides, nouveau groupe de végétaux inférieurs, parasites des Arthropodes. Paris, Bul. ass. franç. avanc. sci., **1905**, 331-332.

Nadson, G. A. I. Veränderungen bei *Stichococcus bacillaris* Nag. in Abhängigkeit von der Bedingungen der Ernährung. II. Endosporenbildung bei *Stichococcus bacillaris* Nag. und *Chloridium Krugeri* *Chlorothecium saccharophilum* Kruger Nads. III. *Chlorobium limicola* Nads., ein grüner chlorophyllführender Mikrobe. (Russ.) St. Peterburg. Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (184-192, deutsch. Res. 193-194).

Rosenkjær, H. N. From subterranean Copenhagen. Geological and historical examinations. With a list of remains of plants and animals. Danish Copenhagen, 1906, 118, illustr.

Ward, L. F., Fontaine, W. M., Bibbins, A. and Wieland, G. R. Status of the Mesozoic floras of the United

States—Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, 1-616, with pl.

Zalësskij, M. Früchte aus den Unterearbon Ablagerungen des Msta-beckens in Nord-Russland. St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **22**, 1905, (113-120, mit 11 Fig.).

——— Pflanzenreste aus dem Unteren-Carbon des Msta-Beckens. Russ. St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, (315-311, deutsch. Res. 311-312, mit 29 Abb.).

SYSTEMATIC.

Amoebidium. CHATTON, E. Arch. zool., Paris, (ser. 4), **5**, 1906, (Notes et revue, XVII-XXX).

Arundinella n. gen. [Eccrinides]. LEGER, L. et DUBOSEQ, O. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (125-127).

Boroviczia n. gen. ZALËSSKIJ, M. St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, (315-311, deutsch. Res. 311-312); St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **22**, 1905, (113-120).

Calycites†. HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

Carpolithes†. HARTZ, N. in H. N. Rosenkjer. From subterranean Copenhagen. Kobenhavn, 1905, (118, with ill.).

Carpolithus†. HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

——— WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Chlorobium n. gen. [Algae vel Bacteria]. NADSON, G. A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (181-192, deutsch. Rés. 193-191).

Diacrostobus n. gen. KRASSER, F. Wien. Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-624).

Eccrinides n. group. LEGER, L. et DUBOSEQ, O. Paris, Bull. ass. franç. avance sci., **1905**, 331-332.

——— [Arundinella].

Holstia† n. gen. [Potamogetonaceae?]. HAGBOM, O. Stockholm, Geol. Forh. Forh., **28**, 1906, 90-92.

Strobilites†. HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

LIST OF NEW GENERA AND SPECIES.

- Arundinella** n. gen. [Eccrinides].
——— Léger & Duboseq. 32333.
——— *capitata*. Léger & Duboseq. 32333.
Boroviczia n. gen. Zalësskij. 35507 & 35508.
——— *Karpinskii*]. Zalësskij. 35507 & 35508.

CALYCITES†.

- *oloratus*. Hollick. 31566.

CARPOLITHES†.

- *Rosenkjerii*. Hartz. 31009.
——— *valbyensis*. Hartz. 31009.

CARPOLITHES†.

- *douglasensis*. Fontaine. 35230.
——— *elongatus*. Fontaine. 35230.
——— *euonymoides*. Hollick. 31566.
——— *oballensis*. Ward. 35230.
——— *oregonensis*. Fontaine. 35230.
——— *raccinioides*. Hollick. 31566.

Chlorobium n. gen. [Algae vel Bacteria].
——— Nadson. 33118.
——— *limicola*. Nadson. 33118.

Diacrostobus n. gen. Krasser. 32099.
——— *argyrensis*. Krasser. 32099.

Eccrinides n. group. Léger & Duboseq. 32333.

Holstia† n. gen. [Potamogetonaceae?].
——— Hagström. 31222.
——— *splendens*. Hagström. 31222.

STROBILITES†.

——— *perplexus*. Hollick. 31566.

GEOGRAPHIC DISTRIBUTION.

8000 DISTRIBUTION ON LAND.

b. LAND AS A WHOLE.

Vegetationsbilder, hrsg. von G[eorg] Karsten und Heinrich Schenck. Dritte Reihe. II. G. Emerich Zedlerbauer,

Vegetationsbilder aus Kleinasien. II. 7 u. 8; Johs. Schmidt, Vegetationstypen von der Insel Koh Chang im Meerbusen von Siam. Vierte Reihe. II. 1; E. Fle, Ameisenpflanzen des Amazonasgebietes. II. 2; Walter Busse, Das südliche Togo. II. 3/4; Carl Skottsberg, Vegetationsbilder aus Feuerland. . . II. 5; Walter Busse, Westafrikanische Nutzpflanzen. II. 6; F. Börgesen, Algenvegetationsbilder von den Küsten der Färoer. Jena (G. Fischer), 1906, (16 6 Taf., mit Erläuterungen). 31 cm. Je 1 M.

Bardié, A. Compte rendu de la 86^e fête linnéenne. Bordeaux, Actes soc. linn. (sér. 6, 10), 60, 1905, (Proc. verb., XLVII-LVI).

Becker, W. *Viola cornuta* L. und *orthoceras* Ledeb. und ihre verwandtschaftlichen Beziehungen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 19, 1906, Abt. II, (288-292).

Brumhard, P. *Erodium*. Diss. Breslau, 1905, (62, mit 1 Tab.).

Capitò, M. Le foreste in montagna. Palermo, Atti Acc., (Ser. 3), 7, 1901, (1-18).

Cieslar. Die Beziehung der Biologie der Pflanzen zum Waldbau. (Russ.) Lös. žurn., St. Peterburg, 36, 1906, (130-139).

Dambey, E. Das Vaterland unserer Getreide- und Gemüsepflanzen. (Russ.) Zemleděle, St. Peterburg, 10, 1905, (226-228).

Dismier, G. *Webera anulina* Auct. Rev. bryol., Cahen, 32, 1905, (87-92).

Drude, O[scar]. Pflanzengeographie. Verbreitungsverhältnisse und Formationen der Landgewächse. [In: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen, hrsg. v. G. v. Neumayer. Bd. 2]. Hannover, 1906, (321-388).

——— Zusätze zur Pflanzengeographie. *tc.* 811).

——— Die Methode der speziellen pflanzengeographischen Kartographie. [In: Résultats scient. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (127-133).

Gagnepain, F. Liste des Scitaminees Nouvelles du Muséum publiées de 1901 au 11 mai 1906. Bul. Muséum, Paris, 1906, (223-230).

Géneau de Lamarlière. La flore hygrophile et xérophile. Reims, Bul. soc. sc. nat., 10, 1901, II 18.

Gradmann, R. Beziehungen zwischen Pflanzengeographie und Siedlungsgeschichte. Geogr. Zs., Leipzig, 12, 1906, (305-325).

Grossouvre, A. de. Les grès à Sabaltes. Paris, Bul. soc. geol., sér. 1, 4, 1901, 832).

Jackson, J. R. Sugar and its various sources. Pharm. J., London, Ser. 1, 22, 1905, (210-213).

Janczewski, E. Species generis *Ribes* L. II. Subgenera *Ribesia* et *Cercosmia*. (Französisch) Krakow, Bull. Intern. Acad., 1906, (1-13); III. Subgenera *Grossularioides*, *Grossularia* et *Berisia*. *tc.* (280-293).

Karsten, G. Fortschritte der Pflanzengeographie in den Jahren 1899-1901. Geogr. Zs., Leipzig, 12, 1906, 79-92, 115-155).

Kuntze, O. Die Herkunft der in Amerika nur kultivierten Bananen. Gartenflora, Berlin, 55, 1906, 278-279.

Kupffer, K. R. Pflanzengeographische Bedeutung Ostasiens, speziell des Ussurigebietes. Riga, Korr.-bl. Naturf.-Ver., 49, 1906, II-18.

Mayr, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622, mit 20 Taf.).

Miehe, H. Standorte der Mikroorganismen in der Natur. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 16, 1906, 130-137.

Morse, A. P. A faunal and floral tabulation-scheme. Psyche, Boston, Mass., 11, 1901, (25-28, with pl.).

Morstatt, H. Die neue Pflanzengeographie. Sudl. ApothZtg., Stuttgart, 46, 1906, (116-117).

Pascher, A. A. *Gingko biloba* — eine mediterrane Pflanze. Bot. Jahrb., Leipzig, 39, 1906, 306-317.

Patouillard et Hariot. Fungi novorum Decas prima. Paris, Bul. soc. mycol., 21, 1905, 81-86).

Regel, R. Meteorologische Beobachtungen für Zwecke der botanischen Geographie und der Landwirtschaft. (Russ.) Selsk. choz. i lesovodstvo, St. Peterburg, 216, 1905, 153-185, 337-362).

- Rivière.** L'orobanche de la fève. Paris, Bull. soc. agricult., **66**, 1906, [123-124].
- Schiller-Tietz, N.** Die Rotkeichen und die Blutbuchen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 373-376.
- Schuchert, C.** The Russian Carboniferous and Permian compared with those of India and America. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., Ser. 1, **22**, 1906, 29-46, 113-158, with pls.
- Seward, A. C. and Ford, S. O.** The Araneaceae, recent and extinct. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, [305-398], pl. 23-24, figs. 1-28, and map; abstract. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, 163-164.
- Tacke, B.** Die chemische und botanische Zusammensetzung der wichtigsten Torfarten. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **22**, 1901, [135-145].
- Ulbrich, E.** Systematische Gliederung und geographische Verbreitung der Gattung *Ascumia* L. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, 1-38; Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905-06, [172-331], mit 3 Karten.
- Weber, C.** Entstehung der Moore. (Russ. Ann. géol. minér., Novo-Aleksandrija, **8**, 1906, 69-73).
- . Aufbau, Entstehung und Pflanzendecke der Moore. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **22**, 1901, 117-131.
- Weinzierl, T. von.** Eine neue Methode der botanischen Analyse der künstlichen Wiesenbestände. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, 1901-05, 1906, 4-17.
- Wittmack, L.** Das Reisen Otto Kuntze und seine Ansichten über die Wanderung der Bananen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 232-234.
- Zodda, G.** Dell'applicazione di alcuni metodi statali in geografia botanica. Malpighia, Genova, **19**, 1905, 373-385.
- EUROPEAN AND MEDITERRANEAN ISLANDS.**
- Ascherson, P. and Graebner, P.** Synop. der mediterranen Flora. Bd. 3. *Fl.*, Lfg. 12 u. 13. Leipzig, 1906, 271-480.
- Baccarini, P.** Noterelle micologica. Nov. Act. Soc. bot. ital., Firenze, **88**, **14**, 1904, 116-127, con Tav.
- Briosi, G. e Cavara, F.** I funghi parassiti delle piante coltivate. Fasc. XVI, Pavia, 1905, 376-400.
- Camus, A. et Camus, E. G.** Classification des saules d'Europe et monographie des saules de France. J. bot., Paris, **19**, 1905, [101, 102], [115]-[141].
- Camus, E. G.** Spontaneous hybrids in the European flora. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, 150-151.
- Engler, A.** Entwicklung der Flora Europas seit der Tertiarzeit. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, [25-11]; (Russ. Ann. géol. minér., Novo-Aleksandrija, **8**, 1905, 52-66).
- Francé, R. H.** Das Leben der Pflanze. Abt. 1: Das Pflanzenleben Deutschlands und seiner Nachbarländer. Bd. 1. Stuttgart, 1906, VIII + 561, mit 23 Taf. u. 1 Karte.
- Glück, H.** Systematische Gliederung europäischer Alismaceen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 23-26, 10-12, 63-65.
- Gradmann, R.** Neuere Ergebnisse skandinavischer Forschung in ihrer Bedeutung für die Pflanzengeographie Mitteleuropas. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **62**, 1906, CIV-CVII.
- Hegi, G.** Illustrierte Flora von Mittel-Europa. Lfg. 1 u. 2. München, 1906, XXXII + 48, mit 9 Taf.
- Hickel, R.** Essais d'introduction d'essences exotiques dans les forêts de Prusse et d'Autriche. Ann. sci. agron., Paris Nancy, ser. 2, **1**, **8**, 1905, 142-219.
- Kirchner, O., Loew, E. and Schröter, C.** Die Comfereu und Onetaceen Mitteleuropas in ihren gesamten Lebenserscheinungen. Stuttgart, 1906, IV + 343.
- . Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Lfg. 1, 5. Stuttgart, 1906, IV, 289-480.
- Lloyd, C. G.** Quelques notes sur les nostocites. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, 261-269, with 1 pl., text fig.
- . *Lygocodon rubicatum* in Europe. *ibid.*, 271, with text fig.

Loeske, L. Kritische Uebersicht der europäischen Philonoten. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (195-212).

Murr, J., Zahn, K. H. et Poell, J. *Herbaria critica vel minus cognita florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adiacentium ergo mediae Europae.* Pars I, Decas 10-12. Lipsiae et Gerae, [1901-1907], (81-112, mit 21 Taf.).

— — — — — Kritische oder weniger bekannte Hieracien der Flora Deutschlands, Oesterreich-Ungarns, der Schweiz und der angrenzenden Länder somit Mitteleuropas. Teil I, Lfg 10-12. Leipzig u. Gera, [1901-1906], (81-112, mit 21 Taf.).

Penck, Albrecht. Die Entwicklung Europas seit der Tertiärzeit. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (12-11), mit 1 Karte).

Rabenhorst, L. Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 6, Lfg 1, 2. Leipzig, 1906, (1-128).

Rehm, H. Pyrenomyceten Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (257-272, 395-403, 471-482).

Reichenbach, H. G. L. und Reichenbach, H. G. Icones florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adiacentium ergo mediae Europae. Tom. XIX, 2, Decas 1-9, color. Lipsiae et Gerae, [1901/06], (11 + 1 80, mit 72 Taf.); Tom. XIX, 2, Decas 10-12, color. [1901-1907], (81-112, mit 21 Taf.); Tom. 21, Decas 7-9, color. [1905/06], (49-72, mit 21 Taf.); Tom. 21, Decas 10-12, color. [1906/07], (73-96, mit 22 Taf.).

Roth, G. Die europäischen Torfmoose. Leipzig, 1906, VIII + 89, mit 11 Taf.).

Rouy, G. Quelques Colchiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 611-646).

Schneider, C. K. Illustriertes Handbuch der Laubholzkunde. Lfg 2-5 = Bd 1]. Jena, 1904/06, (161-810 + VIII + IV).

Schwerin, F. Graf von. Fragmente zu einem dendrologischen Reisehandbuche. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (195-211).

Sernander, R. Entwurf einer Monographie der europäischen Myrmekochoren. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 7, 1906, 419, with pl.).

Solms-Laubach, H. Graf von. Die Vegetation des Jura. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd II, Jahrg. **9**, 1901, (361-366).

Tessier, L. F. La zona subalpina nelle montagne dell'Europa occidentale. VII Congresso internazionale d'Agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2^a, parte I. Casale Monferrato, 1904, 656-660.

Tholling, A. *Lepidium*-Studien. Genève, Bul. Boissier, ser. 2, **4**, 1901, (695-716).

Thomé, [O. W.] Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz, Bd 5-7, Lfg 18-25. Gera, [1901/06], 1-541, mit Taf.). 23 cm. Die Lfg 1 M.

Vaccari, L. Le forme della *Kriegeria retusa* Gouan e la loro distribuzione. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (113-114).

Vierhapper, F. Monographie der alpinen *Kriegeria*-Arten Europas und Vorderasiens. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, 385-569, m. 6 Taf. u. 2 Kart.).

Williams, F. N. *Trophaea*. J. Bot., London, **44**, 1906, 289-301.

da Scandinavia.

Andersson, G. Die Entwicklungsgeschichte der skandinavischen Flora. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, 45-97).

Arnell, M. G. W. *Cladonia*. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, 1-27.

Buser, R. Eine neue skandinavische Melchmillenart 1. *Melchmilla*. Bot. Not., Lund, **1906**, 139-144.

Dahlsteelt, H. Arctic and alpine species in the fern-group of *Farula mceratophora* (Led.) DC. Swedish Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 9, 1906, (41, with 18 pl.).

Lange, J. E. Flora of Agaricinae. (Danish) Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (XXXVII-XLIV).

Mentz, A. and Ostenfeld, C. H. Pictures of the Flora of Scandinavia. (Danish) **20**, Kjøbenhavn & Stockholm, 1906, 321-336, pls. 191-519, printed in colours.

Wibeck, E. "Slätossand," its vegetation and the history of its formation. Swedish Fauna och Flora, Uppsala, **1**, 1906, (145-157, with pl.).

Witte, H. *Riccia Bischoffii* Müllener new for the Scandinavian flora. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (211-214).

Zopf, W. *Rumolva kullensis* n. sp. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (574-580, mit 1 Taf.).

DENMARK.

Domin, K. The *Koeleria* of Denmark. (Danish and Latin) Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (221-224).

Galløe, O. and Jensen, C. The vegetation of the heath of Borris. (Danish) *l.c.* (249-275).

Hartz, J. The excursion to the country round the city of Horsens the 13th-15th of July 1906. (Danish) *l.c.* (LXXXV-LXXXVIII).

Lange, A. The excursion to the northern Langeland the 16th-17th (and 18th) of June 1906. (Danish) *l.c.* (LXXX-LXXXV).

— — — Excursions in November 1906. (Danish) *l.c.* (XC-XCIII).

Mentz, A. The marsh at Ribe. (Danish) Aarhus, Tids. Hedeselsk., **1906**, (312-331, with map).

— — — Oecology of Danish heath plants. (I. The *Genista* type.) (Danish) Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (153-204, with illustr.).

Neger, F. W. Pilzflora der Insel Bornholm. *l.c.* (361-370).

Petersen, O. G. Thickets of oak in Jutland. (Danish) In: Forstbotaniske Undersøgelser, Kjøbenhavn og Kristiania, 1906, (15-16).

Ränckler, C. Danish excursion-flora. (Danish) Kjøbenhavn og Kristiania, 1906, (XXXII-386).

Ravn, I. Presence of plants in some of the Islands of Kattegat. (Danish) Kjøbenhavn, Tid. Landbr. Planteavl, **13**, 1906, (116-121).

Rosenkjær, H. N. From subterranean Copenhagen. Geological and historical examinations. (Danish) Kjøbenhavn, 1906, (148, illustr.).

Rosenvinge, L. K. Mycological notes. (Danish) Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (XXXIII-XXXVI).

Rostrup, E. Gammelmose. A description of a peat bog in Vangede, belonging to the State. (Danish) *l.c.* (319-359, with map).

— — — The Fungi of the island of Bornholm. (Danish) *l.c.* (371-379).

— — — Vegetation in the wood of Tegstrup. (Danish) *l.c.* (XXX-XXXIII).

Warming, E. Danish plant-world. 1. The coast-vegetation. (Danish) Kjøbenhavn & Kristiania, 1906, (VI + 325, with 151 illustr.).

FAEROES.

Börgeesen, F. Algenvegetationsbilder von den Küsten der Faeroer. Jena, 1906, (6 Taf. mit Erläut.).

Ostenfeld, C. H. The vegetation of the Faeroes with special regard to the flowering plants. (Danish) Dr. Disp. Kjøbenhavn & Kristiania, 1906, (110, 29 illustr.).

ICELAND.

Abromeit, J. Demonstration betreffend die Flora Islands. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (123-126).

Flensborg, C. E. The question of wood in Iceland in 1905. (Danish) Kjøbenhavn, Tids. Skov., **18**, 1906, (1-31, with illustr.).

Jönsson, H. Investigations on vegetation and soil in Iceland 1905. (Icelandic) Reykjavik, Bimadarrit, **20**, 1906, (115-173).

NORWAY.

Dahl, O. Botanische Untersuchungen im mæren Ryfylke. I. (Norw.) Kristiania, Forh. Vid. selsk., **1906**, No. 3, 36.

Foslie, M. H. *Lithothamnion vardeous*, a new alga. Trondheim, kgl. Vid. selsk. Skr. **1905**, No. 2, 1906, (1).

Hagemann, A. Waldbestand im Amt Tromsø (Norwegen). (Norw.) Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (25-35, 57-65).

Holmboe, J. History of Norwegian plants. (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (61-71).

——— Einige abweichende Formen von *Anemone Hepatica* L. aus der Umgegend von Christiania. *l.c.* (357-377, mit 1 Taf.).

Huitfeldt Kaas, H. Plankton-Untersuchungen in norwegischen Seen. (Norw.) Kristiania, 1906, (IV + 199, mit 3 Taf. u. 9 Tab., deutsches Rés. 117-197).

Marsden, P. H. Some botanical and other remarks upon Norway. Pharm. J., London, (Ser. 1), **22**, 1906, (209-210, with views).

Notø, A. The mountain flora between Altevand and Kirkedal. (Norw.) Tromsø Mus. Aarsb., **27**, 1901 (1905/06), (1-19).

Omang, S. O. F. *Hieracium*-Sippen der Gruppe *Alpina* aus dem südlichen Norwegen. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (303-311, mit 3 Taf.).

Resvoll, T. S. R. Pflanzenbiologische Beobachtungen aus dem Flugsandgebiet bei Røros im inneren Norwegen. *l.c.* (235-302, mit 6 Taf.).

Seeger, E. Flora Spitzbergens und Norwegens. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1906, (252-255, 267-269, 381-386, 395-397).

Selland, S. K. Die Vegetation von Voss und Vossestranden. (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (159-200, mit 1 Karte).

Thorsen, J. G. Die Fichte in den Waldpflanzungen des westlichen Norwegen. (Norw.) Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (263-269).

SWEDEN.

Beardslee, B. C. The Amanitas of Sweden. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (212-216).

Birger, S. Flora of Hälsingland. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (81-84).

——— Die Vegetation einiger 1882-1886 entstandenen schwedischen

Inseln. Bot. Jahrb., Leipzig, **33**, 1906, (212-232, mit 2 Td.).

Borge, O. Algenflora von Schweden. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (88, with pl.).

Dahlstedt, H. Einige wildwachsende *Taraxaca* aus dem Botanischen Garten zu Upsala. [In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 1 nov. 1906]. Uppsala, 1906, (161-183, with pl.).

Eriksson, J. The means employed to combat the American gooseberry-mildew in Sweden. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (138-141).

Fries, R. E. The mycetozoa-flora in the alpine regions of Jämtland. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 7, 1906, (9).

Kjellmann, F. R. Foreign algae washed ashore on the west coast of Sweden. (Swedish) *op. cit.*, **5**, No. 15, 1906, (11).

Kupffer, [K. R.] Botanische Studienreise in Schweden. Riga, Korrespondenz-Verein, **49**, 1906, (125-127).

Kylin, H. B. Alga-flora on the west coast of Sweden. Swedish Bot. Not., Lund, **1906**, (125-137).

Norén, C. O. Die Vegetation an den sandigen Ufern des Vater-Sees. (Schwedisch) [In: Biologiska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4 Nov. 1906]. Uppsala, 1906, (222-236, with pl., deutsches Res. 235-236).

Ortendahl, I. *Pedicularis Septentrionalis Carolinum* at Upsala. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (385, fig. 149).

Rudberg, A. Excursions in the botanical literature of Västergötland. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (85-92, 159-165).

——— Newly found plants in Västergötland. Swedish *l.c.* (249-251).

Samuelsson, G. *Archierium*-flora in the neighborhood of Säter. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 12, 1906, (21, with 1 pl.).

——— Former distribution of the superior kinds of foliferous trees in upper East Paleocaria. (Swedish) [In:

Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (117-163).

Sylvén, N. Reflorescence [in the Swedish flora]. Swedish Bot. Not., Lund, 1906, 63-79.

Westerlund, C. G. Flora of Hälsingland. Swedish *l.c.* (1-10).

Wiström, P. W. Botanico-geographical studies on the transition between the north Swedish and central Swedish flora of vascular-plants. (Swedish) Falun, 1906, 13.

Witte, H. The Swedish "alfvar" plants. Swedish Ark. Bot., Stockholm, 5, No. 8, 1906, (91, with 10 pl.).

——— *Stratiotes Aloides* L. found in post-glacial deposits in Sweden [with an account of the present distribution of *Stratiotes* in Sweden and Finland. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., 27, 1905, 132-151, with pl.).

——— Einige neue Pflanzenformen aus der schwedischen Alfvarvegetation. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 2, 1906, (121-123).

——— Oecology of the Swedish "alfvar" plants. Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (119, with pl.; bibliography 108-119).

db Russian Empire and Russia in Europe.

Bolochoncev, E. N. Phytoplankton der Wolga in Sommer des Jahres 1902. (Russ.) Saratov, Trd. Obsč., jest., 4, 2, 1905, 63-155, mit 1 Taf.).

Bucholtz, F. Verbreitung der Fungi hypogaei in Russland. Moskva, Bull. Soc. Nat., 1904, (1905), (335-343).

——— *Rhizopogon rubescens* bei Bullen, keimendes Mutterkorn (*Claviceps microcephala*) und monströse Formen des zwischen Büden und unter Dachern wachsenden Pilzes *Leotinus Epobus*. Riga, Korr.-Blt. Naturf.-Ver., 47, 1901, 23.

Busch, N. *Papaver albiflorum* Paezo ki. Russ. Jurjev, Acta horti bot., 7, 1906, 21-25.

——— Cruciferae nonnullae recentales novae vel minus cognitae. *l.c.* 112-111, cum tab. 1.

——— — Vislouch, S. M., Dmitriev, A. M., Elenkin, A. A., Palibin, I. V.,

Pohle, R. R., Tanfiljev, G. I., Fedčenko, B. A., Flerov, A. F. und Jaczewski, A. A. Aperçu bibliographique de tous les travaux concernant la flore russe parus en 1901. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., 5, Suppl., 1905, (1-85).

Chitrovo, V. *Trapa natans* L. (Russ.) Kiev, Zap. Obsč. Jest., 20, 1905, (161-188, res. fr. 189-190, av. 1 pl.).

——— *Euphrasia montana* Gord. im Europäischen Russland. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., 2, 1905, (61-63).

Elenkin, A. Distribution géographique du *Leucanora poliophaca* (Wlthrg.) Schaer. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 5, 1905, (130-132, res. fr. 133, av. fig.).

Fedčenko, B. A., Busch, N. A., Vislouch, S. M., Hryniewiecki, B. B., Elenkin, A. A., Palibin, I. V., Pohle, R. R., Flerov, A. F. Aperçu bibliographique de tous les travaux concernant la flore russe parus en 1905. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (106).

Flerov, A. F. Kurzer Bericht über die botanischen Forschungen im Jahre 1901, ausgeführt im Auftrage der St. Petersburger Naturforscher-Gesellschaft. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 37, 1, 1906, (5-7).

——— Ueber die zwischen der Pflanzendecke und dem Boden bestehenden Beziehungen. (Russ.) Kaluga, Trd. očen.-statist. gub. zem. Upr., 2, 1901, (3-16).

Golicyn, V. Verbreitung von *Asperula odorata* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 6, 1905, (87-89).

——— Zwei für die Landwirtschaft schädliche Pflanzen. [*Rhinanthus major* u. *Convolvulus arvensis*] (Russ.) *op. cit.* 7, 1906, (161-163).

Jaczewski, A. Einige essbare parasitische Pilze. (Russ.) Naturfreund, St. Peterburg, 1, 1906, (10-12, mit 2 Abbild.).

Kostin, G. Die Unkrauter der Waldschläge. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Lésn. Inst., 13, 1905, (197-231).

Kupffer, W. R. Einsele *Alopecurus* und ihre Hybriden. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 6, (1905), 1906, (237-245).

Lemmermann, E. *Anabaena Lelandi* Lemm. nov. spec. *Squedra vernaliensis* Lemm. nov. spec. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (535-538).

Levitskij, G. A. *Pulmonaria mollissima* Kern. \times *officinalis* L. (s. l.). (Russ.) St. Petersburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (81-85).

Litvinov, D. I. Synonymik zweier perennierenden russischen Arten von *Camporosma*. (Russ.) *t.e.* (86-97).

——— *Lolium remotum* Schrank. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (133-134).

Malicev, A. Verbreitung von *Asperula odorata* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (215-217).

Miller, V. *Actidesmium Hookeri* Reinsch. (Russ.) St. Petersburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (9-26, deutsch. Res. 26-29, mit 1 Taf.).

Oettingen, H. von. Die botanischen Ergebnisse der Seeforschung im Sommer 1905. Jurjev, Sitzb. Ges., **14**, **2**, (1905), 1906, (29-37, russ. Autorefer. 37-38, mit 3 Taf.).

Paczoski, I. *Genista scythica* Paef. und die ihr nahen Formen. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (75-77).

——— *Koeleria cristata* Pers. sens. ampl. (Russ.) *t.e.* (159-160).

Prochorov, N. I. Lettres géobotaniques de la steppe forestière russe. (Russ.) Pédologie, St. Petersburg, **7**, 1905, (273-287, rés. fr. 287-289, av. 5 fig.).

Rytov, S. M. Einige gemeinsame Verbreitungs-Grenzen der planerogamen Pflanzen des Europäischen Russlands. (Russ.) Moskva, Trid. Kruž. izl. russ. prir., **2**, 1905, (13-49, mit 1 Karte).

Sjuzev, P. V. Le mérisier à grappes [*Prunus Padus*] à fleurs roses. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (32-34, rés. fr. 31).

Spěšnev, N. N. Notulae mycologicae. (Russ. und deutsch.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (10-15, mit 2 Taf.).

Sukačev, V. Torfmoore des russischen Seegebietes. (Russ.) St. Petersburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (161-257, deutsch. Res. 257-262, mit 2 Karten, 2 Tafeln und 8 Textfig.).

Surož, J. Composition des essences dans les forêts russes de l'Etat. (Russ.)

Novo-Aleksandrija, Mém. Inst. agronom., **17**, **3**, 1905, (1-111).

Taliev, V. Der arme Herodot und andere „Leuchten“ in den Händen der geo-botanischen Geographie. (Russ.) Iestestv. geogr. Moskva, **10**, **8**, 1905, (28-33).

——— Die Pflanzen der russischen Flora als Beobachtungsmaterial. (Russ.) *op. cit.* **11**, 1906, 6, 1-16, mit 9 Abbild.).

——— Vergangenheit unserer Steppen und die Bodenkunde. (Russ.) Lěsn. Žurn., St. Petersburg, **35**, 1905, (1597-1530).

Vasiljev, N. Die botanischen Varietäten und Sorten der Getreidepflanzen in Russland. (Russ. Selisk. choz. i lěsovodstvo, St. Petersburg, **216**, 1905, 3-47, 303-336, 622-661; **217**, 1905, 11-51, 306-312, 558-568).

——— Die am meisten in europäischen Russland verbreiteten Sorten der Getreidepflanzen. (Russ.) *op. cit.* **222**, 1906, (186-217, mit Abbild.).

Veretinov, I. A. Les formes de *Parmelia physodes* L. Ach. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (128-131, rés. fr. 132, av. 1 pl.).

Vysocky, G. Zur Notiz von H. Taliev. (Russ.) Lěsn. Žurn., St. Petersburg, **36**, 1906, 92-96.

——— Le „gley“ roche désoxydée. (Russ.) Pédologie, St. Petersburg, **7**, 1905, (291-325, rés. fr. 325-327, av. 11 fig.).

Westberg, G. *Koeleria cristata* Pers. sens. ampl. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (75-79).

Zinger, N. *Spergula pauciflora* sp. n. *op. cit.* **7**, 1906, 85.

dba Northern Russia.

Balov, A. Die essbaren Pilze der nord-russischen Wälder. (Russ. Selisk. choz. i lěsovodstvo, St. Petersburg, **218**, 1905, 160-181).

Borodin, I. P. [*Equisetum scirpoides* im Gouv. Novgorod] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, 198.

Dahlstedt, H. Arctic and alpine species in the form-group of *Taraxacum ceratophorum* L. (L.) DC. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 9, 1906, (11, with 18 pl.).

- Elenkin, A. A.** Correspondence de la Station biologique de Moumnan. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (169-188, av. fig.).
- Flechten der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (112-115).
- Moose der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. (Russ.) *l.c.* (115-118).
- Gilzen, K.** Untersuchung der Bodenproben des südlichen und mittleren Teiles des Ladoga-Sees. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, (737-754, mit 1 Karte).
- Ispolatov, E.** Erforschung der Flora des Kreises Gdov in den Jahren 1901 und 1905. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (1-7).
- *Orobanch niger* Bernh. im Gouv. St. Petersburg. (Russ.) *l.c.* (123).
- Phaenologische Beobachtungen im Kreise Gdov, Gouv. St. Petersburg, im Jahre 1905. (Russ.) St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (197-208, deutsch. Res. 210).
- Vegetation des östlichen Teiles des Gouvernements Novgorod. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (33-61).
- Litvinov, D. I.** *Lanium album* L. Prov. St. Petersburg. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (109).
- Marković, V. V.** Auf der Suche nach dem ewigen Eise. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, (623-682, mit Abbild.).
- Niemann, R. E.** Samenpflanzen der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (118-126).
- Oppokov, E.** Die Moore Finlands. Russ.-Zemlevédénje, Moskva, **12**, 1905, (45-51).
- Pallbin, I. V.** Microflore de la mer de Barentz et de ses glaces. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (90-101, ros. fr. 102, av. 1 fig.).
- Petrov, D.** Flora der Waldschlage von Obolener Jäure, im Revier Narva der Gouv. Jaamburg. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Lésn. Inst., **13**, 1905, (71-100).
- Pohle, R.** Waldler von Nord-Russland. (Russ.) Trd. opytu lésnič., St. Petersburg, **4**, 1906, (663-699).
- Rudnev, D.** Expedition nach der Bolizezemeliskaja Tundra im J. 1901. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, (571-585, mit Abbild. und 1 Karte).
- Skozikov, A. S.** Planeton de la Néva. (Russ.) Charikov, Trd. Obsč. ispyt. priir., **39**, 2, 1905, (85-106, av. pl.).
- Biologische Analyse der Bodenproben des Ladoga-Sees. St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, (748-751).
- Sokolovskij, V.** Flora von Novaja Zemlia. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Lésn. Inst., **13**, 1905, (155-173, mit Abb.).
- Sukačev, V.** *Najas tenuissima* A. Br. im Gouv. Novgorod. (Russ.) St. Petersburg, Ber. Susswasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (263-268, deutsch. Res. 266, mit 1 Taf.).
- Tranzschel, W.** *Equisetum variegatum* Schlecht. und *E. scirpoides* Mich. im Gouvernement St. Petersburg. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (142, deutsch. Res. 189).
- Ustrěckij, P.** Erforschung der Flora des Kreises Pinega des Gouvernements Archangelsk während der Sommerexcursion im Jahre 1902. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6** (1905), 1906, (151-161, 221-236, mit 1 Karte).

dbb Southern Russia.

- Busch, N. A.** Excursionen in der Krim. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (125).
- Bestimmungstabelle der Krim-Kaukasischen Arten der Gattung *Ononis* L. (Russ.) *l.c.* (216) ; *id.* *Coronilla* Tournef. *l.c.* (7), 1906, (81-85) ; *id.* *Milvulus* Tournef. *l.c.* (116-118).
- Wäldigkeit der Jajla in der Krim. (Russ.) *op. cit.* **7**, 1906, (71-74).
- Krimische Briefe. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (206-212, deutsch. Res. 212, mit Abbild.), **6**, 1906, (117-127, deutsch. Res. 127).

Busch, N. A., Marcovitz, B. B. et Woronow, G. N. Schedae ad Floram Caucasicam exsiccata, ab Horto Botanico Imperiali Petropolitano editae. St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (557-569); **26**, 1, 1906, (61-69).

Buser, R. *Alchimillac* nonnullae Caucasicae et Ponticae. Tiflis, Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (1-9); **5**, 1906, (1-16).

Dinnik, N. Ja. Der obere Lauf der Grossen Laba und der Gagerker-Pass. (Russ.) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **18**, 1905, (1-32).

Dokturovskij, Vl. S. Zur Flora des Südens des Gouvernements Cherson. (Russ.) Moskva, Trd. Kruž. izsl. russ. prir., **2**, 1905, (102-133).

Drobov, V. P. Zur Flora des Landes der Don'schen Kosaken (des südlichen Teiles des Kreises Choper). (Russ.) St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (1-20, deutsch. Res. 39).

Fedčenko, B. Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Hedysarum* (Tourn.) L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (14-15).

Fedtschenko, O. et Fedtschenko, B. Matériaux pour la flore de la Crimée. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (373-388, 561-579, 1181-1196).

Golde, K. L. Pflanzenphysiognomik der krim'schen Jajla. (Russ.) St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (121-166, deutsch. Res. 167).

Gordějev, T. Pedeo-geologische Excursion nach dem Gouv. Astrachan. (Russ.) Saratov, Trd. Obsč. jest., **4**, 1905, (1-19).

Junge, A. E. Plantes nouvelles pour la Crimée et quelques espèces rares. (Russ.) St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61-69, rés. fr. 71).

Kuznecov, N. I. Die ferneren Aufgaben der Erforschung der Flora des Kaukasus. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (131-142).

——— **Busch, N. et Fomin, A.** Flora caucasica critica (Lat. et ross.) Papaveraceae. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, Suppl. (Jurjev 1905), (1-61); Juncaceae. *op. cit.* **9**, 2, 1906, (1-61).

——— ——— Flora caucasica critica. Gentianaceae, Apocynaceae,

Asclepiadaceae, Campanulaceae. (Lat. et ross.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, 3, Jurjev, 1905, (353-164, 17-112).

Kuznecov, N. I., Busch, N. et Fomin, A. Flora caucasica critica. (Lat. et ross.) Fasc. 10. Gentianaceae, Apocynaceae, Papaveraceae. Jurjev, 1905, 385-416, 17-61; Fasc. 11. Apocynaceae, Asclepiadaceae, Campanulaceae. Jurjev, 1905, (117-164, 19-80); Fasc. 12. Campanulaceae, Juncaceae. Jurjev, 1906, (81-112, 1-18); Fasc. 13. Juncaceae, Guttiferae, Elatinaceae. Jurjev, 1906, 49-61, 1-61; Fasc. 14. Asclepiadaceae, Campanulaceae. Jurjev, 1906, (165-512, 113-141).

Lehmann, E. Flore ichéologique de Rateinsk [Račynsk] au gouvernement Khersson [Cherson]. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, 61-68, rés. fr. 67).

Levitskij, G. A. Bedingungen des Vorkommens von *Chrysanthemum scrotinum* L. im Kreise Radomysl' des Gouvernements Kiev. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (58-60).

Litvinov, D. I. *Alyssum sarotile* L. Prov. Ekatherinoslav. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (93-94).

——— *Myosotis litoralis* Stev. Tauria. (Russ.) *l.c.* (107).

——— *Myosotis hispida* Schlecht. Prov. Kiev. (Russ.) *l.c.* (108).

——— *Leonurus Carlinae* L. var. *villosus* Desf. Prov. Kiev. (Russ.) *l.c.* (108-109).

——— *Carlina acutis* L. var. *simplex* W. K. Prov. Kiev. (Russ.) *l.c.* (121).

——— *Heliotropium lasiocarpum* F. et M. Astrachan. (Russ.) *l.c.* (125).

——— *Heliotropium europaeum* L. var. *micranthum* Ledeb. Prov. Cherson. (Russ.) *l.c.* (125-126).

——— *Chenopodium rubrum* L. var. *nova microspermum* Ekatherinoslav. (Lat.) *l.c.* (153-154).

Markovskij, A. V. Description géologique de l'arrondissement Marioupol. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **11**, 1905, 1906, (348-454).

Medvédev, Ja. Die Baume und Sträucher des Kaukasus. (Aef. 1. Gymnospermae. Russ. Tiflis, 1905, III + 50, mit 21 Taf.)

Miščenko, P. Bestimmungstabelle der krimkaukasischen Arten der Gattung *Celastrum* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (15-17).

Nawaschin, S. et **Hohenbaum**, E. Indes seminum in horto universitatis imperialis Kiewensis anno 1905 collectorum. Kiev, Izv. Univ., **46**, 2, 1906, (1-10).

Okinševič, N. Études des forêts de la Bessarabie septentrionale. (Russ.) Odessa, Ann. Soc. Nat., **28**, 1905, (29-87, rés. fr. 88-89).

Pačoskij, J. Botanische Excursion nach Cigirin, Govy. Kiev. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (71-75).

——— Neue oder seltenere Pflanzen der Flora von Cherson. (Russ.) *l.c.* 147-151.

Palibin, I. V. Pflanzenreste, welche in den aralokaspischen Ablagerungen an der unteren Wolga vorkommen. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Petersburg, **22**, 1905, (371-382, mit 2 Taf.)

Reinhard, L. Phytoplankton des Donez-Flusses. (Russ.) Charikov, Trd. Obsč. ispyt. priř., **39**, 2, 1905, (1-28).

Rostovcev, S. I. Verzeichnis der im Ural-Gebiete wildwachsenden Pflanzen. Russ. Moskva, Ann. Inst. agron., **11** 1905, 1906, 331-344.

Serbinov, I. L. Algen und Wasserpilze der Bergregion der Krim. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot. 1905, 235-243.

Širijajev, G. I. Zur Flora der Kalmycken Steppen. (Russ.) Charikov, C.-R. Inst. vétérin., **7**, 5, 1906, (27-31).

Sukačev, V. N. Eine für die Krim neue Kiefer. (Russ.) St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, 31-38, deutsch Res. 39.

Taliev, V. I. La végétation du sol de craine dans la Russie méridionale 2^e Partie. (Russ.) Charikov, Trd. Obsč. ispyt. priř., **40**, 1, 1905, (1-282, av. 2 photograph et 13 pl.)

——— und **Širijajev**, G. Materialien zur Flora des Landes der Deutschen Kosaken. (Russ.) Charikov,

C.-R. Inst. vétérin., **7**, 6, 1906, (49-65, mit Abbild.)

Tanfljajew, G. J. Die sudrussischen Steppen. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (381-388).

Tranzschel, W. Contributiones ad floram mycologicum Rossiae. Enumeratio fungorum in Tauria lectorum. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (31-47).

Tugarinov, A. Ja. Vegetation der Umgegend des Baskunjak Sees und der Ansiedlung Chanskaja Stavka im Gouvernement Astrachan. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (1-5).

Vankov, I. V. Für die Flora der Krim neue Farne. (Russ.) *l.c.* 69-73, deutsch. Res. 85).

Voronov, J. Bestimmungstabelle der kaukasischen Vertreter der Gattung *Astrantia* (Tourn.) L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, 67-71.

——— Bestimmungstabelle der krimkaukasischen Vertreter der Gattung *Scandix* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (141-146).

Zeleneckij, N. M. Prodrromus florae Tauriae. (Russ.) Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (19-526).

dbb Central Russia.

Bermann, P. und **Ludwig**, F. Pflanzen des Rigaschen krautmarktes. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **48**, 1905, (203-244).

Bitrich, A. Die Bestand-Typen des Romanovo - Revers. (Russ.) Lésn. žurn. St. Petersburg, **36**, 1906, 251-272, 373-386).

Bolochoncev, E. N. Über das Phytoplankton einiger Seen im Rostovschen Kreise des Govy. Jaroslavl und zweier Seen des Govy. Vladimir. (Russ.) Saratov, Trd. Obsč. jest., **4**, 2, 1905, 253-269, mit 1 Abbild. und 1 Karte).

Bordarcev, A. S. Die pflanzlichen Parasiten der kultivierten und wildwachsenden Pflanzen, gesammelt im Gouvernement Kursk in den Jahren 1901, 1903-1905. (Russ.) St. Petersburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, 1-52.

Bucholtz, Fedor. Die *Puccinia*-arten der Ostseeprovinzen Russlands. Vorstudie zu einer baltischen Pilzflora. Jurjev, Arch. Naturk. L., E.- u. Kurl., (2 Ser.), Biolog. Naturkunde, **13**, 1, 1905, (1-60).

——— Über die Pilzflora der Ostseeprovinzen und über seine [des Verf.] Exkursionen im vergangenen Sommer. Riga, Korr.-blt. Naturf.-ver., **47**, 1901, (3-4).

——— Über die *Boletus*-arten der Ostseeprovinzen Russlands. *t.c.* (29-40).

——— Bemerkung über das Vorkommen des Mutterkornes [*Claviceps*] in den Ostseeprovinzen Russlands. *t.c.* (57-61).

Chitrovo, V. N. *Euphrasia curta* Fr. var. *glabrescens* Wettst. Prov. Orel. (Russ.) Schedae herl. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (116).

——— *Euphrasia praecurta* n. sp. Prov. Pskov. (Lat. u. Russ.) *t.c.* (116-117).

——— *Euphrasia stricta* Host. Prov. Minsk. (Russ.) *t.c.* (117-118).

——— *Euphrasia coerulea* Tausch Prov. Pskov. (Russ.) *t.c.* (118).

——— *Euphrasia montana* Jord. Prov. Tula, Orel, Pskov. (Russ.) *t.c.* (148-150).

Dmitriev, A. M. Ueber einige für das Gouvernement Jaroslav neue oder seltene Arten. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (105-112, deutsch. Res. 112, mit 4 Abbild.).

——— Die Wiesen an der Wolga und am unteren Laufe der Šeksna und Mologa im Gouvernement Jaroslav. (Russ.) Sel'sk. choz. i besovodstvo, St. Peterburg, **217**, 1905, (105-113, 589-631).

Dokturovskij, V. S. Lichenologische Exkursion nach Bogorodskoje, Gouv. Moskau. (Russ.) Moskva, Trd. Kruž. izsl. russ. prir., **2**, 1905, 7.

Drobov, V. Zur Flora des Gouvernements Saratov. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (136-142, deutsch. Res. 142).

Elenkin, A. A. Lichenes florae Rossiae Mediae. Pars I. (Russ.) Jurjev, 1906, (XII + 184, mit 4 Taf., 26 cm. 2 Rub. 50 Kop.

Fedčenko, B. A. Nachtrag zur Flora des Gouv. Wjatka. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (103-104, deutsch. Res. 104).

——— Botanische Reise-notizen (vom Jahre 1905) aus dem Gouv. Kaluga. (Russ.) *t.c.* 150-153, deutsch. Res. 153, mit 2 Abbild.).

Flerov, A. F. Erforschung der Flora der Oka und der Vegetation der Žiguliberge. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (121-125).

——— Kurzer vorläufiger Bericht über phytogeographische Forschungen im Kreise Malojaroslavec im J. 1903. (Russ.) Kaluga, Trd. očen.-statist. gub. zem. Upr., **2**, 1904, 1-8.

——— Kurzer Bericht über geobotanische Forschungen im Gouvernement Kaluga im Jahre 1904. (Russ.) *t.c.* (1-12).

——— Materialien zur Flora des Gouvernements Kaluga. Der Kreis Malojaroslavec. (Russ.) *t.c.* (9-39, mit 10 Abb.).

——— Materialien zur Flora des Gouvernements Kaluga. Das Gebiet an der Oka. (Russ.) *t.c.* 13-39, mit 19 Abb.).

——— Bericht über pflanzen-topographische Untersuchungen der Vegetation des Oka-Thals im Jahre 1905. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (195-205, deutsch. Res. 205, mit 4 Abbild.).

——— Bericht über botanische Untersuchungen des Oka-Gebietes. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (111-119, deutsch. Res. 120, mit 4 Abbild.).

——— Vorläufiger Bericht über die Forschungen im Bassin der Oka im Jahre 1905. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, 7-10).

——— Ueber die Erforschung der Vegetation des Gouvernements Vladimir. (Russ.) Sel'sk. choz. i besovodstvo, St. Peterburg, **217**, 1905, (175-188).

——— Botanisch-geographische Skizzen. Die Vegetation der Žiguliberge. (Russ.) Zemlevédénije, Moskva, **12**, 1905, (111-166, mit 9 Abbild.).

Griuner, S. A. Esquisse d'une flore de la partie nord du district de Čerdynj, gouvernement de Perm. (Russ.)

Irkutsk, Bull. Soc. Oural. nat., **25**, 1905, 70-107, rés. fr. par O. Clerc 107-113.

Karczewski, Stanislas. — Sur la micro-structure de la houille de Dombrova en Pologne. — Russ. Varsava, Izv. Univ., **1906**, 3. 1, 1-31, res. fr. 1-2, av. 8 pl.

Kašmenskij, B. F. — La végétation des dénudations crétacées da distr. Staro-Išk., gouv. Charkov bassin de la riv. Ajdara. (Russ.) St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (71-113, av. 2 pl.).

——— Die Flechten der Gouv. Kursk und Charkow. — Russ. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (73-110, deutsch. Res. 120, mit 2 Abbild.).

Kazanskij, N. A. — Verzeichnis der Pflanzen der Umgegend der Gouv.-Stadt Vladimir und ihres Kreises, nach Beobachtungen vom J. 1869 bis zum J. 1901. (Russ.) Vladimir, Trd. Olsč., ljub. jest., **1**, 3, (1901), 1905, (1-12).

Kler, O. E. — *Potentilla opaciformis* Th. Wolf, Perm. — Russ. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (121).

Kovalkovskij, A. — Massenhaftes Auftreten von *Ascidium strobilinum* auf Fichtenzapfen in Kreise Kostroma. (Russ.) Lésoprom. věst., Moskva, **8**, 1906, (238, mit 2 Abbild.).

Kuličickaja, V. und **Endaurova**, E. — Beiträge zur Kenntnis der Flora des Kreises Sapozok, Gouv. Riazani. — Russ. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (1-51, deutsch. Res. 79).

Kupffer, K. R. — Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora. — Riga, Korr.-Bl. Naturf.-Ver., **47**, 1901, 108-158; **48**, 1905, 157-217; **49**, 1906, 135-176.

——— Kleine Notizen, *op. cit.* **48**, 1905, 213-239.

——— Flora der Seen in der Umgebung Rigas. *op. cit.* **49**, 1906, (112-113).

——— Ueber die angebliche Giftigkeit der „Blaubeeren“ und „Krautenbeeren“. *tc.* 111-151.

——— *Viola pumila* Chaix var. *rossica-orientalis*. — Prov. Samara. — Lat. et Russ. Schedae herb. bot. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, 116.

——— *Viola silve* (Trodzouk) p.p. — Rehb. *lat. p.p.* Neum. Prov. Sollee. — Lat. et Russ. — *tc.* 117-118.

Kupffer, K. R. — *Viola canina* (L.p.p.) Rehb. var. *haricourus* Sm.) Asch. f. *simplex* N. W. M. Pskov. (Lat. et Russ.). *tc.* (118).

——— *Viola arcuaria* DC. × *Riviniama* Rehb. Pskov. (Lat. et Russ.). *tc.* (120).

——— *Viola mirabilis* L. × *Riviniama* Rehb. Pskov. (Lat. et Russ.). *tc.* 120-121.

——— *Potentilla subarenaria* Borbas, Curonia (Lat. u. Russ.). *tc.* (112-113).

——— und **Lackschewitz**, P. — Kleine Notizen (in K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora). — Riga, Korr.-Bl. Naturf.-Ver., **47**, 1901, 126-150.

Kuznecov, N[ikolaj Ivanovič], e. prov. Vladimir, non prof. jurjev.] zur Frage über die Vegetation der Abhänge. — Nach den Beobachtungen im Kreise Pokrovsk des Gouv. Vladimir. — Russ. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, 118-159.

——— Versuch einer Erforschung der pflanzlichen Gesellschaften in der Umgegend der Stadt Kirzač, Gouv. Vladimir. (Russ.) Vladimir, Trd. Olsč., ljub. jest., **1**, 3, (1901), 1905, (1-15).

——— Die pflanzlichen Gesellschaften in der Umgegend der Stadt Kirzač, Kreis Pokrovsk, Gouvernement Vladimir. (Russ.) *tc.* 17-28.

Lehbert, Rod. — Floristische Ergebnisse des Sommers 1903. — In K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora. — Riga, Korr.-Bl. Naturf. Ver. **47**, 1901, 108-117.

——— Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Calamagrostis* Adans. im ostbaltischen Gebiet. *op. cit.* **48**, 1905, (157-202); **49**, 1906, 135-140.

——— und **Kupffer**, K. R. — Verzeichnis der auf den Inseln Hoften beobachteten Pflanzen. — In K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora. — *op. cit.* **47**, 1901, 118-120.

Litvinov, P. I. — *Sisymbrium Sinapistrum* Crantz. — Prov. Kursk. — (Russ.) Schedae herb. bot. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, 131-161.

——— — *Erysimum cheiranthoides* L. f. *monum* W. Zinger. — Prov. Kursk. — (Russ.) *tc.* 161-95.

- Litvinov, D. I.** *Linum flavum* L. Prov. Kursk et Tula. (Russ.) *t. c.* (95-96).
- *Cotoneaster vulgaris* Lindl. var. *haematocarpa* Rupr. Pskov. (Russ.) *t. c.* (98).
- *Pimpinella Saxifraga* L. f. *integrefolia* Wallr. Prov. Mosqua, Tambov, Kostrome. (Russ.) *t. c.* (100-101).
- *Pimpinella Saxifraga* L. f. *dissectifolia* Wallr. Prov. Pskov. (Russ.) *t. c.* (102).
- *Pastinaca sativa* L. Prov. Kursk. (Russ.) *t. c.* (102-103).
- *Galium trifidum* L. var. *europaeum* Rupr. Pskov. (Russ.) *t. c.* (103, 161).
- *Centaurea phrygia* L. Prov. Mosqua. (Russ.) *t. c.* (101-105).
- *Myosotis nemorosa* Bener Prov. Pskov. (Russ.) *t. c.* (107, 161).
- *Daphne Sophia* Kalen. Prov. Kursk. (Russ.) *t. c.* (110).
- *Erysimum Marschallianum* Andr. Prov. Tambov. (Russ.) *t. c.* (113-114).
- *Camelina microcarpa* Andr. Tambov. (Russ.) *t. c.* (114-115).
- *Barbarea armata* Rehb. Prov. Mosqua. (Russ.) *t. c.* (115).
- *Achusa Cyparissium* L. Livonia. (Russ.) *t. c.* (123).
- *Androsace septentrionalis* forma *apoda*. Pskov. (Lat. u. Russ.) *t. c.* (125).
- *Mentha austriaca* Jacq. Prov. Tambov. (Russ.) *t. c.* (128-129).
- *Carex ritilis* Tr. var. *silvatica* Meinsh. Prov. Tver. (Russ.) *t. c.* (130-131).
- *Carex caryophyllea* Latur var. *nova pskoviensis*. Prov. Pskov. (Russ.) *t. c.* (131).
- *Carex caryophyllea* Latur. Prov. Pskov. (Russ.) *t. c.* (131).
- *Nasturtium anepes* (Walldby) Rehb. Prov. Tambov. (Russ.) *t. c.* (137).
- *Potentilla intermedia* L. var. *causescens* Rupr. Prov. Mosqua. (Russ.) *t. c.* (143-144).

(M-2533)

Litvinov, D. I. *Mollugo Cerviana* Ser. var. *linearis* Ledeb. Prov. Chardov. (Russ.) *t. c.* (115).

———— *Cuscuta lupuliformis* Krock. Prov. Kursk. (Russ.) *t. c.* (150).

———— *Cuscuta approximata* Babingt. Prov. Samara. (Russ.) *t. c.* (150-151).

———— *Cuscuta capitata* Engelm. Prov. Samara. (Russ.) *t. c.* (151).

———— *Cuscuta Epithymum* Murr. var. *vulgaris* Engelm. Prov. Kursk. (Russ.) *t. c.* (152).

———— *Carex orthostachya* C. A. M. Prov. Tula, Pskov. (Russ.) *t. c.* (155).

———— *Panicum silvaticum* L. var. *ana* Pall. Prov. Tver. (Russ. u. Lat.) *t. c.* (156-158).

Ludwig, F. Die Heilpflanzen des Rigaschen Krautmarktes. Riga, Korrbibl. Naturf.-Ver., 48, 1905, 65-71.

Malicev, A. Zur Flora des Kreises Koroča des Gouvernements Kursk. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 7, 1906, 7-10.

———— Wasservegetation des Bassins des Koroča-Flusses im Gouvernement Kursk. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., 15, 1, 1906, 3-36.

Meyer, K. Nachtrag zum Verzeichnis der in der Umgebung von Bologoje nachgewiesenen Algen. (Russ.) St. Petersburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., 2, 1906, 71-73, deutsch. Res. 74.

Michajlovskij, S. Eine Skizze der Vegetation des Kreises Njeshin (Nězin) des Gouvernements Czernigow (Černigov). (Russ.) Jurjev, Schrift. Naturf.-Ges., 12, 1903, 1-51, mit 2 Karten.

Miller, Victor. Verzeichnis der in Bologoje im Sommer 1903 gefundenen Wasserpilze (Phycomycetes). (Russ.) St. Petersburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., 2, 1906, 69-70.

Mosolov, N. A. Naturwissenschaftliche Sammlung der Gräfin E. P. Seremetev. II. Pilze. Verzeichnis der im Kreise Polobisk gefundenen Pilze. Zweite vermehrte Ausgabe. (Russ.) Moskva, 1906, 15 + 22 cm.

Muraškinskij, K. Zur Flora des Gouvernements Nižnij-Novgorod. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 7, 1906, 77-80.

Nawaschin, S. et Hohenbaum, E. Index seminum in horto universitatis imperialis Kiewensis anno 1905 collectorum. Kiev, Izv. Univ., **46**, 2, 1906, (1-10).

Nielasen, E. Floristisches auf Ladensee in Estland. [In:] K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der estnischen Flora. Riga, Korr.-Bl. Naturf.-Ver., **47**, 1901, 121-125.

Petrov, S. Die Vegetation des Kreises Atkarst und des südlichen Teiles des Kreises Saratov des Gouvernements Saratov (nach den Beobachtungen im Sommer 1901 und im Sommer 1902). (Russ.) Mater. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, (1-101).

Petunnikov, A. N. Excursionen im Gouv. Moskau. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (124).

——— Erforschungen der Flora des Gouv. Moskau. (Russ.) *op. cit.*, **7**, 1906, (123).

——— Zum Referat von P. V. Suzev über das Buch von D. P. Syrejsčikov, Illustrierte Flora des Gouv. Moskau. (Russ.) *l.c.* (160-161).

Prochorov, N. Oro-geologische und pedologische Genesis des Tellerman-Waldes. (Russ.) Trd. opyt. Išnie., St. Peterburg, **7**, 1906, (501-572, mit Abbild.).

Samsonov, N. Vorläufiges Verzeichnis der tierischen [und pflanzlichen] Organismen, welche im Sadjerw-See, Gouv. Livl., gesammelt worden sind. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf. Ges., **14**, 2, (1905, 1906, (47-56).

Savič, V. Floristische und oekologische Untersuchungen im Buzubik-Förste, Gouvernement Samara. (Russ.) Trd. opyt. Išnie., St. Peterburg, **4**, 1906, (373-439, mit Abbild.).

Seležinskij, I. Ueber einige im südlichen Teile des Kreises Oster des Gouvernements Černigov gesammelten Pflanzen. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, 10-13.

Širajev, G. Zur Flora des Gouvernements Charkov. (Russ.) *l.c.* (80-84).

Skorikov, A. S., Bolochoncev, E. N., und Meisner, V. I. Verzeichnis der Organismen, welche im Arbeitsfelde der Biologischen Wolga-Station in Saratov

gefunden und bis jetzt bestimmt worden sind (1900-1902). (Russ.) (Jahrbuch der Biologischen Wolga-Station 1903. Heft 1.) Saratov, Trd. Obsč. jest., **4**, 2, 1905, 19-17.

Smirnov, V. Zur Flora des Gouv. Simbirsk. (Russ.) Kazan, Prot. Obsč. jest., **35**, Beilage N. 231, 1901, (1-24).

Sprygin, I. Boden- und Flora-Untersuchungen im Mokšan- und Goriščje-Bezirke des Gouvernements Pensa. (Russ.) *l.c.* Beilage, 226, 1901, (1-10).

Sukačev, V. N. Materialien zur Erforschung der Sümpfe und Torfmoore der Steppenzone von Süd-Russland. I. Die Zorinskija-Sümpfe im Gouvernement Kursk. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Lésn. Inst., **14**, 1906, (167-188, mit Abbild.).

Syrejsčikov, D. P. und Petunnikov, A. N. Illustrierte Flora des Gouvernements Moskau. Von D. P. S. Unter der Redaktion von A. N. P. Teil I. (Russ.) Moskva (Lehtin, Syrejsčikov & Co.), 1906, (IV+271, mit Abbild.). 27 cm. 2 Bnd. 25 Kop.

Taliev, V. Galičja gora. (Russ.) Izvesty. i geogr., Moskva, **11**, 1, 1906, 1-6, mit 3 Abbild.).

——— Beitrag zur Kenntniss der Vegetation der Umgebung der Stadt Sergac im Gouv. Nižnij-Novgorod. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (133-118, deutsch. Res. 149).

——— Eine neue Arbeit über die Flora des Gouv. Saratov von B. A. Keller. Kritisch-bibliographische Notiz. (Russ.) Saratov, Trd. Obsč. jest., **4**, 3, 1905, (292-303).

Voronkov, N. Hydrobiologische Notizen. I. Beobachtungen des Planktons des Glubokoje Sees im J. 1903-1904. II. Die Algen der Umgegend des Glubokoje Sees. (Russ.) Moskva Trd. Kruž. izsl. russ. priro., **2**, 1905, (50-67).

Vysockij, G. N. Geobotanische Untersuchungen in den südlichen Tala-Wäldern. (Russ.) Trd. opyt. Išnie., St. Peterburg, **4**, 1906, (411-661, 1-1. XIX, mit Abbild. und Karte).

Zalěskij, M. Ueber Früchte aus den Unterirden Ablagerungen des Msta-beckens in Nord-Russland. St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5. Sér.), **22**, 1905, 113-120, mit (1 Fig.).

Zalésski, M. Pflanzenreste aus dem Unteren Carbon des Msta-Beckens. (Russ.) St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, 315-311, deutsch. Res. 311-312, mit 29 Abb.

Zinger, N. V. *Camelina microcarpa* Andrz. Prov. Tambov. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (111).

——— *Alectrolophus montanus* (Sauter) Fritsch. Prov. Tula (Russ.) *l.c.* (127).

Zur Mühlen, Max von. Die Potamogetonen des Ostbalticums nebst Bemerkungen über den Wechsel der Arten und Formen in ein und demselben Gewässer. Mit Zusätzen von K. R. Kupffer. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver. **49**, 1906, 155-172).

dbd Caucasus.

Jurjev, Hortus Botanicus Universitatis. Index seminum anno 1901 collectorum quae permutationi offert Hortus Botanicus . . . [Semina in Transcaucasia collecta]. Jurjev, Acta Univ., **13**, 1, 1905, (1-18).

Busch, N. A. Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Omnis* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (236); *id.* *Coronilla* (Tourn.) L. *op. cit.* **7**, 1906, (84-85); *id.* *Melilotus* (Pourn.) Adams. *l.c.* (116-118).

——— Botanische Reise im westlichen Dagestan. (Russ.) St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (261-311, mit 1 Karte).

——— Auf den Felsen des andischen Dagestan. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, (50-505).

——— Systematique et géographie botanique des espèces caucasiennes du genre *Arabis* L. en particulier de la section *Alliariopsis* m. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **6**, 1906, (3-23, av. 1 carte).

——— Chewsurien und Tuschetien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **52**, 1906, (136-139, 153-159, 201-210, 222-227).

——— **Marcovicz**, B. B. et **Woronow**, G. N. Schedae ad Floram Cau-

casicam exsiccata, ab Horto Botanico Imperiali Petropolitano editam. St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (557-560); **26**, 1, 1906, 61-69.

Buser, R. *Alchimilla* nonnullae Caucasiae et Ponticae. Tiflis. Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (1-9); **5**, 1906, (1-16).

Christ, H. Deux fongères nouvelles du Caucase. *op. cit.* **6**, 1906, 24-25.

Derviz, N. V. von. Der Kreis-Suchum. (Russ.) Tiflis, Zap. Kavk. otd. russ. geogr. Obsč., **25**, 8, 1906, (1-77).

Dinnik, N. Ja. Der obere Lauf der Grossen Laba und der Cazerker-Pass. (Russ.) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **18**, 1905, (1-32).

——— In der Götina und im Dagestan. (Russ.) Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **25**, 1, 1905, (1-78).

Fedčenko, B. Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Hedysarum* (Tourn.) L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, 11-15.

Flerov, A. F. *Vallignera spiralis* L. im Kaukasus. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (201-205, deutsch. Res. 205).

Fomin, A. Flore du Caucase. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (5-11, rés. fr. 11).

——— Deux espèces nouvelles du genre *Campanula* du Caucase. (Russ. Lat., Fr.) *l.c.* (12-17, av. 1 pl.).

——— Une espèce nouvelle du genre *Fritillaria* du Caucase. (Lat., Russ., Fr.) *l.c.* (18-19).

——— Salines et autres formations botaniques qui les avoient dans la Transcaucasie orientale et australe. (Russ.) *op. cit.* **2**, 1906, 3-19, rés. franç. 19-21).

——— Bestimmungstabelle der kaukasischen Arten der Gattung *Convolvulus* L. (Russ.) *op. cit.* **3**, 1906, (15-17).

Krasnov, A. N. Zur Kenntniss der Schlammvulkane des ostlichen Transkaukasien. (Russ.) Charikov. Trd. Obsč. ispyt. priř., **32**, 2, 1905, 29-83, deutsch. Res. 85-88, mit Taf.

Kuznecov, N. I. Die ferneren Aufgaben der Erforschung der Flora des Kaukasus. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (131-142).

— Cle analytique préliminaire des espèces caucasiennes du genre *Apaga* L. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **6**, 1906, (26-30).

Busch, N et Fomin, A. Flora caucasica critica. Gentianaceae, Apocynaceae, Asclepiadaceae, Campanulaceae. (Lat. et ross.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, 3, Suppl. I, (Jurjev.), 1905, (353-464, 47-112).

— Flora caucasica critica. (Lat. et ross.) Papaveraceae. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, Suppl. Jurjev 1905, (1-61); Juncaceae, *op. cit.*, **9**, 2, 1906, (1-64).

— Flora caucasica critica. (Lat. et ross.) Fase. 10. Gentianaceae, Apocynaceae, Papaveraceae. Jurjev, 1905, (385-416, 17-61); Fase. 11. Apocynaceae, Asclepiadaceae, Campanulaceae. Jurjev, 1905, (417-464, 19-80); Fase. 12. Campanulaceae, Juncaceae. Jurjev, 1906, (81-112, 1-18); Fase. 13. Juncaceae, Guttiferaceae, Elatinaceae. Jurjev, 1906, (49-64, 1-64); Fase. 14. Asclepiadaceae, Campanulaceae. Jurjev, 1906, (165-512, 113-114).

Litvinov, D. S. *Pinus silvestris* L. var. *hamata* Stev. Caucasus. (Lat. u. Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (161-162, mit Taf.).

Markovič, V. V. Kurzer Bericht über die Reise langs dem kaukasischen Gestade des Schwarzen Meeres und nach den Gletschern Abchasiens den Quellen des Kodori u. zum Studium der Flora und der Gletscher im J. 1903. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, (683-696, mit Abbild.).

— Aux sources des rivières Ardon et Rion. (Russ.) St. Petersburg, Zap. russ. geogr. Obsč., **38**, 3, 1906, (1-222, av. gravures et un plan).

Medvedev, Ja. Die Bäume und Sträucher des Kaukasus. (Erf. I. Gymnospermae. (Russ.) Tiflis, 1905, III, 50, mit 24 Taf.).

Michajlovskij, S. Skizze der Vegetation des Nordrundes der Mugan Steppe. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **5**, 1906, (17-25, deutsch. Res. 25-27, mit 1 Taf.).

— Botanische Reise in die Gebiete von Kars und Batumi. (Russ.)

Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, (1-22, mit 2 Taf.).

Miščenko, P. Bestimmungstabelle der krim kaukasischen Arten der Gattung *Colelocam* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (15-17).

— Botanische Excursionen im Güte Bortom. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **13**, 2, 1903, (207-251, mit 1 Kart. und 1 Taf.).

Novopokrovskij, I. V. Recherches phytogéographiques de la partie du sud-est du gouvernement Stavropol et de la partie voisine de la province Terskaja. (Russ.) Odessa, Mém. Soc. Nat., **29**, 1906, (167-275, av. 1 fig. et 1 carte).

Palibin, I. V. Tertiäre Flora des Kaukasus, ihr Verhältnis zur gegenwärtigen Flora. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1906, (XXXV-XXXVII).

— *Quercus macrothera* F. et M. als fossile Form des westlichen Transkaukasien. (Russ.) St. Petersburg, Bull. As. Sc., (5. Ser.), **24**, 1906, (251-262, mit 2 Fig., 1 Karte und 1 Taf.).

Satunin, K. A. Natur des Kaukasus. III. Reise im westlichen Teile des Gebietes von Kars und langs der türkischen Grenze. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **10**, 1905, 4, (1-13), 5, (1-22).

— Skizzen der Natur des Kaukasus. IV. Aus Gurien über die Mes'chi Kette. (Russ.) *op. cit.* **11**, 2, 1906, (50-61).

Šavrov, N. Lotos in Transkaukasien. (Russ.) Zemld. gazeta, St. Petersburg, **1905**, (626-630, mit Abbildungen).

Šelkovnikov, A. B. Une excursion en Talyche. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **3**, 1906, (7-13, res. 13-14).

Širajev, G. I. Zur Flora der Kalmycken-Steppen. (Russ.) Charikov, C.-R. Inst. veterin., **7**, 5, 1906, (27-31).

Sommier, S. Esemplare di *Osmunda regalis* proveniente dalle foreste del Caucaso. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (305).

Spěšnev, N. N. Eine (in den Kaukasus neue) Hypogaeenart. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (20-21 + deutsch. Res. 22).

Timofejev, S. N. Der Teestrauch im westlichen Transkaukasien. (Russ.)

op. cit. 5, 1906, (31-42, deutsch. Res. 43-49).

Voronov, J. Bestimmungstabelle der kaukasischen Vertreter der Gattung *Astrantia* (Tournef.) L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 6, 1905, 67-71; *id.* Scandiv. L. *op. cit.* 7, 1906, (141-163).

———— Excursionen im westlichen Abchasien. (Russ.) *op. cit.* 6, 1905, (126).

———— Neue oder seltene Pflanzen der Flora Abchasiens. (Russ.) *l.c.* 1906, (133-137, mit 1 Abb.).

———— Botanische Excursionen in Abchasien im Sommer 1902. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 34, Bot., 1905, (1-32).

Zacharov, S. A. Die Boden der Mugan-Steppe und ihre Verwandlung im Alkaliböden. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, 6, 1905, 176-240, deutsch. Res. 240-242).

de Ural.

Kler, O. Einige Pflanzen des Ural. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 7, 1906, (18-24).

Krašeninnikov, H. und Krašeninnikov, W. Die Kiefernwälder des Kreises Tscheljabinsk (Čeljabinsk). (Russ.) St. Petersburg, Bull. Gard. bot., 5, 1905, (143-151, deutsch. Res. 151-152, mit Abbild. und Karte).

Krotov, P. I. Eine geographische Excursion nach dem Ural im J. 1903. (Russ.) Kazan', Zap. Univ., 42, 10, 1905, (1-14).

de German Empire.

Forstbotanisches Merkbuch. Nachweis der beachtenswerten und zu schützenden urwüchsigen Sträucher, Bäume und Bestände im Königreich Preussen. II. Provinz Pommern. IV. Provinz Schleswig-Holstein. Von W. Hering. [Hrsg. auf Veranlassung des Ministers für Landwirtschaft, Domänen und Forsten. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1905-06, (VIII + 113; VIII + 112), 18 cm. Geb. 2,80 M., 3 M.

Abromeit, J. Bericht über die 44. Jahresversammlung des Preussisch-Botanischen Vereins in Wehlau am 7. Oktober 1905 und über die Forschungsergebnisse. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1905-1906, 1906, 1-57.

———— Die Eibe und die Formen der Eichen in Ostpreussen. *l.c.* 13-15.

———— Tätigkeit des Preussischen Botanischen Vereins i. J. 1904-05. Königsberg, Schr. physik. Ges., 46 (1905), 1906, 50-92).

Albrecht, H. Der Kleewurzer (*Orvalanche minor*). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 4, 1906, 98-101).

Appel, O. und Laubert, [R.] Bemerkenswerte Pilze. Berlin, Arb. Biol. Anst., 5, 1905, 147-151.

Barber, E. Floristische Skizze der Oberlausitz. Gorlitz, Abh. natf. Ges., 25, 1906, 19-27.

Becker, W. *Viola domburgensis* f. hybr. nov. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, 169-170.

Beckurs, A. Das Pflanzenkleid der Altmark. Steudal, 1906, 32.

Beissner, L. Reiseerinnerungen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1906, (125-157).

Bertsch, K. Die *Pinus*-Formen im Federseegebiet. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, 17-124.

Bielefeld, R. Die Geest Ostfrieslands. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, 16, 1906, (287-159, mit 3 Kart.).

Bock, W. Die Gefäßkryptogamen des Bromberger Kreises. Pösch n. Zs. D. Ges. Wiss. natw. Abt., 12, 1906, 74-76).

———— Flora von Bromberg. *l.c.* 77-79.

Boden, F. Der wirtschaftliche Wert der Santelbuche *Fagus tortuosa*. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1906, 103-109.

Bonte. [Zur Flora des Kreises Sensburg.] Königsberg, Schr. physik. Ges., 46 1905, 1906, 82-83.

———— [Adventivpflanzen um Königsberg.] *l.c.* 85-86, 88.

Booth, J. Climate and forestry. Gard. Chron., London, (76), (Ser. 3), **39**, 1906.

——— Climate and tree growth. *l.c.* 213-214.

——— La naturalisation des essences exotiques. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1901, (8-11).

Bornmüller, J. Vorkommen von *Senecio sibiricus* × *viscosus*. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (83-85).

Brockhausen, H. Vorkommen von *Tetrapylon umboides* (L. fil.) Sw., in Deutschland. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (161-162).

Brockmann, C. Verhalten der Planktondiatomeen des Meeres bei Herabsetzung der Konzentration des Meerewassers und Vorkommen von Norddiatomeen im Brackwasser der Wesermündung. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), **8**, Abt. Helgoland, 1906, (1-15).

Buchenau, F. Die Flechten im Bremer Walde bei Axstedt. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (162-164).

——— Flora von Bremen und Oldenburg. Leipzig, 1906, (XIV + 337).

Buxbaum, Ph. Die Pflanzenwelt [des Odenwaldes]. [In: Der Odenwald. Hrsrg. v. Georg Volk.] Giessen, [1906], 115-121.

Camerarius, J. J. Camerarii Symbolae ad floram germanicam. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (172-193).

Coaz, J. Eine Waldanlage mit ausländischen Coniferen, bei Weinheim, Grossherzogthum Baden. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1901, 265-271; Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1901, 213-219.

Constantineanu, J. C. Entwicklungsbedingungen der Myxomyceten. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (495-510).

Daiber, J. Flora von Württemberg und Hohenzollern. Stuttgart, 1906, (VIII + 219).

Diedicke, H. Neue oder seltene Pilze aus Thüringen. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (112-117).

Dingler, H. *Vicia Orobus* DC. auf der Weikertsweise im Spessart. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (13-20).

Drude, O. Entwicklung der Flora des mitteldeutschen Gebirgs- und Hügellandes. [In: Résultats scientifi. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (117-120).

Eichler, J., Gradmann, R. und Meigen, W. Ergebnisse der pflanzengeographischen Durchforschung von Württemberg, Baden und Hohenzollern. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, Beilage, (79-135, mit 3 Kart.).

Emeis, W. Zum Vorkommen der Kronsbeere [*Vaccinium Vitis idaea*]. Wilster, Vereinsbl. Heidekultver., **33**, 1905, (13-15).

Erdner, E. *Juncus acutiflorus* Ehrh. × *alpinus* Vill. *Juncus Langii* n. sp., nov. hybr. [im frankischen Jura]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (196).

——— und **Zinsmeister, J. B.** Die Brombeerflora von Neuburg a. D. München, Mitt. bot. Ges., No. **39**, 1906, (520-524, 541-544).

Erichsen, F. Flechtentflora der Umgegend von Hamburg und Holsteins. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13**, (1905), 1906, (11-104).

Eriksson, J. Der amerikanische Stachelbeermehltau in Europa. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (83-90, m. 2 Taf. u. 1 Karte).

Feucht, O. Ein Ausflug in die Lunenburg Heide. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, (LXXII-LXXX).

Feurich, G. Zur Kenntnis der in der sächsischen Oberlausitz beobachteten Pilze. Bautzen, Sit. Ber. Isis, **1898-1901**, 1902, 22-37.

Figert, E. Brombeeren in Schlesien. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (55-57).

Focke, W. O. Die Wanne. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (320-340, mit 1 Taf.).

——— **Schütte, H. und Sartorius, K.** Mellum-Eiland. *l.c.* 365-375.

Frey, G. Ausflug nach Pitsch am 11. Juli 1901. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd. II, Jahrg. **9**, 1901, (367-369).

Führer, G. Botanische Forschungsreise im Elbinger Oberlande 1905. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905-1906**, 1906, (21-31).

Führer, G. Botanische Exkursionen in den Kreisen Tilsit und Ragait 1901. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, (1905), 1906, (75-78).

Fürst, H. v. Die Wäldungen in der Umgebung von Aschaffenburg und deren Wandlungen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (13-56).

Gerbing, L. Die frühere Verteilung von Laub- und Nadelwald im Thüringerwald. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **16**, 1906, (70-73).

Goldschmidt, M. Die Flora des Rhöngebirges. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38**, 1906, (135-151).

Graebener, L. Die grösste kanadische Pappel Europas. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (221-222).

Gredig, E. Nitrifikation und Nitratzersetzung im Neckarwasser und die Bakterienflora des Neckars zu verschiedenen Jahreszeiten. Diss. Heidelberg, 1906, (101).

Grimme, A. Flora des Kreises Mellungen. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50**, 1906, (13-39).

Gross, L. *Cirsium acule* All. \times *bulbosum* DC. \times *palustre* Scop = *C. gretstadianum* mh. nov. hybr. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (91).

——— Zur Flora des Badischen Kreises Konstanz. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **210 211**, 1906, (69-83).

Gugler, W. *Viola montana* L. \times *rusticis* Schmidt. Neu für Deutschland. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (519-520).

——— Zwei neue Pflanzenformen. (*Phleum vulgare* A. et Gr. f. *pseudodosum* und *Euphrasia stricta* Host f. *angustifolia*.) *l.c.* (536-537).

Guse. *Taxodium distichum* und anderes aus Potsdam und Umgegend. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, (982-984).

Hahn, G. Vegetationsbilder aus unserer Lokallflora. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48** (1903-1905), 1906, (100-101).

——— Das Vorkommen seltener Flechtenarten an ein und demselben Standorte in unserer Lokallflora. *l.c.* (102-103).

Hahn, K. Pflanzen aus der Gegend von Neukloster und Wismar. Gustrów, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (219-221).

Hammerschmid, A. Moosflora von Oberbayern. München, Mitt. bot. Ges., **1**, 1906, 507-511, 531-536; **2**, 1906, (2-1).

Hartenstein, E. Flora des Reussischen Oberlandes. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48** 1903-1905, 1906, 86-99.

Hartmann, J. Die Frühlingsblumen des Riesengebietes. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1906, 242-244, 257-258.

Haug. Ulmer Flora. Cim, Jahreshefte Ver. Math., **12**, 1906, 116.

Heeger. Die Flora der kleinen Kalmit bei Landau. Pfalz Heimatk., Kaiserslautern, **2**, 1906, 95-98.

Heering, W. Baume und Walder Schleswig-Holsteins. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1905, 115-190; **13**, 1906, (291-401, mit Taf.).

Hegelmaier, F. Melchillen des schwabischen Jura. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, 1-12.

Hegi, G. und Dunziger, G. Alpenflora. München, 1905, 68, mit 39 Taf.

Hennings, P. Pilzflora von Lauke. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** 1905, 1906, (211-220).

Hergt, B. Die Farnpflanzen Thüringens. Weimar, Mitt. Bot. Ver. N. F., H. **21**, 1906, (1-50).

Herrmann, H. Floristische Untersuchungen in dem im Kreise Neidenburg gelegenen Roggener Gelände und dem angrenzenden Puchallower, Sachener und Lomnoer Gebiet in d. J. 1903 u. 1904. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, 1905, 1906, 78-81.

Herzog, T. Die Laubmoose Badens. Genève, Bul. Boissier, Ser. 2, **4**, 1904, (137-152, 241-256, 657-672, 808-823, 918-935, 1035-1050, 1137-1154, 1241).

Hilbert. Die Wandlung des Klimas unserer Heimatprovinz im Lichte der Kenntnis ihrer Flora einst und jetzt. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905 1906**, 1906, 46-50.

Höck, E. Verbreitung der Gefasspflanzen norddeutscher Binnengewässer. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, 343-366.

- Höhnel, F. v. und Litschauer, V.** Revision der Corticien in Dr. J. Schroters „Pilze Schlesiens“ nach seinen Herbarexemplaren. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (288-291).
- Hoffmann, E.** Die bei Lauke gemachten Funde an höheren Pflanzen. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, 1906, Verhandl., (XIV-XVII).
- Holzfuß, E.** Botanische Neuheiten aus Pommern. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (12).
- Irmisch, T.** Botanisches. [In: Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd. 2.] Sonderhausen, 1906, 1-74.
- Trüffel in der Schwarzburgischen Unterherrschaft. *l.c.* 28-47.
- Verzeichnis der Schachtelhalme, der Barlappgewächse und Farnkrauter, welche bis jetzt in der Schwarzburgischen Unter- und Oberherrschaft und ihrer nächsten Umgebung beobachtet worden sind. *l.c.* 48-51.
- Issler, E.** Die Gefasspflanzen der Umgebung Celmaus. Mitt. Philomath. Ges., Strassburg, Bd II [Jahrg. **9**], 1901, (271-290); 1902, 371-395; [**10**], 1902, 1903, 479-507; **11**, 1903, 8-30; [**13**] 1905, 282-306.
- Zwei für das Elsass neue Blüthenpflanzen. *op. cit.* Bd II [Jahrg. **10**], 1902, (111-113).
- Glazialrelikte in der Vogesenflora. *op. cit.* Bd III [Jahrg. **12**], 1904, 454-459.
- Verzeichnis der bei Gelegenheit der Frühjahr-versammlung in der Umgebung von Kayserberg gesammelten Pflanzen. *op. cit.* Bd III [Jahrg. **13**], 1905, 494-495.
- Jaap, O.** Pilzflora des Schwarzwaldes. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 122-125.
- Moosflora der Umgegend von Hamburg. Hamburg, Verh. natw. Ver., 3. Folge, **13**, (1905), 1906, 105-151.
- Jacobasch, J.** *Verpa Brabantii* Gillet in Deutschland bei Waltershausen I. Teil. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 78-79.
- *Verpa Breibinnii* Gillet von Bürger-Thüringens. Weimar, Mitt. Bot. Ver., 1. D. **21**, 1906, 51-53.
- Jahn, E.** *Listerella paradoxa* nov. gen. nov. spec. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 538-541, mit 1 Taf.
- Janzen, P.** Laubmoosflora Badens. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **208-209**, 1906, (63-68).
- Jenner, T.** Excursionsflora des Herzogtums Braunschweig. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (100-110).
- Jost, L.** Kommt *Utricularia ochroleuca* im Reichsland vor? Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd II [Jahrg. **10**], 1902, (150-152).
- Jülicher, R.** Standorte interessanter Pflanzen der märkischen Flora. Brandenburgia, Berlin, **15**, 1906, (105-109).
- Junge, P.** Aus der Flora der nordwestdeutschen Tiefebene. Hamburg, Verh. natw. Ver., 3. Folge, **13**, 1905, 1906, 36-43.
- Einige Soggen des Schleswig-Holsteinischen Herbars der Universität Kiel. Schr. natw. Ver., **13**, 1906, (285-290).
- Jungner, J. R.** Ein neuer Getreidepilz. [*Psilocybe Henningsii* R. Jungner n. sp. in Posen.] Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (131-135, mit 1 Taf.).
- Kaiser, E.** Flora Thüringens, insbesondere des Herzogtums Sachsen-Meiningen. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, 62-70.
- Kalkreuth, P.** Ergänzende Untersuchung der Flora des Kreises Johannsburg im Juli 1905. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905-1906**, 1906, 9-11.
- Floristische Untersuchung des Kreises Johannsburg im Juli 1904. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, (1905), 1906, (56-66).
- Kanngiesser, F.** Alter und Dickenwachstum von *Spartium scoparium*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (276-279).
- Alter und Dickenwachstum von Wurzbürger Wellenkalkpflanzen. Wurzburg, Verh. physik. Ges., N.F.A., **37**, 1905, (311-338).
- Kaufmann, H.** Florula Zevenensis. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (310-319).

Kaunhowen und Range. Botanische Mitteilungen aus Masuren. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1905 1906, 1906, (52-57).

Keller, Rob[ert]. *Rosa emina* L. var. *solbergensis* Rob. Keller [im Elsass]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, (71-72).

Kirschstein, W. Neue märkische Ascomyceten. Berlin, Verh. bot. Ver., 48, 1906, (39-61).

Klose, [N. A. J. G.] Witterungsverhältnisse im Sommer (u. Jahrgang) 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, in den zum Verbands des schlesischen Bädertages gehörenden Kurorten, Schles. Bädertag, Reinerz, 29, 1901, (139-145); 30, 1902, (137-143); 31, 1903, (124-131); 32, 1904, (130-137); 33, 1905, (131-141).

Klugkist, C. E. Discomyceten, Elaphomyceten und Gasteromyceten aus Nordwestdeutschland. Bremen, Abh. natw. Ver., 18, 1906, (376-383).

Koenen, O. Verzeichnis neuer Fundorte seltener Pflanzen. Münster, Jahresber. Prov. Ver. Wiss., 34 1905 06, 1906, (185-195).

Kraepelin, K. Exkursionsflora für Nord- und Mittelddeutschland. Leipzig u. Berlin, 1906, (XXX+371).

Kraus, G. Namißmus unserer Wellenkalkpflanzen. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), 38, 1906, (103-134, mit 1 Taf.).

——— *Vicia Orobus* DC. und ihre Heterotrichie. *l.c.* (241-255, mit 2 Taf.).

——— Die *Sesleria*-Halde. *l.c.* (299-321, mit 2 Taf.).

Krause, E. H. L. *Myrica Gale* bei Schwerin. Güstrow, Arch. Ver. Natg., 59, 1905, (115-116).

Krieger, W. Einige neue Pilze aus Sachsen. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (39-40).

Kröger, R. Die Flora des Eisenbahndammes im Hochsommer. Pharm. Ztg. Berlin, 51, 1906, (766-767).

Kromayer, A. Zur Weiden-Flora Mittelthüringens. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., II, 21, 1906, (70-75).

Kupfer, K. R. *Alopecurus pratensis* L. × *ventricosus* Pers. in Deutschland. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, (28).

Lange, P. Schwemmlandinsel Messina, ihre Besiedelung durch Pflanzen und interessante Pflanzenformen auf derselben. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., 28, 1906, (97-99).

Laubert, R. *Capella Hoegeri* Solms. Berlin, Verh. bot. Ver., 47 1905), 1906, (197-200).

——— *Androsia artemisiaefolia* Linné, ein interessantes eingewandertes Unkraut [bei Berlin]. Landw. Jahrb., Berlin, 35, 1906, (735-739).

Lauterborn, R. Zur Kenntnis der sapropelischen Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, (196-197).

——— Fauna und Flora des Oberrheins. In: Festschr. zur Feier des 80. Geburtstages v. G. v. Neumayer. Hrsg. v. d. Pollichia. Bad Dürkheim, 1906, (23-89, mit Portr.).

Lederer, M. Flora der Oberpfalz nebst einer Bemerkung über *Geranium diraricatum* Ehrh. München, Mitt. bot. Ges., 1906, 515-518.

Leiningen, W. Graf zu. Beschreibung von Mooren in der Umgegend von Schöngau mit besonderer Berücksichtigung ihrer Waldvegetation. Natw. Zs. Lan. W., Stuttgart, 4, 1906, 233-265.

Leimmermann, E. Das Plankton einiger Teiche in der Umgegend von Bremerhaven. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, 1, 1906, (345-359).

Lettau. Ergebnisse der floristischen Untersuchungen in den Kresien Heydekrug, Stuhm und Insterburg im Sommer 1905. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1905 1906, 1906, (6-9).

——— Die ergänzenden floristischen Untersuchungen im westlichen Teile des Kreises Lobau, in angrenzenden Teilen der Kreise Strasburg und Rosenberg und im Kreise Insterburg im Sommer 1904. Königsberg, Schr. physik. Ges., 46 1905, 1906, 66-68.

Lösecke, A. von. Die niederen Kryptogamen [des Herzogtums Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., II, 52, 1906, (605-618).

Loeske, L. Bryologisches vom Harze und aus anderen Gebieten. Berlin, Verh., bot. Ver., 47 (1905), 1906, (317-341).

- Loeske, I.** Einige Formen von *Phalacroglauca*. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (100-111).
- Ludwig, A.** Adventivflora von Strassburg i. Els. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd. II (Jahrg. **10**, 1902, 1903, 508-533; Bd. III (Jahrg. **12**), 1904, 113-125).
- Ludwig, E.** Standorte des *Boletus parasiticus*. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, 736.
- Lühmann, H.** Die Zwergbirke im Harz. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, 111-122.
- Lünnemann, L.** Flora des Eggegebirges, insbesondere der Umgebung Driburgs. Münster, Jahresber. Prov.-Ver. Wiss., **34** (1905-06, 1906, 195-210).
- Meschede, F.** Pilze des Spezialgebietes von Münster, nach örtlichen Gesichtspunkten gruppiert. *tc.* 175-185.
- Migula, W.** Exkursionsflora von Deutschland. Bd. I: Pteridophyten, Coniferen und Monocotyledonen. Leipzig, 1906, 163.
- Mönkemeyer, W.** Bryologische Wanderungen in der Elbh. im Juli 1905. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (182-189).
- Müller, H.** Verbreitung und Kultur des Fledweisses. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **20**, 1904, (163-167).
- Müller, T.** Zur Verbreitung der schmalblättrigen Mistel. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (100).
- Murr, J.** *Chenopodium Marlthianum* nov. sp. aus Südafrika und *Ch. Schulzeanum* nov. hybr. bei Lima. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (110-112).
- Neumann, R.** Der Eibenbaum in Rathmannsdorf bei Schandau. Bautzen, Sitzber. Isis, **1898 1901**, 1902, 17-19.
- Zwei noch nicht bekannte grossere Eiben im Königreich Sachsen. **1868 1901. tc.** 20.
- Scleranthus rostratum* Dunal, Buffelklette, **1898 1901. tc.** (20-21).
- Der jetzt verschwundene alte Eibenbaum von Semsdorf bei Thierandt. *op. cit.*, **1902 1905**, 1906, 22-25.
- Die Eibe von „Roten Vorwerk“ bei Grimma. *tc.* (26-27, mit Tafel).
- Neumann, R.** Flora von Bautzen. *tc.* (27-29).
- Die Badischen Orchidaceen. Freiburg i. Br., Mitt. bot. Ver., Nr. **208 209**, 1906, 53-62.
- Nürnberg Botanischer Verein.** Flora des Regnitzgebietes. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (193-197).
- Oertel, G.** Eine neue *Rhizodosporea*-Art [bei Sonderhausen]. Ann. mycol. Berlin, **4**, 1906, (35).
- Ostermaier, J.** Die Flora der Sächsischen Schweiz. D. Alpenztg., München, **6**, 1906, 291-296.
- Paul, A. R.** Ein neuer *Carex*-Bastard, *C. cricetorum* × *pilulifera* = *C. Luckowitzi* n. sp. [in Hinterpommern]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (160-161).
- Paul, H.** Die Schwarzerlenbestände des südlichen Chiemseemeres. Natw., Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 377-390.
- Pax, E.** Die Geschichtliche Entwicklung des Pflanzenkleides unserer Heimat. Gaea, Leipzig, **42**, 1906, (257-268).
- Pieper, G. R.** Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora (zugleich XIV. Jahresbericht des botanischen Vereins 1901-05). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (182-185, 201-203); **12**, 1906, (13-14, 29-30, 60-63).
- Plüss, B.** Unsere Getreidearten und Feldblumen. Freiburg i. Br., 1906, VIII + 220.
- Poevlein, H.** Formenkreis der *Carlina vulpis* Linné. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, 189-192.
- Flora der bayerischen Pfalz. *tc.* 497-501, 521-529.
- Die bayerischen Potentillen. *op. cit.* **2**, 1906, (1-2).
- Preuss, H.** Flora der Frischen Nehrung. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, 13-21.
- Zur Flora der Kreise Könitz und Tuchel. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905 1906**, 1906, 11-21.
- Botanische Untersuchungen im Kreise Lobau ostlich der Drewenz. Königsberg, Sehr. physik. Ges., **46**, (1905, 1906, 168-73).
- Die Vegetationsverhältnisse der Frischen Nehrung westpreuss-

sischen Anteils. Danzig, 1906, VIII + 58, mit 1 Karte.

Quehl, A. Myxobakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 9-31, mit 1 Taf.

Quelle, F. *Barbula Florii*, ein Charaktermoos mitteldeutscher Gipsberge. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (289-297, mit 1 Taf.).

Range, P. Flora von Hamburg und Halle. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (111-112).

Reichenbach, H. G. L. und Reichenbach, H. G. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse und Analysen. Wohlfeile Ausg., halbeolor. Ser. 1, Bd. 19, II, Lfg. 1-9 = Nachtrag II. 1-9. Gera [1901-1906], (IV + 1-80, mit 72 Taf.); Bd. 19, II, Lfg. 10-12, [1901-1907], (81-120, 127-112, mit 21 Taf.); Lfg. 256-258. Ser. 1, Bd. 21, Lfg. 7-9, [1905-1906], (19-72, mit 21 Taf.); Lfg. 259-261. Ser. 1, Bd. 21, Lfg. 10-12, [1906], (73-112, mit 22 Taf.).

Reinecke, C. L. Flora von Thüringen (Erfurt). Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., II, **21**, 1906, 75-79.

Richter, P. B. Flora der oberen Kreide Quedlinburgs und seiner Umgebung. Leipzig, 1905, 20, mit 6 Taf.).

———. Flora der unteren Kreide Quedlinburgs. Leipzig, 1906, (IV + 27, mit 7 Taf.).

Römer. Ergebnis der botanischen Durchforschung des nordwestlichen Teiles des Kreis des Schlochan in Westpreussen. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905-1906**, 1906, 31-42.

Rottenbach, H. Die Flora [des Herzogtums Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Sehr. Ver. meining. Gesch., II, **52**, 1906, (527-601).

Rubner, K. Ein für Süddeutschland neuer *Epilobium*-bastard. *Epilobium montanum* × *palustre* L. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (72-74).

———. *Epilobium hirsutum* × *Lamyi* F. Schultz = *Epilobium ratisbonense* mh. Ein neuer *Epilobium*-bastard. *l.c.* (170-172).

Sandstede, H. Die Cladonien des nordwestdeutschen Tieflandes und der deutschen Nordseeinseln. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (381-456, mit 4 Taf.).

Schaefer, B. Flora von Brotterode-Cassel. Abh. Ver. Natk., **50**, 1906, 52-55).

Schiffner, V. Moosflora von Reichenhall in Bayern. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (173-176).

Schlickum, A. Beiträge zur Kenntnis der Diluvialflora der Rheinprovinz. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1. 06, (170-173). K 95-5100 *de*].

Schlumberger, J. von. Verschiebungen innerhalb der Pflanzenwelt; Flora der Hochvogesen und ihre Eigentümlichkeiten. Mitt. phil. math. Ges., Strassburg, Bd. III, [Jahrg. **11**], 1903, (38-41).

Schneider, F. Die Bestockungsverhältnisse der Bayerischen Staatswäldungen. Berlin, 1906, XV + 185, mit 1 Karte).

Schnetz, J. Ein noch unbeschriebener Rosenbastard. *Rosa glauca* Villars × *Rosa pimpinellifolia* L. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, 511-515.

———. Ein neuer Rosenbastard. *Rosa elliptica* Tausch × *Rosa agrestis* Savi nov. hybr. Schnetz [bei Mummerstadt]. *op. cit.* **2**, 1906, 1-5).

Schorler, B. Bereicherungen der Flora Saxonica in den Jahren 1901 und 1905. Dresden, Sitzber. Isis, **1905**, 1906, Abh., (80-85).

Schube, T. Arbeiten zum „Waldbuch von Schlesien“. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur. **83** 1905, 1906, zool.-bot. Sect., (19-71).

———. Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Gefäßpflanzenwelt im Jahre 1905. *l.c.* 75-95.

———. Waldbuch von Schlesien. Breslau, 1906, 180.

Schulz, A. Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Mitteleuropas. II. Drudes Steppenpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 111-450; III. Drudes Glacialpflanzen. *l.c.* 512-521; IV. Die Unterumtrieb Helmenegrenze. *l.c.* 563-571.

———. Probleme der Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Süddeutschlands. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, 197-295).

Schulz, A. Entwicklungs-geschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzenbecke der Oberrheinischen Tiefebene und ihrer Umgebung. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **16**, 1906, 167-285, mit 2 Kart.

——— Vorkommen von *Carex ornithopoda* Willd. und *Carlina acutis* L. im Nord-Saalk-Unterbezirke. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, 51-87.

——— und **Wüst**, E. Flora der Umgebung von Halle a. S. *l.c.* 166-171.

Schulz, P. I. F. Eine Exkursion zum loc. un. d. *Arundo Phragmites*, var. *pseudohumil.* Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, 201-203.

Schulz, R. Hieracienflora des Ober-Pinzgauer, Tils und des Riesengebietes. *op. cit.* **48**, 1906, 91-99.

——— Eine unbenachete Varietät des *Corispermum hyssopifolium* [bei Berlin]. *l.c.* 105-106.

Schulze, E. Einige Thalsche Pflanzen. [Flora des Harzes.] Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, 194-201.

Schulze, M. Ergebnisse des botanischen Durchforschung der Umgebung von Gera und der angrenzenden Gebiete durch Ferdinand Naumann†. Gera. Jahresber. Ges. Natw., **46** **48** (1903-1905), 1906, (15-85).

Schumacher, E. Bericht des Ausschusses für die Erhaltung der Naturdenkmäler. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd. III, [Jahrg. **11**], 1903, 107-111.

Schuster, J. Novitates florae Bavaricae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, 91-102.

Sprbille, E. *Rubus Kinscheri* n. nov. sp. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 105-106.

——— Neue Standorte schlesischer *Rubi*. Breslau. Jahresber. Ges. Vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, zool. bot. Sect., 56-110.

Taute, E. Neue Funde in der Flora von Niederhessen. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50**, 1906, 1-12.

Teichert, K. Flora des Kreises Wreschen. Posen, Zs. P. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1906, 86-90.

——— Phänologische Beobachtungen im Kreise Wreschen während

des trockenen Jahres 1901. *op. cit.* **13**, 1906, 23-25.

Teichmann, O. Merkwürdige Bäume im Grossherzogtum Baden. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, 232-243.

Tessendorff, F. Bericht über die im Auftrage des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins in der Zeit vom 3. Juli bis 16. August 1905 ausgeführte botanische Reise. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, 33-42.

Tischbierek. Fleischfressende Pflanzen. Die schlesischen Arten und ihre Standorte. Oberschlesien, Kattowitz, **5**, 1906, 219-232.

Toepfer, H. Phänologische Beobachtungen in Thüringen. 1905. 25. Jahrg. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **16**, 1906, 74-78.

Toepfer, A. Formae novae *Salicium* Bavaricae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, 206-207.

Torka, V. *Bryum badium* Buch. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, 115-118.

——— Zur Moosflora der Provinz Posen. Posen, Zs. P. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1905, 1-13.

——— Bacillarien der Provinz Posen. *op. cit.* **13**, 1906, 11-20, mit 1 Taf.

Trautmann, C. Aufzählungen der von C. Trautmann in der Lausitz beobachteten Laubmoose. Bautzen, Sitzber. Isis, **1902** **1905**, 1906, 17-21.

Tubeuf, C. Freiherr von. Vertikalverbreitung der *Frametes Pini* und ihre Vorkommen an verschiedenen Holzarten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 96-100.

Warnstorf, C. Laubmoose (Kryptogamenflora der Mark Brandenburg, Bd. 2.) Leipzig, 1906, XII + 1160.

Weber, C. A. Die Geschichte der Pflanzenwelt des norddeutschen Tieflandes seit der Tertiärzeit. [In: Résultats scient. du congrès. intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, 98-116.

Wehmer, C. Hamoversche Baumschwämme und Schwammibäume. Hamoversche Gartenztg., **16**, 1906, 223-227.

Wettnhold, E. Vorkommen der Eibe im Erzgebirge und Vogtlande. Glückauf, Schneeberg, **25**, 1905, 79-81.

Westphal, D. F. Kronsbeere und Moosbeere. Wilster. Vereinsbl. HeidekultVer., **33**, 1905, (36-37).

Wiemann, D. Unser Herbstspaziergang. 26. August 1901. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (360-365).

Winkelmann, J. Die Verbreitung der Eibe (*Taxus baccata*) in Pommern. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37** (1905), 1906, (12-35, mit 3 Taf.).

Zahn, K. H. *Hieracium Ruppertianum* Zahn nov. sp. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (59).

Zschakke, H. Die Moose des Nordostharzes. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (223-316).

dd **Holland: Belgium: Luxemburg.**

Forbes, A. C. Climate and tree growth. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (181-182).

Greshoff, M. [Découverte de *Tellima grandiflora* en Hollande.] (Hollandais) De Levende Natuur, Amsterdam, **11**, 1906, (63-66, av. figs.).

de **British Islands.**

Adams, J. A fungus (*Mucor*) which grows at 57.5° C. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (254).

Batters, E. A. L. New or critical British marine algae. J. Bot., London, **44**, 1906, (1-3, pl. 475).

Bennett, A. *Holosteum umbellatum*, *Statice reticulata* and *Phleum Boehmeri*. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (231-238).

Booth, J. Climate and forestry. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (76).

——— Climate and tree growth *l.c.* (213-214).

Boulger, G. S. The disappearance of British plants. J. Bot., London, **44**, 1906, (411-422).

Bradshaw, A. P. British seaweeds. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26**, 1905, (56-60).

Britten, J. *Goodyera repens*. J. Bot., London, **44**, 1906, (396).

Cocks, L. J. *Muscum acutum* in Britain *l.c.* (242).

Drabble, E. *Hypobacces glabra* L. [in] danger of extermination. *l.c.* (395).

Druce, G. C. Nomenclature of British plants as affected by the law adopted by the Botanical Congress at Vienna. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60**, 1906, (217-229).

——— *Plantago lanceolata* var. *sphaerostachya* Roll. J. Bot., London, **44**, 1906, (170).

——— *Matricaria inodora* L. becoming naturalised. *l.c.* (26).

Druery, C. T. British ferns and their wild sports. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, 77-83, figs. 31-34.

Fish, D. S. *Adiantum Capillus-Veneris*. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (196-198).

Forbes, A. C. Climate and tree growth. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (181-182).

Geldart, A. M. *Stratiotes Albes.* Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, 181-200, with pl.

Gepp, A. and Gepp, E. S. A new species of *Lessonia*. J. Bot., London, **44**, 1906, (125-126).

Henry, A. Climate and forestry. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (35-36).

Linton, E. F. Topographical notes on *Hieracium*. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60**, 1906, 231-236.

——— Spread of *Spartina Townsendi*. J. Bot., London, **44**, 1906, 392.

Marshall, E. S. *Koeleria*. *l.c.* 103-104.

——— The status of some Britannic plants. *l.c.* 207-213.

Massee, G. and Crossland, C. New and rare British fungi. Naturalist, London, **1906**, (6-10, with fig.).

Mawley, E. Phenological observations for 1905. London, Q. J. R. Meteorol. Soc., **32**, 1906, 113-139, map).

Praeger, R. L. A conference on vegetation study. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (1-5).

——— A simple method of representing geographical distribution. *l.c.* (88-94, figs. 1-7).

Riddelsdell, H. J. and Baker, L. G. British forms of *Helosentidium nodulosum* Koch. J. Bot., London, **44**, 1906, 185-190, pl. 179.

Rolfe, R. A. British hybrid Ophryses. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (235-236).

Salmon, C. E. *Plantago lanceolata* var. *sphaerostachya*. J. Bot., London, **44**, 1906, 126-128.

——— *Carex* notes. *l.c.* (221-227).

Smith, Moss A. L. British Coenogoniaceae. *l.c.* 266-268.

Stopes, M. C. A new fern from the Coal Measures of *Tubicaulis Sutcliffei*. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **50**, 1906, No. 10, (1-34); figs. 1, 2; pls. 1-3).

Wheldon, J. A. *Marchantia polymorpha* var. *aquatica*. J. Bot., London, **44**, 1906, (105-106).

White, J. W. Range of *Rubus bracteatus* Bagnall. *l.c.* (72).

——— *Prunella laciniata* L. in Britain. *l.c.* (365-366, pl. 182).

Whitney, N. S. The British species of *Primula*. Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.) **4**, 1903, (31-33).

Wolley-Dod, A. H. Two new *Rubi*. J. Bot., London, **44**, 1906, (63-65).

Young, W. *Rhacomitrium ramulosum*. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (190-191).

——— Rare British Fern, *Cystopteris fragilis* var. *sempervirens*. *l.c.* 192-191.

ENGLAND.

A larch sawfly (*Nematus erichsoni*) in Cumberland. Nature, London, **74**, 1906, 529-530.

Cotoneaster microphylla, Wall., naturalised in England. Kew Bul., London, **1906**, 231-232.

Cypripedium Calceolus in Yorkshire. Naturalist, London, **1906**, 377, fig.

New and additional species of Fungi occurring in the Royal Botanic Gardens, Kew. Kew Bul., London, **1906**, (16-17, with pl).

Old English forests. Naturalist, London, **1906**, (95-97).

Plants near Ingleton, Yorkshire. *l.c.* 191.

Plants near Reigate. Croydon, Proc. Sci. Soc. Nat. Hist., **1906**, (XXI).

Plants near Rochester. *l.c.* (LVIII).
The old cedars at Kew. Kew Bul., London, **1906**, 396-397.

Yorkshire Naturalists at Askern. Naturalist, London, **1906**, 373-371.

Yorkshire Naturalists at Flamborough. *l.c.* (216-218, 261-263).

Yorkshire Naturalists at Guisborough. *l.c.* (431-436).

Adams, M. and Rowe, J. Brooking. Plants near Lynton. Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38**, 1906, (28).

Arnold, Frederick H. Botany [of Sussex]. The Victoria History of the County of Sussex, **1**. London, 1905, (11-69, map).

Biffen, R. H. Breeding of wheats for English conditions. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 373-377.

Billups, C. R. Two old Cheshire records confirmed. J. Bot., London, **44**, 1906, (127-128).

Binns, A. *Thalictrum flavum* in the Cragg Valley, Yorkshire. Naturalist, London, **1906**, 359.

Binstead, C. H. Mosses [of Somersetshire]. The Victoria History of the County of Somerset, **1**. London, 1906, (51-53).

Bloomfield, E. N. Suffolk fungi. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (216-261).

Britten, J. *Sesquichium angustifolium* in England. J. Bot., London, **44**, 1906, 241-242.

Britton, C. E. *Prunella laciniata* in Surrey. *l.c.* (28).

Bucknall, Cedric. Fungi, Mycetozoa of Somersetshire]. The Victoria History of the County of Somerset, **1**. London, 1906, (59-69).

Burrell, W. H. *Mertensia (Pneumaria) maritima* in Norfolk. Norwich Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (201).

Carr, J. W. Botany of Nottinghamshire]. The Victoria History of the County of Nottingham, **1**. London, 1906, (11-71, map).

- Cash**, W. The fossil plants of the Yorkshire Coal Measures. *Naturalist*, London, **1906**, (116-120).
- Castellain**, A. List of birds and flowers of Bath and its neighbourhood observed in 1905. *Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl.*, **11**, 1906, (26-35).
- Chittenden**, F. J. The bog-mosses (Sphagnaceae) of Essex. *Stratford, Essex Nat.*, **14**, 1906, 111-116.
- The mosses of Essex. *l.c.* (201-235).
- Cooke**, M. C. *Clathrus candidus* at Truro. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (218).
- Corbett**, H. H. *Silene aytans* near Doncaster. *Naturalist*, London, **1906**, (224).
- Davey**, F. H. Additions to the Cornish flora. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (131-132).
- *Narcissus alorus* L. in Cornwall. *l.c.* (215-216).
- *Eriophorum angustifolium* Roth. var. *triquetrum* Fries in Cornwall. *l.c.* (279-280).
- *Carex montana* L. in Cornwall. *l.c.* (280-281).
- Cornish *Rubi*. *l.c.* (126-127).
- *Hieracium umbellatum* L. var. *curtum* Linton in Cornwall. *l.c.* (128-129).
- Botany [of Cornwall]. The Victoria History of the County of Cornwall, **1**. London, 1906, (49-111, map).
- Dixon**, H. N. *Polygonum amplexicaule* Don, and other aliens near Kettering. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (393-394).
- Drabble**, E. *Viola carpatica* Borbas in Derbyshire. *l.c.* (392-393).
- Cheshire plants. *l.c.* (395-396).
- and **Drabble**, H. Euphrasias of the Thirlmere District. *l.c.* (392).
- *Juncus tenuis* Willd. in Cumberland. *l.c.* (392).
- Druce**, G. C. Cornish plants. *l.c.* (26-32).
- Essex and Suffolk plants. *l.c.* (72).
- Druce**, G. C. *Juncostemma* in Sussex. *l.c.* 211.
- Isle of Wight plants. *l.c.* (391-395).
- Botany [of Buckinghamshire]. The Victoria History of the County of Buckingham, **1**. London, 1906, (27-68, map).
- Botany [of Berkshire]. The Victoria History of the County of Berkshire, **1**. London, 1906, (27-68, map).
- Druery**, C. T. *Lactuca montana* var. *truncata* in the Lake District. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (137).
- Duncan**, J. B. Worcestershire Mosses. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, 213-214.
- Dyer**, Sir W. T. Thiselton. The wild fauna and flora of the Royal Botanic Gardens, Kew. *Kew Bul.*, London, **1906**, 12-15.
- Elgee**, F. *Helleborus viridis* in Cleveland. *Naturalist*, London, **1906**, (105).
- Fisher**, H. Botany [of Lancashire]. The Victoria History of the County of Lancaster, **1**. London, 1906, (37-86, map).
- Gibbs**, T. *Selistsostaja osmundaeva* in Derbyshire. *Naturalist*, London, **1906**, (301).
- Griffin**, W. H. Flora of the Upper Ravensbourne Valley. London, *Trans. S. E. V. Sci. Soc.*, **1906**, 50-59.
- Flora of Eastbourne. *l.c.* (68-69).
- Güssow**, H. T. Neue Krankheit an Gurken in England (*Corymyspora Mazi* gen. et spec. nov.) — Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, 10-13.
- Hemsley**, W. B. Discovery of *Goodyera repens* in Norfolk. *Kew Bul.*, London, **1906**, 293-294.
- et alii. Discovery of *Goodyera repens* in Norfolk. *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (326-327).
- Hiern**, W. P. Botany [of Devonshire]. The Victoria History of the County of Devon, **1**. London, 1906, (55-130, map).

- Holmes, E. M.** Mosses; Liverworts; Marine Algae; Freshwater Algae; Lichens; Fungi of Cornwall. The Victoria History of the County of Cornwall, **1**. London, 1906, (71-111).
- Mosses; Liverworts; Freshwater Algae; Marine Algae; Lichens; Fungi. The Victoria History of the County of Devon, **1**. London, 1906, (101-129).
- Scale-mosses; Freshwater Algae; Marine Algae; Lichens [of Somersetshire]. The Victoria History of the County of Somerset, **1**. London, 1906, (53-58).
- Humphreys, J.** Flora of the Lickey Hills. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (91-93).
- Ingham, W.** *Malaria paludosa* in the North Riding of Yorkshire. Naturalist, London, **1906**, (26).
- New and rare Yorkshire mosses and hepatics. *t.c.* (187).
- Jackson, A. B.** Charnwood Forest *Rubi*. J. Bot., London, **44**, 1906, (261-266).
- *Agrostis stolonifera* var. *armata* Celak., at Southampton. *t.c.* (393).
- Larter, C. E.** Devon hepatics. *t.c.* (105).
- *Jubula Hutchinsiae* Dum. in N. Devon. *t.c.* (393).
- North Devon Algae. *t.c.* 128.
- Some cryptogams of the botanical districts of Braunton and Sherwill, North Devon, with a new hepatic *Lophocolea alata* (Mitt.) Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38**, 1906, (279-293, with fig.).
- Lee, P. F.** *Erythraea pulchella* in Yorkshire. Naturalist, London, **1906**, (92).
- Ley, A. and Linton, W. R.** Some plants of the English Lake District. J. Bot., London, **44**, 1906, 171-173.
- Linton, W. R.** Botany of Derbyshire. The Victoria History of the County of Derby, **1**. London, 1905, (39-59, map).
- Marshall, Ber. E. S.** Somerset plant notes for 1905. J. Bot., London, **44**, 1906, (115-126).
- Marshall, J. J.** *Plantago Coronopus* at Beverley. Naturalist, London, **1906**, (183).
- *Carduus acutis* in East Yorkshire. *t.c.* (37).
- Martindale, J. A.** Marine algae [of Lancashire, revised by E. M. Holmes]. The Victoria History of the County of Lancaster, **1**. London, 1906, (81-82).
- Murray, R. P.** Botany [of Somersetshire]. The Victoria History of the County of Somerset, **1**. London, 1906, (41-69, map).
- Nicholson, W. A.** The botanical botany of Sutton and the Ant District, Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (265-283).
- Peacock, E. A.** Woodruffe. *Hypochaeris glabra* in Lincolnshire. Naturalist, London, **1906**, (263).
- Pearson, W. H.** Plants near Castle-shaw. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26**, 1905, (79).
- Philip, R. H.** Yorkshire diatoms in 1905. Naturalist, London, **1906**, (11-15, with fig.).
- Diatoms at Askerne. *t.c.* (128).
- Pickard, J. F.** Botanical notes at Arncliffe. *t.c.* (125).
- Potter, M. C.** Botany [of Durham]. The Victoria History of the County of Durham, **1**. London, 1905, (35-81, map).
- Pugsley, H. W.** Cornish plants. J. Bot., London, **44**, 1906, (231-233).
- Bristol plants. *t.c.* (395).
- Cardigan plants. *t.c.* (395).
- Riddelsdell, H. J.** *Ammannia acutis* in N. E. Yorks. *t.c.* (105).
- Robinson, J. F.** *Pirola minor* in East Yorkshire. Naturalist, London, **1906**, (121).
- Rogers, W. M.** *Baba* of Dent Valley, Yorks. J. Bot., London, **44**, 1906, (358-359).
- Brambles [of Cornwall]. The Victoria History of the County of Cornwall, **1**. London, 1906, (71-72).
- Brambles [and] Roses [of Devonshire]. The Victoria History of

the County of Devon, **1**. London, 1906, (91-96).

Rogers, W. M. Brambles [of Sussex]. The Victoria History of the County of Sussex, **1**. London, 1905, (17-69).

Salmon, C. E. Flora of Sussex. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (8-20, 17-56).

Saunders, H. Devonshire botanical notes. Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38**, 1906, (191-196).

Saunders, J. Mycetoza of the South Midlands. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (161-165).

———. Mycetoza [of Buckinghamshire]. The Victoria History of the County of Buckingham, **1**. London, 1905, (67-68).

Sheppard, T. On a section in the post-glacial deposit at Hornsea. [Plant remains.] *Naturalist*, London, **1906**, (120-121, fig.).

Stiles, M. H. Yorkshire diatoms in 1905. *l.c.* (128-129).

Stratton, F. Hampshire plants. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (279).

Thompson, H. S. The vegetation of Rotten Park Reservoir [Birmingham]. *l.c.* (133-134).

———. Alien plants near London. *l.c.* (396-397).

Wattam, W. E. L. *Claytonia perfoliata* at Ainley Wood, Elland. *Naturalist*, London, **1906**, (224).

———. Variety of *Ranunculus repens* at Shaw Wood, Outlane, *l.c.* (224).

———. *Coronilla varia* at Elland. *l.c.* (291).

Wheldon, J. A. and **Wilson, A.** Additions to the flora of West Lancashire. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (99-102).

———. Lichenes [of Lancashire]. The Victoria History of the County of Lancaster, **1**. London, 1906, (82-85).

Whitney, N. S. and **Milner, Miss B.** Flora of the Eastbourne District. London, Trans. S. E. U. Sci. Soc., **1906**, (30-31).

Willis, H. C. Plants near Miller's Dale, Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26**, 1905, (80-82).

(M-2533)

Woodhead, F. W. Ecology of woodland plants in the neighbourhood of Huddersfield. London, *J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, 333-196, Figs. 1-70.

Woodruffe Peacock, E. A. *Primula elatior* Jacq. in South Lancashire. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, 212-213.

———. *Primula elatior* in Lancashire. *Naturalist*, London, **1906**, (83).

Wroot, H. E. Notes on Yorkshire botany in 1727. Correspondence between Dr. Richard Richardson and Samuel Brewer. *l.c.* 257-260.

INDEX.

Adams, J. Parsley fern *Alliopsis crispus* in co. Wicklow. *Irish Nat.*, Dublin, **15**, 1906, 233.

———. Same fungi in Northern Ireland. *l.c.* 280.

Carpenter, G. H. Injurious insects and other animals observed in Ireland in 1905. Dublin, Econ. Proc. R. Soc., **1**, 1906, (321-341), figs. 1-8, pls. 27-31.

———. The numbering of the botanical county-divisions of Ireland. *Irish Nat.*, Dublin, **15**, 1906, 13.

Carrothers, N. *Erinus alpinus* and *Galium cruciatum* at Downpatrick. *l.c.* (171).

———. *Ophrys apifera* and *Orchis pyramidalis* in co. Fermanagh. *l.c.* (218).

———. *Galium tricorne* in co. Down. *l.c.* (255).

Colgan, N. *Orobancha minor* in co. Dublin. *l.c.* 219.

Gunn, W. F. *Orobancha minor* in co. Wexford. *l.c.* 255.

Knowles, M. C. Alien flora of Ireland. *l.c.* (113-150).

———. *Glyceria festucaiformis* in co. Limerick. *l.c.* 279.

Leebody, M. J. *Glyceria aquatica* in co. Donegal. *l.c.* 233.

Letts, H. W. Numbers for the names of counties of Ireland—A protest. *l.c.* (223-227, 251).

Lilly, C. J. *Vicia Orobanch* in Co. Antrim. *l.c.* 267.

- M Ardle, D.** *Mitrophora scudibera*, a Moel new to Ireland. *tc.* (158).
- Maunsell, E. L.** *Tuber aestivum* in Co. Limerick. *tc.* (232).
- Moffat, C. B.** *Spiranthes autumnalis* in the Phoenix Park. *tc.* (279).
- Phillips, R. A.** Kilkenny roses. *tc.* (13).
- Some Irish brambles. *tc.* (118-120).
- Praeger, R. L.** Irish topographical botany: Supplement, 1901-1905. Dublin, Proc. R. Irish Acad., **26**, (Sect. B), 1906, 13-15.
- *Asplenium Ruta-muraria* on Achill Island. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, 12.
- *Euphrasia foulaensis* in Ireland. *tc.* (13).
- Additions to "Irish Topographical Botany" in 1905. *tc.* (17-61).
- *Spiranthes Romanzoviana*. Identity of an Irish specimen. *tc.* (188).
- Some plants in the south-east of Ireland. *tc.* (189).
- Botany of Lough Carra. *tc.* 207-211.
- Algae and the calcareous deposit in Lough Carra. *tc.* (232).
- Ramble in Western Ireland. *tc.* 257-266.
- Stephani, F.** Zwei neue inländische Plagochyten Hedwigia. Dresden, **45**, 1906, 213-211.
- Tomlinson, W. J. C.** *Carolinia amara* in Co. Kerry. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, 170.
- *Leucophaea aestivum* in Co. Antrim. *tc.* (170).
- *Orchis pyramidalis* in Down and Antrim. *tc.* (218).
- Waddell, C. H.** The numbering of the botanical county divisions of Ireland. *tc.* (12).
- SCOTLAND.
- Plant near Colinton.** Phoenix J., Edinburgh, Ser. 4, **22**, 1906, 734.
- Cleminshaw, E.** *Tetraphobon Warmsholdii* in Scotland. J. Bot., London, **44**, 1906, (72).
- Cowan, A.** Scottish Alpine botanical club at Killin, 1905. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, 165-167.
- Druce, G. C.** Two species of *Koeleria* new to Scotland. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906, (30-33).
- Scottish *Hieracia*. *tc.* (58).
- Scottish *Caricac*. *tc.* (59).
- Druery, C. T.** *Cystopteris fragilis* var. *sempervirens* in Scotland. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 491.
- Fish, D. S.** Scottish mountain plants. Edinburgh, Trans. Nat. Soc., **5**, 1906, (212-258, pls. 21-24).
- Fraser, J.** Some Perthshire plants. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906, (58).
- Alien plants near Edinburgh. *op. cit.* **58**, 1906, (100-105).
- Hardy, M.** La végétation des Highlands d'Ecosse. Ann. géog., Paris, **15**, 1906, 237-249, 1 carte en couleurs.
- Landsborough, D.** The extra-tropical trees of Arran. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (136-157).
- Lewis, F. J.** The plant remains in the Scottish peat mosses. II. The Scottish Highlands. Edinburgh, Trans. R. Soc., **45**, 1906, (335-360, with 4 pl.).
- Marshall, E. S.** Plants observed near Tomintoul, N.B. J. Bot., London, **44**, 1906, (154-161).
- Reay, G.** A visit to Mount Morven, Aberdeen. Trans. Nat. Hist. Sci. Soc., **1**, 1906, (93-198).
- Somerville, A.** *Sarcifraga oppositifolia*, L., at sea level in Islay. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **59**, 1906, (188-189).
- Sprague, Miss B.** Formation and flora of a shingle island in Argyll. Edinburgh, Trans. Nat. Soc., **5**, 1906, 290-315, with 3 maps.
- Stirton, J.** Critical species of Scottish mosses. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, 106-113.
- Tansley, A. G.** The vegetation of the Scottish Highlands, by Marcel Hardy. N. Phytol., London, **5**, 1906, 98-100.

Trail, J. W. H. Additions and corrections to the topographical botany of Scotland. *Ann. Scot. Nat. Hist.*, Edinburgh, **57**, 1906, (33-48); **58**, 1906, (93-99); **59**, 1906, (172-181); **60**, 1906, (230-233).

——— The flora of Fair Isle. *op. cit.* **59**, 1906, (165-170).

——— Aliens among tares in Aberdeenshire. *op. cit.* **60**, 1906, (212).

——— Procumbent meadow grass (*Scloerchloa procumbens*) in Scotland. *t.c.* (213).

——— *Synchytrium Stellariae* in Aberdeenshire. *t.c.* (213).

——— The Hessian fly (*Mayetiola destructor*) in North-Eastern Scotland. *t.c.* (214).

WALES.

Painter, W. H. Mosses and Hepatics of Cardiganshire. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (166-171).

Riddlesdell, H. J. The *Rubi* of Glamorganshire. *t.c.* (90-99).

——— *Liparis Loeselii* in Glamorganshire. *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (8).

Rogers, W. Moyle, and Ley, A. New brambles from South Wales. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (58-60).

df France.

Excursions dans l'ouest de la France. Niort, *Bul. soc. bot.*, **1905**, (209-281).

Abzac, O. d'. Les chênes soudés de Truffy. *Rev. sci. Limous.*, Limoges, **12**, 1904, (274-275).

Aimé, A. La maladie du peuplier dans la Loire-Inférieure. *Journ. Forest. Suisse*, Berne, **55**, 1901, (207-208).

Barbier. Agaricinées de la Côte d'Or. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **20**, 1901, (89-134, 225-226).

——— Société mycologique de la Côte-d'Or. *op. cit.* **21**, 1905, (LXI-LXXII).

Basset, G. Le jardin botanique d'un instituteur. *Rev. sci. Bourbon.*, Moulins, **17**, 1901, (70-75).

——— Promenades botaniques aux environs de Bourbon-Lancy. *op. cit.* **18**, 1905, (3-10).

(M-2533)

Beauverd, G. Errata à la flore des Alpes d'Annecy. *Geneve, Bul. Boussier*, (Sér. 2, **4**, 1901, 60).

Belèze, Mlle. M. Liste des lichens des environs de Montfort l'Amaury et de la forêt de Rambouillet. *Seine-et-Oise. C.-R. Cong. soc. sav.*, Paris, **1904**, (75-79).

Berthoumieu. La flore carbonifère et permienne du centre de la France. *Rev. sci. Bourbon.*, Moulins, **16**, 1903, (49-52, 53-57, 87-102, 111-116).

Bigeard, R. Supplément à la Petite Flore des champignons les plus vulgaires publiée en 1903. *Chalon-sur-Saône*, 1905, (16).

Boudier. Ascomycètes nouveaux du Jura. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (193-199).

——— Quatre nouvelles espèces de champignons. *op. cit.* **21**, 1905, (69-72).

——— et **Hétier.** Champignons nouveaux pour la flore jurassienne. *Arch. flore jurass.*, Besançon, **6**, 1905, (89-91).

Bouly de Lesdain. Notes lichénologiques. Paris, *Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (195-198, 547-551).

——— Lichens des environs de Versailles. *t.c.* (602-628).

——— Liste des Muscinées recueillies dans les fortifications de Bergues (Nord). *Feuille jeunes natural.*, Paris, **35**, 1905, (123-124).

——— Flore maritime du littoral français de la mer du Nord. *t.c.* (187).

Briquet, J. Phanérogames rares, intéressantes ou nouvelles du Jura savoisien. *Arch. flore jurass.*, Besançon, **6**, 1905, (161-166); **7**, 1906, (4-7, 11-19, 27-31).

Caillon, H. A la recherche du *Scilla bifolia*. Niort, *Bul. soc. bot.*, **1905**, (207-209).

Camus, F. Les Sphaignes des Deux-Sèvres. *t.c.* (173-175).

Cardot. *Grimmia glauca*. *Rev. bryol.*, Cahen, **32**, 1905, (17-19).

Carestia, A. Mousses du Revermont et de la Bresse sous-jurassienne. *Arch. flore jurass.*, Besançon, **7**, 1906, (31-32).

Carez, L. Géologie des Pyrénées françaises. Paris, Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique de France, **1903**, 1-710.

Cayeux, L. Les tourbes des plages bretonnes au nord de Morlaix (Finistère). Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, 168-170.

Collet, Fliche, Péron et Lambert. Notices géologiques et paléontologiques pour servir à la géologie de l'arrondissement de Sainte-Menehould. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, 17-87.

Coste, H. et Soulié, J. *Oblonites celanensis*, espèce nouvelle découverte dans l'Avexron. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 659-665.

Culmann, P. Quelques stations nouvelles pour la Suisse et la Savoie. Rev. bryol., Cah., **32**, 1905, 107.

Demaison et Gêneau de Lamarlière. Observations d'un botaniste Duchesne dans un voyage de Versailles à Reims en 1775. Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, 1-68.

Dépallières, C. Énumération de quelques mousses intéressantes de la région sous-jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, 21-22.

Dismier, G. *Trichodon cylindricus* Schpr. et *Campylopus subadatus* Schpr. dans les Vosges. Rev. bryol., Cah., **32**, 1905, 8-10.

Dixon, H. N. Bryological tour in the Pyrenees. *ibid.*, 61-73.

Douin. Les *Anthoceros* du Perche. *ibid.*, 25-33.

— — — Hépatiques nouvelles pour la France. *ibid.*, 47-51.

Du Buysson, H. L'acclimatation de quelques végétaux dans l'Allier. Rev. sci. Bourbonn., Moulins, **17**, 1904, 125-127.

Viola vivalis Bon. *op. cit.* **18**, 1905, 106-101.

Duquesne, A. L'*Asarum europæum* dans l'Allier. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, 130-131.

Fabre Domergue. Une invasion d'Aloues méridionales. *Calpomenia roussei* sur les bords de la rivière de Vauze. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, 1223-1225.

Félix, A. Renouées hétérotes des environs de Vierzon. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, 133-138.

Fliche, P. et Zeiller, R. Florule portlandienne des environs de Boulogne-sur-Mer. Paris, Bul. soc. géol., ser. 4, **4**, 1901, 787-811, av. 1 pl.

Foucaud, J. L'*Agrostis Castellani* Boiss. et Reut. dans l'ouest de la France (Roche-la). Bul. soc. sci. nat., **1901**, 1902, 111-112.

Fouillade. Les *Viola* des Deux-Sèvres. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, 53-56, 74-75, 89-90, 114.

— — — Flore des environs de Tonmay-Charente (Charente-Inférieure). *ibid.*, 175-206.

Fron, G. Session générale, excursions, exposition publique de champignons. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, 1-XXXII.

Gave. Trois plantes nouvelles de la flore de France. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 631-637.

Gêneau de Lamarlière. Géographie botanique du département de la Marne. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, 149-176.

— — — Compte rendu de l'excursion à Paris. *op. cit.* **11**, 1902, XXXII-XXXVIII.

Giard, A. L'habitat du *Silene maritima* dans le Midi de la France. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1904, 106-107.

Gillot, X. Flore du département de Saône-et-Loire (année 1904). Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1904, 156-170.

— — — Le *Typha stenophylla* Fisch. et Meyer, espèce nouvelle pour la flore de France. *ibid.*, 167-176, av. 2 pl.

Goiran, A. Sulla presenza di *Urtica cerna* Thunb. nel Nizzardo. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 177-178.

— — — Alcune stazioni di *Pennisetum compstulm* Hochst. Firenze, *ibid.* 321-325.

Guillaume. Compte rendu de l'excursion de Chamery et d'Écuil. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, XXXVII-XXXVIII.

— — — Compte rendu de l'excursion d'Ay. *op. cit.* **11**, 1902, XXXIX.

Guinet, A. Récoltes sphagnologiques aux environs de Genève. *Rev. bryol.*, Cahan, **32**, 1905, (85-86).

Gustave. Plantes nouvelles ou rares des environs de Moulins (Allier). *Rev. sci. Bourbon.*, Moulins, **19**, 1906, (27-28).

Hariot, P. Les Diatomées fossiles d'Auvergne. *op. cit.* **16**, 1903, (21-27).

Husnot, T. A. Le Grand, article néurologique. *Rev. bryol.*, Cahan, **32**, 1905, (115).

Hy, F. *Grimmia*. *l.c.* (82-83).

Issler, E. Glazialrelikte in der Vogesenflora. *Mitt. philomath. Ges.*, Strassburg, Bd III [Jahrg. **12**], 1901, (151-159).

Kersers, M. de. Localités nouvelles pour la flore du Berry. Paris, *Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (517-531).

Kilian, W. et Révil, J. Description orographique et géologique de quelques parties de la Tarentaise, de la Maurienne et du Briançonnais septentrional. Paris, Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique de France, **1904**, (61-67).

Labeau, A. Flore maritime du littoral français de la mer du Nord. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (111-113, 149-156).

Labrie, J. Plantes rares ou nouvelles pour la flore de la Gironde. Bordeaux. Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59**, 1904, (9-20, av. 1 pl.).

Langeron, M. Conditions de végétation de *Trichoreola tomentella* Derm. dans le Jura. *Arch. flore jurass.*, Besançon, **6**, 1905, (121-126).

——— *Bryologie jurassienne*. *l.c.* (111-115, 155-161).

Laronde, A. et Garnier, R. Herborisations à Saint-Jacques-des-Blats (Cantal). *Rev. sci. Bourbon.*, Moulins, **15**, 1902, (12-21, 45-51).

——— Excursion botanique à Modane (Savoie). *op. cit.* **18**, 1905, (93-98).

——— Herborisations en Savoie. Bozel, Pralognan. *l.c.* (71).

——— Excursions botaniques (Le Bourg-d'Oisans). *l.c.* (195-200).

Lassimonne, S. E. Documents pour la flore de l'Allier. *op. cit.* **17**, 1904, (118-151).

——— et **Lauby** Catalogue des collections botaniques du massif central. *op. cit.* **18**, 1905, (29-77).

——— Les collections botaniques du Plateau central. *l.c.* 109-132, 133-167, suite et fin.

Lavauden, L. Flore du massif de la Grande-Chartreuse. *Ann. Inst. agron.*, Paris, (sér. 2, **4**), 1905, (369-436).

Lecoq, J. Le *Sceloporus officinalis* et ses variétés en Loire-Inférieure. Nantes, *Bul. soc. sci. nat.*, (sér. 2), **5**, 1905, (203-206).

Le Gendre, C. Flore du Limousin. *Rev. sci. Limous.*, Limoges, **10**, 1902, (223-224).

——— La cardamine velue. *l.c.* (286-287).

——— Le raisin d'Amérique. *Phytolacca decandra* L. *l.c.* (297-298).

——— *Azolla filiculoba* Lam. *l.c.* (303-306).

——— La vesce de Cerdagne (*Vicia varia* Host.). *l.c.* (318-319).

——— Le mûrier noir *Morus nigra* L. *Morus fructu nigro* Baulin. *l.c.* (320-321).

——— Exposition mycologique: liste des champignons exposés au Muséum de Limoges du 26 au 28 octobre 1902. *l.c.* (361-370).

——— Points de la France où la flore a été insuffisamment explorée. *op. cit.* **11**, 1903, (111-112, av. carte).

——— Le jardin botanique de Tours. *op. cit.* **12**, 1904, (205-212).

——— Hydrocharidées. *l.c.* (269-273, 315-316).

——— *Scapularis Lingua*. *l.c.* (292-295, av. carte).

——— *Lathraea* Linne. *l.c.* (337-341).

——— Monotrophiées. *l.c.* (319-351, av. carte).

——— Quelques plantes adventives, spontanées, critiques, etc., dont la présence a été signalée en Limousin. (361-365, 377-379); **13**, 1905, (11-13, 177-181).

- Le Gendre**, C. — Le Polypore géant
op. cit. **13**, 1905, 120.
- *Choromyces meandriformis*
Witt. *l.c.* 137-138.
- **Letacq**, A. L. — Excursion
botanique de La Société linnéenne de
Normandie à Chambois (Orne), le 26
juin 1906. Caen, Bul. soc. linn., (sér.
5), **9**, 1905-1906, 23-30.
- Magne**, G. — *Saxifraga florulenta*.
Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905,
39-40.
- Magnin**, A. — Bryologie jurassienne.
Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905,
81-87.
- Plantes intéressantes si-
gnalées dans le Jura. *l.c.* (91-92).
- Lichénologie jurassienne.
l.c. (113-116, 121-123).
- Localités nouvelles pour
les plantes jurassiennes. *l.c.* 126-128.
- Plantes jurassiennes. *l.c.*
145-147; **7**, 1906, 35-36.
- Recherches à faire en
mars-avril. *op. cit.* **7**, 1906, 9-11.
- Quelques plantes du Jura,
notamment des espèces vernales. *l.c.*
25-26.
- Localités nouvelles pour
des plantes jurassiennes. *l.c.* 45-47.
- Distribution géographique
du *Cornus Mas* dans le Jura. *l.c.* 47-
48.
- Les Rossolis jurassiens,
à propos de la monographie des *Prose-*
races de Diels. *l.c.* 49-51.
- Maheu**, J. — Flore souterraine de
France. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris,
sér. 9, **3**, 1906, 1-80, 81-189.
- Maire et Perrot** — Excursions orga-
nisées en octobre 1903. Paris, Bul. soc.
mycol. **20**, 1904, 1-XXXII.
- Martin**, A. — Note bryologique sur
Saint-Cervais les Bains et sur l'avalée
de l'Arve. Rev. bryol., Cahen, **32**,
1905, 79-82.
- Hépatiques recueillies à
Baler y et dans la forêt de Cersy
(Calvados). *l.c.* 105-106.
- Marty**, P. — L'Éf miocène de Joursac
l.c. 1. Feuille jeunes natural. Paris,
35, 1906, 177-189.
- Maury**, P. — Flore de la Loire. *op. cit.*
36, 1906, [1905], 4-11.
- Meylan**, C. — Myxomycètes du Jura.
Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905,
103-106.
- Quelques lichens inté-
ressants ou nouveaux pour le Jura.
op. cit. **7**, 1906, 20.
- Moreillon**, M. — Plantes jurassiennes.
l.c. (53-74).
- Oliver**, F. W. — Ecology of the Bouche
d'Érquy. N. Phytol., London, **5**, 1906,
189-195, text-figs. 29-31.
- Olivier**, E. — Saint-Amand Montrond;
archéologie et botanique. Rev. sci.
Bourbon., Moulins, **17**, 1904, 16-22.
- Une herborisation à Tron-
çais. *l.c.* 122-125.
- *Ambrosia artemisiaefolia*,
L. *l.c.* 151-153.
- Orgot**, L. — Appréciations sur certaines
plantes de la région jurassienne (région
d'Étampes). Feuille jeunes natural.
Paris, **35**, 1905, 166.
- Herborisations aux en-
virons d'Étampes. *op. cit.* **36**, 1906,
118-119, 135-136.
- Parrigue**, F. G. — Cladonies de la flore
de France. Bordeaux, Actes. soc. linn.,
(sér. 7, **9**, **59**, 1901, 15-124).
- Pavillard et Lagarde**. — Myxomycètes
des environs de Montpellier. Paris,
Bul. soc. mycol., **19**, 1903, 81-107.
- Peltriset**, C. N. — Rapport sur la
session générale, les excursions et
l'exposition publique de champignons
organisée à Paris en 1904. *op. cit.* **21**,
1905, 1-XXIX.
- Prudent**, P. — Flore diatomique des
lacs du Jura. Lyon, Ann. soc. bot., **30**,
1905, 197-201.
- Queyron** — Excursion de la Société
linnéenne à Saint-Martin du Puy, Castel-
monon, Mestrieux. Bordeaux, Actes
soc. linn., sér. 7, **9**, **59**, 1901, Proc-
verb., XCIII-XCVI.
- Raymondaud**, E. — Hétéradelphie
végétale. Rev. sci. Limoges, Limoges,
10, 1902, 370-373, av. 1 pl.
- Un radis monstrueux.
op. cit. **12**, 1901, 228-231.
- Tératologie végétale. *l.c.*
275-277.
- Synchronisme de concombres
à trois. *l.c.* 333-337, av. 1 pl.

Rocquigny-Adanson, de. Herborisation aux Sables d'Olonne. *Rev. sci. Bourbonn.*, Moulins, **16**, 1903, (187-188).

Rogez, E. Notes botaniques sur la Bretagne. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1901, (122-126, 151-155, 173-175, 197-209).

———. Composées américaines naturalisées dans l'Ouest de l'Europe. *l.c.* (127).

Rouy, G. Notes floristiques. Paris, *Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (507-516).

Saccardo, P. Notae mycologicae. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (273-278).

Saintange-Savouré, H. Flore du département de l'Orne. Caen, *Bul. soc. linn.*, (sér. 5), **9**, 1905-1906, (71-118).

Sebillé. *Amblystegium curvicaule*. *Rev. bryol.*, Cahen, **32**, 1905, (41-44).

Thompson, H. S. Notes on the flora of Porquerolles. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (107-110).

Tourlet, E. H. Les primevères de la flore tourangelle. Tours, *Bul. soc. pharm.*, **2**, 1905, (195-200, 210-213).

Vidal, L. et **Offner**, J. Les limites altitudinales et les caracteres distinctifs des *Junciperus nana* et *J. communis*. *Arch. flore jurass.*, Besançon, **7**, 1906, (H-13).

———. Les colonies de plantes méridionales des environs de Grenoble. Grenoble, *Bul. soc. stat. sci. nat. arts ind.*, (sér. D), **8**, 1905, (505-564, av. 1 carte).

dy Iberian Peninsula.

Becker, W. Veilchenflora der Pyrenäenhalbinsel. *Oest. Bot. Zschr.*, Wien, **56**, 1906, (187-189).

Cavallès, H. La question forestière en Espagne. *Ann. géog.*, Paris, **14**, 1905, (318-331).

Gandoger, M. Le *Bellis azorica* Hochst., plante nouvelle pour la flore portugaise et européenne. Paris, *Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (628-630).

Küenthall, G. Caricæe novae vel minus cognitæ. Genève, *Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1901, (49-60).

Maire, R. Flore mycologique des Iles Baleares. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **21**, 1905, (213-224).

Mattirollo, O. Flora pogeica del Portogallo. Roma, *Rend. Acc. Lincei. Ser. 5*, **14**, 1905, (381-386).

Pau, C. Synopsis formarum novarum hispanicarum synonymis connatis accidentibus. Mars. le. *Bol. Acad. internat. geog. bot.*, decembre 1906, (73-77).

Sprenger, C. Quattro mesi d'inverno nella Spagna e nel Portogallo. Firenze, *Bull. R. Soc. bot. it.*, **28**, 1903, (162-166, 193-197, 222-230, 262-266); **29**, 1904, (19-21, 44-47, 83-86, 111-115, 142-145).

Wein, K. Formenkreis der *Viola palustris* L. auf der Pyrenäenhalbinsel. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (137-141).

dh Italy

Phoenix canariensis in S. dy. *Gard. Chron.*, London, *Ser. 3*, **40**, 1906, 105, fig. 152.

Albo, G. La flora dei monti Madonie. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (217-260).

Andres, A. Il fungo delle terme di Borinio. Milano, *Rend. Ist. lomb.*, (Ser. 2), **37**, 1904, (723-733, 851-863, con 1 tav.).

Ardissone, F. Piante vascolari del Monte Baro. Milano, *Mem. Ist. lomb.*, **20**, 1905, (163-164).

———. Sulla supposta nuova *Androsace* della valle Anzasca. Milano, *Rend. Ist. lomb.*, *Ser. 2*, **36**, 1901, (1121-1122).

———. Di alcune nuove escursioni botaniche nell'alta Valle Anzasca. *op. cit.* **38**, 1905, (483-497).

Bachmann, H. Botanische Excursionen im Golfe von Neapel. Luzern, 1901, (56).

Baroni, E. *Datura Metel* in Sicilia. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (34).

Barsali, E. Micologia Pisana. *l.c.* (78-82); **1905**, (201-205).

———. Flora Livornese. *op. cit.*, **1904**, (202-207).

———. Flora arboricola toscana. *l.c.* (276-280).

Barsanti, L. Flora fossile di Jano. Pisa, *Att. Soc. tosc. sc. nat.*, *Memorie*, **20**, 1901, (115-131).

- Béguinot, August.** Una specie di *Leucostictis* della flora italiana. Ann. Bot. Roma, **1**, 1904, 305-310.
- . La vegetazione delle isole joniche e napoletane. *op. cit.* **3**, 1905, 181-153, con 1 cart.
- . Flora dei Colli Euganei. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 61-74, 86-96, 164-176, 241-252.
- . Campagna botanica sui Colli Berici. *ib.* 384-390.
- . Due *Gypsophila* della flora italiana. *op. cit.* **1905**, 6-12.
- . Flora dell'isola di Capri. *ib.* 42-53.
- . Osservazioni floristiche e fitogeografiche sul gen. *Drypis* in Italia. *ib.* 54-60.
- . Alcune *Romulea* della flora sarda. *ib.* 171-179.
- . Area distributiva di *Romulea Rollia* Parl. *ib.* (179-185).
- . *Brassica palustris* Pir., *B. compacta* Ehrh. e *B. perisiva* Boiss. et Holden, nella flora italiana. *ib.* 258-264.
- . Fitogeografia dei Colli Euganei. Padova, Atti Acc. ven. trent., N. S., **1**, 1904, (26-48).
- . Due colonie eterotopiche della flora Mantovana. *op. cit.* **2**, 1905, 68-80.
- . L'area distributiva di *Saxifraga petraea* L., ex p. ed il significato biogeografico delle sue variazioni. *ib.* (81-96).
- . Flora e fitogeografia dei Colli Euganei. Roma, Mem. Soc. geogr. ital., **11**, 1904, 1-192, con 1 carta.
- . Prospetto delle piante vascolari finora indicate per i colli Euganei e per la Pianura Padovana. Padova, 1905, 63.
- e **Traverso, G. B.** Atlante delle flora padovana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 342-352; Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S., **12**, 1905, 495-589.
- Bennignetti, D.** Un genere nuovo di *Asplenium* dalla Langhe d'Acqui. Riv. bot. ital. (pubbl. Torino), **16**, 1905, 149-154.
- Bergamasco, G.** Residuoeceti ed Ascomiceti elencati dall'autore durante la stagione primaverile del 1905 nella selva dei Camaldoli, collina presso Napoli di 458 m. d'altezza. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S., **12**, 1905, 652-656.
- Bergen, J. Y.** Some littoral spermatophytes of the Naples region. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (327-333).
- Bicknell, C.** Una gita primaverile in Sardegna. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 193-202.
- Bolzon, P.** Flora della provincia di Parma. *ib.* (26-32); **1905**, 42-20.
- . Flora veneta. *op. cit.* (32-34); **1905**, 60-64.
- Borzi, A.** Querce italiane. Palermo, Boll. Gaz. bot., **4**, 1905, 10-19.
- Buchenau, F.** Eine Besteigung der Grigna herbosa. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, 351-360.
- Calegari, M. L.** *Asplenium Sclozii* Leybold al monte campo dei Fiori a nord di Varese (Lombardia). Malpighia, Genova, **19**, 1905, 121.
- Capra, J.** Flore bryologique de la Vallée d'Aoste. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (23-65).
- Cavara, F.** Note floristiche e fitogeografiche di Sicilia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (315-324, 358-370); **1905**, 137-145.
- Christillin, J.** *Astragalus alopecuroides* J., une nouvelle station valdôtaine. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, 66-68.
- Cortesi, F.** Orchidaceae Romane. Ann. Bot. Roma, **1**, 1904, (213-224); **2**, 1905, 107-135, 169-177.
- . Una nuova *Ophrys* ibanda: *Ophrys Grampae*, *O. arvensis* e *Leucodactyla*. *op. cit.* **1**, 1904, (359-364).
- Cozzi, C.** Gli Stagni nell'agro Abbatense. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1904, 25-26.
- . Appunti di flora Varesina. *ib.* 69-74.
- . Biologia milanese. *ib.* 109-112.
- . Flora dei nostri seminari. *op. cit.* **25**, 1905, (82-83).

Cozzi, C. Flora del Ticino. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **43**, 1901, (7-11).

——— Florula abbiatense. *op. cit.* **44**, 1905 (29-36).

Cricchiuti, G. Florula della Valle di Raccolana e del gruppo del monte Canin. In Alto, Udine, **1905**, (9-12, 30-32, 12-13).

Cufino, L. Flora micologica della provincia di Napoli. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (516-552); Napoli, 1901, (4).

——— Funghi Magnagniani. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (553-558).

Falqui, G. Flora del bacino del Liri. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (56-61).

——— Flora della Sardegna. Cagliari, 1905, (15).

Ferraris, T. Enumerazione dei funghi della Valsesia. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (182-503, con 1 tav.).

——— e **Ferro, G.** Flora del circondario di Alba. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1901, (5-33, 505-520).

Feruglio, D. I prati di monte nelle Prealpi Giulie occidentali. Udine, 1905.

Fiori, A. Entità nuove di composite italiane descritte nella flora analitica d'Italia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (15-56, 96-108).

——— Distribuzione di *Malcolmia confusa* Boiss. in Italia e sul suo valore sistematico. *op. cit.* **1905**, (61-66).

——— Nuova specie di *Giavone* (*Panicum phyllopopon* Stapf.) comparsa in Italia. *loc. cit.* (66-67).

——— Due piante di recente introduzione in Toscana: *Humulus japonicus* Sieb. et Zucc., e *Oenothera muricata* L.] *loc. cit.* 125-126.

——— Alcuni *Leontodon* ibridi della Carnia. *loc. cit.* (290-293).

——— **Béguinot, A.** e **Pampanini, R.** Schedae ad Floram italicam exsiccata. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (141-216).

——— e **Paoletti, G.** Flora analitica d'Italia. Vol. 3., parte II. Angiosperme dicotiledoni. Padova, 1904, (273-524).

——— Iconographiae Florae Italicae. Fasc. 9. Compositae ed

Appendice. Dizionario dei nomi volgari ad indice. Padova, 1904, (113-528).

Fish, D. S. *Adiantum Capillus-Veneris*. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (196-198).

Gabotto, L. Flora micologica pedemontana. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (53-77).

Gestro, R. Una gita in Sardegna. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., Ser. I., **5**, 1901, (315-351).

Goiran, A. Note e spigolature di fitografia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (273-275).

——— Di una forma di *Oxyris alba* L. osservata nei dintorni di Nizza. *loc. cit.* (377-378).

——— Piante recentemente osservate nelle vicinanze di Nizza. *op. cit.* **1905**, (161-163).

——— Sulla presenza di *Ephedra distachya* nelle Alpi marittime, e di *Viscum album* L. nel Nizzardo. *loc. cit.* (235).

——— Presenza di *Acer Opalus* Mill. e di una forma *microphylla* di *Acer Pseudo-Platanus* L. nelle vicinanze di Nizza. *loc. cit.* (243).

——— Presenza nel Nizzardo di *Ulex europaeus* Smith. *loc. cit.* (244).

——— Flora Veronensis. Part. I e II. Verona, 1897-1904, (261+608).

Gortani, L. e **Gortani, M.** Flora Friulana con speciale riguardo alla Carnia. Parte prima. Udine, 1905, (XI-225, con 1 carta).

Holtz, L. Characeen, gesammelt in Austradien und auf Sizilien. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37** 1905, 1906, (36-43).

Inferre, G. La *Giosta actvensis* nel Messinese. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (270-272).

Kükenthal, G. Caricaceae Novae vel minus cognitae. Genève, Bul. Boissier, Ser. 2., **4**, 1901, (49-60).

Lago Dal, D. Sull'ecocene del Vicentino occidentale. Venezia, Atti Ist. ven., **63**, 1901, (605-617).

Lanza, D. Flora di Sicilia. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (22-35).

- Largaiolli, V.** Le Diatomee del Fontano. I. Fiume Noce. Padova, Atti Acc. Ven. trent., N. S., **2**, 1905, 1-8.
- Lavier, E.** A propos de quelques remarques critiques de M. le docteur F. N. Williams, F. L. S. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (328-330).
- Briologia italiana. *op. cit.* **1905**, (115-126, 145-158, 206-216).
- Muscinee rare e nuove, raccolte in Sardegna, *l. c.* (238-241).
- Longo, B.** Conifere italiane. Ann. Bot., Roma, **1**, 1901, (323-333).
- Flora calabrese. *op. cit.* **2**, 1905, (169-183).
- Flora calabrese. Escursione alla Sila. *op. cit.* **3**, 1905, (1-12, con 7 tav.).
- Il *Pinus leucodermis* Ant. in Calabria. *l. c.* (13-14).
- Il *Pinus leucodermis* Ant. in Basilicata. *l. c.* (17-18).
- Lorenzi, A.** La collina di Buttrio nel Friuli. In Alto, Udine, **14**, 1903, (7-12, 23-26, 29-31); **15**, 1904, (6-8, 14-17, 27-30, 36-38).
- Loreto, G.** Flora di Villavallelonga nella Marsica. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (125-140).
- Mader, F.** Note floristiche di Liguria. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (197-205); Genova, Atti Soc. Iugustica sc. nat. geogr., **16**, 1905, (143-151).
- Maheu, J.** Étude géologique et biologique: flore des cavernes de la Haute-Italie. C. R. cong. sci. sav., Paris, (sect. sci.) **1904**, (85-111).
- Marcello, I.** Solanacee italiane. Napoli, Boll. Soc. nat., **18**, 1905, (25-64).
- Martelli, U.** *Hypnum crumecum* Bull. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (7).
- Una passeggiata sul monte Velino e montagne della Duchessa. *l. c.* (110-111).
- Monocotyledones Sardoae. Fasc. III. Rocca S. Casciano, 1910, (117-152, con 3 tav.).
- Massalongo, C.** Censimento delle specie italiane del genere *Mabellia* Dunt. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (36-40).
- Specie italiane del genere *Ruschia* Dunt. *l. c.* (260-269).
- Mattiolo, O.** La vegetazione della Collina di Torino. Torino, Atti Acc. sc., **40**, 1905, (278-280).
- Mazza, A.** Un manipolo di Alghe marine della Sicilia. Nuova Notarisa, Padova, **15**, 1904, (5-30, 49-75, 115-119).
- Notizie algologiche.—A Livorno—Nel golfo di Napoli. *op. cit.* **16**, 1905, (15-19).
- Meschinelli, A.** Fungorum fossilium omnium hucusque cognitorum iconographia. Vicetiae, 1902, (1-144).
- Micheletti, L.** Di alcune forme di *Lolium perenne* L. var. *ramosum* Sm. raccolte intorno ad Alessandria. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (262).
- Vari esemplari di *Eryngium campestre*, in gran parte raccolti in Piemonte. *op. cit.* **1905**, (234).
- Mimio, M.** Erborazioni nel bacino medio del Natisone. Nuova Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (5-52).
- Montaldini, C.** Di due nuove località umbre della *Spergularia segetalis* Feuzi. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (396-397).
- Morgana, M.** Flora della valle del Sacco. Riv. ital. sc. nat., Siena, **24**, 1901, (128-132); **25**, 1905, (37-42).
- Morteo, E.** Alghe di acqua dolce in Liguria. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (389-406).
- Diatomee del torrente Orba. *op. cit.* **19**, 1905, (117-120).
- Mussa, E.** Florula del Pian Rastel (presso Balme di Stura—Milano, Atti Soc. bot. ital. sc. nat., **44**, 1905, (26-28).
- Naggi, A.** Les *Thalictrum* de Gènes. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (73-78).
- Negri, G.** La vegetazione della collina di Torino. Torino, Mem. Acc. sc., (Ser. 2), **55**, 1905, (113-188).
- Nicotra, L.** Variazioni recenti nella flora messinese. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (31-37).
- Nicotra Ferro, S.** Escursione botanica a Cesano. *op. cit.* **12**, 1905, (606-608).
- Pampaloni, L.** Sopra alcune impronte di Pine fossili raccolte dal sig. Antonio Biondi a Castelali (presso Montanone provincia di Siena). *op. cit.* **11**, 1904, (111-118).

Pampaloni, L. Piante fossili dei tufi della costa orientale dell'Etna. *l.c.* (566-570).

Pampanini, R. Erborizzazioni primaverili ed estive nel Veneto. *op. cit.* **12**, 1905, (89-90).

Paoli, U. De Lucentibus artis plantarum doctoribus. Commentariolum et Synopsis plantarum in Agro Lucensi additamenta. Lucae, 1905, (38).

Pasquale, F. Su di alcune piante rare e di altre naturalizzate della provincia di Reggio-Calabria. *Boll. Naturalista, Siena*, **24**, 1901, (9-11).

——— La Flora Napolitana nella orticoltura ornamentale. Napoli, 1901, (157).

Pellanda, G. La Flora estiva dei monti d'Oropa. Biella, 1901, (VIII + 682).

Peola, P. Flore carbonifère du Petit Saint-Bernard. Aoste. *Bull. Soc. Flore Valdôtaine*, **3**, 1905, (17).

——— Appendice paleontologica sulla flora carbonifera del piccolo S. Bernardo. Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, Roma, **12**, 1904, (205-226, con 1 tav.).

Ponzo, A. La florula dei dintorni di Alcano. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (262-270).

——— La flora psammofita del litorale di Trapani. *Naturalista sicil.*, Palermo, **17**, 1905, (173-177, 201-208, 230-237).

——— Vegetazione dei dintorni di Alcano. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (356-385).

Raggi, L. Sguardo floristico ai dintorni di Cesena. *l.c.* (456-472).

Sabbatini, A. Geologia e flora della Val di Bisenzio. Fasc. P. Prato, 1901, (24).

Saccardo, D. Micologia romana. Modena, *Staz. Sper. agr. ital.*, **37**, 1901, (53-81).

Saccardo, P. A. Notae mycologicae. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (273-278).

——— e **Traverso, G. B.** La Flora delle vette di Feltre. Venezia, *Atti Ist. ven.*, **64**, 1904, (833-908).

Santi, F. Appunti sulla flora delle valli di Lanzo. Torino, 1901, (VII + 547).

Scalia, G. Mycetes siculi novi Catania, *Atti Acc. Gioenia*, Ser. I, **17**, 1901, Mem. VIII, 1-11.

Solla, R. Auftreten schädlicher Pilze in Italien. *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **16**, 1906, (117-119, 328-329).

Sommier, S. Della introduzione fortuita di piante esotiche, a proposito di alcune avventizie nuove o rare per la flora italiana. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (115-126).

——— Alcune piante recentemente raccolte all'Elba non ancora indicate per quest'isola. *l.c.* (301-305).

——— [Erborizzazioni primaverili presso Livorno.] *op. cit.* **1905**, (166-167).

——— Piante inedite di Lampedusa e di Linosa. *l.c.* 215-217.

——— Presenza in Toscana del *Colechicum provinciale* Loret. *l.c.* (291-304).

Spinelli, V. Le Alghe marine della Sicilia orientale. Catania, *Atti Acc. Gioenia*, (Ser. I), **18**, (13), 1905, 1-55.

Tassi, F. Micologia della provincia Senese. Siena, *Bull. Orto bot.*, **6**, 1901, (128-144); **7**, 1905, (63-71).

Tessier, L. F. La limite occidentale d'extension de *Primula pelemontana*, Thomas dans la haute Vallée de l'Isère. Aoste, *Bull. Soc. Flore Valdôtaine*, **3**, 1905, (7-8).

Traverso, G. B. Flora micologica della provincia di Como. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (129-152).

Trèves, J. P. Petite flore médicale piémontaise. Turin, 1901, 111.

Trinchieri, G. Sui fieni dei boschi lungo il Po nella provincia di Piacenza. *L'Italia agricola*, Piacenza, **42**, 1905, (198-199).

——— Flora spontanea e avventizia dell'Orto botanico di Torino. Malpighia, Genova, **19**, 1905, 3-11.

Trotter, A. Flora Irpina. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1905**, 20-29, 32-42.

Ugolini, U. Quinto elenco di piante nuove o rare pel Bresciano. Brescia, *Comment. Ateneo*, **1904**, 127-153.

——— Florula arborea della Lombardia e del Veneto. *op. cit.* **1905**, (127-144).

Vaccari, I. — Il *Sempervivum Gaudini* Christ e la sua distribuzione nelle Alpi. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (21-41, con 1 tav.).

——— *L'Astragalus alopecuroides* L. in Val d'Aosta. Una nuova stazione nella Valdormenche. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (378-381).

——— Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la vallée d'Aoste. Fasc. I^o. Aoste, 1904, (192).

Vinassa de Rigny, P. e Gortani, M. Fossili carboniferi del monte Pizzul e del Piano di Lauza nelle Alpi carniche. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **24**, 1905, (461-605).

Wilczek, E. Liste des *Hieracium* récoltés dans la vallée d'Aoste de 1893 à 1903. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (183-192).

Zanoli, V. Alcune specie della flora di Chiavon. Padova, Atti Mem. Acc., (N.S.), **24**, 1905, (261-262, con 1 tav.).

Zodda, G. Vegetazione del Messinese. Acireale, Rend. Mem. Acc. Zelanti, (Ser. 3), **3** (4), 1905, 1-101+XXVII.

——— Una gita alle isole Eolie. Messina, Atti Acc. Peloritana, **19**, 1901, (73-108).

di Switzerland.

Forest trees of Switzerland. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (196).

Aubert, S. Flore de la Vallée de Joux. Lausanne, Bull. Soc. Sci. Nat., **40**, 1901, (21-24). Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 1), **18**, 1901, (196-197).

Bettelini, A. La Flora legnosa del Sottoceneri. Cantone Ticino Meridionale. Milano, 1905, 213, con 6 tav. e 2 carte geogr.; Zurich, Diss. Bellinzona, 1904, 213, con tav. e carte.

Blau, J. Vergleichend-anatomische Untersuchung der schweizerischen *Juncus*-Arten. Zurich, 1904, 82, mit 1 Taf.

Braun, J. Flora Graubündens. Bern, Bei Schweiz. Bot. Ges., **14**, 1904, (123-126).

Capeder, E. Excursions- und Schul-Flore von Chur und Umgebung, mit

Berücksichtigung des anschließenden Gebietes von Arosa. Chur, F. Schuleri, 1901, (41+372+63, 1 Karte).

Christ, L. Le Jura balois. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (97, 102).

Corti, A. Cecidologie suisse. Genève, Bul. Boissier, Ser. 2, **4**, 1901, 1-17, (119-133).

Culmann, P. Flore bryologique du canton de Berne. Rev. bryol., Cahon, **32**, 1905, (73-79).

——— Quelques stations nouvelles pour la Suisse et la Savoie. *I.e.* (47).

Fankhauser, F. Le peuplier suisse. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (81-89, 2 figg.).

——— Die Schlangentichte im Kalteneggwald. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (306-308).

Fischer, E. Verbreitung und Wanderungen von Pilzen in der Schweiz. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, XII-XIII.

——— Die Flora des Berner Oberlandes. D. Alpenztg. München, **6**, 1906, (90-91).

Fischer, E. Gefasspflanzen des Berner Oberlandes. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, (52-164, 1 Taf.).

Guinet, A. Recoltes sphagnologiques aux environs de Genève. Rev. bryol., Cahon, **32**, 1905, (85-86).

Hegi, G. Die Alpenpflanzen des Zacher Oberlandes. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (230-243). Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 1), **18**, 1901, (357-358).

——— und **Dunziger, G.** Alpenflora. München, 1905, 68, mit 30 Taf.

Hennings, P. Verzeichnis der bei Lauke auf der Wanderversammlung des botanischen Vereins am 17. und 18. Juni 1905 beobachteten Pilzarten. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, Verhandl., IX-XIII.

Jaquet, F. Flore fribourgeoise. Fribourg, B. Fragm. Freres, 1903, (2-16).

Jegerlehner, J. Das Val d'Anniviers, Lavischtal, nebst einem Streifzug ins Val d'Hérens [L'Evole] Bern, 1901, (8-164, Illus.).

Keller, R. Die ostschweizerischen Brombeeren. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (329-341, 419-431).

——— Laubmoosflora des Ks. Unterwalden. *l.c.* 952-956.

——— Les *Cerastium* de la flore suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (7-48); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 1), **18**, 1901, (355-357).

Kretz, J. Zur Baumvegetation in Obwalden. Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz, **39**, 1904, (77-78).

Langeron, M. Bryologie jurassienne. Arch. flore jurass. Besançon, **6**, 1905, (111-115, 155-161).

Magnin, A. Localités nouvelles pour les plantes jurassiennes. *l.c.* 126-128; **7**, 1906, (15-17).

——— Plantes jurassiennes. *op. cit.* **6**, 1905, (115-117).

Naegeli, O. L'élément atlantique de la flore du nord-est de la Suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (16); Arch. Sci., Phys., Genève, (Sér. 1), **18**, 1901, (252-353).

Nicholson, W. E. The mosses of the South Western Switzerland. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (3-7).

——— *Tortula montana* var. *calva*. *l.c.* (10).

Oettli, M. Oekologie der Felsflora. Untersuchungen aus dem Cürfürsten- und Sentisgebiet. St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., **1903**, 1904, (182-352, 1 Taf.); Phil. Diss. Zürich, 1904, (171, 4 Taf.).

Pannatier, J. Le *Carex depauperata* Good. nouveau pour la flore suisse. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1901, (956).

Probst, R. Flora von Solothurn und Umgebung. Solothurn, Mitt. Natf. Ges., **2**, 1904, (3-38).

Prudent, P. Contribution à la Flore diatomique des lacs du Jura. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (197-204).

Rikli, M. Die schweizerischen *Erigeron*-Arten. Bern, Ber. Schweiz. Bot. Ges., **14**, 1901, (11-33, 127-133).

——— L'élément alpin dans la flore du Lägern et la question des reliquats glaciaires. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, 221-

229; Arch. Sci. Phys., Genève, Sér. 1, **18**, 1901, (354).

Schneider, O. Schweizerische Weidenrostpilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (74-93, 159-176).

Schröter, C. Neue Formen u. Standorte aus der Flora der Schweiz aus dem Jahre 1903. IV. Gelasspflanzen. Bern, Ber. Schweiz. Bot. Ges., **14**, 1901, (111-122).

——— et **Wilczek, E.** Flore littorale de Locarno. Locarno, Boll. Soc. Tic. Sc. Nat., **4**, 1901, (9-29).

Schröter, L. Taschenflora des Alpenwanderers. Zürich, 1901, (v-52-x, Taf.).

Semadeni, F. O. Neue heterozische Rostpilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (385).

Spinner, H. L'anatomie foliaire des *Carex* suisses. Neuchâtel, Bul. Soc. Sci. Nat., **30**, 1902, (65-180, 5 pls.).

Steiger, J. Pflanzen aus dem Adula-gebiet. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (51-56).

Touton, K. *Hieracia Oreola* und *Cerinthoidea* sowie deren Zwischenarten mit anderen Rotten im Engadin und über *Hieracium Annae Toutoniae* Zahn nov. sp. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (112-111, 112-116, 155-160).

Treuler, B. Die Standorte der Buche im südlichen Tessin. Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz, **39**, 1904, (50-54).

Vogler, P. Le *Taraxacum baccata* en Suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (47); Arch. Sci. Phys., Genève, Sér. 1, **18**, 1901, (354-355); St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., **1903**, 1904, (136-191, 2 Taf.).

Wheldon, J. A. A gemmiparous *Pterigymnandrum*. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (7-8).

Wurth, T. Pilz-Flora Graubündens. Chur, Jahresber. Natf. Ges. Graub., **46**, 1901, (19-28).

Alps.

Brehm, V. und **Zederbauer, E.** Plankton in den Seen der Ostalpen. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (169-195).

- Briquet, J.** Le développement des flores dans les Alpes occidentales, avec aperçu sur les Alpes en général. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905]. Jena, 1906, 130-173.
- Buchenau, F.** Eine Besteigung der *Grigna herbosa*. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (351-360).
- Dingler, H.** Die Gruppe der *Rosa chaetica* Grenli sowie einiger anderer Rosenformen der Alpen. Aschaffenburg, Mitt. naturw. Ver., **5**, 1906, (27-34).
- Flahault, C.** Vegetation of the High Alps. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (386).
- Hayek, A. von.** Kritische Bemerkungen über einige Pflanzen der Alpenkette. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (153-155).
- Hegi, G. und Dunzinger, G.** Alpenflora. München, 1905, (68, mit 30 Taf.).
- Heinricher, E.** Ein bemerkenswerter Standort der *Lathraea squamaria* L. auf Fichte. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (271-276).
- Kern, F.** Die Moosflora der Dolomiten. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83**, 1905, 1906, zool.-bot. Sect., (7-19).
- Schroeter, C.** Das Pflanzenleben der Alpen. Zürich, 1901, (II + 124, 10 Taf.).
- Schulz, R.** Hieracienflora des Oberpinzgau, Tirols und des Riesengebirges. Berlin, Verh. bot. ver., **48**, 1906, (91-99).
- Ein neuer Standort der *Alopecurus biflorus* in den Alpen. *l. c.* 100-101.
- Semadeni, F. G.** Neue heterozische Bestäubung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 385.
- Senn, G.** Alpen-Flora Westalpen Heidelberg [1906], (XXVIII + 111, mit 111 Taf.).
- Touton, K.** *Hieracium Orecha* und *cranthoides* sowie deren Zwischenarten mit anderen Botten im Engadin und über *Hieracium Annua Fontaine* Zahn (nov. sp.). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 112-114, 117-119, 155-160.
- dk: Austria Hungary.**
- Anders, J.** Die Strauch- und Blattflechten Nordbohmens. Mitt. Nordbohm. ExkKlub., Böhmisch-Leipa, **29**, 1906, (110-153).
- Beck v. Mannagetta, G. Ritter.** Bedeutung der Karstflora in der Entwicklung der Flora der Ostalpen. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905] Jena, 1906, (171-178).
- Bornmüller, J.** Vorkommen von *Succisa silvatica* × *riscosus*. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H., **21**, 1906, (83-85).
- Brancsik, K.** Sechs Wochen durch Dalmatien, Herzegovina und Bosnien. Trencsén u. vermat. tars. évk., **27 28**, [1901-1905], 1906, (136-193).
- Bubák, F.** Neue oder kritische Pilze. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-121).
- Domin, K.** Das Böhmische Erzgebirge und sein Vorland Arch. Natw. EdDurchf. Böhmen, Prag, **12**, Nr. 5, 1905, (V + 160, mit 5 Taf.).
- Engler, A.** Der Urwald bei Schattawa im Böhmerwald. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern., **55**, 1901, (173-182); Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1901, (239-242).
- Fedde, E.** Neues aus K. W. von Dalla Torre und Ludwig Graf von Sarnthein, Flora von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein, VI Bd. 1 Teil (1906) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, 137-143.
- Gabnay, H. F.** Verwüstete Wälder. (Ungarisch. Fermt. Kozl., Budapest, **38**, 1906, (101-110, mit 5 Fig.).
- Györfly, I.** Vorkommen von *Acadon traquetianum* Spruce C. Mull. in Ungarn. (Ungarisch & deutsch. Novényt. Kozlem., Budapest, **5**, 1906, 22-27, 7 mit 3 Fig.).
- Neue Standorte phanerogamer Pflanzen aus der Hohen Tatra. (Ungarisch & deutsch) *l. c.* (61-65, 15-16).
- Hartmann, J.** Die Frühlingsblumen des Riesengebirges. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1906, (212-211, 257-258).

Hayek, A. von. Kritische Bemerkungen über einige Pflanzen der Alpenkette. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (153-155).

— Die Verbreitungsgrenze südlicher Florenelemente in Steiermark. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (353-371, mit 1 Karte).

Hegi, G. und Dunziger, G. Alpenflora. München, 1905, 168, mit 39 Taf.

Heinricher, E. Ein bemerkenswerter Standort der *Lathraea Squamaria* L. [auf Fichte]. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (271-276).

Hollós, L. Fungi novi regionis Keskemétiensis (Hungarice et latine) Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **7**, 1906, (327-371, mit Taf. VIII-IX).

Jávorka, S. Species hungaricæ generis *Onosma*. *l.c.* (106-119, mit Taf. XI-XII).

Kern, F. Die Moosflora der Dolomiten. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83**, (1905), 1906, zool. bot. Sect., (7-19).

Kerner v[on Marilaun], F. Fossile Flora von Ruda in Mitteldalmatien. Wien, Verh. Geol. Reli-Anst., 1906, (68-70).

Lengyel, G. Floristische Beiträge aus dem nördlichen Teile des Heveser Komitates. (Ungarisch und deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (9-20, 51-61, 1-6).

Mágocsy-Dietz, S. Floristische Daten. (Ungarisch & deutsch). *l.c.* (27, 7).

Murr, J. Ein neuer Bürger der eis-leithanischen Flora. (*Carex Frischii* Waisbecker.) Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (27-28).

— Pflanzengeographische Studien aus Tirol. *l.c.* (108-110).

— Flora von Tirol und Vorarlberg. *l.c.* (162-163, 176-178, 200-202).

Namysłowski, B. Notices mycologiques. (Polish) Kraków, Spraw. kom. fizyogr., **39**, 1906, 70-86).

Oborny, A. Die Hieracien aus Mähren und osterr. Schlesien. Brünn, Verh. Natf. Ver., **44**, (1905), 1906, (1-79).

Paul, J. Zur Flechtenflora von Mähren und Oesterr. Schlesien. *l.c.* 80-90).

Pax, F. Beiträge zur fossilen Flora der Karpathen. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (272-321, mit 2 Taf).

— Seltene Pflanzen der Karpathen. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, zool. bot. Sect., (39-40).

Péterfi, M. Bryologische Mitteilungen. (Ungarisch und deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, 16-51, 12-11).

Pöll, J. Veilechenera von Innsbruck. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (189-193, mit 2 Taf.).

Prohaska, K. Flora des unteren Gailthales (Hernauer - Arnoldstein). Klagenfurt, Jahrb. NatHist. LMus. Karnten, **27**, 1905, 1-81.

Sabransky, H. *Orchis ustulatus* L. *lus. integrilobus* n. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 91-95.

Scharfetter, R. Die Liliaceen Karnatens. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **56**, 1906, 136-146).

Schulz, R. *Luzula nemorosa - nireu*. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, 1906, (195-196).

— Hieracienflora des Ober-Pinzganes, Tirol's und des Riesengebirges. *op. cit.* **48**, 1906, 91-99.

— Ein neuer Standort der *Alsinu biflora* in den Alpen. *l.c.* (109-101).

Thaisz, L. Ungarische Gramineen. (Ungarisch & deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, 20-22, 6-7).

Tuzson, I. *Potentilla reptans* L. forma *aurantica* Knaf. in Ungarn. (Ungarisch u. deutsch) *l.c.* 119-150, 33).

Wildt, A. Floristische Notizen. Brünn, Verh. Natf.-Ver., **43**, 1904, 1905, (40-42).

— Floristische Mitteilungen. *op. cit.* **44**, 1905, 1906, 257-260.

Woltereck, R. Mitteilungen aus der biologischen Station in Lunz. N.-Oest., Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, 463-480.

Zahlbruckner, A. Flechtenflora des Pozsonyer Komitates. Pozsonyi Orvosterm. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (119-131).

Zahn, K. H. Was ist *Hypericum amphibolium* Rehmam? Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 37-40.

Zapalowicz, H. Conspectus florae Galicae criticae. (Polish) Krakow, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, 65-102, 189-249, 241-296. (French & Latin) Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, 100-101, 326-327, 603.

——— Quelques espèces variétés nouvelles, critiques ou rares, de la flore de Pokucie-Marmarosz. (Polish) Krakow, Kom.azyogr., **39**, 1906, 32-38.

——— Conspectus Florae Galicae criticae. Krakow, **1906**, (VIII) : 297.

II Balkan Peninsula.

Adamovic, L. Zur pflanzengeographischen Karte von Serbien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **52**, 1906, (169-173, mit 1 Karte).

——— Die pflanzengeographische Stellung und Gliederung der Balkanhalbinsel. [In: Resultats scientif. du congrès intern. de Bot., Vienne 1905.] Jena, 1906, (100-115).

Baldacci, A. La vegetazione autunnale della Volovica (Montenegro) in rapporto all'influenza della bora. Bologna, Mem. Acc. sc., Ser. 6, **2**, 1905, 93-101, con 1 carta geogr.

——— Risultati botanici e fitogeografici delle due missioni scientifiche italiane del 1902 e 1903 nel Montenegro. Bologna, Rend. Acc. sc., (N. S.), **8**, 1904, 28-34.

Druce, G. C. A pharmacist abroad. Athens, Smyrna, and Constantinople. Pharm. J., London, Ser. 1, **22**, 1906, (201-204).

——— A pharmacist in Constantinople. *ibid.* 592-596, with views.

——— A pharmacist in Asia. *op. cit.* **23**, 1906, 279-281, 298-300.

Gross, L. Antwort auf Herrn Rohlena's Erwiderung in der vorigen Nummer dieser Zeitschrift. Allg. bot. Z., Karlsruhe, **12**, 1906, (11).

Katze, D. Moosflora von Serbien, Helwigia, Dresden, **45**, 1906, 92-99.

Petkoff, S. Flore algologique d'eau douce de Bulgarie. [In: Resultats scientif. du congrès intern. de Bot., Vienne 1905.] Jena, 1906, 354-369.

Rohlena, J. Die im Montenegro vorkommenden Gefasspflanzen-Familien. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 39.

——— Flora von Montenegro. Report. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, 115-149.

Trotter, A. Pugillo di Funghi e Licheni raccolti nella penisola Balcanica e nell'Asia Minore. Firenze, Bull. soc. bot. ital., **1905**, 247-253.

Urumoff, I. K. Adflitameta ad floram Bulgariae. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 57-59.

Vinassa de Regny, P. Fossili ed impronti del Montenegro. Roma, Boll. soc. geol. ital., **23**, 1904, 307-322, con tavv.

III Mediterranean and Islands.

Baldacci, A. Le esplorazioni botaniche nell'isola di Creta nei secoli XVI e XVII. Roma, Atti del Congresso internazionale di scienze storiche, **10**, 1901, 81-88, con 1 carta.

Foslie, M. H. A new Squamariacea [*Peyssonnelia*? *compacta* Fosl.] from the Adriatic and the Mediterranean. Tromsø, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 1, 1905, 9.

Thompson, H. S. Flora of Cyprus. J. Bot., London, **44**, 1906, 270-278, 301-309, 332-341.

Zahlbruckner, Alexander. *Loudouopsis*, ein neuer Flechtenparasit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 141-146, mit 1 Taf.

III English Channel, including Channel Islands.

Synopsis of fauna and flora of the Sarnian Islands. Guernsey, Rep. Soc. Nat. Sci., **4**, 1904, 100-105.

Druce, G. C. *Salvia Marquanda* Druce. J. Bot., London, **44**, 1906, 105-107, pl. 183.

Marquand, F. D. Additions to the flora of Herm, Guernsey, Rep. Soc. Nat. Sci., **4**, 1904, 363-373.

——— The Guernsey dialect and its plant names. *op. cit.* **5**, 1905, (31-47).

e ASIA AND MALAY ARCHIPÉLAGO.

Baccarini, P. Noterelle micologiche. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1901, (116-122, con 1 tav.).

Becker, W. Veilchenflora Asiens. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (125-127).

Bornmüller, J. Novitiae florae orientalis. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., **II**, **21**, 1906, (79-83).

——— Orobanchen-Flora Vorderasiens. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (673-687).

Busch, N. A. Espèces caucasiennes du genre *Arabis* L., en particulier de la section *Alliariopsis* n. (Russ.) Tiflis, Monit. Gard. bot., **6**, 1906, (3-23, av. 1 carte).

Finet et Gagnepain. Flore de l'Asie orientale. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (1-51).

Yatta, A. Licheni esotici dell'Elbario Levier raccolti nell'Asia meridionale, nell'Oceania, nel Brasile e nel Madagascar. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (163-186).

Martelli, U. Pandani asiatici nuovi. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (298-301).

Pascher, A. Novae *Gageae*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (67-68).

Patouillard, N. *Rollandina*, nouveau genre de Gymnoascées. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (81-83).

Schlechter, R. Orchidaceae novae et criticae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (129-131, 166-171).

Seemen, O. von. Cupuliferen in dem Herbar zu Buitenzorg. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **1**, 1906, (1-14).

Vierhapper, F. Monographie der alpinen *Erigeron*-Arten Europas und Vorderasiens. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (385-560, m. 6 Taf. u. 2 Kart.).

Williams, F. N. *Telephium*. J. Bot., London, **44**, 1906, (289-301).

(M. 2533)

ca Asiatic Russia.

Jurjev, Houtus. Botanicus Universitatis. Index seminum Anno 1901 collectorum quae permutatio offert H. Juris-Botanicus. (Jurjev, Acta Univ., **13**, 1, 1905, (1-18, (10651-8000 ca)).

Busch, N. Coniferarum innullae orientales novae vel minus cognitae. Jurjev, Acta hort. bot., **7**, 1906, (112-114, cum Tab. 1).

——— **Vislouch, S. M., Dmitriev, A. M., Elenkin, A. A., Palibin, S. V., Pohle, R. R., Tanfiljev, G. T., Fedčenko, B. A., Flerov, A. F. and Jaczewski, A. A.** Aperçu bibliographique de toutes les travaux concernant la flore russe parus en 1901. Russ. St. Peterburg, Bull. Gard. bot., **5**, Suppl., 1905, (1-85).

Dahlstedt, H. Arctic and alpine species in the form group of *Taraxacum ceratophorum* Led. (D). Swedish-Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 9, 1906, (1), with 18 pl.

Elenkin, A. Distribution géographique du *Leucocaea poliochaeta* Wulzig-Schaer. Russ. St. Peterburg, Bull. Gard. bot., **5**, 1905, (130-132, res. fr. 133, av. fig.).

——— Species novae lichenum in Sibiria arctica a. cl. A. A. Birla-Bialynizki collectae expeditione baronis Toll. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (36-38).

Fedčenko, O. A. *Jurinea Korolkovi* Rgl. et Schmalh. Russ. St. Peterburg, Bull. Gard. bot., **6**, 1906, (29-39, res. fr. 31).

——— *Eremurus Ancharianus* Boiss. et *Eremurus Korolkovi* Rgl. Russ. Act. 39-41, res. fr. 41-43, av. 1 pl.

Krasser, F. Fossile Pflanzen aus Transbaikalien, der Mongolei und Mandchurei. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-631, mit 1 Taf.).

Kükenthal, G. Caricaceae novae vel minus cognitae. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1901, (49-60).

Litvinor, D. I. Synonymik zweier perennier russischen Arten von *Campylorosma*. Russ. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (86-97).

Perrot, E. Le Ginseng. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (601-602).

33

Rajčenko, A. A. Note sur l'algue *Chara glauca* Nost. (= *macrocarpa* Agardh). (Russ.-Fr.) Sect. Troick-Kuacht. Soc. russ.-geogr. St. Peterburg, **8**, 3, (1905, 1906, 57-63, av. 1 fig.).

Regel, R. Meteorologische Beobachtungen für Zwecke der botanischen Geographie und der Landwirtschaft und über die Berechnungsweisen. Russ.-Schisk. choz. i lesovo-vo-vo, St. Peterburg, **216**, 1905, 153-185, 337-362).

Šavrov, N. Tscherche *Arenarius spectabilis* M.B. (Russ.-Tiflis). Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (21-28, 168. fr. 29).

Spěšnev, N. N. Notulae mycologicae. (Russ.-u. deutsch.) *ib.*, 10-15, mit 2 Taf.

Surož, I. Composition des essences dans les forêts russes de l'Etat. (Russ.-Novo-Aleksandrija). Mem. Inst. agronom., **17**, 3, 1905, 1-111).

Vasiljev, N. Getreidepflanzen in Russland. (Russ.-Schisk. choz. i lesovo-vo-vo, St. Peterburg, **216**, 1905, 3-17, 303-336, 622-611; **217**, 1905, 11-51, 306-312, 558-588).

Westberg, G. *Koeleria cristata* Pers. sens. ampl. (Russ.-Jurjev). Acta hort. bot., **6**, 1905, 75-79; **7**, 1906, 13-14.

Wolf, E. Die asiatischen Weiden im Arboretum des Kaiserlichen Forst-Instituts zu St. Petersburg. (Russ.-St. Petersburg, Izv. Lesn. Inst., **13**, 1905, 15-53; deutsch. Bes. 51-57, mit 1 Taf.; **14**, 1906, 189-191; deutsch. Bes. 195-198, mit 2 Taf.)

ca. West Siberia.

Kler, O. Pflanzen des Ural. (Russ.) Jurjev. Acta hort. bot., **7**, 1906, 18-24.

Krylov, P. Flora des Altaj und des Gouvernements Tomsk. (Russ.-Tomsk, Izv. Univ., **26**, 1904, 1905, 547-864).

Litvinov, D. I. *Cotoneaster adpressus* Turcz. var. *undulosa* p. Fedele. Tomsk. Bes. Scholae herb. bot. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, 98-99.

Prianižnikov, D. N. Weizensiten in Gray-Tund. (Russ.-Vest-Schisk. choz.). Mo. Ar., **7**, 1906, 3-3, 58-40.

Silazov, M. Fict. Idiana. Neue Verzeichn. der Arten der Flora von

Omsk. (Russ.-Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **31**, 1901, I-VI, 1-173, 1-N, 1-M, 1-5, mit 3 Platr.)

Skalozubov, N. L. Boden und Vegetation des Gouvernements Tobolisk. (Russ.-Tobolisk, Ann. mus., **15**, 1905, 1906, 1-15).

Sokolov, P. I. Vegetation und Boden der Birkenformation der Tajga im Gebiete Mariinsk-Gulym des Gouvernements Tomsk. (Russ.-Mat. izuč. russ. počv., St. Petersburg, **15**, 1904, I-III, 1-181).

ca. East Siberia.

Brotherus, V. E. Fragmenta ad floram hylologicam Asiae orientalis cognoscendam. Trd. Troick-Kuacht. Otd. Russ. Geogr. Obsč., St. Petersburg, **7**, 3, 1905, 10-19; **8**, 3, (1905, 1906, 1-VIII).

Karsten, P. A. Fungi in Transbaikalia, paucis exceptis, prope fontes minerales Yamaroyka aestate anni 1904 et 1905 a clar. P. Mikhno collecti. *op. cit.* **8**, 1905, 1906, 60-64.

Kolmogorov, A. Ein Dorf der Zyriane in Sibirien. (Russ.-Zemlevědenije, Moskva, **12**, 1905, 3-4, 1906, 136-145).

Komarov, V. I. Flora Manshuriae. Vol. 3, pars I. (Russ.-St. Petersburg, Acta hort. Petr., **25**, 1, 1905, (1-334, cum Tab. 1-3).

— Reise in das Gebiet der Tunka und am Kosogol-See im Jahre 1902. (Russ.-St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, 23-154, mit Abbild. und 1 Karte.)

Kupffer, K. B. Pflanzengeographische Bedeutung Ostasiens, speziell des Ussunggebietes. (Riga, Kom. Id. Naturf. Ver., **49**, 1906, 41-48).

Litvinov, D. I. *Betula glaberrima* sp. n., eine neue Birken-Art aus dem Gebiete Jakutsk. (Lat. u. Russ.-St. Petersburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, 98-99, mit 1 Taf.)

— *Pinus sibirica* L. var. *chrysa* Turcz. Transbaikalia. (Russ.-Scholae herb. bot. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, 138-160).

Michno, P. S. Journal de l'excursion sur les côtes du lac Kossogol. (Russ.) Trav. sect. Troick. Klačht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8**, 3, (1905), 1906, (3-24, av. 2 pl. et 4 cartes).

Oettingen, H. von. Plantas Ussurienses, quas cl. N. Desoulavy anno 1902 prope Chabarowsk legit, enumerat. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (79-87, 138-147, 213-221, cum 3 Tab.).

Palibin, I. V. Végétation des sources du Djida. (Russ.) Trav. sect. Troick.-Klačht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8**, 3, (1905), 1906, (25-30).

Siuzev, P. V. Briefe von Kriegsschauplatze. (Russ.) Jurjev, Act horti bot., **6**, 1905, (126-128, mit Portr.).

Stukov, G. [A.] Verzeichnis der Pflanzen, welche im Heu des Transbaikal-Gebietes enthalten sind. (Russ.) Cita, Zap. Čit. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **4**, 1901, (65-68).

——— Les herbes médicales populaires de la Transbaicalie. (Russ.) *op. cit.* **6**, 1905, (1-50).

Vradij, V. P. Charakter der Wälder des Süd-Ussuri Landes. (Russ.) Selisk. choz. i Rěgovodstvo, St. Peterburg, **220**, 1906, (318-357).

cae Central Asiatic Russia.

Abramov, V. A. Itinéraire d'un voyage en 1905 au Turkestan. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (113-116, rés. franç. 116).

Brotherus, V. F. Lieutenant Olfusen's second Pamir-Expedition. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (203-208).

Fedčenko, B. A. Neue Pflanzenarten aus der Flora von Turkestan. (Russ. u. lat.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (192-191, deutsch. Res. 209).

——— Novitae Florae Turkestanicae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (117).

——— Notulae criticae Turkestanicae. Novitae Florae Turkestanicae t. c. (911-916, 1 pl.).

Fedčenko, O. A. Pflanzen vom Pamir, im Jahre 1901 von B. A. und O. A. Fedčenko gesammelt. (Russ.) Mater. faun. flor. Ross., Moskva, Bot. **5**, 1905, (1-87).

(M-2533)

Fedčenko, O. A. Nachtrag zur Flora des Pamir. (Russ.) St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, 313-355).

——— Die turkestanischen Aroiden. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 197-200.

——— et **Fedčenko, B. A.** Plantae Turkestanicae, imprimis Alatae, in itineribus annorum 1901 et 1901 lectae. (Russ.) St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, 537-557.

——— et ———— Iridaceae des russischen Turkestan. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (153-162, deutsch. Res. 162, mit 1 Taf.).

——— et ———— Campanulaceae des russischen Turkestan. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, 52-60, deutsch. Res. 70.

——— et ———— Conspectus florae Turkestanicae. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905-1906, Abt. 2, 199-221, 293-312 ; **20**, Abt. II, 1906, (296-311).

Hackel, E. Gramineae novae turkestanicae. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (53-60).

Lipskij, V. I. In den Gebirgs-Gebieten des russischen Turkestan (Tian-schan). (Russ.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **42**, 1906, 91-236, mit Abbild.).

——— Flora Asiae Mediae seu Turkestanicae Rossicae inclusis chanatis Buchara et Chiwa. (Russ.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **7**, 3, 1905, 339-841.

——— Hochland von Buchara. Resultate dreijähriger Reisen nach Mittel-Asien im Jahre 1196, 1897 und 1899, Teil 3. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (517-735, mit Fig., Phototyp. und 1 Karte).

Litvinov, D. I. Eine kirgisische Sage über das Wachstum der Eiche im Gebiet Akmolinsk. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (48-57).

——— *Carex dicisa* Huds. Turkestanica. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, 89.

——— *Carex physodes* MB. Turkestanica. (Russ.) *l. c.* 89-90.

——— *Carex physodes* MB. forme *elliptica*. Turkestanica. Lat. *l. c.* (90).

Litvinov, D. I. *Carex physodes* MB. forma *albosa*. Turkestanica. (Lat.) *ib.* 399.

————— *Dianthionia Forstskala* Trin. Turkestanica. Russ. *ib.* 391-91.

————— *Polygonum monspeliense* L. Desl. Caucasus. Turkestanica. Lat. *ib.* 391.

————— *Lolium temulentum* L. var. *n. scampulabrum*. Turkestanica. (Russ.) *ib.* 135.

————— Die Pflanzen der Küsten des Aralsees. (Russ.) Taschent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **4**, 5, 1905, (1-11, mit 2 Taf. und 3 Fig.).

Paulsen, O. Lieutenant Olufsen's second Pamir-Expedition. Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (127-151, with illustr., 210-219).

Roževic, R. Ju. Reiseroute durch Central-Buchara. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, 210-211, deutsch. Rés. 211, mit Karte).

Sapožnikov, V. V. Vom Saur bis zum Džungarischen Alatau. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, (697-701).

————— Skizzen des Gebietes von Semirdžije. (Russ.) Tomsk, Izv. Univ., **26**, 1905, (VIII, 1-111, mit Karte und 53 Autotyp).

Sedel'nikov, A. Reise zum Zajsan-See und in den Mus-Tau. (Russ.) Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **31**, 1901, 1-39, mit 6 Photogr. und 1 Karte).

————— Flora des Kirgisenlandes. (Russ.) *op. cit.* **32**, 1906, 1-18.

————— Erforschung des Zajsan-See's im Sommer 1905. (Russ.) *ib.* 1-18.

Sijazov, M. M. Botanische Excursionen in Bajan-aul und Karkaraly. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, 195-196, deutsch. Rés. 210.

————— Eine botanische Excursion nach Bajan-aul. (Russ.) Vestnyk i geogr. Moksya, **10**, 3, 1905, (1-16).

China and Dependencies.

Chinese tree-fruit. London, J. Soc. Art., **54**, 1906, 113.

Chinese wool-oil (*Alcarites*, sp.). Kew Bul., London, **1906**, 398-399.

Baccarini, P. I funghi dello Schensi settentrionale. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N.S., **12**, 1905, (684-698).

Brand, A. Novae species sinicae generis *Symphlocos*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (216-218).

Brotherus, V. F. Fragmenta ad Floram bryologicam Asiae orientalis cognoscendam. (Franz.) Trav. sect. Troick-Kiaicht. Soc. russ. géogr. St. Peterburg, **8**, 3, (1905, 1906, 1-VIII).

Burkill, I. H. *Suaeda angustifolia* and its allies. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 8, 1906, (353-381).

Candolle, C. de. Zwei neue *Piper*-Arten aus China. Genève, Bul. Boissier, sér. 2., **4**, 1901, (1026).

Cotton, A. D. Marine algae from Corea. Kew Bul., London, **1906**, 366-373.

Diels, L., Ulbrich, E., Knuth, R. et Rehder, A. Novitates Filchnerianae tibeticae et chinenses. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (65-67).

Duthie, J. F. *Primula delavayi* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (229).

————— New species of *Deutzia*. *op. cit.* **40**, 1906, (238).

————— New species of *Nepeta*. *ib.* 331, figs. 133, 134.

Hackel, E. Supplementa Enumerationis Graminum Japoniae, Formosae, Coreae. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1901, (522-532).

Hemsley, W. B. *Corylopsis*, with a new species, *C. sinensis*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (18-19, fig. 12).

————— A new Chinese liana with pinnate leaves, *Syringa pinnatifolia*. *ib.* (68).

————— *Prunella orbicularis* n. sp. *ib.* 290, 103, fig. 161.

————— *Sonchus Eusebioi* Faberi. *ib.* 43.

————— *Rhododendron aucubaefolium* a manufactured specimen. Kew Bul., London, **1906**, (232).

- Hemsley, W. B. and Wilson, E. H.** Some new Chinese plants [collected by E. H. Wilson during 1899-1902, and 1903-1905]. *t.c.* (117-163).
- Hillier, J. M.** Chinese wood oil (*Alnus Fordii* and other species). *t.c.* (117-119).
- Knuth, R.** Eine neue interessante *Androsace* (*A. Gantari* [n. spec.] aus Ost-Tibet). *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (81).
- Komarov, V. L.** Flora Manshuriae. (Russ.) St. Petersburg, *Acta horti Petr.*, **25**, 1, 1905, (1-331, cum Tab. 1-3).
- Reise in das Gebiet der Tunka und zum Kosogol-See im Jahre 1902. (Russ.) St. Petersburg, *Izv. Russ. Geogr. Obsč.*, **41**, 1905, (23-151, mit Abbild. und 1 Kartel).
- Krasser, F.** Fossile Pflanzen aus Transbaikalien, der Mongolei und Mandschurei. *Wien. Denkschr. Ak. Wiss.*, **78**, 1906, (589-631, mit 1 Taf.).
- Kükenthal, G.** Cariceae novae vel minus cognitae. Genève, *Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1901, (19-60).
- Léveillé, H.** Novitates sinenses. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (113-115).
- Novitates sinenses et japonicae. *op. cit.*, **3**, 1906, (20-22).
- Deux nouveautés sino-japonaises. *Rev. sci. Limous., Limoges*, **13**, 1905, (6-8).
- Liliacées, Amaryllidacées, Tridacées et Hémodoracées de Chine. *Roma. Mem. Acc. Nuovi Lincei*, **23**, 1905, (333-379).
- Litvinov, D. I.** *Pinus silvestris* L. var. nova *mongolica*. *Mandschuria occident. (Lat. u. Russ.) Schedae herb. flor. ross.*, St. Petersburg, **5**, 1905, (160-161).
- Masters, M. T.** Conifers of China. London, *J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, (110-121).
- A new Chinese conifer. *Picea montigena*. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (116, fig. 56).
- A new Chinese conifer. *Picea complanata*. *t.c.* (146-147, fig. 57).
- Chinese conifers. *t.c.* (212-213, figs. 82-83; 236, fig. 93).
- Chinese conifers. *Abies squamata* n. sp. *t.c.* (209, fig. 121).
- Michno, P. S.** Journal de l'excursion sur les côtes du lac Kossogol. (Russ.) *Trav. sect. Troick-Kiaicht. Soc. russ. géogr.*, St. Petersburg, **8**, 3, (1905), 1906, 3-21, av. 2 pl. et 1 carte.
- Palibin, I. V.** Pflanzenreste aus den Gebirgen Fu-Schun, südliche Mandschurei. (Russ.) St. Petersburg, *Verh. Russ. Mineral. Ges.*, **42**, 1905, *Protocoll.*, (58).
- Végétation des steppes mongoliennes entre Urga et Kalgan. (Russ.) *Trd. Troick-Kiaicht. Otd. Russ. Geogr. Obsč.*, St. Petersburg, **7**, 3, 1905, (21-56).
- Recherches botaniques entre la rivière Djida et les côtes du lac Kossogol. (Russ.) *Trav. sect. Troick-Kiaicht. Soc. russ. géogr.*, St. Petersburg, **8**, 3, 1905, 1906, 31-51.
- Pascher, A.** Tres novae species asiaticae generis *Gagea*. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (57-59).
- Prain, D.** *Mecynopsis* and *Cathecartia*. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (323-376, pls. 21-25).
- Rendle, A. B.** New Monocotyledons from China and Tibet. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (11-16, pl. 476).
- Rolfé, R. A.** *Dendrobium Wilsonii* n. sp. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (185).
- *Pleione yunnanensis*. *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (81-82, fig. 10).
- Seemen, O. v.** Eine neue Hochgebirgsweide aus Ost-Tibet. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (23).
- Zwei neue Eichen (*Quercus cathayana* und *Q. Wilsonii*) aus China. *t.c.* (53-54).
- Siuzev, P. V.** Briefe vom Kriegsschauplatze. (Russ.) *Jurjev. Acta horti bot.*, **6**, 1905, (126-128, mit Portr.).
- Stephani, F.** Species hepaticarum. Genève, *Bul. Boissier*, Sér. 2, **4**, 1901, (18-32, 153-168, 315-330, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1211).
- Wilson, E. H.** Leaves from my Chinese note-book. Wa-Shan to Fulin. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (12-13, 27-28; a sketch of the Tung Valley. *t.c.* 60; Tchien-lu and the

quest. of *Moringa pterocarpa*, *l.c.* 101, 138-139, 165-166, 179-180. A Journey in Eastern Tibet, (258, 293), *l.c.* 331-340. Lungpan and the Kungala Pass, *l.c.* 102, 119. The Chinese magnolias, *l.c.* (231). The primulas of China, *op. cit.* 40, 1906, 191, figs. 78-80, 206, figs. 85-87; figs. 95, 96; 249, fig. 102.

Yabe, H. Mesozoic plants from Korea. *Nature*, London, **73**, 1906, 323.

Zalésskij, M. Die obercarbonische Flora des Steinkohlenreviers von Jantas in der südlichen Mandshuri. *St. Petersburg, Verh. Russ. Mineral. Ges.*, **42**, 1905, (485-508, mit 15 Fig.)

cc Japanese Islands; Formosa.

Christ, H. Filices Fauriæanæ, V. Filices Formosæ, VI. Filices Japonicæ. *Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2.)* **4**, 1901, (609-618).

Evans, A. W. Japanese Hepaticæ. Washington, D.C., *Proc. Acad. Sci.*, **8**, 1906, 141-166, with pl.

——— A remarkable *Ptilidium* from Japan. *Rev. Bryol., Cahan*, **32**, 1905, 57-60.

Hackel, E. Supplementa Enumerationis Graminum Japonicæ, Formosæ, Corææ. *Genève, Bul. Boissier, Sér. 2.*, **4**, 1901, 522-532.

Hayata, B. *Taiwania*, a new Genus of Coniferæ from the island of Formosa. *London, J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, 330-331, pl. 16.

——— Note re genus of conifers from Japan. *Taiwanites*. *Gard. Chron.*, London, (Sér. 3), **39**, 1906, (165).

Holmes, E. M. The Japanese seaweed industry. *Pharm. J.*, London, Ser. I, **23**, 1906, 319-323, 346-347, 347-348, with figs.

Jackson, B. D. Distribution of the genus *Shortia*. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, 112.

Kükenthal, G. Caricæ novæ vel minus cognitæ. *Genève, Bul. Boissier, Sér. 2.* **4**, 1901, 49-60.

Léveillé, H. Deux nouveautés sino-japonaises. *Rev. sci. Lycées, Limoges*, **13**, 1905, 6-8.

Léveillé, H. Novitates sinenses et japonicæ. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (20-22).

——— et **Vaniot, E.** Flore du Japon. *Rev. sci. Bourbonn., Moulins*, **17**, 1901, (161-167).

Lister, A. and Lister, G. Mycetozoa from Japan. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, 227-230.

Pascher, A. Tres novæ species asiaticæ generis *Gageac*. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, 57-59.

Recenti, A. Alberi ed arbusti del Giappone poco conosciuti. *Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort.*, **29**, 1901, 361-375.

Yendo, K. Uses of marine algae in Japan. *Postelsia, St. Paul, Minn.*, **1901**, 1902, (1-18, with pl.).

——— The distribution of marine algae in Japan. *l.c.* (177-192, with pl.).

ed French Indo China.

Candolle, A. de. Plantæ Tonquineses. I. *Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2.)* **4**, 1901, (1079-1072).

Demange, V. Un voyage sur la Rivière Noire (Tonkin). *Feuille jeunes natural.*, Paris, **35**, 1905, (102-105).

——— Flore du Tonkin. *op. cit.* **36**, 1906, 150.

Petit, P. Diatomées récoltées en Cochinchine. *Nuova Notarisia, Padova*, **15**, 1901, 161-168, (con 1 tav.).

Pierre, L. Plantes nouvelles de l'Asie tropicale. Paris, *Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (190-192).

Spire. Flore indo-chinoise. *l.c.* (551-558).

Wildeman, E. de. Two new species of *Dendrobium* from Indo-China. *D. Brongkarti* and *D. Darboisianum*. *Gard. Chron.*, London, (Sér. 3), **39**, 1906, (380).

Zeller, R. Flore fossile des gîtes du charbon du Tonkin. Paris, *Études des gîtes minéraux de la France, Colonies françaises*, **1903**, (VII + 328, av. carte et atlas de 56 pl.).

ce Siam.

Ostenfeld, C. H. *Utriculariae* duae novae Siamenses. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, 68-69.

Pilger, R. Zwei neue Bambuseae aus Siam. *op. cit.*, **3**, 1906, 116-117.

Schmidt, J. Vegetationstypen von der Insel Koh Chang in Akerbusen von Siam. Jena, 1906, (12 Taf., mit Erläut.).

Stephani, F. *Species hepaticarum*. Genève, *Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1901, (18-32, 153-168, 315-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1211).

Williams, F. N. Liste des plantes communes du Siam. *loc. cit.* (217-232, 361-372, 1027-1031).

cf British India.

Calcutta Botanic Gardens: Abstract of the Report for 1905-6. London, J. Soc. Arts, **54**, 1906, 1061f.

Brandis, Sir D. Indian Trees: an account of trees, shrubs, woody climbers, bamboos and palms indigenous or commonly cultivated in the British Indian Empire. London, 1906, XXXIV + 767, 201 figs.).

Burkill, J. H. A parasite upon a parasite—a *Viscum* apparently *V. articulatum* Burm., on *Loranthus vestitus* Wall., on *Quercus incana* Roxb. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, (299-300).

——— On *Sivertia angustifolia* and its allies. *loc. cit.* No. 8, 1906, (363-381).

Cooke, T. The Flora of the Presidency of Bombay. Vol. **2**, part 3. London, 1906, (433-624).

Dietel, P. *Chnoospora*, eine neue Uredineen-Gattung. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (421-423).

Fischer, C. E. C. On the Sholas of North Coimbatore. *Ind. For.*, Allahabad, **32**, No. 10, 1906, (481-488).

Gage, A. T. *Wormia Mansoni* a hitherto undescribed species from Burma. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 3, 1906, (73).

Gordon, M. Spring flowers in the Western Himalayas. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (321-322).

Gray, P. B. An eastern garden. *Pharm. J.*, London, (Ser. 1), **23**, 1906, (217).

Haines, H. H. Two new species of *Populus* from Darjeeling. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, 197-199, with 3 figs.).

Hooper, D. Some instances of vegetable pottery. *Pharm. J.*, London, (Ser. 1), **22**, 1906, 662-663.

Jackson, J. R. Poisonous Indian peas. *loc. cit.* 521-522, figs.).

Kükenthal, G. *Carex* novae vel minus cognitae. Genève, *Bul. Boissier*, (Ser. 2), **4**, 1901, 19-60.

Millard. *Cassia romajora*. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, 391, fig. 159f.

Pascher, A. *Gigaea* generis duae species novae indicae. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (111).

Seers, F. W. *Lilium polyphyllum*. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, 126f.

Stapf, O. The oil-grasses of India and Ceylon. *Kew Bul.*, London, **1906**, (297-363, with pl.).

Stephani, F. *Species hepaticarum*. Genève, *Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1901, (18-32, 153-168, 315-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1211).

Sydow, H., Sydow, P. et Butler, E. J. *Fungi Indiae orientalis*. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (121-145).

Talbat, W. A. The distribution of the forest flora of the Bombay Presidency and Sind. *Ind. For.*, Allahabad, **32**, Nos. 1, 2, 3, 1906, 8-21, 56-64, 126-141f.

Thorpe, H. *Cypripedium Fairricanum*. Native home? *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, 26-27.

Watt, G. Burmese lacquer ware and Burmese varnish *Melanorrhiza usitata*? *Kew Bul.*, London, **1906**, 137-147, with 2 pls.).

Williams, F. N. *Clarkella*. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, 377-379.

Willis, J. C. Flora of Ritigala. Ceylon, *Ann. R. Bot. Gard*, **3**, pt. 2, 1906, 271-302.

c) Malay Peninsula and Archipelago.

Ames, O. New species of *Acroclium* from the Philippines. Washington, D.C., Proc. Bot. Soc., **19**, 1906, 113-153.

Butenzorg, Jardin botanique. Icones Bignonienses, **3**, 1 fascicule, Leide, 1906, 1-61, av. pl.

Clarke, C. B. New Philippine Acanthaceae. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl., 1906, (217-219).

Connell, E. Orchid growing and collecting in Java. Orch. Rev., London, **14**, 1906, 257-261, 291-296.

Copeland, E. B. New Philippine ferns. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl., 1906, (113-167, 251-252, with pl.).

Fedčenko, B. A. Zur Flora der Insel Java. Russ. St. Peterburg. Bull. Jard. Bot., **6**, 1906, (206-207, deutsch. Res. 207).

Fleischer, M. Die Musci der Flora von Butenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java). Banl **2**. Leiden, 1902-1904, XVIII + 381-613, mit 19 Fig.

Golenkin, M. Rapport sur un voyage à l'île de Java. Russ. St. Peterburg. Bull. Ac. Sci., 5 Sér., **24**, 1906, (185-197).

Hackel, E. Notes on Philippine Gramineae. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl., 1906, (263-269).

Hallier, H. Neue indonesische Dicotyledonen. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, 59-64.

Harms, H. Eine neue *Schefflera* (Sch. *Sarcocornum*) aus Celebes. *op. cit.*, **3**, 1906, 23-24.

— Koorders, S. H., Hochreutner, B. P. G., et Valetton, F.] Icones Bogorienses, **2**, 1 fasc., Leide, 1906, XV + 261-328, pl. CLXXXI-CC.

Hillier, J. M. The Indian dragon's blood. *Draconomopsis*, spp. Kew Bul., London, **1906**, 197-199.

Koorders, S. H. et Valetton, F. Fytica en adianto-ente de Java. Hollandais-Buitenzorg, Meded. Dep. Landb., **2**, 1906, 1-74, 1-117.

Kränzlin, F. New species of Malayan Cyrtandraceae. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (275-285).

Merrill, E. D. The flora of the Lamac forest reserve. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl. 1, 1906, (1-111).

— New or noteworthy Philippine plants. *loc. cit.* (169-246, with pl.).

— An enumeration of Philippine Gramineae. *loc. cit.* (307-392).

Mez, C. Myrsinaceae novae philippinenses. *loc. cit.* (271-275).

Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Ramaley. A botanist's trip to Java. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (139-150, with text fig.).

Ricker, P. L. A list of known Philippine fungi. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl., 1906, (277-294).

Ridley, H. N. Foliar organs of *Momphyllaca*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (213-214).

— The Engkala fruit (*Litsca persellii*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (368).

Schlechter, R. New Philippine Asclepiadaceae. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (295-303).

— A new Philippine *Burmannia*. *loc. cit.*, 305.

Stapf, O. Distribution of the genus *Durandea*. Hook. Ic. Plant., London, Ser. 1, **9**, 1906, (Sub. Tab. 2822).

Stephani, Franz. Species hepaticarum. Geneva, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1901, 18-32, 153-168, 315-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1214.

Whitford, H. N. The vegetation of the Lamac forest reserve. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (373-431, 637-682, with pl., map).

Williams, R. S. Luzon mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, 78-80.

Wurth, T. [Maladies diverses observées à Java. Hollandais-Salictiga, Meded. Alg. Proefstation, **4**, 1906, (1-9).

ch Persia; Afghanistan;
Beluchistan; Pamirs.

Bornmüller, J. *Pantae Straussianae*. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270); **20**, Abt. 11, 1906, (151-196).

——— Flora der Elbursgebirge Nord-Persiens. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (1073-1088, 1257-1272).

——— Zwei neue Arten der Gattung *Pedicularis* aus Süd- und West-Persien. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1905, 72-75.

——— Die Arten und Formen der persischen Cruciferengattungen *Clastopus* Bge. und *Straussiella* Hausskn. *l.c.* (111-116).

——— Ueber eine verkannte *Geum*-Art der nordpersischen Flora. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N. F., II, **21**, 1906, (53-62, mit 1 Taf.).

——— **Brotherus, V. F.** Lieutenant Olufsen's second Pamir-Expedition. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (203-208).

Busch, N. Cruciferae nonnullae orientales novae vel minus cognitae. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (112-114, cum Tab. I).

Domin, K. Eine neue *Trisetum*-Art aus Persien. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (30-31).

Hillier, J. M. Persian gum (*Ammygdalus leiocarpa*). Kew Bul., London, **1906**, (109-110).

Koroviakov, B. D. Excursion dans la Perse orientale pendant l'été 1896. (Russ.) St. Peterburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (1-54, rés. fr. 55-58).

Paulsen, O. Lieutenant Olufsen's second Pamir-Expedition. Plants collected in Asia-Media and Persia. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (127-151, 210-219, with illustr.).

Zeiller, R. Plantes fossiles de la Perse. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 1), **5**, 1905, (190-197).

ci Asiatic Turkey; Arabia.

Aaronsohn, A. und **Schweinfurth, G.** Die Aufindung des wilden Emmers (*Triticum dicoccum*) in Nordpalaestina. Altneuland. Berlin, **3**, 1906, 213-220.

Bornmüller, J. *Centauria amazonica* Bornm. 1890 (sect. *Centaurium*), fl. Anatoliae species indescrupta nova. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, 51-55.

——— Papilionacearum species quaedam novae e flora Phrygiae. *l.c.* (129-132).

Occhettani, A. Flora della Mesopotamia. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (179-192).

Kükenthal, G. Caricaceae novae vel minus cognitae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, 19-60.

Schwerin, F. Graf von. Fragmente zu einer dendrologischen Reisehandbuche. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, 195-211.

Siehe, W. *Crocos albanus* Siehe n. sp. [am Calceadus]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 1.

Stadlmann, J. Nonnullae plantae novae, quas collegit Dr. E. Zederbauer in itinere suo ad Argaeum (Erdshiasdagh) anno 1902 suscepto. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (161-165).

Sutton, A. W. The flora of the Holy Land. Gard. Chron., London, (Sér. 3), **39**, 1906, (257-258).

Zederbauer, E. Vegetationsbilder aus Kleinasien. Jena, 1906, 6 Taf., mit Erläut.

f AFRICA.

African rubber plants. Gard. Chron., London, (Sér. 3), **39**, 1906, (337-338, fig. 133).

Diagnoses Africanae, XIV-XVIII. Kew Bul., London, **1906**, 15-30, 78-85, 98-109, 163-171, 215-253).

Baker, J. G. and **Clarke, C. B.** Gesneraceae [of tropical Africa]. *Det. Dyer, Flor. Trop. Afr.*, **4**, Sect. 2, 1906, 499-512.

——— and **Rendle, A. B.** Convolvulaceae [concluded], of tropical Africa. *l.c.* 193-206.

Clarke, C. B. Cyperaceae africanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, 131-136.

Dammer, U. Solanaceae africanae. *l.c.* (176-195).

- Dyer, Sir W. F. Thistelton.** *Litho.* Flora of tropical Africa. Vol. 4. Sect. 2. Part 2. [Convolvulaceae, Scrophulariaceae.] London, 1906, 193-381; Part 3. [Scrophulariaceae, Pedalmeae.] *ib.* 1906, 385-596, title, index, etc.
- Engler, A.** Flora von Afrika. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, 131-211.
- Hariot, P. et Patouillard, N.** Un nouveau genre de champignons de l'Afrique orientale anglaise. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (221-226).
- Harms, H.** Einige wichtigere Akazien des tropischen Afrika. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, 189-212.
- Hemsley, W. B. and Skan, S. A.** Scrophulariaceae [of tropical Africa]. *In*: Dyer, Flor. Trop. Afr., **4**, Sect. 2, 1906, 261-462.
- Jalta, A.** Licheni esotici dell'Erbario Levier. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (163-186).
- Moore, S. Le M.** Flora of Africa. Umbellae and Compositae II. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, 298-329, pl. 13-15.
- Palacký, J.** Zur Genesis der afrikanischen Flora. [*In*: Résultats scientifiques du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, 339-376.
- Paris** Muscines de l'Afrique orientale française. Rev. bryol., Cahen, **31**, 1904, 117-123; **32**, 1905, 101-104.
- Schlechter, R.** Orchidaceae africanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, 141-165.
- Sprague, T. A.** Bignoniaceae [of tropical Africa]. *In*: Dyer, Flor. Trop. Afr., **4**, Sect. 2, 1906, 512-538.
- A revision of *Aerido carpus*. J. Bot., London, **44**, 1906, 192-207.
- Stapf, O.** Botanical survey of Tropical Africa. Kew Bul., London, **1906**, 229-240.
- Orbanchaceae [of tropical Africa]. *In*: Dyer, Flor. Trop. Afr., **4**, Sect. 2, 1906, 462-468. [Lentibulariaceae *ib.* 468-499; Pedalmeae *ib.* 538-570.]
- Williams, F. N.** *Telephium*. J. Bot., London, **44**, 1906, 289-301.
- Wright, C. H.** Solanaceae of tropical Africa. *In*: Dyer, Flor. Trop. Afr., **4**, Sect. 2, 1906, 297-261.

fb Mediterranean States.

Battandier, J. A. et Trabut, L. Quelques plantes de la flore atlantique. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 498-502.

Bonnet, E. Flore tertiaire du Maroc septentrional. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, 392-911.

Bouly de Lesdain. Notes lichénologiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 495-498, 547-551.

Gillot, F. X. Excursion à la forêt de Gammiers du Bled Talah. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, Proc. verb., 116-150.

Le Gendre, C. Le raisin d'Amérique. *Phytolacca decandra* L. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, 297-298.

Olivier, E. Bon-Saada. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **19**, 1906, 13-25.

Patouillard, N. Champignons de Tunisie. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, 245-261.

——— Énumération des champignons récoltés en Tunisie par M. de Chaignon en 1903 et 1904. Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1904, 144-156, av. 2 pl.

Thévenin, A. Fossiles du carbonifère inférieur du Djebel Bechar (Sud Oranais). Paris, Bul. soc. geol., ser. 4., **4**, 1901, 818-822.

fb N. E. Afrika.

Baldradi, I. Catalogo illustrativo della Mostra Entica. Esposizione Romagna, Ravenna, maggio-giugno 1901. Bollettino Agricolo e Commerciale della Colonia Eritrea, Bologna, **2**, 1904, 5-122, con 1 tav.

Bornmüller, J. *Phragmaton sinuatum* Bornmüller et Kuhncker spec. nov. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 69-71, m. 1 Taf.

Chioventi, I. Diagnosi di Graminacee nuove della Colonia Eritrea. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, 365-367.

Cortesi, F. Una nuova Orchidacea della Colonia Eritrea. *Bomatea Parlatii* p. nov. *ib.*, 362-365.

Engler, A. Vegetationsverhältnisse von Harar und des Gallabochlandes. Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., **1906**, (726-747).

Micheletti, L. Funghi legnosi raccolti a Brancola nella Colonia Eritrea. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (262).

Muschler, R. Flora Nordostafrikas und der Nachbargebiete. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (212-244).

Pirotta, R. Flora della Colonia Eritrea. Parte I, fasc. 2°. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (129-264).

Schwerin, F. Graf von. Fragmente zu einem dendrologischen Reisehandbuche. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (195-211).

Senni, L. Piante della Colonia Eritrea coltivate nel R. Orto Botanico di Palermo. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (5-11).

Tellini, A. Eursionione nell'Eritrea. Ottobre 1902, marzo 1903. Udine, 1904, (2 n. n.).

Ugolini, G. Le lobelie arboreescenti dell'Abissinia. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. Ort., **29**, 1904, (25-27).

fc Sahara and the Central Sudan.

Daveau. Mission des pêcheries de la côte occidentale d'Afrique. Bordeaux, Actes soc. lim., (sér. 6, **10**, **60**, 1905, (7-16, av. 1 pl. et fig.).

Foureau, F. Documents scientifiques de la Mission saharienne. Paris, 1905, t. I (IV) [préface d'A. Grandidier], 1-553, av. fig. et 5 pl.; t. II (555-1210, av. fig. et 24 pl.); t. III, cartes.

Gasparis (De), A. Il Sahara e le condizioni biologiche della flora. Napoli, Annali del R. Istituto tecnico e nautico, **21**, 1904, (53-84).

Stapf, O. Liste des Graminées de la Haute-Guinée récoltées par M. Poléguin et déterminées par M. Stapf du Jardin royal de Kew. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (313-315).

fd West Africa.

Cola acuminata: the Labogie Cola nut. Kew Bul., London, **1906**, (89-91).

Burkill, I. H. The Bambarra groundnut (*Vouandzeia subterranea*). *l.c.* (68-70).

Busse, W. Das südliche Togo. Jena, 1906, 6 Taf., mit Erlaut.

— Westafrikanische Nutzpflanzen. *op. cit.* II, 5, 6 Taf., mit Erlaut., (6000-5400).

Chevalier, A. Les caféiers sauvages de la Guinée française. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, (1172-1175).

Engler, A. Vegetation and floral elements of Tropical Africa. London, Rep. Brit. Ass., 1905, 585-589.

Gilg, E. Eine neue Kautschuk liefernde Liane, *Clitandra Simoni* n. spec. aus Kamerun. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (169-170).

Greshoff, M. The Bambarra groundnut (*Vouandzeia subterranea*). Kew Bul., London, **1906**, (192).

Hillier, J. M. Miraculous fruits of West Africa (*Sideroxylon dulcificum*). *l.c.* (171).

— The eben tree of Old Calabar (*Pachylobus edulis*). *l.c.* (172-173).

— Ogea gum (*Daniella* and *Cyanothyrsus* spp.). *l.c.* (199-200).

Hua, H. Trois Acantacées de la Haute-Guinée cultivées au Muséum. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (60).

— État actuel de nos connaissances sur la flore de la Guinée française. *l.c.* (118-122).

— *Microbracoides squamosus*, type nouveau de Cypéracées de la Guinée française. *op. cit.* **1906**, (421-424).

Johnston, Sir H. The Liberian flora. In: Liberia. Vol. **2**. London, 1906, 521-569, figs. 209-215, map 16.

Lecomte, H. Quelques espèces du genre *Trichosiphia* de Fierbier du Muséum. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (646-659).

Schlechter, R. Burmanniaceae africanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (137-143).

Stapf, O. The known plants of Liberia. In: Johnston, Sir Harry. Liberia. **2**. London, 1906, (570-669, figs. 246-266).

6 Congo State and Angola.

Berger, A. A new aloe from Angola. *J. Bot., London*, **44**, 1906, 57-58.

Davy, J. B. The climate and life-zones of the Transvaal. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, 593-594.

Engler, A. Vegetation and floral elements of Tropical Africa. *tc.* 585-589.

Rippa, G. Le Pteridolite raccolte da G. Zenker al Congo. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1901, 109-111.

Saccardo, P. A. Mycetes aliquot congoenses novi. *Ann. mycol., Berlin*, **4**, 1906, 72-77, m. 1 Taf.

7 East Afrika.

Flora of Lake Tanganyika. [At the Linnean Society.] *N. Phytol., London*, **5**, 1906, 219.

Alexander, J. A. Flora of the coast and islands of Portuguese East Africa. Edinburgh, *Trans. Bot. Soc.*, **23**, 1906, 167-185, with 3 pls.

Baker, E. G. A new *Indigofera* from Tropical Africa. *J. Bot., London*, **44**, 1906, 311-316.

Dawe, M. T. Vegetation of Buldu and the Western and Nile Provinces of the Uganda Protectorate. London, *J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, 533-541.

Engler, A. *Notonia amaniensis* Engl. n. sp. [aus Ost-Usumbara]. Berlin, *Notizbl. bot. Garten*, **4**, 1905, 182-183.

— Vegetation and floral elements of Tropical Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, 585-589.

Gieseler. Die Ceder des Schumwäldes *Juniperus procera* als anbauwürdige Holzart für die Höhen von Usambara. *Pflanzer, Tanga*, **2**, 1906, 7-9. *Zs. Forstw., Berlin*, **38**, 1906, 331-335.

Gilg, F. Einige neue Artaceae aus dem Somali Land. Berlin, *Notizbl. bot. Garten*, **4**, 1905, 185-187.

Gürke, M. Labiatae africanae. *Bot. Jahrb., Leipzig*, **38**, 1906, 156-175.

Harms, H. Eine *Delichos* Art des nördlichen Afrika. *Die pseudopachylobus* Harms. Berlin, *Notizbl. bot. Garten*, **4**, 1906, 232-238.

Hoffmann, O. Compositae africanae. *Bot. Jahrb., Leipzig*, **38**, 1906, 196-211.

Holmes, E. M. Natal Aloes. *Pharm. J., London, Ser. 1*, **22**, 1906, 211.

Moeller, F. Die *Funtumia Kickxia* *clavata* in Uganda. *Tropenpflanzer, Berlin*, **10**, 1906, 663-666.

Moore, S. New or rare Gamopetalae from Tropical Africa. *J. Bot., London*, **44**, 1906, 22-29.

— Uganda Gamopetalae from Dr. Bagshawe. *tc.* 83-90.

Rendle, A. B. A new *Celtis* from Tropical Africa. *tc.* 311-312.

Stapf, O., et alii. Plantae Novae Daweanae in Uganda lectae. London, *J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, (495-532, pl. 21-22, and Map).

Urban, I. Eine neue Art und Varietät aus der Gattung *Wormskioldia*. [*Wormskioldia rosulata* Urb. n. spec.] Berlin, *Notizbl. bot. Garten*, **4**, 1905, 173-174.

7j South Africa.

South Africa plant notes. *Gard. Chron., London, Ser. 3*, **39**, 1906, 362.

Velozia retineris in South Africa. *tc.* 362, fig. 118.

Where *Nerines* grow. By K. L. D. Garden, London, **70**, 1906, 272-273.

Berger, A. *Aberia Dorgalis caffra*, the Kei apple. *Gard. Chron., London, Ser. 3*, **40**, 1906, 310.

— *Euphorbia Dinteri* Berger n. sp. [aus Südwestafrika]. *Monatschr. Kakteenk., Neudamm*, **16**, 1906, 109-110.

Bolus, H. African flora. Cape Town, *Trans. S. Afric. Phil. Soc.*, **16**, pt. 1, 1906, 381-400, pl. XI.

Brown, N. I. Ericaceae of the Cape]. *In Dyer, Flora Capensis*, **4**, Sect. 1, 1906, 337-418.

Davy, J. B. *Gerbera Jamesoni*. *Gard. Chron., London, Ser. 3*, **40**, 1906, 121.

Dyer, Sir W. T. Thiselton, Editor. *Flora capensis*: being a systematic description of the plants of Cape Colony, Caffraria, and Port Natal and neighbouring territories. By various botanists. Vol. 4. Sect. 1, part 3. [*Hebe-stemon - Jasminum*.] London, 1906, (337-480).

Engler, A. Pflanzenformationen von Transvaal und Rhodesia. Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., 1906, (866-906).

Gibbs, Miss L. S. Botany of Southern Rhodesia. London, J. Linn. Soc., 37, 1906, (125-191, pl. 17-20).

Groves, H. and Groves, J. Characeae from the Cape Peninsula. *l.c.* (285-287, pl. 11).

Harvey, W. H. Primulaceae [of the Cape]. *In*: Dyer, *Flora capensis*, 4, Sect. 1, 1906, (126-131); Myrsinaceae. *l.c.* (131-136); Sapotaceae. *l.c.* (136-141); Olaceae. *l.c.* (178-180).

Hiern, W. P. Ebenaceae [of the Cape]. *l.c.* (411-478).

Marloth, R. Eine neue interessante *Cliffortia* vom Roggeveld. Bot. Jahrb., Leipzig, 39, 1906, (318-319, mit 1 Taf.).

———. The phytogeographical sub-divisions of South Africa. London, Rep. Brit. Ass., 1905, (589-590, pl. 1).

Massee, G. Diseased apples and melons from the Cape of Good Hope. Kew Bul., London, 1906, (193-196, with pl.).

Murr, J. *Chenopodium Marlothianum* nov. sp. [aus Südafrika] und *Ch. Schulzeanum* nov. hybr. [bei Jena]. Allg. bot. Zs. Karlsruhe, 12, 1906, (110-112).

Pearson, H. H. W. *Welwitschia mirabilis*. London, Phil. Trans. R. Soc., B., 198, 1906, (265-301, pl. 18-22, figs. 1-2).

———. South African cycads. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., 16, pt. 4, 1906, (341-354).

Rendle, A. B. *Widdringtonia* in South Tropical Africa. J. Bot., London, 44, 1906, (190-191, pl. 179b).

Seward, A. C. The fossil floras of South Africa. London, Rep. Brit. Ass., 1905, (591).

Sim, T. R. South African ferns and their distribution. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., 16, pt. 3, 1906, 272-300, pls. iv-v.

Weiss, F. E. Some aspects of the vegetation of South Africa. Part II.—Natal and the Transvaal. S. Phytol., London, 5, 1906, (1-9, pl. 1-2, figs. 1-3); Part III.—Rhodesia and the Victoria Falls. *l.c.* (93-96).

——— and **Yapp, R. H.** "The Karroo" in August. *l.c.* (191-115, pls. 5-7, text-figs. 15-23).

Wood, J. M. Grasses. Natal Plants. Durban, 5, pt. 3, 1906, pl. 451-475.

Worsley, A. *Trichomanes bracteata* sp. nov. Gard. Chron., London, Ser. 3, 39, 1906, 2.

Wright, C. H. Plumbaginaceae of the Cape]. *In*: Dyer, *Flora capensis*, 4, Sect. 1, 1906, (118-126).

fl Madagascar and Comoro Group.

Beccari, O. *Palmaria madagascariensis* synonymis. Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1906, Beibl. No. 87, 1-11.

Cardot, J. Les Lemnabryacées de Madagascar et des autres îles Austro-Africaines de l'Océan indien. Genève, Bul. Boissier, (ser. 2), 4, 1904, 97-118.

Claverie, P. Un nouveau bananier de Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1610-1612).

Costantin, J. et Gallaud, J. Asclépiadées nouvelles de Madagascar produisant du caoutchouc. *op. cit.* 142, 1906, (1551-1556).

——— Nouveau groupe du genre *Euphorbia* habitant Madagascar. Ann. sci. nat. bot., Paris, ser. 9, 2, 1905, 287-312.

——— Quelques *Euphorbes* nouvelles ou peu connues de la région sud-ouest de Madagascar. Bul. Museum, Paris, 1905, 345-354.

——— Asclépiadées de Madagascar nouvelles ou insuffisamment connues. *op. cit.* 1906, 115-121.

Dubard, M. Genre *Mastarenhaisia*. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (1089-1091).

Henkel, F. *Ajuga reptans*, *Ourivancha Henkelianum* Hort. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, 270, figs. 108, 109.

Jumelle, H. et Perrier de la Bathie, H. *La Flore de Madagascar*. Paris, C. R. Acad. ser., **142**, 1906, (899-901).

Kükenthal, G. Caricaceae novae vel minus cognitae. Geneva, Bul. Boissier, (ser. 2), **4**, 1901, 19-60.

Moore, S. *Alabastra diversa*. Part XIII. *Sertulium Mascarense*. J. Bot., London, **44**, 1906, 115-151, 217-221, pls. 178, 180.

Paris. Muscinées de Madagascar. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, 51-53.

g NORTH AMERICA.

Adams, C. C. The postglacial dispersal of the North American biota. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **9**, 1905, 53-71, with text figs.

Ami, H. M. and Penhallow, D. P. Determinations of fossil plants from various localities in British Columbia and the North-west Territories. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, 389-392.

Arthur, J. C. and Kern, F. D. North American species of *Peridermann*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 103-138.

Banker, H. J. A contribution to a revision of the North American Hydnoaceae. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1906, 99-194. [Reprint] (Thesis, Ph. D., Columbia University, New York, 1906, cover title: 99-194).

Bezzi, M. Ditteriaceidi dell'America del nord. Marcellia, Avellino, **2**, 1901, 111-117.

Britton, N. L. Manual of the flora of the northern states and Canada. New York, 1905, xxiv + 1112.

Bubák, F. Einige neue Pilze aus Nord America. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, 52-56.

Cardot, J. North American mosses. Biologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, 19-51.

Clevenger, J. F. North American *Phylachoras*. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, 159-161, incl. pl.

Clinton, G. P. North American *Ustilago*. *sp. et.* **8**, 1902, 128-156.

Clute, W. N. A check list of the North American fernworts. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (109-120); **14**, 1906, (56-58, 118-121).

Collins, F. S. New species, etc., issued in Phycotheca Boreali-Americana. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).

———. Notes on Algae. *l.c.* 122-126.

Demcker, R. Die geographische Verbreitung der amerikanischen Cupuliferen und anderer charakteristischer Baume des Waldes und der offenen Landschaft. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (157-173).

Dowd, A. M. Our common wild flowers of springtime and autumn. Boston, 1906, (4 p.l. + v-vii) = 188, with front.

Durand, E. J. The genus *Sarcosoma* in North America. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (102-104).

Fedde, F. *Eschscholtziine* generis species novae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (115-118).

Fernald, M. L. The genus *Streptopus* in eastern America. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (69-71).

———. Some new or little known Cyperaceae of eastern North America. *l.c.* (126-130, 161-167, 181-184, 200-202).

Gibson, W. H. Our native orchids. New York, 1905, xxxv + 158, with front, pl., text figs.

Gilbert, B. D. North American pteridophytes. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, 71-77, 100-101.

Gleason, H. A. North American *Acanthaceae*. New York, N.Y., Bul. Gard., **4**, 1906, (111-213).

Greene, E. L. North American species of *Amurella*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, 53-56.

———. Seven new *Apocynum*. *l.c.* (56-59).

———. *Panicumanthus*. *l.c.* (68-71).

Henshaw, J. W. Mountain wild flowers of America. Boston, 1906, xxi + 381, incl. front, pl.

Hitchcock, A. S. North American grasses. G. Synopsis of *Tripsacum*.

Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (291-298); 5. Some Trinidad *Panicum* types. *l.c.* (61-67).

House, H. D. New and noteworthy North American species of *Trifolium*. *l.c.* (334-347, with 12 text fig.).

——— North American Convolvulaceae. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (313-318).

Jelliffe, H. L. [Descriptive text.] *In*: Gibson, W. H. Our native orchids. New York, 1905, (XXXV + 158, with front., pl., text fig.).

Kindberg. New North American Bryineae. *Rev. bryol.*, Cahen, **32**, 1905, (33-38).

Lindau, G. Acanthaceae Americanae. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1904, (313-328, 401-418).

MacDougal, D. T. Botanical explorations in Arizona, Sonora, California, and Baja California. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (91-102, with text fig.).

Morgan, A. P. North American fungi. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **8**, 1902, (105-106).

——— North American species of *Marasmius*. *op. cit.* **11**, 1905, (201-212, 233-247); **12**, 1906, (1-9).

——— North American species of *Helionyces*. *op. cit.* **12**, 1906, (92-95).

——— North American species of *Lepiota*. *l.c.* (154-159, 195-203, 242-248).

——— Descriptive synopses of Morgan's North American species of *Marasmius*. *l.c.* (159-162).

Pease, A. S. and **Moore**, A. H. Peculiarities of *Botrychium lanceolatum* in America. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (229).

Penhallow, D. P. North American species of *Dadoxylon*. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **6**, Sect. 4 1901, (51-97).

Piper, C. V. North American species of *Festuca*. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **10**, 1906, (i-vi + 1-18 + vii-ix, with pl.).

Robinson, C. B. The Characeae of North America. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (244-308).

Saccardo, P. A. Micromycetes americanae novae. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **12**, 1906, 17-52.

——— Notae mycologicae. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, 273-278.

Small, J. K. North American Polygonaceae. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 51-57.

Thellung, A. *Lepidium*-Studien. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1904, 695-716.

Worsdell, W. C. American fossil cycads. *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, 242-248.

ga Alaska.

Cardot J. and **Theriot**, T. Collection of mosses from Alaska. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Bot., **2**, 1906, 297-308, with pl.

Dall, W. H. Reminiscences of Yukon exploration, 1865-1868. *Pop. Sci. Mon.*, New York, N.Y., **69**, 1906, 128-137.

gb Canada as a whole.

Cufino, L. *Pugillus cryptogamarum canadensium*. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (559-562).

——— Flora del Canada. *op. cit.* **19**, 1905, (187-196).

Macoun, J. Plants. [*In*: Dowling, Report on an Exploration of Ekwan River, etc.] Ottawa, Rep. Geol. Surv. Can., **14**, Pt. F, 1904, (38-39).

Penhallow, D. P. Tertiary plants from Canada and the United States. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **10**, Sect. 4, 1904, 1905, 57-76.

——— Cretaceous and Tertiary plants of Canada. [*In*: Rep. Proc. R. Soc. Can. (Toronto Meeting 1902, by G. L. Hay). Science, New York, N.Y., N.S., **15**, 1902, 1011.]

Scheck, A. Die forstlichen Verhältnisse Kanadas. Berlin, 1906, VI + 122, mit 1 Karte.

White, D. The Canadian species of the genus *Whittlesseyia* and their systematic relations. Ottawa Nat., **15**, 1901, (98-110).

Canadian Dominion West.

Ami, H. M. Species of *Pythotrophus* from the dark gray calcareous and indurated slates from a locality along the Unhami River, seven miles north of Dalton's Post, Yukon District, Canada. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, 388.

Bailey, J. W. Vancouver island bryology. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 9, 1906, (95-96).

Butters, F. K. The couffers of Vancouver island. Postelsia, St. Paul, Minn., 1906, 133-212, incl. pl.

Druery, Chas. T. *Lomaria Spicant bipinnatum* in America. [Vancouver island.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., 14, 1906, 91. [6700-8000 *gc*].

Evans, A. W. Hepaticae of Vancouver island. Postelsia, St. Paul, Minn., 1906, 213-233.

Greenman, J. M. Two new species from northwestern America. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 42, 1906, (116-117). [5100-8000 *gc*].

Griggs, R. F. *Renfrewia parvula*, a new kelp from Vancouver island. Postelsia, St. Paul, Minn., 1906, 245-271, incl. pl.

Henkel, I. A study of tide pools on the west coast of Vancouver island. Marine fauna and flora and geologic features. *l.c.* 275-301, incl. pl.

Hone, D. S. Some western Helvellineae. *l.c.* 235-241.

Rosendahl, C. O. Plant distribution in Renfrew district of Vancouver island. *l.c.* 1-132, incl. pl.

gc Canadian Dominion East.

Fernald, M. L. A new *Gunn* from Vermont and Quebec. Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, 11-12.

— An Alpine variety of *Scladopus macrophylla*. *l.c.* 227-228.

Ganong, W. F. The insect forest of the Miscou beach plain. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 42, 1906, 81-106, with 11 text-figs.

Klugh, A. B. The fern flora of Ontario. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 14, 1906, 6-74.

Klugh, A. B. Ferns of north central Ontario. Plant World, New York, N.Y., 8, 1905, 298-301.

Nichols, G. E. *Schizaea pusilla* in Cape Breton. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 13, 1905, 97-98.

gc United States as a whole.

Klugh, A. B. *Scolopendrium vulgare* in Ontario. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 13, 1905, (101-106, incl. map).

Penhallow, D. P. Tertiary plants from Canada and the United States. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., 10, Sect. 4, (1904), 1905, (57-76).

Smith, E. F. Plant breeding in the United States Department of Agriculture. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, 301-307.

Underwood, L. M. American ferns 6. Species added to the flora of the United States from 1900 to 1905. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (189-205).

Ward, L. E., Fontaine, W. M., Bibbins, A. and Wieland, G. R. Status of the Mesozoic floras of the United States. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Monogr., 48, Part 1, 1905, (1-616, with pl. incl. maps, published as 48, Part 2).

gc North Eastern United States.

Andrews, A. New England plants-Sphagnaceae. Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, 62-65.

Bartlett, H. H. The salt marsh *l.c.* of New England. *l.c.* 25-26.

Blanchard, W. H. Two new dewberries of the *Hesperis* group. Torrey, New York, N.Y., 6, 1906, (117-119).

Collins, J. F. New England plants. Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, (131-135).

Cushman, J. A. New England desmids of the subfamily Saccodermiae. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (343-351).

Eastman, H. New England ferns and their common allies. Boston and New York, 1904, xiv + 161, with illus.

Evans, A. W. New England Hepaticae. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (31-45).

Fernald, M. L. *Paronychia argyrocoma* and its New England representative. *t.c.* (101-104).

————— A new variety of *Carex interior*. *t.c.* (111-115).

————— An Alpine variety of *Solidago macrophylla*. *t.c.* (227-228).

Greene, E. L. Some New England Persicarias. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (105-110).

Harper, R. M. The coastal plain plants of New England, their history and distribution. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (27-30).

Hitchcock, A. S. Notes on grasses. *t.c.* (205-212).

Hollick, A. The Cretaceous flora of southern New York and England. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219, with pl.).

Lamson-Scribner, F. *Trisetum* and *Graciphorum*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (81-89).

MAISE.

Blanchard, W. H. Some Maine *Rubi*. The blackberries of the Kennebec and Wells. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (146-157, 169-180, 212-218).

Fellows, D. N. The fern flora of Maine. Fern. Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (97-101).

Fernald, M. L. A handsome willow of the Penobscot valley. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (21-22).

Knight, O. W. Plants of the Penobscot valley. *t.c.* (65-66)

————— Plants of Bangor, Maine. Maine. *t.c.* (72-73).

————— Some new records of Maine plants. *t.c.* (98-99).

————— *Viola Norae-Anglicae* in the Penobscot valley. *t.c.* (115).

————— *Habenaria macrophylla* in Maine. *t.c.* (188).

Murrill, W. A. Collecting fungi in Maine. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (199-202).

(M-2533)

Murrill, W. A. The pileate Polyporaceae of central Maine. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (31-37).

VERMONT.

Blanchard, W. H. A new Vermont blackberry. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **10**, 1906, (108-110).

————— Two new species of *Rubus* from Vermont and New Hampshire. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (95-98).

————— Two new and somewhat anomalous blackberries. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (117-120).

————— A new dwarf blackberry. *t.c.* (235-237).

Brainerd, E. *Nephrolepis Filix-mas* in Vermont. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (22-23).

Davenport, E. B. The apetalous form of *Arnica grandaevica* on Mt. Mansfield. *t.c.* (111).

Davenport, G. E. A hybrid *Asplenium* new to the flora of Vermont. *t.c.* (12-15).

Eggleston, W. W. The fern flora of Vermont. Fern. Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (33-41).

Fernald, M. L. A new *Geum* from Vermont and Quebec. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (11-12).

Grout, A. J. Vermont bryophytes. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (51-51).

Hazen, T. E. *Dryopteris Filix-mas* in Vermont. Fern. Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (25-26).

Smith, A. W. A new station for *Asplenium cheoides*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (68).

NEW HAMPSHIRE.

Abbott, F. M. Birds and flowers about Concord, New Hampshire. Concord, N.H., 1906, xvi + 1 l. - 110 - 1 l.

Blanchard, W. H. Two new species of *Rubus* from Vermont and New Hampshire, and New Hampshire. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (95-98).

Howe, R. H. jun. Lichens of Mount Monadnock, New Hampshire. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (661-665).

Lorenz, A. Mosses of Waterville, New Hampshire. Bryologist, Brooklyn, N. Y., **9**, 1906, (96-97).

New York.

Davis, W. T. *Wolffia* in the Clove valley. New Brighton, N. Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, 19.

——— Botanical notes. *l. c.* (22-23).

Dowell, P. Distribution of ferns on Staten Island. New Brighton, N. Y., Proc. Staten Is. Ass. Arts Sci., **1**, 1906, (61-67).

Eggleston, W. W. *Crataegus* of Dutchess county, New York. Torreyia, New York, N. Y., **6**, 1906, (63-67).

Fairman, C. E. Some new fungi from western New York. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (229-231).

——— New or rare Pyrenomycetaceae from western New York. Rochester, N. Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1906, (215-221 with pl.).

Grabau, A. W. Guide to the geology and paleontology of the Schoharie valley in eastern New York. Albany, N. Y., St. Educ. Dept. Mus. Bull., No. **92**, 1906, (2 l., 77-386, with text fig., pl.).

Grout, A. J. Bryophyte flora of Long Island. Bryologist, Brooklyn, N. Y., **9**, 1906, (26-28).

Harris, C. W. A list of foliaceous and fruticose lichens. Collected at Chilson Lake, Essex Co., New York. Altitude 1,200 ft. *l. c.* 48-52.

Harshberger, J. W. The plant formations of the Catskills. Plant World, New York, N. Y., **8**, 1905, (276-281).

Haynes, C. C. A list of hepatics. Collected in the vicinity of Little Moose Lake, Adirondack League Club tract, Delamer co., New York. Bryologist, Brooklyn, N. Y., **9**, 1906, (62-65).

Hollick, A. Botanical notes. New Brighton, N. Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, (25-26).

Hollick, A. A recent discovery of amber and other fossil plant remains at Kreischerville. *l. c.* (31-32).

——— A recent discovery of amber on Staten Island. New York, N. Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (45-48, with text fig.).

Jeffrey, E. C. and **Chrysler, M. A.** Cretaceous *Pityozyla*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (1-15, with 2 pl.).

Smith, A. M. A list of mosses. Collected on the Adirondack League Club tract, Herkimer co., New York. Bryologist, Brooklyn, N. Y., **9**, 1906, (63-66).

Wood, G. C. Lichen flora of Long Island. *op. cit.* **8**, 1905, (51).

MASSACHUSETTS.

Ammidown, L. E. *Blumenbachia insignis*, a casual plant at Southbridge, Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (225-226).

Howe, R. H. jun. Some lichens of Mt. Watatic, Massachusetts. Bryologist, Brooklyn, N. Y., **9**, 1906, (45-48).

——— [Lichen] flora of Middlesex county, Massachusetts. *l. c.* (81-82).

Moore, A. H. and **Pease, A. S.** List of plants introduced into Andover, Mass., in 1902. [n.p., 1902?], (7).

Sanford, Mrs. J. R. A station for *Asplenium cheuoides* in Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (113-114).

CONNECTICUT.

Bissell, C. H. The fern flora of Connecticut. Fern Bull., Binghamton, N. Y., **14**, 1906, (1-14).

Blanchard, W. H. A new *Rubus* from Connecticut. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (17-18).

——— A new Connecticut blackberry. The American Botanist, Binghamton, N. Y., **9**, 1905, (106-108).

Woodward, R. W. Two species of *Sporobolus*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (23).

RHODE ISLAND.

Balley, W. W. A newly introduced plant (*Grindelia squarrosa*) in Rhode

Island. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1905, (189-190).

Fernald, M. L. Flora of Rhode Island. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (219-222).

Hollick, A. Flora of Block Island. [*Botrychium obliquum*]. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (190).

PENNSYLVANIA.

Report of a botanical symposium held at McCall's Ferry, Pa., July 1, 1901. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (49-62).

Jennings, O. E. Vascular flora of Allegheny county, Pa. Pittsburgh, Pa., Ann. Carnegie Mus., **3**, 1906, (173-179).

——— A note on the occurrence of *Triglochin palustris* Linnaeus in Pennsylvania. *t. c.* (482).

——— A new species of *Lonicera* from Pennsylvania. *op. cit.* **4**, 1906, (73-77, with pl.).

Sargent, C. S. *Crataegus* in eastern Pennsylvania. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, (577-661).

NEW JERSEY.

Berry, E. W. Mesozoic flora of the Atlantic coastal plain. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163-182, with 3 pl.).

Mackenzie, K. K. *Lespedeza simulata* in New Jersey. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (210-211).

OHIO.

Atkinson, G. F. A new *Entoloma* from central Ohio. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (236-237, with pl.).

Bubak, F. Zwei neue Pilze aus Ohio. *op. cit.* **9**, 1903, (1-3).

Griggs, R. F. The willows of Ohio. Columbus, Proc. Ohio Acad. Sci., **6**, (Sp. Papers., No. **11**), 1905, (11 + 257-314, incl. pl.).

Kellerman, W. A. Ohio fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (119-125); **9**, 1903, (17-24, 110-116, 171-176); **10**, 1904, (55-62); **11**, 1905, (38-45).

(M-2533)

Morgan, A. P. The Diacomycetes of the Miami valley, Ohio. *op. cit.* **8**, 1902, (179-192).

Wetzstein, A. Pteridophyta and Spermatophyta found in Auglaize county, Ohio. Columbus, Proc. Ohio Acad. Sci., **4**, 1906, (353-364).

MICHIGAN.

Brown, B. H. A botanical survey of the Huron river valley. 3. The plant societies of the bayou at Ypsilanti, Michigan. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (261-284, with map, 5 fig.).

Cole, E. J. Grand Rapids flora. Grand Rapids, Mich., 1901, (xxii + 170, with pl., maps).

Kauffman, C. E. Unreported Michigan fungi from Petoskey, Detroit and Ann Arbor for 1905. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, (26-37).

Pennington, L. H. Plant distribution at Mud lake. *t. c.* (54-63, with text fig.).

Rusby, H. H. Observations in economic botany made at Oscoda, Michigan. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (211-213).

Ruthven, A. G. An ecological survey in the Porcupine mountains and Isle Royale, Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1905**, 1906, (17-55, with text fig.).

——— Plants of the Porcupine mountains and Isle Royale, Michigan. *t. c.* (75-92).

Transeau, E. N. The bogs and bog flora of the Huron river valley. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (351-375, 118-148, with 16 fig.).

ILLINOIS.

Gleason, H. A. Southern Illinois plants. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (5-8).

Hill, E. J. *Equisetum scirpoides* in Illinois. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (21-23).

Van Hook, M. L. Illinois ferns near Lake Michigan. *t. c.* (23-25).

INDIANA.

Wilson, G. W. Mycological notes from Indiana. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (191-192)]

gh South Eastern United States.

Berry, E. W. Mesozoic flora of the Atlantic coastal plain—1. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163-182, with 3 pl.).

Clute, W. N. Tropical ferns in southern states. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (22-25).

Greene, E. L. A new Southern violet. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (2-4).

House, H. D. Southern violets. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (171-173).

ALABAMA.

Dukes, W. C. An Alabama station for *Botrychium bibernatum*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (15-16).

Harper, R. F. Distribution of some Alabama plants. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (523-536).

——— Coastal plain plants in the Palaeozoic region of Alabama. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (111-117).

Maxon, W. R. A new *Botrychium* from Alabama. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (23-24).

DISTRICT OF COLUMBIA.

House, H. D. The violets and violet hybrids of the District of Columbia and vicinity. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (117-122, with pl.).

Suksdorf, W. Washingtonische Pflanzen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).

FLORIDA.

Ames, O. Orchids new to Florida. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (1-2).

——— Orchid flora of southern Florida. Cambridge, Mass., 1901, 33, with pl.

Baerecke, J. F. Analytical key to the ferns and flowering plants in the Atlantic section of middle Florida. De. Land, Fla., [1906], 165 + [1].

Forslie, M. and **Howe, M. A.** New American estuarine Algae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (28-159, with pl.).

Howe, M. A. Report on a trip to Florida. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (11-19, with text fig.).

Negley, H. H. Where Florida ferns grow. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (107-110).

Small, J. K. Flora of subtropical Florida. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (119-140, with map).

GEORGIA.

Gilbert, B. D. Mrs. Taylor's Georgia ferns. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (108-109).

Harper, R. M. The fern flora of Georgia. *l.c.* (1-17).

——— Some new or otherwise noteworthy plants from the coastal plain of Georgia. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229-245, with text fig.).

——— Some hitherto undescribed outcrops of Altamaha grit and their vegetation. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (241-246, with text fig.).

House, H. D. A new southern *Convolvulus*. *l.c.* (149-150).

Massee, G. A fungus parasitic on a moss. *l.c.* (48-50, with illus.).

Taylor, Mrs. A. P. How and where ferns grow in south-west Georgia. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (53-60).

MARYLAND.

Hollick, A. The Pleistocene flora. Maryland Geological Survey, Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, 118-119.

——— Pteridophyta [Pleistocene.] *l.c.* 217.

——— Spermatophyta [Pleistocene.] *l.c.* 217-237, with pl.

MISSISSIPPI.

Harper, R. M. Midwinter observations in southeastern Mississippi and eastern Louisiana. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (197-205, with text fig.).

Hill, E. J. A Mississippi *Metria* and some associated plants. *l.c.* 231-232.

NORTH CAROLINA.

Bruncken, E. Nordkarolinische Bergwälder. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (113-119).

Burnham, S. H. A new species of *Monotropis*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (231-235).

Harper, R. M. A November day in the upper part of the coastal plain of North Carolina. *l.c.* (11-15).

TENNESSEE.

Lee, E. L. The hart's-tongue in Tennessee. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (82-84).

VIRGINIA.

Berry, E. W. Pleistocene plants from Virginia. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (88-90).

WEST VIRGINIA.

Andrews, A. L. Bryophytic flora of West Virginia. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (63-65).

gi Western United States.

Abrams, L. Two new south-western species of *Pentstemon*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (145-146).

Ball, C. R. North American willows. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (376-380, with pl.).

Davidson, A. A revision of the western [American] *mentzelias*. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (13-18).

Elmer, A. D. E. New and noteworthy western plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42-55); **41**, 1906, 309-326).

Grant, G. B. *Wheelerella*. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (28).

Greene, E. L. Some western buck-thorns. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (63-65).

——— New species of *Ceanothus*. *l.c.* (65-68).

——— Certain West American Cruciferae. *l.c.* (81-90).

Greene, E. L. Two new *Batrachia*. *l.c.* (95-96).

——— Two new *Sophiae*. *l.c.* (96).

——— New plants from south-western mountains. *l.c.* 1905, (115-151).

——— New western plants. *l.c.* 1906, 221-222.

——— The genus *Ptelea* in the western and south-western United States and Mexico. Washington, D.C., Smithsonian, Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (1-19, 78-79).

Greenman, J. M. A new *Kreppitzkia*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, 116-117.

Heller, A. A. Western species, new and old. Mullenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, 132-138, 144-147.

Hone, D. S. Some western Helyel-lineae. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906**, (235-241).

Howell, T. A flora of northwest America. Vol I. Phanerogamae, Fascicle 4, Liguliflorae to Hydrophyllae, Portland, Oregon, 1904, (387-474); Fascicle 5, Boraginaceae to Plantaginaceae, (475-562); Fascicle 6, Nyctaginaceae to Pontederiaceae, (563-606).

Nelson, A. Contributions from the Rocky mountain herbarium. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, 51-67; **42**, 1906, 48-51.

——— and **Kennedy**, P. B. New plants from the Great Basin. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (155-157).

Perrédès, P. E. F. The botanical characters of some Californian species of *Grindelia*. Pharm. J., London, (Ser. 1), **23**, 1906, 131-133, figs. 1-7.

Ricker, P. L. West American fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, 125-128, with text figs.

Rydberg, P. A. Rocky mountain flora. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 137-161.

ARIZONA.

Flora of Clifton, Arizona. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (67-71).

Davidson, A. Flora of Clifton, Arizona. 2 *op. cit.* 4, 1905, (48-49).

Rusby, H. H. The home of *Dudleya Rusbyi*. Torreya, New York, N.Y., 6, 1906, (50-51).

CALIFORNIA.

Abrams, L. *Quercus Wislizeni* in southern California. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., 3, 1904, (1-2).

Dudley, W. R. and Thompson, C. H. Californian Uredineae. J. Myc., Columbus, Ohio, 10, 1904, (52-55).

Eastwood, A. New species of Californian plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 41, 1906, (283-293, with 2 fig.).

Hall, H. M. Phytogeography of southern California. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., 3, 1904, (19-22).

Greene, E. L. New plants from middle California. Leaflets, Washington, D.C., 1, 1904, (73-81).

Hasse, H. E. Lichen-flora of southern California. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., 5, 1906, (38-45).

Heller, A. A. Botanical exploration in California. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., 2, 1905 [1906], (1-104, 105-176, 177-256).

Herre, A. W. C. T. The foliaceous and fruticose lichens of the Santa Cruz peninsula, California. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 7, 1906, (325-396).

Parish, S. B. *Ophioglossum californicum* in central California. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 13, 1905, (49).

——— A preliminary synopsis of the southern California Cyperaceae. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., 3, 1904, (35-37, 40-56, 65-68, 81-86, 111-113, incl. pl.); 4, 1905, (8-13, incl. pl.); 5, 1906, (29-28, 47-54, incl. pl.).

Setchell, W. A. Parasitic Florideae of California. Nuova Notarisa, Padova, 16, 1904, (59-63).

Trask, B. Flora of San Clemente Island. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., 3, 1904, (76-78, 90-95).

COLORADO.

Cockerell, T. D. A. The Alpine flora of Colorado. Amer. Nat., Boston, Mass., 40, 1906, (861-873).

——— The fossil fauna and flora of the Florissant (Colorado) shales. Boulder, Univ. Colo. Stud., 3, 1906, (157-176, with pl.).

——— The evolution of the Colorado spiderwort (*Tradescantia* sp.). Nature, London, 75, 1906, (7).

Henderson, J. The Tertiary lake basin of Florissant, Colorado. Boulder, Univ. Colo. Stud., 3, 1906, (145-156, with pl.).

Hillier, J. M. Colorado rubber. (*Hymenocys*. Sp.) Kew Bul., London, 1906, (218-219).

Osterhout, G. E. Colorado notes, Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., 1, 1906, (139-143).

Ramaley, F. Plants of the Florissant region in Colorado. Boulder, Univ. Colo. Stud., 3, 1906, (177-185, with illus.).

——— Distribution of plants in Colorado east of the Divide. Postelsia, St. Paul, Minn., 1901, 1902, (49-53, with pl.).

Rydberg, P. A. Flora of Colorado. Agric. Exp. Sta., Colorado, Fort Collins, Bull., No. 100, 1906, (xxii + 448).

Shantz, H. L. Vegetation of the mesa region east of Pike's peak: The *Bouteloua* formation. 1. Structure of the formation. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 42, 1906, (16-47, with 7 text fig., map); 2. Development of the formation. *Id.*, (179-207, with 6 text fig.).

IOWA.

Squires, W. A. A new station for *Slagynalla Douglasii*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 14, 1906, (116).

IOWA.

Anderson, J. P. Flora of Decatur county, Iowa. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, 2, 1906, (7-8).

——— The flora of Lake Wabon sic. *Id.* (9-10).

Cratty, R. L. Iowa sedges. *Id.* (4-5).

Fitzpatrick, T. J. The Iowa gentians. *Id.* (11-19).

Pammel, L. H. Plants of north-eastern Iowa. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (31-35, with text fig.).

KANSAS.

Hollick, A. Fossil plants from Kansas. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (66-68, with text fig.).

MINNESOTA.

Lloyd, C. G. A novelty from Minnesota. [*Whetstonia*, a new genus of gasteromycetous fungi.] Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (270, with pl.).

MISSOURI.

Glatfelter, N. M. Higher fungi collected in the vicinity of St. Louis, Mo., from 1898 to 1905. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **16**, 1906, (33-91).

Mackenzie, K. K. *Ranunculus sicariformis* Mackenzie and Bush n. sp. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (123).

MONTANA.

Blankinship, J. W. The native economic plants of Montana. Agric. Exp. Sta., Montana, Bozeman, Bull., No. **56**, 1905, (1-36 + 1 l.).

Harris, Wilson P. and **Harris, Carolyn W.** Lichens and mosses of Montana, a list based on material collected during the summer of 1901, with additions. Missoula, Bull. Univ. Mont., Biol. Ser., No. **7**, 1904, (309-330, printed on one side of leaf, with map, pl.).

Whitford, H. N. The forests of the Flathead valley, Montana. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (99-122, 194-218, 276-296, with map, 23 fig.).

NEBRASKA.

Wolcott, R. H. Biological conditions in Nebraska. Lincoln, Stud. Zool. Lab. Univ. Nebr., No. **68**, 1906, (23-34, with pl.).

NEVADA.

Nelson, A. and **Kennedy, P. B.** Plantae montrosenses. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35-39).

NEW MEXICO.

Cockerell, T. D. A. Some fungi collected in New Mexico. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1901, (49-51).

Greene, E. L. New plants from New Mexico. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (211-211).

TEXAS.

Bray, W. L. Vegetation of the soto country in Texas. Austin, Trans. Texas Acad. Sci., **7** (1904, 1905), (99-122, with pl.).

Bush, B. F. Some new Texas plants. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (119-125).

UTAH.

Rydberg, R. A. Explorations in Utah. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (158-165).

WASHINGTON.

Lawrence, W. H. Erysiphaceae of Washington. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (106-108).

MacMillan, C. The kelps of Juan de Fuca. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (193-220, with pl.).

Piper, C. V. Additions and corrections to the list of Mt. Rainier plants. Mazama, Portland, Oregon, **2**, 1905, (270-271).

——— Flora of the state of Washington. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637, with pl., map).

WYOMING.

Veatch, A. C. Age and type-localities of the supposed Jurassic fossils collected north of Fort Bridger, Wyoming, by Fremont in 1843. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **21**, 1906, (157-160).

gl MEXICO.

Zapupe fibre plant—a species of *Agave* from Mexico. Kew Bul., London, **1906**, (190-192).

Arthur, J. C. Rusts on Compositae from Mexico. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (196-208).

- Ellis, J. B. and Kellerman, W. A.** A new *Phyllachora* from Mexico. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1901, 231-232, with text fig.
- Gilbert, B. D.** Some Mexican fern-woods. *Fern Bull.*, Binghamton, N.Y., **13**, 1905, 79-83.
- Greene, E. L.** The genus *Ptelea* in the western and southwestern United States and Mexico. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i v; 19-78+11).
- Harvey, J. C.** Mexican orchids. *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (6-7).
- Lamarche, C. de.** Cactées du Mexique. Paris, *Bul. soc. nat. acclim.*, **51**, 1905, 297-298.
- Purpus, J. A.** *Mamillaria chinoccephala* J. A. Purpus n. sp. *Monatschr. Kakteenk.*, Neudamm, **16**, 1906, (11-12, mit 1 Taf.).
- Rose, J. N.** Mexican and Central American plants. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii+79-132+ix-x).
- *Terebinthus Macdonaldi*, a new shrub from Lower California. *Torreyia*, New York, N.Y., **6**, 1906, (169-171, with text fig.).
- and **Painter, J. H.** Some Mexican species of *Craeva*, *Parosela*, and *Meibomia*. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (113-116, with pl.).
- Weingart, W.** Ueber neue, von Purpus in Mexiko gesammelte Cereen. *Monatschr. Kakteenk.*, Neudamm, **16**, 1906, (157-158).
- Wittmack, L.** Das botanische Wustenslaboratorium der Carnegie-Institution zu Tucson in Arizona. *Gartenflora*, Berlin, **54**, 1905, (531-539, 588-595); **55**, 1906, (11-13).
- k CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.**
- Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae* [L. Eduard Igniaz], Urban, *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, 373-463, mit 4 Karten.
- Bean, W. J.** South American beeches. *Low Bull.*, London, **1906**, (379-381).
- Brand, A.** Novae species andinae generis *Strophium*. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (13-14).
- Brotherus, V. F.** *Musci amazonici et subandini* Uleani. *Hedwigia*, Dresden, **45**, 1906, (260-272, 273-288).
- Christ, H.** Die *Botrychium*-Arten des australen Amerika. *Ark. Bot.*, Stockholm, **6**, No. 3, 1906, (6, with pl.).
- Domin, K.** Some new South American species of *Koeleria*. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, 88-91.
- Dusén, P.** Bryologie der Magellansländer von Westpatagonien und Südehile. *Ark. Bot.*, Stockholm, **6**, No. 8, 1906, (10, with pl.).
- Gilg, E.** Gentianaceae andinae. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (33-56).
- Graebner, P.** Valerianaceae andinae. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (136-151).
- Hieronimus, G.** *Plantae Stubelianae. Pteridophyta.* *Hedwigia*, Dresden, **45**, 1906, (215-238, mit 4 Taf.).
- Jatta, A.** *Licheni esotici dell'Erbario Lovier.* II Serie. *Malpighia*, Genova, **19**, 1905, 163-186.
- Krause, K.** *Novae species andinae Rutacearum.* *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, 26-27.
- Lindau, G.** *Acanthaceae americanae.* Geneva, *Bul. Boissier (Ser. 2)*, **4**, 1901, (313-328, 101-118).
- Lloyd, C. G.** An unknown South American *Lycopodium*. *Myc. notes*, Cincinnati, Ohio, **24**, 1906, (306-307, with text fig.).
- Malme, G. O. A.** *Nyctides austro-americanae novae.* *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (111-113).
- Murr, J.** Eine polymorphe Art des Andenzuges (*Cheopodium paniculatum* Hook.). *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, 53-55.
- Perkins, J.** *Styracaceae americanae novae.* *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (16-20).
- Riek, J.** *Fungi austro-americani.* *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, 309-312.
- Roland-Gosselin, R.** *Circus sud-americanes a fruits comestibles.* Paris, *Bul. soc. nat. acclim.*, **51**, 1905, (56-63).
- Saccardo, P. A.** *Notae mycologicae.* *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (273-278).

Ulbrich, E. Rannunculaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 100-108).

——— Leguminosae andinae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (1-13).

Worsdell, W. C. American fossil cycads, by Dr. G. R. Wieland. N. Phytol., London, **5**, 1906, 212-218.

hb Central America.

Berger, A. *Rhipsalis Wrecklei* Berger n. sp. [aus Costa Rica]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (61-65).

Christ, H. *Lorsomopsis costaricensis* nov. gen. et spec. (Typus in herb. Christ Basileae). Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (393-100, 1 fig.).

——— Primitiae Florae Costaricensis. Filices et Lycopodiaceae. *t.c.* (936-951, 957-972, 1089-1104).

Cowell, J. F. Explorations in Panama. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (86-88).

Dammer, U. *Kinctostigma* Dammer Genus novum Palmarum guatemalense. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (171-173).

Hackel, E. *Panicum (Eupanicum) Türkheimii* Hack. nov. spec. [aus Guatemala]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (60).

Kellerman, W. A. Mycological expedition to Guatemala. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (137-145).

——— A new *Placrightia* from Guatemala. *t.c.* (185-187, with pl.).

——— Fungi selecti Guatemalenses. *t.c.* (238-241).

Maxon, W. R. Collecting trip in Costa Rica. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (187-193, with text fig.).

Mez, C. Additamenta Monographica. 1901. Genève, Bul. Boissier, ser. 2, **4**, 1901, (619-631, 863-878, 1121-1136).

Rose, J. N. Mexican and Central American plants. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Schlechter, R. Orchidaceae novae et criticae. Repert. nov. spec. regni

veget., Berlin, **2**, 1906, 129-134, 166-171.

Seemen, O. von. Das von H. Pittier und Ad. Toumaz in Costa Rica gesammelte *Quercus*-Material. Genève, Bul. Boissier, ser. 2, **4**, 1901, (651-656).

Smith, J. D. Undescribed plants from Guatemala and other Central American republics. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11); **42**, 1906, **4**, (292-300).

Wilson, P. Exploration in Honduras. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 1903, 98-102.

hc West Indian Islands; Caribbean Sea; Gulf of Mexico.

The giant ceiba tree of Nassau (*Eriodendron anfractuosum*). Nature, London, **73**, 1906, 323, with fig.).

Berger, A. *Baccharis pubescens* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 350, fig. 138.

Brackett, M. M. A summer in the tropics. [Account of a trip to Jamaica, with botanical observations]. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, 6-12, 29-31, with text fig.).

Britton, N. L. Flora of the Bahama islands. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127, with pl.); (137-143).

——— Exploration in Cuba. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1906, 95-99, with text fig.).

——— Explorations in the Bahamas. *op. cit.* **6**, 1905, 78-85, with text fig.).

——— Recent botanical explorations in Porto Rico. *op. cit.* **7**, 1906, 125-139, with text fig.).

——— Recent explorations Jamaica. *t.c.* 245-250, incl. map).

——— West Indian Cruciferae. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (29-32).

——— *Galathea odonia* Griseb. *t.c.* (149).

Broadway, W. E. The Erythroxylons of Grenada. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 17.

- Butler, E.** Botanizing in Jamaica. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (87-131, with pl.).
- Dop, P.** Nouveau champignon parasite des coécides du genre *Aspidiotus*. Bul. sci. France Belgique, Paris, **39**, 1905, (135-140).
- Earle, F. S.** Report on a trip to eastern Cuba. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (81-85).
- Evans, A. W.** Hepaticae of Puerto Rico. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (1-25, with pl.).
- Foslie, M. and Howe, M. A.** New American coralline Algae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (128-136, with pl.).
- Gleason, H. A.** The genus *Vernonia* in the Bahamas. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (183-188, with text fig.).
- Millsbaugh, C. F.** Praenunciae bahamenses. Chicago, Ill., Field Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (11 + 137-184).
- Morris, Sir D.** History of the botanical institutions of Jamaica. Kew Bul., London, **1906**, (61-68).
- Murrill, W. A.** A trip to Cuba. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (111-115).
- Nash, G. V.** Botanical exploration of the Inagua Islands, Bahamas. *l.c.* (1-19, with text fig.).
- Further explorations in the republic of Haiti. *l.c.* (170-191, with text fig.).
- A trip to the Inaguas. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, 63-71, 91-98, with text fig.).
- Rolfe, R. A.** Mexican Eupatoriums. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 271.
- Shreve, F.** A collecting trip at Cinchona. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, 81-84.
- Taylor, N.** Collecting in the mountains west of Santiago, Cuba. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (256-260).
- Underwood, L. M.** Account of Professor Underwood's explorations in Jamaica. *op. cit.* **4**, 1903, (109-119, with text fig.).
- hl* **Guiana; Venezuela.**
- Notes on flora of Surinam. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (232).
- Essed, E.** The savannahs of Guyana. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (159-161, figs. 1, 2).
- Günther, C.** Orchideen in Venezuela auf ihrem heimathlichen Standort. Mollers D. Gärtnerztg, Erfurt, **21**, 1906, (310-311).
- Pulle, A. A.** Neue und seltene Arten aus Surinam. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (193-208).
- Vascular plants known from Surinam [with phytogeographical remarks]. Leiden, 1906, (555, with pl.).
- he* **Columbia; Ecuador.**
- Diels, L.** Cunoniaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (412-416).
- Scrophulariaceae andinae. *l.c.* (427-433).
- Gaffuri, G.** La flora dell'Equatore. Riv. Fis. mat. sc. nat., Pavia, **10**, 1901, (106-120).
- Graebner, P.** Caprifoliaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (433-436).
- Harms, H.** Eine neue Art der Gattung *Macrobolium* Schreb. (*M. stenosiphon*) aus Columbia. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (51-53).
- Mez, C.** Additamenta Monographica. Bromeliaceae. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (619-631, 863-878, 1121-1136).
- Pilger, R.** Gramineae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (373-381).
- Thériot, E.** Mousses récoltées aux environs de Bogota (Colombie). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre 1906, (78-79, av. pl.).
- hf* **Peru.**
- Diels, L.** Commelinaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (381-382).

Diels, L. *Juglans* in Peruvia amazonica collecta. *t.c.* (398).

——— Portulacaceae andinae. *t.c.* (399-400).

——— Basellaceae nova peruviana. *t.c.* (400).

——— Anonaceae andinae. *t.c.* (408-410).

——— Crassulaceae andinae. *t.c.* (410-412).

——— Saxifragaceae: *Escallonia* nova andina. *t.c.* (412).

——— Cunoniaceae andinae. *t.c.* (412-416).

——— Oxalidaceae andinae. *t.c.* (423-427).

——— Scrophulariaceae andinae. *t.c.* (427-433).

Graebner, P. C. Caprifoliaceae andinae. *t.c.* (433-436).

Hill, A. W. Morphology and seedling structures of the geophilous species of *Peperomia*, with views on the origin of monocotyledons. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (395-427, pls. 29-30, with 3 diagrams).

Kränzlin, F. Orchidaceae andinae imprimis peruvianae Weberbauerianae. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

Mez, C. Additamenta Monographia. Bromeliaceae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (619-634, 863-878, 1121-1136).

Pilger, R. Flora der Hylaea nach den Sammlungen von E. Ule. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (345).

——— Gramineae andinae. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (373-381).

——— Santalaceae andinae. *t.c.* (398-399).

Ulbrich, E. Leguminosae andinae. II. *t.c.* (416-423).

Weberbauer, A. Grundzüge von Klima und Pflanzenverteilung in den peruanischen Anden. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **52**, 1906, (109-114).

Zahlbruckner, A. Campanulaceae andinae. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (451-463).

by **Bolivia.**

Borge, O. Algen aus Argentina und Bolivia. *Ark. Bot.*, Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (13).

Diels, L. Scrophulariaceae andinae. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (427-433).

Fries, R. E. Phanerogamenflora der Grenzgebiete zwischen Bolivia und Argentinien. *Ark. Bot.*, Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (36, with 3 pl.); **6**, No. 2, 1906, (16, with pl.).

Graebner, P. Caprifoliaceae andinae. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **87**, 1906, (433-436).

Gürke, M. Neue Kakteen aus dem botanischen Garten zu Dahlem. *Berlin, Notizbl. bot. Garten*, **4**, 1905, (183-185).

Hill, A. W. Morphology and seedling structure of the geophilous species of *Peperomia*, with views on origin of monocotyledons. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (395-427, pls. 29-30, with 3 diagrams).

Kränzlin, F. Orchidaceae andinae imprimis peruvianae Weberbauerianae. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

Nash, G. V. A new *Begonia* from Bolivia. *Torreyia*, New York, N.Y., **6**, 1906, (45-48, with illus.).

Ulbrich, E. Leguminosae andinae. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (416-423).

Williams, R. S. A collecting trip to Bolivia. *New York, N.Y., J. Bot. Gard*, **4**, 1903, 58-66, with text fig. .

hh Brazil and Amazon River System.

Flora brasiliensis. Enumeratio plantarum in Brasilia haecenus detectarum quas suis aliorumque botanicorum studiis descriptas et methodo naturali digestas partim icone illustratas ediderunt Carolus Fridericus Philippus de Martius et Augustus Guilielmus Eichler, iisque defunctis successor Ignatius Urban . . . Fasciculus 129. Orchidaceae. X. Exposuit Alfredus Cogniaux. 130. Vitae itineraeque collectorum botanicorum, notae colla-

boratorum biographicae, florum brasiliensis ratio clementi chronologica, systematica, index familiarum. Expositus Ignatius Urban, Monachii R. Oldenbourg in Comm., 1906, 381-604, mit 10 Taf.; VI, CIX-CX, 1-268, 18 cm., 55 M., 28 M.

Leceythis fruit from Brazil. Kew Bul., London, 1906, (175).

Bauer, E. Musci Aegregens. Énumération de Mousses et d'Hépatiques récoltées au Brésil. Rev. bryol., Cahau, **32**, 1905, (11).

Chodat, R. Polygalaceae Schwackiana. Sive Enumeratio Polygalacearum A. M. Schwacke in Brasilia lectarum. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1904, 910-913).

Christ, H. Filices Brasilienses auspiciis Musaei Goeldiani Paraensis secus fluminis Purus ripas Brasiliae interioris ab. ill. Dom. A. Goeldi et J. Huber lectae. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (190-191).

Clarke, C. B. Cyperaceae duae novae Brasilienses. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (115).

Cogniaux, A. Orchidaceae. [In: Flora brasiliensis, Vol. III. Pars VI.] Monachii, 1906, 581-588, mit 10 Tabellen).

Fritsch, K. Gesneriaceen-Flora Brasiliens. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (481-502).

Kränzlin, F. Eine neue Orchidacee aus Süd-Brasilien. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, 57).

——— *Aylobium brachystachyum*, n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 302).

Krasser, F. und Reehinger, K. Bearbeitung der von Professor von Holmnel im Jahre 1899 in Brasilien gesammelten Melastomaceen. Oest. Bot. Zs., Wien, **56**, 1906, 191-195.

Kuekenenthal, G. Die von E. Ule gesammelten brasilianischen *Carex*. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, 204-210.

Magnus, P. *Leopogon Rickhami* P. Magn. nov. spec. und die von ihr hervorgebrachte Kuckuckswalst [bei einer Begoniacee]. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (173-177, mit 1 Taf.

Pilger, R. Flora der Hylaea nach den Sammlungen von E. Ule. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (345).

——— Ein neues *Antiphytum* (*A. Bommalacca*) aus dem südlichen Brasilien. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (24-25).

Porsch, C. Neue Orchideen aus Südbrasilien. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150-163).

Puttemans, A. La fumagine des cañiers. Paris, Bul. Soc. mycol., **20**, 1904, (152-156).

Rand, E. S. Orchid-growing in the Tropics. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (65-67).

Rosenstock, E. Einige neue Farne aus Südbrasilien. [In: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet.] Gotha, 1905, (56-69, mit 2 Taf.).

Ule, E. Ameisenpflanzen des Amazonasgebietes. Jena, 1906, 6 Taf. mit Erläut.

Warnstorff, C. Neue *Sphagma* aus Brasilien. Bot. Centrall., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (128-139).

White, I. C. Geology of southern Brazil. [With list of fossil plants by David White.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (377-379).

Zahlbruckner, A. Lichenes a cl. Damazio in montibus Serra do euro preto Brasiliae lectae. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1904, (134-136).

hh Argentina with Patagonia; Uruguay and Paraguay.

Becker, W. Veilchenflora Südamerikas. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (2-4).

Borge, O. Algen aus Argentina und Bolivia (von Rob. E. Fries 1901-1902 gesammelt) Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (13).

Chodat, R. et Hassler, F. Plantae Hasslerianae, sive Enumération des plantes récoltées au Paraguay par Dr. F. Hassler. Genève, Bul. Boissier, Ser. 2, **4**, 1904, 61-92, 169-196, 257-292, 475-489, 548-563, 688-693, 824-839, 879-909, 1051-1068, 1155-1172, 1273-1288).

Fries, R. E. Phanerogamenflora der Grenzgebiete zwischen Bolivia und Argentinien. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (36, with 3 pl.); **6**, No. 2, 1906, (16, with pl.).

Gürke, M. *Echinocactus Mostii* Gürke n. sp. [aus Argentinien] Monatschr. Kaktusk., Neudamm, **16**, 1906, (11-12).

——— *Echinocactus Kurtziianus* Gürke n. sp. *l.c.* (55-56).

Hemsley, W. B. A new fruit from Uruguay (*Pouteria suavis*). Kew Bul., London, **1906**, (365-366).

Machon, F. Le Maté [*Ilex paraguayensis*]. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1901, (233-243).

hk Chili.

Chilian or Coquito nut palm (*Jubaea spectabilis*). Kew Bul., London, **1906**, (175).

Becker, W. Veilchenflora Südamerikas. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (2-4).

Elliot, G. F. S. The geographical functions of certain water-plants in Chile. London, Geog. J., **27**, 1906, (451-462, figs. 1-6).

hl Tierra del Fuego and neighbouring islands.

Barge, O. Süßwasser-Chlorophyceen von Feuerland und Isla Desolación. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 Nov. 1906.] Upsala, 1906, (21-31, with pl. 1).

Skottsberg, C. Vegetationsbilder aus Feuerland, von den Falkland-Inseln und von Südgeorgien. Jena, 1906, 12 Taf., mit Erläut.

hm The Andes.

Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. H. Edidit Ign. Urban. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (503-616).

Becker, W. *Violae* andinae. *l.c.* (587-592).

Clarke, C. *Cyperaceae* andinae. *l.c.* (517-519).

Dammer, C. *Cycelaceae* andinae. *l.c.* (501).

——— *Solanaceae* andinae. *l.c.* (636-642).

Diels, L. *Escallonia* nova andina addita. *l.c.* (531).

——— *Myrtaceae* andinae. *l.c.* (593-599).

——— *Sapotaceae* nova peruviana. *l.c.* (601).

Focke, W. O. *Species* andinae generis *Geum*. *l.c.* (539-544).

Gilg, E. *Malesherbiaceae* andinae. *l.c.* (592-593).

Harms, H. et Loesener, T. *Staphyleaceae* andinae. *l.c.* (575).

Hill, A. W. *Nol triche* Turcz. with an amended diagnosis and descriptions of new species. *l.c.* (575-587).

Knuth, R. *Geraniaceae* andinae. *l.c.* (555-568).

Kränzlin, F. *Orchidaceae* andinae, imprimis peruvianae Weberbauerianae. *l.c.* (520-528).

Krause, K. *Urticaceae* andinae. *l.c.* (529-531).

——— *Oenotheraceae* andinae. *l.c.* (591-600).

——— *Borraginaceae* andinae. *l.c.* (627-636).

Lindau, G. *Acauthaceae* andinae. *l.c.* (612-613).

Loesener, T. *Brunelliaceae* andinae. *l.c.* (531-534).

——— *Bursaceae* andinae. *l.c.* (569-570).

——— *Anacardiaceae* andinae. *l.c.* (570-571).

——— *Celastraceae* andinae. *l.c.* (571-575).

Pilger, R. *Gramineae* andinae. *l.c.* (504-517).

——— *Rosaceae* andinae. *l.c.* (531-539).

——— *Plantaginaceae* andinae. *l.c.* (613-616).

Ruhland, W. *Eriocaulaceae* andinae. *l.c.* (519-520).

Schlechter, R. *Aspladiaceae* andinae. *l.c.* (601-627).

Ulbrich, E. *Leguminosae* andinae. *l.c.* (541-555).

AUSTRALASIA

Baccarini, P. *Noterelle micologiche.* Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1901, (116-122, con 1 tav.).

Cheel, E. Bibliography of Australian, New Zealand and South Sea Island lichens. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (111-154).

ii New Guinea.

Buitenzorg, Jardin botanique. Icones Bogorienses, **3**, 1^{re} fascicule, Leide, 1906, 23, 24, 49, 50, avec pl.).

Hallier, H. Neue indonesische Dikotyledonen. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (59-64).

Harms, H., Koorders, S. H., Hochreutiner, B. P. G. et Valetton, Th. Icones Bogorienses, **2**, 4e fasc. Leide, 1906, (XV + 261-328, pl. CLXXVI-CC).

Stapf, O. Distribution of the genus *Durandea*. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 1), **9**, 1906, (sub Tab. 2822).

Stephani, F. Species hepaticarum. Geneva, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (18-32, 153-168, 315-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1211).

ib Bismarck Archipelago.

Stapf, O. Distribution of the genus *Durandea*. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 1), **9**, 1906, (Sub. Tab. 2822).

Stephani, F. Species hepaticarum. Geneva, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (18-32, 153-168, 315-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1211).

ii Australia.

Baker, R. T. On two new species of *Eucalyptus* from East-ern Australia. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 2, 1906, (303-308, 2 pl.).

————— Flora of Australia. *l.c.* Pt. 1, 1906, 711-721, with 3 pl.).

————— and **Smith, H. G.** The Australian Melaleucas and their essential oils. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (60-68, with pl.).

Bradley, H. H. B. Hybridising at the Antipodes. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (388-395, figs. 197-110).

Cooke, M. C. Australian rust fungi. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (25-26).

Diels, L. *Eucalyptus* und die australischen Walder. Aus d. Natur., Stuttgart, **2**, 1906, (261-272).

————— Die Pflanzenwelt von West-Australien südlich des Wendekreises. Leipzig, 1906, (XII + 113, mit 31 Taf. u. 1 Karte).

Dietel, P. Rostpilzflora Australiens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (733-736).

Felinger, G. Zur Geographie der Pflanzen Australiens. (Russ.) Vestestv. geogr., Moskva, **10**, 8, 1905, (68-70).

Goebel, K. Australische und neuseelandische Bryophyten. Flora, Jena, **96**, 1906, (1-202).

————— Vegetationsbilder aus Australien. Natur u. Kultur, München, **3**, 1906, (353-358, 392-395).

Holtz, L. Characeen, gesammelt in Australien und auf Sizilien. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37**, (1905), 1906, (36-43).

Lloyd, C. G. New notes from Australia. [Descriptions of Australian fungi.] Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, (215-250, with text fig., pl.).

————— Two rare plants from Australia. [*Geaster Smithii* and *Battarca phalloides*.] *op. cit.* No. **23**, 1906, (287-288, with pl., text fig.).

Mc Alpine, D. A new Hymenomycete—the so called *Isaria fuciformis* Berk. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (541-551, mit 2 Taf.).

Maiden, J. H. Useful Australian plants:—No. 95. A rice grass (*Leersia hexandra*, Sw.). Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (1010-1011, with pl.).

————— Two synonyms of *Eucalyptus capitellata* Sw. J. Bot., London, **44**, 1906, (233-234).

Plummer, J. Vegetable products of Australia. London, J. Soc. Arts, **54**, 1906, (315-316).

Trzebiński, J. Flore des Uredinacées en Australie. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (574-575).

Watson, W. Australian grass trees (*Xanthorrhoea Preissii*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (228).

id Queensland.

The Queensland fruit fly (*Tephritis tryoni*). London, J. Soc. Arts, **54**, 1906, (972).

Baker, R. T. and Smith, H. G. The lemon-scented ironbark (*Eucalyptus Staigeriana*) and its essential oil. Pharm. J., London, (Ser. 1), **22**, 1906, (571-572).

Stapf, O. Distribution of the genus *Durandea*. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 1), **9**, 1906, (sub Tab. 2822).

ie New South Wales.

Britten, J. Introduced plants at Sydney 1802-4. J. Bot., London, **44**, 1906, (231-235).

Cabbage, R. H. Native flora of N. S. Wales. Part 5. Bowral to Wombeyan Caves. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (132-152, pl. 31-35).

Gepp, A. and Gepp, E. S. Some marine Algae from New South Wales. J. Bot., London, **44**, 1906, 249-261, pl. 481.

Kerslake, G. Cross-fertilisation in New South Wales. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (396-400).

Laing, R. M. Seaweeds of Norfolk Island. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (421).

Maiden, J. H. The botany of Howell (Bora Creek); a tin-granite flora. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (63-72).

——— (1) The spread of the Noogoora Burr (*Xanthium Strumarium*, Linn.) (2) A native plant (*Sida corrugata*, Lindl. var. *trichopoda*) recommended as a fodder for the dry country. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (719).

——— Weeds of New South Wales. Purple top or wild verbena (*Verbena bonariensis*, Linn.) *t.c.* (800).

——— Rhodes grass (*Chloris Gayana*, Kunth.) *t.c.* (1206-1211).

——— History of Sydney Botanic Gardens. Kew Bul., London, **1906**, (205-218).

——— The forest flora of New South Wales. Part XIX, Nos. 74-76.

Sydney, N.S.W., 1906, 171-182, 1 pl. and 2 photos.; Part XX—A recapitulatory part, being additional notes on the species dealt with in Parts I-XIX; Part XXI, Nos. 77-79—*ib.* 1-11, 1 pl., 3 photos.).

Maiden, J. H. and Betcher, E. Review of the New South Wales species of Halorrhagaceae. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (393-398).

Turner, F. Botany of North-eastern New South Wales. *t.c.* (365-392).

Watts, W. W. Australian mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (31-36, 11).

ih West Australia.

Diels, L. *Marsilia paradoxa* nov. spec. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (86).

——— Die Pflanzenwelt von West-Australien südlich des Wendekreises. Leipzig, 1906, (XII—413, mit 34 Taf. u. 1 Karte).

ii Tasmania.

Kükenthal, G. Cariceae novae vel minus cognitae. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1901, (49-60).

ik New Zealand and Neighbouring Islands.

Cockayne, L. The supposed Mount Bonpland habitat of *Celmisia Lindavi*. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (346-350).

——— Brief visit to the Poor Knights Islands. *t.c.* (351-360).

——— Subalpine scrub of Mount Fyffe (Seaward Kaikouras). *t.c.* (361-374).

——— New Zealand plants. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (240).

Cowles, H. C. [Ecological investigations in New Zealand.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, 155-157.

Goebel, K. Australische und neuseeländische Bryophyten. Flora, Jena, **96**, 1906, (1-202).

Kükenthal, G. *Caricaceae novae vel minus cognitae*. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2, 4, 1901, 1, 49-60).

Robertson, A. Morphology of *Phyllocladus alpinus*, Hook. Ann. Bot., Oxford, 20, 1906, 259-265, pls. 17-18.

il New Caledonia.

Galland, I. Un nouvel ennemi des cafetiers en Nouvelle-Calédonie. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (898-900).

Pampanini, R. Une Cimoniacée nouvelle de la Nouvelle-Calédonie, *Colia microcephala* sp. n. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), 4, 1901, 190.

Patouillard, N. Un *Mitromyces* de la Nouvelle-Calédonie. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. 22, 1906, (273-274, with text fig.).

Pax, F. et Lingelsheim, A. Zwei neue Euphorbiaceen aus Neu-Kaledonien. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 3, 1906, (25-26).

Schlechter, R. Flora von Neu-Kaledonien. Bot. Jahrb., Leipzig, 39, 1906, (1-274).

Stapf, O. Distribution of the genus *Durandea*. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 1), 9, 1906, (sub Tab. 2822).

Stephani, F. Species hepaticarum. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), 4, 1901, (18-22, 153-168, 315-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1214).

k ARCTIC REGIONS.

Dahlstedt, H. Arctic and alpine species in the formgroup of *Taraxacum ceratophorum* (Led.) D.C. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, 5, No. 9, 1906, (11, with 18 pl.).

Rikli, M. Versuch einer pflanzengeographischen Gliederung der arktischen Wald- und Baumgrenze. Zurich, Vierteljahrsschr. Natf. Ges., 49, 1904, (128-142).

Rostrup, E. Fungi collected by H. G. Simmons on the 2nd Norwegian Polar Expedition, 1898-1902. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898-1902, No. 9, 1906, (10).

la Arctic Ocean.

Palibin, I. V. La microflore de la mer de Barents et de ses glaces. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., 6, 1906, 90-101, rés. fr. 102, av. 1 fig.

lb Greenland.

Jensen, C. Hepaticae and Sphagnales found in East Greenland between 75° and 65-35' lat. N. in the years 1898-1902. Kjøbenhavn, Medd. Grønl., 30, 1, 1906, (295-312, with illustr.).

Kruuse, C. Phanerogams and Vascular Cryptogams found in the Angmagssalik District on the East coast of Greenland between 65-30' and 66-20' lat. N. *l.c.* 209-288.

lc Archipelago north of North America.

Nathorst, A. G. Die oberlexyonische flora des Ellesmere-Landes. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898-1892, No. 1, 1901, (22, mit 7 Taf.).

Simmons, H. G. The vascular plants in the flora of Ellesmereland. *op. cit.* No. 2, 1906, (198, with 10 pl.).

kd Islands north of Europe and Asia.

Elenkin, A. A. Species novae lichenum in Sibiria arctica a cl. A. A. Birula-Bialynizki collectae. expeditio baronis Toll. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (36-38).

Seeger, E. Flora Spitzbergens und Norwegens. Natur u. Haus, Dresden, 14, 1906, 252-255, 267-269, 384-386, 395-397.

l ATLANTIC.

la North Atlantic Ocean and islands not otherwise specified.

Britton, N. L. Bermuda in September. New York, N. Y., J. Bot. Gard., 6, 1905, (153-158).

Evans, A. W. The Hepaticae of Bermuda. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, 129-135, with pl.

Foslie, M. and Howe, M. A. New American coralline Algae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (128-136, with pl.)

Gilbert, B. D. A new fern from Bermuda. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **4**, 1903, (86-87).

Harshberger, J. W. The plant formations of the Bermuda Islands. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, (695-700).

Kjellman, F. R. Marine Algenflora von Jan Mayen. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 11, 1906, (30, with 3 pls.)

Moore, A. H. Plants collected in Bermuda in 1905. Cambridge, Mass., 1906, (1 p. 1. + 22, with pl.)

lb Azores; Canaries; Madeira; Cape Verde.

Bornmüller, J. Eine verkannte Rosacee der Flora Madeiras: *Bencomia maderensis* Bornm. spec. nov. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (21-23).

——— Zur Gattung *Mouanthes*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (26-27).

Solereider, H. Zur näheren Kenntniss von *Polycarpaea filifolia* Webb et Christ, u. andern kanarischen *Polycarpaea*-Arten. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2.), **4**, 1901, (135-142).

Stapf, O. The Staticeae of the Canaries of the subsection Nobilae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (205-212, 301-310, with map).

lc South Atlantic and Islands.

Birger, S. Die Vegetation bei Port Stanley auf den Falklandsinseln. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (275-305, mit 2 Taf.).

Brown, R. N. R. Contributions towards the botany of Ascension. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (139-204).

m INDIAN OCEAN.

ma Ocean and Islands N. of Equator.

Gardiner, J. S. Plants of the Seychelles. N. Phytol., London, **5**, 1906, (67. (M-2533))

Hillier, J. M. East Indian dragon's blood. (*Dacnomanorpa*, spp.) Kew Bul., London, **1906**, (197-199)

Stephani, F. Species hepaticarum. Genève, Bul. Boissier, 1901, (Sér. 2.), **4**, (18-32, 153-168, 315-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1214.)

mb Ocean and Islands S. of Equator.

Greshoff, M. The Banbarra groundnut. (*Vouabzeia subterranea*.) Kew Bul., London, **1906**, (192).

Lloyd, C. G. Puff balls of Mauritius. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, 275, with text figs.

n PACIFIC.

nc Behring Sea and Islands.

Fedtschenko, B. Flores des îles du Commandeur. Cracovie, 1906, (II + 128.)

nd Sandwich Islands, etc.

Brotherus, V. F. Musci Hawaiici. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).

Cooke, C. M., jun. The Hawaiian Hepaticae of the tribe Trigomanthoae. New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci., **12**, 1901, (1-11, with pl.).

Levier, E. Biologia delle isole Hawaii (o Sandwich). Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (7-11).

Stephani, F. Species hepaticarum. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2., **4**, 1901, (18-32, 153-168, 315-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1214.)

Tilden, J. E. Algae collecting in the Hawaiian islands. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, 133-155, with pl.).

nf Fiji Islands, Friendly Islands, etc. west of Meridian 160 W. of Greenwich.

Appel, O. und Laubert, [R.] Bemerkenswerte Pilze. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (117-154.)

Stapf, O. Distribution of the genus *Durodonia*. Hook. Ic. Plant., London, Sér. I., **9**, 1906, sub Tab. 28-22.)

Stephani, F. Species hepaticarum. Geneva, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1901, 18-32, 153-168, 315-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1211.

ab Society Islands, Low Archipelago, Marquesas, and other Islands of S. Pacific, east of Meridian 160 W. of Greenwich.

Patouillard, N. Champignons nouveaux des Iles Gambier. Paris, Bul. Soc. mycol., **20**, 1901, (137-138).

Seurat, L. G. Flore économique de la Polynésie française. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (310-326, 355-359, 369-376).

——— La structure, la faune et la flore de l'île Marotou du Sud (archipel des Tuamotu). Papeete, 1901 (12).

o ANTARCTIC.

Cardot, J. Végétation bryologique de l'Antarctique. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (156-158).

Turquet, J. Deux plantes planérogames recoltées dans les régions polaires australes au cours de l'expédition du "Français." J. bot., Paris, **19**, 1905, 233-235.

ab Islands S. of S. Atlantic.

Cardot, J. Deux genres nouveaux de mousses acrocarpes. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (15-17).

ac Kerguelen.

Werth, E. Die Vegetation der subantarktischen Insel Kerguelen und ihre Pflanzbedingungen. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (181-188, 537-540).

8500 DISTRIBUTION IN WATER.

Ascherson, P. Die geographische Verbreitung der Seegräser. [In: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen, Insg. v. G. v. Nennmayer 3. Aufl. Bd. 2.] Hannover, 1906, (389-413-844).

Breitfuss, L. Der Relikten-See Mogilinoje. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 4, 1906, 101-106.

Elenkin, A. Verteilung und Verzeichnis der Meeresalgen in der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. (Russ.) *l.c.* (167-174).

Höck, F. Verbreitung der Gefasspflanz n norddeutscher Binnengewässer. Bot. Centrabl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (313-366).

Kylin, H. A new find of *Polysiphonia fastigiata* on the west coast of Sweden. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (215-217).

——— Einige schwedischen *Chantransia*-Arten. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 1 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (113-126, with pl.).

Langenhan, A. Tier- und Pflanzenleben in einem der kleinsten Wasserbecken bei Liegnitz. Liegnitz, Mitt. GeschVer., **1**, [1906], (152-157).

Lauterborn, R. Die Ergebnisse einer biologischen Probeuntersuchung des Rheins. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **22**, 1905, (639-652, mit 1 Taf.).

Palibin, I. V. La microflore de la mer de Barents et de ses glaces. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, 90-101, rés. fr. 102, av. 1 fig.).

Petkoff, St. Flore algologique d'eau douce de Bulgarie. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (351-369).

Quint, J. Bacillarien-Flora des Romer-Bades bei Budapest. (Ungarisch und deutsch) Novényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (71-86, 19).

Skottsborg, C. The giant alga, "Kelpen," of the Southern sea *Macrocystis*. (Swedish) Fauna och Flora, Uppsala, **1**, 1906, (27-106, with pl.).

——— Vegetation of the Antarctic Sea. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 1 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (215-264, with pl.).

Svedellus, N. Resemblance between the marine vegetation of the West Indies and of the Indian and Pacific Oceans. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (49-57).

——— Algenvegetation eines ceylonischen Korallenriffes mit besonderer

Rücksicht auf ihre Periodizität. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (181-221, with pl.).

Techet, K. Marine Vegetation des Triester Golfes. Wien, Abh. ZoolBot. Ges., **3**, Heft 2, 1906, 52, mit 1 Taf.

Tobler, E. Zur Biologie der Epiphyten im Meere. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (552-557).

PLANKTON.

9000 GENERAL.

Das Plankton des Neuenburgersees. Schweiz. Fischereiztg. Pfälikon, **12**, 1904, (137-141, 15 figg.).

Ergebnisse der in dem Atlantischen Ozean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Hrsg. v. Victor Hensen. Bd II. G. g.: Vávra, Ostracodon. Kiel u. Leipzig (Lipsius & Tischer), 1906, 76, mit 8 Taf.). 33 cm. 12 M.

Blanc, H. Plankton. Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **17**, 1904, 110-142).

Bolochoncev, E. N. Phytoplankton der Wolga im Sommer des Jahres 1902. (Russ.) Saratov, Trd. Obsč. jest., **4**, 2, 1905, (63-155, mit 1 Taf.).

Phytoplankton einiger Seen im Rostovschen Kreise des Gouv. Jaroslavl und zweier Seen des Gouv. Vladimir. (Russ.) *l.c.* (253-269, mit 1 1 Abbild. und 1 Karte).

Garbini, A. Per orientarsi nella nomenclatura degli studi concernenti la vita delle acque dolci. Nuova Notarisa, Padova, **15**, 1904, (93-114).

Hryniewiecki, B. Les courants de mer et la distribution du plancton dans les mers. (Polish) Wszczęświat, Warszawa, **25**, 1906, (185-189).

Huber, G. Etude limnologique de quelques lacs du Tyrol méridional. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, 49; Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **18**, 1904, (360-361).

Lemmermann, E. *Anabaena Lemanderi* Lemm. nov. spec. *Synedra revaliensis* Lemm. nov. spec. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (535-538).

(M-2533)

Meyer, E. Biologie des Lac de Bret mit spezieller Berücksichtigung des Phytoplanktons. Lausanne, Thèse sc. 1904-1905. Frauenfeld, 1904, (52, Figg.).

Monti, R. Un modo di migrazione del Plancton (in più sconosciuta). Milano, Rend. Ist. Lomb., Ser. 2., **38**, 1905, 122-132.

Nathanson, A. Vertikale Wasserbewegung und quantitative Verteilung des Planktons im Meere. Ann. Hydrogr., Berlin, **34**, 1906, 66-72.

Reinhard, L. Phytoplankton des Donec-Flusses. (Russ.) Charikov, Trd. Obsč. ispyt. priro., **39**, 2, 1905, 1-28.

Skorikov, A. S. Le plancton de la Néva. (Russ.) *l.c.* 85-196, av. pl.).

Voronkov, N. Beobachtungen des Planktons des Glubokoje-Sees im J. 1903-1904. Die Algen der Umgegend des Glubokoje-Sees. (Russ.) Moskva, Trd. Kruž. izsl. russ. priro., **2**, 1905, (50-67).

Zacharias, O. Planktonforschung u. Darwinismus. Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (381-388).

9050 FRESHWATER PLANKTON.

Brehm, V. und Zederbauer, E. Plankton in den Seen der Ostalpen. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (469-495).

Breitfuss, L. Der Relikten See Mogilinoje. (Russ.) St. Peter-burg, Trav. Soc. nat., **37**, 4, 1906, 101-106.

Gammon, B. O. *Cladocera* of Des Moines and vicinity. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **13**, 1906, (267-271).

Gredig, E. Nitrifikation und Nitratzersetzung im Neckarwasser und die Bakterienflora des Neckars zu verschiedenen Jahreszeiten. Diss. Heidelberg, 1906, 101.

Gurney, E. Limnology, or, the study of fresh waters. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (159-174).

Huitfeldt-Kaas, H. Plankton-Untersuchungen in norwegischen Seen. (Norw.) Kristiania, 1906, IV - 199, mit 3 Taf. u. 9 Tab., deutsches Rés. 117-197.

Krause, F. Planktonproben aus ost- und westpreussischen Seen. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **2**, 1906, (218-230).

Lauterborn, R. Die Ergebnisse einer biologischen Probeuntersuchung des Rheins. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **22**, 1905, (630-652, mit 1 Taf.).

Lemmermann, E. Das Plankton einiger Teiche in der Umgegend von Bremerhaven. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (345-359).

——— Vorkommen von Süßwasserformen im Phytoplankton des Meeres. *etc.* (409-427).

Müller, O. Pleomorphismus, Auxosporen und Dauersporen bei *Melosira*-Arten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (19-88, mit 2 Taf.).

Samsonov, N. Verzeichnis der tierischen [und pflanzlichen] Organismen, welche in Sadjerw-See, Gouv. Livland, gesammelt worden sind. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf. Ges., **14**, 2. (1905), 1906, (47-56).

Wesenberg Lund, C. Süßwasserplankton. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (785-790, 801-804, 817-820).

Woltereck, R. Mitteilungen aus der biologischen Station in Lunz (N.-O.). Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (163-180).

Zacharias, O. Die mikroskopische Fauna und Flora eines im Freien stehenden Taufbeckens. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **2**, 1906, (235-238).

Zytkoff, W. Das Plankton einiger Gewässer Nordrusslands. Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (163-168).

9100 MARINE PLANKTON.

Apstein, C. Plankton in Nord- und Ostsee auf den deutschen Terminfahrten. Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel, N.F.), **9**, 1906, (1-26, 1 LIN).

Brockmann, C. Verhalten der Planktonfauna des Meeres bei Herabsetzung der Konzentration des Meeresswassers und Vorkommen von Nordseediatozoen im Brackwasser der Wesermündung *op. cit.* **8**, Abt. Helgoland, 1906, (1-15).

Cori, C. I. Meeresverschleimung im Golfe von Triest während des Sommers von 1905. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (385-391).

Gräf, Biologische - bakteriologische Arbeiten S. M. S. „Planev“. Ann. Hydrogr., Berlin, **34**, 1906, (361-365).

Hensen, V. Die Biologie des Meeres. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1906, (221-237); Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (360-377).

Hryniewiecki, B. Les courants de mer et la distribution du plancton dans les mers. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (185-189).

Karsten, G. Phytoplankton der deutschen Tiefsee-Expedition. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (378-384).

——— Das Phytoplankton des atlantischen Ozeans nach dem Material der deutschen Tiefsee-Expedition 1898-1899. (Wissensch. Ergebnisse d. D. Tiefsee-Expedition. Bd. 2. Tl. 2. Lfg. 2.) Jena, 1906, (137-219, mit 15 Taf.).

Kräfft, F. Das Plankton der Versuchsfischerei-Fahrten im Winter 1905-1906. Berlin, Mitt. D. Seefischereiver., **22**, 1906, (297-313).

Lemmermann, E. Vorkommen von Süßwasserformen im Phytoplankton des Meeres. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (409-427).

Nathanson, A. Bedeutung vertikaler Wasserbewegungen für die Produktion des Planktons im Meere. Leipzig, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **29**, 1906, (355-411, mit 1 Kartel).

Pavillard, J. Flore pélagique (Phytoplankton) de l'étang de Thau. [Thèse.] Montpellier, 1905, (116, av. 1 carte, 3 pl.).

Rauschenplat. Das Plankton des Meeres. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (293-298).

Schröder, B. Zur Charakteristik des Phytoplanktons temperierter Meere. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (260-263).

Zacharias, O. Periodizität, Variation und Verbreitung verschiedener Planktonwesen in südlichen Meeren. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (198-575).

9200 ARCTIC (*I.E. ALL WITHIN
THE ARCTIC CIRCLE*).

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER: Catalogue des espèces de plantes et d'animaux observées dans le Plankton recueilli pendant les expéditions périodiques depuis le mois d'août 1902 jusqu'au mois de mai 1905, publié par le bureau avec la coopération pour le plankton végétal de C. H. Ostenfeld. Copenhague, Publ. de circ., **33**, 1906, (1-122).

Breitfuss, L. Der Relikten See Mogilinoje. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (101-106).

Elenkin, A. A. Correspondence de la Station Biologique de Mourman. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (169-188, av. fig.).

Linko, A. K. Das Plankton des Ekaterinschen-Hafens und seiner nächsten Umgegend. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 4, 1906, (157-167).

Palibin, I. V. Le phytoplancton de la partie nord-est de la mer de Barents. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (159-181, rés. fr. 182-183, av. 1 fig.).

9300 NORTH ATLANTIC.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER: Bulletin trimestriel des résultats acquis pendant les croisières périodiques et dans les périodes intermédiaires. Année 1905-1906, No. 1: Juillet-Septembre 1905. Partie D. Plankton, Copenhague (Høst & fils), 1906, (1-195; No. 2, Octobre-Décembre 1905. *id.* (27-59);

No. 3, Janvier-Mars 1906, (61-91-32 + 27 cm).

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER: Catalogue des espèces de plantes et d'animaux observées dans le plankton recueilli pendant les expéditions périodiques depuis le mois d'août 1902 jusqu'au mois de mai 1905, publié par le bureau avec la coopération pour le plankton végétal de C. H. Ostenfeld. Copenhague, Publ. de circ., **33**, 1906, (1-122).

Breemen, P. J. van. Einige Planktonformen der Nordsee. Helder, Verh. Onderz. Zee, **1**, 5, 1906, 3-7, mit Taf.

Chalon, J. Quelques algues de mer récoltées à Roscoff Finistère en 1903. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (1-11).

Forti, A. Appunti di algologia per l'Anatolia. I. Sul fitoplancton dell'Abullonia-Gol. II. Sul fitoplancton dell'Iznick-Gol. III. Sul fitoplancton del lago di Sapanlia. *op. cit.* **16**, 1905, (1-14).

Harshberger, J. W. The plant formations of the Bermuda Islands. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, (695-700).

Pavillard, J. Flore pélagique (Phyto-plankton) de l'étang de Thau. (Thèse) Montpellier, 1905, 116, av. 1 carte, 3 pl.

Preda, A. Flora algologica del golfo di Spezia: Floridee. Malpighia, Genova, **18**, 1904, 76-93.

Trotter, A. Il Plankton del lago Laceno nell'Avellinese. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (39-53, con 1 tav.).

LIST OF JOURNALS WITH ABBREVIATED TITLES.

<i>Aarhus, Tids. Hedselsk</i> ..	Hedselskabets Tidsskrift, Aarhus	21 Den.
<i>Aberdeen, Trans. Nat. Hist. Sci. Soc.</i>	Transactions of the Aberdeen Working Men's Natural History and Scientific Society, Aberdeen.	-- U.K.
<i>Acireale, Rend. Mem. Acc. Zelanti</i>	Rendiconti e Memorie della R. Accademia degli Zelanti, Acireale.	1 It.
<i>Agric. Gaz., Sydney, N.S.W.</i>	Agricultural Gazette, Sydney, N.S.W.	1 N.S.W.
<i>Agric. Led., Calcutta</i> ...	Agricultural Ledger, Calcutta	1 Ind.
<i>Agric. litt. Mer Noire, Novorosijsk</i>	Черноморское сельское хозяйство; органъ Сухумскаго общества сельскаго хозяйства, Новороссиискъ [Agriculture du littoral de la Mer Noire; bulletin mensuel de la Société agricole de Soukhoun-Kalé. Novorosijsk.]	— Rus.
<i>Agric. Students' Gaz., Cirencester</i>	Agricultural Students' Gazette. Edited by students at the Royal Agricultural College, Cirencester. Cirencester.	187 U.K.
<i>Agricoltura ital., Pisa</i> ...	L'Agricoltura italiana, Pisa	1 It.
<i>Ahrweiler, Jahresber. Prov.-Weinbauschule</i>	Jahresbericht der Provinzial-Wein- und Obstbauschule zu Ahrweiler. Ahrweiler. [jährlich.]	— Ger.
<i>Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull.</i>	New York State Education Department. New York State Museum Bulletin, Albany, N.Y.	4 U.S.
<i>Albany, N.Y., St. Educ. Dept. Mus. Mem.</i>	New York State Education Department. New York State Museum Memoirs, Albany, N.Y.	5 U.S.
<i>Alger, Bul. agric.</i> ...	Bulletin agricole de l'Algérie. Alger. [bimensuel.]	20 Fr.
<i>Alkohol, Berlin</i> ...	Alkohol. Allgemeine Zeitschrift für die Praxis der Presshofen-, Kornbranntwein- und Spiritus-Industrie, red. v. Stenglein. Berlin. [wöch.]	13 Ger.
<i>Allg. (Bad. Pfalz.) Obstbauztg, Kaiserslautern</i>	Allgemeine (Badische, Pfälzische) Obstbauzeitung. Blätter für Pflege und Förderung des Obst- und Gartenbaues. Kaiserslautern. [monatlich.]	— Ger.

<i>Allg. bot. Zs., Karlsruhe</i> ...	Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc., hrsg. v. Kneucker, Karlsruhe. [monatl.]	18 Ger.
<i>Allg. Brauerztg., Nürnberg</i> ...	Allgemeine Brauer- und Hopfen-Zeitung, Nürnberg. [tagl.]	19 Ger.
<i>Allg. ChemZtg., Lubeck</i> ...	Allgemeine Chemiker-Zeitung (früher: Süddeutsche Chemiker-Zeitung). Zeitschrift für die gesamten wirtschaftlichen und wissenschaftlichen Interessen der chemischen Industrie. Red. v. W. Lohmann. Lübeck. [wöchl.]	— Ger.
<i>Allg. Fischereiztg., München</i>	Allgemeine Fischerei-Zeitung, red. v. Hofer u. Weigelt. München. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	21 Ger.
<i>Allg. Forstztg., Frankfurt a. M.</i>	Allgemeine Forst- und Jagd-Zeitung, hrsg. v. Löroy, Frankfurt a. M. [monatl.] Nebst Supplement: Jahresbericht über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens etc.	25 Ger.
<i>Allg. med. Centralztg., Berlin</i>	Allgemeine medizinische Centralzeitung, red. v. Löhmstein. Berlin. [$\frac{1}{2}$ wöchl.]	28 Ger.
<i>Allg. Weinztg., Mainz</i> ...	Allgemeine Wein-Zeitung. Zeitung für Weinbau und Weinhandel. Offizielles Publikationsorgan des Weinbau-Vereins der Provinz Rheinhessen. [wöchl.]	— Ger.
<i>Alpwirtsch. Monatsbl., Solothurn</i>	Alpwirtschaftliche Monatsblätter. Solothurn. 8vo.	5 Swi.
<i>Altajskij sbor., Barnaul</i> ...	Алтайскій сборникъ, изд. Алтайскаго подъяотства западно-Сибирскаго отдѣленія Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Барнаулъ. [Recueil d'Altai, édition de la subdivision d'Altai de la Section pour la Sibirie occidentale de la Société Impériale Russe de Géographie. Barnaul.]	— Rus.
<i>Altneuland, Berlin</i> ...	Altneuland. Monatschrift für die wirtschaftliche Erschliessung Palaestinas. Organ der zionistischen Kommission zur Erforschung Palaestinas. Hrsg. von F. Oppenheimer, S. Soskin und Warburg. Berlin. Der. Jg zu 12 Nrn.	— Ger.
<i>Amer. J. Physiol., Boston, Mass.</i>	American Journal of Physiology, Boston, Mass.	17 U.S.
<i>Amer. J. Sci., New Haven, Conn.</i>	American Journal of Science, New Haven, Conn.	19 U.S.
<i>Amer. Nat., Boston, Mass.</i>	The American Naturalist, Boston, Mass.	21 U.S.
<i>Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.</i>	Proceedings of the Sections of Sciences, Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo.	3 Hol.

<i>Amsterdam, Tijdschr. K. Ncl. Aardr. Gen.</i>	Tijdschrift van het Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Amsterdam. 8vo.	1 Hol.
<i>Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.</i>	Verslagen der Vergaderingen van de Wis- en Natuurkundige Afdeling der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo.	7 Hol.
<i>Angers, Ann. soc. hortic. cult.</i>	Annales de la société d'horticulture d'Angers et du département de Maine-et-Loire. Angers (Maine-et-Loire). [trimestr.]	31 Fr.
<i>Ann. Arbor, Cont. Bot. Lab. Univ. Mich.</i>	Contributions from the Botanical Laboratory of the University of Michigan. Ann Arbor, Mich.	511 U.S.
<i>Ann. Bot., Oxford ...</i>	Annals of Botany, Oxford ...	4 U.K.
<i>Ann. Bot., Roma ...</i>	Annali di Botanica pubblicati dal prof. Romualdo Pirotta, Roma.	268 It.
<i>Ann. géog., Paris ...</i>	Annales de géographie. Dir. Vidal de la Blache, Gallois et de Margerie. Paris. [bimestr.]	52 Fr.
<i>Ann. géol. minér., Novo-Aleksandrija</i>	Ежегодникъ по геологiи и минералогiи Россiи. Нова Александрия. [Annuaire géologique et minéralogique de la Russie. Novo-Alexandria.]	— Rus.
<i>Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest</i>	Annales Historico - Naturales Musei Nationalis Hungarici, Budapest.	31 Hun.
<i>Ann. Hydrogr., Berlin ...</i>	Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie, hrsg. v. d. deutschen Seewarte. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	43 Ger.
<i>Ann. Igiene, Roma ...</i>	Annali d'Igiene sperimentale, Roma ...	11 It.
<i>Ann. Inst. agron., Paris ...</i>	Annales de l'Institut national agronomique Paris. [mensuel.]	59 Fr.
<i>Ann. Inst. colon., Marseille</i>	Annales de l'Institut botanico-géologique colonial. Marseille. Dir. Heckel. [irrégul.]	58 Fr.
<i>Ann. Inst. Pasteur, Paris ...</i>	Annales de l'Institut Pasteur. Dir. Duclaux. Paris. [mensuel.]	60 Fr.
<i>Ann. Mycol., Berlin ...</i>	Annales mycologiques. Hrsg. v. H. Sydow. Berlin. [zwanglos.]	— Ger.
<i>Ann. sci. agron., Paris-Nancy</i>	Annales de la science agronomique française et étrangère. Dir. Grandeau. Paris-Nancy (Meurthe-et-Moselle). [12 numéros par an.]	76 Fr.
<i>Ann. sci. nat. (Zool. Bot.), Paris</i>	Annales des sciences naturelles, paraît en deux parties : 1° Zoologie et Paléontologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des animaux. Dir. E. Perrier. Paris. [12 numéros par an.] 2° Botanique, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification des végétaux. Dir. Van Tieghem. Paris. [12 numéros par an.]	77 Fr.

<i>Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh</i>	Annals of Scottish Natural History, Edinburgh and London.	8 U.K.
<i>Anthr., Paris</i>	Anthropologie. Réunion des Matériaux pour l'histoire de l'homme, de la Revue d'anthropologie, et de la Revue d'ethnographie. Dir. Boule et Verneau. Paris. [bimestr.]	103 Fr.
<i>Aoste, Bull. Soc. "Flore Valdôtaine"</i>	Bulletin de la Société de la "Flore Valdôtaine," Aoste.	— It.
<i>ApothZtg, Berlin</i>	Apothekerzeitung. Organ des deutschen Apotheker-Vereins. Berlin. [$\frac{1}{2}$ wöchl.] Nebst Beibl.: Repertorium der Pharmacie.	50 Ger.
<i>Arch. Anat. Physiol., Leipzig</i>	Archiv für Anatomie und Physiologie, hrsg. v. His und Engelmann. Leipzig. I. Anatomische Abtheilung u. d. T.: Archiv für Anatomie und Entwicklungsgeschichte, hrsg. v. His. 2. Physiologische Abtheilung u. d. T. Archiv für Physiologie, hrsg. v. Engelmann. [jede Abth. 2 monatl.]	52 Ger.
<i>Arch. Biont., Berlin</i>	Archiv für Biontologie. Hrsg. v. d. Gesellschaft naturforschender Freunde in Berlin. Berlin. [zwangl.]	— Ger.
<i>Arch. Entw.Mech., Leipzig...</i>	Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. v. Roux. Leipzig. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	60 Ger.
<i>Arch. exper. Path., Leipzig</i>	Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie, red. v. Namyu u. Schmiedeberg. Leipzig. [9-12 H. jährl.]	61 Ger.
<i>Arch. flore jurass., Besançon</i>	Archives de la flore jurassienne, Besançon.	— Fr.
<i>Arch. ges. Physiol., Bonn</i>	Archiv für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere, hrsg. v. Pflüger. Bonn. [48 H. jährl.]	63 Ger.
<i>Arch. Hydrobiol., Stuttgart</i>	Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde. (N. F. der Forschungsberichte a. d. biolog. Station zu Plön.) Hrsg. v. O. Zacharias. Stuttgart. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	— Ger.
<i>Arch. Hyg., München</i>	Archiv für Hygiene, hrsg. v. Buchner etc. München. [8 H. jährl.]	69 Ger.
<i>Arch. ital. biol., Torino</i>	Archives italiennes de biologie, Torino	16 It.
<i>Arch. Java Suiker., Soerabaia</i>	Archief voor de Java-Suikerindustrie, Soerabaia. Svo.	9 Hol.
<i>Arch. Landesk. Sachsen, Halle</i>	Archiv für Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen, hrsg. v. Kirchhoff. Halle. [jährl.]	73 Ger.
<i>Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag</i>	Archiv der Naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Prag. [zwanglos.]	26 Aus.
<i>Arch. parasit., Paris</i>	Archives de parasitologie. Réd. R. Blanchard. Paris. [trimestr.]	129 Fr.

<i>Arch. Pharm., Berlin</i> ...	Archiv der Pharmacie, hrsg. vom deutschen Apotheker-Verein. [monatl.]	81 Ger.
<i>Arch. Protistenkunde, Jena</i>	Archiv für Protistenkunde, hrsg. v. F. Schaudinn. Jena.	1281 Ger.
<i>Arch. Rassenbiol., Berlin</i> ...	Archiv für Rassen- und Gesellschaftsbiologie einschliesslich Rassen- und Gesellschaftshygiene. Hrsg. v. A. Ploetz. Berlin. [2 monatl.]	— Ger.
<i>Arch. Sci. Phys., Genève</i> ...	Archives des sciences physiques et naturelles. Genève, Lausanne et Paris. 8vo.	10 Swi.
<i>Arch. Thierheilk., Berlin</i> ...	Archiv für wissenschaftliche und praktische Thierheilkunde, hrsg. v. Dammann etc. Berlin. [2 monatl.]	87 Ger.
<i>Arch. Schiffshygg., Leipzig</i> ...	Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene, hrsg. v. Mense. Leipzig. [2 monatl.]	86 Ger.
<i>Arch. zool., Paris</i> ...	Archives de zoologie expérimentale et générale. Fond. H. de Lacaze-Duthiers (avec "Notes et Revue"). Paris. [trimestr.]	136 Fr.
<i>Archivio farmae., Roma</i> ...	Archivio di farmacologia sperimentale e scienze affini, Roma.	271 It.
<i>Ark. Bot., Stockholm</i> ...	Arkiv för botanik utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien i Stockholm. 8vo.	— Swe.
<i>Aschaffenburg, Mitt. natur. Ver.</i>	Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Aschaffenburg. Jena. [zwanglos.]	91 Ger.
<i>Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst.</i>	Bericht der grossh. badischen landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Augustenberg. Karlsruhe. [jährh.]	— Ger.
<i>Aus d. Heimat, Stuttgart</i> ...	Aus der Heimat. Organ des deutschen Lehrer-Vereins für Naturkunde. Stuttgart. [2 monatl.] Nebst Beilage: Schriften des deutschen Lehrervereins für Naturkunde. [jährh.]	100 Ger.
<i>Aus d. Natur, Stuttgart</i> ...	Aus der Natur. Zeitschrift für alle Naturfreunde. Hrsg. v. W. Schoenichen. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	— Ger.
<i>Aus d. Walde, Tübingen</i> ...	Aus dem Walde. Wochenblatt für Forstwirtschaft. Tübingen. [wöch.]	103 Ger.
<i>Austin, Trans. Texas Acad. Sci.</i>	Transactions of the Texas Academy of Science. Austin.	32 U.S.
<i>Autun, Bul. soc. hist. nat.</i> ...	Bulletin de la société d'histoire naturelle. Autun (Saône-et-Loire).	149 Fr.
<i>Balt. Wochenschr., Jurjew</i>	Baltische Wochenschrift. Jurjew ...	12 Rus.
<i>Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir.</i>	Johns Hopkins University Circulars. Baltimore, Md.	36 U.S.
<i>Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl.</i>	Proceedings of the Bath Natural History and Antiquarian Field Club, Bath.	22 U.K.

<i>Baumaterialienk., Stuttgart</i>	Baumaterialien-Kunde. Stuttgart. [½ monatl.]	111 Ger.
<i>Bautzen, Sitzber. Isis</i> ...	Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis zu Bautzen. Bautzen. [zwanglos.]	116 Ger.
<i>Beitr. chem. Physiol., Braunschweig</i>	Beiträge zur chemischen Physiologie und Pathologie. Zeitschrift für die gesammte Biochemie, hrsg. von F. Hofmeister. Braunschweig. [zwanglos.]	1258 Ger.
<i>Beitr. path. Anat., Jena</i> ...	Beiträge zur pathologischen Anatomie und zur allgemeinen Pathologie, red. v. Ziegler. Jena. [6 H. jährl.]	137 Ger.
<i>Beitr. wiss. Bot., Stuttgart</i>	Beiträge zur wissenschaftlichen Botanik, hrsg. v. Funfstück. Stuttgart. [jährl. in zwangl. H.]	140 Ger.
<i>Ber. Hauptvers. D. Forstver., Berlin</i>	Bericht über die Hauptversammlung des Deutschen Forstvereins (Versammlung deutscher Forstmänner). Berlin. [jährl.]	1259 Ger.
<i>Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg</i>	Berichte über Land- und Forstwirtschaft in Deutsch-Ostafrika. Hrsg. v. Kais. Gouvernement Dar-es-Salâm. Heidelberg. [zwangl.]	1316 Ger.
<i>Bergen, Naturen</i> ...	Naturen, Bergen ...	6 Nor.
<i>Bergens Mus. Aarb.</i> ...	Bergens Museums Aarbog, Bergen ...	8 Nor.
<i>Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot.</i>	University of California Publications. Botany. Berkeley, Cal.	561 U.S.
<i>Berlin, Arb. biol. Anst.</i> ...	Arbeiten aus der biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft (vormals Biologische Abteilung für Land- und Forstwirtschaft am Kaiserl. Gesundheitsamte). Berlin. [zwangl.]	— Ger.
<i>Berlin, Arb. D. Landw. Ges.</i>	Arbeiten der deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft. Berlin. [jährl. in zwangl. H.]	159 Ger.
<i>Berlin, Arb. Gesundheitsamt</i>	Arbeiten aus dem kaiserlichen Gesundheitsamte. Berlin.	160 Ger.
<i>Berlin, Arb. pharm. Inst.</i> ...	Arbeiten aus dem pharmazeutischen Institut der Universität Berlin. Hrsg. v. H. Thoms. Berlin. [unbestimmt.]	— Ger.
<i>Berlin, Ber. D. bot. Ges.</i> ...	Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Berlin. [monatl.]	164 Ger.
<i>Berlin, Ber. D. chem. Ges.</i>	Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft, Berlin. [20 H. jährl.]	165 Ger.
<i>Berlin, Ber. D. pharm. Ges.</i>	Berichte der deutschen pharmaceutischen Gesellschaft. Berlin. [10 H. jährl.]	166 Ger.
<i>Berlin, Flugbl. biol. Anst.</i>	Flugblätter der kaiserlichen biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Berlin. [zwanglos.]	169 Ger.
<i>Berlin, Jahrb. D. Landw. Ges.</i>	Jahrbuch der deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft. Berlin. [jährl.]	170 Ger.

<i>Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.</i>	Jahrbuch der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Berlin. [jähr.]	171 Ger.
<i>Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau.</i>	Jahrbuch der Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin, red. v. Windisch. Berlin. [jähr.]	172 Ger.
<i>Berlin, Mitt. biol. Anst.</i> ...	Mitteilungen aus der kaiserlichen biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Berlin. [zwangl.]	— Ger.
<i>Berlin, Mitt. D. Landw. Ges.</i>	Mitteilungen der deutschen Landwirthschaftsgesellschaft. Berlin. [½ monatl.]	173 Ger.
<i>Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur</i>	Mitteilungen des Vereins zur Förderung der Moorkultur im deutschen Reiche. Berlin. [½ monatl.]	178 Ger.
<i>Berlin, Notizbl. bot. Garten</i>	Notizblatt des kgl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin, sowie der botanischen Centralstelle für die deutschen Kolonien. Leipzig. [3-4 Xrn. jährl.] Nebst Appendix.	180 Ger.
<i>Berlin, Sitzber. Ak. Wiss.</i>	Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin. [wöch.]	182 Ger.
<i>Berlin, Sitzber. Ges. natf. Freunde</i>	Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin. [jähr. in zwangl. H.]	183 Ger.
<i>Berlin, Verh. bot. Ver.</i> ...	Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Berlin. [jähr.]	184 Ger.
<i>Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind.</i>	Zeitschrift des Vereins der deutschen Zuckerindustrie, red. v. Alexander Herzfeld. Berlin.	1291 Ger.
<i>Berliner ent. Zs.</i> ...	Berliner entomologische Zeitschrift, hrsg. v. d. entomologischen Verein zu Berlin. Berlin. [¼ jährl.]	208 Ger.
<i>Berliner klin. Wochenschr.</i>	Berliner klinische Wochenschrift, red. v. Ewald u. Posner. Berlin. [wöch.]	209 Ger.
<i>Berliner tierärztl. Wochenschr.</i>	Berliner tierärztliche Wochenschrift, hrsg. v. Dieckerhoff etc. Berlin. [wöch.] Nebst Beilage: Mitteilungen für Veterinärbeamte.	214 Ger.
<i>Bern, Ber. Schweiz. Bot. Ges.</i>	Berichte der schweizerischen botanischen Gesellschaft. Bulletin de la Société botanique suisse. Bern. Svo.	12 Swi.
<i>Bern, Mitt. Natf. Ges.</i> ...	Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern. Bern. Svo.	15 Swi.
<i>Bibl. bot., Stuttgart</i> ...	Bibliotheca botanica. Originalabhandlungen, hrsg. v. Luerssen u. Frank. Stuttgart. [¼ jährl.]	215 Ger.
<i>Biochem. Centralbl., Leipzig</i>	Biochemisches Centralblatt. Vollständiges Sammelorgan für die Grenzgebiete der Medizin und Chemie. Hrsg. u. C. Oppenheimer. Leipzig. [zwangl.]	-- Ger.

<i>Biochem. Zs., Berlin</i> ...	Biochemische Zeitschrift. Red. v. C. Neuberg. Berlin. [zwangl.]	— Ger.
<i>Biol. Bull., Woods Holl, Mass.</i>	Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory, Woods Holl, Mass.	535 U.S.
<i>Biol. Centralbl., Leipzig</i> ...	Biologisches Centralblatt, hrsg. v. Rosenthal. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	226 Ger.
<i>Bl. Zuckerrübenbau, Berlin</i>	Blätter für Zuckerrübenbau, hrsg. v. Hager. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	235 Ger.
<i>Boll. Naturalista, Siena</i> ...	Bollettino del Naturalista, Siena ...	33 It.
<i>Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici</i>	Bollettino tecnico della coltivazione dei tabacchi, pubblicato per cura del R. Istituto sperimentale di Scafati (Salerno) Portici.	276 It.
<i>Bologna, Ann. Uff. prov. Agric.</i>	Annali dell' Ufficio provinciale per l'Agricoltura, Bologna.	40 It.
<i>Bologna, Mem. Acc. sc.</i> ...	Memorie dell' Accademia delle scienze dell' Istituto, Bologna.	42 It.
<i>Bologna, Rend. Acc. sc.</i> ...	Rendiconti dell' Accademia delle scienze dell' Istituto, Bologna.	43 It.
<i>Bombay, J. Nat. Hist. Soc.</i>	Journal of the Bombay Natural History Society, Bombay.	5 Ind.
<i>Bordeaux, Actes soc. linn.</i> ...	Actes de la société linnéenne de Bordeaux (Gironde). [trimestr.]	184 Fr.
<i>Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat.</i>	Mémoires de la société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux (Gironde). [trimestr.]	189 Fr.
<i>Boston, Mass., Mem. Soc. Nat. Hist.</i>	Memoirs of the Boston Society of Natural History, Boston, Mass.	54 U.S.
<i>Bot. Centralbl., Leipzig [Dresden], Beihefte</i>	Beihefte zum botanischen Centralblatt. Referirendes Organ, hrsg. v. Uhlworm u. Kohl. Dresden. Abt. 1: Anatomie, Histologie etc. Abt. 2: Systematik, Pflanzengeographie etc. [zwangl.]	241 Ger.
<i>Bot. Gaz., Chicago, Ill.</i> ...	Botanical Gazette. Chicago, Ill. ...	64 U.S.
<i>Bot. Jahrb., Leipzig</i> ...	Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie, hrsg. v. Engler. Leipzig. [10 H. jahrl.]	242 Ger.
<i>Bot. Not., Lund</i> ...	Botaniska Notiser. Utgifne af C. F. O. Nordstedt. Lund. Svo.	5 Swe
<i>Bot. Ztg., Leipzig</i> ...	Botanische Zeitung, red. v. Grf. zu Solms-Laubach u. Oltmanns. Leipzig. [36 H. jahrl.]	244 Ger.
<i>Bougyval, Bul. soc. hortiv.</i> ...	Bulletin de la société d'horticulture de Bougyval Montluçon. Siège à Bougyval (Seine et Oise).	860 Fr.
<i>Boulder, Univ. Colo. Stud.</i>	The University of Colorado Studies. Boulder, Colo.	572 U.S.
<i>Brandenburgia, Berlin</i> ...	Brandenburgia. Monatsblatt der Gesellschaft für Heimathkunde der Provinz Brandenburg zu Berlin. Berlin [monatl.]	246 Ger.

<i>Braunschweig, Jahresber. Ver. Natur.</i>	Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig. Braunschweig. [2 Jahr.]	250 Ger.
<i>Bremen, Abh. natur. Ver.</i>	Abhandlungen, hrsg. v. naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen. Bremen. [1 2 H. Jahrl.]	253 Ger.
<i>Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur</i>	Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Breslau. [Jahrl.]	258 Ger.
<i>Breslau, Mitt. landw. Inst.</i>	Mittheilungen der Landwirtschaftlichen Institute der kgl. Universität Breslau. Berlin. [Zwanglos.]	260 Ger.
<i>Breslau, Zs. Landw. Kammer</i>	Zeitschrift der Landwirtschaftskammer für die Provinz Schlesien. Breslau. [Woch.]	262 Ger.
<i>Brünn, Verh. Natf. Ver.</i>	Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn. Brünn. [Jahrl.]	61 Aus.
<i>Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr.</i>	Bryn Mawr College Monographs. Bryn Mawr, Pa.	516 U.S.
<i>Bryologist, Brooklyn, N.Y.</i>	The Bryologist, Brooklyn, N.Y.	65 U.S.
<i>Buitenzorg, Ann. Jard. bot.</i>	Annales du Jardin botanique de Buitenzorg, publiées par M. Treub, Batavia, Leide. 8vo.	16 Hol.
<i>Buitenzorg, Bull. Dep. Agric. Indes Néerl.</i>	Bulletin du Département de l'Agriculture des Indes Néerlandaises, Buitenzorg. 8vo.	Hol.
<i>Buitenzorg, Meded. Dep. Landb.</i>	Mededeelingen uitgaande van het Departement van Landbouw, te Buitenzorg.	— Hol.
<i>Bul. comm. météor., Montpellier</i>	Bulletin de la commission météorologique de Montpellier.	— Fr.
<i>Bul. Muséum, Paris</i>	Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris. [8 numéros par an.]	237 Fr.
<i>Bul. sci. France Belgique, Paris</i>	Bulletin scientifique de la France et de la Belgique. Dir. Giard. Paris. [annuel.]	215 Fr.
<i>Caen, Bul. soc. lim.</i>	Bulletin de la société liméenne de Normandie. Caen (Calvados). [trimestr.]	219 Fr.
<i>Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc.</i>	Yearbook of the Khedivial Agricultural Society, Cairo.	— Egypt.
<i>Calcutta, Ann. R. Bot. Gard.</i>	Annals of the Royal Botanical Gardens. Calcutta.	7 Ind.
<i>Calcutta, J. As. Soc. Beng.</i>	Journal and Proceedings of the Asiatic Society of Bengal, Calcutta.	9 Ind.
<i>Cambridge, Proc. Phil. Soc.</i>	Proceedings of the Cambridge Philosophical Society, Cambridge.	48 U.K.
<i>Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ.</i>	Contributions from the Cryptogamic Laboratory of Harvard University, Cambridge, Mass.	74 U.S.
<i>Cameron, La., Gulf Biol. Sta., Bull.</i>	Gulf Biologic Station. Cameron, La. Bulletin.	— U.S.

<i>Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc.</i>	Transactions of the South African Philosophical Society, Cape Town. [Includes Proceedings.]	7 S. Afr.
<i>Cassel, Abh. Ver. Natk.</i>	Abhandlungen und Bericht des Vereins für Naturkunde zu Cassel. Cassel. [2 jährl.]	267 Ger.
<i>Catania, Atti Acc. Gioenia</i>	Atti dell' Accademia Gioenia di scienze naturali, Catania.	48 It.
<i>Catania, Bull. Acc. Gioenia</i>	Bullettino delle sedute dell' Accademia Gioenia di scienze naturali, Catania.	49 It.
<i>Centralbl. Bakt., Jena</i>	Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten, hrsg. v. O[skar] Uhlworm. Jena. 1. Abth.: Medicinisch-hygienische Bakteriologie. [1 Bd zwangl. ersch. Originale, 2 Bde Referate zu je 26 Nrn jährl.] 2. Abth.: Allgemeine, landw.-technol. etc. Bakteriologie. [2 Bde zu je 26 Nrn jährl.] Jena (G. Fischer).	274 Ger.
<i>Centralbl. Zuckerind., Magdeburg</i>	Centralblatt für die Zuckerindustrie, red. v. Schallehn. Magdeburg. [wöch.]	293 Ger.
<i>Ceylon, Ann. R. Bot. Gard.</i>	Annals of the Royal Botanic Gardens, Peradenuja, Ceylon.	28 Ind.
<i>Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat.</i>	Bulletin de la société des sciences naturelles de Saône-et-Loire. Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire). [mensuel.]	260 Fr.
<i>Charikow, C.-R. Inst. vétérin.</i>	Сборникъ трудовъ Харьковскаго ветеринарнаго Института. Харьковъ [Comptes rendus des travaux de l'Institut vétérinaire à Kharkov. Kharkov].	— Rus.
<i>Charŭkov, Trd. Obšč. ispyt. prir.</i>	Труды Общества испытателей природы при Императорскомъ Харьковскомъ Университетѣ. Харьковъ. [Travaux de la Société des naturalistes de l'Université Impériale de Kharkov.]	22 Rus.
<i>Chaumont, Ann. soc. horticult.</i>	Annales de la société horticole, viticole et forestière de la Haute-Marne. Chaumont. [mensuel.]	267 Fr.
<i>Chem. polsk., Warszawa</i>	Chemik Polski, czasopismo poświęcone wszystkim gałęziom chemii teoretycznej i stosowanej, red. Br. Znato-wicz, Warszawa. 8vo. [weekly.]	2 Pol.
<i>Chem. Rev. Fettind., Hamburg</i>	Chemische Revue über die Fett- und Harzindustrie, hrsg. v. Moschke, Wallenstein u. Co. Hamburg. [monat.]	299 Ger.
<i>Chem. techn. Ratgeber, Berlin</i>	Chemisch-technischer Ratgeber. Zeitschrift für die gewerblichen und wirtschaftlichen Interessen der Inhaber und Leiter chemisch-technischer Unternehmungen. Hrsg. v. H. Braun. Berlin. [½ monat.]	— Ger.

<i>ChemZtg, Cothen</i>	Chemikerzeitung. Centralorgan für Chemiker, Techniker etc. Cothen. [½ wöch.] Nebst Supplement: Chemisches Repertorium.	301 Ger.
<i>Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab. Univ. Chic.</i>	Contributions from Hull Botanical Laboratory. (University of Chicago, Chicago, Ill.)	99 U.S.
<i>Chicago, Ill., Field Columb. Mus. Pub., Bot. Ser.</i>	Field Columbian Museum. Publications. Botanical Series. Chicago, Ill.	107 U.S.
<i>Chron. Agric., Lausanne</i> ...	Chronique Agricole du canton de Vaud, Lausanne. Svo.	23 Swi.
<i>Chur, Jahresber. Natf. Ges. Graub.</i>	Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Chur. Svo.	21 Swi.
<i>Chutorianin, Poltava</i> ...	Хуторянинъ; органъ Полтавскаго общества селскима хозяйства. Полтава [Le fermier; organe de la Société agronomique de Poltava. Poltava].	39 Rus.
<i>Čita, Zap. Čit. Otd. Russ. Russ. Geogr. Obšč.</i>	Записки Читинскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Чита [Mémoires de la Subdivision de Tchita de la Section du territoire de l'Amour de la Société Impériale russe de Géographie. Tchita].	32 Rus.
<i>Columbus, Cont. Bot. Lab. Ohio Univ.</i>	Contributions from the Botanical Laboratory of Ohio State University, Columbus, Ohio.	576 U.S.
<i>Columbus, Proc. Ohio Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Ohio Academy of Science. Columbus, Ohio.	— U.S.
<i>Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol.</i>	La Rivista. Organo della R. Scuola di viticoltura e di enologia, Conegliano.	56 It.
<i>C.-R. ass. anat., Nancy</i> ...	Comptes rendus de l'association des anatomistes. Nancy.	— Fr.
<i>C.-R. cong. soc. sav., Paris</i>	Comptes-rendus du congrès des sociétés savantes de Paris et des départements. Section des Sciences. Paris. [annuel.]	283 Fr.
<i>Croydon, Proc. Trans. Nat. Hist. Sci. Soc.</i>	Proceedings and Transactions of the Croydon Natural History and Scientific Society, Croydon.	66 U.K.
<i>D. Alpenztg, München</i> ...	Deutsche Alpenzeitung München ..	1369 Ger.
<i>D. Arch. klin. Med., Leipzig</i>	Deutsches Archiv für klinische Medizin, red. v. Ziemssen u. Moritz. Leipzig. [12-18 H. jährl.]	318 Ger.
<i>D. DestillZtg, Berlin</i> ...	Deutsche Destillateur-Zeitung. Berlin. [½ wöch.]	330 Ger.
<i>D. Essigind., Berlin</i> ..	Die deutsche Essigindustrie. Wochenschrift, hrsg. v. Institut f. Gährungsgewerbe in Berlin. Berlin. [wöch.]	333 Ger.

<i>D. Forstztg., Neudamm</i>	Deutsche Forst-Zeitung, red. v. v. Sothen Neudamm. [woch.]	336 Ger.
<i>D. landw. Presse, Berlin</i> ..	Deutsche landwirthschaftliche Presse, red. v. Müller. Berlin. [$\frac{1}{3}$ woch.]	348 Ger.
<i>D. Landw. Ztg., Berlin</i> ..	Deutsche Landwirthschafts-Zeitung. Berlin. [woch.]	350 Ger.
<i>D. med. Wochenschr., Berlin</i>	Deutsche medicinische Wochenschrift, red. v. Eulenburg u. Schwalbe. Berlin. [wöch.]	352 Ger.
<i>D. Obstbauztg., Stuttgart</i> ...	Deutsche Obstbauzeitung, 52. Zg der Pomologischen Monatshefte. Hrsg. v. Lucas. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	— Ger.
<i>D. thierärztl. Wochenschr., Hannover</i>	Deutsche thierärztliche Wochenschrift, red. v. Malkmus. Hannover. [wöch.]	373 Ger.
<i>D. Wein, Trier</i>	Der Deutsche Wein. Ein Blatt für Winzer, Händler und Freunde des deutschen Weines. Red. v. J. Becker. Trier. [$\frac{1}{3}$ monatl.]	— Ger.
<i>D. Weinztg., Mainz</i>	Deutsche Wein-Zeitung, red. v. Goldschmidt. Mainz. [$\frac{1}{4}$ wöch.]	386 Ger.
<i>D. Zs. Chir., Leipzig</i>	Deutsche Zeitschrift für Chirurgie, red. v. Rose u. Heflerich. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	389 Ger.
<i>D. Zuckerind., Berlin</i> ..	Die deutsche Zuckerindustrie, red. v. Hager. Berlin. [wöch.]	392 Ger.
<i>Danzig, Ber. bot.-zool. Ver.</i>	Bericht des westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins. Mit Unterstützung des westpr. Provinzial-Landtages hrsg. Danzig. [zwangl.]	— Ger.
<i>Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver.</i>	Monatschrift des Gartenbauvereins zu Darmstadt. Darmstadt. [monatl.]	— Ger.
<i>Dehmagy. Termel. Fuz., Temesvár</i>	Dehmagyarországi Természettudományi Füzetek. Temesvár. [Naturwissenschaftliche Hefte aus Süd-Ungarn. Temesvár]	4 Hun.
<i>Derm. Zs., Berlin</i>	Dermatologische Zeitschrift, hrsg. v. Lassar. Berlin. [2 monatl.]	399 Ger.
<i>Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Iowa Academy of Sciences, Des Moines.	137 U.S.
<i>Dresden, Sit. Ber. Isis</i>	Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Dresden. [jahrh.]	115 Ger.
<i>Dresdener landw. Presse</i> ..	Dresdener landwirthschaftliche Presse, red. v. Platzmann. Dresden. [woch.]	417 Ger.
<i>Itsch. Blsch. Geogr. Stat., Wien</i>	Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik. Herausgeg. v. Friedrich Umlauf. Wien. [monatl.]	88 Aus.
<i>Dublin, Econ. Proc. R. Soc.</i>	Economic Proceedings of the Royal Dublin Society, Dublin	— U.K.
<i>Dublin, Proc. R. Irish Acad.</i>	Proceedings of the Royal Irish Academy, Dublin	74 U.K.

<i>Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc.</i>	Transactions of the Eastbourne Natural History Society, Eastbourne. 8vo.	88 U.K.
<i>Edinburgh, Trans. Bot. Soc.</i>	Edinburgh Botanical Society, Edinburgh.	102 U.K.
<i>Edinburgh, Trans. Nat. Soc.</i>	Transactions of the Edinburgh Field Naturalists', etc., Society, Edinburgh. 8vo.	106 U.K.
<i>Edinburgh, Trans. R. Soc.</i>	Transactions of the Royal Society of Edinburgh.	109 U.K.
<i>Ekatereburg, Bull. Soc. Oural. nat.</i>	Записки Уральского Общества любителей естествознания. Екатеринбургъ [Bulletin de la Société Ouralienne des amateurs des sciences naturelles à Catherinebourg].	36 Rus.
<i>Elberfeld, Jahreshber. naturw. Ver.</i>	Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereins in Elberfeld und Barmen. Elberfeld. [zwanglos.]	125 Ger.
<i>Ent. News Philadelphia, Pa.</i>	Entomological News and Proceedings of the Entomological Section of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. American Entomological Society, Philadelphia, Pa.	366 U.S.
<i>Erd. Kis., Selmeczbanja ...</i>	Erdészeti Kisérletek, Selmeczbanja. [Forstwissenschaftliche Versuche, Selmeczbanja.]	5 Hun.
<i>Erfurter Führer Gartenbau</i>	Erfurter Führer im Gartenbau. Erfurt. [wöch.]	416 Ger.
<i>Ergebn. Physiol., Wiesbaden</i>	Ergebnisse der Physiologie. Hrsg. v. L. Asher u. K. Spiro. Wiesbaden. [jährl. 2 Bde.]	— Ger.
<i>Ernährg d. Pflanze, Stassfurt</i>	Die Ernährung der Pflanze. Mitteilungen des Kalisyndikats G. m. b. H. Stassfurt. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	— Ger.
<i>Farbenztg, Dresden ...</i>	Farben-Zeitung, red. v. Springer. Dresden-Blasewitz. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	458 Ger.
<i>Farmaceut, Moskva ...</i>	Фармацевтъ. Москва [Le Pharmaciens. Moscou].	47 Rus.
<i>Fern Bull., Binghamton, N.Y.</i>	Fern Bulletin, Binghamton, N.Y. ...	151 U.S.
<i>Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat.</i>	Atti dell' Accademia di scienze mediche e naturali, Ferrara.	60 It.
<i>Feuille jeunes natural., Paris</i>	Feuille des jeunes naturalistes. Dir. Dollfus. Paris. [mensuel.]	337 Fr.
<i>Firenze, Atti Acc. Georgof.</i>	Atti dell' Accademia dei Georgofili. Firenze.	62 It.
<i>Firenze, Boll. Ist. agr. Scandicci</i>	Bollettino dell' Istituto agrario di Scandicci, Firenze.	64 It.
<i>Firenze, Boll. Soc. bot. ital.</i>	Bollettino della Società botanica italiana, Firenze.	38 It.
<i>Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort.</i>	Bullettino della R. Società toscano d'orticoltura, Firenze.	266 It.

<i>Flora, Jena</i>	Flora oder allgemeine botanische Zeitung, hrsg. v. Goebel. Jena. [6-8 H. jährl.]	463 Ger.
<i>Forsch. D. Landesk., Stuttgart</i>	Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde, hrsg. v. Kirchhoff. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ jährl.]	464 Ger.
<i>Forstwiss. Centralbl., Berlin</i>	Forstwissenschaftliches Centralblatt, hrsg. v. Fürst. Berlin. [monatl.]	466 Ger.
<i>Fortschr. VeterHyg., Berlin</i>	Fortschritte der Veterinär Hygiene, Hrsg. v. Dr. Profé. Berlin. [monatl.]	-- Ger.
<i>Fränk. Weinbau, Würzburg</i>	Der fränkische Weinbau. Organ des fränkischen Weinbau-Vereins. Red. v. Onclis. Würzburg. [monatl.]	-- Ger.
<i>Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges.</i>	Mitteilungen der thurgavischen naturforschenden Gesellschaft. Frauenfeld. Svo.	32 Swi.
<i>Freiberg i. B., Mitt. bot. Ver.</i>	Blätter des badischen Vereins für Volkskunde. Freiburg i. B. [unbest.]	-- Ger.
<i>Fühlings landw. Ztg, Stuttgart</i>	Fühlings landwirtschaftliche Zeitung, hrsg. v. Fischer. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	489 Ger.
<i>Gaea, Leipzig</i>	Gaea. Natur und Leben, hrsg. v. Klein. Leipzig. [monatl.]	492 Ger.
<i>Gard. Chron., London</i>	Gardener's Chronicle, London	132 U.K.
<i>Garden, London</i>	Garden, London	133 U.K.
<i>Gartenflora, Berlin</i>	Gartenflora, hrsg. v. Wittmack. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	495 Ger.
<i>Gartenkunst, Berlin</i>	Die Gartenkunst, red. v. Clemen. Berlin. [monatl.]	497 Ger.
<i>Gartenwelt, Berlin</i>	Die Gartenwelt, hrsg. v. Hespörfner. Berlin. [wöchl.]	499 Ger.
<i>Gaz. cukr., Warszawa</i>	Gazeta cukrownicza, tygodnik poświęcony sprawom przemysłu cukrowniczego, red. S. Broniewski, Warszawa, Svo. [weekly.]	6 Pol.
<i>Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau</i>	Bericht der kgl. Lehranstalt für Obst- und Weinbau zu Geisenheim a. Rh. Wiesbaden. [jährl.]	505 Ger.
<i>Geisenheimer Mitt. Obstbau</i>	Geisenheimer Mitteilungen über Obst- und Gartenbau. Hrsg. v. R. Goethe und E. Junge. Wiesbaden. [Früher „Mitteilungen über Obst- und Gartenbau.“]	1391 Ger.
<i>Genève, Bul. Bossier</i>	Bulletin de l'herbier Boissier. Genève et Bâle. Svo.	38 Swi.
<i>Genève, Mém. Soc. Phys.</i>	Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. Genève. 4to.	45 Swi.
<i>Genova, Atti Soc. Ligustica sc. nat. geogr.</i>	Atti della Società ligustica di scienze naturali e geografiche, Genova.	76 It.
<i>Géographie, Paris</i>	Géographie (la), bulletin de la société de géographie, par Hulot et Ch. Rabot. Paris. [mensuel.]	362 Fr.

<i>Geogr. Zs., Leipzig</i> ...	Geographische Zeitschrift, hrsg. v. Hettner. Leipzig. [monatl.]	512 Ger.
<i>Geol. Surv. Can., Ottawa</i> ...	Geological Survey of Canada, Annual Reports of the Director, Ottawa.	11 Can.
<i>Georgine, Insterburg</i> ...	Georgine. Landwirtschaftliche Zeitung. Insterburg. [woch.]	511 Ger.
<i>Gera, Jahresber. Ges. Natur.</i>	Jahresbericht der Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaft in Gera. Gera. [mehrjährl.]	515 Ger.
<i>Glückauf, Schneeberg</i> ...	Glückauf. Organ des Erzgebirgs-Vereins, red. v. Mockel. Schneeberg. [monatl.]	527 Ger.
<i>Görlitz, Abh. natf. Ges.</i> ...	Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. [zwanglos.]	528 Ger.
<i>Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.</i>	Nachrichten von der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Göttingen. [jährh. in zwangl. H.]	531 Ger.
<i>Greifswald, Mitt. natw. Ver.</i>	Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald. Berlin. [jährh.]	535 Ger.
<i>Grenoble, Bul. soc. stat. sci. nat. arts. ind.</i>	Bulletin de la société de statistique, des sciences naturelles et des arts industriels de l'Isère. Grenoble (Isère). [trimestr.]	367 Fr.
<i>Guernsey, Rep. Soc. Nat. Sci.</i>	Report and Transactions of the Guernsey Society of Natural Science, Guernsey.	146 U.K.
<i>Güstrow, Arch. Ver. Natg.</i>	Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Güstrow. [jährh.]	537 Ger.
<i>Gummitz, Dresden</i> ...	Gummi-Zeitung, red. v. Springer. Dresden-Blasewitz. [woch.]	538 Ger.
<i>Gyogysz. Közl., Budapest</i> ...	Gyogyszerészé Közlöny, Budapest. [Pharmaceutische Mittheilungen, Budapest.]	25 Hun.
<i>Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl.</i>	Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles publiées par la Société Hollandaise des Sciences. Haarlem. 8vo.	22 Hol.
<i>Haarlem, Bull. Kolon. Mus.</i>	Bulletin van het Koloniaal Museum te Haarlem, Amsterdam. 8vo.	23 Hol.
<i>Haarlem, Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet.</i>	Natuurkundige Verhandelingen van de Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem. Haarlem. 4to.	24 Hol.
<i>Halle, Leopoldina</i> ...	Leopoldina. Amtl. Organ der kais. Leopoldinisch-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher, Halle. Leipzig. [15 Nrn jährh.]	516 Ger.
<i>Hamburg, Verh. natw. Ver.</i>	Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg-Altona. Hamburg. [jährh.]	559 Ger.
<i>Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass.</i>	Journal and Proceedings of the Hamilton Association, Hamilton, Ontario.	14 Can.

<i>Hannoversche Gartenztg.</i>	Hannoversche Garten- und Obstbau-Zeitung. Hannover. [monatl.]	567 Ger.
<i>Hannoversche landw. Ztg.</i> ...	Hannoversche land- und forstwirtschaftliche Zeitung. Hannover. [wöch.]	568 Ger.
<i>Bedwigia, Dresden</i> ...	Bedwigia. Organ für Kryptogamenkunde, red. v. Hieronymus. Dresden. [2 monatl.]	573 Ger.
<i>Helder, Jaarb. onderz. Zee</i>	Jaarboek van het Rijksinstituut voor het onderzoek der zee. Helder.	— Hol.
<i>Hess. landw. Zs., Darmstadt</i>	Hessische landwirtschaftliche Zeitschrift. Darmstadt. [wöch.]	580 Ger.
<i>Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch.</i>	Schriften des Vereins für sachsenmeiningische Geschichte und Landeskunde. Hildburghausen. [zwanglos.]	581 Ger.
<i>Himmel u. Erde, Berlin</i> ..	Himmel und Erde. Illustrierte naturwissenschaftliche Monatsschrift, red. v. Schwalm. Berlin. [monatl.]	585 Ger.
<i>Hook. Ic. Plant., London</i> ...	Hooker's Icones Plantarum, London ...	150 U.K.
<i>Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg</i>	Hoppe-Seylers Zeitschrift für physiologische Chemie, hrsg. v. Kossel. Strassburg. [monatl.]	587 Ger.
<i>Hyg. Rundsch., Berlin</i> ..	Hygienische Rundschau, hrsg. v. Fraenkel etc. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	591 Ger.
<i>Időj., Budapest</i> ...	Az Időjárás, Budapest. [Die Witterung, Budapest.]	— Hun.
<i>Ind. For., Allahabad—(not fixed)</i>	Indian Forester, Allahabad ...	16 Ind.
<i>Insektenbörse, Leipzig</i> ..	Insekten-Börse. Internationales Wochenblatt der Entomologie, red. v. Frankenstein, Leipzig. [wöch.]	662 Ger.
<i>Iowa Nat., Iowa City, Iowa</i>	The Iowa Naturalist. Iowa City, Iowa.	— U.S.
<i>Irish Nat., Dublin</i> ...	Irish Naturalist (a monthly Journal of General Irish Natural History), Dublin.	161 U.K.
<i>J. agric., Strassburg</i> ...	Journal agricole d'Alsace-Lorraine. Strassburg. [wöch.]	— Ger.
<i>J. agricult. prat. éconóm. rurale, Toulouse</i>	Journal d'agriculture pratique et d'économie rurale, pour le midi de la France, publié par les sociétés d'agriculture de la Haute-Garonne, de l'Ariège et du Tarn. Toulouse (H ^{te} . Garonne).	921 Fr.
<i>J. Biol. Chem., New York, N.Y.</i>	The Journal of Biological Chemistry, New York City.	— U.S.
<i>J. Bot., London</i> ...	Journal of Botany, British and Foreign, London.	165 U.K.
<i>J. bot., Paris</i>	Journal de botanique. Dir. L. Morot. Paris. [bi-mensuel.]	390 Fr.
<i>J. Landw., Berlin</i>	Journal für Landwirtschaft, red. v. Tollens. Berlin. [4 jahrl.]	594 Ger.

<i>J. Med. Res., Boston, Mass.</i>	Journal of Medical Research. Continuation of the Journal of the Boston Society of Medical Sciences. Boston, Massachusetts.	559 U.S.
<i>J. Myc., Columbus, Ohio ...</i>	Journal of Mycology, Columbus, Ohio	187 U.S.
<i>J. Pharm., Mulhausen</i>	Journal der Pharmacie von Elsass-Lothringen. Mulhausen. [monatl.]	597 Ger.
<i>J. prakt. Chem., Leipzig ...</i>	Journal für praktische Chemie, hrsg. v. v. Meyer. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	598 Ger.
<i>Jahrb. Chem., Braunschweig</i>	Jahrbuch der Chemie, hrsg. v. Meyer Braunschweig. [jähr.]	605 Ger.
<i>Jahrb. Kinderheilk., Leipzig</i>	Jahrbuch für Kinderheilkunde und physische Erziehung, red. v. Heubner Leipzig. [8 H. jähr.]	608 Ger.
<i>Jahrb. schles. Forstver., Breslau</i>	Jahrbuch des schlesischen Forstvereins, hrsg. v. Schirmacher. Breslau. [jähr.]	618 Ger.
<i>Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin</i>	Jahrbuch des vereins der Spiritusfabrikanten in Deutschland, der Starke-Interessenten in Deutschland und der Brennerlei-Berufsgenossenschaft. Berlin. [jähr.]	1331 Ger.
<i>Jahrb. wiss. Bot., Leipzig...</i>	Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik, hrsg. v. Pfeffer u. Strasburger. Leipzig. [1-8 H. jähr.]	620 Ger.
<i>Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin</i>	Jahresbericht der Vereinigung der Vertreter der angewandten Botanik. Berlin. [jähr.]	— Ger.
<i>Jenaische Zs. Natw. ...</i>	Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft, hrsg. v. d. medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Jena. [4 H. jähr.]	650 Ger.
<i>Jestestv. i geogr., Moskva ...</i>	Естествознание и Географія: научно-популярный и педагогический журнал. Москва [Sciences naturelles et géographie; journal scientifique-populaire et pédagogique. Moscou].	67 Rus.
<i>Journ. exp. Landw., St. Peterburg</i>	Журналъ опытной агрономіи. С.-Петербургъ [Journal für experimentelle Landwirtschaft. St.-Petersburg].	71 Rus.
<i>Journ. Forest. Suisse, Berne</i>	Journal forestier suisse. Berne. Svo.	52 Swi.
<i>Jurjev, Acta horti bot. ...</i>	Труды Ботаническаго сада Императорскаго Юрьевскаго Университета. Юрьевъ [Acta horti botanici Univers. Imp. Jurjevensis. Jurjev].	72 Rus.
<i>Jurjev, Acta Univ. ...</i>	Ученія Записки Императорскаго Юрьевскаго Университета. Юрьевъ [Acta et commentationes Imperialis Universitatis Jurjevensis (olim Dorpatensis)].	73 Rus.

<i>Jurjev, Arch. Naturk. L.-E.-u. Kurl.</i>	Archiv für die Naturkunde Liv-, Esth- und Kurlands. Herausgegeben von der Dorpater Naturforscher-Gesellschaft. Jurjev. I. Mineralogische Wissenschaften, Chemie, Physik und Erdbeschreibung. II. Biologische Naturkunde.	74 Rus.
<i>Jurjev, Schrift. Naturf.-Ges.</i>	Schriften herausgegeben von der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjev.	78 Rus.
<i>Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges.</i>	Протоколы Общества естествоиспытателей при Императорском Юрьевскомъ Университетѣ. Юрьевъ [Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjev].	79 Rus.
<i>Južn.-russ. selisk.-choz. gazeta, Char'kov</i>	Южно-русская сельско-хозяйственная газета. Изд. Харьковского Общества сельскихъ хозяевъ. Харьковъ [Journal d'agriculture de la Russie méridionale. Kharkov].	80 Rus.
<i>Kaluga, Trd. ocn.-statist. gub. Zem. Upr.</i>	Труды оцѣночно-статистическаго отдела Калужской губернской земской Управы. Калуга [Travaux de la Section statistique du Zemstvo de Kalouga, Kalouga].	— Rus.
<i>Karlsruhe, Arb. bakt. Inst.</i>	Arbeiten aus dem bakteriologischen Institut der technischen Hochschule zu Karlsruhe. Karlsruhe, Wiesbaden. [jährl.]	677 Ger.
<i>Kavkazsk. Selisk. Choz., Tiflis</i>	Кавказское сельское хозяйство. Тифлисъ [Économie rurale du Caucase. Tiflis].	414 Rus.
<i>Kazanĭ, Prot. Obšč. jest. ...</i>	Протоколы засѣданій Общества естествоиспытателей при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ. Казань [Procès-verbaux des séances de la Société des naturalistes de l'Université Impériale de Kazan. Kazan].	415 Rus.
<i>Kazanĭ, Zap. Univ. ...</i>	Ученныя Записки Императорскаго Казанскаго Университета. Казань [Mémoires scientifiques de l'Université Impériale de Kazan].	90 Rus.
<i>Kew Bull., London...</i>	Bulletin of Miscellaneous Information, Royal Gardens, Kew.	185 U.K.
<i>Kiel, Schr. natw. Ver.</i>	Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Kiel. [jährl.]	691 Ger.
<i>Kiev, Izv. politechn. Inst. ...</i>	Бюллетенъ Кіевскаго политехническаго Института Императора Александра II. Кіевъ [Bulletin de l'Institut polytechnique de l'Empereur Alexandre II. Kiev].	416 Rus.

<i>Kiev, Izv. Univ.</i>	Университетскія извѣстія. Кіевъ. [Bulletin de l'Université Impériale de Kiev].	94 Rus.
<i>Kiev, Zap. Obšč. Jest.</i>	Записки Кіевскаго Общества есте- ствовѣдательей. Кіевъ. Mémoires de la Société des Naturalistes de Kiev.	100 Rus.
<i>Kjöbenhavn, Bot. Tids.</i>	Botanisk Tidsskrift, Kjöbenhavn ...	4 Den.
<i>Kjöbenhavn, Medd. Carlsb.</i>	Meddelelser fra Carlsberglaboratoriet, Kjöbenhavn.	13 Den.
<i>Kjöbenhavn, Medd. Grönl.</i> ...	Meddelelser om Grönland, Kjöbenhavn.	16 Den.
<i>Kjöbenhavn, Nath. Medd.</i> ...	Videnskabelige Meddelelser fra natur- historisk Forening, Kjöbenhavn.	18 Den.
<i>Kjöbenhavn, Tids. Landbr.</i> <i>Plantearl</i>	Tidsskrift for Landbrugets Plantavl. Hovedorgan for Statens Forsög og Undersögelse vedrørende Markens Avlsplanter, Kjöbenhavn.	— Den.
<i>Kjöbenhavn, Tids. Skov.</i> ...	Tidsskrift for Skovvæsen, Kjöbenhavn.	33 Den.
<i>Kjöbenhavn, Vid. Selsk.</i> <i>Övers.</i>	Oversigt over det kongelige danske Videnskabernes Selskabs Forhand- linger, Kjöbenhavn.	19 Den.
<i>Kjöbenhavn, Zymotechn.</i> <i>Tids.</i>	Zymotechnisk Tidsskrift, Kjöbenhavn ...	31 Den.
<i>Klagenfurt, Jahrb. Nat- Hist. IdMus. Kärnten</i>	Jahrbuch des Naturhistorischen Landes- Museums von Kärnten. Red. v. Karl Frauser. [jährh.]	146 Aus.
<i>Klin. Monatsbl. Augen- heilk., Stuttgart</i>	Klinische Monatsblätter für Augenheil- kunde, hrsg. v. Zehender. Stuttgart. [monatl.]	695 Ger.
<i>Köbenhavn, Forstl.</i> <i>Forsögsr.</i>	Det forstlige Forsögsvæsen. Meddelelser udgivne af Forsögskommissionen, Köbenhavn.	— Den.
<i>Königsberg, Arb. Landw.- Kammer</i>	Arbeiten der Landwirtschaftskammer für die Provinz Ostpreussen. Königs- berg. [zwangl.]	— Ger.
<i>Königsberg, Jahresber. bot.</i> <i>Ver.</i>	Jahresbericht des preussischen botani- schen Vereins zu Königsberg. Königsberg. [mehrjährl.]	700 Ger.
<i>Königsberg, Schr. physik.</i> <i>Ges.</i>	Schriften der physikalisch-ökonomi- schen Gesellschaft zu Königsberg. [jährh.]	702 Ger.
<i>Königsberger landw. Ztg.</i> ...	Königsberger land- und forstwirth- schaftliche Zeitung für das nordöst- liche Deutschland. Königsberg. [wöch.]	705 Ger.
<i>Kosmos, Lwów.</i>	Kosmos, czasopismo Polskiego Towar- zystwa przyrodników im. Kopernika, red. B. Radziszewski, Lwów. Sw. [monthly.]	21 Pol.
<i>Kosmos, Stuttgart</i>	Kosmos. Handweiser für Naturfreunde. Hrsg. v. Kosmos. Stuttgart. [monatl.]	— Ger.

<i>Kraków, Bull. Intern. Acad.</i>	Bulletin International de l'Académie des Sciences de Cracovie, classe des Sciences mathématiques et naturelles; red. J. Rostaliński, Cracovie. 8vo. [monthly.]	11 Pol.
<i>Kraków, Rozpr. Akad. A.</i>	Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności, Dział A, nauki matematyczno-fizyczne, Kraków. 8vo. [monthly.]	14 Pol.
<i>Kraków, Rozpr. Akad. B. . .</i>	Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności, Dział B, nauki biologiczne, Kraków. 8vo. [monthly.]	15 Pol.
<i>Kraków, Spraw. Kom. fizyogr.</i>	Sprawozdanie Komisji fizyograficznej, obejmujące pogląd na czynności dokonane w ciągu roku . . . , oraz Materiały do fizyografii krajowej, Kraków. 8vo. [annual.]	17 Pol.
<i>Kristiania, Forh. Vid. selsk.</i>	Forhandlinger i Videnskabselskabet i Kristiania.	12 Nor.
<i>Kristiania, Norges Landbrugsh. Skr.</i>	Norges Land brugshoi-skoles Skrifter, Kristiania.	33 Nor.
<i>Kristiania, Norsk Mag. Løgev.</i>	Norsk Magazin for Løgevidenskaben, Kristiania.	16 Nor.
<i>Kristiania, Tidssk. norsk. Landb.</i>	Tidsskrift for det norske Landbrug, Kristiania.	20 Nor.
<i>Kristiania, Tidssk. Skogbr.</i>	Tidsskrift for Skogbrug, Kristiania . . .	21 Nor.
<i>Landbote, Prenzlau . . .</i>	Der Landbote. Fachzeitschrift für praktische Landwirthe. Prenzlau. [wöch.] Nebst Beilage: Mittheilungen des märkischen Obstbauvereins.	714 Ger.
<i>Landw. Ann., Rostock . . .</i>	Landwirthschaftliche Annalen des mecklenburgischen patriotischen Vereins. Rostock. [wöch.]	717 Ger.
<i>Landw. Bl., Speyer.</i>	Landwirthschaftliche Blätter. Speyer. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	719 Ger.
<i>Landw. Centralbl., Hückeswagen</i>	Landwirthschaftliches Centralblatt für das bergische Land. Hückeswagen. [woch.]	720 Ger.
<i>Landw. Centralbl., Posen . . .</i>	Landwirthschaftliches Centralblatt für die Provinz Posen. Posen. [woch.]	722 Ger.
<i>Landw. Jahrb., Berlin . . .</i>	Landwirthschaftliche Jahrbücher, hrsg. v. Thiel. Berlin. [2 monatl.] Nebst Ergänzungs Bänden.	723 Ger.
<i>Landw. Versuchstat., Berlin</i>	Die landwirthschaftlichen Versuchstationen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft, hrsg. v. Nobbe. Berlin. [2 monatl.]	725 Ger.
<i>Landw. Wochenbl., Kiel . . .</i>	Landwirthschaftliches Wochenblatt für Schleswig-Holstein. Kiel. [woch.]	726 Ger.

<i>Landw. Wochenschr., Stettin</i>	Landwirtschaftliche Wochenschrift für Pommern. Stettin. [woch.]	728 Ger.
<i>Landw. Zs., Strassburg ...</i>	Landwirtschaftliche Zeitschrift für Elsass-Lothringen. Strassburg. [woch.]	730 Ger.
<i>Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci.</i>	Report of the Michigan Academy of Science. Lansing, Mich.	565 U.S.
<i>Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat.</i>	Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles. Lausanne. 8vo.	60 Swi.
<i>Lausanne, Bul. Soc. Vaud. Agric.</i>	Bulletin de la Société vaudoise d'agriculture et de viticulture. Lausanne. 8vo.	61 Swi.
<i>Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud.</i>	Journal de la Société d'horticulture du canton de Vaud. Lausanne. 8vo.	63 Swi.
<i>Leaflets, Washington, D.C.</i>	Leaflets of Botanical Observation and Criticism. By Edward L. Greene Washington, D.C.	— U.S.
<i>Leipzig, Abh. Ges. Wiss. ...</i>	Abhandlungen der kgl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Leipzig. [jähr.]	738 Ger.
<i>Lěsn. žurn., St.-Peterburg ...</i>	Лесной журналъ. С.-Петербургъ [Journal forestier. St.-Petersbourg].	111 Rus.
<i>Lěsoprom. věst., Moskva ...</i>	Лесопромышленный вѣстникъ. Москва [Messenger de l'industrie forestière. Moscou].	112 Rus.
<i>Liebigs Ann. Chem., Leipzig</i>	J. v. Liebig's Annalen der Chemie, hrsg. v. Erlenmeyer etc. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	757 Ger.
<i>Liegnitz, Mitt. Gesch. Ver. ...</i>	Mitteilungen des Geschichts- und Altertums-Vereins für die Stadt und das Fürstentum Liegnitz. Liegnitz. [zwangl.]	— Ger.
<i>Lincoln, Stud. Zool. Lab., Univ. Nebr.</i>	Studies from the Zoological Laboratory. University of Nebraska, Lincoln.	203 U.S.
<i>List. bor'by bol'z. rastenij, St. Peterburg</i>	Листокъ для борьбы съ болѣзнями и поврежденіями культурныхъ и дикорастущихъ полезныхъ растений. С.-Петербургъ [Feuille concernant la lutte contre les maladies des plantes cultivées et spontanées utiles. St.-Petersbourg].	419 Rus.
<i>Locarno, Boll. Soc. Tic. Sc. Nat.</i>	Bollettino della Società ticinese di Scienze Naturali, Locarno.	— Swi.
<i>London, Geog. J. ...</i>	Geographical Journal (Royal Geographical Society), London.	218 U.K.
<i>London, J. R. Hort. Soc. ...</i>	Journal of the Royal Horticultural Society, London.	239 U.K.
<i>London, J. R. Microsc. Soc.</i>	Journal of the Royal Microscopical Society, London.	240 U.K.
<i>London, J. Soc. Arts ...</i>	Journal of the Society of Arts, London...	244 U.K.
<i>London, Phil. Trans. R. Soc.</i>	Philosophical Transactions of the London Royal Society.	254 U.K.

<i>London, Proc. Linn. Soc.</i> ...	Proceedings of the Linnean Society, London.	260 U.K.
<i>London, Proc. R. Inst.</i> ...	Proceedings of the Royal Institution of Great Britain, London.	265 U.K.
<i>London, Proc. R. Soc.</i> ...	Proceedings of the London Royal Society.	267 U.K.
<i>London, Q. J. R. Meteor. Soc.</i>	Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society, London.	273 U.K.
<i>London, Rep. Brit. Ass.</i> ...	Report of the British Association for the Advancement of Science, London.	276 U.K.
<i>London, Rep. Genet., R. Hort. Soc.</i>	Report of the third international conference, 1906, on Genetics; Hybridisation (the cross-breeding of genera or species), the cross-breeding of varieties and general plant-breeding. Edited by the Rev. W. Wilks, M.A. Secretary. London. 8vo.	— U.K.
<i>Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci.</i>	Bulletin of the Southern California Academy of Sciences, Los Angeles.	204 U.S.
<i>Lübeck, Jahrb. Gartenbauer.</i>	Jahrbuch des Gartenbau-Vereins in Lübeck. Lübeck. [jährh.]	— Ger.
<i>Luzern, Mitt. Natf. Ges.</i> ...	Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern. Luzern. 8vo.	65 Swi.
<i>Lyon, Ann. soc. bot.</i> ...	Annales de la société botanique. Lyon (Rhône). [annuel.]	439 Fr.
<i>Malpighia, Genova...</i> ...	Malpighia, Genova	91 It.
<i>Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc.</i>	Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society, Manchester.	302 U.K.
<i>Manchester, Trans. Microsc. Soc.</i>	Transactions of the Manchester Microscopical Society, Manchester. 8vo.	312 U.K.
<i>Mannheimer GeschBl.</i> ...	Mannheimer Geschichtsblätter. Monatschrift für die Geschichte, Altertums- und Volkskunde Mannheims und der Pfalz. Hrsg. vom Mannheimer Altertumsverein. Mannheim. [monatl.]	— Ger.
<i>Mans (Le), Bul. Acad. internat. géog. bot.</i>	Bulletin de l'Académie internationale de géographie botanique. "Le monde des plantes." Sec. H. Lévillé. Le Mans (Sarthe). [mensuel.]	463 Fr.
<i>Marcellia, Avellino...</i> ...	Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, Avellino.	293 It.
<i>Maryland Geol. Surv., Baltimore</i>	Maryland Geological Survey, Baltimore.	249 U.S.
<i>Mater. faun. flor. Ross., Moskva</i>	Материалы къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи. Москва [Matériaux concernant l'étude de la faune et de la flore de l'Empire de Russie. Moscou].	115 Rus.
<i>Mater. geol. Ross., St. Peterburg</i>	Материалы для геологін Россіи. С.-Петербургъ [Matériaux pour la géologie de la Russie. St.-Petersbourg].	117 Rus.

<i>Mater. izučén. russ. poév., St. Peterburg</i>	Материалы по изучению русских поевъ. С.-Петербургъ. [Matériaux pour les études du sol russe. St.-Petersbourg.]	119 Rus.
<i>Math. Termt. Ért., Buda-pest</i>	Mathematikai és Természettudományi Értésítő, Budapest. [Mathematischer und naturwissenschaftlicher Anzeiger, Budapest.]	11 Hun.
<i>Mazama, Portland, Oregon</i>	Mazama. A record of mountaineering in the Pacific Northwest. Portland, Oregon.	— U.S.
<i>Med. Klinik, Berlin</i>	Medizinische Klinik. Wochenschrift für praktische Ärzte. Hrsg. v. Th. Axenfeld etc. Berlin. [woch.]	— Ger.
<i>Messenger Suisse Rom., Fribourg</i>	Le Messenger. Journal agricole et Organe des Sociétés ornithologiques de la Suisse romande. Fribourg. It.	67 Swi.
<i>Messina, Atti Acc. Peloritana</i>	Atti dell' Accademia Peloritana, Messina.	97 It.
<i>Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing</i>	Reports of the Michigan Geological Survey, Lansing.	230 U.S.
<i>Milano, Annuario Soc. Chim.</i>	Annuario della Società Chimica, Milano	13 It.
<i>Milano, Atti Soc. ital. sc. nat.</i>	Atti della Società italiana di scienze naturali, e del museo civico di Storia naturale, Milano.	102 It.
<i>Milano, Giorn. Soc. ital. igiene</i>	Giornale della Società italiana d'igiene, Milano.	88 It.
<i>Milano, Mem. Ist. lomb. ...</i>	Memorie dell' Istituto lombardo di scienze e lettere, Milano.	101 It.
<i>Milano, Rend. Ist. lomb. ...</i>	Rendiconti dell' Istituto lombardo di scienze e lettere, Milano.	106 It.
<i>Milch. Zentralbl., Leipzig</i>	Milchwissenschaftliches Zentralblatt. (Wissenschaftliche Monatsbeilage der Milch-Zeitung.) Hrsg. v. R. Eichloff. Leipzig. [monat.]	— Ger.
<i>Milwaukee, Bull. Wis. Nat. Hist. Soc.</i>	Bulletin of the Wisconsin Natural History Society, Milwaukee.	235 U.S.
<i>Missoula, Bull. Univ. Mont.</i>	Bulletin University of Montana, Missoula, Mont.	552 U.S.
<i>Mitt. D. dendr. Ges., Bonn</i>	Mittheilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft. Bonn. [jähr.]	801 Ger.
<i>Mitt. Kornbrennerei, Berlin</i>	Mitteilungen aus dem technischen Bureau für Kornbrennerei und Presshefefabrikation. Hrsg. v. R. Kusserow. Berlin. [4 Nrn. jährl.]	— Ger.
<i>Mitt. Nordböhm. ExkKlub. Böhmisch-Leipa</i>	Mitteilungen des Nordböhmischen Exkursionsklubs. Red. v. A. Pandler und F. Hantschel. Böhmisch-Leipa. [4 jährl.]	199 Aus.
<i>Mitt. philomath. Ges., Strassburg</i>	Mitteilungen der philomathischen Gesellschaft in Elsass-Lothringen. [zwangl.]	— Ger.

<i>Mitt. Weinbau, Geisenheim</i>	Mittheilungen über Weinbau und Kellerwirtschaft, hrsg. v. Goethe. Geisenheim. [monatl.]	810 Ger.
<i>Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin</i>	Mittheilungen aus der zoologischen Station zu Neapel. Berlin. [4 jährl.]	811 Ger.
<i>Modena, Atti Soc. nat. mat.</i>	Atti della Società dei naturalisti e matematici, Modena.	107 It.
<i>Modena, Staz. sper. agr. ital.</i>	Le Stazioni sperimentali agrarie italiane, Modena.	100 It.
<i>Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt</i>	Möllers deutsche Gärtner-Zeitung. Erfurt, Leipzig. [wöch.]	813 Ger.
<i>MolkZtg, Berlin</i>	Molkerei-Zeitung, red. v. Mann. Berlin. [wöch.]	814 Ger.
<i>Monatschr. Kakteenk., Neudamm</i>	Monatsschrift für Kakteenkunde, hrsg. v. Selumann. Neudamm. [monatl.]	820 Ger.
<i>Monatschr. Mineralien-sammler, Rochlitz</i>	Monatsschrift für Mineralien-, Gesteins- und Petrefaktensammler. Hrsg. v. R. Zimmermann. Rochlitz i. Sa. [monatl.]	— Ger.
<i>Monatshefte Tierheilk., Stuttgart</i>	Monatshefte für praktische Tierheilkunde, hrsg. v. Fröhner u. Kitt. Stuttgart. [monatl.]	828 Ger.
<i>Monit. horticult., Paris ...</i>	Moniteur d'horticulture, arboriculture, viticulture, sciences, arts et industries horticoles. Dir. L. Chauré. Paris. [bi-mensuel.]	501 Fr.
<i>Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat.</i>	Annales de la société d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault. Montpellier (Hérault). [bimestr.]	512 Fr.
<i>Montreal, Canad. Rec. Sci.</i>	The Canadian Record of Science (Organ of the Montreal Natural History Society), Montreal.	18 Can.
<i>Moskva, Ann. Inst. agron.</i>	Известія Московскаго сельско-хозяйственнаго Института. Москва [Annales de l'Institut agronomique de Moscou].	133 Rus.
<i>Moskva, Bull. Soc. Nat. ...</i>	Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou.	136 Rus.
<i>Moskva, Prot. Obšč. ispyt. priro.</i>	Протоколы заседаній Императорскаго Московскаго Общества испытателей природы. Москва [Procès-verbaux des séances de la Société Impériale des naturalistes de Moscou].	143 Rus.
<i>Moskva, Trud. kruž. izsl. russ. priro.</i>	Труды студентскаго кружка для изслѣдованія русской природы, состоящаго при Императорскомъ Московскомъ Университетѣ. Москва [Travaux du cercle des étudiants pour l'exploration de la nature russe, attaché à l'Université Impériale de Moscou. Moscou].	425 Rus.
<i>München, Ber. agrilk. bot. Anst.</i>	Bericht über die Tätigkeit der kgl. bayr. Agrikultur-botanischen Anstalt in München. München. [jährh.]	— Ger.

<i>München, Mitt. bot. Ges.</i> ...	Mitteilungen der Bayerischen botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora. München. [1 Nrn. jährl.]	— Ger.
<i>München, VierteljSchr. bayr. LandwRath.</i>	Vierteljahrsschrift des bayerischen Landwirthschaftsrathes, zugleich Organ der landwirthschaftlichen Lehranstalten etc. Bayerns, red. v. May. München. [4 jährl.]	841 Ger.
<i>Münchener med. Wochenschr.</i>	Münchener medicinische Wochenschrift, red. v. Spatz. München. [woch.]	847 Ger.
<i>Münster, Jahresber. ProvVer. Wiss.</i>	Jahresbericht des westfälischen Provinzialvereins für Wissenschaft und Kunst. Münster. [jähr.]	850 Ger.
<i>Muhlenbergia, Los Gatos, Cal.</i>	Muhlenbergia, Journal of Botany, Los Gatos, Cal.	263 U.S.
<i>Museumskunde, Berlin</i> ...	Museumskunde. Zeitschrift für Verwaltung und Technik öffentlicher und privater Sammlungen. Hrg. v. K. Koetschau. Berlin. [1 H jährl.]	— Ger.
<i>Muzeum, Lwów</i> ...	Muzeum, czasopismo Towarzystwa Nauczycieli Szkół wyższych, red. B. Mańkowski, Lwów. Svo. [monthly.]	26 Pol.
<i>Myc. notes, Cincinnati, Ohio</i>	Mycological Notes. Cincinnati, Ohio ...	563 U.S.
<i>N. Amer. Flora, New York, N.Y.</i>	North American Flora (New York Botanical Garden). New York, N.Y.	— U.S.
<i>N. Phytol., London</i> ...	New Phytologist, London ...	475 U.K.
<i>Nantes, Bul. soc. sci. nat.</i> ...	Bulletin de la société des sciences naturelles de l'Ouest. Nantes (Loire-Inférieure). [trimestr.]	537 Fr.
<i>Napoli Atti Acc. sc.</i> ...	Atti dell' Accademia delle scienze fisiche e matematiche, Napoli.	115 It.
<i>Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat.</i>	Atti dell' Istituto d' incoraggiamento alle scienze naturali, Napoli.	113 It.
<i>Napoli, Boll. Soc. nat.</i> ...	Bollettino della Società di naturalisti, Napoli.	118 It.
<i>Napoli, Bull. Orto bot.</i> ...	Bullettino dell' Orto botanico, Napoli ...	119 It.
<i>Napoli, Rend. Soc. Sc.</i> ...	Rendiconti della Società Reale delle Scienze fisiche e matematiche, Napoli.	— It.
<i>Natur u. Haus, Dresden</i> ...	Natur und Haus. Illustrierte Zeitschrift, hrg. v. Hesdörffer. Dresden. [monatl.]	865 Ger.
<i>Natur u. Kultur, München</i>	Natur u. Kultur. Zeitschrift für Schule und Leben. Hrg. v. F. H. Voller. München. [$\frac{1}{3}$ monatl.]	— Ger.
<i>Natur u. Offenb., Münster</i>	Natur und Offenbarung. Organ zur Vermittelung zwischen Naturforschung und Glauben für Gebildete aller Stände. Münster. [monatl.]	866 Ger.
<i>Natur u. Schule, Leipzig</i> ..	Natur und Schule. Zeitschrift für den gesammten naturkundlichen Unterricht aller Schulen. Leipzig und Berlin.	1289 Ger.
<i>Naturalist, London</i> ...	The Naturalist, Leeds and London ...	336 U.K.

<i>Naturalista sicil., Palermo</i>	Il Naturalista siciliano, Palermo	121 It.
<i>Nature, London</i>	Nature, London	337 U.K.
<i>Naturfreund, St. Peterburg</i>	Любитель природы. С.-Петербургъ. [Der Naturfreund. St. Peterburg].	— Rus.
<i>Natur. Rdsch., Braunschweig</i>	Naturwissenschaftliche Rundschau, hrsg. v. Sklarek. Braunschweig. [wöch.]	867 Ger.
<i>Natur. Wochenschr., Jena</i>	Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonié. Jena. [wöch.]	868 Ger.
<i>Natur. Zs. Landw., Stuttgart</i>	Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft, hrsg. v. K. v. Tubeuf und L. Hiltner. Stutt- gart. [monatl.]	— Ger.
<i>Nerthus, Altona</i>	Nerthus. Wochenschrift für Pflanzen- und Blumenfreunde, red. v. Goetze Altona. [wöch.]	871 Ger.
<i>Neubrandenburg, Verbl. landw. Hauptver.</i>	Vereinsblatt des Landwirtschaftlichen Haupt-Vereins für das Grossherzogtum Mecklenburg-Strelitz. Fachschrift für Landwirtschaft, Viehzucht, Obst- und Gartenbau und Bienenwirtschaft. Im Auftrage des Direktoriums hrsg. v. E. Schutz. Neubrandenburg. [mönatl.]	— Ger.
<i>New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass.</i>	Proceedings of the Natural Science Association of Staten Island, New Brighton, Staten Island, N.Y.	274 U.S.
<i>New Brighton, N.Y., Proc. Staten Is. Ass. Arts Sci.</i>	Proceedings of the Staten Island Asso- ciation of Arts and Sciences. New Brighton, N.Y.	274 U.S.
<i>New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci.</i>	Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences, New Haven.	279 U.S.
<i>New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.</i>	Bulletin of the American Museum of Natural History, New York, N.Y.	299 U.S.
<i>New York, N.Y., Bull. Bot. Gard.</i>	Bulletin of the New York Botanical Garden, New York, N.Y.	300 U.S.
<i>New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.</i>	Bulletin of the Torrey Botanical Club, New York, N.Y.	302 U.S.
<i>New York, N.Y., J. Bot. Gard.</i>	Journal of the New York Botanical Garden, New York, N.Y.	318 U.S.
<i>New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl.</i>	Memoirs. Torrey Botanical Club, New York, N.Y.	324 U.S.
<i>New York, N.Y., Proc. Soc. Exp. Biol. Med.</i>	Proceedings of the Society for experi- mental Biology and Medicine. New York, N.Y.	— U.S.
<i>New York, N.Y., Rep. Zool. Soc.</i>	Annual Report of the New York Zoological Society, New York, N.Y.	331 U.S.
<i>Nier, Bul. soc. cent. agri- cult</i>	Bulletin de la société centrale d'agricul- ture, d'horticulture, et d'acclima- tation de Nice et des Alpes-Maritimes. Nice (Alpes-Maritimes). [trimestr.]	517 Fr.

<i>Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch.</i>	Nederlandsch Kruidkundig Archief. Verslagen en Mededeelingen der Nederlandsche botanische Vereeniging, Nijmegen. 8vo.	13 Hol.
<i>Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl.</i>	Recueil des travaux botaniques Néerlandais, publié par la Société Botanique Néerlandaise. Nimègue (Macdonald). 8vo.	— Hol.
<i>Nîmes, Bul. soc. étud. sci. nat.</i>	Bulletin de la société d'études des sciences naturelles. Nîmes Gard. [mensuel.]	551 Fr.
<i>Niort, Bul. soc. bot.</i>	Bulletin de la société botanique des Deux-Sèvres, Niort et Vendée. Niort (Deux-Sèvres).	553 Fr.
<i>Novátyt. Közlem. Budapest</i>	Novétytani Közlemények, Budapest. [Botanische Mitteilungen, Budapest.]	33 Hun.
<i>Norwich, Trans. Nat. Soc.</i>	Transactions of the Norfolk and Norwich Naturalists' Society, Norwich. 8vo.	350 U.K.
<i>Noro-Aleksandrija, Mém. Inst. agronom.</i>	Записки Ново-Александрійскаго Института сельскаго хозяйства и лесоводства. Ново-Александрія [Mémoires de l'Institut agronomique et forestier à Novo-Alexandria. Varsovie.]	167 Rus.
<i>Nuora Notarisia, Padova</i>	Nuova Notarisia, Padova.	125 It.
<i>Nuoro Giorn. bot. ital., Firenze</i>	Nuovo Giornale botanico italiano, Firenze.	124 It.
<i>Nyt Mag. Natur., Kristiania</i>	Nyt Magazin for Naturvidenskaberne, Kristiania.	24 Nor.
<i>Oberschlesien, Kattowitz</i>	Oberschlesien. Zeitschrift zur Pflege der Kenntnis und Vertretung der Interessen Oberschlesiens. Kattowitz.	1381 Ger.
<i>Obstbau, Stuttgart</i>	Der Obstbau. Monatsschrift für Pomologie und Obstkultur, red. v. Gussmann. Stuttgart. [monatl.]	885 Ger.
<i>Odessa, Ann. Soc. Nat.</i>	Записки Новороссійскаго Общества естествоиспытателей. Одесса [Annales de la Société des Naturalistes d'Odessa.]	172 Rus.
<i>Odessa, Mém. Soc. Nat.</i>	Записки Общества естествоиспытателей. Одесса [Mémoires de la Société des naturalistes d'Odessa.]	411 Rus.
<i>Oldenburgisches Landwbl.</i>	Oldenburgisches Landwirtschafts-Blatt. Zeitschrift der Landwirtschaftskammer für das Herzogtum Oldenburg. Oldenburg. [14 tág.]	— Ger.
<i>Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč.</i>	Записки Западнаго Сибирскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Омскъ [Mémoires de la Section de la Sibirie occidentale de la Société Impériale russe de Géographie. Omsk.]	181 Rus.
<i>Orch. Rev., London</i>	Orchid Review, London	355 U.K.

<i>Orléans, Bul. soc. hortie.</i>	Bulletin de la société horticole du Loiret. Orléans. [trimestr.]	566 Fr.
<i>Ottawa Nat.</i>	Ottawa Naturalist. (Published by the Ottawa Field Naturalists' Club.)	24 Can.
<i>Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can.</i>	Summary Reports of the Geological Survey of Canada, Ottawa.	Can.
<i>Ottawa, Trans. R. Soc. Can.</i>	Transactions of the Royal Society of Canada, Ottawa.	26 Can.
<i>Padova, Atti Acc. trentent.</i>	Atti dell' Accademia scientifica veneto-trentina-istriana, Padova.	130 It.
<i>Padova, Atti Mem. Acc.</i>	Atti e Memorie dell' Accademia di scienze, lettere ed arti, Padova.	129 It.
<i>Palermo, Atti Acc.</i>	Atti dell' Accademia di scienze, lettere ed arti, Palermo.	134 It.
<i>Palermo, Boll. Ist. bot.</i>	Bollettino dell' Istituto botanico, Palermo.	136 It.
<i>Palermo, Boll. Orto bot.</i>	Bollettino del R. Orto Botanico e Giardino Coloniale. Palermo.	— It.
<i>Papier-Fabrikant, Berlin</i>	Der Papier-Fabrikant. Zeitschrift für die Papier-, Pappen-, Holz-, Zell-, und Strohstoff-Fabrikation. Berlin. [Monats- und Wochenausg.]	-- Ger.
<i>Paramaribo, Bull. Landb. West-Indië</i>	Bulletin Inspectie van den Landbouw in West-Indië, Paramaribo. Svo.	— Hol.
<i>Paris, Bul. Ass. franç. avanc. sci.</i>	Bulletin mensuel de l'Association française pour l'avancement des sciences. Paris.	— Fr.
<i>Paris, Bul. soc. bot.</i>	Bulletin de la société botanique de France. Gér. Malinvaud. Paris. [mensuel.]	586 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. cent. agric. cult.</i>	Bulletin de la société centrale d'agriculture et de pêche. Gér. Senques. Paris.	587 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. ent.</i>	Bulletin de la société entomologique de France. Paris. [mensuel.]	591 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. géol.</i>	Bulletin de la société géologique de France. Paris. [mensuel.]	598 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. mycol.</i>	Bulletin de la société mycologique de France. Paris. [trimestr.]	605 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. nat. acclim.</i>	Bulletin de la société nationale d'acclimation de France (revue des sciences naturelles appliquées). Paris. [mensuel.]	606 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. philom.</i>	Bulletin de la société philomatique de Paris. [trimestr.]	608 Fr.
<i>Paris, C. R. Acad. sci.</i>	Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Paris. [hebdomad.]	612 Fr.
<i>Paris, C. R. ass. franç. avanc. sci.</i>	Comptes rendus de l'Association française pour l'avancement des sciences. Paris. [2 volumes par an.]	613 Fr.

<i>Paris, C.-R. soc. biol.</i> ...	Comptes - rendus hebdomadaires des séances et mémoires de la société de biologie. Paris.	615 Fr.
<i>Paris, J. soc. horticult France</i>	Journal de la société nationale d'horticulture de France. Paris. [mensuel.]	616 Fr.
<i>Pédologie, St. Peterburg</i> ...	Почвовед. (Lait. C.-Петербургъ. [La Pédologie. St.-Petersbourg].	190 Rus.
<i>Petermanns geogr. Mitt., Gotha</i>	Petermanns geographische Mittheilungen aus Perthes' geographischer Anstalt. Gotha. [monatl.] Nebst Ergänzungs-Heften.	904 Ger.
<i>Pfälz. Heimatk., Kaiserslautern</i>	Pfälzische Heimatkunde. Monatsschrift für heimatische Archaeologie, Anthropologie, Geographie, Geologie und Botanik sowie verwandte Wissenschaften. Schriftl. Ph. Fauth. Kaiserslautern. [monatl.]	— Ger.
<i>Pflanzer, Tanga</i> ...	Der Pflanzer. Ratgeber für tropische Landwirtschaft unter Mitwirkung des Biologisch-Landwirtschaftl. Instituts Amami hrsg. durch die „Usambarapost.“ Tanga. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	— Ger.
<i>Pharm. Centralhalle, Dresden</i>	Pharmaceutische Centralhalle für Deutschland, hrsg. v. Schneider. Dresden, Berlin. [woch.]	908 Ger.
<i>Pharm. J., London</i> ..	Pharmaceutical Journal, London	371 U.K.
<i>Pharm. Weekbl., Amsterdam</i>	Pharmaceutisch Weekblad voor Nederland, Amsterdam. 8vo.	45 Hol.
<i>Pharm. Ztg, Berlin</i> ..	Pharmaceutische Zeitung, red. v. Böttger. Berlin. [$\frac{1}{4}$ wöchl.]	910 Ger.
<i>Pharmacia, Kristiania</i> ...	Pharmacia. Tidsskrift for Kemi og Farmaci. Kristiania. 8vo.	— Nor.
<i>Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci.</i>	Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia, Pa.	371 U.S.
<i>Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc.</i>	Proceedings of the American Philosophical Society, Philadelphia, Pa.	372 U.S.
<i>Philippine J. Sci., Manila, P.I.</i>	The Philippine Journal of Science. Bureau of Science of the Philippine Islands. Manila.	— U.S.
<i>Pisa, Atti Soc. tosc. sc. nat.</i>	Atti della Società toscana di scienze naturali, Pisa.	26 It.
<i>Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus.</i>	Annals of the Carnegie Museum, Pittsburg, Pa.	388 U.S.
<i>Plant World, Washington, D.C.</i>	The Plant World, Washington, D.C.	390 U.S.
<i>Plodorodstvo, St. Peterburg</i>	Плодоводство. Органъ руссiйскаго общества плодoводства. C.-Петербургъ [Organe de la Société russe de culture fruitière. St.-Petersbourg].	195 Rus.
<i>Plymouth, Trans. Devon. Ass.</i>	Report and Transactions of the Devonshire Association, Plymouth. 8vo.	376 U.K.

<i>Polit.-anthr. Rev., Leipzig</i>	Politisch-anthropologische Revue. Monatschrift für das soziale und geistige Leben der Völker. Leipzig. [monatl.]	— Ger.
<i>Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.</i>	Popular Science Monthly, New York, N.Y.	392 U.S.
<i>Portici, Ann. Scuola sup. agric.</i>	Annali della Scuola superiore di agricoltura, Portici.	152 It.
<i>Posen, Zs. D. Ges. Wiss. ...</i>	Deutsche Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft in Posen. Zeitschrift des naturwissenschaftlichen Vereins, hrsg. v. Pfuhl. Posen. [zwanglos.]	— Ger.
<i>Postelsia, St. Paul, Minn...</i>	Postelsia: the Year Book of the Minnesota Seaside Station. St. Paul, Minn.	— U.S.
<i>Potf. Term. Közl., Budapest</i>	Potfüzetek a Természettudományi Közlönyhöz, Budapest. [Beiblätter zu den naturwissenschaftlichen Mittheilungen, Budapest.]	13 Hun.
<i>Pozsonyi Orv.-term. Egyll. Közlem.</i>	A Pozsonyi Orvos-Természettudományi Egyesület Közleményei, Pozsony. [Verhandlungen des Vereins für Natur- und Heilkunde zu Pozsony (Pressburg), Pozsony.]	— Hun.
<i>Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart</i>	Praktische Blätter für Pflanzenbau und Pflanzenschutz, hrsg. v. L. Hilton. Stuttgart. [monatl.]	931 Ger.
<i>Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart</i>	Praktische Blätter für Pflanzenschutz, hrsg. v. Weiss. Stuttgart. [monatl.]	931 Ger.
<i>Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz</i>	Der praktische Forstwirt für die Schweiz. Davos-Platz. 8vo.	75 Swi.
<i>Prakt. Rathgeber Obstbau, Frankfurt a. O.</i>	Der praktische Rathgeber im Obst- und Gartenbau, red. v. Böttner. Frankfurt a. O. [wöch.]	933 Ger.
<i>Prometheus, Berlin ...</i>	Prometheus. Illustrierte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie und Wissenschaft, hrsg. v. Witt. Berlin. [wöch.]	938 Ger.
<i>Psyche, Boston, Mass. ...</i>	Psyche. (Boston Entomological Club), Boston, Mass.	404 U.S.
<i>Q. J. Microsc. Sci., London</i>	Quarterly Journal of Microscopical Science, London. 8vo.	381 U.K.
<i>Rec. Trav. chim., Leiden ...</i>	Recueil des Travaux chimiques des Pays-Bas et de la Belgique, Leiden. 8vo.	47 Hol.
<i>Redia, Firenze ...</i>	Redia, Giornale d'Entomologia, Firenze.	297 It.
<i>Reims, Bul. soc. sci. nat. ...</i>	Bulletin de la société d'étude des sciences naturelles de Reims (Marne). [trimestr.]	654 Fr.
<i>Rev. bryol., Cahen ...</i>	Revue bryologique. Dir. Husnot. Cahen (Orne). [bimestr.]	672 Fr.
<i>Rev. gén. bot., Paris ...</i>	Revue générale de botanique. Dir. G. Bonnier. Paris. [mensuel.]	686 Fr.

<i>Rev. gén. sci., Paris</i>	Revue générale des sciences pures et appliquées. Dir. L. Olivier. Paris. [bi-mensuel.]	693 Fr.
<i>Rev. Hortie. Suisse Rom., Genève</i>	Revue horticole et viticole de la Suisse romande. Genève. 8vo.	78 Swi.
<i>Rev. sci., Paris</i>	Revue scientifique de la France et de l'étranger. Dir. Ch. Richet. Paris. [hebdomad.]	749 Fr.
<i>Rev. sci. Bourbon., Moulins</i>	Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France. Moulins (Allier). [mensuel.]	759 Fr.
<i>Rev. sci. Limous., Limoges</i>	Revue scientifique du Limousin. Limoges (Haute-Vienne). [mensuel.]	752 Fr.
<i>Reykjavik, Bunnadarrit</i> ...	Bunnadarrit gefid ut af bunnadarfjelagi Islands, Reykjavik.	36 Den.
<i>Rhein. Weintz., Kreuznach</i>	Rheinische Wein-Zeitung. Kreuznach. [wöch.]	956 Ger.
<i>Rhodora, Boston, Mass.</i> ...	Rhodora. Journal of the New England Botanical Club, Boston, Mass.	408 U.S.
<i>Riforma med., Roma</i>	La Riforma medica, Roma	158 It.
<i>Riga, Korr.-bl. Naturf.-Ver.</i>	Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga.	213 Rus.
<i>Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia</i>	Rivista di fisica, matematica e scienze naturali. Pavia.	164 It.
<i>Riv. igiene san. pubbl., Torino</i>	Rivista d'igiene e sanità pubblica, Torino.	166 It.
<i>Riv. ital. sc. nat., Siena</i> ...	Rivista italiana di scienze naturali, Siena.	168 It.
<i>Riv. patol. veg., Portici</i> [also Pavia]	Rivista di patologia vegetale, Portici	176 It.
<i>Riv. sper. freniatr., Reggio Emilia</i>	Rivista sperimentale di freniatria e medicina legale, Reggio Emilia.	180 It.
<i>Rochelle (La), Bul. soc. sci. nat.</i>	Bulletin de la société des sciences naturelles de la Charente-Inférieure. La Rochelle (Charente-Inférieure). [irrégul.]	771 Fr.
<i>Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Rochester Academy of Science, Rochester, N.Y.	411 U.S.
<i>Roma, Boll. quindic. Soc. Agric. ital.</i>	Bollettino quindicinale della Società degli Agricoltori italiani, Roma.	194 It.
<i>Roma, Boll. Soc. geogr. ital.</i>	Bollettino della Società geografica italiana, Roma.	196 It.
<i>Roma, Boll. Soc. geol. ital.</i>	Bollettino della Società geologica italiana, Roma.	197 It.
<i>Roma, Boll. uff. Min. Agric.</i>	Bollettino ufficiale del Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio, Roma.	262 It.
<i>Roma, Bull. Acc. med.</i> ...	Bollettino dell' Accademia medica, Roma	201 It.
<i>Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei</i>	Memorie dell' Accademia pontificia dei Nuovi Lincei, Roma.	204 It.
<i>Roma, Mem. Soc. geogr. ital.</i>	Memorie della Società geografica italiana, Roma.	207 It.

<i>Roma, Rend. Acc. Lincei</i>	Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma.	209 It.
<i>Rosenzj, Frankfurt a. M.</i>	Rosen-Zeitung. Organ des Vereins deutscher Rosenfreunde, red. v. Lambert. Frankfurt a. M. [2 monatl.]	958 Ger.
<i>Rouen, Bul. soc. amis. sci. nat.</i>	Bulletin de la société des sciences naturelles de Rouen (Seine-Inférieure). [semestr.]	774 Fr.
<i>Sachs. landw. Zs., Dresden</i>	Sächsische landwirthschaftliche Zeitschrift, hrsg. v. v. Langsdorff. Dresden. [wöch.]	961 Ger.
<i>St. Gallen, Jahrb. Natur. Ges.</i>	Jahrbuch der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft. St. Gallen. 8vo.	111 Swi.
<i>St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep.</i>	Missouri Botanical Garden, St. Louis. Annual Report.	113 U.S.
<i>St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci.</i>	Transactions of the Academy of Science of St. Louis, St. Louis, Mo.	114 U.S.
<i>St. Peterburg, Acta horti Petr.</i>	Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Ботаническаго Сада. С.-Петербургъ [Acta horti Petropolitani. St.-Petersbourg].	246 Rus.
<i>St. Peterburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges.</i>	Труды прѣсноводной биологической станціи Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естественныхъ любителей. С.-Петербургъ [Berichte der biologischen Süßwasserstation der Kaiserlichen Naturforscher-Gesellschaft zu St.-Petersburg].	250 Rus.
<i>St. Peterburg, Bull. Ac. Sc.</i>	Извѣстія Императорской Академіи Наукъ. С.-Петербургъ [Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg].	251 Rus.
<i>St. Peterburg, Bull. Jard. bot.</i>	Извѣстія Императорскаго С.-Петербургскаго Ботаническаго сада. С.-Петербургъ [Bulletin du Jardin Impérial botanique de St.-Petersbourg].	253 Rus.
<i>St. Peterburg, Izv. Lѣsn. Inst.</i>	Извѣстія С.-Петербургскаго Лѣснаго Института. С.-Петербургъ [Bulletin de l'Institut forestier de St.-Petersbourg].	257 Rus.
<i>St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč.</i>	Извѣстія Императорскаго русскаго Географическаго Общества. С.-Петербургъ [Bulletin de la Société Impériale russe de Géographie. St.-Petersbourg].	261 Rus.
<i>St. Peterburg, Journ. bot.</i>	Ботаническій журналъ, издаваемый отдѣленіемъ ботаники Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естественныхъ любителей. Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естественныхъ любителей, т. III. 3. [Journal botanique, édition de la Section de Botanique de la Société Impériale des naturalistes de St. Pétersbourg. Travaux de la Soc. Imp. des naturalistes de St. Pétersbourg. Livr. 3].	— Rus.

<i>St. Peterburg, Scripta bot.</i>	Ботаническіи записки, изданіе Императорскаго С.-Петербургскаго Университета. С.-Петербургъ [Scripta botanica; publiés par l'Université Impériale de St.-Petersbourg]	282 Rus.
<i>St. Peterburg, Trar. Mus. bot. Ac. Sc.</i>	Труды ботаническаго Музея Императорской Академіи Наукъ. С.-Петербургъ [Travaux du Musée botanique de l'Académie Impériale des sciences. St.-Petersbourg].	112 Rus.
<i>St. Peterburg, Trar. Soc. nat.</i>	Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естествоиспытателей. С.-Петербургъ [Travaux de la Société Impériale des naturalistes de St.-Petersbourg].	281 Rus.
<i>St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges.</i>	Записки Императорскаго С.-Петербургскаго минералогическаго общества. С.-Петербургъ [Verhandlungen der Russisch-Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft. St.-Petersbourg].	290 Rus.
<i>St. Peterburg, Zap. Russ. Geogr. Obsč.</i>	Записки Императорскаго русскаго географическаго Общества. 3 серии: 1) по общей географіи; 2) статистикѣ; 3) этнографіи. С.-Петербургъ [Mémoires de la Société Impériale russe de Géographie. En 3 séries: 1) géographie générale; 2) statistique; 3) ethnographie. St.-Petersbourg].	291 Rus.
<i>Salatiga, Bull. alg. Proefstat.</i>	Algemeen proefstation te Salatiga. Bulletin. Malang. A. T. Jahn. Svo.	— Hol.
<i>Salatiga, Meded. alg. Proefstat.</i>	Algemeen proefstation te Salatiga. Korte Mededeelingen. Malang. A. T. Jahn. Svo.	— Hol.
<i>Sarator, Trl. Obsč. jest. ...</i>	Труды Саратовскаго Общества естествоиспытателей и любителей естествознанія. Саратовъ [Travaux de la Société des naturalistes de Sarator].	235 Rus.
<i>Sborn. srědněj kultur cěnyyeh rast. Karkaz., Tiflis</i>	Сборникъ свѣдѣній по культурѣ цѣныихъ растений на Кавказѣ. Тифлисъ [Sammlung von Mittheilungen über die Kultur wertvoller Pflanzen im Kaukasus. Tiflis].	— Rus.
<i>Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg</i>	Списокъ растений русской флоры. С.-Петербургъ [Schedae ad herbarium florae rossicae. St.-Petersbourg].	— Rus.
<i>Schles. Bädertag, Reinerz ...</i>	Der schlesische Bädertag und seine Verhandlungen. Reinerz. [jahrl.]	984 Ger.
<i>Schlesw.-Holst. Zs. Obstbau, Kiel</i>	Schleswig-holsteinische Zeitschrift für Obst- und Gartenbau. Kiel. [monatl.]	989 Ger.
<i>Schweiz. Fischereiztg., Pfäffikon</i>	Schweizerische Fischereizeitung. Pfäffikon. Svo.	93 Swi.

<i>Schweiz, Gartenbau, Zurich</i>	Der Schweizerische Gartenbau. Zurich. Svo.	94 Swi.
<i>Schweiz, Landw. Centralbl., Frauenfeld</i>	Schweizerisches landwirtschaftliches Centralblatt. Organ der Gesellschaft schweizerischer Landwirte. Frauenfeld. Svo.	98 Swi.
<i>Schweiz, Zeitschr. Forstwesen, Bern</i>	Schweizerische Zeitschrift für das Forstwesen. Bern. Svo.	105 Swi.
<i>Science, New York, N.Y. ...</i>	Science, New York, N.Y. ...	429 U.S.
<i>Selisk. hozj. i lesorodstvo, St. Peterburg</i>	Сельское хозяйство и лесоводство. С.-Петербургъ [Economie rurale et forestière. St.-Petersbourg].	238 Rus.
<i>Selisk. hozjain, St. Peterburg</i>	Сельскій хозяйствъ. С.-Петербургъ [L'Agronome. St.-Petersbourg].	237 Rus.
<i>'s Gravenhage, Tijdschr. Ent.</i>	Tijdschrift voor Entomologie uitgegeven door de Nederlandsche entomologische Vereeniging, 's Gravenhage. Svo.	49 Hol.
<i>Siena, Atti Acc. fisiocritici</i>	Atti dell' Accademia dei fisiocritici, Siena.	212 It.
<i>Siena, Bull. Orto bot. ...</i>	Bullettino del R. Orto botanico, Siena ...	213 It.
<i>Skand. Arch. Physiol., Leipzig</i>	Skandinavisches Archiv für Physiologie, hrsg. v. Tigerstedt. Leipzig. [monatl.]	1005 Ger.
<i>Solothurn, Mitt. Natf. Ges.</i>	Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Solothurn. Svo.	— Swi.
<i>Sperimentale, Firenze ...</i>	Lo Sperimentale, Firenze ...	215 It.
<i>Stockholm, Geol. För. Förh.</i>	Geologiska Föreningens i Stockholm förhandlingar. Stockholm. Svo.	23 Swe.
<i>Stockholm, Medl. Statens Skogsforsöksanst.</i>	Meddelanden från Statens skogsforsöksanstalt. Mitteilungen aus der forstlichen Versuchsanstalt Schwedens. [Mit deutschem Resumé.] Stockholm. Svo.	— Swe.
<i>Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr.</i>	Skogsvårdsföreningens tidskrift. Utgifven af Föreningen för skogsvard. Stockholm. Svo.	— Swe.
<i>Stockholm, Vet.-Ak. Årsbok.</i>	Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademiens årsbok. Stockholm. Svo.	— Swe.
<i>Stockholm, Vet. - Ak. Handl.</i>	Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Stockholm. It.	40 Swe.
<i>Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss.</i>	Monatsbericht der Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, des Ackerbaues und der Künste im Unterelass. Bulletin mensuels de la Société des sciences, agriculture et arts de la Basse-Alsace. Strassburg. [2 monatl.]	1020 Ger.
<i>Strassburger med. Ztg ...</i>	Strassburger medizinische Zeitung. Organ des ärztlich-hygienischen Vereins in Elsass-Lothringen. Hrsg. v. Ph. Hiedert etc. Strassburg [monatl.]	— Ger.

<i>Stratford, Essex Nat.</i> ...	Essex Naturalist (Essex Field Club), Stratford.	123 U.K.
<i>Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk.</i>	Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Stuttgart. [jährlich.]	1021 Ger.
<i>Südd. ApothZtg, Stuttgart</i> ...	Süddeutsche Apothekerzeitung, hrsg. v. Kober. Stuttgart. [½ wöch.]	1024 Ger.
<i>Se. Farm. Tidskr., Stockholm</i>	Svensk Farmaceutisk Tidskrift. Utgifvare Thor Ekecrantz. Stockholm. Svo.	14 Swe.
<i>Sydney, N.S.W., J. R. Soc.</i>	The Journal of the Royal Society, Sydney, N.S.W.	3 N.S.W.
<i>Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc.</i>	Proceedings of the Linnean Society of New South Wales, Sydney, N.S.W.	6 N.S.W.
<i>Sylvan, Lwów</i> ...	Sylvan, organ Galicyjskiego Towarzystwa Leśnego, red. W. Tyniecki, Lwów. Svo. [monthly.]	49 Pol.
<i>Taschent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obsč.</i>	Извѣстія Туркестанскаго отдела Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Ташкентъ [Bulletin de la Section du Turkestan de la Société Impériale russe de Géographie. Tachkent].	301 Rus.
<i>Techn. Mitt. Malerei, München</i>	Technische Mittheilungen für Malerei, hrsg. v. Keim. München. [½ monatlich.]	1037 Ger.
<i>Termt. Közl., Budapest</i> ...	Természettudományi Közlöny, Budapest. [Naturwissenschaftliche Mittheilungen, Budapest.]	16 Hun.
<i>Teysmannia, Batavia</i> ..	Teysmannia, onder redactie van Dr. J. van Breda de Jean, Dr. W. R. Tromp de Haas en H. J. Wigman. Batavia (G. Kolff & Co.).	— Hol.
<i>Tharander forstl. Jahrb.</i> ...	Tharander forstliches Jahrbuch, hrsg. v. Kunze. Dresden. [jährlich.]	1039 Ger.
<i>Ther. Gegenw., Berlin</i> ...	Die Therapie der Gegenwart, hrsg. v. Klemperer. Berlin, Wien. [monatlich.]	1040 Ger.
<i>ThonindZtg, Berlin</i> ...	Thonindustrie-Zeitung, red. v. Cramer etc. Berlin. [120 Nrn jährlich.]	1047 Ger.
<i>Thür. landw. Ztg, Cassel</i> ...	Thüringer landwirtschaftliche Zeitung. Cassel. [wöchlich.]	1052 Ger.
<i>Tiflis, Izv. Kark. Otd. Russ. Geogr. Obsč.</i>	Извѣстія Кавказскаго отдела Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Тифлисъ [Bulletin de la Section Caucasiennne de la Société Impériale russe de Géographie. Tiflis].	307 Rus.
<i>Tiflis, Monit. Jard. bot.</i> ...	Вѣстникъ Тифлискаго ботаническаго сада. Тифлисъ [Moniteur du jardin botanique de Tiflis. Tiflis].	— Rus.
<i>Tiflis, Trd. Bot. Sada</i> ...	Труды Тифлискаго Ботаническаго Сада. Тифлисъ [Travaux du Jardin botanique de Tiflis].	311 Rus.

<i>Tiflis, Zap. Kark. Otd.</i> <i>Russ. Geogr. Obšč.</i>	Записки Кавказскаго отдела Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Тифлисъ [Mémoires de la Section Caucasicienne de la Société Impériale russe de Géographie. Tiflis].	314 Rus.
<i>Tobol'sk, Ann. mus.</i> ...	Ежегодникъ Тобольскаго Музея. Тобольскъ [Annuaire du Musée de Tobolsk].	315 Russ.
<i>Tōkyō Bot. Mag.</i> ...	Tōkyō Botanical Magazine. <i>Japanese and European languages.</i> Tōkyō, Japan.	20 Jap.
<i>Tōkyō, Kwag. Kw. Sh.</i> ...	Tōkyō Kwagaku Kwai Shi (Journal of the Tōkyō Chemical Society). <i>Japanese language.</i>	33 Jap.
<i>Tomsk, Izv. Univ.</i> ...	Извѣстия Императорскаго Томскаго Университета. Томскъ [Bulletin de l'Université Impériale de Tomsk].	316 Rus.
<i>Torino, Ann. Acc. agric.</i> ...	Annali dell' Accademia di agricoltura. Torino.	218 It.
<i>Torino, Atti Acc. sc.</i> ...	Atti della R. Accademia delle scienze. Torino.	220 It.
<i>Torino, Giorn. Acc. med.</i> ...	Giornale della R. Accademia di medicina. Torino.	226 It.
<i>Torino, Mem. Acc. sc.</i> ...	Memorie della R. Accademia delle scienze. Torino.	228 It.
<i>Torrey, New York, N.Y.</i> ...	Torrey (Torrey Botanical Club), New York, N.Y.	332 U.S.
<i>Toulouse, Ann. soc. horticult.</i>	Annales de la société d'horticulture de la Haute-Garonne. Toulouse.	906 Fr.
<i>Tours, Bul. soc. pharm.</i> ...	Bulletin de la Société pharmaceutique d'Indre-et-Loire, Tours.	— Fr.
<i>Trav. scet. Troick-Kjacht.</i> <i>Soc. Russ. Geogr., St. Peterburg</i>	Труды Троицкозавско-Кяхтинскаго отдела. Привамурскаго отдела Императорскаго русскаго Географическаго Общества. С.-Петербургъ [Travaux de la subdivision de Troizkosaysk-Kjahta de la Section du territoire de l'Amour de la Société Impériale russe de Géographie. St Pétersbourg].	155 Rus.
<i>Tr. I. B. entom. Učen. Kom.</i> <i>M. Zool., St. Peterburg</i>	Труды Бюро по энтомологии Ученаго Комитета Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. С.-Петербургъ [Travaux du Bureau entomologique du Comité scientifique du Ministère d'Agriculture et des Domaines. St. Pétersbourg.]	444 Rus.
<i>Tel. Kark. selkhozobstr. st., Tiflis</i>	Труды Кавказской шелководственной станции. Тифлисъ [Travaux de la station Caucasicienne séricicole. Tiflis].	320 Rus.

<i>Trd. opšta. lésnič., St. Peterburg</i>	Труды опытных лесничества Лесного Департамента Министерства Земледѣлія и Государственных Имуществъ, С.-Петербургъ [Travaux des stations expérimentales forestières du Ministère de l'Agriculture et des Domaines. St.-Petersbourg].	115 Rus.
<i>Trd. IX Pirogov. Sjezda, St. Peterburg</i>	Труды IX Пироговскаго съѣзда, С.-Петербургъ [Travaux de la IX Conférence de Pirogov. St. Petersbourg].	-- Rus.
<i>Trenesén m. termt. társ. évk.</i>	Trenesén megyei természettudományi társulat évkönyvei. [Jahrbuch des treneséiner naturwissenschaftlichen Vereins.]	17 Hun.
<i>Tromsø Mus. Aarsh.</i> ...	Aarshefter fra Tromsø Museum, Tromsø.	27 Nor.
<i>Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr.</i>	Det kongelige norske Videnskaberne Selskabs Skrifter, Trondhjem.	28 Nor.
<i>Tropenpflanzer, Berlin</i> ...	Der Tropenpflanzer. Zeitschrift für tropische Landwirtschaft, hrsg. v. Warburg u. Wohlmann. Berlin. [monatl.] Nebst Beilheften.	1058 Ger.
<i>Troyes, Mém. soc. acad. agricult. sci.</i>	Mémoires de la société académique d'agriculture, des sciences, arts et belles-lettres du département de l'Aube. Troyes (Aube). [annuel.]	831 Fr.
<i>Udine, In Alto</i> ...	Cronaca della Società Alpina Friulana (In Alto), Udine.	263 It.
<i>Ulm, Jahreshefte Ver. Math.</i>	Jahreshefte des Vereins für Mathematik und Naturwissenschaften zu Ulm. [unbestimmt.]	1066 Ger.
<i>Umschau, Frankfurt a. M.</i>	Die Umschau. Uebersicht über die Fortschritte und Bewegungen auf dem Gesamtgebiet der Wissenschaft, Technik, Litteratur und Kunst, hrsg. v. Bechhold. Frankfurt a. M. [wöch.]	1068 Ger.
<i>Unterrichtsbl. Math., Berlin</i>	Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften, hrsg. v. Schwalbe u. Pietzker. Berlin. [2 monatl.]	1071 Ger.
<i>Upsala, Bull. Geol. Inst.</i> ...	Bulletin of the Geological Institution of the University of Upsala. Edited by H. Sjögren. Upsala. Svo.	55 Swe.
<i>Varšava, Izv. Univ.</i> ...	Варшавскія университетскія извѣстія. Варшава [Bulletin de l'Université Impériale de Varsovie]	331 Rus.
<i>Vědom. selšsk. choz. i promyšl., Kjev.</i>	Вѣдомости сельскаго хозяйства и промышленности. Кіевъ [Rapports d'agriculture et d'industrie. Kiev].	337 Rus.
<i>Venezia, Ateneo Veneto</i> ...	Ateneo Veneto, Venezia ...	234 It.
<i>Venezia, Atti Ist. ven.</i> ...	Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti, Venezia.	235 It.

<i>Verh. D. KolKongr., Berlin.</i>	Verhandlungen des deutschen Kolonial-Kongresses. Berlin.	— Ger.
<i>Verh. D. path. Ges., Berlin</i>	Verhandlungen der deutschen pathologischen Gesellschaft. Berlin. [jähr.]	1081 Ger.
<i>Verh. Ges. D. Natf., Leipzig</i>	Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Leipzig. [jähr.]	1083 Ger.
<i>Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur</i>	Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. Winterthur. Svo.	116 Swi.
<i>Veröff. Militärsanitätsw., Berlin</i>	Veröffentlichungen aus dem Gebiete des Militär-Sanitätswesens, hrsg. v. d. Medicinalabtheilung des preussischen Kriegsministeriums. Berlin. [2 3 H. jähr.]	1093 Ger.
<i>Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg</i>	Вестникъ Императорскаго Россійскаго Общества садоводства. С.-Петербургъ [Messenger de la Société Impériale russe d'horticulture. St.-Petersbourg].	346 Rus.
<i>Věst. sacharn. promyšl., Kier</i>	Вестникъ сахарной промышленности. Кіевъ [Messenger de l'industrie du sucre. Kiev].	355 Rus.
<i>Věst. selsk. hoz., Moskva</i>	Вестникъ сельскаго хозяйства. Москва [Messenger d'agriculture. Moscou].	356 Rus.
<i>Věst. vinoděl., St. Peterburg</i>	Вестникъ винодѣлія. С.-Петербургъ [Messenger de viticulture. St.-Petersbourg].	357 Rus.
<i>Vinograd. vinoděl., Kišinev</i>	Виноградарство и винодѣліе. Кишиневъ. [Oenologie et viticulture. Kichinev].	— Rus.
<i>Vladimir, Trd. Obšč. ĭub. jest.</i>	Труды Владимірскаго Общества любителей естествознанія. Владиміръ [Travaux de la Société des amateurs des sciences naturelles de Vladimir, Vladimir].	— Rus.
<i>Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Div. Ent.</i>	Bulletin. U. S. Department of Agriculture. Division of Entomology, Washington, D.C.	462 U.S.
<i>Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book</i>	Carnegie Institution of Washington. Year Book, Washington, D.C.	468 U.S.
<i>Washington, D.C., Cir. U. S. Dept. Agric. Bur. Ent.</i>	Circular. U. S. Department of Agriculture. Bureau of Entomology, Washington, D.C.	474 U.S.
<i>Washington, D.C., Dept. Int. U.S., Geol. Surr. Monogr.</i>	Department of the Interior. U.S. Geological Survey. Monographs, Washington, D.C.	483 U.S.
<i>Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci.</i>	Memoirs of the National Academy of Science, Washington, D.C.	486 U.S.
<i>Washington, D.C., Proc. Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Washington Academy of Sciences, Washington, D.C.	486a U.S.
<i>Washington, D.C., Proc. Biol. Soc.</i>	Proceedings of the Biological Society of Washington, Washington, D.C.	488 U.S.

<i>Washington, D.C., Proc. Ent. Soc.</i>	Proceedings of the Entomological Society of Washington, Washington, D.C.	189 U.S.
<i>Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb.</i>	Smithsonian Institution, U. S. National Museum. Contributions from the U. S. National Herbarium, Washington, D.C.	507 U.S.
<i>Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Anim. Ind. Cir.</i>	U. S. Department of Agriculture. Bureau of Animal Industry, Circular. Washington, D.C.	169 U.S.
<i>Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric.</i>	Yearbook of the U. S. Department of Agriculture, Washington, D.C.	529 U.S.
<i>Webbia, Firenze</i>	Webbia. Raccolta di scritti botanici pubblicati in occasione del 50 anniversario della morte di Filippo Barker Webb. Edita da Ugoino Martelli. Firenze.	— It.
<i>Weimar, Mitt. bot. Ver. ...</i>	Mittheilungen des thüringischen botanischen Vereins. Weimar. [jährh.]	1107 Ger.
<i>Weinbau, Mainz</i>	Weinbau und Weinhandel. Organ des deutschen Weinbau-Vereins, red. v. Dahlen u. v. Zabern. Mainz. [wöch.]	1108 Ger.
<i>Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst.</i>	Bericht der kgl. württembergischen Weinbau-Versuchsanstalt Weinsberg. Weinsberg. [zwangl.]	— Ger.
<i>Wellington, Trans. and Proc. N. Zeal. Inst.</i>	Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute, Wellington.	— N. Zeal.
<i>Westpr. landw. Mitt., Danzig</i>	Westpreussische landwirthschaftliche Mittheilungen. Danzig. [wöch.]	1117 Ger.
<i>Wien, Beitr. Pal. Geol. ÖstUng.</i>	Beiträge zur Paläontologie und Geologie Österreich-Ungarns und des Orients. Mittheilungen des Paläontologischen und Geologischen Institutes der Universität Wien. Herausgegeben mit Unterstützung des hohen Ministeriums für Kultus und Unterricht von Viktor Uhlig und G[ustav] von Arthaber. Wien. [½jährh.]	415 Aus.
<i>Wien, Verh. Geol. Reichs-Anst.</i>	Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichs-Anstalt. Wien. [18 H. jährh.]	477 Aus.
<i>Wien, Verh. ZoolBot. Ges.</i>	Verhandlungen der k. k. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Red. v. A[nton] Handlirsch. Wien. [10 H. jährh.]	479 Aus.
<i>Wilster, Vereinsbl. Heidekult Ver.</i>	Vereinsblatt des Heidekulturvereins für Schleswig-Holstein. Wilster. [2 monatl.]	— Ger.
<i>Wiss. Meeresunters., Kiel ...</i>	Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, hrsg. v. d. Commission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere in Kiel u. der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Kiel. [zwanglos.]	1127 Ger.

<i>Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe</i>	Wochenblatt des landwirthschaftlichen Vereins im Grossherzogthum Baden. Karlsruhe. [wöch.]	1131 Ger.
<i>Wochenschr. Brau., Berlin</i>	Wochenschrift für Brauerei, hrsg. v. Delbrück u. Heyduck. Berlin. [wöch.]	1131 Ger.
<i>Wochenschr. Tierheilk., München</i>	Wochenschrift für Tierheilkunde und Viehzucht, hrsg. v. Albrecht und Göring. München. [wöch.]	1126 Ger.
<i>Wr Klin. Wochschr., Wien</i>	Wiener Klinische Wochenschrift. Organ der k. k. Gesellschaft der Ärzte in Wien. Red. v. Alexander Fraenkel. Wien. [wöchentl.]	196 Aus.
<i>Wszechświat, Warszawa ..</i>	Wszechświat, tygodnik poświęcony naukom przyrodniczym, red. Br. Znatowicz, Warszawa. Ho. [weekl.]	57 Pol.
<i>Würzburg, Verh. physik. Ges.</i>	Verhandlungen der physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Würzburg. [jährl. in zwangl. H.]	1141 Ger.
<i>Zap. Obsč. sel'sk. choz. Južn. Ross., Odessa</i>	Записки Императорскаго общества сельскаго хозяйства Южноі Россіи. Одесса [Mémoires de la Société Impériale d'Agronomes de la Russie méridionale. Odessa].	380 Rus.
<i>Zemled. gazeta, St. Peter- burg</i>	Земледельческая газета. С.-Петербургъ [Journal d'agriculture. St.-Petersbourg].	383 Rus.
<i>Zemledělec, St. Peterburg ...</i>	Земледěлецъ. Полнострипованный Журналъ по сельскому хозяйству и естествознанию. С.-Петербургъ. [L'agronome. Journal illustré d'agriculture et de sciences naturelles. St.-Petersbourg].	449 Rus.
<i>Zemlerčdnije, Moskva ...</i>	Землеводѣніе. Москва [La Géographie. Moscou].	381 Rus.
<i>Zentrabl. Kunstdünger- Ind., Mannheim</i>	Zentrablatt für die gesammte Kunstdünger-Industrie. Mannheim. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	283 Ger.
<i>Zentrabl. Pharm., Magde- burg</i>	Zentrablatt für Pharmazie und Chemie. Organ des Verbandes kond. Apotheker für das deutsche Reich. Hrsg. v. C. A. Schallehn. Magdeburg. [$\frac{1}{2}$ wöch.]	-- Ger.
<i>Zool. Anz., Leipzig... ..</i>	Zoologischer Anzeiger, hrsg. v. Carus. Leipzig. [2-3 Nrn monatl.]	1118 Ger.
<i>Zool. Beob., Frankfurt a. M</i>	Zoologischer Beobachter. Organ der zoologischen Gärten Deutschlands. Hrsg. v. d. Neuen zoologischen Gesellschaft. Frankfurt a. M. [monatl.]	-- Ger.
<i>Zool. Jahrb., Jena</i>	Zoologische Jahrbücher, hrsg. v. Spengel. 1. Abth. für Anatomie. 2. Abth. für Systematik. Jena [Die Abth. 4 H. jährl.] Nebst Supplementen.	1151 Ger.

<i>Zs. anal. Chem., Wiesbaden</i>	Zeitschrift für analytische Chemie, hrsg. v. Fresenius etc. Wiesbaden. [2 monatl.]	1155 Ger
<i>Zs. angew. Chem., Berlin</i>	Zeitschrift für angewandte Chemie, hrsg. v. Fischer u. Wenghoffner. Berlin. [wöch.]	1156 Ger.
<i>Zs. Brauw., München</i>	Zeitschrift für das gesammte Brauwesen, hrsg. v. Holzner. München. [woch.]	1170 Ger.
<i>Zs. Calciumcarbidfabr., Berlin</i>	Zeitschrift für Calciumcarbid-Fabrikation und Acetylen-Beleuchtung, red. v. Ludwig. Schöneberg - Berlin. [woch.]	1172 Ger
<i>Zs. chem. Apparatenkunde, Berlin</i>	Zeitschrift für chemische Apparatenkunde, Hrsg. v. Schulberg. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	— Ger.
<i>Zs. Elektroch., Halle</i>	Zeitschrift für Elektrochemie, hrsg. v. Nernst u. Borchers. Halle. [woch.]	1177 Ger.
<i>Zs. Elektrother., Leipzig</i>	Zeitschrift für Elektrotherapie und Elektrodiagnostik einschliesslich der Röntgendiagnostik und Röntgentherapie. Red. v. L. Mann und P. Krause. Leipzig. [monatl.]	1179 Ger.
<i>Zs. exper. Path., Berlin</i>	Zeitschrift für experimentelle Pathologie und Therapie. Hrsg. v. L. Brieger etc. Berlin. [zwanglos.]	— Ger.
<i>Zs. Forstw., Berlin</i>	Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. Berlin. [monatl.]	1184 Ger.
<i>Zs. Geburtsh., Stuttgart</i>	Zeitschrift für Geburtshilfe und Gynäkologie, hrsg. v. Olshausen u. Hofmeier. Stuttgart. [6 H. jährl.]	1186 Ger.
<i>Zs. Hyg., Leipzig</i>	Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten, hrsg. v. Koch u. Flugge. Leipzig. [8 H. jährl.]	1193 Ger.
<i>Zs. klin. Med., Berlin</i>	Zeitschrift für klinische Medicin, red. v. v. Leyden u. Klemperer. Berlin. [15 H. jährl.]	1199 Ger.
<i>Zs. Kohlensäure Ind., Berlin</i>	Zeitschrift für die gesammte Kohlensäure-Industrie, red. v. Wender. Berlin. [2 monatl.] Nebst Beibl: Die Industrie comprimierter Gase.	1201 Ger.
<i>Zs. Obstbau, Dresden</i>	Zeitschrift für Obst- und Gartenbau. Dresden. [monatl.]	1215 Ger.
<i>Zs. öff. Chem., Plauen</i>	Zeitschrift für öffentliche Chemie, red. v. Riechelmann. Plauen. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	1216 Ger.
<i>Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart</i>	Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten, hrsg. v. Sorauer. Stuttgart. [2 monatl.]	1222 Ger.
<i>Zs. physik. Chem., Leipzig</i>	Zeitschrift für physikalische Chemie, hrsg. v. Ostwald u. van't Hoff. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	1225 Ger.
<i>Zs. Spirit Ind., Berlin</i>	Zeitschrift für Spiritus-Industrie, hrsg. v. Delbrück. Berlin. [woch.]	1232 Ger.

<i>Zs. Unters. Nahrungsmittel,</i> <i>Berlin</i>	Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, hrsg. v. v. Buchka etc. Berlin. [monat.]	1237 Ger.
<i>Zs. wiss. Insektenbiol.,</i> <i>Husum</i>	Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie. Früher: Allgemeine Zeitschrift für Entomologie. Hrsg. v. C. Schröder. Husum. [monat.]	-- Ger.
<i>Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig</i>	Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und mikroskopische Technik, hrsg. v. Behrens. Leipzig. [4 jährl.]	1248 Ger.
<i>Zürich, Mitt. Schweiz.</i> <i>Forstl. Versuchsw.</i>	Mitteilungen der schweizerischen Centralanstalt für das forstliche versuchswesen. Zürich. 8vo.	123 Swi.
<i>Zürich, Vierteljahrsehr.</i> <i>Natf. Ges.</i>	Vierteljahrsehrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Zürich und München. 8vo.	125 Swi.

The numbers in the right-hand column are those used in the General List of Journals.

International Catalogue of Scientific Literature

TOPOGRAPHICAL CLASSIFICATION

**TOPOGRAPHICAL CLASSIFI-
CATION.**

[To be used in connexion with
Geography, Geology, Botany,
Zoology, etc.]

I.—MAIN DIVISIONS.

- a. The Earth as a whole.
- b. Land as a whole.
- c. Ocean as a whole.
- d. Europe and Mediterranean Sea and Islands.
- e. Asia and Malay Archipelago, Celebes and Timor inclusive.
- f. Africa and Madagascar.
- g. North America, including Mexico.
- h. Central and South America, and West Indian Islands.
- i. Australia, Tasmania and New Zealand, with New Guinea, Gilolo, and Moluccas to west, and including the Solomon Islands, New Hebrides, and New Caledonia to east.
- k. Arctic: Greenland and the area north of the Arctic Circle, or of the coasts of Continental America, Asia, and Europe, whichever is farther north.
- l. Atlantic and Islands from Arctic Circle to Lat. 45° S.; the southern portion bounded on the east by the meridian 20° E. of Greenwich, south of the coast of Africa; and on the west by the coast of South America.
- m. Indian Ocean and Islands limited on the south by Lat. 45° S.; on the west by the meridian 20° E. of Greenwich; on the east by the coast of Australia and the meridian 147° E. of Greenwich.
- n. Pacific and Islands from the Arctic Circle to Lat. 45° S.; and between meridian 147° E. of Greenwich and the coast of South America.
- o. Antarctic: the area south of 45° S. except the Falkland Islands and the southern parts of South America and New Zealand. (*See mb.*)

**TOPOGRAPHISCHE KLASSIFI-
KATION.**

[In Verbindung mit Geographie,
Geologie, Botanik, Zoologie etc.
zu benutzen.]

I.—HAUPT-ABSCHNITTE.

- Die Erde als Ganzes.
- Das Festland als Ganzes.
- Der Ocean als Ganzes.
- Europa und das Mittelländische Meer mit seinen Inseln.
- Asien und der Malayische Archipel, einschliesslich Celebes und Timor.
- Afrika und Madagaskar.
- Nord-Amerika, einschliesslich Mexiko.
- Central- und Süd-Amerika, West-indische Inseln.
- Australien, Tasmanien und Neu-Seeland, mit Neu-Guinea, Gilolo und Molukken nach Westen, und mit Salomo-Inseln, Neuen Hebriden und Neu-Caledonien nach Osten.
- Arktisches Gebiet: Grönland und der nördlich des Polarkreises oder der Küsten von Amerika, Asien und Europa gelegene Raum, je nachdem das Eine oder das Andere weiter nach Norden liegt.
- Atlantisches Gebiet mit seinen Inseln vom Polarkreis bis 45° S. Br.; der südliche Theil wird südlich von Afrika nach Osten durch den Meridian 20° O. [v. Gr.] begrenzt und reicht im Westen bis zur Küste von Süd-Amerika.
- Der Indische Ocean mit seinen Inseln reicht im Süden bis 45° S. Br.; im Westen bis 20° O. L.; im Osten bis zur Küste von Australien und dem Meridian 147° O. L.
- Pacifisches Gebiet mit seinen Inseln, vom Nordpolarkreis bis 45° S. Br., im südlichen Theil begrenzt durch den Meridian 147° O. L. nach Westen, und die Küste von Süd-Amerika nach Osten.
- Antarktisches Gebiet, umfasst das Gebiet südlich von 45° S. Br., mit Ausschluss der Falklands-Inseln, der südlichen Teile von Süd-Amerika und Neu-Seelands. (*Siehe mb.*)

**CLASSIFICATION TOPO-
GRAPHIQUE.**

[Cette classification sera appliquée à la géographie, à la géologie, à la botanique, à l'zoologie, etc.]

I. GRANDES DIVISIONS.

- a. Données d'ensemble relatives au globe terrestre.
- b. Données d'ensemble relatives aux continents.
- c. Données d'ensemble relatives aux océans.
- d. Europe, avec la Mer méditerranéenne et ses îles.
- e. Asie et Archipel Malu, Célèbes et Timor inclus.
- f. Afrique et Madagascar.
- g. Amérique du Nord, le Mexique inclus.
- h. Amérique centrale et méridionale avec les Antilles.
- i. Australie, Tasmanie et Nouvelle Zélande avec la Nouvelle Guinée, Gilolo et les Moluques à l'Ouest, les îles Salomon, les Nouvelles Hébrides et la Nouvelle Calédonie à l'Est.
- k. Régions arctiques : Groenland et la zone au nord, soit du cercle polaire, soit des côtes sibiriques, asiatiques et européennes.
- l. Atlantique avec les îles comprises entre le cercle polaire arctique et le 45° de lat. S. Partie sud de l'Atlantique limitée à l'est par le méridien 20° E. (Greenwich), au sud de l'Afrique; et à l'ouest par la côte de l'Amérique du sud.
- m. Océan Indien avec les îles situées dans l'espace limité dans le sud par le 45° de lat. S.; à l'ouest par le méridien 20° E. (Greenwich); à l'est par la côte australienne et le méridien 147° E. (Greenwich).
- n. Le Pacifique avec les îles comprises, en latitude, du cercle polaire arctique au 45° de lat. S.; en longitude, du méridien 147° E. (Greenwich) à la côte de l'Amérique du sud.
- o. Régions antarctiques : depuis le 45° de lat. S., moins les Falkland, la pointe sud de l'Amérique méridionale et la Nouvelle Zélande. (Voy. mb.)

**CLASSIFICAZIONE TOPO-
GRAFICA.**

[Da usarsi in rapporto con la Geografia, Geologia, Botanica, Zoologia, etc.]

I. DIVISIONI PRINCIPALI.

- a. L'Europa, con l'arcipelago.
- b. L'Asia, con l'arcipelago.
- c. L'America del Nord, comprese le Isole Occidentali.
- d. Europa e mare Mediterraneo con le sue isole.
- e. Asia e Arcipelago Malu, comprese Célèbes e Timor.
- f. Africa e Madagascar.
- g. America settentrionale, compreso il Messico.
- h. America Centrale e Meridionale, e Isole Occidentali.
- i. Australia, Tasmania e Nuova Zelanda con Nuova Guinea, Gilolo e Moluque verso l'Ovest, le Isole Salomone, le Nuove Ebridi e la Nuova Calédonia verso l'Est.
- k. Regione Artica: Groenlandia e la zona Nord del Circolo Polare, ovvero il Nord delle coste dell'Asia, dell'Europa.
- l. Atlantico con le sue Isole del Circolo Polare Artico alla lat. di 45° S.; limitato nella sua parte meridionale oltre la costa Africana del 20° E. di Greenwich all'Est, ed il 147° Est dell'America meridionale all'Ovest.
- m. Oceano Indiano e le sue Isole, limitato a sud del 45° di lat. S., a l'Ovest del meridiano 20° E. di Greenwich, a Levante della costa dell'Australia e del 147° E. di Greenwich.
- n. Il Pacifico con le sue Isole del Circolo Polare Artico alla lat. di 45° S., e tra il 147° meridiano E. di Greenwich e le coste dell'America meridionale.
- o. Regione Antartica: cioè l'area meridionale limitata dal 45° S., eccetto le Isole Falkland e le parti meridionali dell'America del Sud e della Nuova Zelanda. (Vedi mb.)

N.B.—As a general rule, Islands more than 100 miles from the continent to be classed as Oceanic, unless specially excepted.

2.—SUB-DIVISIONS.

d. EUROPE AND MEDITERRANEAN SEA AND ISLANDS.

- da.* Scandinavia: Sweden, Norway, Denmark; Iceland, Faeroes.
db. Russian Empire and Russia in Europe (including Caucasus).
dba. Northern Russia.
dbb. Southern Russia.
dbc. Central Russia.
dcd. Caucasus.
dce. Ural.
de. German Empire.
dfl. Holland; Belgium; Luxemburg.
df. British Islands.
df. France and Corsica.
dgy. Iberian Peninsula (including Pyrenees): Spain (with the Balearic Islands); Portugal.
dh. Italy. Sicily (with Lipari Islands and Pantellaria). Sardinia.
di. Switzerland.
dii. Alps.
dli. Austria-Hungary (Bosnia and Herzegovina included).
dl. Balkan Peninsula (Turkey in Europe, Roumania, Bulgaria, Servia, Montenegro and Greece).
dm. Mediterranean and Islands (Crete, Cyprus and Malta).
dn. Black Sea and Sea of Azov.
do. Baltic and Islands.
dop. North Sea.
dpp. English Channel, including Channel Islands.

e. ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

- ea.* Asiatic Russia.
ea. West Siberia.
ea. East Siberia.
ae. Central Asiatic Russia.
ab. China and Dependencies: Mongolia, Tibet, etc. Corea.
ac. Japanese Islands: Formosa.
ad. French Indo-China: Tonquin, Annam, etc.

N.B.—Allgemeine Regel: Inseln, die mehr als 100 englische Meilen (160 Kilometer) vom Festland entfernt sind, sind, falls nicht besonders ausgenommen, als oceanisch zu klassifizieren.

2.—UNTERABTHEILUNGEN.

EUROPA UND DAS MITTELLÄNDISCHE MEER MIT SEINEN INSELN.

- Skandinavien: Schweden, Norwegen, Dänemark; Island, Färöer. Das russische Reich und das Europäische Russland (einschl. Kaukasus).
 Nordrussland.
 Südrussland.
 Centralrussland.
 Kaukasus.
 Ural.
 Das Deutsche Reich.
 Holland; Belgien; Luxemburg.
 Die Britischen Inseln.
 Frankreich und Corsica.
 Iberische Halbinsel (einschl. Pyrenäen): Spanien (mit den balearischen Inseln); Portugal.
 Italien. Sicilien (mit den liparischen Inseln und Pantellaria). Sardinien.
 Die Schweiz.
 Die Alpen.
 Oesterreich-Ungarn (einschliesslich Bosnien und Herzegowina).
 Die Balkan-Halbinsel (Europäische Türkei, Rumänien, Bulgarien, Serbien, Montenegro, Griechenland).
 Das Mittelländische Meer mit seinen Inseln (Crete, Cypern und Malta).
 Schwarzes Meer und Asowsches Meer.
 Die Ostsee mit ihren Inseln.
 Die Nordsee.
 Englischer Kanal, einschl. Kanalinseln.

ASIEN UND DER MALAYISCHE ARCHIPEL.

- Asiatisches Russland.
 Westsibirien.
 Ostsibirien.
 Russisches Centralasien.
 China und zugehörige Länder: Mongolen, Tibet etc. Corea.
 Japanische Inseln: Formosa.
 Französisches Indo-China: Tonking, Annam etc.

N.B.—En général les îles qui se trouvent à plus de 160 kilomètres du continent sont classées comme îles océaniques, à moins que le contraire ne soit stipulé spécialement.

2. —SUBDIVISIONS.

d. EUROPE AVEC LA MÉDITERRANÉENNE ET SES ÎLES.

- da.* Scandinavie : Suède, Norvège, Danemark ; Islande, îles Féroé.
db. Empire russe et Russie d'Europe avec le Caucase.
dba. Russie Septentrionale.
dbb. Russie Méridionale.
dbc. Russie Centrale.
dbd. Caucase.
dbe. Région des Monts Oural.
dc. Empire Germanique.
dd. Hollande ; Belgique ; Luxembourg.
de. Îles Britanniques.
dj. France et Corse.
dj. Péninsule ibérique (avec les Pyrénées) : Espagne (et Baléares) ; Portugal.
dh. Italie. Sicile avec les îles Lipari et Pantellaria). Sardaigne.
di. Suisse.
dii. Alpes.
dk. Autriche-Hongrie (avec Bosnie et Herzégovine).
dl. Péninsule Balkanique (Turquie d'Europe, Roumanie, Bulgarie, Serbie, Monténégro et Grèce).
dm. Méditerranée avec ses îles (Crète, Chypre et Malte).
dn. Mer Noire et Mer d'Azov.
do. La Baltique et ses îles.
dp. Mer du Nord.
dq. La Manche et ses îles.

e. ASIE ET ARCHIPEL MALAIS.

- ea.* Asie russe.
ea. Sibérie Occidentale.
eab. Sibérie Orientale.
ea. Asie centrale russe.
eb. Chine et ses dépendances : Mongolie, Tibet, etc. Corée.
ec. Archipel du Japon ; Formose.
ed. Indo-Chine Française : Tonkin, Annam, etc.

(N-2533)

N.B. Come regola generale, le isole lontane piu di 100 miglia inglesi (160 chilometri) dal continente devono essere classificate come oceaniche, salvo speciali eccezioni

2.—SUDDIVISIONI.

EUROPA, MARE MEDITERRANEO E LE SUE ISOLE.

- Scandinavia : Svezia, Norvegia, Danimarca ; Islanda, Far Oer.
 Impero Russo e Russia Europea compreso il Caucaso.
 Russia Settentrionale.
 Russia Meridionale.
 Russia Centrale.
 Caucaso.
 Urali.
 Impero Germanico.
 Olanda ; Belgio ; Lussemburgo.
 Isole Britanniche.
 Francia e Corsica.
 Penisola Iberica (compresi i Pirenei) ; Spagna (e isole Baleari) ; Portogallo.
 Italia ; Sicilia (colle isole Lipari e Pantellaria) e Sardegna.
 Svizzera.
 Alpi.
 Austria-Ungheria (comprese Bosnia ed Erzegovina).
 Penisola Balcanica (Turchia Europea, Rumania, Bulgaria, Serbia, Montenegro e Grecia).
 Mediterraneo e Isole (Crète, Cipro e Malta).
 Mar Nero e Mare di Azov.
 Il Baltico e le sue isole.
 Mare del Nord.
 La Manica e le isole della Manica.

ASIA E ARCHIPELAGO MALESE.

- Russia Asiatica.
 Siberia Occidentale.
 Siberia Orientale.
 Russia Asiatica Centrale.
 Cina e dipendenze : Mongolia, Tibet, etc. Corea.
 Arcipelago del Giappone. Formosa.
 Indo-Cina Francese : Tonchino, Annam, etc.

- ee.* Siam.
ef. British India : Himalaya ; Burma ; Ceylon.
eg. Malay Peninsula from Isthmus of Kra ; Malay Archipelago, including Halmahera (Gilolo) Ceram, Kei Islands, Timorlaut and Timor ; the Philippines and China Sea.
eh. Persia ; Afghanistan ; Baluchistan ; Pamirs.
ei. Asiatic Turkey ; Arabia.
ek. Caspian : Sea of Aral (Aralo-Caspian depression).
el. Persian Gulf.

f. AFRICA AND MADAGASCAR.

- fa.* Mediterranean States : Morocco, Algiers, Tunis, Tripoli.
fb. N.E. Africa : Egypt and Nile Valley to Lat. 5° N. ; Egyptian Sudan ; Abyssinia ; Eritrea ; Somaliland (British, French, Italian) ; Socotra, Nile River System as a whole.
fc. Sahara and the Central Sudan ; Wadai, etc.
fd. West Africa, from Morocco to the Congo, including French Sudan and Upper Niger Region, but excluding Western Sahara.
fe. Congo State and Angola. Congo River System as a whole.
ff. East Africa : British (with Uganda) ; German ; Portuguese (north of the Zambezi) ; British Central Africa ; Lake Region. Works relating to Portuguese East Africa as a whole should be indexed under this section only.
fg. South Africa—South of Angola and the Zambezi.
fh. Madagascar and Comoro Group.
fi. Red Sea and Islands.

g. NORTH AMERICA.

- ga.* Alaska and Aleutian Islands.
gb. Canada as a whole.
gc. Canadian Dominion West : Yukon, British Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.
gd. Canadian Dominion East : Newfoundland.
ge. The Laurentian Lakes.
gf. United States as a whole.

- Siam.
 Britisch - Indien, einschliesslich Himalaya, Burma, Ceylon.
 Malayische Halbinsel südlich vom Isthmus von Kra, und Malayischer Archipel einschliesslich Halmahera (Gilolo), Ceram, Kei Inseln, Timorlaut und Timor ; Philippinen ; Chinesisches Südmeer.
 Persien ; Afghanistan ; Belutschistan ; Pamir.
 Asiatische Türkei ; Arabien.
 Das Kaspische Meer ; der Aral-See (Aralo-Kaspische Depression).
 Der Persische Golf.

AFRIKA UND MADAGASKAR.

- Die Mittelmeer-Staaten : Marokko, Algier, Tunis, Tripolis.
 Nordost-Afrika : Egypten und Nilthal bis 5° N. Br. ; Egyptischer Sudan ; Abessinien ; Eriträä ; Somaliland (britisch, französisch, italienisch) ; Sokotra. Flusssystem des Nils als Ganzes.
 Die Sahara und der Central-Sudan ; Wadai etc.
 West-Afrika, von Marokko bis zum Kongo, einschl. des französischen Sudans und der oberen Nigerregion, aber ohne die westliche Sahara.
 Kongo-Staat und Angola. Flusssystem des Kongo als Ganzes.
 Ostafrika ; britisch (mit Uganda) ; deutsch ; portugiesisch (nördlich des Sambesi) ; britisch Centralafrika ; Seenregion. Arbeiten, die sich auf portugiesisch Ostafrika als Ganzes beziehen, sind nur in diese Abteilung aufzunehmen.
 Süd-Afrika, südlich von Angola und dem Sambesi.
 Madagaskar und Komoren.
 Das Rothe Meer mit seinen Inseln.
 NORD-AMERIKA.
 Alaska und Aleutische Inseln.
 Canada als Ganzes.
 West-Canadisches Gebiet : Yukon, British-Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.
 Ost-Canadisches Gebiet : Newfoundland.
 Gebiet der Laurentischen Seen.
 Vereinigte Staaten als Ganzes.

- ce.* Siam.
cf. Indes Britanniques : Himalaya ; la Birmanie ; Ceylan.
eg. La Péninsule Malaise depuis l'isthme de Kra ; l'Archipel Malais, y compris Halmahera (Gilolo) Ceram, îles de Kei, Timorlaut et Timor ; les Philippines et la Mer de Chine.
eh. Perse ; Afghanistan ; Belouchistan ; les Pamirs.
ei. Turquie d'Asie ; Arabie.
ek. Mer Caspienne ; Mer d'Arad (dépression Aralo-Caspienne)
el. Golfe persique.

f. AFRIQUE ET MADAGASCAR.

- fu.* Pays méditerranéens ; Maroc, Algerie, Tunisie, Tripoli.
fb. N.E. africain ; Egypte et la vallée du Nil jusqu'au 5° de lat. N. ; Soudan égyptien ; Abyssinie ; Erythée ; Somaliland (britannique, français, italien) ; Socotra. Réseau hydrographique du Nil dans son entier.
fc. Le Sahara et le Soudan central ; Wadaï, etc.
fd. Ouest africain, du Maroc au Congo, le Soudan français et la région supérieure du Niger inclus, mais sans le Sahara de l'ouest.
fe. État du Congo et Angola. Réseau hydrographique du Congo dans son entier.
ff. Est africain ; britannique (avec Uganda) ; allemand ; portugais (au nord du Zambèze) ; Afrique centrale britannique ; Région la-centre. Les ouvrages se rapportant à l'Est africain portugais dans son entier doivent être inscrits dans cette rubrique seulement.
fg. Sud africain—Au sud d'Angola et du Zambèze.
fh. Madagascar et groupe des Comores.
fi. La Mer Rouge et ses îles.

g. AMÉRIQUE DU NORD.

- ga.* Alaska et les Aléoutines.
gb. Le Canada dans son entier.
gc. Puissance du Canada de l'ouest (Yukon, Colombie britannique, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
gd. Puissance du Canada de l'est ; Terre neuve.
ge. Région des grands lacs laurentiens.
gf. États-Unis dans leur entier.

- Siam.
 India Britannica ; Himalaya ; Birmanie ; Ceylan.
 Penisola Malaise dall'Istmo di Kra ; Arcipelago Malaise, comprendendovi Halmahera (Cololo), Ceram, isole di Kei, Timorlaut e Timor ; le Filippine e il Mar della Cina.
 Persia ; Afghanistan ; Belucistan ; Pamir.
 Turchia Asiatica ; Arabia.
 Il Caspio ; mare Aral (depressione Caspio Aral).
 Golfo Persico.

AFRICA E MADAGASCAR.

- Stati mediterranei ; Marocco, Algeria, Tunisia, Tripolitania.
 Africa del N.E. ; Egitto e Valle del Nilo fino al 5° di Lat. N. ; Sudan Egiziano ; Abissinia ; Eritrea ; Somalia (Britannica, Francese, Italiana) ; Socotra. Rete idrografica del Nilo in complesso.
 Sahara e Sudan centrale ; Wadaï, ecc.
 Africa occidentale dal Marocco al Congo, comprendendovi il Sudan francese e la regione superiore del Niger, ma senza il Sahara occidentale.
 Stato del Congo e Angola. Rete idrografica del Congo in complesso.
 Africa orientale ; britannica (con Uganda) ; tedesca ; portoghese (a nord dello Zambesi) ; Africa centrale britannica ; Regione dei laghi. I lavori riferentisi alla Africa orientale portoghese in complesso si devono catalogare in questa rubrica soltanto.
 Africa australe a sud di Angola e dello Zambesi.
 Madagascar e Gruppo delle Comore.
 Il Mar Rosso e le sue isole.

AMERICA SETTENTRIONALE.

- Alaska ed isole Aleutine.
 Il Canada in generale.
 Dominio del Canada occidentale (Yukon, Columbia Britannica, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
 Dominio del Canada orientale ; Terranova.
 I Laghi Laurentiani.
 Gli Stati Uniti in generale.

<i>gg.</i>	North Eastern United States, East of Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).	Nordosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
<i>gh.</i>	South Eastern United States, East of Mississippi.	Südosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi.
<i>gi.</i>	Western United States, West of Mississippi.	Westen der Vereinigten Staaten, westlich vom Mississippi.
<i>gk.</i>	Mississippi River System as a whole.	Flusssystem des Mississippi als Ganzes.
<i>gl.</i>	Mexico.	Mexiko.
<i>h.</i> CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.		CENTRAL-AMERIKA, SÜD-AMERIKA, WEST-INDIEN.
<i>hb.</i>	Central America; Guatemala; Honduras; British Honduras; Salvador; Nicaragua; Costa Rica; Panama.	Central-Amerika; Guatemala, Honduras; Britisch-Honduras; Salvador; Nicaragua; Costa Rica; Panama.
<i>hc.</i>	West Indian Islands; Caribbean Sea; Gulf of Mexico.	Westindische Inseln; Caraibisches Meer; Golf von Mexiko.
<i>hd.</i>	Guiana; British, Dutch, and French; Venezuela; Trinidad; Curacao.	Guyana; Britisch, Niederländisch und Französisch; Venezuela; Trinidad; Kurassao.
<i>he.</i>	Columbia; Ecuador.	Columbia; Ecuador.
<i>hf.</i>	Peru.	Peru.
<i>hg.</i>	Bolivia.	Bolivia.
<i>hh.</i>	Brazil and Amazon River System as a whole.	Brasilien und Flusssystem des Amazonas als Ganzes.
<i>hi.</i>	Argentina with Patagonia as a whole; Uruguay and Paraguay.	Argentinien mit Patagonien als Ganzes; Uruguay und Paraguay.
<i>hl.</i>	Chili.	Chile.
<i>hl.</i>	Tierra del Fuego and neighbouring islands; Falkland Islands.	Feuerland und benachbarte Inseln; Falkland Inseln.
<i>hm.</i>	The Andes.	Die Anden.
<i>i.</i> AUSTRALASIA.		AUSTRALASIEN.
<i>ia.</i>	New Guinea with Waigoe, Misool and Aroo Islands.	Neu-Guinea, mit Waigoe, Misool und Aroo-Inseln.
<i>ib.</i>	Bismarck Archipelago (New Britain, etc., to Solomon Islands inclusive).	Bismarck-Archipel (Neu-Pommern etc. bis Salomo-Inseln).
<i>ic.</i>	Australia as a whole.	Australien als Ganzes.
<i>id.</i>	Queensland.	Queensland.
<i>ie.</i>	New South Wales with Norfolk and Lord Howe Islands.	Neu-Süd-Wales mit Norfolk- und Lord Howe-Inseln.
<i>if.</i>	Victoria.	Victoria.
<i>ig.</i>	South Australia.	Süd-Australien.
<i>ih.</i>	West Australia.	West-Australien.
<i>ii.</i>	Tasmania.	Tasmanien.
<i>ik.</i>	New Zealand and neighbouring Islands (Kermadec, Auckland, Chatham, Macquario Islands, etc.).	Neu-Seeland und benachbarte Inseln (Kermadec-, Auckland-, Chatham-, Macquario-Inseln etc.).
<i>il.</i>	New Caledonia, New Hebrides, and Loyalty Islands.	Neu-Caledonien, Neue Hebriden und Loyaltäts-Inseln.

- gg.* États-Unis du Nord-Est, à l'est du Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvanie, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* États-Unis du sud-est, à l'est du Mississippi.
- gi.* États-Unis de l'ouest, à l'ouest du Mississippi.
- gk.* Réseau hydrographique du Mississippi dans son entier.
- gl.* Mexique.
- h.* AMÉRIQUE CENTRALE ET MÉRIDIONALE; INDES OCCIDENTALES.
- hb.* Amérique centrale : Guatemala ; Honduras ; Honduras britannique ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica ; Panama.
- hc.* Antilles ; Mer Caraïbe ; Golfe du Mexique.
- hd.* Guyanes britannique, hollandaise, et française ; Venezuela ; île de Trinité ; Curaçao.
- he.* Colombie ; Équateur.
- hf.* Pérou.
- hg.* Bolivie.
- hh.* Brésil et réseau hydrographique de l'Amazonie dans son entier.
- hi.* République Argentine avec la Patagonie en entier ; Uruguay et Paraguay.
- hk.* Chili.
- hl.* Terre de feu et des voisines ; les Falkland (Malouines).
- hm.* Les Andes.
- Statì Uniti del Nord-Est, ad E. del Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Indiana).*
- Statì Uniti del Sud-Est, ad E. del Mississippi.*
- Statì Uniti occidentali, ad W. del Mississippi.*
- Retè idrografica del Mississippi in complesso.*
- Messico.*
- AMERICA CENTRALE E MERIDIONALE E INDIE OCCIDENTALI.*
- America Centrale : Guatemala ; Honduras ; Honduras Britannico ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica ; Panama.*
- Indie occidentali ; Mar dei Caraibi ; Golfo del Messico.*
- Giamaica ; britannica, olandese e francese ; Venezuela ; Trinidad ; Curaçao.*
- Columbia ; Ecuador.*
- Perù.*
- Bolivia.*
- Brasile e rete idrografica dell'Amazom in complesso.*
- Argentina colla Patagonia in complesso ; Uruguay e Paraguay.*
- Chili.*
- Terra del Fuoco e Isole vicine ; Isole Falkland.*
- Le Ande.*
- i. AUSTRALIE.*
- ia.* Nouvelle Guinée avec les îles Waigoe, Misool et Aroo.
- ib.* Archipel de Bismarck (Nouvelle Bretagne avec les îles Salomon).
- ic.* L'Australie dans son entier.
- id.* Queensland.
- ie.* Nouvelle Galles du sud et îles Norfolk et Lord Howe.
- if.* Victoria.
- ig.* Australie du sud.
- ih.* Australie occidentale.
- ii.* Tasmanie.
- ik.* Nouvelle Zélande et îles avoisinantes (Kermadec, Auckland, Chatham, Macquaries, etc.).
- il.* Nouvelle Calédonie, Nouvelles Hébrides et îles Loyauté.
- AUSTRALIA E OCEANIA.*
- Nuova Guinea colle Isole Waigoe, Misool ed Aroo.*
- Archipelago di Bismarck (Nuova Britannia, ecc. fino alle Solomote inclusivamente).*
- Australia in generale.*
- Queensland.*
- Nuova Galles del Sud colle isole Norfolk e Lord Howe.*
- Victoria.*
- Australia meridionale.*
- Australia occidentale.*
- Tasmania.*
- Nuova Zelanda e isole vicine (Kermadec, Auckland, Chatham, Macquario, etc.).*
- Nuova Caledonia, Nuove Ebridi e Isole Loyalty.*

j. POLAR REGIONS IN GENERAL.

k. ARCTIC.

- ka.* Arctic Ocean.
kb. Greenland
kc. Archipelago north of North America.
ki. Islands north of Europe and Asia.

l. ATLANTIC.

- la.* North Atlantic Ocean and Islands not otherwise specified.
lb. Azores; Canaries; Madeira; Cape Verde.
lc. South Atlantic and Islands.

m. INDIAN OCEAN.

- ma.* Ocean and Islands N. of Equator.
ml. Ocean and Islands S. of Equator, including Mascarene Islands, Amsterdam, and St. Paul.

n. PACIFIC.

- na.* North Pacific Ocean (North of Equator).
nb. South Pacific Ocean (South of Equator).
nc. Behring Sea and Islands (excluding Aleutian Archipelago).
nd. Sandwich Islands and scattered groups N. of Equator and E. of 180°.
ne. Ladrone, Pelew, Caroline and Marshall Groups, with other Islands N. of Equator and W. of 180°.
nf. Fiji Islands, Friendly Islands (Tonga), Samoa, Ellice, Phoenix Islands, etc., west of Meridian 160° W. of Greenwich.
ng. Galapagos Islands.
nh. Society Islands, Low Archipelago, Marquesas, and other Islands of S. Pacific, east of Meridian 160° W. of Greenwich.

o. ANTARCTIC.

- oi.* Antarctic Continent as a whole.
ob. S. Georgia, Sandwich Groups, and other Islands S. of S. Atlantic.
oc. Prince Edward Island, Crozets, Kerguelen, and other Islands S. of Indian Ocean.
od. Islands to Southward and South-east of New Zealand and Area South of Pacific.

POLARGEBIET IM ALLGEMEINEN.

ARKTISCHES GEBIET.

Der Arktische Ocean.
 Grönland.
 Archipel nördlich von Nord-Amerika.
 Inseln nördlich von Europa und Asien.

ATLANTISCHES GEBIET.

Der Nordatlantische Ocean mit seinen Inseln, soweit sie nicht anderweit eingereiht sind.
 Azoren; Kanaren; Madeira; Cap Verde.
 Der Südatlantische Ocean mit seinen Inseln.

INDISCHER OCEAN.

Ocean und Inseln nördlich vom Aequator.
 Ocean und Inseln südlich vom Aequator, einschliesslich Mascarenen, Neu-Amsterdam und St. Paul.

PACIFISCHES GEBIET.

Nordpazifischer Ocean (nördlich vom Aequator).
 Südpazifischer Ocean (südlich vom Aequator).
 Berings Meer, nebst Inseln (ohne Aleuten-Archipel).
 Sandwich-Inseln und zerstreute Gruppen nördlich vom Aequator und östlich vom 180. Grad.
 Ladrone-, Palau-, Carolinen- und Marshall-Gruppen, nebst andern Inseln nördlich vom Aequator und westlich vom 180. Grad.
 Fidchi-Inseln, Freundschafts-Inseln (Tonga), Samoa, Ellice-Inseln, Phönix-Inseln etc., westlich vom Meridian 160° W.L.
 Galapagos-Inseln.
 Gesellschafts-Inseln, Niedrige Inseln, Marquesas- und andere Inseln des südlichen Pacificischen Oceans, östlich vom Meridian 16° W.L.

ANTARKTISCHES GEBIET.

Der Antarktische Continent als Ganzes.
 Süd-Georgien, Sandwich-Gruppen, und andere Inseln südlich vom südatlantischen Gebiet.
 Prince Edward-Insel, Crozet-Inseln, Kerguelen- und andere Inseln südlich vom Indischen Ocean.
 Inseln südlich und südöstlich von Neu-Seeland, und Gebiet südlich des Pacificischen Oceans.

	<i>j.</i> REGIONS POLAIRES EN GÉNÉRAL.	REGIONI POLARI IN GENERALE.
	<i>k.</i> RÉGIONS ARCTIQUES.	REGIONE ARTICA.
<i>ka.</i>	Océan arctique.	Oceano Artico.
<i>kb.</i>	Groenland.	Groenlandia.
<i>kc.</i>	Archipel au nord de l'Amérique du Nord.	Archipelago dell' America del Nord.
<i>kd.</i>	Iles au nord de l'Europe et de l'Asie.	Isole a N. dell' Europa e dell' Asia.
	<i>l.</i> ATLANTIQUE.	OCEANO ATLANTICO.
<i>la.</i>	Océan Atlantique septentrional, et les îles qui n'ont pas été spécifiées ailleurs.	Oceano Atlantico settentrionale e sue isole, non indicate altrove.
<i>lb.</i>	Açores; Canaries; Madère; Cap Vert.	Azorre; Canarie; Madera; isole del Capo Verde.
<i>lc.</i>	Atlantique méridional et ses îles.	Atlantico meridionale e sue isole.
	<i>m.</i> OCEAN INDIEN.	OCEANO INDIANO.
<i>ma.</i>	Océan et îles au nord de l'Équateur.	Oceano e isole a Nord dell' Equatore.
<i>mb.</i>	Océan et îles au sud de l'Équateur, les Mascareignes et les îles Amsterdam et St. Paul.	Oceano e isole a Sud dell' Equatore, comprendovi le Mascarene, Amsterdam e S. Paolo.
	<i>n.</i> PACIFIQUE.	OCEANO PACIFICO.
<i>na.</i>	Pacifique septentrional (au nord de l'Équateur).	Pacifico del Nord (a N. dell' Equatore).
<i>nb.</i>	Pacifique méridional (au sud de l'Équateur).	Pacifico del Sud (a S. dell' Equatore).
<i>nc.</i>	Mer de Behring et ses îles (moins l'archipel aléoutien.)	Mar di Behring e sue isole (senza l'archipelago delle Aleutine).
<i>nd.</i>	Iles Sandwich, avec les groupes insulaires situés au nord de l'Équateur et à l'est du 180°.	Isole Sandwich e gruppi sparsi a N. dell' Equatore e ad E. del 180°.
<i>ne.</i>	Mariannes, Pelew, archipel des Carolines et de Marshall, avec les autres îles situées au nord de l'Équateur et à l'ouest du 180°.	Isole dei Ladroni, Palau, Caroline e Marshall, con altre isole a N. dello Equatore e ad ovest del 180°.
<i>nf.</i>	Iles Fidji, îles des Amis (Tonga), Samoa, Ellice, Phénix et autres, situées à l'ouest du méridien 160° O. (Greenwich).	Isole Fidji degli Amici (Tonga), Samoa, Ellice, Fenice, etc., ad ovest del 160° W. da Greenwich.
<i>ng.</i>	Iles Galapagos.	Isole Galapagos.
<i>nh.</i>	Iles de la Société, Pomoutou, Marquises et autres îles du Pacifique méridional à l'est du méridien 160° O. (Greenwich).	Isole della Società, Archipelago di Low, Marchesi e altre isole del Pacifico meridionale, ad Est del meridiano 168° W. da Greenwich.
	<i>o.</i> RÉGIONS ANTARCTIQUES.	REGIONE ANTARTICA.
<i>oa.</i>	Continent antarctique dans son entier.	Regione antartica in generale.
<i>ob.</i>	Géorgie du Sud, groupe des Sandwichs et autres îles au sud de l'Atlantique méridional.	Georgia australe, gruppo delle Sandwich e altre isole a Sud dell'Atlantico meridionale.
<i>oc.</i>	Iles du Prince Edouard, Crozet, Kerguelen et autres îles au sud de l'Océan Indien.	Isole del Principe Edoardo, Crozet, Kerguelen e altre isole a Sud dell'Oceano Indiano.
<i>od.</i>	Iles au sud et au sud-est de la Nouvelle Zélande et la zone au sud du Pacifique.	Isole a Sud e a Sud-Est della Nuova Zelanda e regione a Sud del Pacifico.

FOR PHOTOCOPY OR READING ROOM
USE
PLEASE SIGN OUT AT - CE
AND MEDIC

NOT FOR CIRCULATION

Z
7403
R882

International catalogue of
scientific literature,
1901-1914

Div. M
1906

STORAGE

