

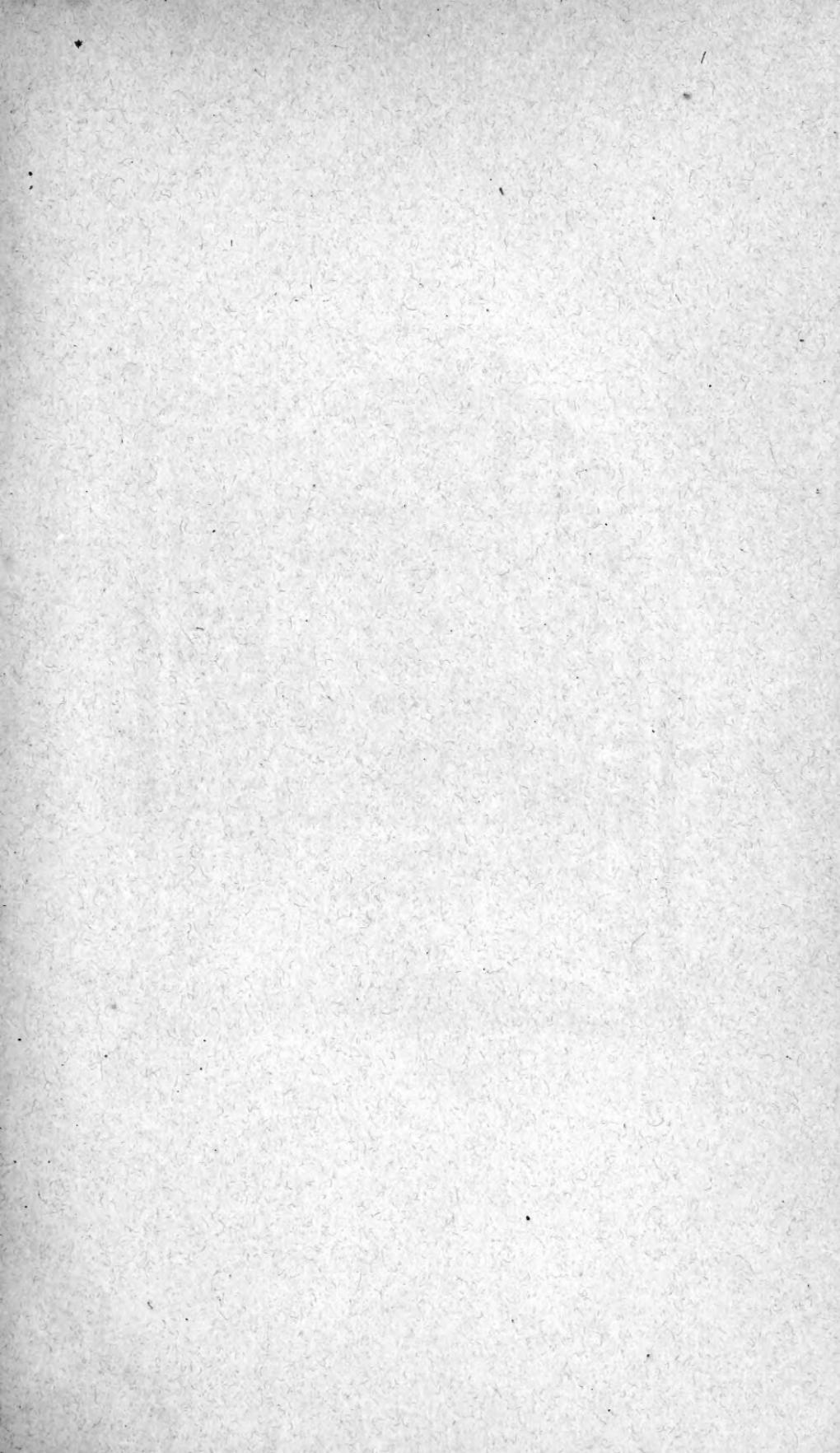


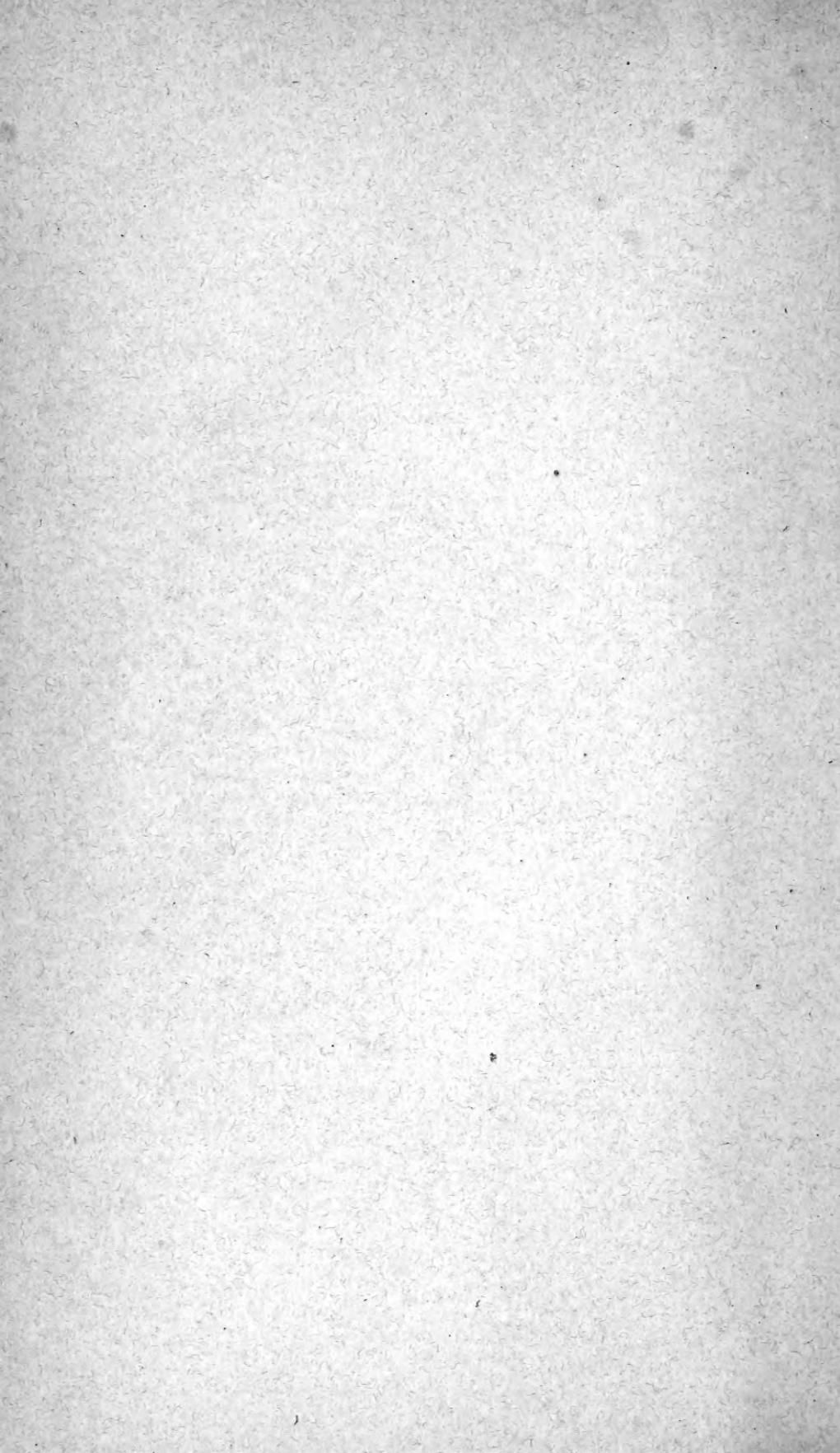
25353

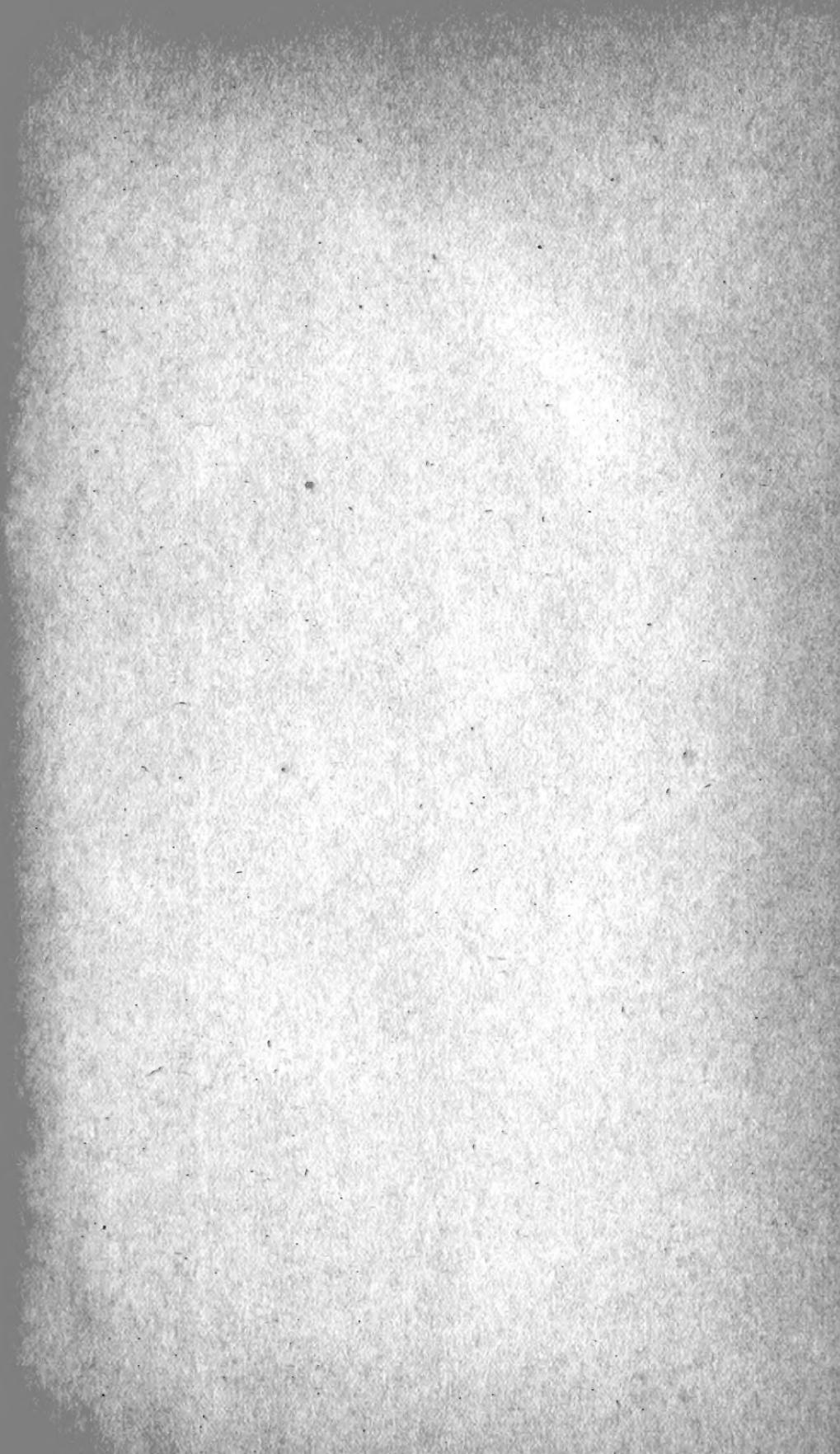
.R4

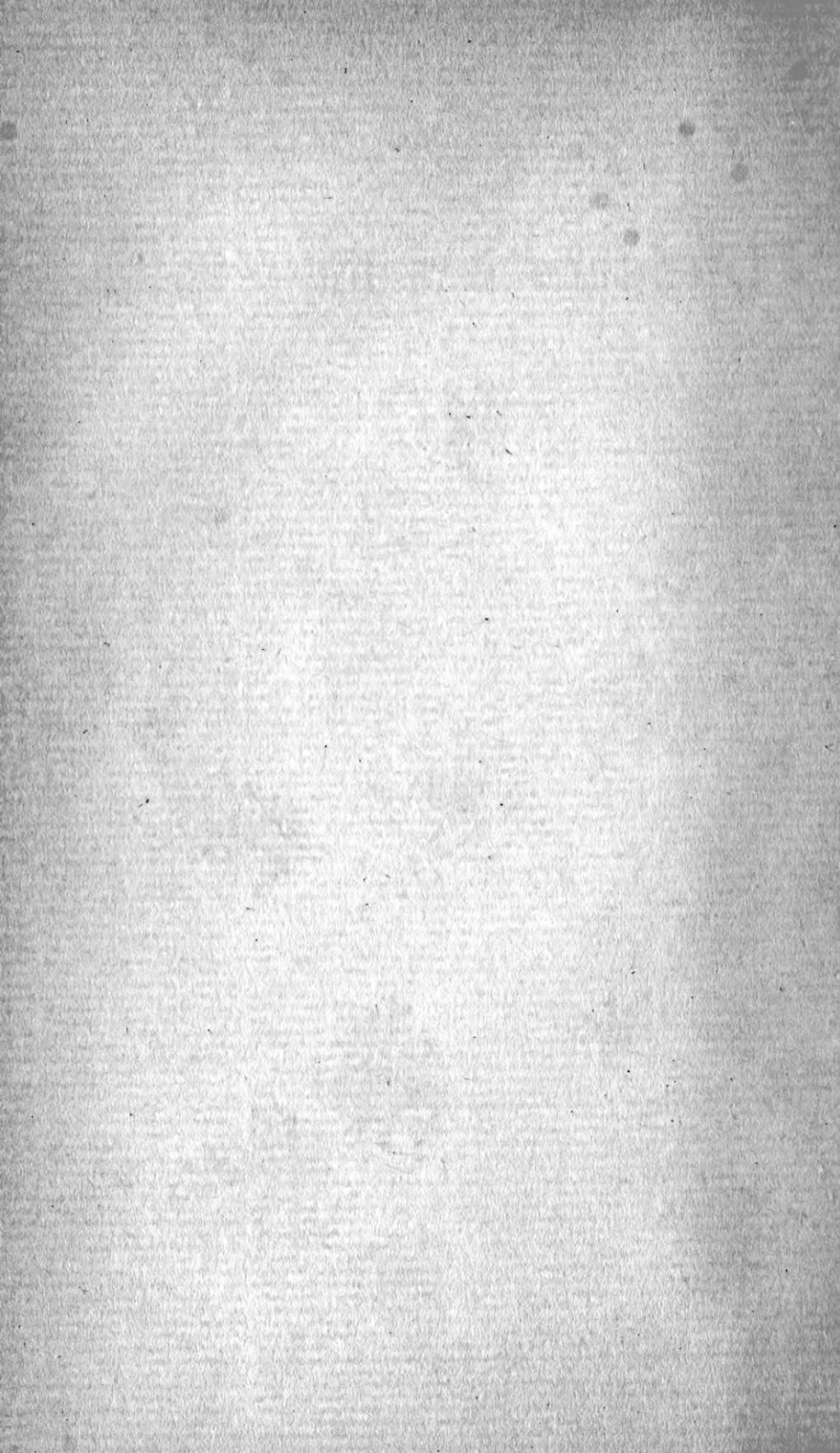
t.4-5











REPERTORIUM ANNUUM

# Literaturae Botanicae periodicae

CURARUNT

G. C. W. BOHNENSIEG,

Custos bibliothecae Societatis Teylerianae.

ET

W. BURCK,

Math. mag. et phil. nat. doct.

---

TOMUS QUARTUS.

---

MDCCLXXV.

---

HARLEMI  
ERVEN LOOSJES,  
1878.



**REPERTORIUM ANNUUM**

**Literaturae Botanicae periodicae.**

---

**IV.**

SEPARATION AND

PRESERVATION OF POLYMER

REPERTORIUM ANNUUM

Literaturae Botanicae periodicae

CURARUNT

LIBRARY  
NEW YORK  
BOTANICAL  
GARDEN

G. C. W. BOHNENSIEG,

Custos bibliothecae Societatis Teylerianae.

et W. BURCK,

Math. mag. et phil. nat. doct.

---

TOMUS QUARTUS.

---

MDCCCLXXV.

---

HARLEM  
ERVEN LOOSJES,  
1878.

Z5353

R4

t. 4-5

## PRAEFATIO TOMI PRIMI.

LIBRARY  
NEW YORK  
BOTANIC GARDEN

Paucis praefari mihi, primum annui hujus repertorii literaturae botanicae periodicae tomum edenti, cordi est.

Jamdudum e pluribus botanices studiosis, bibliothecam Teylerianam visitantibus, tamquam custos compereram, tale annum repertorium, coordinatum secundum partitionem in disciplina botanica assumtam, admodum desiderari et talis operis pretium eo magis augeri, quo plura opera periodica excerpterentur. Botanices studium aliis preferens periodicorum operum in bibliotheca Teyleriana abundantia eliciebar, ut operam impendre rem huic anno repertorio edendo, mihi conscientius difficile munus a me suscipi, si opus praestare vellem, quod certe aliquatenus quidem iis satisfaceret, quae jure in tali opere postulentur. Specimen superiore anno a me confectum quorundam et intra et extra patriam botanices studiis celebrium virorum judicio subjeci, quorum benevolia consilii mei comprobatio acer mihi stimulus fuit, un conarer adhuc superstites difficultates evincere et de opere quotannis edendo agerem.

Botanicae scientiae cultoribus primum hunc tomum offerens, mihi satis conscientius sum hoc opus nequaquam omnibus numeris absolutum esse; mihique persuasum est, vix aliter fieri posse, quin initio opus vix satisfaciat iis, quae jure postulentur. Quamvis enim unumquemque, qui Teylerianam bibliothecam indagavit, consentientem habeo, eam locupletem esse operibus periodicis, tamen permulta adhuc deficere equidem scio. Quamvis Societatis Curatores, quantum poterant, magna cum benevolentia, deficientia suppleverint, tamen imprimis spero fore ut, et virorum doctorum et permultarum in diversis orbis terrarum partibus botanicarum societatum auxilio, hoc repertorium in posterum quotannis magis absolutum edi possit.

Haud mirabuntur rei gnari multum temporis ac laboris in conficiendum hoc repertorium a me impensum fuisse, meque plus semel in tantas incurrisse difficultates, ut saepius ab opere perficiendo destiterim, nisi spes comprobationem botanicae scientiae cultorum percipiendi me excitasset ad inchoatum opus pro viribus perficiendum.

Etsi non omnibus, quorum consiliis multum debeo, nominatim pro benevolentia mihi praestita, gratias agere possim, Tuum tamen nomen, Vir doctissime *Hugo de Vries*, silentio praeterire nolim. Tu enim, quovis tempore te adirem, semper magna tua botanices prudentia ac scientia ita me adjuvasti, ut si quid boni in hoc repertorio imprimis tuo consilio me hoc debere fatear.

Repertorium coordinatum est secundum scientificam partitio-  
nen, quam commendavit et secutus est Dr. Julius Sachs in  
opere: *Lehrbuch der Botanik, bearbeitet nach dem gegenwärtigen  
Stand der Wissenschaft. 3 Aufl.* Leipzig 1873.

In partitione familiarum per capita, inscripta: *Morphologia specialis et Monographiae*, secutus sum: *Synonymiam Botanicam locupletissimam generum, sectionum vel subgenerum*. Auctore Dr. Ludovico Pfeiffer. Cassellis. 1870.

Caeterum restat, ut eos, quorum dissertationes, me invito, in hoc repertorio omissae sunt, etiam atque etiam rogem, ut mihi vel titulum indicent, vel potius exemplar mittant. Gratum mihi officium erit omissas has dissertationes in sequentis anni tomo commemorare. Quodcumque hujus mei coepti comprobationis documentum grato animo accepturus, omnium botanicae scientiae cultorum benevolentiae se commendat

J. A. VAN BEMMELEN.

SCRIPTI HARLEMI, CALENDIS  
JANUARIIS MDCCCLXXIII.

## PRAEFATIO TOMI SECUNDI.

---

Plus quam tres anni sunt ex quo in lucem prodiit huius Repertorii Tomus primus. Eius Tomi auctor, vir ornatissimus J. A. VAN BEMMELEN, in morbum diutinum implicitus, quum extra patriam nostram frustra valetudinem meliorem quaesisset, Harlemi diem obiit.

Nos quoniam Repertorium hoc multis probatum esse vidimus, longius id continuare statuimus. Propositum nobis est, annorum 1874, 1875 et 1876 literaturam quam primum edere in lucem, ut inde ab anno 1878 Repertorium hoc ordine continuari possit.

Anni 1874 magna pars iam in eo est, ut imprimatur; de quo haud dubitamus, quin ante huius anni finem prodeat in lucem.

Si quis Indicem operum periodicorum inspexerit, videbit numerum librorum, quibus usi sumus, ex XCIII factum esse CXLIX. Quin benevolentia Curatorum Societatis Teylerianaee aliarumque institutionum doctarum in patria nostra effectum est, ut in posterum etiam plures libros in hoc Repertorium recipere possimus.

Nonnullis locis a partitione prioris scriptoris VAN BEMMELEN paulum absiedendum esse censuimus. Etiam addito Indice alpha-

betico familiarum et generum nominum putavimus librum hunc utiliorem fore legentibus. Indice rerum absolutissimo, nobis quidem indicibus, parum opus est; qui etiam nimis in longitudinem perducendus esset. Omnino haud ignari sumus opns hoc nequaquam esse perfectum; sed tamen operam navabimus, ut quam perfectissimum et accuratissimum evadat

SCRIPSIMUS HARLEMI  
LUGDUNI BATAVORUM  
MENSE AUGUSTO MDCCCLXXVI.

G. C. W. BOHNENSIEG  
*Custos bibliothecae Societatis Teylerianae.*

W. BURCK  
*Math. mag. et phil. nat. doct.*

---

## INTERPRETATIO SIGNORUM.

---

- d.** significat: *Dissertatio*, prout ab ipso auctore conscripta est, invenitur in:
- r.**      »      *Authentica relatio eorum*, quae oratione sive sermocinatione communicabantur, invenitur in:
- v.**      »      *Authenticae dissertationis*, aliunde haustae, iteratio vel versio invenitur in:
- t.**      »      *Tantummodo titulus commemoratur* in:
- c.**      »      *Censura* vel *argumenti expositio* invenitur in:  
*(nomina vel literas initiales censorum, quantum fieri potuit, indicavimus).*

# INDEX ALPHABETICUS OPERUM PERIODICORUM,

quae excerpta sunt:

---

- 1 **Abhandlungen**, botanische, aus dem Gebiet der Morphologie und Physiologie. Herausgegeben von Dr. Johannes Hanstein. Band II, Heft IV und Band III, Heft I. Bonn, 1875.  
A b b r e v.: *Bot. Abh. aus dem Geb. d. Morph. und Phys.*
- 2 **Abhandlungen** der königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Aus dem Jahre 1875, Berlin, 1876.  
A b b r e v.: *Abh. Berlin.*
- 3 **Abhandlungen** herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen. Band IV, Heft 3 und 4. Bremen, 1875.  
A b b r e v.: *Abh. Bremen.*
- 4 **Abhandlungen** der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Abtheilung für Naturwissenschaften und Medicin.  
A b b r e v.: *Abh. d. schles. Ges. f. vaterl. Cultur.*
- 5 **Abhandlungen** aus dem Gebiete der Naturwissenschaften, herausgegeben von dem naturwissenschaftlichen Verein in Hamburg.  
A b b r e v.: *Abh. a. d. Geb. d. Naturw. Hamburg.*
- 6 **Abhandlungen** herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Band X. Frankfort. A.M. 1875—1876.  
A b b r e v.: *Abh. herausg. v. d. Senck. naturf. Gesellsch.*
- 7 **Abhandlungen** der kais. königl. geologischen Reichs-Anstalt. Band VII, Heft I, II und Bd. VIII, Heft 1. Wien, 1875.  
A b b r e v.: *Abh. d. kk. geol. R. Anst.*
- 8 **Abhandlungen** der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften, vom Jahre 1875. 6te Folge, Band VIII.  
A b b r e v.: *Abh. d. kön. böhm. Gesellsch. d. Wiss.*
- 9 **Abhandlungen** der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Originalaufsätze aus dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften. Band XIII, Heft III. Halle, 1875.  
A b b r e v.: *Abh. d. naturf. Gesellsch. Halle.*
- 10 **Abhandlungen** der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Band XX vom Jahre 1875. Göttingen, 1875.  
A b b r e v.: *Abh. Göttingen.*
- 11 **Abhandlungen** der schweizerischen paläontologischen Gesellschaft. Band I und II. 1874 und 1875. Zürich, 1875.  
A b b r e v.: *Abh. schweiz. paläont. Gesellsch.*

- 12 **Acta Horti petropolitani.** Tom. II. Petersburg, 1873.  
A b b r e v.: *Act. hort. petropol.*
- 13 **Acta (Nova) Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicac Naturae curiosorum.** Tom. XXXVII und XXXVIII. No. I. Dresda, 1875.  
A b b r e v.: *Nova Acta.*
- 14 **Acta (Nova) Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Seriei Tertiae.** Vol. X. Upsaliae, 1876.  
A b b r e v.: *Nova Acta Soc. Upsal.*
- 15 **Adansonia.** Recueil périodique d'observations botaniques rédigé par le Dr. H. Baillon. Tome XI. Paris, 1875.  
A b b r e v.: *Adansonia.*
- 16 **Annalen der Chemie und Pharmacie,** herausgegeben und redigirt von F. Wöhler, J. Liebig, H. Kopp, E. Erlenmeyer, J. Volhard. Bd. 175—180. 1875.  
A b b r e v.: *Ann. d. Chem. und Pharm.* 1875.
- 17 **Annalen der Physik und Chemie.** Herausgegeben von J. C. Poggendorff. 8°. Leipzig. Band CLIV, CLV und CLVI (Sechste Reihe, Band IV, V, VI), 1875.  
A b b r e v.: *Poggend. Annal.*
- 18 **Annales des sciences naturelles.** Sixième série. Botanique. Publiée sous la direction de MM. Ad. Brongniart et J. Decaisne. Tomes I et II. Paris, 1875.  
A b b r e v.: *Ann. d. sc. nat.*
- 19 **Annales de Chimie et de Physique** par MM. Chevreul, Dumas, Boussingault, Regnault, Würtz, avec la collaboration de M. Berlin. Cinquième Série. Tomes IV, V et VI. Paris, 1875.  
A b b r e v.: *Ann. d. Chim. et de Phys.*
- 20 **Annales de la Société botanique de Lyon.** 2me Année. 1873—1874. Lyon, 1874.  
A b b r e v.: *Ann. Soc. bot. Lyon.*
- 21 **Annales scientifiques de l'école normale supérieure** publiées sous les auspices du Ministre de l'instruction publique par un comité de Redaction composé de MM. les maîtres de Conférences de l'école. Deuxième série. Tome IV. Paris, 1875.  
A b b r e v.: *Ann. Scient. d. l'école norm. sup.*
- 22 **Annales des sciences géologiques** publiées sous la direction de Hébert et Alph. Milne Edwards. Tome VI. Paris, 1875.  
A b b r e v.: *Ann. d. sc. géolog.*
- 23 **Annals and Magazine (The) of natural History including Zoology, Botany and Geology.** Vol. XV and XVI. Fourth series. London, 1875.  
A b b r e v.: *Ann. and Magaz. of nat. Hist.*
- 24 **l'Année scientifique et industrielle** par Louis Figuier. 19me Année. 1875. Paris, 1876.  
A b b r e v.: *l'Année scientif.*
- 25 **Anzeigen (Göttingische gelehrte)** unter der Aufsicht der königl. Gesellsch. der Wissenschaften. Erster und zweiter Band. 1875.  
A b b r e v.: *Gött. Gel. Anz.*
- 26 **Arbeiten des botanischen Instituts in Würzburg** herausgegeben von Dr. Jul. Sachs. Heft IV. Leipzig, 1874.  
A b b r e v.: *Arb. d. bot. Institut. in Würzburg.*
- 27 **Archief, Nederlandsch kruidkundig.** Verslagen en mededeelingen der Nederl. botan. Vereeniging onder redactie van Dr. W. F. R. Suringar, Dr. C. A. J. A. Oudemans en Th. H. A. J. Abeleven. Tweede serie. 2e Deel. 1e Stuk. Nijmegen, 1875.  
A b b r e v.: *Nederl. kruidk. Arch.*

- 28 **Archiv** des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 29ster Jahrg. 1875. Herausgegeben von C. Arndt. Neubrandenburg, 1875.  
A b b r e v.: *Arch. d. Ver. d. Fr. d. Naturg. in Mecklenburg.*
- 29 **Archiv** der Heilkunde. Redigirt von E. Wagner in Leipzig. 16ter Jahrgang. Leipzig, 1875.  
A b b r e v.: *Arch. d. Heilk.*
- 30 **Archiv** für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medizin, herausgegeben von R. Virchow. Band LXII, LXIII, LXIV, LXV. — 6te Folge. Band 2, 3, 4, 5. Berlin, 1875.  
A b b r e v.: *Virchow's Arch.*
- 31 **Archiv** der Pharmacie. Zeitschrift des deutschen Apotheker-Vereins. Herausgegeben vom Directorium unter Redaction von E. Reichardt. 3<sup>e</sup> Reihe, Band VI und VII. 1875.  
A b b r e v.: *Arch. der Pharm.*
- 32 **Archives** Néerlandaises des sciences exactes et naturelles publiées par la Société hollandaise des sciences à Harlem et rédigées par E. H. von Baumhauer. Tome X. La Haye, 1875.  
A b b r e v.: *Arch. Néerl.*
- 33 **Archives** (nouvelles) du Muséum d'Histoire naturelle de Paris, publiées par MM. les Professeurs-Administrateurs de cet établissement.  
A b b r e v.: *Nouv. Arch. du Muséum.*
- 34 **Archives** du Muséum d'histoire naturelle de Lyon. Tom. I. 4<sup>me</sup> livraison. Lyon-Genève-Bâle, 1875.  
A b b r e v.: *Arch. mus. Lyon.*
- 35 **Archives** des sciences physiques et naturelles. Nouv. période. Tom. 52, 53, 54. 8°. Genève, 1875. (Supplém. à la Biblioth. univers. et Revue suisse).  
A b b r e v.: *Arch. des sc. phys. et nat.*
- 36 **Atti** della R. Accademia dei Lincei. Anno CCLXXI. Serie 2<sup>a</sup>. Vol. I. 1873—74. Roma, 1875.  
A b b r e v.: *Atti r. Accad. dei Lincei.*
- 37 **Atti** della R. Accademia della science di Torino pubblicati dagli Accademie segretari delle due Classi. Vol. X. Torino, 1874—1875.  
A b b r e v.: *Att. reale Accad. Torino.*
- 38 **Beiträge** zur Biologie der Pflanzen, herausgegeben von Dr. Ferd. Cohn. Bd. 1, Heft 3. Breslau, 1875.  
A b b r e v.: *Beitr. zur Biol. d. Pfl.*
- 39 **Belgique** horticole. (La) Annales d'horticulture belge et étrangère par Ed. Morren. 1875. Liège, 1875.  
A b b r e v.: *Belg. hortic.*
- 40 **Bericht** (15ter) der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Giessen, 1875.  
A b b r e v.: *Ber. d. Oberhess. Gesellsch. f. Nat.- und Heilk.*
- 41 **Bericht** (23ter) des naturhistorischen Vereins in Augsburg. Veröffentlicht im Jahre 1875.  
A b b r e v.: *Ber. d. naturh. Ver. in Augsburg.*
- 42 **Bericht** der wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde zu Hanau.  
A b b r e v.: *Ber. d. wetter. Gesellsch. f. d. ges. Naturk.*
- 43 **Bericht** über die Sitzungen der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Im Jahre 1875. (In Abh. d. Gesellsch.).  
A b b r e v.: *Sitz.-ber. Halle.*

- 44 **Bericht** über die Thätigkeit des St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1874—1875. St. Gallen, 1875.  
**A b b r e v.:** *Bericht St. Gallen.*
- 45 **Berichte** über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i.B. Redigirt vom Secretär der Gesellschaft Prof. Maier unter Mitwirkung von Prof. Ecker und Müller. B. VI, Heft IV. Freiburg, 1876.  
**A b b r e v.:** *Ber. über d. Verh. d. naturf. Gesellsch. zu Freiburg.*
- 46 **Berichte** über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft. 1874—1875. Frankfort a/M. 1876.  
**A b b r e v.:** *Ber. üb. d. Senck. naturf. Gesellsch.*
- 47 **Berichte** über die Verhandlungen der königl. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathem.-Physische Classe. Band XXVII. 1875. Leipzig.  
**A b b r e v.:** *Ber. sächs. Gesellsch. d. Wissensch. Leipzig.*
- 48 **Berichte** der deutschen chemischen Gesellschaft zu Berlin. Achter Jahrgang. 8°. Berlin, 1875.  
**A b b r e v.:** *Ber. chem. Ges.*
- 49 **Bihang** till kongl. svenska Vetensk-Akademiens Handlingar. Andra Bandet. Hafte I. Stockholm, 1873.  
**A b b r e v.:** *Bih. till kongl. sv. Vetensk. Ak. Handl.*
- 50 **Boletin** de la Academia nacional de ciencias exactas existente en la universidad de Cordova. Tomo I. Buenos Aires, 1874.  
**A b b r e v.:** *Bol. Acad. nacion. Cordova.*
- 51 **Bulletin** de la société géologique de France. 3<sup>e</sup> Série, Tome I (Suite); Tome II, Première partie. Paris, 1873—1874.  
**A b b r e v.:** *Bull. Soc. géol. de France.*
- 52 **Bulletin** de la Société vaudoise des sciences naturelles. 2<sup>e</sup> Série, Vol. XIII, 73, 74. Lausanne, 1875.  
**A b b r e v.:** *Bull. Soc. vaud. d. sc. nat.*
- 53 **Bulletin** de la Société botanique de France fondée le 23 Avril 1854. Tome XXII, 1875. Comptes rendus des séances 1—4 et Session extraordinaire, Juillet, 1875. Paris.  
**A b b r e v.:** *Bull. Soc. bot. de France.*
- 54 **Bulletin** de la Société botanique de France fondée le 23 Avril 1854. Tome XXII, 1875. Revue bibliographique A.-E.. Paris.  
**A b b r e v.:** *Bull. Soc. bot. de France. Rev. bibliogr.*
- 55 **Bulletin** de la Société royale de botanique de Belgique fondée le 1<sup>er</sup> Juin 1862. Tome XIV, 1875.  
**A b b r e v.:** *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*
- 56 **Bulletin** de l'Academie impériale des sciences de St. Pétersbourg, Tom. XX. St. Pétersbourg, 1875.  
**A b b r e v.:** *Bull. d. l'Ac. imp. d. sc. d. St. Pétersb.*
- 57 **Bulletin** de la Société impériale des naturalistes de Moscou. Publié sous la Redaction du Dr. Renard. Année 1875. Tome XLVIII, 3<sup>me</sup> et 4<sup>me</sup> partie et Tome XLIX, 1<sup>re</sup> et 2<sup>me</sup> partie. Moscou, 1874 et 1875.  
**A b b r e v.:** *Bull. de la Soc. imp. des nat. d. Mosc.*
- 58 **Bulletin** mensuel de la Société d'acclimatation. 3<sup>e</sup> Série. Tome II. Paris. 1875.  
**A b b r e v.:** *Bull. mens. de la soc. d'acclim.*
- 59 **Bulletin** de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel. Tome X. Premier cahier. 1874.  
**A b b r e v.:** *Bull. de la Soc. d. sc. nat. d. Neuchâtel.*

- 60 **Bulletins** de l'Acad. roy. des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. 44<sup>me</sup> Année. 2<sup>me</sup> Série. Tomes 39 et 40. Bruxelles, 1875.  
**A b b r é v.:** *Bull. de l'Acad. roy. d. sc. d. Belg.*
- 61 **Bulletin** (2<sup>me</sup>) de la Société dauphinoise pour l'échange des plantes. 1875.  
**A b b r é v.:** *2<sup>me</sup> Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*
- 62 **Bulletin** of the Buffalo Society of natural sciences. Vol. I, II. Buffalo, 1873—1875.  
**A b b r é v.:** *Bull. Soc. nat. sc. Buffalo.*
- 63 **Central-Blatt** (Literarisches) für Deutschland. Herausgegeben von Friedr. Zarncke. Jahrgang 1875. Leipzig.  
**A b b r é v.:** *Litt. Central-Bl.*
- 64 **Central-Blatt.** (Chemisches) Repertorium für reine, pharmaceutische, physiologische und technische Chemie. Dritte Folge, 6<sup>ter</sup> Jahrgang. 1875.  
**A b b r é v.:** *Chem. Central-Bl.*
- 65 **Central-Blatt** für die medicinischen Wissenschaften. Redigirt von Dr. J. Rosenthal und Dr. H. Senator. 13<sup>ter</sup> Jahrgang. Berlin, 1875.  
**A b b r é v.:** *Med. Central-Bl.*
- 66 **Comptes** rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Premier et second semestre 1875. Tomes 80 et 81.  
**A b b r é v.:** *Compt. rend.*
- 67 **Denkschriften** der kais. Akademie der Wissenschaften. Mathem.-naturwiss. Classe.  
**A b b r é v.:** *Denkschr. d. kais. Akad. d. Wissensch.*
- 68 **Denkschriften** (Neue) der allgemeinen schweizer. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Band XXVII. Abth. 1. Zürich, 1876.  
**A b b r é v.:** *N. Denkschr. Zürich.*
- 69 **Flora**, oder allgemeine botanische Zeitung, herausgegeben von der königl. bayer. botan. Gesellschaft in Regensburg. Neue Reihe, 31<sup>ster</sup> Jahrgang. Der ganzen Reihe 58<sup>ter</sup> Jahrg. Regensburg, 1875. 8°.  
**A b b r é v.:** *Flora.*
- 70 **Forhandlinger** i Videnskabs-Selskabet i Christiania Aar 1874. Med 8 Plader. Christiania, 1875.  
**A b b r é v.:** *Forhandl. i vid. Selsk. Christiania.*
- 71 **Flore** des Serres et des jardins de l'Europe, annales générales d'horticulture. Tome XXI. Gand, 1875.  
**A b b r é v.:** *Flor. d. Serres.*
- 72 **Garden** (The), an illustrated weekly journal of gardening in all the branches. Vol. VII and VIII. Londen, 1875.  
**A b b r é v.:** *Garden.*
- 73 **Gardeners' Chronicle.** (The) A weekly illustrated journal of horticulture and allied subjects. London, 1875.  
**A b b r é v.:** *Gard Chron.*
- 74 **Gardeners' Monthly** and horticultural advertiser; devoted to horticulture, arboriculture and rural affairs edited by Thomas Meehan. Vol. XVII. Philadelphia, 1875.  
**A b b r é v.:** *Gard. Monthly.*
- 75 **Gartenflora.** Allgemeine Monatschrift für deutsche, russische und schweizerische Garten- und Blumenkunde und Organ des kaiserlichen russischen Gartenbau-Vereins in St. Peterburg unter Mitwirkung vieler Botaniker und Gärtner, herausgegeben und redigirt von Dr. E. Regel. 24<sup>ter</sup> Jahrgang. Stuttgart, 1875.  
**A b b r é v.:** *Gartenflora.*

- 76 **Gartenfreund.** (Der) Mittheilungen aus allen Fächern des Gartenbaues. Herausgegeben von der k.k. Gartenbau-Gesellschaft in Wien. 8ter Jahrgang. Wien, 1875.  
A b b r e v.: *Gartenfreund.*
- 77 **Giornale** (Nuovo) botanico italiano diretto da T. Caruel. Vol. VII. Pisa, 1875.  
A b b r e v.: *Nuov. Giorn. botan. ital.*
- 78 **Grevillea**, A monthly record of cryptogamic botany and its literature. Edited by M. C. Cooke. Vol. III and IV, N°. 27—30. 1875.  
A b b r e v.: *Grevillea.*
- 79 **Hedwigia.** Notizblatt für kryptogamische Studien nebst Repertorium für kryptogamische Literatur. Redigirt von Dr. L. Rabenhorst. Band XIV. Dresden, 1875.  
A b b r e v.: *Hedwigia.*
- 80 **Horticulturist** (The) and journal of rural art and rural taste, by H. T. Williams. Vol. XXV. 1875. New-York, 1875.  
A b b r e v.: *The Horticulturist.*
- 81 **L'Illustration** horticole, revue mensuelle des serres et des jardins, comprenant la figure, la description, l'histoire et la culture des plantes les plus remarquables, les introductions nouvelles. la chronique horticole, les voyages botaniques etc., publiée sous la direction de J. Linden et redigé par E. André. Vol. XXII ou VI de la 3me Série. Gand, 1875.  
A b b r e v.: *Illustr. hortic.*
- 82 **l'Institut.** Journal universel des sciences et des sociétés savantes en France et à l'étranger. 1ère Section: Sciences mathématiques, physiques et naturelles. Nouv. Série, 3me Année, 1875.  
A b b r e v.: *l'Institut.*
- 83 **Jaarboek** van de koninklijke Akademie van Wetenschappen. Amsterdam, 1875.  
A b b r e v.: *Jaarb. v. d. kon. Akad. van Wetensch.*
- 84 **Jahrbuch** (Neues) für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie. Gegründet von K. C. Leonhard und H. G. Bronn, und fortgesetzt von G. Leonhard und H. B. Geinitz. Jahrgang 1875. Stuttgart, 1875.  
A b b r e v.: *N. Jahrb. f. Min., Geol. und Palaeont.*
- 85 **Jahrbuch** des Schweizer-Alpenclub. 10ter Jahrgang, 1874—1875. Bern, 1875.  
A b b r e v.: *Jahrb. d. Schwoiz.-Alpencl.*
- 86 **Jahrbuch** des oesterr. Alpenvereins. Band X, 1874. Wien, 1874.  
A b b r e v.: *Jahrb. d. oest. Alpenver.*
- 87 **Jahrbuch** der k.k. geologischen Reichs-Anstalt. Jahrg. XV. Wien, 1875.  
A b b r e v.: *Jahrb. d. k.k. geol. R.-Anstalt.*
- 88 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik; herausgegeben von D. N. Pringsheim. Band X. Heft I u. II. Leipzig, 1875.  
A b b r e v.: *Pringsheim's Jahrb.*
- 89 **Jahrbücher** des nassauischen Vereins für Naturkunde. 27 und 28ster Jahrgang. Wiesbaden, 1873 und 1874.  
A b b r e v.: *Jahrb. d. nass. Ver. f. Naturk.*
- 90 **Jahresbericht** (Zwei und fünfzigster) der schlesischen Gesellschaft für vorländische Cultur. 1874 und 1875. Breslau, 1875.  
A b b r e v.: *52ster Jahresb. d. schless. Gesellsch.*
- 91 **Jahresbericht** der Agricultur-Chemie. Separat-Ausgabe des Centralblattes für Agricultur-Chemie und rationellen Wirtschaftsbetrieb. Herausgegeben von Dr. W. Detmer. Band II. 1875. Berlin und Leipzig.  
A b b r e v.: *Jahresber. Agric.-Chemie.*

- 92 **Jahreshefte** des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. 32ster Jahrgang. Stuttgart, 1876.  
**A b b r e v.:** *Jahr. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemb.*
- 93 **Jenaische Zeitschrift** für Naturwissenschaft, herausgegeben von der medizinhisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band IX. Neue Folge. Band II. Jena, 1875.  
**A b b r e v.:** *Jenaisch. Zeitschr.*
- 94 **Journal** of the Linnean Society. Botany. Vol. XIV and XV, №. 78—81. London, 1875.  
**A b b r e v.:** *Journ. Linn. Soc.*
- 95 **Journal** of Botany, british and foreign. Edited by H. Trimen, assisted by J. G. Baker. New Series. Vol. IV. London, 1875.  
**A b b r e v.:** *Journ. of bot.*
- 96 **Journal** (The American) of science and arts. Editors and proprietors Prof. James D. Dana and B. Silliman. Third Series, Vol. IX and X, 1875. New-Haven.  
**A b b r e v.:** *Americ. Journ.*
- 97 **Journal** (Quarterly) of microscopic science. Edited by J. F. Payne and E. Ray Lankester. New Series. Vol. XV. London, 1875.  
**A b b r e v.:** *Quart. Journ. of micr. sc.*
- 98 **Journal** of the asiatic Society of Bengal. Part. II, 1875. Calcutta, 1875.  
**A b b r e v.:** *Journ. asiat. Soc. of Bengal.*
- 99 **Journal** of the royal horticultural Society of London. New Series. Vol. IV. Part 14, 15. Edited by M. J. Berkeley and W. T. Thiselton Dyer. London, 1874.  
**A b b r e v.:** *Journ. r. hortic. Soc.*
- 100 **Journal** (Quarterly) of the geological Society. Edited by the assistant-secretary of the geological Society. Vol. X XXI. London, 1875.  
**A b b r e v.:** *Quart. Journ. geol. Soc.*
- 101 **Journal** of the chemical Society containing the papers read before the Society, and abstracts of chemical papers published in other journals. New Series, Vol XIII (entire series, Vol. XXVIII). London, 1875.  
**A b b r e v.:** *Journ. chem. Soc.*
- 102 **Journal** of Horticulture. Cottage gardener and country Gentleman. Conducted by G. W. Johnson and R. Hogg. Vol. XXVI and XXVII, new series, Vol. LIII and LIV, old series. London, 1875.  
**A b b r e v.:** *Journ. of Hortic.*
- 103 **Journal** des Savants. Année 1875. Paris, 1875.  
**A b b r e v.:** *Journ. d. Savants.*
- 104 **Journal** de sciencias mathematicas, physicas e naturaes. Publica sob os auspicios da Academia real das sciencias de Lisboa.  
**A b b r e v.:** *Journ. d. sc. math. phys. e nat. d. Lisboa.*
- 105 **Journal** de la société d'horticulture de France. 2me Série. Tome IX.  
**A b b r e v.:** *Journ. Soc. d'hortic. d. Fr.*
- 106 **Journal** de Pharmacie et de Chimie. 4me Série, Tome XXI et XXII. Paris, 1875.  
**A b b r e v.:** *Journ. de Pharm. et de Chim.*
- 107 **Kongliga svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar.** Ny Föld. Tolfte Bandet, 1873. Stockholm. 1873—1875.  
**A b b r e v.:** *Kongl. sv. Vetensk. Akad. Handl.*

- 108 **Linnaea.** Ein Journal für die Botanik in ihrem ganzen Umfange. Band XXXIX. Oder Beiträge zur Pflanzenkunde. Neue Folge. Band V. Herausgegeben von Dr. Aug. Garske. Berlin, 1875.  
A b b r e v.: *Linnaea*.
- 109 **Lotos.** Zeitschrift für Naturwissenschaften. Herausgegeben vom naturhistorischen Vereine „Lotos“ in Prag. Redigirt von Dr. A. C. Vogl. 25ster Jahrg., 1875.  
A b b r e v.: *Lotos*.
- 110 **Maandblad** voor natuurwetenschappen. Amsterdam , 1875.  
A b b r e v.: *Maandbl. v. natuurw.*
- 111 **Magazine** (The geological) or Monthly Journal of Geology. Edited by H. Woodward. New series, Dec. II, Vol. II. London, 1875.  
A b b r e v.: *Geol. Magaz.*
- 112 **Magazine.** The London, Edinburgh and Dublin philosophical Magazine and Journal of science conducted by Sir Rob. Kane, Sir Will. Thomson and Will. Francis. Fourth Series. Vol. XLIX and L. London.  
A b b r e v.: *Lond. Edinb. and Dubl. phil. Magaz.*
- 113 **Magazine** (Curtis's Botanical) by J. D. Hooker. Vol. XXXI, of the third series, or Vol. CI of the whole work. London , 1875.  
A b b r e v.: *Bot. Mag.*
- 114 **Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.** Tome XXIV. Première et seconde partie. Genève , 1875.  
A b b r e v.: *Mém. de Genève.*
- 115 **Mémoires de la Société nationale des sciences naturelles de Cherbourg.** Tome XIX. Paris, Cherbourg , 1875.  
A b b r e v.: *Mém. de Cherbourg.*
- 116 **Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg.** 7<sup>me</sup> Serie. Tome XXII. St. Pétersbourg , 1875.  
A b b r e v.: *Mém. de St. Pétersbourg.*
- 117 **Mémoires de l'Academie des sciences, inscriptions et belles-lettres de Toulouse.** 7<sup>me</sup> Serie. T. VII. Toulouse , 1875.  
A b b r e v.: *Mém. de Toulouse.*
- 118 **Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Academie royale des sciences, lettres et beaux-arts de Belgique.** T. XXVI. Bruxelles , 1875.  
A b b r e v.: *Mém. cour. Acad. roy. des sciences de Belgique.*
- 119 **Mémoires de l'Institut de France.** Tome XXI. Paris , 1875.  
A b b r e v.: *Mém. de l'Instit. de France.*
- 120 **Mémoires de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique.** Tome XLI. Bruxelles , 1875.  
A b b r e v.: *Mém. de l'Acad. de Belgique.*
- 121 **Mémoires de l'Academie de Stanislas , 1874.** CXXV<sup>e</sup> Année. 4<sup>me</sup> Série , Tome VI. Nancy , 1875.  
A b b r e v.: *Mém. acad. Stanislas , Nancy.*
- 122 **Memoirs of the literary and philosophical Society of Manchester.** Third series , Vol. V. London , 1876.  
A b b r e v.: *Mem. lit. and philos. Soc. Manchester.*
- 123 **Memorie della reale Accademia della scienze di Torino.** Serie 2<sup>a</sup>. Tom. XXVIII. Torino , 1876.  
A b b r e v.: *Mem. Accad. Torino.*
- 124 **Memorie del reale Istituto Veneto di scienze, lettere et arte.** Vol. XVIII. Venice , 1875.  
A b b r e v.: *Memorie Venice.*

- 125 **Memorie** del reale istituto Lombardo di scienze e lettere. Classe di scienze matematiche e naturali. Vol. XIII (IV della Serie terza). Milano, 1877.  
A b b r e v.: *Mem. real. instit. Lomb. di sc. e. lett.*
- 126 **Mittheilungen** der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1875. №. 878—905.  
A b b r e v.: *Mith. naturf. Gesellsch. in Bern.*
- 127 **Mittheilungen** aus dem Gesamtgebiete der Botanik herausgegeben von A. Schenk und Chr. Luerssen. Zweiter Band, erstes Heft. Leipzig, 1875.  
A b b r e v.: *Mitth. aus der Botanik.*
- 128 **Mittheilungen** des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. 1875. Graz, 1875.  
A b b r e v.: *Mitth. naturw. Ver. Graz.*
- 129 **Monatsbericht** der königl. preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin, 1874.  
A b b r e v.: *Monatsber. Berlin.*
- 130 **Monatschrift** des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den königl. preuss. Staaten für Gärtnerei und Pflanzenkunde. 18<sup>ter</sup> Jahrgang, 1875. Berlin, 1875.  
A b b r e v.: *Monatschr. d. Ver. zur Bef. des Gartenbaues.*
- 131 **Musée** botanique de Leide, publiée par W. F. R. Suringar.  
A b b r e v.: *Mus. bot. de Leyde.*
- 132 **Nachrichten** von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften und der G. A. Universität zu Göttingen, 1875. Göttingen, 1875.  
A b b r e v.: *Nachr. Göttingen.*
- 133 **Naturalist** (The Scottish): A quarterly Journal of scottish natural History. Edited by Prof. F. Buchanan White. Vol. II and III, 1873—1874. Perth, 1875.  
A b b r e v.: *Scott. Naturalist.*
- 134 **Nature**. A weekly illustrated Journal of science. 1875. Vol. XI, XII, XIII. London and New-York, 1875.  
A b b r e v.: *Nature.*
- 135 **Naturforscher**. (Der) Wochenblatt zur Verbreitung der Fortschritte in den Naturwissenschaften. Herausgegeben von Dr W. Sklarek. 8ter Jahrgang. 1875.  
A b b r e v.: *Naturforscher.*
- 136 **News.** (Chemical) Vol. XXXI and XXXII. London, 1875.  
A b b r e v.: *Chem. News.*
- 137 **Notiser**, Botaniska för ar 1875 utgifne af C. F. O. Nordstedt. Lund, 1875.  
A b b r e v.: *Botaniska Notiser.*
- 138 **Ofversigt** of Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. Tretiondeförsta Argangen. 1874. Stockholm, 1875.  
A b b r e v.: *Ofvers. k. Vet. Akad. Förh.*
- 139 **Oversigt** over det kongelige danske videnskabernes Selskabs Forhandlinger og dets Medlemmers Arbejder i Aaret 1875. Med Bilag af Vejrtavler og Bogliste sammt med en Resumé du Bulletin de l'Academie Royale danoise des sciences et des lettres pour l'année 1875. Kjøbenhavn, 1874—1875.  
A b b r e v.: *Overs. kong. dansk. vidensk. selsk. Forhandl.*
- 140 **Papers** and Proceedings and Report of the Royal Society of Tasmania for 1875.  
A b b r e v.: *Proc. roy. Soc. Tasmania.*

- 141 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt. Herausgegeben von Dr. W. Dunker und Dr. K. A. Zittel. Band XX. Theil II. Cassel 1871—1875.  
**Abbrev.:** *Palaeontogr.*
- 142 **Proceedings** of the Academy of natural sciences of Philadelphia, 1875.  
**Abbrev.:** *Proc. Philadelphia.*
- 143 **Proceedings** of the American philosophical Society held at Philadelphia for promoting useful Knowledge. Vol. XIV.  
**Abbrev.:** *Proc. Americ. phil. Soc.*
- 144 **Proceedings** of the American association for the advancement of science. Twenty-third meeting held at Hartford, Conn. August, 1874. Salem 1875 and Twenty-fourth meeting held at Detroit, Michigan, August, 1875. Salem 1876.  
**Abbrev.:** *Proc. Amer. assoc. for the adv. of science.*
- 145 **Proceedings** of the philosophical Society of Glasgow. Vol. IX, N°. 2. 1874—1875. Glasgow, 1875.  
**Abbrev.:** *Proc. phil. Soc. Glasgow.*
- 146 **Proceedings** of the literary und philosophical Society of Manchester. Vol. XIV, 1874—75. Manchester, 1875.  
**Abbrev.:** *Proc. lit. and philos. Soc. Manchester.*
- 147 **Proceedings** of the Boston Society of natural history. Vol. XVII. 1874—1875. Boston.  
**Abbrev.:** *Proc. Boston Soc.*
- 148 **Proceedings** of the American Academy of arts and sciences. New series. Vol. II. Jan. 1875 — May 1875. Vol. III. May 1875 — Jan. 1876.  
**Abbrev.:** *Proc. of the Am. Acad. of arts and sciences.*
- 149 **Proceedings** of the asiatic Society of Bengal. Edited by the honorary Secretaries. Calcutta, 1876.  
**Abbrev.:** *Proceedings Bengal.*
- 150 **Proceszen-Verbaal** van de gewone vergaderingen der koninklijke Akademie van Wetenschappen. Afd. Natuurkunde. Amsterdam, 1875.  
**Abbrev.:** *Proc. Verb. Amsterdam.*
- 151 **Publications** de l'Institut royal grand-ducal de Luxembourg. Section des sciences naturelles et mathématiques (ci-devant Société des sciences naturelles). Tome XV. Luxembourg, 1875.  
**Abbrev.:** *Publ. d. l'Instit. roy. gr. duc. de Luxembourg.*
- 152 **Rendiconti** reale istituto Lombardo di scienze e lettere. 2e Serie. Vol. VII. Milano, 1874.  
**Abbrev.:** *Rend. real. Istit. Lomb. sc. e lett.*
- 153 **Rendiconti** della sessioni dell' Accademia delle scienze, dell' Istituto di Bologna. Anno Accademico 1875—76. Bologna, 1876.  
**Abbrev.:** *Rendic. Accad. scienz. Bologna.*
- 154 **Rendiconti** reale Accademia delle scienze fisiche et matematiche. Anno XIV. Napoli, 1875.  
**Abbrev.:** *Rendic. Napoli.*
- 155 **Repertorium** für Experimental-Physik, für physikalische Technik etc. Herausgegeben von Dr. Ph. Carl. Band XI. München, 1875.  
**Abbrev.:** *Repert. f. Exp.-Phys.*
- 156 **Repertorium** (Neues) für Pharmacie. Herausgegeben von Dr. L. A. Büchner. Band XXIV. München, 1875.  
**Abbrev.:** *N. Repert. f. Pharm.*

- 157 **Report** (Annual) of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the operations, expenditures and conditions of the Institution for the year 1875. Washington, 1876.  
**A b b r e v.:** *Smithsonian Report.*
- 158 **Report** of the Forty-fifth Meeting of the British Association for the Advancement of science, held at Bristol in august 1875. London 1876.  
**A b b r e v.:** *Rep. of the British Assoc.*
- 159 **Revue** des sciences naturelles publiée sous la direction de MM. E. Dubrueil et E. Heckel. Tome IV. Paris et Montpellier. 1875.  
**A b b r e v.:** *Rev. de sc. nat. Montpellier.*
- 160 **Revue** (La) scientifique de la France et de l'étranger. Revue des cours scientifiques. 2me Série. Tome XII de la collection. 4me Année, 2me Semestre. Jany.—Juill. 5me Année, 1er Semestre. Juill.—Dec. 1875. Paris, 1875.  
**A b b r e v.:** *Rev. scientif.*
- 161 **Revue** horticole; journal d'horticulture pratique. 47me Année, 1875. Paris, 1875.  
**A b b r e v.:** *Rev. hortic.*
- 162 **Revue** de l'horticulture belge et étrangère redigée et publiée par Fr. Burvenich, O. de Kerchove de Denterghem, Ed. Pynaert, Em. Rodigas, A. van Geert fils et H. J. van Hulle. Gand, 1875.  
**A b b r e v.:** *Rev. d'hortic. belge.*
- 163 **Selskabs Skrifter.** (Dit kongelige videnskabernes) Fernte Raekke. Naturvidenskabelig og mathematisk Afdeling. Tiende Bind. Med tre og tijve tavler. Kjobenhavn, 1875.  
**A b b r e v.:** *Videns. Selsk. Skrift. Kjobenhavn.*
- 164 **Schriften** des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Band XV. 1874—1875. Wien, 1875.  
**A b b r e v.:** *Schr. Ver. Verbreit. naturw. Kenntn. Wien.*
- 165 **Schriften** (Neueste) der naturforschenden Gesellschaft in Danzig.  
**A b b r e v.:** *Schrift. d. naturf. Gesellsch. Danzig.*
- 166 **Schriften** der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. Sechzehnter Jahrgang. Erste und zweite Abtheilung. Königsberg, 1875—1876.  
**A b b r e v.:** *Schrift. Königsberg.*
- 167 **Schriften** des naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Bd. II. Heft 1, 2. Kiel, 1876.  
**A b b r e v.:** *Schrift. naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein.*
- 168 **Sitzungsberichte** der naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. Zweiter Jahrgang, 1875. Leipzig 1875.  
**A b b r e v.:** *Sitz.-ber. Leipzig.*
- 169 **Sitzungsberichte** der königlichen böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag. Jahrgang 1874. Redaction Prof. Dr. K. Koristka. Prag, 1874.  
**A b b r e v.:** *Sitz.-ber. k. böhm. Ges. d. Wissensch.*
- 170 **Sitzungsberichte** der Dorpater Naturforscher Gesellschaft, redigirt von Prof. Dr. G. Dragendorff. 4ter Band, 1stes Heft. Dorpat, 1875.  
**A b b r e v.:** *Sitz.-ber. Dorpat.*
- 171 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften in Marburg. Jahrg. 1875.  
**A b b r e v.:** *Sitz.-ber. Marburg.*
- 172 **Sitzungsberichte** der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München. Band V. 1875.  
**A b b r e v.:** *Sitz.-ber. Müüchen.*

- 173 **Sitzungsberichte** der kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Band 70 u 71. Wien, 1875.  
A b b r e v.: *Sitz.-ber. Wien.*
- 174 **Sitzungsberichte** der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Herausgegeben unter Mitwirkung des Redactions-Comité von Carl Bley, verantwortlichem Redacteur. Jahrgang 1875.  
A b b r e v.: *Isis.*
- 175 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. 1875. Berlin, 1875.  
A b b r e v.: *Sitz.-ber. d. Ges. naturf. Fr. zu Berlin.*
- 176 **Sitzungsberichte** der physikalischen medicinischen Societät in Erlangen. 7<sup>tes</sup> Heft. Novbr. 1874—August 1875. Erlangen, 1875.  
A b b r e v.: *Sitz.-ber. Erlangen.*
- 177 **Transactions** of the royal Irish Academy. Vol. XXV. Science. Part. V—X. Dublin, 1874.  
A b b r e v.: *Transact. Dublin.*
- 178 **Transactions** and proceedings of the botanical Society. Vol. XI, Part. II; III, 1873. Edinburgh.  
A b b r e v.: *Trans. and Proc. Edinb.*
- 179 **Transactions** (Philosophical) of the royal Society of London for the year MDCCCLXXV. Vol. 165. London, 1875.  
A b b r e v.: *Philos. trans.*
- 180 **Transactions** of the Linnean Society of London. Vol. XXX, Part. III, London, 1876.  
A b b r e v.: *Trans. Linn. Soc.*
- 181 **Transactions** of the Wisconsin Academy of sciences, arts and letters. 1872—74.  
A b b r e v.: *Trans. of Wisconsin Acad.*
- 182 **Transactions** of the Academy of science of St. Louis, Vol. III. N°. 2. St. Louis, 1875.  
A b b r e v.: *Transact. St. Louis.*
- 183 **Transactions** and proceedings of the New Zealand Institute. Vol. VIII. 1875. Wellington, 1876  
A b b r e v.: *Trans. and proc. New Zealand Instit.*
- 184 **Tijdschrift** (Natuurkundig) voor Nederlandsch Indië, uitgegeven door de koninklijke natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch Indië. Deel XXXIV en XXXV. Zevende Serie. Deel IV en V. 's Gravenhage, 1874 en 75.  
A b b r e v.: *Natuurk. tijdschr. v. Nederl. Indië.*
- 185 **Verhandlungen** des naturforschenden Vereines in Brünn. Band XIII, 1874. Brünn, 1875.  
A b b r e v.: *Verh. d. naturf. Ver. Brünn.*
- 186 **Verhandlungen** der naturforschenden Gesellschaft in Basel. Basel.  
A b b r e v.: *Verh. d. naturf. Gesellsch. Basel.*
- 187 **Verhandlungen** des botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg. 17<sup>ter</sup> Jahrgang. Redigirt und herausgegeben von Dr. P. Ascherson. L. Wittmack, A. Treichel. Berlin, 1875.  
A b b r e v.: *Verh. Brandenb.*
- 188 **Verhandlungen** der kais.-kön. zoölogisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Herausgegeben von der Gesellschaft. Jahrgang 1875. Band XXV. Wien, 1875.  
A b b r e v.: *Verh. d. kk. zoöl.-bot. Gesellsch. in Wien.*

- 189 **Verhandlungen** der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Andermatt, 12, 13, 14 Sept. 1875. 58te Jahresversammlung. Jahresbericht 1874–75. Luzern, 1876.  
A b b r e v.: *Verh. d. schw. naturf. Gesellsch. Andermatt.*
- 190 **Verhandlungen** der botanischen Section der 48sten Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Graz vom 18 bis 24 September 1875.  
A b b r e v.: *48ste Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz.*
- 191 **Verhandlungen** der physikal.-medicinischen Gesellschaft in Würzburg. Herausgegeben von der Redactions-Commission der Gesellschaft. Neue Folge. Band VI. Würzburg, 1875.  
A b b r e v.: *Verh. d. phys.-med. Gesellsch. in Würzburg.*
- 192 **Verhandlungen** des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens. 32ster Jahrgang. Bonn, 1875.  
A b b r e v.: *Verh. Bonn.*
- 193 **Verhandlungen** der kais.-kön. geologischen Reichs-Anstalt, 1875.  
A b b r e v.: *Verh. kk geol. R. Anst.*
- 194 **Verhandelingen** der koninklijke Akademie van Wetenschappen. Vijftiende deel. Amsterdam, 1875.  
A b b r e v.: *Verhand. kon. Acad. Amsterdam.*
- 195 **Verhandlungen** der naturhistorischen-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. Erster Band, zweites Heft. Heidelberg, 1875.  
A b b r e v.: *Verh. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelberg.*
- 196 **Verhandlungen** des Vereins für naturwissenschaftlichen Unterhaltung zu Hamburg, 1871–1874. Im Auftrage des Vorstandes veröffentlicht von J. D. E. Schmeltz p. t. Geschäftsführer. Hamburg, 1875.  
A b b r e v.: *Verh. d. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg.*
- 197 **Verslagen en mededeelingen** der kon. Akademie van Wetenschappen. Afdeeling Natuurkunde. 2<sup>e</sup> Reeks, Deel IX. Amsterdam, 1876.  
A b b r e v.: *Versl. en meded. d. kon. Acad. van Wetensch.*
- 198 **Versuchs-Stationen.** (Die landwirthschaftlichen) Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft. Unter Mitwirkung sämtlicher deutschen Versuchs-Stationen und landwirthschaftlichen Akademien. Herausgegeben von Prof. Dr. F. Nobbe. Band XVIII. 1875.  
A b b r e v.: *Die landwirthsch. Versuchs-Stat.*
- 199 **Vierteljahrsschrift** für gerichtliche Medicin und öffentliches Sanitätswesen, herausgegeben von Hermann Eulenberg. Neue Folge. Band XXII und XXIII. Berlin, 1875.  
A b b r e v.: *Vierteljahrsschr. f. gerichtl. Med.*
- 200 **Year-Book** of Facts in science and the arts for 1873 edited by W. Vincent. London, 1876.  
A b b r e v.: *Timbs Year-Book.*
- 201 **Zeitschrift** der deutschen geologischen Gesellschaft. Band XXVII. Berlin 1875.  
A b b r e v.: *Zeitsch. der deutsch. geol. Gesellsch.*
- 202 **Zeitschrift** für die gesammten Naturwissenschaften. Originalabhandlungen und monatliches Repertorium der Literatur der Astronomie, Meteorologie, Physik, Chemie, Geologie, Oryktognosie, Palaeontologie, Botanik und Zoologie. Redigirt von Dr. C. G. Giebel. Neue Folge. Band XII. Der ganzen Reihe, Band XLVI. Berlin, 1874–1875.  
A b b r e v.: *Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss.*
- 203 **Zeitschrift** für analytische Chemie, herausgegeben von Dr. C. R. Fresenius. 14ter Jahrgang. Wiesbaden, 1875.  
A b b r e v.: *Zeitschr. f. anal. Chemie.*

- 204 **Zeitschrift.** Oesterreichische botanische. Redigirt und herausgegeben von Dr. Alex. Skofitz. 25ter Jahrgang. Wien, 1875.  
A b b r e v.: *Oest. bot. Zeitschr.*
- 205 **Zeitschrift** für Parasitenkunde. Herausgegeben von Dr. E. Hallier. Bd. IV. Heft 2 und 3, 1875.  
A b b r e v.: *Zeitschr. f. Parasitenk.*
- 206 **Zeitschrift** der oesterreichischen Gesellschaft für Meteorologie. Redigirt von C. Jelinck und J. Hann. Band X. Wien, 1875.  
A b b r e v.: *Zeitschr. d. oest. Gesellsch. f. Meteor.*
- 207 **Zeitschrift** des deutschen und oesterreichischen Alpenvereins. Redigirt von Dr. Karl Haushofer. Jahrgang 1875. München, 1875.  
A b b r e v.: *Zeitschr. d. deutsch. und oest. Alpenver.*
- 208 **Zeitschrift** des landwirthschaftlichen Central-Vereins der Provinz Sachsen etc. Herausgegeben von Dr. A. Delius. 32ster Band. Jahrg. 1875. Halle, 1875.  
A b b r e v.: *Zeitschr. landw. Central-Ver. Sachsen.*
- 209 **Zeitung**, botanische, herausgegeben von Ant. de Bary und Greg. Kraus. 33ster Jahrgang. Leipzig, 1875.  
A b b r e v.: *Bot. Zeit.*
-

# INDEX.

---

## MORPHOLOGIA UNIVERSALIS.

	Fol.		Fol.
Morphologia cellulae...	1.	Morphologia partium	
Morphologia telae.....	3.	externarum.....	4.

## MORPHOLOGIA SPECIALIS.

	Fol.		Fol.
Muscoideae.....	5.	Convolvulaceae .....	17.
Hepaticae.....	5.	Cruciferae.....	17.
Musci.....	6.	Cucurbitaceae.....	18.
Cryptogamae vasculares	6.	Cupuliferae.....	18.
Filices.....	7.	Cuscutaceae.....	18.
Equisetaceae.....	8.	Cytinaceae.....	18.
Lycopodiaceae.....	9.	Euphorbiaceae.....	18.
Phanerogamae.....	9.	Leguminosae.....	19.
a. GYMNOSPERMAE .....	12.	Loranthaceae.....	19.
Cycadeae.....	12.	Lythrariaceae.....	19.
Coniferae.....	12.	Melastomaceae.....	19.
Gnetaceae.....	13.	Nyctagineae.....	19.
b. ANGIOSPERMAE .....	13.	Nymphaeaceae.....	19.
Monocotyledoneae	13.	Onagradiaceae.....	20.
Amaryllideae.....	13.	Orehideae.....	20.
Araceae.....	13.	Orobanchae.....	20.
Butomeae.....	14.	Papilionaceae.....	20.
Cyperaceae.....	14.	Phytolaccaceae.....	20.
Gramineae.....	14.	Polemoniaceae.....	20.
Irideae.....	15.	Polygonaceae.....	21.
Juncaceae.....	15.	Pomaceae.....	21.
Juncagineae.....	15.	Portulacaceae.....	21.
Liliaceae.....	15.	Primulaceae.....	21.
Pandaneae .....	15.	Proteaceae .....	21.
Pontederiaceae.....	15.	Rafflesiaeae.....	21.
Dicotyledoneae .....	16.	Ranunculaceae.....	22.
Aceraceae.....	16.	Ribesiaceae.....	22.
Ampelideae.....	16.	Rubiaceae.....	22.
Amygdalaceae.....	16.	Salicaceae.....	22.
Borraginaceae.....	16.	Styraceae .....	22.
Cactaceae.....	17.	Tiliaceae .....	22.
Cannaceae.....	17.	Umbelliferae .....	22.
Compositae .....	17.	Violaceae .....	23.

## THALLOPHYTA . . . . . Fol. 23.

	Fol.		Fol.
Algae.....	24.	SCHIZOMYCETES.....	47.
Fungi.....	30.	Lichenes.....	50.
FERMENTATIO .....	43.	Characeae.....	53.

## PHYSIOLOGIA . . . . . Fol. 55.

	Fol.		Fol.
Vires moleculares in plantis.....	55.	Motus periodici et ex- ternis stimulis excitati organorum plantarum..	86.
Functiones chemicae plantarum.....	58.	Plantae insectivorae....	87.
Universales vitae condi- tiones plantarum.....	80.	Sexualitas.....	89.
Mechanica crescendi...	84.	Hybriditas.....	92.
		Morphogenia(Entstehung der Pflanzenformen) ..	94.

## DESCRIPTIONES PLANTARUM . . . . . Fol. 97.

	Fol.		Fol.
Muscoideae.....	97.	Orchidaceae.....	116.
Hepaticae.....	97.	Palmae.....	121.
Musci.....	97.	Pandanaceae.....	122.
Cryptogamae vasculares	99.	Pontederiaceae.....	122.
Filices.....	99.	Potameae.....	122.
Lycopodiaceae (Selagines):	101.	Restiaceae.....	122.
Phanerogamae.....	101.	Zingiberiaceae.....	123.
a. GYMNOSPERMAE..	102.	Dicotyledoneae .....	123.
Coniferae .....	103.	Acanthaceae.....	123.
Cycadeae.....	104.	Acerineae.....	123.
b. ANGIOSPERMAE..	105.	Amaranthaceae.....	123.
Monocotyledoneae	105.	Amygdalaceae .....	124.
Alismaceae.....	105.	Apocyneae .....	124.
Amaryllidaceae .....	105.	Aponogetoneae .....	124.
Araceae .....	106.	Aquifoliaceae .....	124.
Asparagoideae.....	107.	Araliaceae .....	124.
Aspidistraceae.....	108.	Aristolochiaceae .....	124.
Bromeliaceae .....	108.	Asclepiadaceae .....	125.
Cannaceae.....	109.	Asperifoliae .....	125.
Commelinaceae.....	109.	Aurantiaceae .....	125.
Cyperaceae.....	109.	Balanophoraceae .....	125.
Gramineae.....	110.	Begoniaceae .....	126.
Haemadoraceae .....	110.	Berberidaceae .....	126.
Irideae .....	111.	Bignoniaceae .....	126.
Juncaceae.....	112.	Burseraceae .....	126.
Liliaceae.....	112.	Cactaceae .....	126.
Melanthaceae .....	115.	Caesalpinaceae .....	127.
Musaceae .....	116.	Campanulaceae .....	127.
Najadaceae.....	116.	Caprifoliaceae .....	127.
		Caryophyllaceae .....	128.
		Celastraceae .....	128.

	Fol.		Fol.
Cephalotaceae.....	128.	Oleaceae.....	140.
Chenopodiaceae.....	128.	Onagriaceae.....	141.
Clusiacee.....	129.	Orobanchaeae.....	141.
Columelliaceae.....	129.	Oxalideae.....	141.
Compositae.....	129.	Papaveraceae.....	141.
Convolvulaceae.....	130.	Papayaceae.....	141.
Cornaceae.....	130.	Papilionaceae.....	141.
Crassulaceae.....	130.	Parnassiaceae.....	142.
Crescentianae.....	131.	Paronychiaceae.....	142.
Cruciferae.....	131.	Passifloraceae.....	142.
Cucurbitaceae.....	132.	Penaeaceae.....	143.
Cuscutaceae.....	132.	Phytolaccaceae.....	143.
Diapensiaceae.....	132.	Pittosporaceae.....	143.
Droseraceae.....	132.	Plumbaginaceae.....	143.
Ebenaceae.....	132.	Polemoniaceae.....	143.
Elaeagnaceae.....	133.	Polygalaceae.....	144.
Ericaceae.....	133.	Polygoniaceae.....	144.
Euphorbiaceae.....	133.	Pomaceae.....	144.
Fagaceae.....	134.	Portulacaceae.....	145.
Gentianae.....	135.	Primulaceae.....	145.
Geraniaceae.....	135.	Rafflesiaceae.....	146.
Gesneraceae.....	135.	Ranunculaceae.....	146.
Haloragidaceae.....	136.	Rhamnaceae.....	146.
Hippocastaneae.....	136.	Ribesiaceae.....	146.
Hippocrateaceae.....	136.	Rosaceae.....	147.
Hypericaceae.....	136.	Rubiaceae.....	148.
Labiatae.....	136.	Rutaceae.....	148.
Lentibulariaceae.....	137.	Salicaceae.....	149.
Linaceae.....	137.	Sapindaceae.....	149.
Loasaceae.....	137.	Sarraceniaceae.....	150.
Lobeliaceae.....	137.	Saxifragaceae.....	150.
Loranthaceae.....	137.	Scrophulariaceae.....	150.
Lythrariaceae.....	138.	Solanaceae.....	151.
Magnoliaceae.....	138.	Spiraeaceae.....	152.
Malpighiaceae.....	138.	Sterculiaceae.....	152.
Malvaceae.....	138.	Styraceae.....	152.
Melastomaceae.....	139.	Terebinthaceae.....	152.
Meliaceae.....	139.	Ternstroemiacae.....	152.
Mimosaceae.....	139.	Thymelaceae.....	152.
Myristicaceae.....	139.	Tiliaceae.....	152.
Myrtaceae.....	140.	Umbelliferae.....	153.
Nelumbiaceae.....	140.	Urticaceae.....	153.
Nepenthaceae.....	140.	Verbenaceae.....	153.
Nyctaginaceae.....	140.	Violaceae.....	153.
Ochnaceae .....	140.	Vitaceae .....	153.

## FLORAE.

	Fol.		Fol.
Europa.....	155.	Belgium foederatum...	163.
Terrae arcticae.....	155.	Germania. Austria.....	163.
Rossia.....	156.	Gallia.....	169.
Scandinavia.....	157.	Helvetia.....	172.
Dania.....	158.	Hispania et Lusitania.	172.
Brittannia.....	159.		

	Fol.
Italia.....	173.
Turcia.....	174.
Graecia.....	174.
Asia.....	174.
Archipelagus Malayanus	176.

	Fol.
Africa.....	177.
America septentrionalis	179.
America centralis et meridionalis.....	181.
Australia. Oceania.....	182.

## OPERA ARGUMENTI MIXTI ET GENERIS UNIVERSALIS.

	Fol.
Geographia plantarum.	184.
Palaeontologia.....	188.
Pathologia plantarum..	196.
Teratologia.....	207.
Horti botanici et Musea varia. Collectio herba- riorum.....	210.
Methodus studii bota- nici.....	213.
Instrumenta.....	215.

	Fol.
Vitae botanicorum.....	215.
Historia botanices.....	219.
Botanica applicata Pharmaceutia. Toxi- cologica.....	220.
Technica.....	229.
Agricultura et Horti- cultura.....	233.
Addenda.....	250.

## INDEX ALPHABETICUS FAMILIARUM ET GENERUM

PLANTARUM . . . . .      Fol. 256.

INDEX ALPHABETICUS AUTORUM . . . . .      » 268.



---

## MORPHOLOGIA UNIVERSALIS.

---

### Morphologia cellulæ.

**Böhnke-Reich, H.** Das Stärkemehl und die Mehl liefernden Pflanzen der Neuen Welt.

**d.** *Arch. der Pharm.*, Bd. VI, pag. 418—431.

**Briosi, G.** Sopra la normale formazione di sostanza grassa nella clorofilla.  
*Vide Rep.* Tom. III, pag. 1.

**d.** *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, pag. 109—118, con 1 tav.

**c.** Lotos, 1875, pag. 89.

" Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 237.

— Sopra la generale presenza d'amido nei vasi crivellati.

*Vide Rep.* Tom. III, pag. 1.

**d.** *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, pag. 81—108, con 1 tav.

**c.** Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 236—237.

" Lotos, 1875, pag. 88—89.

" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 132.

**Champseix, A.** La vie des cellules et l'individualité dans le règne végétal.  
Introd. au cours de Botanique cryptog. par le Prof. Ardisson, *Milano*, 1874.

**t.** Hedwigia, 1875, pag. 79.

**Chatin, J.** Sur la présence de la chlorophylle dans le Limodorum abortivum.

*Vide Rep.* Tom. III, pag. 17 et 242.

**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 766. G. K.

**Cohn, F.** Neue anorganische Zellen.

**r.** *Jahresber. d. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, pag. 108—111.

**Dippel, L.** Einige weitere Bemerkungen über die Struktur der Zellhülle von Pinus silvestris.

*Vide Rep.* Tom. III, pag. 1.

**d.** *Flora*, 1875, pag. 161—171.

— Einige Worte zu Dr. Sanio's Schluss.

**d.** *Flora*, 1875, pag. 459—464.

**Dyer, Thiselton.** On the structure of the so-called membrana nuclei in the seeds of Cycads.

**r.** *Linnean Soc.*, 4 march, 1875.

**c.** *Nature*, Vol. XI, pag. 378.

" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 113.

**Filhol, F.** Ueber das Chlorophyll.

**d.** *Pharm. Centr.-Halle*, Bd. XVI, pag. 85.

**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 542—543.

**Frommann, C.** Zur Lehre von der Struktur der Zellen.

**d.** *Jenaische Zeitschr.*, 1875, pag. 280—298. *Mit 2 Tafeln.*

IV.

**Garreau.** Sur le protoplasme végétal.

*Vide Rep. Tom. III, pag. 1.*

**c.** Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 34.

**Knauer, Fr. K.** Unsere Kenntnisse von der Entstehung und dem Baue des Chlorophylls und dessen Rolle im Pflanzenleben. *Wien*, Hölder, 1875. 52 S. 8°.

**t.** Bot. Zeit., 1875, pag. 727.

**Kny.** Ueber Farbstoffe von Florideen.

*r. Sitz.-ber. Berlin, 20 Juni 1875, pag. 100—101.*

**Kraus, C.** Pflanzenphysiologische Untersuchungen. II. Ueber Membranfärbungen und optisches Verhalten von Zellhäuten.

*d. Flora, 1875, pag. 206—208.*

— Pflanzenphysiologische Untersuchungen. III. Chlorophyllmetamorphosen.

*d. Flora, 1875, pag. 232—237.*

— Pflanzenphysiologische Untersuchungen. VI. Wachsthum und Chlorophyllbildung.

*d. Flora, 1875, pag. 346—350.*

— Pflanzenphysiologische Untersuchungen. VIII. Färbungen reifender Getreide.

*d. Flora, 1875, pag. 381—384.*

— Pflanzenphysiologische Untersuchungen. IX. Zur Genesis der Pflanzenfarbstoffe.

*d. Flora, 1875, pag. 489—495.*

**Mann, G.** Ueber die mechanisch-chemische Arbeit der Pflanzen- und Thier-Zelle.

*Natur, 1874, N°. 52.*

**Pfeffer, W.** Ueber die Bildung des Primordialschlauches.

*r. Niederrh. Ges. f. Nat. und Heilk., Bonn, 5 Juli 1875, pag. 198.*

*v. Bot. Zeit., 1875, pag. 660—661.*

— Ueber die Entstehung hoher, hydrostatischer Druckkräfte in Pflanzenzellen.

*r. 48ste Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz, 19 Sept. 1875.*

*" Verhandl. Bonn, 1875, Sitz.-ber., pag. 276—279.*

*v. Bot. Zeit., 1875, pag. 734.*

*c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 678.*

*" Oest.-bot. Zeitschr., 1875, pag. 374.*

**Poulsen, O.** Om Forekomsten af de Rosanoffske Krystalgrupper hos Rosa. 5 S. mit Holzschn.

*Vidensk. Meddelelser, 1874, N°. 8.*

*t. Bot. Zeit., 1875, pag. 408.*

**Pringsheim, N.** Ueber natürliche Chlorophyllmodificationen und die Farbstoffe der Florideen:

*d. Monatsber. Berlin, 1875, pag. 745—759.*

**Reinke, J.** Bemerkungen über das Wachsthum anorganischer Zellen.

*d. Bot. Zeit., 1875, pag. 425—437.*

**Russow, E.** Einige Bemerkungen zu den „Beiträgen zur Physiologie der Pflanzenzelle“ des Herrn J. Tschistiakoff.

*d. Bot. Zeit., 1875, pag. 329—336; 345—350.*

**Sanio, C.** Schluss zu den Bemerkungen des Herrn Prof. Dippel über die Struktur der Zellhäute von Pinus silvestris.

*d. Flora, 1875, pag. 314—320.*

**Sorby, H. C.** On the characteristic colouring matters of the red groups of Algae.

**d. Linnean Soc.**

**c. Nature, Vol. XII, pag. 38.**

**Strasburger, E.** Ueber Zellbildung und Zelltheilung. *Mit 7 Tafeln. Jena.*  
**t. Flora, 1875, pag. 384.**

**Traube, M.** Die anorganischen Zellen und die Wachsthumsscheinungen der organischen Welt.

*Vide Rep. Tom. I, pag. 3.*

**c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 2, pag. 101—103.**

— Experimente zur physikalischen Erklärung der Bildung der Zellhaut, ihres Wachsthums durch Intussusception und des Aufwärtswachsens der Pflanzen.

**r. Verh. der 47sten Vers. deutscher Naturf. und Aerzte, Breslau, Sept. 1874.**  
**v. Bot. Zeit., 1875, pag. 56—63; 65—70.**

**Tschistiakoff, J.** Matériaux pour servir à l'histoire de la cellule végétale. Histoire du développement des sporanges et des spores chez les Polypodiacées, des spores de l'Equisetum limosum et du Lycopodium alpinum, des sporanges et des spores chez les Marattiacées.

*Vide Rep. Tom. III, pag. 3.*

**c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 121—123.**

— Beiträge zur Physiologie der Pflanzenzelle. Kurze Notizen und vorläufige Mittheilungen über die Entwickelung der Sporen und des Pollens.

**d. Bot. Zeit., 1875, pag. 1—8; 17—26; 33—40; 81—88; 97—103. Mit einer Tafel.**

— Beiträge zur Theorie der Pflanzenzelle. 2e Serie. Entwickelung des Pollens. 1. Aufsatz: Ueber die Entwickelungsgeschichte des Pollens bei Epilobium angustifolium.

**d. Pringsheim's Jahrb., Bd. X. Heft I, pag. 7—48. Mit 5 Tafeln.**  
**c. Nature, Vol. XII, pag. 303.**

**Wiesner, J.** Ueber eine bestimmte Orientirung der Krystalle von oxalsaurem Kalk im Mesophyll der Blattstiele von Pontederia crassipes.

*Kleine Arb. des pflanzenphys. Instit. d. Wiener Univers.*

*Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 7—9.*

**c. Lotos, 1875, pag. 41—42. Ar.**

**Wright, E. Perceval.** Crystal-bearing cells in Pandanus amaryllidifolius.

*Dublin microsc. Club, jan. 1875.*

**c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 333.**

## Morphologia tela e.

**Costerus, J. C.** Het wezen der lenticellen en hare verspreiding in het plantenrijk. *Acad. Proefschrift. Utrecht, 1875. 64 pag. 8°. 1 Plaat.* (Sur la nature des lenticelles et leur distribution dans le règne végétal).

**v. Arch. Néerland., Tom. X, pag. 385—398.**

**c. Bot. Zeit., 1875, pag. 484—485.**

" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 434—435. Treub.

**Haberlandt, G.** Beiträge zur Kenntniss der Lenticellen. *Mit 1 Taf. 28 S. 8°.*

**r. Sitzber. Wien, Juli 1875.**

" Oest. landw. Wochenbl., 1875, N°. 33.

**c. Bot. Zeit., 1875, pag. 804.**

" L'Institut, 1875, pag. 347.

" Lotos, 1875, pag. 160—162.

" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 612.

- Haberlandt, F.** Wissenschaftliche praktische Untersuchungen auf dem Gebiete des Pflanzenbaues. 1 Bd. — *Wien, Gerold, 1875.*  
**t.** Bot. Zeit., 1875, pag. 727.
- Hegelmaier, F.** Ueber Bau und Entwickelung einiger Cuticulargebilde.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 4.*  
**c.** Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 89.
- Höhnle, F. v.** Ueber eine eigenthümliche Verbindung des Hypoderma mit der Epidermis.  
**d.** *Haberlandt's wissensch.-prakt. Unters., Bd. I, 1875.*
- Janczewski, E.** Ueber die Siebröhren der Angiospermen.  
**d.** *Sitz.-ber. Krakau, 1874, pag. 47—86. Mit einer Tafel.*
- Lanessan, de.** Sur le mode de terminaison des faisceaux fibro-vasculaires.  
*Réun. de l'Assoc. p. l'avanc. des sciences, 1875.*  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 419.
- Majewsky.** Kurze Notiz über die gewebeartigen Pflanzenhäute.  
**c.** Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 21—22.
- Petersen, O. S.** On cork formation in herbaceous stem.  
*Bot. Tidsskrift, 2<sup>e</sup> Ser., Vol. IV, pt. 1.*  
**t.** Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 96.
- Saporta, G. de.** Sur l'ornementation des fibres ligneuses striées et leur association aux fibres ponctuées ordinaires dans le bois de certain genres de Conifères.  
**d.** *Compt. rend., Tom. LXXX, pag. 1105—1107.*  
**c.** Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 75.  
 " Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 84—85.
- Schiemann, C.** Dickenwachsthum und Cambium. *Inaugural-Dissertation. Broch. in 8°. de 40 pag. Görlitz, 1873.*  
**c.** Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 93—94.
- Sicard, H.** Observations sur quelques épidermes végétaux.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 4.*  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 769. G. K.  
 " Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 9—10.
- Velten, W.** Ueber die Entwickelung des Cambium und N. J. C. Müller's Idéen über diesen Gegenstand.  
**d.** Bot. Zeit., 1875, pag. 809—814; 825—829; 841—845.
- Zingeler, C.** Die Spaltöffnungen der Carices.  
*Vide Rep. Tom II, pag. 3.*  
**c.** Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 18.

### Morphologia partium externarum.

- Beal, W. J.** Inequilateral leaves.  
*Proc. americ. assoc. Detroit, 1875, pag. 254—255.*  
 — The venation of a few Odd leaves.  
**d.** *Proc. americ. assoc. Detroit, 1875, pag. 255—256.*
- Braun.** Ueber oberschlächtige und unterschlächtige Deckung bei gefiederten Blättern.  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg, 30 Juli 1875.*  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 675—676.

- Braun.** Ueber van Tieghem's decussirte Blattstellung.  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 2 April 1875; pag. 38.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 422—423.
- Ueber laterale accessorische Sprosse.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 4.*  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 106—109; 113—117.
- Caruel, T.** Nota su di una trasformazione di peli in gemme.  
**d.** *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, pag. 292—294.
- Clos, D.** Sur la nature morphologique de la feuille.  
*Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 397.
- Delbrouck, C.** Die Pflanzen-Stacheln. In 8°. 117 pag. und 6 Taf.  
**d.** *Hanstein's Abh.*, Vol. II, 1875.  
**c.** Arch. d. sc. phys. et nat., Tom. LIV, pag. 435—436.
- Famintzin, A.** Beitrag zur Keimblattlehre im Pflanzenreiche.  
**d.** *Mém. Acad. St. Pétersbourg*, Tom. XXII, pag. 1—33.
- Friederici.** Spross getrieben auf der Mittelrippe eines Blattes von Solan. *Lycopersicum*.  
*Schrift. d. kön. phys.-oekon. Gesellsch. zu Königsberg*, 16ter Jahrg., 1875,  
*Sitz.-ber.*, pag. 36.
- Grolons.** Feuilles alternées et opposées.  
**r.** *Soc. philomath. de Paris*, 8 août 1874.  
**c.** Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem. pag. 665.
- Handmann, R.** Phytologische Beobachtungen.  
*Natur. u. Offenbar.*, Bd. XXI, 2tes Heft.
- Henslow, G.** Sur les différents systèmes de Phyllotaxis.  
*Soc. Linn.* 4 févr. 1875.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 112—113.
- Irmisch, T.** Ueber einige Pflanzen, bei denen in der Achsel bestimmter Blätter eine ungewöhnlich grosse Anzahl von Sprossanlagen sich bildet.  
**d.** *Abhandl. Bremen*, Bd. V, Heft 1, pag. 1—28.
- Scholle, M.** Ueber Zulässigkeit mathematischer Bestimmungen bei dem Gestaltenbildungsprocess der Pflanzen. 28 S. 4°.  
 Programm des grossh. Gymnasiums zu Parchim. *Parchim*, 1875.  
**t.** *Bot. Zeit.*, pag. 327.
- Wiesner, J.** Bemerkungen über rationale und irrationale Divergenzen.  
**d.** *Flora*, 1875, pag. 113—115; 139—143.

## MORPHOLOGIA SPECIALIS.

### Muscoideae.

#### *Hepaticae.*

- Dutailly, G.** Sur l'existence d'un double mode d'accroissement dans le thalle du *Metzgeria furcata*.  
*Adansonia*, Tom. XXI, pag. 1—14.  
**c.** Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 100—101.
- Fellner, F.** Ueber die Keimung der Sporen von *Riccia glauca*. Mit 2 Taf. 9 S. 8°.  
*Jahresb. naturw. Vereins in Graz*, 1875.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 804.

**Kienitz-Gerloff, F.** Vergleichende Untersuchungen über die Entwicklungsgeschichte des Lebermoos-Sporogoniums.

Vide Rep. Tom. III, pag. 6.

c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 162.

— Neue Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Lebermoos-Sporogoniums. Mit einer Tafel.

d. Bot. Zeit., 1875, pag. 777—782; 793—799.

**Leitgeb, H.** Untersuchungen über die Lebermoose. 1tes Heft. — *Blasia pusilla*.

Mit 5 Taf. gr. 4° und 82 Seit. Jena, Deistung, 1874.

Vide Rep. Tom. III, pag. 6.

c. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 170.

— Untersuchungen über die Lebermoose. 2tes Heft. Die foliosen Jungermannieen. Mit 12 Tafeln. Jena 1875, 95 S. 4°.

c. Bot. Zeit., 1875, pag. 789.

— Mittheilung einiger Resultate der morphologischen Forschung über die Lebermoose.

r. 48ste Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz, 23 Sept. 1875.

c. Bot. Zeit., 1875, pag. 749.

“ Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 415.

**Sadebeck, R.** Ueber Leitgeb's Untersuchungen über das Wachsthum der Lebermoose.

r. Sitz.-ber. Brandenburg, 28 Aug. 1874.

c. Bot. Zeit., 1875, pag. 639.

“ Hedwigia, 1875, pag. 155—160; 172—175.

### Musci.

**Arnell, H. W.** En iakttagelse af befruktningen hos mossorna.

d. Bot. notiser, 1875, pag. 33—35.

**Leitgeb, H.** Ueber den Zusammenhang der Moose mit den Gefasskryptogamen. Vide Prantl.

r. 48ste Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz, 20 Sept. 1875.

v. Bot. Zeit., 1875, pag. 736—737.

c. Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 375—376.

— Ueber das Wachsthum von *Schistostega*.

Mith. des naturwissensch. Vereins Graz, 1874.

c. Lotos, 1875, pag. 13.

— Zur Kenntniss des Wachsthums von *Fissidens*.

Sitz.-ber. kais. Ak. d. Wiss. Wien, 1874, pag. 47—68.

c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 195.

**Lindberg.** Muscologiska undersökningar.

r. Sällskapet pro fauna et flora fennica, 6 febr. 1875.

v. Bot. not., 1875, pag. 59—60.

### Cryptogamae vasculares.

**Prantl, K.** Bemerkungen über die Verwandtschaftsverhältnisse der Gefasskryptogamen und den Ursprung der Phanerogamen.

d. Verh. der phys.-med. Gesellsch. Würzburg, Bd. IX, pag. 84—97.

r. Sitz.-ber. phys.-med. Gesellsch. Würzburg, Juli 1874 (Vorl. Mith.)

c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 80.

## Filices.

- Abbott, J.** Prothallus of Fern, with scalariform ducts.  
*Dublin microsc. Club*, 15 oct. 1874.  
**c.** Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XVI, pag. 106.
- Bauke, H.** Entwicklungsgeschichte des Prothalliums bei den Cyatheaceen, verglichen mit derselben bei den anderen Farrenkräutern. *Berlin*, 1875.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 7.*  
**d.** *Pringsheim's Jahrb.*, Bd. X. Heft I, pag. 49—116. Mit 5 Tafeln.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 160.  
" Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 96—97
- Burck, W.** Over de ontwikkelingsgeschiedenis en den aard van het indusium der varens. Met 2 platen. Uittreksel.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 7.*  
**d.** Nederl. kruidk. Archief, 2e Deel, 1e Stuk, 1875, pag. 43—63.  
**c.** Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 43.  
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 141—143. Treub.
- Sur le développement du Prothalle des Aneimia comparé à celui des autres Fougères.  
**d.** Arch. Néerl. Tom. X, pag. 417—441. Avec 3 planches.  
Vorläufige Mittheilung über die Entwicklungsgeschichte des Prothalliums von Aneimia.  
**d.** Bot. Zeit., 1875, pag. 499—501.  
**c.** Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 136—137.
- Conwentz, H.** Beitrag zur Kenntniss des Stammskelets einheimischer Farne.  
**r.** Sitz.-ber. Göttingen, 5 Juni 1875.  
**v.** Bot. Zeit., 1875, pag. 654—660.  
**d.** Nachr. Göttingen, 1875, pag. 421—431.
- Hesse, R.** Keimung der Sporen von Cyathus striatus. Mit 1 Tafel.  
**d.** *Pringsheim's Jahrb.*, Bd. X. Heft II.
- Holle, H. G.** Ueber Bau und Entwicklung der Vegetationsorgane der Ophioglosseen. Mit 2 Tafeln.  
**d.** Bot. Zeit., 1875, pag. 241—254; 265—276; 281—289; 297—302; 313—322.  
**c.** Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 135—136.
- Janczewski, E. et Rostafinski, J.** Note sur le prothalle de l'Hymenophyllum tunbridgense.  
**d.** Mém. Cherbourg, Tom. XIX, pag. 89—96.  
**c.** Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 98—99.  
" Bot. Zeit., 1875, pag. 389.
- Jonkman, H. F.** Sur la germination des spores et le développement du prothalle des Marattiaceées.  
**r.** Proc. Verbaal koninkl. Akad. van Wetensch. Amsterdam, 25 sept. 1875. Rauwenhoff.  
**v.** L'Instit., 1875, pag. 412—413.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 436. Treub.
- Kny, L.** Die Entwicklung der Parkeriaeaceen, dargestellt an Ceratopteris thalictroides Brongn. Mit 8 lithogr. Tafeln.  
**d.** Nova acta Dresdae, Bd. XXXVII, 64 Seiten.  
**r.** Verh. der 47sten Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte zu Breslau. Sept. 1874.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 49—50; 454. G. K.  
" Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 97—98.

- Luerssen, C.** Ueber Intercellularverdickungen im parenchymatischen Grundgewebe der Farne.  
**r.** *Sitz.-ber. Leipzig*, 9 Juli 1875, pag. 704—705; 718—725. —  
 — Ueber die Entwicklungsgeschichte des Marattiaceen-Vorkeims.  
**r.** *Sitz.-ber. Leipzig*, 14 Mai 1875, pag. 46—49.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 535; 547—548.  
 — Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Farn-Sporangien. I. Das Sporangium der Marattiaceen. 2te Abtheilung. *Mit 4 Tafeln.*  
**d.** *Mitth. aus der Botanik, Band II, Heft I.* 1875, pag. 1—43.
- Magnus, P.** Zur Morphologie der Gefässkryptogamen. Vide **Prantl**.  
**r.** 48ste Vers. deutsch. *Naturf. und Aerzte zu Graz*, 19 Sept. 1875.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 735—740.
- Mayer, E.** Beiträge zur Vermehrung der Farne aus Sporen mit Berücksichtigung der Gleicheniaceen, Marattiaceen und Hymenophyllaceen.  
**d.** *Gartenflora*, 1875, pag. 45—54.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. France*, 2me Sér., T. IX, p. 367—370.
- Pedersen, R.** Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Vorkeims der Polypodiaceen. *Mit einer Tafel.*  
**d.** *Mitth. aus der Bot.*, Bd. II, Heft I. 1875, pag. 130—144.  
**r.** *Sitz.-ber. Leipzig*, 17 Juli 1874. (*Vorl. Mitth.*).  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 258—260.
- Prantl und Leitgeb.** Ueber Papillen auf Farnblättern.  
**r.** 48ste Vers. deutsch. *Naturf. und Aerzte zu Graz*, 23 Sept. 1875.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 750.  
 " *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 416.
- Prantl, K.** Morphologische Studien.  
 1. Die Verzweigung des Stammes bei einigen Farnen.  
**d.** *Flora*, 1875, pag. 537—542.  
 — Untersuchungen zur Morphologie der Gefässkryptogamen. I *Heft.* — Die Hymenophyllaceen, die niederste Entwickelungsreihe der Farne. *Mit 6 Tafeln. Leipzig*, 73 S. gr. 4°.  
**r.** 48ste Vers. deutsch. *Naturf. und Aerzte zu Graz*, 19 Sept. 1875.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 734—735.  
**c.** *Verh. d. phys.-med. Gesellsch. Würzburg*, Bd. IX, pag. XI (Sitz.-ber.).  
 " *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 374.  
 " *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 775.
- Sadebeck, R.** Ueber die Morphologie der Filicinae.  
 Vide *Rep. Tom. III*, pag. 8.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 645—646.  
**c.** *Hedwigia*, 1875, pag. 175.

### Equisetaceae.

- Mc'Nab, W.** Organisation of *Equisetum* and *Calamites*.  
*Trans. bot. Soc. Edinburgh*, Vol. XI, 3, 1873.  
**c.** *Americ. Journ.*, Vol. IX, 1875, pag. 67.
- Sadebeck, R.** Ueber die Antheridien-Entwicklung der Schachtelhalme.  
**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 21 Dec. 1875, pag. 152—155.

### *Lycopodiaceae.*

**Arcangeli, G.** Studi sul Lycopodium Selago. *Livorno*, 1874; in 8° di 21 pagine con 2 tavole.

**c.** Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 76.

**Bruchmann, H.** Ueber Anlage und Wachsthum der Wurzeln von Lycopodium und Isoëtes. *Jena*, 1874, 57 S. 8°.

*Vide Rep. Tom. III, pag. 9.*

**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 126—127. G. K.

**Pim, G.** Structure of leaves of Selaginella.

*Dublin micr. Club*, 22 april 1875.

**c.** Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 412.

### *Phanerogamae.*

**Behrens, W. J.** Untersuchungen über den anatomischen Bau des Griffels und der Narbe. *Inaugural-Dissertation. Göttingen. Mit 2 Tafeln.* 1875, 46 S. 8°.

**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 815—816. G. K.

**Boerlage, J. G.** Bijdrage tot de kennis der Houtanatomie. *Akad. Proefschrift, Leiden*, 1875, 80 S. 8°.

**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 433—434. Treub.

**"** Bot. Zeit., 1875, pag. 679. G. K.

**Borggreve.** Weitere Mittheilung zur Dichogamie und die Bedingungen der Blüthenproduction bei den nur periodisch fructificirenden Gewächsen.

**r.** *Verhandl. Bonn*, 1875, *Sitz.-ber.*, pag. 190—192.

**Braun.** Ueber Grisebach's „Plantae Lorentzianae“ und Eichler's „Blüthen-diagramme“.

**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 18 Dec. 1874.

**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 307—308.

**Candolle, C. de.** Sur quelques cas d'embryons velus.

**d.** *Bull. Soc. bot. France*. Tom. XXII, pag. 229—232.

**Celakovsky, L.** Vergleichende Darstellung der Placenten in den Fruchtknoten der Phanerogamen.

**d.** *Abh. d. k. böhm. Ges. Wiss., Bd.* VIII, pag. 1—74.

**c.** *Lotos*, 1875, pag. 104—106.

— Ueber Placenten und Hemmungsbildungen der Carpelle. *Prag*, 1875, 20 S. 8°.

**t.** Bot. Zeit., 1875, pag. 471.

— Ueber den „eingeschalteten“ epipetalen Staubgefäßkreis.

**d.** *Flora*, 1875, pag. 481—489; 497—504; 513—524.

— Zur Discussion über das Eichen.

**d.** Bot. Zeit., 1875, pag. 193—201; 217—223.

**Chatin.** De quelques faits généraux qui se dégagent de l'androgénie comparée.

*Vide Rep. Tom. III, pag. 10.*

**c.** *Americ. Journ.*, Vol. IX, 1875, pag. 154.

- Chatin, J.** Études histologiques et histogéniques sur les glandes foliaires intérieures et quelques productions analogues.  
**d.** Ann. sc. nat., 1875, Tom. II, pag. 199—217. Avec 4 planches.  
**r.** Assoc. franc pour l'avanc. des sc., 1875.  
**c.** Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 502—504.  
 " Nature, Vol. XII, pag. 424.  
 " Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 219—220.  
 " Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 399.  
 " Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem. pag. 336.  
**v.** L'Institut, 1875, pag. 281; 298.
- Dalmas.** Parallèle entre l'organisation des animaux et celle des végétaux. Réun. ann. d. Membr. d. Soc. sav. département., 1875.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 96.
- Eichler, A. W.** Blüthendiagramme construit und erläutert. — 1er Theil, enthaltend Einleitung, Gymnospermen, Monocotylen und sympetale Dicotylen. Mit 176 Figuren in Holzschnitt. Leipzig, 1875, 348 S. 8°.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 10.*  
**c.** Lit. Central-Bl., 1875, pag. 450.  
 " Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter Jahrg., pag. 14. Braun.  
 " Bot. Zeit., 1875, pag. 341—344. Engler.  
 " Arch. d. sc. phys. et nat., Tom. LIV, pag. 436—437.  
 " Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 73—74. H. W. R.  
 " Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 140—141.
- Emery.** Mœurs et physionomies végétales. La plante bulbeuse.  
**d.** Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 461—473.
- Frank, A. B.** Ueber die Entwicklung einiger Blüthen, mit besonderer Berücksichtigung der Theorie der Interponirung. Mit 3 Tafeln.  
**d.** Pringsheim's Jahrb., Bd. X, Heft II.
- Freyholdt, E. de.** Ueber Symmetrie-Verhältnisse und Zygomorphismen der Blüthen. Broch. in 4°, de 33 pag.  
*Herbstprogr. d. höh. Bürgerschule zu Eupen, 1874.*  
**c.** Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 168—169.
- Gray, A.** Aestivation and its terminology.  
**d.** Americ. Journ., Vol. X, pag. 339—344.
- Grolons.** Feuilles alternées et opposées.  
**r.** Soc. philomath. Paris, 8 août 1874.  
**c.** Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 665.
- Hildebrand, F.** Ueber die Jugendzustände solcher Pflanzen, welche im Alter vom vegetativen Charakter ihrer Verwandten abweichen. Mit zwei Tafeln.  
**d.** Flora, 1875, pag. 305—313; 321—330.  
**r.** Ber. über d. Verh. d. naturf. Ges. zu Freiburg. Bd. VI, Heft IV, pag. 125.  
 — Ueber die Veränderungen der vegetativen Organen vieler Pflanzen.  
**r.** Ber. über d. Verh. d. naturf. Ges. zu Freiburg. Bd. VI, Heft IV, pag. 125.
- Die Schleuderfrüchten und ihr im anatomischen Bau begründeter Mechanismus.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 11.*  
**c.** Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 18—20.
- Hoffmann, H.** Culturversuche.  
**d.** Bot. Zeit., 1875, pag. 601—605; 617—628.
- Licopoli, G.** Sul frutto pisside e sua deiscenza circolare, ricerche anatomico-morfologiche. Napoli, 1874.  
*Atti dell' Accad. Pontaviana, 1874.*  
**c.** Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 205—206.

- Lohde, G.** Ueber die Entwicklungsgeschichte und den Bau einiger Samenschalen. *Mit zwei Tafeln.*  
*Vide Rep. Tom. II, pag. 11.*
- d.** *Mitth. aus der Bot., Bd. II, Heft I, 1875, pag. 43–80.*
- Monnier, G. le.** Recherches sur la nervation de la graine.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 12.*
- c.** *Bot. Zeit., 1875, pag. 756. G. K.*
- Müller, R.** Die Rinde unserer Laubhölzer. *Inaugural-Dissertation.* 8°.  
 35 Seit. *Breslau, A. Naumann, 1875.*
- c.** *Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 139. Dr. H. W. R.*
- Posthumus, L.** Anatomisch onderzoek van Japansche houtsoorten. *Goes, 1874, Akad. proefschrift.*
- c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 144.*
- Reinke, J.** Beiträge zur Anatomie der an Laubblättern, bes. an den Zähnen derselben vorkommenden Secretionsorgane. 59 S. 8°. *Mit 2 Tafeln.*
- d.** *Pringheim's Jahrb., Bd. X, Heft II.*
- c.** *Lotos, 1875, pag. 193–194.*
- Sempolowski, A.** Beiträge zur Kenntniss des Baues der Samenschale. *Inaugural-Dissertation.* *Mit 3 lith. Tafeln. Leipzig, 1874.* 57 S. 8°.
- c.** *Centralbl. f. agric. Chem., 5tes Heft, Mai 1875.*
- "** *Chem. News, Vol. XXXII, pag. 72.*
- Steinbrink, C.** Untersuchungen über die anatomischen Ursachen des Aufspringens der Früchte. *Broch. in 8°. de 52 pag. Inaugural-Dissertation, Bonn, 1873.*
- c.** *Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, pag. 20–21.*
- Stoll, R.** Ueber die Callusbildung bei Stecklingen. *Halle, 1874. Inaugural-Dissertation.*
- c.** *Gartenfl., 1875, pag. 191.*
- Tieghem, Ph. v.** Recherches sur la structure du pistil et sur l'anatomie comparée de la fleur.
- d.** *Mém. de l'Institut de France, Tom. XXI, p. 1–261. Avec 16 planches.*
- Trécul.** Remarques sur le travail de J. Chatin. „Sur les glandes foliaires intérieures”.
- d.** *Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 504–506.*
- v.** *L'Institut, 1875, pag. 299.*
- c.** *Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 336.*
- Uisgen, F.** Untersuchungen über die Entwicklung der Placenten. *Inaugural-Dissertation.* 8°. *de 29 pag. Bonn, 1873.*
- c.** *Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 63–65.*
- Velten, W.** Ueber die Entwicklung des Cambium und N. J. C. Müller's Ideen über diesen Gegenstand.
- d.** *Bot. Zeit., 1875, pag. 809–814; 825–829; 841–845.*
- Vesque, J.** Mémoire sur l'anatomie comparée de l'écorce.
- d.** *Ann. sc. nat., 1875, Tom. II, pag. 82–197. Avec 3 planches.*
- Rapport de M. Decaisne.
- Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 678–679.*
- Vogl, A.** Untersuchungen über den Bau und das mikrochemische Verhalten der wichtigsten Färbeholzer des Handels.
- c.** *Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 15–16.*
- ..... Sur l'origine du macis de la muscade et des arilles en général.
- Compt. rend., Tom. LXXVIII, pag. 799.*
- Adansonia, Tom. XI, pag. 329–336.*

## Gymnospermae.

### Cycadeae.

**Braun, A.** Die Frage nach der Gymnospermie der Cycadeen erläutert durch die Stellung dieser Familie im Stufengang des Gewächsreiches.

**d.** *Monatsber. Berlin*, 1875, pag. 241—267; 289—377.

— Uebereinstimmung welche die Familie der Cycadeen in mancher Hinsicht mit den Farnen zeigt.

*Sitz.-ber. d. bot. Ver. f. Brandenburg*, 17<sup>ter</sup> Jahrg., pag. 92—95.

**Brongniart.** Sur la structure de l'ovule et de la graine des Cycadées, comparée à celle de diverses graines fossiles, du terrain houiller.

**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 305—307.

**v.** *L'Institut*, 1875, pag. 244; 250.

**c.** *Bull. Soc. bot. France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 217.

“ *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 412—413.

“ *Rev. scientif.*, 5<sup>me</sup> Année, 1<sup>er</sup> Sem., pag. 261.

### Coniferae.

**Bertrand, C. E.** Anatomie comparée des tiges et des feuilles chez les Gnetacées et les Conifères. *Paris, Masson*, 1874, 149 pag. 8°. et 12 planches.

*Vide Rep. Tom. III*, pag. 13.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 127. G. K.

“ *Bull. Soc. bot. France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 57—59.

“ *Rev. scientif.*, 4<sup>me</sup> Année, 2<sup>me</sup> Sem., pag. 709.

**Borggreve.** Ueber eine eigenthümliche Art der Dichogamie der Gattung Abies, insbesondere *A. excelsa DC.*

**r.** *Verhandl. Bonn*, 1875, *Sitz.-ber.*, pag 7—9; 32—34.

**Eichler, A. W.** Are the Coniferae gymnospermous or not?

*Vide Rep. Tom. III*, pag. 13.

**c.** *Trans. bot. Soc. Edinburgh*, Vol. XI, part 3, 1873.

“ *Americ. Journ.*, Vol. IX, 1875, pag. 67.

**Laressan, J. L. de.** Sur la disposition des faisceaux dans les Conifères au niveau du point d'insertion des rameaux.

**r.** *Bull. Soc. Linn. Paris*, 3 mai, 1875.

**McNab, W. R.** Leaf structure in Conifers.

**r.** *Inst. roy. Acad.*, 1874.

*Gard. Chron.*, 1875.

**c.** *Bull. Soc. bot. France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 203.

— Minute stucture of the leaves of *Pinus grandis Douglas*, and *Pinus lasiocarpa Hooker.*

*Dublin micr. Club*, 27 may 1875.

**c.** *Quart. Journ. micr. Sc.*, Vol. XV, pag. 413.

— Structure of leaves of *Pinus Mertensiana* and *P. canadensis*.

*Dublin micr. Club*, 17 june 1875.

**c.** *Quart. Journ. micr. Sc.*, Vol. XV, pag. 415.

— Sections of leaves of *Pinus Pattoniana* and *P. Hookeriana*.

*Dublin micr. Club*, 22 april 1875.

**c.** *Quart. Journ. micr. Sc.*, Vol. XV, pag. 410.

**Nobbe, F.** Beobachtungen und Versuche über die Wurzelbildung der Nadelholzarten.

**d.** *Landw. Versuchs-Stat.*, 1875, pag. 279—296.

“ *Thar. forstl. Jahrb.*, Bd. XXV, Heft III.

*Isis*, 1875, pag. 25—29.

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 9, pag. 137—140.

“ *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 680. G. K.

**Seidel, C. F.** Ueber die Früchten der Coniferen.

*Isis*, 1875, pag. 25.

---

### Gnetaceae.

**Bertrand, C. E.** Anatomie comparée des tiges et des feuilles chez les Gnetacées et les Conifères. *Paris, Masson.* 1874, 149 pag. 8°. et 12 planches.

*Vide Rep. Tom. III*, pag. 13.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 127. G. K.

“ *Bull. Soc. bot. France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 57—59.

“ *Rev. scientif.*, 4me Année, 2me Sem., pag. 709.

**McNab, W. R.** On the development of the flowers of Welwitschia mirabilis *Hook. fil.*

**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 78. G. K.

**Schnetzler, J. B.** Notice sur le pollen d’*Ephedra helvetica* *Rchb.*

**d.** *Bull. Soc. vaud. d. sc. nat.*, Vol. XIII, No. 73, pag. 380—381.

---

### Angiospermae.

#### Monocotyledoneae.

**Clos, D.** Des éléments morphologiques des feuilles oblongues des Monocotylédones. 8°. *Toulouse*, 1875.

**d.** *Mém. Acad. d. sc. d. Toulouse*, Tom. VII, pag. 305—324.

“ *Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 161—162.

**c.** *Bull. Soc. bot. France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 126.

---

#### Amaryllideae.

**Trécul, A.** De la théorie carpellaire d’après des Amaryllidées. 1re Partie.

**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 859—864.

**c.** *Bull. Soc. bot. France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 207—208.

“ *Rev. scientif.* 5me Année, 1er Sem., pag. 550.

---

#### Araceae.

**Wiesner.** Ueber das Vorkommen von Haaren in den Intercellulargängen des Mesophylls von *Philodendron pertusum*.

*Klein. Arb. d. pflanzenphys. Institut. d. Wiener Univers.*

**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 4—7.

**c.** *Lotos*, 1875, pag. 41. Ar.

“ *Bull. Soc. bot. France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 159—160.

---

### Butomeae.

- McNab, W. R.** On the ovary and ovaries in *Butomus umbellatus*.  
*Dublin micr. Club*, 17 decbr. 1874.  
*Quart. Journ. micr. Sc.*, Vol XV, pag. 204.
- 

### Cyperaceae.

- Duval-Jouye, J.** Étude histotaxique des Cyperus de France. *Paris*, 1874,  
 61 pag. 4°. avec 4 planches color.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 15.  
**t.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 64.
- Sadebeck, R.** Ueber ein eigenthümliches Wachsthum des Rhizoms von  
*Scirpus palustris L.*  
*Sitz.-ber. d. bot. Ver. f. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 79.
- 

### Gramineae.

- Cohn, F.** Bericht über Prof. Hieronymus' Untersuchungen betreffend die  
 Entwicklung der Wurzelspitze der Gramineen und Cyperaceen.  
*Jahresber. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur*, 1874, pag. 120.
- Dutailly, G.** Sur la structure anatomique des axes d'inflorescence des  
 Graminées.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 16.  
**c.** *Bull. Soc. bot. France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 123—124.
- Observations organogéniques sur le Mais.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 16.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 782.
- Duval-Jouye, J.** Histotaxie des feuilles de Graminées.  
**d.** *Ann. sc. nat.*, 1875, Tom. I, pag. 294—368. Avec 4 planches.  
**c.** *Bull. Soc. bot. France*. Tom. XXII, p. 115—117.  
 " *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 95.
- Fournier, E.** Sur un fait de dimorphisme dans la famille des Graminées.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXX, 1875, pag. 440—441.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 662.  
 " *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 82—83.
- Hieronymus, G.** Ueber die Entwicklung der Wurzelspitze bei den Grami-  
 neen und Cyperaceen.  
**r.** *Sitz.-ber. schles. Ges.*, 29 Nov. 1874.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 609.
- Höhnle, F. v.** Vergleichende Untersuchung der Epidermis der Gramineen-  
 spelzen und deren Beziehung zum Hypoderma.  
**d.** *Haberland's wissensch.-prakt. Unters.*, Bd. 1875.
- Lanessan, de.** Les Zostera doivent être considérés comme des Graminées  
 aquatiques réduites.  
**Réun. d. l'Assoc. pour l'avanc. d. sc.**, 1875.  
**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 419.
- Rudelka, F.** Ueber die Entwicklung und den Bau der Frucht- und Sa-  
 menschale unserer Cerealien. *Berlin*, 1875.  
**t.** *Flora*, 1875, pag. 512.
-

### *Irideae.*

**Trécul.** Arguments contre la théorie carpellaire d'après des observations sur les Iridées.

- d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 557—563; 663—666; 704—710.
  - c.** *L'Institut*, 1875, pag. 310; 328.
  - “ *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 403—404.
  - “ *Bull. Soc. bot. France*, Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, p. 205—207.
  - “ *Rev. scientif.*, 5me Année, 1er Sem., pag. 452—453.
- 

### *Juncaceae.*

**Sadebeck, R.** Wachsthum der Scheinaxe von *Juncus lamprocarpus*.

- r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, pag. 106—107.
- 

### *Juncagineae.*

**Horn, P.** Beiträge zur Kenntniss des Blüthenbaues von *Scheuchzeria palustris*.

- d.** *Arch. d. Ver. d. Freunde d. Naturgesch. Mecklenburg*, 1875, pag. 161—166.
- 

### *Liliaceae.*

**Duchartre, P.** Observations sur les bulbes des Lis.

*Vide Rep. Tom. III, pag. 16.*

- d.** *Ann. sc. nat.*, 1875, Tom. II, pag. 1—67; *Avec 8 planches.*

**Loret, H.** Sur les bulbes pédicellées du *Tulipa silvestris*.

- d.** *Bull. Soc. bot. France*, Tom. XXII, pag. 186—190.

**Trécul, A.** De la théorie carpellaire d'après des Liliacées et des Melanthacées.

*Vide Rep. Tom. III, pag. 17.*

- c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 629.

“ *Bull. Soc. bot. France*, Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, pag. 34—36.

---

### *Pandaneae.*

**Siraux, A.** De la disposition des feuilles de *Pandanus*.

- d.** *Rev. hortic. belge*, 1875, pag. 8—9.
- 

### *Pontederiaceae.*

**Wiesner.** Ueber eine bestimmte Orientirung der Krystalle von oxalsaurem Kalk im Mesophyll der Blattstiele von *Pontederia crassipes*.

*Klein. Arb. des pflanzenphys. Instit. d. Wiener Univers.*

- d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 7—9.

**c.** *Lotos*, 1875, pag. 41—42. Ar.

—

## Dicotyledoneae.

**Vesque, J.** Note préliminaire sur le rôle de la gaine protectrice dans les Dicotylédonées herbacées.

**d.** *Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 498—500.*

**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 398—399.*

" *Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 219.*

" *Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 336.*

**Winkler, A.** Drei Keimblätter bei dicotylen Pflanzen.

**d.** *Verh. d. bot. Ver. f. Brandenburg, 17ter Jahrg., pag. 81—83.*

---

## Aceraceae.

**Focke, W. O.** Ueber tricotylische Ahorn Keimlinge.

**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg, 15 Juni 1875.*

**v.** *Bot. Zeit., 1875, pag. 581.*

---

## Ampelideae.

**Dutailly, G.** Sur la signification de la vrille des Ampélidées.

*Vide Rep. Tom. III, pag. 18.*

**c.** *Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 104—105.*

— Sur la formation des pelotes adhésives chez une Ampélidée.

**r.** *Bull. Soc. Linn. Paris, 3 févr. 1875.*

**c.** *Bot. Zeit., 1875, pag. 784.*

---

## Amygdalaceae.

**Sadebeck, R.** Ueber ein sehr auffallendes morphologisches Verhalten gefüllter Kirschblüthen.

**r.** *Jahresber. d. schles. Ges. f. vat. Cult., 1875, pag. 107—108.*

" *Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter Jahrg., pag. 78.*

---

## Borraginaceae.

**Celakovsky, L.** Ueber die Inflorescenzen der Boragineen.

**r.** *Sitz.-ber. k. böhm. Ges. Wiss. Prag, Jahrg. 1874, pag. 73—78.*

**Chatin, J.** Études sur le développement de l'ovule et de la graine dans les Scrofularinées, les Solanacées, les Borraginées et les Labiéees.

*Vide Rep. Tom. III, pag. 19.*

**c.** *Bot. Zeit., 1875, pag. 765—766. G. K.*

**Dutailly, G.** Sur les inflorescences dépourvues de bractées de quelques Borraginées.

**r.** *Bull. Soc. Linn. Paris, 7 avril 1875.*

**c.** *Bot. Zeit., 1875, pag. 785.*

---

### *Cactaceae.*

- Vöchting, H.** Beiträge zur Morphologie und Anatomie der Rhipsalideen.  
*Pringsheim, Tom. IX.*  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 90—92.
- 

### *Cannaceae.*

- Schumann.** Ueber die Anatomie der Samenschale von Canna.  
**r.** Sitz.-ber. schles. Ges., 15 Jan. 1874, pag. 81—83.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 594.
- 

### *Compositae.*

- Haenlein, F. H.** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Compositenblüthe.  
*Mit zwei Tafeln.*  
**d.** Mitth. aus der Bot., Bd. II, Heft I, 1875, pag. 144—178.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 11—12. G. K.

- Jverus, J. E. D. son.** Ljusfenomen iakttagna hos Calendula officinalis.  
*Bot. Notiser, 1875, pag. 159—160.*
- 

### *Convolvulaceae.*

- Schmitz.** Ueber die anatomische Structur der perennirenden Convolvulaceen-Wurzeln.  
**r.** Sitz.-ber. Halle, 31 Juli 1874.  
**v.** Bot. Zeit., 1875, pag. 677—679; 686—690.
- 

### *Cruciferae.*

- Ascherson, P.** Ueber die Knospenbildung auf den Blättern von Cardamine hirsuta L.—Zusatz zu Bot. Zeit. 1873. Sp. 630.  
**d.** Bot. Zeit., 1875, pag. 153—154.

- Gaspary.** Ueber Vererbung von knolligem Wurzelaußenschlag mit Laubsprossen bei einer Wruke (Brassica Napus L.).  
**r.** Schrift. Königsberg, 1875. Sitz.-ber., pag. 5; 40—41.

- Celakovsky, L.** Vergrünungsgeschichte der Eichen von Alliaria officinalis Andrz. *Mit einer Tafel.*  
**d.** Bot. Zeit., 1875, pag. 129—138; 145—152; 161—171; 177—182.

- Haberlandt.** Die normalen Verhältnisse an einigen vollkommen ausgebildeten Fruchtständen des Kohlrapses.  
*Landw. Centr.-Bl., 22ster Jahrg., pag. 721.*  
**c.** Jahresber. agric. Chem., 1875, No. 5, pag. 330—332.

**Höhnel, F. v.** Bau der Samenschale der vier cultivirten Brassica-Arten.  
**d.** *Haberlandt's wissensch.-prakt. Unters.*, Bd. I, 1875.

**Masters, M. T.** Note on the bracts of Crucifers.

**d.** *Journ. Linnean Soc.*, Tom. XIV, 1875, pag. 391—399.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 103.

### Cucurbitaceae.

**Braun, A.** Die morphologische Bedeutung der Ranke bei den Cucurbitaceen.

**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 27 Aug. 1875.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 830.

**Dutailly, G.** Sur les écailles glandulifères de Lufia.

**r.** *Bull. Soc. Linn. Paris*, 3 mai 1875.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 785.

— Sur la structure des racines tubéreuses des Cucurbitacées.

**d.** *Bull. Soc. Linn. Paris*, 6 janv. 1875.

**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 783—784.

### Cupuliferae.

**Delpino, F.** Dimorfismo nel noce (*Juglans regia*) e pleiontismo nelle piante.

**d.** *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, pag. 148—153.

**Müller, H.** Flowering of the Hazel.

*Nature*, Vol. XII, pag. 26.

### Cuscuteaceae.

**Koch, L.** Ueber Keimung, Wachsthum und Embryo-Entwickelung der Cuscuteen.

*Vide Rep. Tom. III*, pag. 21.

**d.** *Landw. Vers.-Stat.*, 1875, pag. 53—55.

**Zöbl, A.** Ueber den Bau und die chemische Zusammensetzung der Stengel und Samen von *Cuscuta epithymum*.

**d.** *Haberlandt's wissensch.-prakt. Unters.*, Bd. I, 1875.

### Cytinaceae.

**Arcangeli, G.** Sull' organogenia dei fiori del *Cytinus Hypocystis*. In 8° di 7 pag. Livorno, 1874.

**c.** *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, pag. 75.

### Euphorbiaceae.

**Mc'Nab.** Endosperm of *Ricinus*.

*Dublin micr. Club*, jan. 1875.

**c.** *Quart. Journ. micr. Sc.*, Vol. XV, pag. 333.

### *Leguminosae.*

**Chalon, J.** La graine des Légumineuses.

- d.** *Mém. et publ. Soc. sc. lettr. et arts Hainaut*, 1875.
- e.** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 378.

**Tieghem, Ph. v.** Observations sur la légèreté spécifique et la structure de l'embryon de quelques Légumineuses.

- d.** *Mém. Cherbourg*, Tom. XIX, pag. 1—16.
  - "** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXI, 1874, pag. 312—315.
  - "** *Ann. sc. nat.*, 1875, Tom. I, pag. 383—393.
  - c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 757.
- 

### *Loranthaceae.*

**Kirk, Th.** On a remarkable instance of double parasitism in Loranthaceae.

- d.** *Trans. and Proc. New Zealand Instit.*, Vol. VIII, 1875, p. 329—330.

**Solms Laubach, H. v.** Das Haustorium der Loranthaceen und der Thallus der Rafflesiacen.

- d.** *Abhandl. Halle*, Bd. XIII, Heft III, S. 237—276. *Mit 4 Tafeln.*
  - e.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 755. G. K.
- 

### *Lythrariaceae.*

**Barcianu, D. P.** Ueber die Blüthenentwickelung der Cupheen. *Mit einer Tafel.*

- d.** *Mitt. aus der Bot.*, Bd. II, Heft I, 1875, pag. 179—193.

**Köhne, E.** Ueber Barcianu's Arbeit über Blüthenentwickelung bei den Cupheen.

- d.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 291—296; 302—307.

- r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 26 Febr. 1875, pag. 27.
- 

### *Melastomaceae.*

**Vöchting, H.** Der Bau und die Entwicklung des Stammes der Melastomeen.

- d.** *Hanstein's Abhandl.*, Bd. III, Heft I, pag. 1—92.
  - e.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 774—775. G. K.
- 

### *Nyctagineae.*

**Finger, F.** Anatomie und Entwickelungsgeschichte von *Mirabilis Jalapa*.

- Sitz.-ber. niederrh. Ges. f. Natur- und Heilk.**, 4 Aug. 1873.

- c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 92—93.
- 

### *Nymphaeaceae.*

**Gaspary.** Ueber die verschiedenen Formen der stigmatischen Scheibe der gelben Mummel (*Nuphar luteum Sm.*).

- r.** *Schrift. Königsberg*, 1875, *Sitz.-ber.*, pag. 5—6.
-

### *Onagrariaceae.*

**Barcianu, D. P.** Untersuchungen über die Blüthenentwickelung der Onagraceen. *Mit einer Tafel.*

**d.** *Bot. Zeit., Bd. II, Heft 1, 1875, pag. 81—130.*

**Micheli, M.** On the organization of the seeds in the Onagrariées, particularly in the Jussiaea.

*Vide Rep. Tom. III, pag. 138.*

**c.** *Smithson. Instit., 1875, pag. 173.*

---

### *Orchideae.*

**Reichardt, H. W.** Interessante Bildungsabweichung bei einem Blüthenstand von *Ophrys arachnitis Reich.*

*Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien, 1875, pag. 21.*

---

### *Orobanchaeae.*

**Caird, F. M.** Notes on the structure of the leaves of *Lathraea squamaria.*

**r.** *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, pag. 377—378.*

---

### *Papilionaceae.*

**Famintzin, A.** Ueber die Entwicklung der Blattspreite von *Phaseolus multiflorus.*

**d.** *Bot. Zeit., 1875, pag. 508—513.*

**Kurtz.** Ueber Blüthenbau und Fruchtentwickelung der Erdnuss (*Arachis hypogaea*).

**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg, 30 April 1875*

**e.** *Bot. Zeit., 1875, pag. 437.*

**Meehan, F.** Variations in the stipular spines of *Robinia pseudo-acacia.*

**r.** *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia, 1875, pag. 400.*

**Worlée.** Ueber die Schote von *Amherstia nobilis.*

**r.** *Verh. Ver. f. naturw. Unterhalt. Hamburg, Bd. I, pag. 59.*

---

### *Phytolaccaceae.*

**Laressan, J. L. de.** Sur la structure des bractées florales de quelques Phytolaccacées.

**r.** *Bull. Soc. Linn. Paris, 3 févr. 1875.*

**e.** *Bot. Zeit., 1875, pag. 785.*

---

### *Polemoniaceae.*

**Bennett, A. W.** Dehiscence of the capsules of *Collomia* (vide **Duthie**). *Nature, Vol. XII, pag. 514.*

**Duthie, J. F.** Dehiscence of the capsules of *Collomia*. *Nature, Vol. XII, pag. 494—495.*

---

### Polygonaceae.

**Schmitz.** Ueber die sogenannten Masern der Radix Rhei.  
**r.** *Sitz.-ber. Halle*, 12 Dec. 1874.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 260—262; 276—280.

---

### Pomaceae.

**Baillon, H.** Sur le développement des ovules des Pyrus.  
**r.** *Bull. Soc. Linn. Paris*, 7 avril 1875.

---

### Portulacaceae.

**Lohde, G.** Ueber die Samenschale der Gattung Portulaca.  
**d.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 182—189.

---

### Primulaceae.

**Duncan.** On the development of the gynaecium and the method of impregnation in *Primula vulgaris*.  
*Journ. of Bot.*, 1873, pag. 204.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 65.

**Gresszner, H.** Zur Keimungsgeschichte der Cyclamen. *Inaugural-Dissertation*. Leipzig, 1874—75.  
**t.** *Lit. Central-Bl.*, 1875, pag. 1591.

**Kamienski, F. von.** Zur vergleichenden Anatomie der Primeln. *Inaugural-Dissertation*. 39 S. 8°. Strassburg, 1875.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 786—790. G. K.

**Lanessan, J. L. de.** Sur le développement des faisceaux fibro-vasculaires dans les organes floraux des *Primula*.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 27.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII. Rev. bibliogr., pag. 130.

**Winkler, A.** Noch ein Wort über Cyclamen.  
**d.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 486—488.

---

### Proteaceae.

**Faivre, E.** Études sur les cellules spiralées de la fleur du *Stenocarpus Cunninghamii* Hook.; *Agnostus sinuatus* All. *Cunn.*  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, pag. 118—123.

---

### Rafflesiaceae.

**Solms-Laubach, H. v.** Das Haustorium der Loranthaceen und der Thallus der Rafflesiaceen.  
**d.** *Abhandl. Halle*, Bd. XIII, Heft III, pag. 237—276. Mit 4 Tafeln.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 755. G. K.

---

### *Ranunculaceae.*

**Buchenau, F.** Dichotypie der Blüthen von *Delphinium Ajacis*.  
**d.** *Abh. Bremen, Bd. V, Heft I*, pag. 29.

**Godron, D. A.** Observations sur les pétales du *Ranunculus auricomus L.*  
**d.** *Mém. Acad. Stanislas Nancy*, 1874, pag. 91—99.

---

### *Ribesiaceae.*

**Braun.** Ueber einige morphologische Eigenthümlichkeiten der Gattung *Ribes*.  
**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 19 Mai 1874.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 94—95; 104—106.

---

### *Rubiaceae.*

**Riemsdijk, H. M. D. van.** Anatomisch onderzoek van het hout van eenige tropische Rubiaceen. 52 pag. en 1 pl. *Leiden*, 1875.  
**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 432—433. Treub.

---

### *Salicaceae.*

**Dorn, A.** Androgynie bei *Salix babylonica*.  
*Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1875, pag. 21—22.

---

### *Styraceae.*

**Kurtz.** Ueber den Bau der kleinen Blüthen von *Halesia tetraptera*.  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 28 Mai 1875.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 440.

---

### *Tiliaceae.*

**Trécul, A.** De la théorie carpellaire d'après des Tiliacées.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXX, 1875, pag. 519—526.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 663.  
 ↵ *L'Institut*, 1875, pag. 65.  
 ↵ *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, pag. 66—67.  
 ↵ *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 82.

---

### *Umbelliferae.*

**Colignon, L.** Des canaux sécrétateurs dans les ombellifères. *In 4°. 53 pag. et une planche*, 1874.  
**c.** *Arch. d. sc. phys. et nat.*, Tom. LIII, pag. 247—248.

**Hegelmaier.** Untersuchungen über die Embryologie von *Carum Bulbo-castanum*.  
**r.** Verh. d. 47sten Vers. deutscher Naturf. und Aerzte. Breslau, Sept. 1874.  
**v.** Bot. Zeit., 1875, pag. 75—76.

**Lanessan, J. de.** Observations sur le développement du fruit des Ombellifères.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 30.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 43—45.

---

### Violaceae.

**Trécul, A.** De la théorie carpellaire d'après des *Viola*, principalement d'après le *Viola tricolor hortensis*.  
**d.** Compt rend., Tom. LXXX, 1875, pag. 221—229.  
**e.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 65—66.

---

### Vitaceae.

**Ahlburg, N.** Korkbildung der Rebe.  
*Rhein. Gartenschrift*, 1875, No. 3.  
**t.** Gartenfr., 1875, pag. 46.

---

### Thallophyta.

**Dyer, W. F. Thiselton.** On the classification and sexual reproduction of Thallophytes.  
*Quart. Journ. micr. Sc.*, 1875, pag. 295—326; 396—401.  
**e.** Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 394—395. A. G.

**Gerstenberger.** Ueber Wünsche's Cryptogamenflora.  
*Isis*, 1875, pag. 111.

**Kohn, A.** Die Kryptogamen Nordasiens.  
*Natur*, 1875, No. 35 u. 36.

**Moeller, J.** Die neueren Ansichten über die Systematik der Thallophyten.  
**r.** *Lotos*, 1875, pag. 155—159.

**Oested, A. S.** System der Pilze, Lichenen und Algen. Aus dem Dänischen.  
 Deutsche verm. Ausgabe von A. Grisebach und J. Reinke. VIII, 144 Seit. 8°. Mit 93 Fig. in Holzschn. Leipzig, Engelmann, 1873.  
**t.** Lit. Central-Bl., 1875, pag. 232.

**Pabst, G.** Cryptogamenflora, enthaltend die Abbildung und Beschreibung der vorzüglichsten Cryptogamen Deutschland's etc. *Gera, G. B. Grisebach*, 1875. Die Flechten und Pilze mit circa 900 Abbild. in Farben und 19 in den Text gedruckten Holzschnitten.

**c.** Flora, 1875, pag. 430—431. R.  
 " Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 368—369. Dr. H. W. R.  
 " Lotos, 1875, pag. 182—183. Ar.

**Rabenhorst, L.** Das mikroskopische Institut an der k. Universität zu Pavia.

**d.** *Hedwigia*, 1875, pag. 65—68.

**Reinsch, P. Fr.** Contributions ad Algologiam et Fungologiam. Vol. I.  
*In 4°. de 103 pag., accedunt tabulae CXXXI (Melanophyceae, t. XII,  
 Rhodophyceae, t. LXIII, Chlorophyllophyceae, t. XVIII, Fungi, t.  
 IX). Norimbergae, 1874—1875.*

- c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 210—211.  
 " Bot. Notiser, 1875, pag. 57—58.

**Trevisan de Saint-Léon, V.** Sylloge Sporophytarum Italiae. *In 8°. di 50  
 pagine. Milano, 1874.*

- Atti Soc. Ital. di sc. nat., Vol. XVII, fasc. 11.*

- c. Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 206.

- " Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 10—11.

**Wünsche, O.** Die Kryptogamen Deutschlands. Nach der analytischen  
 Methode bearbeitet. Die höheren Kryptogamen. Leipzig, B. G. Taubner,  
 1875.

- c. Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 341—342. At.

**Wurm, F.** Ueber die wichtigsten Formen des sexuellen Fortpflanzungs-Appa-  
 rates der cryptogamischen Gewächsen. 20 S. 8°.

*Schulprogramma von Böhmischt-Leipa.*

- t. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 1086.

..... Laboratorio di Botanica crittogramiche pressa la regia Universita di  
 Pavia. Relazione dalla Direzione centrale della Societa agraria di Lombardia, Milano, 1873.

- t. Hedwigia, 1875, pag. 80.

..... Copulation ruhender Schwärmsporen.

*Naturforscher*, 1875, No. 7—8.

..... Report of the annual meeting of the cryptogamic Society of Scotland.  
*Grevillea*, Vol. IV, 1875, pag. 79—80.

### Algae.

**Archer, W.** Oedogonium macrandrum *Witttr.* for the first time shown as  
 Irish, and other species.

*Dublin micr. Club*, 27 may 1875.

- c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 413.

— Singular and unprecedented case of conjugation between two distinct,  
 but allied, Desmidian species.

*Dublin micr. Club*, 27 may 1875.

- c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 414.

— Chlorochytrium lemnae *Cohn*, new to Ireland.

*Dublin micr. Club*, 17 septbr. 1874.

- c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 104.

— On apothecia occurring in some Scytonematos and Sirosiphonaceous  
 Algae, in addition to those previous known.

*Vide Rep. Tom. III*, pag. 31.

d. Quart. Journ. micr. Sc., jan. 1875, pag. 27—37.

- c. Nature, Vol. XI, pag. 218.

— Cosmarium cyclicum *Lundell*, new to Ireland.

*Dublin micr. Club*, 22 april 1875.

- c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 412.

— Cosmarium holmense  $\beta$  *Lundell* and Cosm. anceps *Lundell*, new to  
 Ireland.

*Dublin micr. Club*, 18 march 1875.

- c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 409—410.

- Archer, W.** Staurogenia rectangularis (*Morren*) *A. Braun*.  
*Dublin micr. Club*, 17 decbr. 1874.  
 c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 206.
- Dictyosphaerium constrictum *Archer* olim., found conjugated and a true, though aberrant, Desmidian.  
*Dublin micr. Club*, 27 may 1875.  
 c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 415.
- On some seemingly or undescribed points of structure in Ballia callitricha, var.  
*Dublin micr. Club*, 17 june 1875.  
 c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 416—417.
- Ardissoni, F.** Le Floridee italiche descritte ed illustrate. *Vol. II, fasc. I.*  
*In 8°. di pagine 88 con 14 tavole. Milano*, 1875.  
 t. Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 294.
- Le Alghe. Sunto di alcune Lezioni di botanica crittogramica.  
*Milano*, 1875.  
 t. Hedwigia, 1875, pag. 79.
- Areschoug, J. E.** De germinatione phaeozoosporarum Dictyosiphonis hippuroides observations. 3 p. 8°. *Upsaliae*, 1874.  
 d. Bot. Notiser, 1875, pag. 35—37.  
 c. Hedwigia, 1875, pag. 39—41. P. Magnus.
- Observations phycologicae. Particula secunda de Urospora mirabilis et de Chlorozoosporarum copulatione. 13 pp. cum 2 tab. *Upsaliae*, 1874.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 32.*  
 c. Bot. Zeit., 1875, pag. 78. G. K.
- Observations Phycologicae. Particula tertia. De Algis nonnullis scandinaviciis et de conjunctione Phaeozoosporarum Dictyosiphonis Hippuroidis.  
 d. Nova acta Soc. Upsal., Vol. X, pag. 1—34, cum 2 tab.
- Barker, J.** Conjugated state of Pinnularia hemiptera.  
*Dublin micr. Club*, 15 octbr. 1874.  
 c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 105.
- A Spyrogyra with an Oscillatoria inside its joints, presenting a curious appearance.  
*Dublin micr. Club*.  
 c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 101.
- Braun.** Vorläufige Mittheilungen über die Algenflora der Gewächshäuser des botanischen Gartens.  
 r. Sitz.-ber. Berlin, 20 Juni 1875, pag. 99—100.
- Ueber Cohn's Arbeit: die Entwicklungsgeschichte von Volvox.  
 r. Sitz.-ber. Berlin, Jan. 1875, pag. 9—18.  
 v. Bot. Zeit., 1875, pag. 189—192; 207—211.
- Caspari.** Merismopodium Reitenbachii Casp. (eine kleine neue Alge).  
 r. Schrift. Königsberg, 1875, Sitz.-ber., pag. 5.
- Castracane, F.** La teoria della riproduzione delle Diatomee. *In 4°. di 16 pagine con una tavola. Roma*, 1874.  
 c. Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 76—77.
- Problemi che potranno venire sciolti dallo studio delle Diatomee e importanza di quello. *In 4°. di 17 pagine. Roma*, 1875.  
*Atti Accad. pontif. de nuovi Lincei*.  
 c. Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 294.  
 " Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 616—617.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII.  
 " Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 222.

- Castracane, Cte. F.** Le Diatomee del littorale dell' Istria e della Dalmazia.  
*Broch. in 4°. di 26 pag. con una tavola. Roma, 1873.*  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 32.*  
**c.** Bull. Soc. bot. France. de Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 32—33.
- Die Diatomeneen in der Kohlenperiode  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 32.*
- d.** Pringsheim's Jahrb., Bd. X, Heft I, pag. 1—6.  
**c.** Bot. Notiser, 1875, pag. 90—91.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 169.  
 " Geol. Magaz. Vol. II, No. 1, pag. 414—419.  
 " Lotos, 1875, pag. 73—77.  
 " Ann. and mag. of nat. Hist., Vol. XV, pag. 164.  
 " Nature, Vol. XII, pag. 302—303.
- Clark, F. G.** On red snow.  
*Americ. Natural., march 1875.*  
**t.** Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 192.
- Cohn, F.** Die Entwicklungsgeschichte der Gattung *Volvox*. 34 S. 4°. mit 1 farb. Tafel.  
**d.** Beitr. z. Biol. d. Pflanzen, Bd. I, Heft III, pag. 92—117.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 111.
- Florula Desmidiearum Bongoensis.  
**r.** Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1875, pag. 94—96.
- Ueber die Algen in den Thermen von Johannishbad und Landeck, nebst einigen Bemerkungen über die Abhängigkeit der Flora vom Salzgehalt.  
**r.** Sitz.-ber. schles. Ges., 29 Nov. 1874, pag. 112—122; 315—318.  
**v.** Bot. Zeit., 1874, pag. 595—600; 605—609.  
**c.** Hedwigia, 1875, pag. 44—45.
- Crowe.** Form of *Cladophora glomerata*.  
*Dublin micr. Club, 17 decbr. 1874.*  
**c.** Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 204.
- Davidson, G.** On a diatomaceous deposit in the district of Cromar, Aberdeenshire.  
**d.** Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, part I, p. 65—66.
- Debeaux, O.** Énumeration des algues marines du Littoral de Bastia (Corse).  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 33.*  
**c.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, pag. 165  
 " Bot. Zeit., 1875, pag. 766.
- Delponte, G. B.** Cenni intorno all'ordine delle Zignemacee.  
**r.** Atti real. Accad. Torino, Tom. X, 1875, pag. 983—984.
- Specimen Desmidiacearum subalpinarum, ossia le Desmidiacee del lago di Candia nel Canavese.  
**d.** Mem. Accad. Torino, Tom. XXVIII, pag. 19—108.
- Dickie, G.** Notes on Algae from the island of Mangaia, South Pacific.  
**r.** Journ. Linn. Soc., Vol. XV, 1875, pag. 30—34.
- Farlow.** List of the Marine Algae of United States.  
*Harvard University.*  
**c.** Nature, Vol. XIII, pag. 38.  
 " Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 222—223.
- Gobi, C.** Die Brauntange des Finnischen Meerbusens.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 34.*  
**c.** Hedwigia, 1875, pag. 126—127.
- Guinard, E.** Sur quelques formes anomalies et tératologiques chez les diatomées. (Note)  
**d.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 96; 215—219.

- Hansen, C. E.** Foreløbig Fortegnelse over slesvigske diatomeer.  
*Bot. Tidsskrift*, 2 R. Bd. II, pag. 27—33.
- Hauck, F.** Verzeichniss der im Golfe von Triest gesammelten Meeralgien.  
 d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 245—248; 283—287; 316—319;  
 348—352; 386—390.  
 e. *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 615.
- Hickie, W. J.** On Schumann's formulae for diatom-lines.  
*Monthly microsc. Journ.*, July 1875.  
 t. *Grevillea*, Vol. IV, 1875, pag. 44.
- Hofmeister, W.** Ueber die Bewegungen der Fäden der *Spirogyra princeps Link.*  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 34.  
 e. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 126. G. K.
- Itzigsohn.** Ueber die Sporenbildung von *Gloeocapsa*.  
*Sitz.-ber. Berlin*, 20 Juni 1875, pag. 97—99.
- Janczewski, E.** Observations sur la reproduction de quelques Nostochacées.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 34.  
 e. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 770. G. K.
- Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Nostochaceen.  
 d. *Sitz.-ber. Krakau*, 1874, pag. 19—33.
- Observations sur l'accroissement du thalle des Phéosporées.  
 d. *Mém. Cherbourg*, Tom. XIX, pag. 97—116.  
 e. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 486. G. K.
- Juranyi, L.** Beitrag zur Morphologie der Oedogonien.  
 c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 16—18.
- Kirchner, O.** Zusammenstellung der im Diatomeen-Mergel von Orzesche, Kreis Rybnik beobachteten Diatomeen.  
*Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1874, pag. 107—108.
- Kitton, F.** New Diatoms (*Perrya*, gen. nov. = *Nitzschia pulcherrima*, Grunow).  
*Monthly micr. Journ.*, 1874, tab. 81, 82.  
 c. *Quart. Journ. micr. Sc.*, Vol. XV, pag. 99.
- Kjellmann, F.** Végétation hivernale des Algues à Mosselbay (Spitzberg), d'après les observations faites pendant l'expédition polaire suédoise en 1872—73.  
 d. *Compt. rend.*, Tom. LXXX, 1875, pag. 474—476.  
 e. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 771—774. G. K.  
 " *L'Institut*, 1875, pag. 58.  
 " *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 81—82.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 93—98.
- Kny.** Ueber Farbstoffe von Florideen.  
 r. *Sitz.-ber. Berlin*, 20 Juni 1875, pag. 100—101.
- Ueber das Scheitelwachsthum einiger Fucaceen  
 r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 April 1875, pag. 56—60.  
 v. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 438; 450—454.
- Ueber eine grüne parasitische Alge auf den Blättern von *Ceratophyllum demersum L.*  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 35.  
 v. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 117—118.
- Kroker.** Bericht über ein neues, an Diatomaceen sehr reiches Schlamm-lager zu Pallowitz (Rybnik).  
*Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1874, pag. 105—107.

- Lanzi, M.** Alcune Diatomacee raccolte in Fiesole.  
**a.** *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, pag. 153—155.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 133.
- Leidy, J.** On the motive power of Diatoms.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 35.*  
**Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia**, pag. 143.  
**c.** Lotos, 1875, pag. 96.  
“ Ann. and. mag. of nat. Hist., Vol. XV, pag. 234—235.
- Magnus.** Ueber copulirende Schwärmsporen der Phaeosporeae.  
**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 19 Jan. 1875, pag. 19—21.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 212—214.
- Mead Edwards, A.** Different Diatoms on the same Stipes.  
*Quart. Journ. micr. Sc.*, Vol. XV, pag. 63—64.
- Moore.** Gelatinous algae (*Mesotaenium violascens de By?*).  
*Dublin micr. Club*, jan. 1875.  
**c.** Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 332.
- Müller.** Instruction pour l'étude des Diatomées.  
**t.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 616.
- Nagelvoort, J. B.** Over enkele Diatomeën van de zuidkust van Java, res-  
pectievelijk Tjilatjap.  
*Nat. Tijdschr. v. Nederl. Ind.*, Dl. V, pag. 268—269.
- Nordstedt, O.** Bidrag till Kannedommen om sydligares Norges Desmidieer.  
*Broch. in 4°. de 54 pages avec 2 pl. Lund*, 1873.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 36.*  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 167—168.
- O'Meara, E.** Diatoms from Silt on timber from Demerary.  
*Dublin microsc. Club*, jan. 1875.  
**c.** Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 333.
- Diatoms from a freshwater deposit found in Vancouver's island.  
*Dublin microsc. Club*, 28 march 1875.  
**c.** Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 409.
- Some Diatoms from antarctic Sea.  
*Dublin microsc. Club*, 15 octobr. 1874.  
**c.** Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 104—105.
- Navicula Heuffleri *Grun.*, N. hungarica and N. fulva *Nitzsch.*  
*Dublin microsc. Club*, 25 june 1874.  
**c.** Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 102.
- Navicula gemmata var. biserata *Grunow* = Navic. spirales *O'Meara*.  
*Dublin microsc. Club*, 25 june 1874  
**c.** Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 100.
- Navicula Kittoniana, n. s. *O'M.* and new Cyclotella, C. papillosa,  
n. s. *O'M.*  
*Dublin microsc. Club*, 19 nov. 1874.  
**c.** Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 201.
- Navicula subcincta Schmidt new to Ireland.  
*Dublin microsc. Club*, 27 may 1875.  
**c.** Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 414.
- Navicula Barkeriana n. sp. *O'M.*  
*Dublin microsc. Club*, 22 apr. 1875.  
**c.** Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 410.
- Navicula undulata n. sp. *O'Meara*, distinguished from Nav. distans.  
*Dublin microsc. Club*, 17 june 1875.  
**c.** Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 416.

- Rabenhorst, L.** Die Algen Europa's, mit Berücksichtigung des ganzen Erdball's. Dec. 240 und 241; Dec. 242—243. *Dresden*, 1874 und 1875.  
**c.** *Hedwigia*, 1875, pag. 29; 190.
- Rabenhorst und Schwarz.** Meeresgrundprobe aus dem Kattegat bei Helsingör d. 31 März 1873 aufgenommen von R. Rabenhorst fil.  
**d.** *Hedwigia*, 1875, No. 4, pag. 49—52.  
**e.** Bot. Notiser, 1875, pag. 112.
- Reinhard, L.** Zur Morphologie und Systematik der Bacillariaceen. Vorl. Mittheilung.  
**d.** Bot. Zeit., 1875, pag. 633—638.
- Reinke, J.** Ueber *Fucus vesiculosus*.  
**r.** Sitz.-ber. Göttingen, 6 März 1875.  
**v.** Bot. Zeit., 1875, pag. 463—470.  
**d.** Nachr. Göttingen, 1875, pag. 230—241.
- Rostafinski, J.** Quelques mots sur l'Haematococcus lacustris et sur les bases d'une classification naturelle des algues chlorosporées.  
**d.** Mém. Cherbourg, Tom. XIX, pag. 137—154.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 753—754. G. K.  
" Amer. Journ., Vol. X, 1875, pag. 309—310. A. G.  
" Bot. Notiser, 1875, pag. 112—114.
- Sadebeck, R.** Ueber durch mikroskopische Organismen rothgefärbtes Wasser aus einem Teiche bei Bebra.  
Sitz.-ber. bot. Ver. f. Brandenburg, 17ter Jahrg., pag. 77.
- Schmidt, A.** Die in den Grundproben der Nordseefahrt vom 21 July bis 9 Sept. 1872 enthaltenen Diatomaceen. 1ste Folge. Fol. Berlin.  
**c.** Gött. gel. Anz., Bd. II, 1875, pag. 1656—1662.
- Atlas der Diatomaceen-Kunde, Aschersleben, 1874. Heft I. 4 Tafeln und 2 S. Text. gr. 4°.  
Vide Rep. Tom. III, pag. 38.  
**c.** Gött. gel. Anz., Bd. I, 1875, pag. 363—369; Bd. II, pag. 1656—1662.  
" Lit. Central-Bl., 1875, pag. 871.
- Atlas der Diatomaceen-Kunde, Part. I, II, III, IV, V.  
**c.** Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 134—135; 187—188. F. Kitton.  
" Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 26—28.
- Schneider, C. F. A.** Ueber die grünen und gelben Streifen in dem Meere von Java und dem Molukk. Archipel.  
Vide Rep. Tom. III, pag. 38.  
**c.** Lotos, 1875, pag. 63—64.
- Schnetzler, J. B.** Quelques détails sur le Vaucheria clavata DC.  
**r.** Bull. Soc. vaud. sc. nat., Vol. XIII, No. 73, pag. 446.
- Schumann, C.** Ueber die Bewegungen in der Zelle von Closterium Lunula.  
**d.** Flora, 1875, pag. 65—76. Mit einer Tafel.
- Sirodot.** Observations sur les phénomènes essentiels de la fécondation chez les Algues d'eau douce du genre Batrachospermum.  
Vide Rep. Tom. III, pag. 38.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 630.  
" Bull. Soc. bot. de France. Tom XXII, Rev. bibliogr., p. 33—34.
- Considérations sur le développement des Algues du genre Batrachospermum.  
Réunion de l'Assoc. p. l'avanc. d. sc., 1875.  
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, pag. 128—145.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 419.
- Sorby, H. G.** On the characteristic colouring-matters of the red groups of Algae.  
**r.** Journ. Linn. Soc., Vol. XV, 1875, pag. 34—40.

- Sowinsky, B.** Beiträge zur Algen- und Moosflora einiger Bezirke der Gouvernements Kiew und Podolien.  
**d.** *Schriften Kiew*, 1875, Tom. IV, pag. 1—21.
- Thuret, G.** Essai de classification des Nostochinées.  
**d.** *Ann. sc. nat.*, 1875, Tom. I, pag. 372—382.
- Wittrock, V. B.** Prodromus Monographiae Oedogoniarum.  
**Vide Rep.** Tom. III, pag. 39.  
**c.** *Hedwigia*, 1875, pag. 125.
- Wood, W. W.** Diatoms. (On the nature of some)  
*Nature*, Vol. XII, pag. 514.
- Zeller, von.** Ueber vielgestaltige Algen.  
*Jahrb. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemb.*, 32ster Jahrg., pag. 90—93.  
..... Om algvegetationen i växthus.  
*Bot. Notiser*, 1875, pag. 191—192.  
..... *Oedogonium excisum Wittrock et Loddell*, new to Britain.  
*Dublin microsc. Club*, 25 june 1874.  
**c.** Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 101.

### Fungi.

- Arcangeli, G.** Nuovi studi sopra alcune funghi raccolti in Livorno e nei suoi d'intorni.  
**Vide Rep.** Tom. III, pag. 40.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 84.
- Bagnis, C.** Sulla vita e morfologica di alcune funghi uredinei.  
**d.** *Atti r. Accad. dei Lincei*, 2<sup>e</sup> Ser., Vol. I, pag. 445—455.  
**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 618.  
— Sulla Puccinia Torquati. *Roma*, 1874,  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 79.
- Becker, L.** Ueber seine Pilzskizzen als Illustrationen zu seiner „Beschreibung australischer Pilze“.  
**r.** *Sitz.-ber. schles. Ges.*, 15 Jan. 1874.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 593—594.  
— Ueber Pilze Australiens und Djawa's.  
**r.** *Jahres.-ber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1874, pag. 81.
- Berkeley, M. J.** Notices of North American Fungi.  
**Vide Rep.** Tom. III, pag. 40.  
**d.** *Grevillea*, Vol. III, 1875, pag. 97—112; 145—160; Vol. IV, pag. 1—16; 45—52.
- Berkeley, M. J. and Broome, C. E.** Notices of British Fungi (Continuation). With two plates.  
**d.** *Annals and mag. of nat. Hist.*, Vol. XV, pag. 28—41.  
**c.** *Hedwigia*, 1875, pag. 152—155.
- Braun.** Ueber ein grosses Exemplar des Polyporus Schweinitzii.  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenb.*, 27 Aug. 1875, pag. 78.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 830.
- Brefeld.** Ueber copulirende Pilze.  
**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 20 Juli 1875, pag. 73—88.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 834—838; 845—853.  
— The life-history of Penicillium.  
*Bot. Unters. üb. Schimmelpilze. Heft II.*  
**Vide Rep.** Tom. III, pag. 41.  
**c.** *Quart. Journ. micr. Sc.*, Vol. XV, pag. 342—359.

- Buchanan White, F.** Description of a scottish fungus new to science.  
**d.** *Scott. natur.*, Vol. II, 1874, pag. 218.
- The fungus show.  
**d.** *Scott. natur.*, Vol. II, 1874, pag. 361—362.
- Cryptogamic parasites of living insects.  
**d.** *Grevillea*, Vol. III, 1875, pag. 175—176.
- Note on some recently described scottish fungi.  
**d.** *Scott. natur.*, Vol. III, 1875, pag. 77—78.
- New british fungi.  
**d.** *Scott. natur.*, Vol. III, 1875, pag. 21; 178.
- Caspari.** Ueber Agaricus (*Lentinus*) lepideus.  
**r.** *Schrift. Königsberg*, 1875, *Sitz.-ber.*, pag. 41.
- Cesati. V. de.** Ueber einige Arten der Gattung Rosellina *De Notaris*.  
*Atti r. Accad. d. sc. fis. e mat. Napoli*, Vol. V.  
**c.** *Hedwigia*, 1875, pag. 13—16.
- Découverte du Battarrea phalloides nouvelle pour la flore de Naples.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 41.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 616.
- Le Puccinia malvacearum dans la campagne de Rome.  
**d.** *Act. Acad. d. Naples*.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 616.
- Battarrea Guicciardiniana *Ces.* Nuova specie di fungo italicico. *In 4°. di 7 pagine con una tavola. Napoli*, 1875.  
*Atti r. Accad. di Napoli*, Vol. VII.  
**c.** Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 347.
- Notizie Micologiche: Battarreæ sp. an nova? Puccinia Malvacearum. *In 4°. di 4 pagine.*  
**d.** *Rend. r. Acc. d. sc. fis. e mat. Napoli*, Anno XIV, p. 36—39.  
**c.** Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 205.
- Chatin.** Sur la culture des truffes.  
*Bull. Soc. d'acclim.*, 3me Sér. Tom. II, pag. 46—47.
- Christison, R. Bart.** Notice of a remarkable Polýporus from Canada.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 41.  
*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 180—181.
- Church, A. H.** Analysis of the dried substance of a fungus (*Geoglossum difforme*) and of a lichen (*Collema furvum*).  
**d.** *Journ. of Bot.*  
**c.** *Nature*, Vol. XII, pag. 283.
- Cooke, M. C.** Revision of Geoglossum.  
*Grevillea*, Vol. III, 1875, pag. 133—134.
- On Corticium oakesii *B.* et *C.*  
**d.** *Grevillea*, Vol. III, 1875, pag. 172.
- On Corticium amorphum *Fries.*  
**d.** *Grevillea*, Vol. III, 1875, pag. 136—138.
- Synopsis Helvellaceorum Pileatorum.  
*Hedwigia*, 1875, pag. 7—10; 39.
- Pezizae americanæ.  
*Hedwigia*, 1875, pag. 81—85.
- Notes on the Discomyctes of the Edinburgh University Herbarium at the royal botanic Garden.  
*Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, pag. 271—286.
- La reproduction sexuelle chez les Champignons.  
**d.** *Rev. scientif.*, 4me Année, 2me Sem., pag. 888—894.

- Cooke, M. C.** Carpology of Peziza.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 41.*  
**d.** *Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 127—128; 186; Vol. IV, pag. 41.*
- British Fungi.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 42.*  
**d.** *Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 119—123; 177—186; Vol. IV, pag. 33—39; 66—69.*
- Synopsis of the Discomycetous Fungi of the United States.  
**d.** *Bull. Soc. nat. sc. Buffalo, Vol. II, pag. 285—300.*
- Fungi brittanici exsiccati. *Second series. Cent I.*  
**c.** *Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 165.*
- Mycographia seu Icones Fungorum. Figures of Fungi from all parts of the world. *Part I. London. Williams and Norgate.*  
**c.** *Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 89—91.*
- Cooke, M. C. et Berkeley, M. J.** Le Polymorphisme chez les champignons.  
**d.** *Rev. scientif., 4<sup>me</sup> Année, 2<sup>me</sup> Sem., pag. 968—975.*
- Fungi, their nature, influence and uses. *London, 1875.*  
**c.** *Nature, Vol. XI, pag. 462—463.*  
 " *Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 140—142.*  
 " *Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 62. A. G.*
- Les Champignons. *Paris, 1875.*  
**t.** *Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 44.*
- Cordier.** Les Champignons. 1 vol. gr. in 8°.  
**c.** *Rev. scientif., 5<sup>me</sup> Année, 1<sup>er</sup> Sem., pag. 617.*
- Couvéé, J. J.** Bijdrage tot de kennis van het Sclerotium Clavus DC.  
*Acad. Proefschr. 86 pag. 8°. met 3 taf. Rotterdam, 1875.*  
**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, p. 435—436. Treub.*
- Cunningham, D. D.** Sur le développement d'un Champignon dans l'intérieur des fourmilières.  
*Soc. roy. d'hortic., 17 mars 1875.*  
**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 116.*
- Microscopical notes regarding the fungi present in opium blight. *Calcutta, 1875.*  
**c.** *Nature, Vol. XI, pag. 424.*
- Crié, L.** Sur quelques Micromycètes parasites du Glechoma hederacea L.  
**d.** *Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, pag. 127—129.*
- Daehmel.** Ein Riesenbovist (*Lycoperdon giganteum* Fries) von 1,350 Kil. Gewicht.  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur, 1874, pag. 235.*
- Dickson, A. and Sadler, J.** Localities for some species of british Fungi recently collected.  
*Trans. and Proc. Edinb., Vol. XII, part 1, pag. 63.*
- Dragendorff.** Chemische Untersuchung des Mutterkornes.  
**r.** *Sitz.-ber. Naturf. Ges. Dorpat, Bd. IV, Heft 1, pag. 109—110.*
- Edwards, A. M.** Natural history of Diatomaceae.  
*Report of the geol. Survey.*  
**c.** *Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 118.*
- Eidam.** Ueber Keimung und Fortpflanzung der Gasteromyceten.  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult., 1875, pag. 118—120.*
- Ueber die Entwickelung der Geschlechtsorgane bei den Hymenomyceten.  
**r.** *48ste Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz, 19 Sept. 1875.*  
**v.** *Bot. Zeit., 1875, pag. 731—733.*  
**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 616.*  
 " *Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 371—374.*

- Eidam, E.** Zur Kenntniss der Befruchtung bei den Agaricus-Arten. *Mit einer Tafel.*  
**d.** Bot. Zeit., 1875, pag. 649—653; 665—670.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 236.
- Ueber die Keimung der Sporen von Agaricus coprophilus *Bull.* und *Ag. fascicularis Pers.*  
**r.** Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult., 1875, pag. 111—112.
- Farguhar, J. F. M.** The mushroom.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 365—366.
- Fergusson, J.** New british fungi.  
**d.** Scott. Natur., Vol. II, 1874, pag. 280.
- Fleming, J.** On some microscopic Leaf-fungi from the Himalayas.  
*The monthly micr. journ.*, dec. 1874.  
*Hedwigia*, 1875, pag. 16.
- Fleury, G.** Einfluss der Chininsalze auf die Bildung von Schimmelpilzen.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 42.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 175—176.
- Fries, E.** Hymenomycetes Europaei sive Epicriseos systematis mycologici editio altera. II u. 756 S. 8°. *Upsaliae*, 1874.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 42.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 9—10. de By.  
" Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 154. A. G.
- Icones selectae Hymenomycetum nondum delineatorum. IX. *sic. 87—102 et pl. 81—90.*  
**t.** Bot. Notiser, 1875, pag. 154.
- Frost, C. C.** Catalogue of Boleti of New England, with description of new species.  
**d.** Bull. Soc. nat. sc. Buffalo, Vol. II, pag. 100—105.
- Fuckel, L.** Ueber die Pilzverhältnisse der Alpen.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 42.  
**c.** Bot. Notiser, 1875, pag. 24—26.
- Genevier, G.** Une nouvelle uredinée (*Trichobasis gageae*) sur les feuilles du *Gagea bohemica*.  
**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, pag. 103.
- Gerard, W. R.** New fungi. N° 5.  
*Bull. Torrey bot. Club. N.-York*, april 1875.  
**t.** Hedwigia, 1875, pag. 112.
- Gibbon, W. F.** Fungi from interior of a white Ant-hill.  
*Agric. hort. Soc. of India.*  
*Gard. Chronicle.*  
**c.** Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 165—166.
- Gibelli.** Sur le Protomyces violaceus.  
*Arch. lab. bot. crypt. d. Pavie.*  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 617.
- Gibelli et Griffini.** Sur le polymorphisme du *Pleospora herbarium Tul.*  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 43.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 617.
- Gilbert, J. H.** Note on the occurrence of fairy rings.  
*Linnean Soc.*, 3 june, 1875.  
**c.** Nature, Vol. XII, pag. 138.
- Gilkinet, A.** Mémoire sur le polymorphisme des champignons.  
**d.** Mém. cour. Acad. roy. scienc. belge, Tom. XXVI, pag. 1—121.  
IV.

- Griffith, J. W.** and **Henfrey, A.** The micrographic dictionary. 3e edition. Ed. by J. W. Griffith, M. Duncan, assist. by M. J. Berkeley and Rupert Jones. Parts XV—XXI. Illustr. by 48 plates and 812 woodcuts London, van Voorst, 1875.  
**t.** Bot. Zeit., 1875, pag. 142.
- Grönland, J.** Claviceps aus Mutterkorn gezogen. Sitz.-ber. bot. Ver. f. Brandenburg, 17ter Jahrg., pag. 37.
- Hanbury, D.** Sur un champignon de l'Amérique du Sud, espèce de Phallus. Soc. Linn., 4 mars 1875.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 113.
- Harnack.** Untersuchungen über Fliegenpilz-Alkaloide. Arch. f. exper. Pathol. u. Pharmakolog., Bd. IV, 3tes Heft.
- Hartman, C.** Skandinaviens förmästa ätliga och giftige svampar. In 8°, 71 pag.. 82 figurer à 8 planscher i färgtryck. Stockholm, P. A. Nymans.  
**t.** Bot. Notiser, 1875, pag. 154.
- Hazslinsky, A.** Beiträge zur Kenntniß der ungarischen Pilzflora. III. Fungi hypogaei.  
**d.** Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien, 1875, pag. 63—68.
- Hungarian Geasters. Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 161—163.
- Hesse, R.** Pythium de Baryanum, ein endophytischer Schmarotzer. Halle, 1874.  
**c.** Hedwigia, 1875, pag. 56—58. Dr. G. Winter.
- Hoffmann, H.** Notiz über Bovista gigantea.  
**d.** Flora, 1875, pag. 397—398.
- Howe, E. C.** New Fungi. №. 4.  
**Bull. Torrey bot. Club. N.-York, april 1875.**  
**c.** Hedwigia, 1875, pag. 188—190.
- Kalchbrenner, C.** Icones selectae Hymenomycetum Hungariae. Fasc. II, No. 22—50. Tab. XI—XX. Fasc. III, Buda-pestjini, 1874.  
**c.** Hedwigia, 1875, pag. 10—13; 27—28; 176. L. R.
- Karsten, P. A.** Symbolae ad mycologiam fennicam.  
**Not. Sällsk. pro faun. et flor. fennic. förh.** 1871—1874.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 146—147.
- Keith, J.** Fungi of Morayshire. (List of fungi found within the province of Moray, chiefly in the vicinity of Forres).  
**d.** Scott. Natur., Vol. II, 1874, pag. 210—217; 243—251; 305—313; 363—369.  
 — New british fungi.  
**d.** Scott. Natur., Vol. II, 1874, pag. 362. Vol. III, 1875, pag. 20.
- Kirchner, O.** Beobachtungen der Geschlechtsorgane bei der Gattung Coprinus.  
**r. Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.,** 1875, pag. 87—88.
- Kny.** Ueber Synchytrium aureum Schröter und S. globosum Schröter.  
*Vide Rep. Tom. III,* pag. 44.  
**v.** Bot. Zeit., 1875, pag. 118.
- Kolb, M.** Ueber die essbaren Pilze und deren Nährwerth. Gartenflora, 1875, pag. 104—106.
- Kühn, J.** Die Art des Eindringens der Keimfäden in die Nährpflanze. (Ueber die Entwickelungs-Formen des Getreidebrandes). Sitz.-ber. naturf. Ges. Halle, 24 Jan. 1874.  
**c.** Zeitschr. f. Parasit., Bd. IV, Heft III, pag. 305—308.
- Ueber Peronospora dipsaci forma: Fulloni.  
**d.** Hedwigia, 1875, pag. 33—35.
- Mycologische Notiz. Ustilago Reessiana for. nov. Silybi mariani. Bot. Zeit., 1875, pag. 583.

- Kühn, J.** Der Weizensteinbrand, seine Formen und seine specifische Verschiedenheit von Steinbrandarten wildwachsender Gräser.  
*Landw. Zeit. für Westfalen und Lippe*, 1875, No. 1 und 2.  
 c. *Hedwigia*, 1875, pag. 93—96; 106—109.
- Kummer, P.** Die Pilze unserer Wälder.  
*Natur u. Offenbarung*, Bd. XXI, 2—4tes Heft.
- Lanzi, M.** Il fungo della Ferula. 2 pag. 1 tav. 4°. *Roma*, 1873. (*Agaricus ferulae*).  
 c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 134.
- Leidy.** On a fungus in a Flamingo.  
 r. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1875, pag. 11—12.
- Lenz, H. O.** Nützliche, schädliche und verdächtige Schwämme. Fünfte Auflage. Bearbeitet von A. Röse. *Mit nach der Natur gezeichneten und gemalten Abbildungen auf 20 Tafeln*. 212 Seiten 8°. *Gotha*, 1874.  
 Vide Rep. Tom. III, pag. 44.  
 c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 189—190. *Hallier*.
- Lohde.** Ueber einige neue parasitische Pilze.  
 r. *Verh. der 47sten Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte. Breslau*, Sept. 1874.  
 v. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 88—93.  
 c. *Hedwigia*, 1875, pag. 4—7. *Bon. Thümen*.
- Lovén, F. A.** Om parasitsvamparna och deras inflytande på skogskulturen.  
 t. *Bot. Not.*, 1875, pag. 155.
- Mc'Nab, W. R.** On the life-history of *Penicillium glaucum* (Translation of Brefeld's researches).  
 c. *Nature*, Vol. XIII, pag. 36.
- Magnus.** Ueber Saccardo's Conspectus generum Pyrenomycetum Italicorum systemate carpologico dispositorum.  
 r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 25 Juni 1875.  
 v. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 580—581.  
 — Ueber die Naturgeschichte der *Taphrina aurea Pers.*  
 r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 25 Juni 1875, pag. 72—73.  
 v. *Hedwigia*, 1875, pag. 97—98.  
 " *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 578—579.  
 — Kurze Notiz zu *Ascospora pulverulenta Riess*.  
*Bot. Zeit.*, 1875, pag. 685—686.  
 — Ueber die Familie der Melampsoreen.  
 r. *Sitz.-ber. Berlin*, 20 April 1875, pag. 57—60.  
 v. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 501—504.  
 " *Hedwigia*, 1875, pag. 122—125.  
 — Ueber drei neue Pilzarten: *Ustilago succisae Magn.*; *Caeoma chelidonii Magn.*; *Puccinia nidificans Magn.*  
 r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 29 Jan. 1875, pag. 22—26.  
 c. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 312.  
 — Ueber *Aecidium rubellum Pers.* auf *Rheum officinale Baill.*  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 61—62.  
 — Eine Bemerkung zu *Exoascus populi Thunb.*  
 d. *Hedwigia*, 1875, pag. 1—3.  
 — Mycologische Notiz. (*Puccin. Fergussonii B. und Br.* auf *Viola palustris* betreffend).  
 d. *Hedwigia*, 1875, pag. 85.  
 — *Puccinia nidificans* = *P. Fergussonii (Berkeley and Broome)*.  
 r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 28 Mai 1875, pag. 63.  
 c. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 439.  
 — Ueber ein zweites auf *Berberis* beobachtetes *Aecidium*.  
 r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 Juli 1875, pag. 77; 87—89.  
 c. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 674.

- Magnus.** Ueber *Puccinia malvacearum* *Mont.* aus Hildesheim auf *Malva silvestris* und deren Wanderungen.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 91—92.
- Aecidium *Berberidis* auf *Mahonia aquifolium*.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 76.
- Ueber das diesjährige epidemische Auftreten einer *Puccinia* auf sämtlichen Exemplaren von *Centaurea Cyanus* im Berliner Universitätsgarten.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 89—91.
- Mykologische Mittheilungen.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 29 Jan. 1875.  
*Hedwigia*, 1875, pag. 17—21.
- Ueber *Uromyces Rumicum* *Lév.* auf *Rheum officinale* *Baillon*.  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 28 Mai 1875.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 438.
- Masing, E.** Sur les matières résineuses de l'agaric blanc.  
*Arch. der Pharm.*, Febr. 1875, pag. 111.  
**c.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, pag. 515—517.
- Miers.** On the Leccythidaceae.  
*Trans. Linn. Soc.*, Vol. XXX. 2 part, pag. 157—318.  
**c.** *Americ. Journ.*, Vol. IX, 1875, pag. 473. A. G.  
" *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, pag. 194—195.
- Moncreiffe, F.** Agaricus erinaceus *Fr.*  
**d.** *Scott. Natur.*, Vol. II, 1874, pag. 280.
- Moore.** Cyathus crucubilum *Hoff.*  
*Dublin microsc. Club*, 19 nov. 1874.  
**c.** *Quart. Journ. mier. Sc.*, Vol. XV, pag. 301—302.
- Moseley, H. N.** Sur un champignon (*Sphaeria sinensis*) qui se développe sur une chenille.  
*Soc. roy. d'hort.*, 3 mars 1875.  
**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 115.
- Müggenburg, S. Schulzer von.** Mykologische Beiträge.  
**d.** *Verh. kk. zool.-bot. Ges.*, Wien, 1875, pag. 79—82.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, pag. 8.
- Müller, J.** Lysurus Clarazianus.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 44.  
**c.** *Smithson. Instit.*, 1875, pag. 173.
- Muller, C. J.** Note on *Lactarius Turpis*.  
*Grevillea*, Vol. IV, 1875, pag. 77.  
— Mykologisches.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 169—172; 227—230; 298—301; 319—323; 359—361.
- Müntz.** Recherches sur les fonctions des champignons.  
**d.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXII, 1875, pag. 33—37.  
" *Compt. rend.*, Tom. LXXX, pag. 178—181.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 661.  
" *Bull. Soc. bot. de France*. T. XXII, *Rev. bibliogr.*, p. 71—72.  
" *Year-book of facts*, 1875, pag. 99.  
" *Journ. chem. Soc.*, 1875, pag. 380.  
— De la matière sucre contenue dans les champignons.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 75.  
**d.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, pag. 476—478.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 629—630.  
" *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, pag. 33.  
" *Monatsschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues*, 1875, p. 473—474.  
" *Zeitschr. ges. Naturw.*, Bd. XII, 1875, pag. 486—487.  
" *N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, 1875, pag. 119—120.

**Mussat, M.** Dispersion des spores de *Podisoma Juniperi*.

*Vide Rep. Tom. III, pag. 200.*

**c.** *Bot. Zeit., 1875, pag. 782.*

**Niessl, G. von.** Neue Kernpilze. I Serie. (*Gnomonia riparia*; *Gnom. misella*; *Gnom. chamaemori*; *Gnom. Sesleria*; *Sphaerella carniolica*; *Sphaer. eriophilla*; *Sphaer. adusta*; *Sphaer. polygramma*; *Sphaer. gentianae*; *Sphaer. bädensis*; *Didymosphaeria applanata*; *Didym. effusa*; *Didym. exigua*; *Didym. Winteri*; *Didym. Schroeteri*; *Didym. cladophila*; *Didym. minuta*; *Didym. brunneola*; *Didym. albescens*; *Didym. conoidea*.

**d.** *Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 46—49; 85—87; 128—130; 165—166; 199—203.*

**c.** *Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 160—163.*

*“ Hedwigia, 1875, pag. 145—152.*

— Ueber *Sphaeria caulinum* *Fries.*

**a.** *Hedwigia, 1875, pag. 21—24.*

— Ueber *Sphaeria revelata* *Berk. et Br.*

**d.** *Hedwigia, 1875, pag. 24—26.*

— Notiz zur 20 Cent. der Fungi europ., und Notiz zu Plowrights sfer. brit. Cent. II.

**c.** *Hedwigia, 1875, pag. 129—131.*

**Notaris, R. de.** Relazione intorna ad una memoria del Sign. Bagnis sulla vita e morfologia di alcuni funghi uredinei.

**d.** *Atti r. Accad. dei Lincei, 2e Ser. Vol. I, pag. 442—445.*

**Oudemans, C. A. J. A.** Drei unrichtig bestimmte Pilze. (*Ascospora scopolendrii* *Fuckel*; *Ascospora pulverulenta* *Riess*; *Phyllosticta Dianthi* *West.*).

**d.** *Bot. Zeit., 1875, pag. 585—592.*

**Parker, S. J.** Fungus plants.

**d.** *Horticulturist, Vol. XXX, pag. 146.*

**Passerini, G.** Diagnosi di funghi nuovi.

**a.** *Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 255—259.*

**c.** *Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 157.*

— Funghi raccolti in Abissinia dal Signor O. *Beccari*.

**d.** *Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 180—192. Con 2 tavole.*

— Diagnoses de quelques champignons parasites sur d'autres végétaux.

*Journ. d. bot. Ital.*

**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 617.*

**Peck, C. H.** Descriptions of new species of Fungi.

**d.** *Bull. Soc. nat. sc. Buffalo, Vol. I, pag. 41—72.*

**Perceval Wright, E.** On Chytridiace in the Floridieae.

*Dublin micr. Club, 27 may 1875.*

**c.** *Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 412—413.*

**Perceval, C. H. Sp.** On a rare species of fungus found in Surrey.

**c.** *Rep. brit. assoc., 1875, pag. 158—159.*

**Phillips, W.** *Elvellacei britannici.*

*Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 131.*

— On a new british species of *Ascobolus*.

*Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 84.*

— Note on *Peziza fuscescens* *Pers.*

**d.** *Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 188—189.*

— Parasitism or polymorphism — Which?

*Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 82—83.*

- Pim, G.** Puccinia malvacearum *Corda*, new to Ireland.  
*Dublin micr. Club*, 22 april 1875.  
 c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 410.
- Plowright, C. B.** Sphaeriacei Brittannici. Cent. II.  
 c. *Grevillea*, Vol. III, 1875, pag. 164.
- On the fructification of *Rhytisma maximum* *Fries*.  
 d. *Grevillea*, Vol. IV, 1875, pag. 28—30.
- Plowright, W. C. and C. B.** New and rare british fungi.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 45.  
 d. *Grevillea*, Vol. III, 1875, pag. 124—126.
- Rabenhorst.** Fungi Europaei. Cent. XIX.  
 c. *Grevillea*, Vol. III, 1875, pag. 164,
- Fungi europaei (*Ustilago Tulasnei*, *Tilletia Sorghi-vulgaris Tul.*; *Sorosporum Sorghi Link.*; *Ustilago Ruliana Kühn.*; *Ustilago ornithogali Schmidt u. Kunze*; *Rhizoctonia violacea Tul.*).  
 c. Zeitschr. f. Parasit., Bd. IV, Heft III, p. 297—304. J. K.
- Fungi Europaei. Edit. nova. Series II. Cent. XX. *Dresdae*, 1875.  
 t. Flora, 1875, pag. 304.
- Index in **Rabenhorst** Fungorum Europaeorum exsiccatorum. Cent. I—XX.  
 t. Flora, 1875, pag. 400.
- Reess, M.** Ueber den Befruchtungsvorgang bei den Basidiomyceten. 21  
*S. 8°. mit 4 Holzschnitten. Erlangen*, 1875.  
 d. *Pringheim's Jahrb.*, Bd. X, Heft II.  
 r. *Sitz.-ber. Erlangen*, 73tes Heft, 1875, pag. 29—49.  
 c. Lotos, 1875, pag. 194—196.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 67.  
 " Hedwigia, 1875, pag. 36—38.  
 " Bot. Zeit., 1875, pag. 79. G. K.  
 " Nature, Vol. XIII, pag. 157.  
 " Bot. Notiser, 1875, pag. 110—112.
- Ueber *Ustilago?* *capensis* n. sp.  
 r. *Sitz.-ber. Erlangen*, 8 März 1875, pag. 70—72.  
 v. Bot. Zeit., 1875, pag. 482—484.
- Rehm.** Ascomyctetes. Fasc. VI. 1875.  
 c. *Grevillea*, Vol. IV, 1875, pag. 65.
- Renny, J.** New species of the genus *Ascobolus*.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 45.  
 c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 185—186.
- Resch, F.** Bestimmungstabellen der wichtigsten geniessbaren und giftigen Schwämme (Pilze) Deutschlands.  
*Natur. u. Offenbar.*, 1875, Bd. XXI, 11tes Heft.
- Rostrup, E.** Om en genetisk forbindelse imellem *Puccinia Molliniae Tul.* og *Aecidium orchidearum Desm.*  
 d. *Bot. Tidsskrift*, 1874, pag. 10—13.  
 Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter Jahrg., pag. 65.  
 c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 154—155.
- Roumeguère, G.** Glossaire mycologique. Étymologie et concordance des noms vulgaires du patois avec les noms français ou latins des principaux champignons alimentaires ou vénéneux du midi de la France. *Broch. in 8°. de 40 pag. Perpignan, Latrobe*, 1875.  
 XXIme Bull. Soc. agric., scient. et litter. Pyrén.-Orient., Vol. XXI, 1874.  
 c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 283.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 134—135.

- La synonymie et l'aire de végétation de l'*Agaricus palomet Thr.* (Note sur  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France.* Tom. XXII, pag. 223—229.
- Saccardo, P. A.** Nova Ascomycetum genera.  
**d.** *Grevillea,* Vol. IV, 1875, pag. 21—22.
- Di alcune nuove Ruggini (fungi uredini) osservati nell'agro veneto.  
*Padova*, 1874.  
**t.** *Hedwigia*, 1875, pag. 80.
- Uredineae Venetae aliquot novae.  
*Hedwigia*, 1875, pag. 190—192.
- Fungi veneti novi vel critici. Series II.  
**d.** *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, pag. 299—330.
- Fungi veneti novi vel critici. Ser. III.  
*Hedwigia*, 1875, pag. 68—76.
- Conspectus generum pyrenomycetum italicorum systemate carpologico  
dispositorum. In 8°. di 24 pag.  
*Atti Soc. Veneto-Trentina Padovo.* Vol. IV, fasc. I, 1875,  
**c.** *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, pag. 349.  
" *Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg. pag. 74. Magnus.
- Mycotheca veneta. Cent. I, II, III.  
**c.** *Grevillea*, Vol. III, 1875, pag. 163,
- Sadebeck, R.** Ueber Pythium Equisete auf Vorkeimen von Equisetum arvense.  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 28 Aug. 1874.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 639—645.
- Untersuchungen über Pythium Equiseti und dessen Infektionskraft für  
die Kartoffelpflanze.  
**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 21 Dec. 1875, pag. 148—151.  
**d.** *Beitr. z. Biol. d. Pflanzen*, Bd. I, Heft 3, pag. 117—140.
- Sadler, J.** Edible and poisonous mushrooms and toadstools.  
**d.** (*Edinb. Pharm. Soc.*)  
**c.** Year-book of facts, 1875, pag. 210.
- Schenk.** Ueber eine neue Peronospora: *P. Sempervivi*.  
**r.** *Sitz.-ber. Leipzig*, 9 Juli 1875.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 690—693.
- Ueber die von **G. Winter** ausgeführte Cultur der *Puccinia sessilis*  
*Schröter* und deren Aecidium.  
**r.** *Sitz.-ber. Leipzig*, 30 Octobr 1874.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 371—373.
- Ueber **G. Winter's** Untersuchung von *Puccinia arundinacea Hedw.*  
und ihr Aecidium.  
**r.** *Sitz.-ber. Leipzig*, 9 Juli 1875.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 693—695; 704.
- Schneider, W. G.** Mittheilungen über einige neuere Beiträge zur schlesischen  
Pilzflora aus den Familien der Ustilagineen und Uredineen.  
**r.** *Jahresber. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur*, 1874, pag. 90—91.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 594—595.
- Schnetzler, J. B.** Champignon du genre *Peziza* sur du plâtre.  
**d.** *Bull. Soc. vaud. d. sc. nat.*, Vol. XIII, No. 73, pag. 382—383.
- Notice sur un nouveau parasite de quelques plantes de la famille des  
Malvacées.  
**d.** *Arch. des sc. phys. et nat.*, Tom. LIV, pag. 185—187.

- Schroeter, J.** Prüfung einiger Desinfectionsmittel durch Beobachtung ihrer Einwirkung auf niedere Organismen.  
**d.** *Beitr. z. Biol. d. Pflanzen*, Bd. I, Heft 3, pag. 30—50.
- Entwickelungsgeschichte einiger Rostpilze.  
**d.** *Beitr. z. Biol. d. Pflanzen*, Bd. I, Heft 3, pag. 1—29
- Ueber einige Amerikanische Uredineen.  
*Hedwigia*, 1875, pag. 161—172; 177—182.
- Beobachtungen über die Zusammengehörigkeit von *Aecidium euphorbiae* P. und *Uromyces pisi* (*Strauss*).  
**d.** *Hedwigia*, 1875, pag. 98—100.
- Ueber neue, von ihm beobachtete Arten resp. Standorten von Pilzen.  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, pag. 116—117.
- Seehaus, C.** Agaricus melleus und *Trichostomum tophaceum* neu für Pommern.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 17.
- Selmi, F.** Ueber das Freiwerden von nascirendem Wasserstoff aus Schimmel- u. Pilzvegetationen.  
*Ber. chem. Ges.*, Bd. VII, pag. 1642.  
**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 102.
- Selmi, F., Ercolani, G. B., Sestini, F. and Torre, G. Del.** Evolution of hydrogen, and the formation of ammonia by fungi.  
*Centr.-bl. f. agric. Chem.*, 9tes Heft, Septbr. 1875.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 11 en 12, p. 230—231.  
" *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 271.
- Sestini, F. and Torre, G. Del.** Entziehen Schimmelpilze auf organischen Substanzen Stickstoff aus der atmosphärischen Luft?  
*Nobbe's landw. Vers. Stat.*, XIX, pag. 8—10.  
**c.** *Zeitschr. ges. Naturw.*, Bd. XII, 1875, pag. 474—475.
- Seynes, J. de.** L'Organe femelle du *Lepiota cepaestipes*.  
**d.** *Bull. Soc. bot. d. France*, Tom. XXII, pag. 99—101.  
— On *Agaricus ascophorus* *Pech.*  
*Grevillea*, Vol. III, 1875, pag. 169—170.
- Sur les Fistulines (Prix Desmazières). (Rapport de M. Trécul).  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXX, pag. 1480—1486.
- Note sur l'*Agaricus craterellus* *DR.* et *Lév.* à propos de la dernière édition de l'*Epicrisis* de E. Fries.  
**d.** *Bull. Soc. bot. d. France*, Tom. XXII, pag. 87—90.
- Smith, W. G.** The resting-spores of the potato fungus.  
**d.** *Quart. Journ. micr. Sc.*, Vol. XV, pag. 360—363.  
" *Grevillea*, Vol. IV, 1875 pag. 17—20.  
" *Nature*, Vol. XII, pag. 234; 263—264.  
*Royal hortic. Soc.*, july 7.  
*Journ. of hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 70—73.  
*Monthly micr. Journ.*, sept. 1875.  
— Reproduction in the Mushroom tribe.  
**d.** *Gard. Chron.*, 1875.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 215—216.
- Reproduction in *Coprinus radiatus*.  
*Grevillea*, Vol. IV, 1875, pag. 53—65.
- Weight and number of cells in fungi.  
*Gard. Chron.*  
**c.** *Gard. Monthly*, 1875, pag. 373.

- Smith, W. G.** The sexual reproduction of *Peronospora infestans* Mont.  
*Gard. Chron.*, 1875, No. 65.
- d. Bot. Notiser**, 1875, pag. 160.  
**c.** Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 338—342.
- New and rare hymenomycetous fungi. *Tab.* 161, 162.
- d. Journ. of Bot.**, Vol. IV, 1875, pag. 97—99.
- c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 186.
- Solokoff, N.** Analyses de quelques espèces de Champignons comestibles.  
*Lab. de l'Inst. agron. à St. Pétersbourg*, 1873.
- c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 25.
- Sorauer, P.** Ueber die Entstehung der sogenannten Rostflecken auf den Früchten des Kernobstes.
- d. Monatsschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues**, 1875, pag. 5—15.  
 " *Mitth. d. pflanz.-phys. Versuchs-Stat. am kön. pomol. Inst. Proskau*.
- r. Verh. der 47sten Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte zu Breslau**. Sept. 1874.
- c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 50—52.  
 " *Zeitschr. ges. Naturw.*, Bd. XII, 1875, pag. 484—486.
- Stevenson, J.** Note on *Merulius lacrymans*.
- d. Scott. Natur.**, Vol. III, 1875, pag. 178.
- Taylor, T.** Certain Fungi parasitic on plants (*Sphaeria morbosa*; *Erysiphe Tuckeri*) *Tab.* 95—97.  
*Monthly micr. Journ.*, march 1875.
- t.** Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 159.
- Thümen, F. von.** Mycotheca universalis. Cent. I.  
*Vide Rep. Tom.* III, pag. 48.
- c.** Flora, 1875, pag. 272. R.  
 " *Grevillea*, Vol. III, 1875, pag. 163—164.
- Beiträge zur Pilz-Flora Böhmens.
- d. Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien**, 1875, pag. 523—554.
- Napicladium, eine neue Hypomyceten-Gattung.
- d. Hedwigia**, 1875, pag. 3—4.
- Symbolae ad floram mycologicam Australiae.  
*Grevillea*, Vol. IV, 1875, pag. 70—76.
- Fungi Austro-Africani.
- d. Flora**, 1875, pag. 378—380.
- Zur Verbreitung von *Puccinia malvacearum* Mntg.  
*Hedwigia*, 1875, pag. 115—116.
- Der Grind oder Schimmel des Obstes, *Oidium fructigenum* Lk.  
*Oest. landw. Wochenblatt*, 1875, N°. 41.
- c.** Gartenfl., 1875, pag. 188.
- Fungi Austriaci. Fasc. XIII.
- c.** *Grevillea*, Vol. III, 1875, pag. 163.
- *Puccinia* de Baryana Thm.
- d. Flora**, 1875, pag. 364—365.
- Tieghem, Ph. von.** Sur la fécondation des Basidiomycètes.
- d. Compt. rend.**, Tom. LXXX, 1875, pag. 373—378.
- c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 175—176. Reess.  
 " *L'Institut*, 1875, pag. 41; 50—51.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 68—69.  
 " *Bot. Notiser*, 1875, pag. 110—112.  
 " *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 78—80.  
 " *Rev. scientif.*, 4me Année, 2me Sem., pag. 810.
- Sur la structure et le mode de déhiscence du sporange des Pilobolées et sur deux espèces nouvelles du *Pilobolus*.
- d. Bull. Soc. bot. de France**. Tom. XXII, pag. 274—284.

- Tieghem, Ph. von.** Sur le développement du fruit des *Chaetomium* et la prétendue sexualité des Ascomycètes.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 1110—1113.  
 " *Ann. sc. nat.*, 1875, Tom. II, pag. 364—366.
- Sur le développement du fruit des *Coprins*, et la prétendue sexualité des Basidiomycètes.  
**d.** *Ann. sc. nat.*, 1875, Tom. II, pag. 361—363.  
 " *Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 877—880.
- v.** *L'Institut*, 1875, pag. 359.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 213—214.  
 " *Rev. scientif.*, 5me Année, 1er Sem., pag. 550; 576.
- Nouvelles recherches sur les *Mucorinées*.  
**d.** *Ann. sc. nat.*, 1875, Tom. I, pag. 1—175. *Avec 4 planches.*  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 816—818.  
 " *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 267—272.
- Vize, J. E.** *Fungi Britannici*. Fasc. I et II.  
**c.** *Grevillea*, Vol. III, pag. 164—165.
- Weberbauer, O.** Die Pilze Norddeutschlands. Heft II. *Mit sechs nach der Natur gezeichneten colorirten Tafeln; gross Querfolio.*  
*Vide Rep.* Tom. III, pag. 48.  
**c.** *Hedwigia*, 1875, pag. 175.  
 " *Lit. Central-Bl.*, 1875, pag. 1186.  
 " *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 240.
- Wiesner, J.** Ueber in verschiedenen Papiersorten vorkommender punktförmige rothe Flecke.  
*Dingler's polyt. Journ.*, Bd. CCXV, Heft 3, pag. 270.  
**c.** *Lotos*, 1875, pag. 74.  
 " *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 273—274.
- Winter, G.** *Puccinia sessilis Schneider* und ihr Aecidium.  
**d.** *Mitt. aus der Bot.*, Bd. II, 1tes Heft, 1875, pag. 204.  
**r.** *Sitz.-ber. Leipzig*, 30 Oct. 1874.  
**c.** *Hedwigia*, 1875, pag. 120—122.
- Zusammenhang von Aecidium alliatum *Rabh.* auf *Allium ursinum L.* mit *Puccinia sessilis Schröt.* auf *Phalaris arundinacea L.*  
*Sitz.-ber. Leipzig*, 30 Oct. 1874.  
**c.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 65.
- Uebér das Aecidium von *Puccinia arundinacea Hedw.*  
**r.** *Sitz.-ber. Leipzig*, 1875, pag. 73—76.  
**d.** *Hedwigia*, 1875, pag. 113—115.
- Ueber *Napicladium Soraueri Thümen*.  
*Hedwigia*, 1875, pag. 35—36.
- Hypocreopsis, ein neues Pyrenomyceten-genus.  
**d.** *Hedwigia*, 1875, pag. 26—27.
- Wittmack, L.** Ueber ein Pilz (*Rhizomorpha fragilis Roth.*).  
*Monatsschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaus*, 1875, pag. 103.
- Wolff, R.** Beitrag zur Kenntniss der Schmarotzerpilze (*Erysiphe graminis* und *E. communis*). Habilitationschrift von Halle. 39 S. 8°. mit 2 Tafeln. Berlin, 1875.  
**t.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 360.
- *Ustilago Kühneana Wolf* n. sp.  
*Vide Rep.* Tom. III, pag. 49.  
**c.** *Hedwigia*, 1875, pag. 28—29.
- Woronin, M.** Ueber *Puccinia Helianthi*.  
**r.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 340—341.

- Zöller, P.** Nutrition of Fungi.  
*Centr.-bl. f. agric. Chem.*, 1tes Heft, Jan. 1875.  
 c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 208.
- Zopf.** Entwicklung eines Parasiten in den Fruchtbechern der Humaria carneosanguinea.  
*R. Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 Oct. 1874, 17ter Jahrg., pag. 7—8.  
 c. Bot. Zeit., 1875, pag. 41.
- ..... Classification of Pyrenomycetes.  
*Grevillea*, Vol. IV, 1875, pag. 30—32.
- ..... New scotch Peziza.  
*Grevillea*, Vol. IV, 1875, pag. 91—92.
- ..... Lycoperdon giganteum monstre.  
*Union de l'Eure*.  
*Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 101.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 424—425.
- ..... Étude sur l'Erysiphe graminis et le Septoria tritici.  
*Compt. rend. d. l'Inst. roy. d. sc. de Lombard.*, 1875.  
 c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 617.
- ..... Ueber die geschlechtlichen Fortpflanzungs-Organe des Kartoffelpilzes (Peronospora infestans).  
*Monatsschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaus*, pag. 332.
- ..... Von den Functionen der Pilze.  
*Naturforscher*, 1875, No. 11—12.
- ..... Ueber den Befruchtungsvorgang bei den Hutpilzen (Basidiomyceten).  
*Naturforscher*, 1875, No. 17—19.

---

#### FERMENTATIO.

- Bennett, A. W.** Some account of modern researches into the nature of Yeast.  
*d. Quart. Journ. micr. Sc.*, Vol. XV, pag. 142—158.
- Bert.** Influence de l'air comprimé sur les fermentations.  
*d. Compt. rend.*, Tom. LXXX, pag. 1579.  
 c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 533.  
 " Med. Central-Bl., 1875, pag. 921—922.  
 " Journ. Pharm. et Chim., T. XXII, 1875, p. 208—209.
- Blankenhorn, A.** Influence of the addition of alcohol to must upon the progress of fermentation.  
*Centr.-bl. f. agric. Chem.*, 4tes Heft, April 1875.  
 c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 42.
- Blondeau, C.** Fermentation and putrefaction considered from a physiological point of view.  
*Monit. scientif.*, mai 1875.  
 c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 269.
- Ferments et fermentations.  
*Monit. scientif.*, novbr. 1875.  
 c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 249.
- Brefeld, O.** Bemerkungen zu der Mittheilung von M. Traube: Ueber das Verhalten der Alkoholhefe in sauerstoffgasfreien Medien.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 50.  
 c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 185.
- Ueber einige Reagentien auf freien Sauerstoff und über die Bedeutung desselben für die Vermehrung der Hefezellen.  
*d. Ber. chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 421—430.  
 c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 359.

- Brefeld, O.** Ueber neue Kulturmethoden für die Untersuchung der Pilze.  
**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 16 Nov. 1875, pag. 125—133.  
 —— Untersuchungen über die Fäulniss der Früchte.  
**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 21 Dec. 1875, pag. 139—146.  
 —— Ueber die Biologie der Hefe.  
**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 16 März 1875, pag. 43—51.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 401—407.  
 —— Gährung, Fäulniss und Verwesung. — Untersuchungen über Alcoholgährung.  
*Bot. Zeit.*, 1874, pag. 777.  
*Verh. med.-phys. Ges. Würzburg*, Bd. VIII, pag. 38.  
**c.** *N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, 1875, pag. 427—428.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 1, pag. 48—52.  
 —— Ueber Gährung. II. — Allgemeine Betrachtungen über die Bedeutung der Hefe als Kulturpflanze und den gegenwärtigen Stand ihrer Kenntniss.  
**t.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 264.
- Brefeld, O.** und **Wartha**. Investigations on alcoholic fermentation.  
*Centr.-bl. f. agr. Chem.*, 6tes Heft, Juni 1875.  
**t.** *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 193.
- Dahlem, P.** Die chemische Ursache der Umsetzung der Stärke in Zucker, des Zuckers in Alkohol, und des Alkohols in Essig- bis in Kohlensäure, bei Anwesenheit von Pilzorganismen.  
*Archiv. f. Anat., Physiol. u. wissenschaftl. Medicin von Reuchert und Du Bois-Reymond*, 1874, pag. 744.  
**c.** *Jahresber. Agric. Chem.*, No. 9, pag. 159—160
- Donath, E.** Ueber den invertirenden Bestandtheil der Hefe.  
**d.** *Ber. chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 795—797.  
**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 518.
- Dumas**. Ueber Alcoholgährung.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 50.  
**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 186—187.
- Duval, Jul.** Nouveaux faits concernant la mutabilité des germes microscopiques, et le rôle passif des êtres classés sous le nom de ferment. *Broch. in 8°*.  
**d.** *Journ. d. l'anat. et de la physiol. de Ch. Robin*, septbr. 1875, pag. 489—513. 3 pl.  
**v.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, pag. 25—34.  
**c.** *Med. Central-Bl.*, 1875, pag. 118. Löwe.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 234.
- Dyer, W. Thiselton**. Sur les acrospores du ferment.  
*Soc. roy. d'hortic.*, 17 mars 1875.  
**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 116.
- Fiechter**. Ueber den Einfluss der Blausäure auf Fermentvorgänge. *Basel, Riehm.*  
**t.** *Lit. Central-Bl.*, 1875, pag. 757.
- Fitz, A.** Ueber alkoholische Gährung durch den Schimmelpilz *Mucor racemosus*.  
**d.** *Ber. chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 1540—1542.
- Hiller, A.** Der Anteil der Bakterien am Fäulnissprozesse insbesondere der Harnfäulniss.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 54.  
**d.** *Centralbl. f. agric.-Chem.*, 5tes Heft, Mai 1875.
- Hoffmann, H.** Neues über Fermentpilze. II.  
**d.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VI, pag. 301—316.
- Holdefleisz, F.** Ueber den gegenwärtigen Stand der Alkoholgährungs-Frage.  
**d.** *Zeitschr. landw. Central-Ver. Sachsen*, 1875, p. 134—142; 153—164.

**Jeannel.** Note relative à l'influence des racines des végétaux vivants sur la putréfaction.

**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXX, 1875, pag. 796—797.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 663.

“ *L'Institut*, 1875, pag. 97.

“ *Rev. scientif.*, 4me Année, 2me Sem., pag. 1002.

**Karsten, H.** Zur Theorie des Gährungsprozesses.

*Vide Rep.* Tom. III, pag. 51.

**d.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 55—62.

*Zeitschr. d. österr. Apoth.-Ver.*

*Pharm. Centralbl.* Bd. XV, pag. 169

**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 27—29.

**Lechartier, G. et Bellamy, F.** De la fermentation des fruits.

**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 1127—1130.

**v.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, pag. 196—199.

*Naturforscher*, 1874, No. 50, 52.

**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 475; 551—552.

“ *Med. Central-Bl.*, 1875, pag. 336.

“ *Rev. scientif.* 5me Année, 1er Sem., pag. 596.

**Luca, S. de.** Sulla fermentazione alcoolica ed acetica de' frutti, fiori e foglie di talune piante.

**d.** *Rend. r. Accad. d. sc. fis. e. mat. Napoli*, Anno XIV, pag. 152—158.

**Mayer, A.** Influence of the access of air on alcoholic fermentation.

*Centr.-bl. f. agric. Chem.*, 4tes Heft, April 1875.

**c.** *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 42.

— Saccharomyces cerevisiae and free oxygen.

*Vide Rep.* Tom. III, pag. 51.

*Centr.-bl. f. agric. Chem.*, 7tes Heft, Juli 1875.

**c.** *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 226.

— Causes of alcoholic fermentation.

*Centr.-bl. f. agric. Chem.*, 4tes Heft, April 1875.

**c.** *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 42.

**Mayet, H.** Étude pratique sur la fermentation du suc de grosseilles.

*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, pag. 48—55.

**Meyer, E. v. und Kolbe, H.** Versuche über die gährungshemmende Wirkung der Salicylsäure und anderer aromatischer Säuren.

**d.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 537—542; 554—558.

**Neubauer, C.** Ueber die gährungshemmende Wirkung der Salicylsäure.

**d.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 154—158.

*Naturforscher*, 1875, No. 36—38.

— Ueber die gährungshemmende Wirkung der Salicylsäure. 2te Abhandl.

**d.** *Journ. prakt. Chem.*, Bd. XI, pag. 354.

**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 504.

**Pasteur.** Erzeugung von Hefe in einer zuckerhaltigen Lösung mineralischer Salze.

*Vide Rep.* Tom. III, pag. 51.

**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 84. Kr,

— Sur la fermentation. (Lettre à monsieur le Directeur de la Rev. scientif.) [vide Schützenberger].

*Rev. scientif.*, 5me Année, 1er Sem., pag. 495—496.

- Pasteur.** Nouvelles observations sur la nature de la fermentation alcoolique.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXX, 1875, pag. 452—457.  
 " *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 185—188.  
 " *N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, 1875, pag. 420—426.  
*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, pag. 273—277.  
**c.** *L'Institut*, 1875, pag. 57; 66.  
 " *Ber. chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 338—339.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, Heft 6, pag. 427—430.  
 " *Rev. scientif.*, 4me Année, 2me Sem., pag. 858.
- Petit, A.** Gährung hemmende Substanzen.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 51.  
**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 187—189.
- Popoff, L.** Ueber die Sumpfgasgährung.  
*Pflügers Arch. f. Phys.*, Bd. X.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 5, pag. 342—347.
- Reichardt, E.** Alcoholic fermentation of milk-sugar and milk.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 51.  
*Centr.-bl. f. agric. Chem.*, 5tes Heft, Mai 1875.
- Schnetzler, J. B.** De l'action du borax dans la fermentation et la putréfaction.  
**d.** *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, Vol. XIII, 1875, pag. 642—648.  
 " *Compt. rend.*, Tom. LXXX, 1875, pag. 469—473.  
 " *Ann. chim. et phys.*, Bd. IV, pag. 543—549.  
**c.** *Compt. rend.*, Tom. LXXX, pag. 469—473.  
 " *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 662.  
 " *L'Institut*, 1875, pag. 57.  
 " *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, pag. 414—415.  
 " *Rev. scientif.*, 4me Année, 2me Sem., pag. 858.  
 " *Med. Central-Bl.*, 1875, pag. 830—831.  
 " *Ann. and Mag. of nat. Hist.*, Vol. XVI, pag. 149—151.
- Schuhmacher.** Beiträge zur Morphologie und Biologie der Hefe.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 52.  
**d.** *Sitzber. Wien*, Bd. LXX, pag. 157—188.  
**c.** *Zeitschr. ges. Naturw.*, Bd. XII, pag. 151—152.  
 —— Degree of heat at which yeast-cells perish.  
*Centr.-bl. f. agric. Chem.*, 1stes Heft, Jan. 1875.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXI, pag. 208.
- Schumann, C.** Ein Gährungsversuch.  
**d.** *Ber. chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 44—47.  
**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 164.  
 " *Journ. chem. Soc.*, 1875, pag. 662.
- Schützenberger.** Les fermentations. Un vol. in 8°. de la *Biblioth. scientif. internat.*  
**c.** *Rev. scientif.*, 5me Année, 1er Sem., pag. 473—476.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, p. 233—234.  
 " *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXII, 1875, pag. 65—66.  
 —— Sur une fermentation butyrique speciale.  
*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, pag. 201—202.  
**c.** *Rev. scientif.*, 4me Année, 2me Sem., pag. 859.  
 —— Sur la fermentation (Lettre à monsieur le Directeur de la Rev. scientif. [vide Pasteur]).  
**d.** *Rev. scientif.*, 5me Année, 1er Sem., pag. 527.
- Thompson, W.** Address (Exposition of fermentation and putrefaction).  
**d.** *Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XI, part 3, 1873.  
**c.** *Americ. Journ.*, Vol. IX, 1875, pag. 67.
- Traube, M.** Ueber das Verhalten der Alkoholhefe in sauerstoffgasfreien Medien.  
**d.** *Ber. chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 1384—1400.  
**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 775—776.

**Vogel, A.** Salicylsäure und Keimung.

*N. Rep. Pharm., Bd. XXIV, pag. 174—177.*

**c.** *Chem. Central.-Bl., 1875, pag. 311.*

" *Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 10, pag. 170—171.*

**Ziegler, J.** Ueber Hefe.

**r.** *Ber. Senckenberg. naturf. Ges., 1874—75, pag. 364.*

..... Discussion sur la fermentation.

*Academie de médecine. Séance du 16 févr. 1875.*

**c.** *Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875. pag. 316—321.*

..... Der Gährungsprozess.

*Ausland, 1875, No. 7.*

..... Zur Biologie der Hefezellen.

*Naturforscher, 1875, No. 36—38.*

..... Die Gährungen von Sumpf- und Wasserpflanzen.

*Naturforscher, 1875, No. 39—42.*

---

#### SCHIZOMYCETES.

##### RELATIO INTER FUNGOS ET MORBOS HOMINIS ET ANIMALIUM.

**Archer, W.** Bacterium rubescens (probably an alga).

*Dublin microsc. Club, 17 decbr. 1874.*

**c.** *Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 206.*

**Béchamp, J.** Des microzymas et de leurs fonctions aux différents âges d'un même être.

**d.** *Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 226—229.*

**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 633—634.*

— Sur les microzymas et les bactéries.

**d.** *Compt. rend., Tom. LXXX, pag. 494—497.*

**c.** *Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 859.*

" *Journ. Pharm. et Chim., T. XXI, 1875, p. 413—414.*

— Du rôle des microzymas dans la fermentation acide, alcoolique et acétique des œufs. Réponse à M. Gayon.

**d.** *Compt. rend., Tom. LXXX, pag. 1027—1031.*

— Remarques concernant une note de M. Gayon sur les altérations spontanées des œufs.

**d.** *Compt. rend., Tom. LXXX, pag. 1359—1360.*

**Bergeron, A.** Sur la présence et la formation des vibrions dans le pus des abcès.

**d.** *Compt. rend., Tom. LXXX, pag. 430—432.*

**Berkeley, J.** Végétation et développement de très-vieux spécimens de *Micrococcus prodigiosus* placé sur de la pâte de riz.

*Soc. roy. d'hort., 17 févr. 1875.*

**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 115.*

**Birch-Hirschfeld.** Ueber Endocarditis bacterica.

**d.** *Jahresber. d. Ges. f. Nat. und Heilk. in Dresden, Oct. 1874—Mai 1875.*

**Boulomié, P.** Résultats des recherches et observations sur les micro-organismes dans les suppurations, leur influence sur la marche des plaies et les divers moyens à opposer à leur développement.

**d.** *Compt. rend., Tom. LXXX, pag. 123—126.*

**Bucholtz.** Untersuchungen über den Einfluss der Temperatur auf Bacterien-Vegetation.

*Arch. f. experim. Pathol. u. Pharmakolog., Bd. IV, 3tes Heft.*

- Bucholtz.** Antiseptica und Bacterien.  
*Arch. f. experim. Patholog. u. Pharmakolog.*, Bd. IV, 1stes u. 2tes Heft.
- Cattaneo, A.** Esperienze sulla propagazione artificiale dei corpusculi del Cornalia nel baco da seta.  
*Rendic. real. inst. Lomb. d. sc. e lett.*, Vol. VII, 1874, pag. 665—666.
- Cohn, F.** Untersuchungen über Bacterien. II.  
*Beitr. z. Biolog. der Pflanzen*, Bd. I, 3tes Heft, pag. 141—207.
- Cohn, F.** Need of bacteria for oxygen.  
*Centr.-bl. f. agric. Chem.*, 2tes Heft, Febr. 1875.  
*Chem. News*, Vol. XXXI, pag. 218.
- Eberth, C. J.** Untersuchungen über Bakterien.  
*Arch. Virchow*, Bd. LXII, pag. 504—515. Mit 1 Tafel.
- Eidam.** Ueber den Einfluss der Temperatur auf Bacterium Termo Duj.  
*Beitr. z. Biolog. d. Pflanzen*, Bd. I, 3tes Heft, pag. 208—224.
- Verh. d. 47sten Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Breslau**, Sept. 1874.  
*Bol. Zeit.*, 1875, pag. 74—75.
- Forel, F. A.** Enquête sur l'épidémie de typhus qui a sévi sur les perches du lac Léman en 1873.  
*Bull. Soc. vaudoise*, Vol. XIII, pag. 400—411
- Frisch, A.** Experimentelle Studien über die Verbreitung der Fäulnissorganismen in den Geweben und die durch Impfung der Cornea mit pilzhaltigen Flüssigkeiten hervorgerufenen Entzündungsscheinungen. 4°. 62 Seit. 5 Taf. Erlangen, 1874.  
*Med. Central-Bl.*, 1875, pag. 439—442. Orth.
- Gayon, W.** Du rôle des êtres microscopiques et des moisissures dans l'altération des matières organiques. Putréfaction spontanée des œufs.  
*Ann. de l'école norm. supérieure*, 1875, pag. 205—300. Avec 1 planche.  
*Ann. sc. nat.*, 1875, Tom. I, pag. 201—219. Avec 1 planche.  
*Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 570—573.  
*Rev. scientif.*, 4me Année, 2me Sem., pag. 920—922.
- Réponse à deux communications de M. Béchamp relatives aux altérations spontanées des œufs.  
*Compt. rend.*, Tom. LXXX, pag. 674—675.
- Observations sur les altérations spontanées des œufs. Réponse à M. Béchamp.  
*Compt. rend.*, Tom. LXXX, pag. 1096—1098.
- Gietl, F. H. von.** Ueber die Aetiologie des Typhus. (Die Grundzüge meiner Lehre über Cholera und Typhus. München, 1875).  
*Zeitschr. f. Parasit.*, Bd. IV, Heft II, pag. 179—203. E. H.
- Gedrängte Uebersicht meiner Beobachtungen über die Cholera vom Jahre 1831—1873.  
 Die Ergebnisse meiner Beobachtungen über die Cholera von 1831—1874 in aetiologischer und praktischer Beziehung. München, Chr. Kaiser, 1874.  
*Zeitschr. f. Parasit.*, Bd. IV, Heft III, pag. 287—296. E. H.
- Gosselin.** Rapport sur un travail de M. Guérin, intitulé: Du rôle pathogénique des ferment dans les maladies chirurgicales; nouvelle méthode de traitement des amputés.  
*Compt. rend.*, Tom. LXXX, pag. 81—87.  
*L'Institut*, 1875, pag. 10—11.
- Haffter, E.** Ein Fall von Echinococcus multilocularis hepatis.  
*Arch. der Heilk.*, 1875, pag. 362—371.
- Helm, O.** Ueber Monas prodigiosa und den von ihr erzeugten Farbstoff.  
*Arch. der Pharm.*, Bd. VI, pag. 19—24.  
*Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 118.

- Klebs.** Beiträge zur Kenntniss der pathogenen Schizomyceten.  
*Arch. f. experim. Pathologie und Pharmakologie*, Bd. III u. IV.
- Klein, E.** Note on a pink-coloured Spirillum (Sp. rosaceum).  
 d. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 381—383.
- Microscopical observations on the lymph of sheep-pox.  
 d. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 229—243.  
*Linnean Soc.*, 1 april 1875.  
 e. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 155.
- Lanzi, M.** Sulla origine e natura dei Batteri. *Broch. in 8°. de 12 pages*  
*Rome*, 1874.  
*Vide Rep. Tom. III, pag 54.*  
 e. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 134.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 235.
- Lewis, T. R. and Cunningham, D. D.** A report of microscopical and physiological researches into the nature of the agent or agents producing Cholera.  
 c. Med. Central-Bl., 1875, pag. 554—556.
- Meusel, E.** De la putréfaction produite par les bactéries, en présence des nitrates alcalins.  
 d. Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 533—535.  
 e. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII. 1875, pag. 430—431.
- Nitritbildung durch Bacterien.  
 d. Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 1214—1215.  
 r. Tagebl. Naturf. Vers. zu Graz, 1875, pag. 55.  
 e. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 678.  
 " Zeitschr. f. ges. Naturw., Bd. XII, 1875, pag. 304—305.
- Erwiderung auf die Berichtigung Traube's (Nitritbildung durch Bacterien).  
 d. Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 1653—1655.
- Nuesch, J.** Die Nekrobiose in morphologischer Beziehung betrachtet. *Broch. in 8°. de 49 pages*. Schaffhausen, C. Baader, 1875.  
 d. Bull. Soc. nat. Moscou, Vol. XLIX, 1<sup>re</sup> part. pag. 1—49.  
 r. Sitz.-ber. Schaffhausen, 1874—75.  
 e. Verh. d. schweiz. naturf. Ges. Andermatt, 1875, pag. 258.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 235—236.
- Onimus.** Production of low organisms in liquids free from germs.  
*Centralbl. f. agric.-Chem.*, 7tes Heft, Juli 1875.  
 c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 226.
- Pasteur.** Observations verbales à l'occasion du rapport de Gosselin.  
 d. Compt. rend., Tom. LXXX, pag. 87—95.
- Rothe, C. G.** Ueber den gegenwärtigen Stand der Bacterienfrage.  
*Memorabilien*, 1875, 20ter Jahrg., 7tes u. 8tes Heft.
- Sadebeck, R.** Durch mikroskopische Organismen rothgefärbtes Wasser.  
*Verhandl. Brandenburg*, 1875, pag. 77.
- Sangalli, G.** Cellule e parassiti in patologia.  
 r. Rend. reale istit. Lomb. d. sc. e lett., Vol. VII, 1874, p. 402—408.
- Schützler, J. B.** Contributions à l'étude des Bactéries.  
 d. Arch. des sc. phys. et nat.. Tom. LIV, pag. 135—142.
- Schüller.** Experimentelle Beiträge zum Studium der Septicin Infection.  
*Deutsch. Zeitsch. f. Chirurgie*, Bd. VI, Heft 1—2.
- Stein, S.** Ueber die Zerstörung niederer Organismen durch dem Wasser beigemengtes Ozon und die dabei auftretenden Zersetzungspredkte.  
 r. Verhandl. Bonn, 1875, Sitzungsber., pag. 4—5.

- Tiegel, E.** Ueber Coccobacteria septica (Billroth) im gesunden Wirbelthierkörper.  
**c.** Med. Central-Bl., 1875, pag. 15.
- Traube.** Ueber die Sauerstoffübertragende Wirkung der Bacterien (vide Meusel).  
**d.** Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 1408.  
**e.** Chem. Central-Bl., 1875, pag. 787—788.
- Trécul, A.** Observations verbales concernant la production des bactéries, des vibrions et des amylobacters.  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXX, pag. 95—96.
- Wallace, W.** The germ of putrefaction.  
**d.** Proc. phil. Soc. Glasgow, Vol. IX, pag. 329—330.
- Weigert, G.** Ueber pockenähnliche Gebilde in parenchymatösen Organen und deren Beziehung zu Bacterien-Colonien. 8°. 46 S. Breslau, 1875.  
**c.** Med. Central-Bl., 1875, pag. 923—925.
- Wittmack, L.** Ueber Salicylsäure als Mittel zum Conserviren von Pflanzentheile. Monatsber. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues, 1875, pag. 196—199.
- 

### Lichenes.

- Arcangeli, G.** Sulla questione dei gonidi.  
**d.** Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 270—291. Con 3 tavole.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 182—183.  
 " Bot. Zeit., 1875, pag. 695.. G. K.
- Archer, W.** Exhibition of some of Prof. Bornet's original Lichen-gonidia præparations.  
*Dublin micr. Club, janry. 1875.*  
**c.** Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 333—334.
- Arnold, F.** Lichenologische Ausflüge in Tirol. XIV.  
**d.** Verh. d. kk. zool.-bot. Ges. Wien, 1875, pag. 433—496.  
 — Die Lichenen des fränkischen Jura (s. Flora, 1874, p. 569). Nachträge.  
**d.** Flora, 1875, pag. 524—528.  
 — Lichenologische Fragmente XVIII et XIX.  
**d.** Flora, 1875, pag. 150—155; 331—335; 337—346.
- Bornet, E.** Les Lichens et leur constitution botanique.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 56.*  
**c.** Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., p. 662—663. Trécul.  
 — Deuxième note sur les gonidies des Lichens.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 56.*  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 754. G. K.
- Borzi, A.** Intorni agli officii dei gonidii de' Licheni.  
**d.** Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 193—203. Con 1 tav.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 80. G. K.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 181—182.  
 " Lotos, 1875, pag. 89—90.  
 " Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 133.
- Crombie, J. M.** On Phytographa Nyl., a new genus of lichens.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 57.*  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 14.

- Crombie, J. M.** On a new british species of *Xylographia*.  
*Grevillea*, Vol. III, 1875, pag. 128.
- New Lichens from Kerguelen land.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 333—335.
- Note on *Lecidea didymospora* *Strn.* etc.  
*Grevillea*, Vol. III, 1875, pag. 142—143.
- On two new british species of *Collemacei*.  
**d.** *Grevillea*, Vol. III, 1875, pag. 190—191.
- Recent additions to the british Lichen-flora.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 140—142.
- Davis, G.** *Pilophoron fibula* *Tuck.*  
*Grevillea*, Vol. IV, 1875, pag. 80.
- Eriksson, J.** Om lafgonidie-frågan.  
*Bot. Notiser*, 1875, pag. 93—96.
- Frank.** Ueber das Verhalten der Gonidien im Thallus einiger homöomerer und heteromerer Krustenflechten.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 57.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 178—179.
- Fries, Th. M.** Schizopelte, novum Lichenum genus.  
**d.** *Flora*, 1875, pag. 143—144.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 174.
- *Lichenographia scandinavica, sive dispositio Lichenum in Dania, Suecia, Norvegia, Fennia, Lapponia rossica hactenus collectorum. — Pars secunda. In 8°. Sid. 325—639. Upsaliae, E. Berling.* (Volumen primum Archilichenes discocarpos continens. *Upsaliae*, 1871—1874).  
**t.** *Bot. Notiser*, 1875, pag. 154.
- Garovaglio, S.** Tentamen dispositionis methodicae lichenum in Longobardia nascentium additis iconibus partium internarum. Cujusque speciei.  
*Mediolani*, 1875.  
**t.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 728.
- Geyler, H. T.** Notiz über *Imbricaria Ziegleri* n.sp. eine Flechte aus der Braunkohle von Salzhausen.  
*Jahresber. d. Senckenb. naturf. Ges.*, 1873—74.  
**c.** N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1875, pag. 553—554.
- Höfer und Körber.** Lichenen Spitzbergens und Nowaja—Semlja's auf der Graf Wilczek'schen Expedition (1872) gesammelt.  
**d.** *Sitz.-ber. Wien, Bd. LXXI*, pag. 520—526.
- Jatta, A.** Lichenum inferioris Italiae manipulus secundus.  
**d.** *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, pag. 211—238.
- Lichenes Italiae meridionalis quos collegit et ordinavit. Manipulus primus. *Thaurini*, 1874:  
**r.** *Oest. bot. Zeitsch. (Congrès de Breslau)*.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 615.
- Joshua, W.** On the collemei of the Cirencester Cotteswold district.  
**d.** *Grevillea*, Vol. IV, 1875, pag. 42—43.
- Knight, G.** On the Lichenflora of New Zealand.  
**d.** *Trans. and Proc. New. Zealand Instit.* Vol. VIII, 1875, p. 313—328.
- Kny, L.** Ueber die Entwicklung des Thallus von *Lichina pygmaea*. *Ag.* und deren Beziehung zu *Rivularia nitida* *Ag.*  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 57.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 138—142; 154—157.

- Kny, L.** Ueber die Schwendener'sche Flechtentheorie (vide Körber).  
**L.** Verh. d. 47sten Vers. deutscher Naturf. und Aerzte, Breslau. Sept. 1874.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 53—54.
- Körber, G. W.** Zur Abwehr der Schwendener-Bornet'schen Theorie. 8°.  
30 S. Breslau, J. U. Kern, 1874.  
**r.** Verh. d. 47sten Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte, Breslau, Sept. 1874.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 179—180.  
" Hedwigia, 1875, pag. 101—106. G. Winter.  
" Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 139. Dr. H. W. R.  
" Lit. Central-Bl., 1875, pag. 802—803.  
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 615.  
" Bot. Zeit., 1875, pag. 53.  
" Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur, 1874, pag. 91.  
" Flora, 1875, pag. 124—128. K.  
" Amer. Journ., Vol. X, 1875, pag. 65—66. H. W.
- Krempelhuber, A. v.** Rev. J. M. Crombie „On the Lichen-Gonidia question“, in popular Science Review, juli, 1874.  
**d.** Flora, 1875, pag. 17—21; 33—45; 49—59. Mit einer Tafel.
- Lichenes quos legit **O. Beccari** in insulis Borneo et Singapore annis 1866 et 1867.  
**d.** Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 1—67. Tab. I et II.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 168.
- Leighton, W. A.** Lichenological memorabilia No. 6, 7, 8, 9.  
**d.** Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 113—116; 167—168. Vol. IV, pag. 25—26; 78—79.  
— On Parmelia millaniana Stirton.  
Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 117—118.  
— On stigmatidium dendriticum Leight.  
**d.** Journ. of Bot., Vol. IV, pag. 257—258.
- Macmillan, H.** The rare Lichens of Glencrooe.  
**r.** Trans. and. Proc. Edinburgh, Vol. XII, pag. 289—299.
- Müller, J.** Lichenologische Beiträge. IV.  
**d.** Flora, 1875, pag. 59—64.
- Müller, J. J. (Arg.).** Ein Wort zur Gonidienfrage.  
Vide Rep. Tom. III, pag. 58.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 179.
- Norman, J. M.** Alectoria nigricans Ach. quoque in Europa fructificans.  
Flora, 1875, pag. 496.
- Norrlin, J. P.** Lichenes Fenniae Exsicc. Fasc I—IV.  
**t.** Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 44.
- Nylander, W.** On the Algo-lichen hypothesis.  
Grevillea, Vol. II, 1874, No. 22.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 180—181.
- Addenda nova ad Lichenographiam europaeam. Continuatio XIX—XXIII.  
**d.** Flora, 1875, pag. 6—15; 102—106; 297—303; 358—364; 440—448.
- Liste des Lichens recueillis par G. de l'Isle, aux îles Saint-Paul et d'Amsterdam et description des espèces nouvelles.  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 725—726.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 212.  
" Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 453.
- Rehm.** Cladonien. fasc. II, Windsheim, 1875.  
**t.** Hedwigia, 1875, pag. 79.

- Stirton, J.** Additions to the Lichen-Flora of New-Zealand.  
**d.** *Journ. Linnean Soc.*, Vol. XIV, pag. 458—474.  
**e.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 99.  
—— *Parmelia millaniana*.  
*Grevillea*, Vol. III, 1875, pag. 173—174. *A. W. Leighton*.
- Weddell, H. A.** Excursion lichénologique dans l'île D'Yeu, sur la côte de la Vendée.  
**d.** *Mem. Cherbourg*, Tom. XIX, pag. 251—316.  
—— Remarques sur le rôle du substratum dans la distribution des Lichens saxicoles.  
**d.** *Ann. sc. nat.*, 1875, Tom. I, pag. 394—398.  
—— Remarques complémentaires sur le rôle du substratum dans la distribution des Lichens saxicoles.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXX, pag. 1434—1438.  
**e.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 132.  
—— Les substratum neutres.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 211—214.  
**e.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 132—133.  
—— Quelques mots sur la théorie algolichénique.  
*Vide Rep.* Tom. III, pag. 60.  
**e.** *Gard. Chron.*, 1875, pag. 275.
- Willey, H.** Statistics and distribution of North-American Lichens.  
**d.** *Bull. Soc. nat. sc. Buffalo*, Vol. I, pag. 161—168.
- Winkler.** Ueber den Streit zwischen Schwendener und den Lichenologen.  
**r.** *Sitz.-ber. naturf. Ges. Dorpat*, Bd. IV, *Hest* I, 1875, p. 88—89.
- Winter, G.** Untersuchung der Flechtengattungen: Secoliga, Sarcogyne, Hyphomelia und Nactrocymbe.  
**r.** *Sitz.-ber. Leipzig*, 15 Jan. 1875, pag. 5—8.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 670—673.  
—— Zur Anatomie einiger Krustenflechten.  
**d.** *Flora*, 1875, pag. 129—139. *Mit zwei Tafeln*.  
**c.** *Americ. Journ.* Vol. X, 1875, pag. 66. *H. W.*  
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 181.  
..... Ueber die Natur der Flechten.  
*Naturforscher*, 1875, No. 4—6.  
..... La théorie algolichénique.  
*Journ. d. sc. nat. de Pise*, fasc. II.  
*Journ. d. Bot.*, fasc. III.  
**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 615.  
..... British Lichens.  
*Grevillea*, Vol. IV, 1875, pag. 83.  
..... The Lichen Question.  
*Silliman's Journ.*, July 1875.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 240—242.
- 

### Characeae.

- Bary, A. de.** Zur Keimungsgeschichte der Charen. *Mit 2 Tafeln*.  
**d.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 377—385; 393—401; 409—420.  
**v.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 298—312.  
**c.** *Americ. Journ.* Vol. X, 1875, pag. 311. *W. G. F.*  
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 138—139.

- Nordstedt, O.** und **Wahlstedt, L. J.** Ueber die Keimung der Characeen. .  
**d.** *Flora*, 1875, pag. 94—95.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 137—138.  
— Characeae scandinaviae exsiccatae. Fasc. III. No. 81—120. Lundae.  
**t.** Bot. Notiser, 1875, pag. 157.
- Wahlstedt, J.** Monografi öfver Sveriges och Norges Characeer.  
(*Aftryck ur Christianstads Högre Elementar-Läroverks Inbjudningsskrift för  
år 1873, in 4°. 37 Sid.*).  
**c.** Bot. Notiser, 1875, pag. 116.

## PHYSIOLOGIA.

---

- Cohn, F.** Ueber die Beziehungen der Pflanzenphysiologie zur Blumencultur und Gartenkunst.  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1874, pag. 221—223.
- Krasan, F.** Beiträge zur Physiologie der Pflanzen.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 29.
- Micheli, M.** Coup d'oeil sur les progrès de la physiologie végétale en 1874.  
**d.** *Arch. d. sc. phys. et nat.*, Tom. LII, pag. 106—138.
- Pfeiffer, W.** Ueber einige allgemeine Gesichtspunkte und einige der wichtigsten Aufgaben der Pflanzenphysiologie.  
**r.** *Verhandl. Bonn*, 1875. *Sitzungsber.*, pag. 77—78.
- ..... A review of the progress of vegetable physiologie in 1874.  
**d.** *Gard. Chron.*, 1875, pag. 462—463; 493—495; 526—527.

---

## Vires moleculares in plantis.

- Baillon, H.** Expériences sur l'absorption par les racines du suc du Phyto-lacca decandra.  
**r.** *Bull. Soc. Linn. Paris*, 3 mai 1875.  
**d.** *Compt rend.*, Tom. LXXX, 1875, pag. 426—429.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 662.  
" *L'Institut*, 1875, pag. 50.  
" *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 80—81.  
" *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 69.  
" *Rev. scientif.*, 4me Année, 2me Sem., pag. 831.  
" *Adansonia*, Tom. XI, pag. 322—326.  
" *Gard. Chron.*, 1875, II, pag. 172.
- Bürgerstein, A.** Ueber die Transpiration von Taxus-Zweigen bei niederen Temperaturen.  
*Klein. Arb. d. pflanz.-phys. Instituts d. Wiener Univers.* VI.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 183—186.
- Canstein, E. v.** Ueber das Thränen oder Bluten des Weinstockes im Frühjahre.  
*Ann. d. Oenol.*, Bd. IV, pag. 517.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 3, 162—164.
- Cauvet.** Sur l'absorption des liquides colorés par les végétaux.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, pag. 200—208; 234—247.  
" *Compt. rend.*, Tom. LXXXI, 1875, pag. 52—54.  
**c.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXII, 1875, p. 200—201.  
" *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 80; 397.  
*Rev. scientif.*, 5me Année, 1er Sem., pag. 70.

**Clark. W. S.** The circulation of sap in plants. *Boston*, 1874.  
**c.** Flora, 1875, pag. 507—512. S.

— Amount of the pressure of sap in plants.

*Transact. of the Massach. agricult. College.*

**c.** Central-Bl. f. agric. Chem., Heft 4, April 1875.

— Observations on the phenomena of plant life.

**d. Massach. board of agriculture.**

**c.** Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 236.

“ Flora, 1875, pag. 555—560.

“ Gard. Monthly, 1875, pag. 153.

“ Nature, Vol. XII, pag. 88—89.

“ Garden, Vol. VIII, pag. 275.

“ Year-book of facts, 1875, pag. 201—202.

**Cohn, F.** Neue anorganische Zellen.

**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1875, pag. 108—111.

**Dimitrievicz, N.** Quellungsversuche mit einigen Samenarten.

**d.** *Haberlandt's wissensch.-prakt. Unters.*, Bd. I, 1875.

**Edler, K.** Untersuchungen über die Ausscheidung von Wasserdampf bei den Pflanzen.

**d.** *Wien. Anz.*, 1875, pag. 169.

**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 760.

**Faivre.** Aufsteigen des Saftes in der Rinde der Bäume.

*Vide Rep. Tom. III*, pag. 63.

**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 564—565.

**Fittbogen, J.** Evaporation of water from the oat under different circumstances of heat, light and atmospheric moisture, and on its need of nitrogen.

*Centr.-bl. f. agric. Chem.*, 4tes Heft, April 1875.

**t.** *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 42.

**Géleznof, N.** La mousse des marais a-t-elle la propriété d'absorber l'eau liquide et la vapeur répandue dans l'atmosphère.

**d.** *Bull. de St. Pétersbourg*, Tom. XX, pag. 367—378.

**Haberlandt, F.** Die Aufnahme von gasförmigem Wasser durch Samen.

**d.** *Haberlandt's wissensch.-prakt. Unters.*, Bd. I, 1875, pag. 63.

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 11—12, p. 231—235.

**Heinrich.** Ueber das Vermögen der Pflanzen, den Boden an Wasser zu erschöpfen.

**d.** *Landw. Versuchs-Stat.*, 1875, pag. 74—75.

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, Heft 6, pag. 380—381.

“ *Central-Bl. f. agric. Chem.*, Heft 4, April 1875.

“ *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 42.

**Höhnel, F. v.** Ueber die Ursache der Quellungsunfähigkeit von Leguminosen und den Einfluss der chemisch-physikalischen Beschaffenheit der Pallisadenschicht auf die Keimfähigkeit derselben.

**d.** *Haberlandt's wissensch.-prakt. Unters.*, Bd. I, 1875.

**Just, L.** Untersuchungen über den Widerstand, den die Hautgebilde der Verdunstung entgegensetzen.

*Vide Rep. Tom. III*, pag. 64.

**d.** *Beiträge z. Biol. d. Pfl.*, 3tes Heft, pag. 11—29.

**c.** *Naturforscher*, 1875, No. 1—3.

**c.** *Lotos*, 1875, pag. 25—26.

**Lanessan, J. L. de.** Sur l'absorption de l'eau par les feuilles.

**d.** *Bull. Soc. Linn. Paris*, 6 jan. 1875.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 783. G. K.

“ *Belg. hortic.*, 1875, pag. 173—175.

“ *Gard. Chron.*, 1875, pag. 662. Vol. II, pag. 270.

**McNab, J.** Movement of the sap in plants.

*Vide Rep. Tom. III, pag. 64.*

**c.** Garden, Vol. VII, 1875, pag. 31.

" Horticulturist, Vol. XXX, pag. 96.

**Müller, N. J. C.** Botanische Untersuchungen. IV. Ueber die Vertheilung der Molecularkräfte im Baume. Zweiter Theil. Der sogenannte absteigende Saftstrom. Mit Holzschn. und lithogr. Tafeln. 8°.— Dritter Theil. Die einjährige Periode. Mit Holzschn. und 7 lithogr. Tafeln.

**c.** Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 37; 407. H. W. R.

" Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 2, pag. 92—98.

**Nowoczek, C.** Widerstandsfähigkeit junger Keimlinge.

**d.** Haberlandt's wissensch.-prakt. Unters., Bd. I, 1875.

**Rabache, C.** Absorption des liquides colorés par les plantes.

**d.** Flor. d. Serres, Tom. XXI, pag. 129.

**Ramey.** Exhalation of water from the leaves of Amorphophallus Rivieri.

*Linn. Soc. of Paris.*

**c.** Gard. Chron., 1875, pag. 79.

**Reinke, J.** Bemerkungen über das Wachsthum anorganischer Zellen.

**d.** Bot. Zeit., 1875, pag. 425—437.

**Robert.** Sur des gouttelettes d'eau à l'extrémité des feuilles de certaines plantes alors qu'il n'y a aucune rosée.

**d.** Compt. rend., Tom. LXXX, 1875, pag. 1612

**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 144—145.

" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 396.

**Schleb, A.** Evaporation from certain organs of plants.

*Centr.-bl. f. agric. Chem., 2tes Heft, Febr. 1875.*

**c.** Chem. News, Vol. XXXI, pag. 218.

**Traube, M.** Experimente zur physikalischen Erklärung der Bildung der Zellhaut, ihres Wachsthums durch Intussusception und des Aufwärtswachsens der Pflanzen.

**r.** Verh. d. 47sten Vers. deutscher Naturf. und Aerzte. Breslau, Sept. 1874.

**v.** Bot. Zeit., 1875, pag. 56—63; 65—70.

**Vries, H. de.** Ueber das Welken abgeschnittener Sprossen.

*Vide Rep. Tom. III, pag. 88.*

**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII. Rev. bibliogr., pag. 26.

**Wiesner, J.** Ueber die Bewegung des Imbibitionswassers im Holze und in der Membran der Pflanzenzelle. Vorl. Mittb.

*Sitz.-ber. Wien, Jul. 1874.*

**d.** Bot. Zeit., 1875, pag. 353—356; 361—3 9.

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875, Heft 7, pag. 31—34.

" L'Institut, 1875, pag. 346.

" Lotos, 1875, pag. 103—104.

" Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 305—306.

" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 612.

" Naturforscher, 1875, No. 27—29.

**Wiesner, J. und Pacher, J.** Ueber die Transpiration entlaubter Zweige und des Stammes der Rosskastanie.

*Klein. Arb. d. pflanz.-phys. Instit. d. Wiener Univers. V.*

**d.** Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 145—153.

**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 164.

**Zöbl, A.** Wie lange behalten die Samen unter Wasser ihre Keimfähigkeit.

**d.** Haberlandt's wissensch.-prakt. Unters., Bd. I, 1875.

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11—12, p. 250—252.

..... Periodical flow of sap in trees.

*Garden, Vol. VII, 1875, pag. 22.*

*Gard. Monthly, 1875, pag. 180.*

## Functiones chemicae plantarum.

- Abesser, O.** Composition of potatoes.  
*Centr.-bl. f. agric. Chemie, Heft 1, Jan. 1875.*  
**C.** Chem. News, Vol. XXXI, 208.
- Ackermann, H.** und **Seidel, C. F.** Ueber Ahornzucker.  
*Isis, 1875, pag. 111.*
- Adamkiewicz, A.** Eine neue Reaction für Albuminate und Peptone.  
**d.** Ber. deutsch. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 161.  
 " Zeitschr. f. anal. Chem., XIV, pag. 196.  
 " Pflüger's Arch., IX, pag. 156—162.  
**c.** Journ. chem. Soc., 1875, pag. 172.
- Baeyer, A.** Darstellung des Brenzkatechins.  
**d.** Ber. deutsch. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 153.
- Balfour.** Farinaceous-looking substance of the spathe of Areca oleracea.  
**r.** Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, pag. XXII. (Appendix).
- Barbaglia, A.** Darstellung des Buxin.  
**d.** Jahresber. d. Chem., 1871, pag. 771.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 272.
- Barfoed, C.** Ueber Arabin.  
*Journ. prakt. Chem., Bd. XI, pag. 186.*  
**c.** Chem. Central-Bl., 1875, pag. 390.  
 " Jahresber. Agric.-Chem., 1875, Heft 6, pag. 393—397.
- Barthélemy, A.** De l'absorption des bicarbonates par les plantes dans les eaux naturelles.  
**d.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 477—487.
- Baudrimont, A.** Expériences et observations relatives à la fermentation visqueuse.  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXX, pag. 1253.  
**c.** Journ. chem. Soc., 1875, pag. 1285—1286.  
 " Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, p. 195—196.
- Béchamp, A.** Sur le blessissement des Sorbes et sur la cause productrice de l'alcool qu'on y découvre.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 243.*  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 766—767. G. K.
- Beckett, G. H.** und **Wright, C. R. A.** On narcotine, cotarnine, and hydrocotarnine.  
**d.** Journ. chem. Soc., 1875, pag. 573—586.  
**c.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, p. 454—458.
- Ueber die Einwirkung organischer Säuren und deren Anhydride auf natürliche Alkaloide.  
**d.** Chem. News, Vol. XXXI, pag. 37.  
 " Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 119.  
**c.** Chem. Central-Bl., 1875, pag. 180—181.
- Bender, C.** Das Gas der Äpfel.  
**d.** Ann. d. Chem., Bd. CLXXVIII, pag. 353—361.  
 " Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 112—114.  
**c.** Chem. Central-Bl., 1875, pag. 181, 822.  
 " Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 306. G. F. B.  
 " Journ. chem. Soc., 1875, pag. 661.
- Das Gas der Hülsen von Colutea arborescens L.  
**d.** Ann. d. Chem., Bd. CLXXVIII, pag. 361—364.  
**c.** Chem. Central-Bl., 1875, pag. 807.

- Benkovich, E. v.** Zur Theorie des Assimilationsprocesses in der Pflanzenwelt.  
*Poggend. Ann.*, Bd. IV (154), 1875, pag. 468—473.
- Bente, F.** Ueber die Constitution des Tannen- und Pappelholzes.  
**d.** *Ber. chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 476—479.  
**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 392—393.
- Bettelli, G.** Ueber das Oleandrin.  
*Bull. med. di Bologna*, Tom. XIX, pag. 321.  
**d.** *Ber. chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 1197—1198.  
**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 708.  
" *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 157.
- Binz, G.** Der hemmende Einfluss einiger Pflanzenbasen auf organische Oxydationsvorgänge.  
**d.** *Ber. chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 32—34.
- Blociscewski.** Physiologische Untersuchungen über Keimung und Wachsthum der Embryonen der Gymnospermen und der Cotyledonen der Angiospermen. 26 p. *Posen*, 1875.  
**t.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 792.
- Boehm, J.** Ueber den vegetabilischen Nährwerth der Kalksalze.  
**d.** *Sitz.-ber. Wien*, Bd. LXXI, pag. 287—304.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 750—752. G. K.  
" *L'Institut*, 1875, pag. 271; 277.  
" *Zeitschr. ges. Naturw.*, Bd. XII, 1875, pag. 199—203.
- Ueber die Stärkebildung in den Keimblättern der Kresse, des Rettigs und des Leins.  
**d.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, p. 202—207; 217—224; 233—238; 248—252.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 30.  
" *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 611—612.  
" *Zeitschr. ges. Naturw.*, Bd. XII, 1875, pag. 153—155.  
" *Gard. Chron.*, 1875, II, pag. 366—367.
- Ueber Gährungsgase aus Sumpf- und Wasserpflanzen.  
**d.** *Sitz.-ber. Wien*, Bd. LXXI, pag. 481—511.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 750—752. G. K.  
" *L'Institut*, 1875, pag. 271; 277.  
" *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 452.  
" *Ber. chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 634—635.  
" *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 306—307.  
" *Lotos*, 1875, pag. 92—93.  
" *Zeitschr. ges. Naturw.*, Bd. XII, 1875, pag. 203—204.
- Ueber die Respiration von Wasserpflanzen und über eine mit Wasserstoffabsorption verbundene Gährung.  
**d.** *Sitz.-ber. Wien*, 1875, Bd. LXXI, pag. 694—702; 702—718.  
**e.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 438—439.  
" *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 750—752. G. K.  
" *L'Institut*, 1875, pag. 271; 277.  
" *Ber. chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 752—754.  
" *Journ. chem. Soc.*, 1875, pag. 1285.  
" *Zeitschr. ges. Naturw.*, Bd. XII, 1875, pag. 203.
- Ueber die Function des Kalkes bei Keimpflanzen der Feuerbohne.  
**d.** *Ber. chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 682—684.  
**r.** *Sitz.-ber. Wien*, 15 April 1875.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 373—374.  
**c.** *L'Institut*, 1875, pag. 253.  
" *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 342.  
" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, Heft 8, pag. 78—80.  
" *Naturforscher*, 1875, No. 27, 29.  
" *Lotos*, 1875, pag. 147—148.  
" *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 242—243.

- Bondonneau, L.** De la saccharification des matières amyloacées.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 972—974; 1210—1212.  
 —— De l'amylogène ou amidon soluble.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXX, 1875, pag. 671—673.  
**c.** *Ber. chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 438—439.  
 " *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXII, 1875, p. 112—113.
- Böttger, R.** Means of promoting the germinating power of seeds.  
*Chem. Central-Bl.*, 1874, pag. 405  
**c.** *Journ. chem. Soc.*, 1875, pag. 101.
- Bouchardat, G.** Étude sur la Mannite.  
**d.** *Ann. Chem. et Phys.*, Tom. VI, pag. 100—136.
- Boutin, A.** Modifications produced by the phylloxera in the chemical principles of vines.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXIX, 1874, pag. 515.  
**c.** *Journ. chem. Soc.*, 1875, pag. 101.
- Presence of large quantities of nitrogen in two varieties of Amaranthus.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 67.  
*Centr.-Bl. f. agric. Chem.*, 1tes Heft, Jan. 1875.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXI, pag. 208.
- Brimmer, C.** Ueber die chemischen Bestandtheile der Anglica-Wurzel.  
*Inaugural-Dissertation. Erlangen*, 1875.  
**e.** *N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, 1875, pag. 641—666. Gorup-Besanez
- Brugger.** Experiments on the yield of hemp.  
*Central-Bl. f. agric. Chem.*, 5tes Heft, Mai 1875.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 72.
- Brunner, H.** Sur la formation des acides des fruits.  
*Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, Vol. XIII, No. 73, pag. 341—356.
- Bürgerstein, A.** Untersuchungen über das Vorkommen und die Entstehung des Holzstoffes in den Geweben der Pflanzen.  
**d.** *Sitz.-ber. Wien*, Bd. LXX, pag. 338—355.  
 " *Central.-Bl. f. agric. Chem.*, 5tes Heft, April 1875.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 72.
- Cameron, G. A.** Assimilation of certain nitrogenous substances by plants.  
*Chem. News*, Vol. XXXI, pag. 6.
- Carles.** Abwesenheit des Morphiums, Narcotins und Codeins in den flor. rhoádos.  
**e.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 567.  
 —— Du siège des alcaloïdes dans les écorces de quinquina.  
*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXII, 1875, pag. 124.
- Carruthers, W.** On Ergot.  
**d.** *Journ. of the Roy. agric. Soc. of England*, 1874.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 15—23.
- Cattan, R.** Darstellung und Bestimmung der Alkaloide und Säuren der Chiuarinden.  
*Pharm. Journ. and Transact.*, 1875, pag. 586.  
*Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 378.  
**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 720.
- Cazeneuve.** Ueber das Pterocarpin, einen neuen krystallinischen Stoff aus dem Sandelholze.  
**d.** *Bull. Soc. chim.*, Vol. XXIII, pag. 97.  
**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 229.
- Cazeneuve und Latour.** Ueber das Mahagoniholz.  
**d.** *Bull. Soc. chim. Par.*, Vol. XXIV, pag. 2.  
**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 519.

- Cerletti.** Researches on the ripening of grapes.  
*Centr.-Bl. f. agric. Chem.*, 9tes Heft, Septbr. 1875.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 271.
- Champion, P. et Pellet, H.** De l'équivalence des alcalis dans la betterave.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXX, pag. 1014—1017.  
**c.** *Ber. chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 644.  
 " *Journ. chem. Soc.*, 1875, pag. 907—910.
- Recherches expérimentales sur les quantités d'azote et d'ammoniaque contenues dans les betteraves.  
*Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 537.  
**c.** *L'Institut*, 1875, pag. 300.  
 " *Ber. chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 1356.  
 " *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXII, 1875, pag. 433.  
 " *Rev. scientif.*, 5me Année, 1er Sem., pag. 356.
- Chancel.** Sur la gomme du vin et sur son influence sur la détermination du glucose.  
*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXII, 1875, pag. 274—276.
- Chevreul, E.** Nouvelles études sur les quinquinas, etc. par **Triana, Paris**, 1870. Suite.  
*Vide Rep.* Tom. III, pag. 223.  
**d.** *Journ. des Savants*, 1875, pag. 1—12.
- Christophson, J.** Vergleichende Untersuchungen über das Saponin der Wurzel von Gypsophila Struthium, der Wurzel von Saponaria officinalis, der Quillaja-rinde und der reifen Samen von Agrostemma Githago.  
**d.** *Arch. der Pharm.*, Bd. VI, pag. 432—441; 481—502.
- Ueber das Senegin.  
**d.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VI, pag. 503—506.
- Church, A. H.** Some contributions to plant-chemistry.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 169—172.
- Bericht der chemischen Untersuchung von Phormium tenax.  
*Trans. and Proc. New-Zealand Instit.*, Wellington, Vol. VI, 1873.  
**t.** *Gartenfr.*, 1875, pag. 38.
- Notes on the occurrence of aluminium in certain cryptogams.  
*Vide Rep.* Tom. III, pag. 67.  
**c.** *Journ. chem. Soc.*, 1875, pag. 283—284.
- Clermont, J.** Sur la présence du bioxyde d'hydrogène dans la sève des végétaux.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXX, pag. 1591—1593.  
**c.** *Year-book of facts*, 1875, pag. 98.  
 " *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXII, 1875, p. 256—258.  
 " *Journ. Chem. Soc.*, 1875, pag. 1216.  
 " *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 396.
- Cloez, S.** Note sur la matière grasse de la graine de l'arbre à huile de la Chine.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 469—472.  
**c.** *Ber. chem. Ges.*, Bd. V1II, pag. 1354.  
 " *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXII, 1875, p. 360—361.  
 " *Rev. scientif.*, 5me Année, 1er Sem., pag. 311
- Cohn, F.** Ueber Abscheidung von Schwefelwasserstoff und Schwefel durch mikroskopische Pflanzen und Thiere.  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1874, pag. 114.
- Conwetz, H.** Ueber das Verhältniss des Kampfers und ähnlich wirkender Stoffe zum Leben der Pflanzenzelle.  
*Vide Rep.* Tom. III, pag. 68.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 30—31.

- Cooper, R. M.** Analyses of native wines of Virginia.  
*Not. of work by students in the labor. of the Univ. of Virginia, No. IV.*  
**c.** Chem. News, Vol. XXXII, pag. 160—161.
- Corenwinder.** Analyse de la noix de Bancoul (Aleurites triloba).  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 43—46.  
**c.** L'Institut, 1875, pag. 210.  
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 268—269  
" Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 69—70.
- Cossa, A.** Ueber die Keimung der Samen im Stickoxydulgase.  
**d.** Landw. Vers.-Stat., 1875, pag. 60—61.  
**c.** Chem. Central-Bl., 1875, pag. 293.  
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875, Heft 7, pag. 20.
- Ueber das Vorkommen von Leucin im Safte der Wickenkeime.  
**d.** Gazz. chim., Tom. V, pag. 314.  
" Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 1357.  
**c.** Chem. Central-Bl., 1875, pag. 776.
- Sulla composizione del mosto dell'uva in diversi periodi della sua maturazione.  
**d.** Atti real. Accad. Torino, Tom. X, 1875, pag. 56—60.  
" Central-bl. f. agric. Chem., 5tes Heft, Mai 1875.  
**v.** L'Institut, 1875, pag. 336.  
**c.** Chem. News, Vol. XXXII, pag. 72.
- Dahlen, W. H.** Contributions to the chemical knowledge of vegetables and pot-herbs.  
*Centr.-bl. f. agric. Chem.*, 5tes Heft, Mai 1875.  
**c.** Chem. News, Vol. XXXII, pag. 72.
- Déhérain.** Nouvelles recherches sur la germination.  
*Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 198—201.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 397—398.
- Déhérain, P. et Landrin, E.** Recherches sur la germination.  
*Vide Rep.* Tom. III, pag. 69.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 770—771. G. K.  
" L'Année scientif., 1875, pag. 279—281.
- Déhérain et Moissan.** Sur l'absorption de l'oxygène et de l'émission d'acide carbonique par les feuilles maintenues dans l'obscurité.  
*Vide Rep.* Tom. III, pag. 68.  
**c.** L'Année scientif., 1875, pag. 281.
- Déhérain, P. P.** Ueber den Keimprocess. (*Vide Leclerc*).  
**d.** Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 1346.
- Detmer, W.** Physiologisch-chemische Untersuchungen über die Keimung ölhaltiger Samen und die Vegetation von Zea mays.  
*Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, Heft 8, pag. 71—78; 123—135.
- Gehalt der Aehren, Blätter und Halme des Roggenstrohes an Kiesel säure.  
**d.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 3, pag. 214.
- Dragendorff.** Analysen inländischer Aepfel.  
**r.** Sitz.-ber. Naturf. Ges. Dorpat, Bd. IV, Heft 1, 1875, pag. 156—165.
- Duchartre, P.** Remarques sur l'interprétation de deux tableaux d'analyses chimiques. (*Vide Violette et Cl. Bernard*).  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 915—921.
- Duchartre, Boussingault, Pasteur, Berthelot, Corenwinder.** Discussion sur la production du sucre dans les végétaux.  
**d.** Compt. rend., 1875, Tom. LXXXI, pag. 1065—1072.  
**c.** L'Institut, 1875, pag. 374—375.  
" Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 594.

- Dulk, L.** Forstlich-chemische Untersuchungen.  
**d.** *Landw. Vers.-Stat.*, 1875, pag. 173—216.  
**c.** *Journ. chem. Soc.*, 1875, pag. 1279—1284.
- Dworzak, H.** Chemisch-physiologische Untersuchungen über die Ernährung der Pflanzen.  
*Inaugur.-Dissertat.* Leipzig, 1874—75.  
**t.** *Lit. Central-Bl.*, 1875, pag. 1592.
- Baryt unter den Aschenbestandtheilen des aegyptischen Weizens.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 69.  
**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 474.  
" *Journ. chem. Soc.*, 1875, pag. 662.  
" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 2, pag. 30.
- Dworzak, H.** und **Knop, W.** Chemisch-physiologische Untersuchungen über die Ernährung der Pflanzen.  
**d.** *Ber. sächs. Gesellsch. d. Wissensch.* Leipzig, Bd. XXVII, 1tes Heft, 1875, pag. 29—80.
- Emmerling, A.** Beiträge zur Kenntniss der chemischen Vorgänge in der Pflanze.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 69.  
**c.** *Journ. chem. Soc.*, 1875, pag. 176—177.  
" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 3, pag. 154—158.
- Erlenmeyer, E.** und **Planta, A. von.** Ueber die Fermente in den Bienen, dem Bienenbrod und im Pollen und übrige Bestandtheile des Honigs.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 69.  
*Centr.-bl. f. Agric.-Chem.*, 1tes Heft, Jan. 1875.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXI, pag. 207.  
" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 3, pag. 213—214.
- Faivre, E.** L'effeuillage du Mûrier; études physiologiques. *Broch. in 8° de 28 pag.* Lyon, 1874.  
*Mém. Acad. scienc., belles lettr. et arts*, Lyon, Tom. XXI, 1874.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 77—78.
- Famintzin, Kraus** and **Godlewski.** The formation of starch in chlorophyll-grains in the green parts of plants.  
*Americ. Journ.*, Vol. X, 1875, pag. 392—393. A. G.
- Fleury, G.** Recherches sur l'agaric blanc (*Polyporus officinalis Fries*).  
*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, pag. 279—285.
- Fläche, P.** and **Grandeau.** Influence of the chemical composition of the soil on the growth of the Chestnut.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 70.  
**c.** *Journ. chem. Soc.*, pag. 97—98.
- Flückiger.** Das sogenannte Myristicin.  
**d.** *Pharmac. Journ. and Transact.*, aug. 1874, pag. 136.  
**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VI, pag. 468. Wp.  
" *N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, 1875, pag. 213—220.  
" *Journ. chem. Soc.*, 1875, pag. 91.
- Zur chemischen Kenntniss des Elemi.  
*Pharm. Journ. and Transact.*, 22 august 1874.  
**c.** *N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, 1875, pag. 220—231.
- Fremy, E.** et **Déhérain, P. P.** Recherches sur les betteraves à sucre.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXX, pag. 778—785.  
" *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, pag. 449—455.  
**c.** *L'Institut*, 1875, pag. 98.  
" *Ber. chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 543—544.  
" *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, 1875, Rev. bibliogr., pag. 69—70.  
" *Journ. chem. Soc.*, 1875, pag. 906—907.  
" *Rev. scientif.*, 4me Année, 2me Sem., pag. 1003.

**Gabba.** Action of Ammonia on flowers.

**c.** Yearbook of facts, 1875, pag. 93.

**Gasparin, P. de.** Ueber die Mineralbestandtheile der Luzerne.

*Journ. de l'agricult.*, 1875, No. 332, pag. 410.

*Centr.-bl. f. agric. Chem.*, 10tes Heft, Oct. 1875.

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11 u. 12, pag. 240—241.

“ *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 315.

**Geissler, E.** Ueber den Bitterstoff von Solanum Dulcamara.

**d.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 289—310.

**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 742.

**Gerding, T.** Der Lebensprocess und die Ernährung der Pflanzen und desselben natürliche und künstliche Düngemittel.

*Mitth. Ver. f. Landes cultur im Herzogth. Bukowina*, 1874, No. 8 u. 9.

**t.** *Gartenfreund*, 1875, pag. 14.

**Giraud.** Étude comparative des gommes et des mucilages.

**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXX, 1875, pag. 477—481.

**c.** *L'Institut*, 1875, pag. 66.

“ *Ber. chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 340.

“ *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 278.

“ *Americ. Journ.*, Vol. IX, 1875, pag. 463.

**Glénard, A.** Recherches sur l'émétine.

**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 100—102.

**v.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXII, 1875, pag. 175—177.

**Godlewski, E.** Ueber die Methode, die Stärke der Assimilation der Kohlensäure bei Wasserpflanzen durch Zählen der Bläschen zu messen.

**r.** *Sitz.-ber. Krakau*, 1874, pag. 210—247.

— Abhängigkeit der Stärkebildung in den Chlorophyll-Körnern von dem Kohlensäuregehalt der Luft.

*Vide Rep. Tom. III*, pag. 70.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 238.

— Untersuchungen über die Respiration bei den Lichenen.

**d.** *Sitz.-ber. Krakau*, 1874, pag. 247—256.

**Goldschmidt.** Recherches sur la composition de l'huile extraite des graines de la moutarde noire (*Sinapis nigra*).

*Sitz.-ber. Wien*, Oct. 1874.

**c.** *L'Institut*, 1875, pag. 61.

**GORUP-BESANEZ, v.** Ueber das Vorkommen eines diastatischen und peptonbildenden Fermentes in den Wickensamen.

*Vide Rep. Tom. III*, pag. 71.

**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 564—566.

**r.** *Sitz.-ber. d. phys.-med. Soc. zu Erlangen*. 7tes Heft, 1875, pag. 1—3.

*Jahresber. Agric.-Chem.*, Bd. II, 1875, pag. 248—249.

**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 5—6.

“ *Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 261—262.

“ *Zeitschr. f. anal. Chem.*, 1875, pag. 378—379.

“ *N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, 1875, pag. 44—48.

“ *Journ. chem. Soc.*, 1875, pag. 1286.

— Weitere Beobachtungen über diastatische und peptonbildende Fermente im Pflanzenreiche.

**d.** *Ber. chem. Ges.*, Bd. VI, pag. 1510—1514.

— Leucin neben Asparagin in dem frischen Saft der Wickenkeime.

*Vide Rep. Tom. III*, pag. 70.

**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 569.

— Sur l'ostruthine (Imperator. ostruthium).

*Vide Rep. Tom. III*, pag. 71.

**c.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, pag. 175.

- Gorup-Besanez, v.** Briefliche Mittheilungen über Peucedanin, Ostruthin und über das diastatische und gleichzeitig peptonbildende Ferment in den Wickensamen.  
**d.** *N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV*, 1875, pag. 117.
- Grandreau.** Sur l'origine de l'azote des végétaux.  
**d.** *Journal d'agriculture pratique*, 1874.  
**c.** *L'Institut*, 1875, pag. 110.
- Gray, A.** The respiration and growth of plants.  
**Gard. Chron.**, 28 nov. 1874.  
**c.** *Horticulturist*, Vol. XXX, pag. 171.
- Gutzzeit, H.** Aethylalkohol und seine Aether im Pflanzenreich.  
**d.** *Ann. Chem. u. Pharm., Bd. CLXXVII*, pag. 344—384.  
**"** *Jenaische Zeitschr.*, 1875, pag. 161—194.  
**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 552.  
**"** *Americ. Journ.*, Vol. X, 1875, pag. 295. G. F. B.  
**"** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, Heft 7, pag. 21—23.
- Haberlandt, G.** Ueber die Nachweisung der Cellulose in Korkgewebe.  
*Vide Rep. Tom. III.* pag. 71.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 159.
- Haberlandt, F.** Studien über Tabakblätter.  
*Wiss.-prakt. Forsch. a. d. Geb. d. Pflanzenbaues*, Wien, 1875, p. 131.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 11 u. 12, pag. 264—267.  
 — Wie verhalten sich luftleer gemachte Samen beim Keimen?  
**d.** *Haberlandt's wissenschaft.-prakt. Unters.*, Bd. I, 1875.  
 — Quellungsversuche mit einigen Samenarten.  
*Wiss.-prakt. Forsch. a. d. Geb. d. Pflanzenbaues*, Wien, 1875, p. 75.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 11 u. 12, pag. 235—237.  
 — Ueber den Einfluss der theilweise Entfernung der Samenschale und des Endosperms auf die Wasseraufnahme und das Keimen der Samen.  
*Fühling's Landw. Zeitung*, Bd. XXIV, pag. 14.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 4, pag. 232—234.  
 — Solutions of sulfate of copper, as regard their influence on the germinating power of wheat.  
*Central-Bl. f. agric. Chem.*, Heft 1, Jan. 1875.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXI, pag. 208.
- Hammerbacher, F.** Zur Kenntniss der Milch und des Fettkerns der Cocosnuss.  
**d.** *Landw. Vers.-Stat.*, 1875, pag. 472—476.  
**c.** *Zeitschr. ges. Naturw.*, Bd. XII, 1875, pag. 474—475.
- Hartsen, F. A.** Ueber Chrysophyll.  
*Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 136—137.  
**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 613.  
 — Neuer Stoff in Hedera Helix.  
**d.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VI, pag. 299—301.  
**c.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXII, 1875, p. 150—151.
- Haut, G.** Peucedanin und seine Zersetzungspprodukte.  
*Ann. d. Chem.*, Bd. CLXXVI, pag. 70.  
**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 379.
- Heckel, E.** De l'huile de Bankoul. (Aleurites triloba Forst.; Al. ambinux Person; Croton moluccanum L.).  
**d.** *Compt. rend.*, 23 août, 1875.  
*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXII, 1875, pag. 290—293; 370.  
**c.** *Rev. scientif.*, 5me Année, 1er Sem., pag. 262.  
 — De l'action de quelques composés sur la germination des graines.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXX, 1875, pag. 1170—1172.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 663.  
**"** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 393—394.  
**"** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 75—76.

- Heldreich, de.** Glaucium serperi de graines enfouies depuis plus de 1500 ans.  
*Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1875, pag. 55.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 166—167.  
 c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 190.  
 " Belg. hortic., 1875, pag. 70—71.
- Hess, A.** Sur la scammonée (*Convolvulus scammonia L.*).  
*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXII, pag. 387.
- Hesse, O.** Einige Bemerkungen über die Javanische Calisaya und über das Conchinin.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 72.  
 c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 282—283.
- Einige Bemerkungen über die javanische Cinchona Calisaya.  
 d. *Ann. Chem. und Pharm.*, Bd. CLXXVI, pag. 319—322.  
 c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 909—910.
- Bemerkungen über die Ditarinde.  
 d. *Ann. Chem. und Pharm.*, Bd. CLXXVI, pag. 326—327.
- Heut, G.** Ueber Peucedanin und seine Zersetzungssproducte.  
 d. *Ann. Chem. und Pharm.*, Bd. CLXXVI, pag. 70—82.  
 r. *Sitz.-ber. d. phys.-med. Soc. zu Erlangen*, 7tes Heft, 1875, p. 9—18.
- Hilger, A.** Beiträge zum Reifungsprocess der Weintrauben.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 72.  
 c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 281—282.
- Hlasiwetz und Habermann.** Ueber das Arbutin.  
*Ann. Chem. und Pharm.*, Bd. CLXXVII, pag. 334—343.  
 c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 380.  
 " Chem. Central-Bl., 1875, pag. 276.  
 " Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 295. G. F. B.
- Constitution des Gentisins.  
 d. *Ann. Chem. und Pharm.*, Bd. CLXXV, pag. 62—76.  
 c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 447—448.  
 " Chem. Central-Bl., 1875, pag. 583.
- Hlasiwetz und Weidel.** Peucedanin und Athamantin.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 72.  
 c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 65. C. J.
- Hodges.** On the composition of tea and tea-soils from Cachar.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 72.  
 c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 181—183.
- Hoffmann, H.** Ein Beitrag zur Lehre von der Vitalität der Samen.  
 d. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 681—685; 697—703.
- Hofmann, A. W.** Noch einige Bemerkungen über Senföle.  
 d. *Ber. chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 105.  
 c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 179.
- Das ätherische Oel von *Lepidium sativum*.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 72.  
 c. Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 468.
- Hornberger, R., Mutschler, C. und Hammerbacher, Fr.** Analysen der Asche der Früchte von *Lithospermum officinale* und des Holzes von *Calamus rotang* und *Bambusa arundinacea*.  
 d. *Ann. Chem. und Pharm.*, Bd. CLXXVI, pag. 84—88.  
*Sitz.-ber. Erlangen*, 7tes Heft, pag. 23—26.  
 c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 910.
- Hossford, E. N.** Ueber die Reduction der Kohlensäure zu Kohlenoxyd vermittelst des phosphors. Eisenoxyduls.  
 d. *Ann. Chem.*, Bd. IV, pag. 372.  
 c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 85—86.  
 " Arch. d. Pharm., Bd. V, pag. 535.

- Howard, D.** Ueber das Aricin.  
*Chem. News*, Vol. XXX, pag. 292.  
**c.** Chem. Central-Bl., 1875, pag. 134.  
 " Journ. chem. Soc., April 1875.  
 " Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, pag. 230.
- Hüfner, G.** Untersuchungen über ungeformte Fermente und ihre Wirkungen. 3e Abhandl.
- Hüfner, G.** und **Marckwert, E.** Ueber ungeformte Fermente und ihre Wirkungen. 4e Abhandl.  
**d.** *Journ. prakt. Chem. (Neue Folge)*, Bd. II, pag. 43; 194.  
**c.** Chem. Central-Bl., 1875, pag. 374—375.  
 " Journ. chem. Soc., 1875, pag. 662—663.
- Husemann, A.** Identität der Pflanzenbasen Lycin und Betaïn.  
**d.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VI, pag. 216—219.  
**c.** Journ. Pharm. et Chim.. Tom. XXI, 1875, pag. 514.
- Ivanoff, P.** Examen chimique de la matière colorante contenue dans les graines de Curcuma. *Dissertat. inaugur. St. Petersbourg*, 1873.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 23.
- Jobst, J.** Ueber den Einfluss stickstoffreicher Düngung auf den Alkaloid-Gehalt einiger Pflanzen.  
*Gewerbeblatt aus Württemberg*, 1875, No. 32.  
**c.** N. Rep. f. Pharm., 1875, pag. 709—711.
- Bemerkungen über die Coto-Rinde.  
**d.** N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 722—723.
- Johannson, E.** Eichen- und Weidengerbsäure. Quercit in Eichenrinde.  
**r.** *Sitz.-ber. naturf. Ges. Dorpat*, Bd. IV, Heft 1, 1875, pag. 116.
- Kellner, O.** Ueber einige chemische Vorgänge bei der Keimung von Pisum sativum. *Inaugural-Dissertation, Leipzig*.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 73.*  
*Centr.-bl. f. agric. Chem.*, 5tes Heft, Mai 1875.  
**c.** Chem. Central-Bl., 1875, pag. 276—278.  
 " Chem. News, Vol. XXXII, pag. 72.  
 " Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 3, pag. 167—173.  
 " Journ. chem. Soc., 1875, pag. 777—779.
- Kennedy, G. W.** Arbutine du Kalmia latifolia.  
*Amer. Journ. of Pharm.*, jan. 1875, pag. 5.  
**c.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, p. 151—152.
- Kirchner, W.** und **Tollens, B.** Ueber den Pflanzenschleim.  
*Liebig's Ann.*, Bd. CLXXV, Heft 1 und 2. p. 205—227. *Mit einer Taf.*  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 73.*  
**c.** Lotos, 1875, pag. 191—192.  
 " Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 4, pag. 246—248.  
 " Pharm. Central-Halle, XVI, pag. 106.  
 " Chem. Central-Bl., 1875, pag. 319; 334.
- Knop, W.** Untersuchungen über die Eiweisskörper.  
**d.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 395—399; 411—415; 426—428.
- Notiz über die antiseptische Wirkung der Salicylsäure.  
*Journ. prakt. Chem. (Neue Folge)*, Bd. X, pag. 351.  
**c.** Chem. Central-Bl., 1875, pag. 6—7.
- Chemisch-physiologische Untersuchungen über die Ernährung der Pflanzen.  
*Mitth. d. landw. Instit. d. Univ. Leipzig*, 1875, pag. 55.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875, pag. 320—329.
- Influence of chlorine on the nutrition of plants.  
**c.** *Gard. Chron.*, 1875, II, pag. 290.  
 " *Naturforscher*, 1875, No. 30.

- Knop, W. und Dworzak, H.** Chemico-physiological researches on the nutrition of plants.  
*Centr.-bl. f. agric. Chemie, Heft 9, Sept. 1875.*
- Köhler.** Ueber das Muscarin.  
*Zeitschr. ges. Naturw. Bd. XII, 1875, Sitz.-ber. pag. 505.*
- Kohlrausch, O.** On the action of sulphate of ammonia containing sulphoncyanate, on the growth of plants.  
**d.** *Dingl. polyt. Journ., CCXII, pag. 425—431.*  
**c.** *Journ. chem. Soc., 1875, pag. 179.*  
 " *Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 229.*
- Kolbe, H.** Ueber die chemische Natur der Salicylsäure.  
*Journ. prakt. Chem. (Neue Folge), Bd. XII, pag. 151.*  
**c.** *Chem. Central-Bl., 1875, pag. 627.*
- Weitere Mittheilungen über Wirkungen der Salicylsäure.  
**d.** *Chem. Central-Bl., 1875, pag. 169—176.*
- Kosmann, C.** Ueber Digitalin (vide Nativelle).  
*Journ. Pharm. et Chim., Tom. XX, 1875, pag. 427.*  
**c.** *Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 74.*
- Étude sur les fermentes contenues dans les plantes.  
**d.** *Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 406.*  
 " *Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, p. 335—340; 420—423.*  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 225.*  
 " *Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 623.*
- Kraus, C.** Pflanzenphysiologische Untersuchungen. I. Ueber die Natur des Chlorophyllfarbstoffes.  
**d.** *Flora, 1875, pag. 155—159.*
- Pflanzenphysiologische Untersuchungen. V. Ueber die Beziehungen des Chlorophylls zur Assimilation.  
**d.** *Flora, 1875, pag. 268—271.*
- Pflanzenphysiologische Untersuchungen. IV. Entstehungsweise von Pflanzensäuren.  
**d.** *Flora, 1875, pag. 253—256.*
- Pflanzenphysiologische Untersuchungen. VII. Ueber die Einwirkung von Pflanzensäuren auf Chlorophyll innerhalb der Pflanzen.  
**d.** *Flora, 1875, pag. 365—368.*
- Einige Beobachtungen über das Vorkommen des Inulins.  
**r.** *Sitz.-ber. Halle, 27 Febr. 1875, pag. 5—6.*  
**v.** *Bot. Zeit., 1875, pag. 171—172.*
- Kreitmair.** Ueber Ratanhin.  
**d.** *Ann. d. Chem., Bd. CLXXVI, pag. 64—70.*
- Kreusler, U.** Action de la lumière sur le sucre de canne.  
*Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 93.*  
**c.** *Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 306.*  
 " *Journ. Pharm. et Chim., T. XXII, 1875, p. 460.*
- Kühnemann, G.** Ueber das Vorkommen von krystallisirendem Zucker in den gekeimten Cerealien und den Keimungsprocess.  
**d.** *Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 202—206.*  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11 u. 12, p. 227—229.*  
 " *Zeitschr. f. anal. Chem., 1875, pag. 198—200.*  
 " *Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 464.*  
 " *Journ. chem. Soc., 1875, pag. 779.*
- Untersuchung der ungekeimten Gerste auf Zucker und Dextrin.  
**d.** *Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 387—391.*  
**c.** *Chem. Central-Bl., 1875, pag. 358.*  
 " *Journ. chem. Soc., 1875, pag. 906.*

**Lagrange, P.** Action du sulfate d'ammoniaque dans la culture de la betterave.

**d.** Compt. rend., Tom. LXXX, pag. 631.

**c.** Journ. chem. Soc., 1875, pag. 909.

**Landrin.** Sur l'Hybiscus esculentus.

Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 278—279.

**Laskovsky.** Ueber einige chemische Vorgänge bei der Keimung der Kürbissamen.

Vide Rep. Tom. III, pag. 74.

Centr.-bl. f. agric. Chem., 4tes Heft, April 1875.

Journ. chem. Soc., 1875, pag. 180—181.

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 4, pag. 235—241.

" Chem. News, Vol. XXXII, pag. 42.

**Latour et Gazeau, P.** Nature of the astringent principle of mahogany.

Bull. Soc. chim. Paris, 5 août 1875.

**c.** Chem. News, Vol. XXXII, pag. 176.

**Leclerc, A.** Sur la germination de l'orge Chevallier.

**d.** Compt. rend., Tom. LXXX, pag. 26—29; LXXXI, pag. 403—406.

" Ann. chim. et phys., Tom. IV, pag. 232—267.

**c.** Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 73—74.

" L'Institut, 1875, pag. 13.

" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 398.

" Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 4, pag. 242—243.

" Journ. chem. Soc., pag. 661—662; 777.

**Lehmann, J.** Wird der Stickstoff der Pflanze vortheilhafter in Form von Ammoniak oder Salpetersäure zugeführt?

**d.** Zeitschr. des landwirthschaftl. Ver. in Bayern, 1874, pag. 451 ff.

**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 631—632.

" Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 1, pag. 26—28.

" Central-Bl. f. agric. Chem., Heft 6, Juni 1875.

" Chem. News, Vol. XXXII, pag. 193.

**Levakoffski, N.** De l'influence de l'eau sur la croissance de la tige et des racines de quelques plantes.

Mém. de l'Univers. imp. de Kazan, 1873, No. 5.

**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 696.

" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 24.

**Licopoli, G.** Sul frutto dell'uva e sulle principali sostanze in esso contenute.

**d.** Rend. r. Accad. d. sc. fis. e mat. Napoli, Anno XVI, pag. 39—41; 93—94.

**Liebermann, C.** Ueber Xylindëin.

Vide Rep. Tom. III, pag. 74.

**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 170.

**Liebig.** Die Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur und Physiologie.

9te Auflage. Im Auftrage des Verfassers herausgegeben von Prof. Zöller.

Braunschweig, Vieweg und Sohn, 1875.

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 2, pag. 63—64.

**Lindstedt, K.** Der Kreislauf des Kohlenstoffs in der Natur, mit besonderer Berücksichtigung der Pflanzenwelt.

Gaea, 11ter Jarhg.. 10tes Heft.

**Löwe, J.** Ueber Morin, Maclurin und Moringerbsäure.

**d.** Zeitschr. f. anal. Chem., 1875, pag. 117—130.

— Ueber Quercitrin und Quercetin.

**d.** Zeitschr. f. anal. Chem., 1875, pag. 233—241.

- Löwe, J.** Ueber die Gerbsäure der Knopfern und ihre Identität mit Gallusgerbsäure.  
**d.** *Zeitschr. f. anal. Chem.*, 1875, pag. 46—47.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 261.
- Ueber die Gerbsäure der Dividivi-Schoten und deren Beziehung zur Gallussäure.  
**d.** *Zeitschr. f. anal. Chem.*, 1875, pag. 35—44.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 261.
- Ueber die Gerbsäure der Myrobalanen und ihre Identität mit der Ellaggengerbsäure.  
**d.** *Zeitschr. f. anal. Chem.*, 1875, pag. 44—47.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 261.
- Luca, S. de.** Recherches chimiques sur l'essence obtenue de l'Achillea ageratum L.  
**d.** *Ann. Chim. et Phys.*, Tom. IV, pag. 132—135.  
**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 198.  
" *N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, 1875, pag. 353—354.
- Masing, E.** Ueber das Harz des Lärchenschwamms.  
**d.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VI, pag. 111—125.  
**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 215—216.
- Ueber die Bestimmung der Alkaloiden in Chelidonium majus.  
*Sitz.-ber. d. Dorpat. naturf. Ges.*, 1875, pag. 115.
- Maudet.** De la composition chimique de certains parenchymes des végétaux.  
*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, pag. 408—409.
- Mayer, A.** Ueber die Aufnahme von Ammoniak durch oberirdische Pflanzenteile.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 74.  
**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 5.  
" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 1, pag. 30—35.  
" *Monatsschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues*, 1875, pag. 281—282.  
" *Journ. chem. Soc.*, 1875, pag. 658—661.
- Ueber den Verlauf der Athmung beim keimenden Weizen.  
**d.** *Landw. Vers.-Stat.*, 1875, pag. 245—279.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 470. G. K.  
" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 11 u. 12, p. 252—258.
- Ueber die Bedeutung der organischen Säuren in den Pflanzen.  
**d.** *Landw. Vers.-Stat.*, Bd. XVIII, 1875, pag. 410—452.
- Ueber Sauerstoffabscheidung aus Pflanzenteilen bei Abwesenheit von Kohlensäure. (*Vorl. Mith.*).  
**d.** *Ber. chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 1088—1090.  
**d.** *Verh. nat.-med. Verein. Heidelberg, N. F.*, Bd. I, Heft 2, p. 164—168.  
**c.** *Zeitschr. ges. Naturw.*, Bd. XII, pag. 306—307.  
" *Naturforscher*, 1875, No. 45—47.
- Mayer, A. et Wolkoff, A. de.** Quelques recherches sur la respiration des plantes.  
**d.** *Ann. sc. nat.*, 1875, Tom. I, pag. 241—261.  
**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 575—577.
- Menschutkin.** Ueber den Kampfer des Ledum palustre.  
**d.** *Ber. deutsch. chem. Ges.*, 1875, No. 7.  
**c.** *N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, 1875, pag. 727—729.
- Mer, E.** La glycogenèse dans le règne végétal. (Suite).  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 75.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 146—164.

- Mer, E.** Sur l'amylogenèse dans le règne végétal par M. Bommer.  
**d.** *Bull. Soc. roy. bot. Belg.*, Tom. XIV, pag. 356—359.
- Recherches sur la végétation des feuilles détachées du rameau.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, pag. 211—222.
- Mercadante.** Ueber Zucker- und Säuregehalt reifender Pflaumen.  
**d.** *Gazz. chim. ital.*, Anno V, fasc. 3, 1875, pag. 125—128.  
**c.** Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 822.  
 " Chem. News, Vol. XXXII, pag. 19.  
 " Year-book of facts, 1875, pag. 98—99.  
 " Journ. chem. Soc., 1875, pag. 904—905.
- Influence of tannin on vegetation.  
**d.** *Gazz. chim. ital.*, Anno IV, pag. 484—486.  
**c.** Journ. chem. Soc., 1875, pag. 905.  
 " Chem. News, Vol. XXXI, pag. 21.
- Vegetationsversuche mit Oxalis acetosella und Rumexarten.  
**d.** Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 1200.  
**c.** Chem. Central-Bl., 1875, pag. 678—679.
- Umwandlung Asparagins in den Pflanzen.  
*Ber. chem. Ges.*, 1875, No. 11.  
*Gazz. chim. ital.*, Anno V, fasc. 4, 1875.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11 u. 12, p. 229—230.  
 " Chem. News, Vol. XXXII, pag. 62.
- Mercadante, M. et Colosi, E.** Ueber die Kohlensäurcausscheidung der Wurzeln.  
*Gazz. chim. ital.*, Anno V, fasc. 1 et 2, 1875.  
**c.** Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 442.  
 " Chem. News, Vol. XXXI, pag. 218.  
 " Journ. chem. Soc., 1875, pag. 903—904.
- Merget.** Sur les échanges gazeux entre les plantes et l'atmosphère.  
**r.** Réun. de l'assoc. pour l'avanc. d. sciences, 1875.  
**c.** Nature, Vol. XIII, pag. 424.  
 " Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, p. 302—303.  
 " Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 420.
- Meunier, S.** Perforation du grès quartzeux par des racines d'arbres.  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 634—635.  
**c.** L'Institut, 1875, pag. 306.
- Michelsen, O.** Sur l'amygdaline contenue dans l'écorce et les graines etc.  
*Dissertation inaug.* — Broch. 12 pages in 8°. St. Petersbourg, 1872.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 23.
- Miller, W.** Ueber die Bestandtheile des flüssigen Storax und einige Derivaten derselben.  
**d.** N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 1—39.
- Miller, F. E.** Untersuchung von Anemone Ludoviciana.  
**d.** Amer. Journ. of Pharm., 1873, pag. 298. S.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 475. R.
- Mitchell.** Jervin in Veratrum viride.  
**d.** Pharmac. Journ. and Transact., april 1874, pag. 796.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 548—549. Wp.
- Moeller, J.** Zur näheren Kenntniss des Storax.  
*Zeitschr. d. Allg. Oest. Apothekerver.*, 1874, No. 32.  
**c.** Lotos, 1875, pag. 1—10.

- Monteferrante, R.** Ricerche chimiche su' semi del lupino comune.  
**d.** *Rend. r. Accad. d. sc. fis. e. mat. Napoli*, Anno XIV, pag. 169.
- Müntz, A.** Sur les fermentes chimiques et physiologiques.  
**d.** *Ann. Chim. et Phys.*, Tom. V, pag. 428—432.  
 " *Compt. rend.*, Tom. LXXX, 1875, pag. 1250—1253.  
*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXII, 1875, pag. 97—100.  
**c.** *Ber. chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 776.  
 " *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 534.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 10, p. 202—203.  
 " *Rev. scientif.*, 4me Année, 2me Sem., pag. 1144.
- Musculus.** Lösliche Stärke.  
*Vide Rep.* Tom. III, pag. 75.  
**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VI, pag. 181—182.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 2, p. 134—135.
- De la matière sucrée contenue dans les champignons.  
*Vide Rep.* Tom. III, pag. 72.  
**c.** *Journ. chem. Soc.*, 1875, pag. 380—381.
- Nägeli, W.** Beiträge zur näheren Kenntniss der Stärkegruppe in chemischer und physiologischer Beziehung. *Inaugural-Dissertation. München. Lex.* 8°. pag. 115 mit 1 Tafel. Leipzig, W. Engelmann, 1874.  
*Vide Rep.* Tom. III, pag. 75.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 2, pag. 98—101.  
 " *N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, 1875, pag. 59—62. β δ.  
 " *Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 63—64.  
 " *Journ. chem. Soc.*, 1875, pag. 55—56.
- Nativelle, Ch.** Ueber Digitalin.  
*Monit. scient.*, sept. 1874, pag. 822.  
**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 526.  
 " *Arch. d. Pharm.*, Bd. VI, pag. 547—548.
- Nasse, O.** Untersuchungen über die ungeformten Fermente.  
**d.** *Pflüger's Arch.*, 1875, pag. 138—166.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 750.
- Neubauer, C.** Untersuchungen des im Frühjahr aus den frisch geschnittenen Reben ausfliessenden Saftes der sogenannten Rebthränen.  
*Ann. d. Oenol.*, Bd. IV, pag. 499.  
*Centr.-bl. f. agric. Chem.*, 9tes Heft, Sept. 1875.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, Heft 3, pag. 158—162.
- Ueber den Gehalt an Zucker, Säure, Kali und Phosphorsäure in 1000 Stück Weinbeeren zu verschiedenen Perioden der Reife.  
*Ann. d. Oenol.*, Bd. IV, pag. 490.  
*Centr.-bl. f. agric. Chem.*, 4tes Heft, April 1875.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 3, pag. 153—154.
- Ueber die Natur der Fermente.  
**d.** *Zeitschr. f. anal. Chem.*, 1875, pag. 221—222.
- Oglialora, A.** Studi sull'essenza di pepe cubebe.  
**d.** *Ber. chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 1357.  
 " *Atti. r. Accad. dei Lincei*, 2e Ser., Vol. I, pag. 685—689.  
**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 776.
- Oser, J.** Ueber die Gerbsäuren der Eiche.  
**d.** *Wien. Anz.*, 1875, pag. 139.  
**r.** *Sitz.-ber. Wien*, Juni 1875.  
**c.** *L'Institut*, 1875, pag. 279.  
 " *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 517.
- Ott, J.** Cocain, Veratrin und Gelsemium.  
**c.** *Med. Central-Bl.*, 1875, pag. 680—681.

**Oudemans, A. C.** Ueber die Podocarpsäure.

*Vide Rep. Tom. III, pag. 75.*

*Journ. prakt. Chem., Bd. IX, pag. 385.*

**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 175—176.

" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 158—159.

**Pagnoul, M.** Sur le rôle exercé par les sels alcalins sur la végétation de la betterave et de la pomme de terre.

**d.** Compt. rend., Tom. LXXX, 1875, pag. 1010—1014.

**c.** Journ. chem. Soc., 1875, pag. 908—909.

" Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem. pag. 1049.

**Pasteur.** Contra Schützenberger.

*Compt. rend., Tom. LXXX.*

**c.** Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 341.

**Pattison Muir.** Sur la gomme-résine Kauri (Dammara australis).

*Journ. chem. Soc., aug. 1874, pag. 733.*

*Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, pag. 258—260.*

**Peligot, E.** Remarques sur les substances minérales contenues dans le jus des betteraves et sur la potasse qu'on en extrait.

**d.** Compt. rend., Tom. LXXX, pag. 219—221.

" Ann. Chim. et Phys., Tom. V, pag. 141—144.

**c.** L'Institut, 1875, pag. 37—38.

" Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 182.

" Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 763.

" Journ. chem. Soc., 1875, pag. 379—380.

— Sur les matières salines que la betterave à sucre emprunte au sol et aux engrains.

**d.** Ann. Chim. et Phys., Tom. V, pag. 128—140.

" Compt. rend., Tom. LXXX, 1875, pag. 133—141.

**c.** L'Institut, 1875, pag. 18.

" Jahresber. Agric.-Chem., 1875, Heft 4, pag. 244—246.

" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, pag. 369—375.

" Journ. chem. Soc., 1875, pag. 378—379.

" Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 737—738.

**Petermann.** Sur la présence du cuivre dans le genièvre.

**r.** Acad. roy. de Belg., 6 févr. 1875.

**c.** L'Institut, 1875, pag. 149—150.

**Pfeiffer, O.** Chemische Untersuchungen über das Reifen des Kernobstes.

*Inaugural-Dissertation. Heidelberg, 1876.*

**d.** Ann. d. Oenologie, 1876.

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11 u. 12, p. 259—264.

**Phipson, T. L.** Regianin.

**d.** Jahresber. d. Chem., 1871, pag. 814.

**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 187.

" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 231.

**Pierre, J.** Recherches sur l'accumulation progressive de l'amidon dans le grain de blé à diverses époques de son développement.

*Vide Rep. Tom. III, pag. 76.*

**d.** Ann. sc. nat., Tom. XX, pag. 208.

**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 767. G. K.

" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 260—261.

— Sur la matière colorante des fruits du Mahonia et les caractères du vin que peuvent donner ces fruits par fermentation.

**d.** Compt. rend., Tom. LXXI, pag. 1086—1088.

**c.** Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 594.

- Pierre, J.** Epuisement du sol par le pommier.  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 810—812.  
**c.** L'Institut, 1875, pag. 351.  
     " Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 501.
- Ein flüchtiges, giftiges Princip in der frisch aufgeblüthen Herbstzeitlose.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 76.*  
**Rep. d. Pharm., Tom. II, oct. 1874, pag. 587.**  
**c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 175.**  
     " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 34.
- Poehl, A.** Glucoses in rye- and wheat-flour.  
*Centr.-bl. f. agric. Chem., 1res Heft, Jan. 1875.*  
**c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 208.**
- Popoff, L.** Sur la fermentation de la cellulose et la production du gaz des marais.  
*Arch. f. d. ges. Physiol., 1875, Bd. X, pag. 113.*  
*Rev. Scienc. medic.*  
*Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 446—448. E. Hardy.*
- Pott, E.** Ueber den Stärkemehlgehalt verschiedener grosser Kartoffelknollen.  
*Wiener landw. Zeitung, 1875, No. 17.*  
**t. Gartenfreund, 1875, pag. 152.**
- Prévost, J. L.** Note relative à l'action de la muscarine (principe de l'Aga-ricus muscarius) sur les sécrétions pancréatique, biliaire, urinaire.  
**d. Compt. rend., 10 août, 1874.**  
**c. Med. Central-Bl., 1875, pag. 255.**
- Prillieux, E.** Étude sur la formation de la gomme dans les arbres fruitiers.  
**d. Ann. sc. nat., 1875, Tom. I, pag. 176—197. Avec 2 planches.**  
     " Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 400—403.
- Pringsheim.** Untersuchungen über die gelben Farbstoffe in bleichen Pflanzen, in den Blüthen und in herbstlich gefärbten Blättern.  
**r. Sitz.-ber. Brandenburg., 30 Oct. 1874.**  
**c. Bot. Zeit., 1875, pag. 41—42.**
- Reichardt, E. und Kayser.** Pararabin, ein neues Kohlhydrat.  
**d. Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 807—810.**  
**c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 517—518.**
- Reinsch, H.** Aufnahme der Aschenbestandtheile der Pflanzen, besonders der Phosphorsäure und des Kalis aus der Luft.  
*Arb. der Versuchsstat. Erlangen, 1874.*  
**c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 2, pag. 87—91.**
- Rimmington.** Bildung von Essigäther durch Kryptogamen.  
**d. Pharm. Journ. and Transact., sept. 1874.**  
**c. Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 466—467.**  
     " Journ. chem. Soc., 1875, pag. 284.
- Roussin, Z.** Sur la nature de la matière sucrée de la racine de réglisse (Glycyrrh. glabr.).  
**d. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 6—15.**
- Ryktarski.** Ueber die Entwicklung der Wurzel unter dem Einfluss verschiedener Bodenarten. *Posen, 1875, 24 p.*  
**t. Bot. Zeit., 1875, pag. 792.**
- Sarrasin.** Sur le lupulin.  
*Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 437.*
- Scheibler, G.** Ueber die Natur der gallertartigen Ausscheidung, welche bei der Saftgewinnung aus Rüben beobachtet wird.  
**r. Zeitschr. d. Ver. f. Rübenz.-Ind., Bd. XXIV, pag. 309.**  
**v. Polyt. Central-Bl., Bd. XXIX, pag. 53.**  
     " Chem. Central-Bl., 1875, pag. 164—167.
- Centr.-bl. f. agric. Chem., 4tes Heft, April 1875.**  
**c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 42.**

**Schiff, H.** Sur la laurostéarine.

*Vide Rep. Tom. III. pag. 77.*

**c.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, p. 271—272.

— Ueber die Natur und Constitution der Gerbsäure.

**d.** Ann. d. Chem., Bd. CLXXV, pag. 165—178.

**Schlatter, T.** Ueber mechanische und chemische Vorgänge in den Pflanzen.  
*Ber. d. St. Gallischen naturw. Ges.*, 1875, pag. 7—8.

**Schloesing, Th.** Sur l'absorption de l'ammoniaque de l'air par les végétaux.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 77.*

**c.** Journ. chem. Soc., 1875, pag. 179.

**Schmiedeberg, O.** und **Harnack, E.** Ueber die Constitution und Darstellung des Muscarins.

**d.** Med. Central-Bl., Bd. XIII, pag. 598—599.

**c.** Chem. Central-Bl., 1875, pag. 629—630.

**Schöler, K.** Ueber den Ursprung der Pflanzennahrung. 23 S. 8°.  
*Schulprogramm. Leitmeritz.*

**t.** Lit. Central-Bl., 1875, pag. 1086.

**Schröder, J.** Ueber die Vertheilung der Mineralbestandtheile in den verschiedenen Organen der Fichte.

*Chem. Ackermann*, 1873, S. 193. *ff.*

*Centr.-bl. f. agric. Chem.*, 1874, Septbr. S. 200. *ff.*

**Schulze, E.** und **Umlauft, W.** Ueber den Asparaginegehalt der Lupinen-Kleinlinge.

**d.** Landw. Vers. Stat., Bd. XVIII, pag. 1—3.

**c.** Zeitschr. f. anal. Chem., 1875, pag. 374—375.

“ Chem. Central-Bl., 1875, pag. 309—310.

“ Jahresber. Agric.-Chem., 1875, Heft 7, pag. 20—21.

“ Journ. chem. Soc., 1875, pag. 1284.

**Schulze, E.** Maltose.

**d.** Ber. chem. Ges. Bd. VII, pag. 1047.

**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 64.

**Schulze, E.** und **Wagner, P.** Untersuchungen über die Zusammensetzung des Klees in verschiedenen Vegetationsperioden und über die Frage nach dem richtigsten Zeitpunkte seiner Erntnahme.

*Ber. d. Versuchsstät. zu Darmstadt*, 1874, pag. 75.

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 4, pag. 256—260.

**Schulze, E.** und **Wrich, A.** Ueber die stickstoffhaltigen Bestandtheile der Futterrübe.

**d.** Landw. Vers.-Stat., Bd. XVIII, pag. 296; 409.

**c.** Chem. Central-Bl., 1875, pag. 629; 788.

“ Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 10, pag. 178—183.

**Schützenberger, P.** Weitere Untersuchungen über die Spaltungsproducte des Albumins.

**d.** Bull. Soc. chim. Paris, XXIII, pag. 161; 216; 241.

“ Ber. chem. Ges. Bd. VIII, pag. 185—186; 826—827.

**c.** Chem. Central-Bl., 1875, pag. 279.

— Sur la fermentation butyrique provoquée par les végétaux aquatiques immergés dans l'eau sucrée.

**d.** Compt. rend., Tom. LXXX, pag. 497—498.

**c.** Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 184—185.

“ Med. Central-Bl., 1875, pag. 862—863.

“ Chem. Central-Bl., 1875, pag. 199.

— Ueber die Proteinkörper.

*Vide Rep. Tom. III, pag. 78.*

**c.** Chem. Central-Bl., 1875, pag. 102.

- Schützenberger, P.** Recherches sur la constitution des matières albuminoïdes.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 1108—1110.  
 — Untersuchungen über die Eiweisskörper. 1ste Abhandlung.  
**d.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 614—621; 631—639; 648—654.  
 — Untersuchungen über die Eiweisskörper. 2te Abhandlung.  
**d.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 666—669.  
 — Untersuchungen über die Eiweisskörper. 3te Abhandlung.  
**d.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 681—686; 696—701.  
 — Recherches sur les matières albuminoïdes.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXX, pag. 232—236.  
**c.** L’Institut, 1875, pag. 27.  
 " *Med. Central-Bl.*, 1875, pag. 800.  
 " *Rev. scientif.*, 4me Année, 1er Sem., pag. 764.
- Selmi, F. und Ercolani, G. B.** Wasserstoffentwickelung des Pflanzenorganismus.  
*Akten der Akad. in Bologna.*  
**c.** *Ber. chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 906—907.
- Selmi, F.** Sull’ attività di azione di alcuni fermenti solubili, in soluzione satura di cloruro di sodio ed a bassa temperatuta.  
**r.** *Rend. Accad. scienz. Bologna*, 1875—76, pag. 77.
- Sestini, F. und Torre, G. Del.** Versuche über die chemische Zusammensetzung der in der Provinz Rom erbauten hauptsächlichsten Traubensorten.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 78.*  
*Centr.-Bl. f. agric. Chem.*, 4tes Heft, April 1875.  
**c.** *Journ. chem. Soc.*, pag. 1046.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 3, pag. 178.
- Sestini, F.** Untersuchungen über die Maceration von Gespinnst-Pflanzen.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 78.*  
**c.** *Journ. chem. Soc.*, 1875, pag. 1047.  
 — Analysis of Posidonia oceanica.  
**d.** *Gazz. chim. ital.*, Tom. IV, pag. 182—187.  
**c.** *Journ. chem. Soc.*, 1875, pag. 184.
- Simon, E.** Recherches sur la composition de l’acide humique naturel, son intervention dans la nutrition des plantes et sa combinaison avec les matières minérales.  
**d.** *Bull. Ac. roy. scienc. Belg.*, Tom. XXXIX, pag. 125—146.  
**c.** L’Institut, 1875, pag. 133.
- Sonnenschein, F. L.** Ueber die Umwandlung des Brucins in Strychnin.  
**d.** *Vierteljahrsschr. f. ger. Med.*, Bd. XXII, pag. 285—287.
- Sorby, H. C.** On the chromatological relations of Spongilla fluviatilis.  
**d.** *Quart. Journ. micr. Sc.*, jan. 1875, pag. 47—52.  
**c.** *Nature*. Vol. XI, pag. 218.  
 " *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 127—128.
- Sur la composition de la chlorophylle.  
*Roy. Soc. London.*  
**c.** L’Institut, 1875, pag. 268.
- On comparative vegetable chromatology.  
**r.** *Proc. roy. Soc. London*, Vol. XXI, pag. 442.  
**c.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 50—56; 87—93.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, pag. 36—38.
- Squibb, E. R.** Notes on salicylic acid.  
**d.** *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 46—49.
- Stefanelli, P.** Ueber den Stickstoffgehalt wurmstichiger Hülsenfrüchte.  
*Ber. chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 439—440.  
**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 376.

- Stutzer, A.** Untersuchungen über die Rohfaser der Gramineen  
**d.** Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 575—576.  
**d.** Landw. Versuchs-Stat., 1875, pag. 364—392.  
**c.** Chem. Central-Bl., 1875, pag. 503—504.  
 " Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 10, pag. 174—178.  
 " Journ. chem. Soc., 1875, pag. 1045—1046.
- Sullivan.** Ueber Maltose.  
**Polyt. Journ.**, Bd. CCXIV, pag. 339.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 3, pag. 211.
- Tanret, Ch.** Sur la présence d'un nouvel alcaloïde, l'ergotinine, dans le seigle ergoté.  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 896—897.  
**c.** Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 1593.
- Thibaut.** Krystallisirtes Hyoscyamin.  
**d.** Rep. d. Pharm.  
**v.** Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 74.  
**c.** Chem. Central-Bl., 1875, pag. 565—566.
- Thomson, J.** Phosphorescence in decaying wood.  
**d.** Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 310.
- Tiemann, F.** Ueber Vanillinsäure.  
**d.** Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 509—515.  
**c.** Chem. Central-Bl., 1875, pag. 391.  
 " Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 233—235
- Tiemann et Hermann.** La Vanilline.  
*Rev. d. eaux et forêts*, 1875, pag. 140.  
**c.** Belg. hortic., 1875, pag. 305—306.
- Tiemann, F. and Haarmann, W.** On coniferine, and its conversion into the aromatic principle of vanilla.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 78.  
**c.** Lond. Edinb. and Dublin Philos. Magaz., Vol. XLIX. 1875, p. 229—231.
- Tiemann, F. und Reimer, C.** Ueber Zuckervanillinsäure, ein neues Glucosid.  
**d.** Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 515—518.  
**c.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, p. 235—236.
- Tilden.** Kirschlorbeeröl.  
**d.** Pharm. Journ. and Transact., 1875, pag. 761.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 376. Wp.  
 " Chem. Central-Bl., 1875, pag. 742.
- Trapp, J.** Ueber den Campher des Ledum palustre.  
**d.** Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 542.  
**c.** Chem. Central-Bl., 1875, pag. 393.  
 " Chem. News, Vol. XXXII, pag. 260—261.
- Trécul, A.** Observations sur la distinction déjà établie par lui, entre la gomme sécrétée par les cellules vivantes et la gomme résultant de la désorganisation des membranes de la cellulose et de l'amidon à propos d'une communication de Chatin „Sur les glandes foliaires intérieures.“  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 504.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 399—400.
- Uloth, W.** Ueber Pflanzenschleim und seine Entstehung in der Samenepidermis von Plantago maritima und Lepidium sativum. *Mit einer Tafel.*  
**d.** Flora, 1875, pag. 193—200; 208—216.
- Vidau.** Sur quelques réactions peu connues des matières sucrées.  
**d.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 30—33.
- Vignon, L.** Ueber Mannit.  
**d.** Ann. Chim. et Phys., août 1874, pag. 433.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 62—63.

- Ville, G.** Experimental researches on vegetation.  
**d.** *Chem. News*, Vol. XXX, pag. 278; 287.  
**c.** *Journ. chem. Soc.*, 1875, pag. 376.
- Violette, C.** Ueber die Vertheilung des Zuckers und der Mineralbestandtheile in der Runkelrübe.  
**d.** *Polyt. Central-Bl.*, 1875, pag. 391.  
**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 447.  
**e.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, p. 203.
- Violette et Pasteur.** Sur les racines de la betterave. Moyen de les purifier. Causes qui les rendent branchues.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXX, 8 févr. 1875.  
**c.** *L'Institut*, 1875, pag. 41.
- Vry, J. E. de.** Chinamin.  
*Vide Rep.* Tom. III, pag. 79.  
*Amer. Journ. of Pharm.*, 1874, pag. 394.  
**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 174.
- Das amorphe Alkaloid in den Chinarinden.  
**d.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VI, pag. 43—46.
- Résine cristallisable retirée du Podocarpus cupressina.  
*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, pag. 425.
- Wagner, P.** Untersuchungen über den Oelgehalt des Rapssamens in verschiedenen Reifeperioden.  
*Ber. d. Versuchsstat. zu Darmstadt*, 1874, pag. 85.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 4, pag. 255—256.
- Experiments of the chemistry of the process of saccharification by means of malt.  
*Centr.-bl. f. agric. Chem.*, 3tes Heft, März 1875.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXI, pag. 281.
- Wanklyn.** Die Asche des Thee's.  
**d.** *Amer. Journ. of Pharm.*, 4 Ser., Vol. III, 1873, pag. 551. seq.  
**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VI, pag. 88—90.
- Wayne.** Analyse der Blätter von Ricinus communis.  
*Vide Rep.* Tom. III, pag. 79.  
**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 77—78. R.
- Weber, R.** Influence of locality on the composition of the ash of the larch.  
*Vide Rep.* Tom. III, pag. 79.  
*Central-Bl. f. agric. Chem.*, 5tes Heft, Mai 1875.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 72.
- Weidel, H.** Cinchonine.  
*Vide Rep.* Tom. III, pag. 79.  
**c.** *Journ. chem. Soc.*, 1875, pag. 87—90..
- Wigner, G. W.** On tea.  
*Soc. of public analysts.*  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 166—168; 189—190; 235—236.
- Wilhelmi, C.** Ueber Ahornzucker.  
*Isis*, 1875, pag. 110.
- Wittstein, G. C.** Analyse der Asche der Rinde von Sambucus nigra.  
**d.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 394—395.
- Wright.** Ueber die ätherischen Oele von Artemisia Absinthium, Andropogon Schönanthus und Melaleuca Leucadendron.  
**d.** *Pharm. Journ. and Transact.*, sept. 1874.  
**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VI, pag. 467—468.
- Wright and Beckett.** On the alkaloids contained in the Aconites.  
**r.** *Chem. Society*, 4 novbr. 1875.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 232.

- Zenger, H.** Eine bis jetzt vernachlässigte Jodquelle.-Jod und Brom in den Süsswasserpflanzen.  
**d.** *Arch. der Pharm.*, Bd. VI, pag. 137—148.  
**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 229.
- Zulkowsky und König.** Sur quelques fermentes amorphes.  
*Sitz.-ber. Wien*, 1875, pag. 65.  
**c.** *L'Institut*, 1875, pag. 207.  
 • *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 276.
- ..... Ursache des Leuchtens des faulen Holzes.  
*Arch. d. Pharm.*, 1874, pag. 462.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 1, pag. 60—61.
- ..... Gehalt einiger Traubensorten an Zucker und Säure.  
*Die Weinlaube*, 1874, pag. 399.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 3, pag. 209—210.
- ..... On the poisonous character of Cypripedium spectabile and C. pubescens.  
*Nature*, Vol. XI, pag. 333.
- ..... Oleandrin, der giftige Bestandtheil des Nerium oleander.  
*N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, 1875, pag. 625—626.
- ..... Plant-colours.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 92.
- ..... Action of camphor on plants.  
*Horticultrist*, Vol. XXX, pag. 223—224.
- ..... Aufnahme von Ammoniak durch die Blätter.  
*Mitth. d. landw. Centr.-Ver. d. Herz. Braunschweig*, 1875, No. 2 u. 3.  
**t.** *Gartenfr.*, 1875, pag. 90.
- ..... Einfluss der chemischen Beschaffenheit des Bodens auf das Wachsthum der Blätter.  
*Mitth. d. landw. Centr.-Ver. d. Herz. Braunschweig*, 1875, No. 2 u. 3.
- ..... The absorption of ammonia by plants.  
*Horticultrist*, Vol. XXX, pag. 256.
- ..... Respiration and nutrition in plants.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 55.
- ..... Experiments in vegetable physiology.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 53—54.
- ..... Production of gum in fruit trees.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 335.
- ..... Ueber die zur Ernährung der Pflanzen geeignetste Form des Stickstoffs.  
*Naturforscher*, 1874, No. 33—35.
- ..... Einfluss des Standortes auf den Aschengehalt des Buchenlaubes.  
*Naturforscher*, 1875, No. 33—35.
- ..... Die Entstehung des Pflanzenschleims in den Samen von Wegerich (Plantago) und Kresse (Nasturtium).  
*Naturforscher*, 1875, No. 36—38.
- ..... The vine and its mineral aliments.  
*Gard. Chron.*, 1875, II, pag. 194—195.
- ..... The alimentation of plants.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 131—132.
-

## Universales vitae conditiones plantarum.

**Askenasy, E.** Ueber die Temperatur, welche Pflanzen im Sonnenlicht annehmen.

- d.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 441—444.
- Rev. d'hortic. belge**, 1875, pag. 235.
- c.** *Bot. Notiser*, 1875, pag. 179—180.
- " *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, pag. 114.
- " *Centr.-Bl. f. agric. Chem.*, 9tes Heft, Sept. 1875.
- " *Chem. News*, Vol. XXXI, pag. 250.
- " *Journ. Soc. centr. d'hortic. d. France*, 2e Sér. T. IX, p. 358—361.

**Boutard-Ruel.** Notices phaenologiques.

- d.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. d. France*, 2e Sér. Tom. IX, p. 481—482.

**Candolle, A. de.** Sur la méthode des sommes de température appliquée aux phénomènes de la végétation.

- d.** *Arch. des sc. phys. et nat. Nouv. pér.*, Tom. LIII, pag. 257—280; Tom. LIV, pag. 5—47.
- c.** *Naturforscher*, 1875, No. 43—44.

— Des effets différents d'une même température sur une même espèce au nord et au midi.

- d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXX, 1875, pag. 1369—1375.
- c.** *Rev. scientif.*, 4me Année, 2me Sem., pag. 1220.
- " *Naturforscher*, 1875, No. 31—32.
- " *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 395—396.
- " *Amer. Journ.*, Vol. X, 1875, pag. 237—239.
- " *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 664.
- " *L'Institut*, 1875, pag. 177.
- " *Nature*, Vol. XII, pag. 302.
- " *Belg. hort.*, 1875, pag. 274—282.
- " *Journ. Soc. centr. d'hort. de France*, Tom. IX, pag. 361—366.
- " *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, pag. 113—114.

**Göppert.** Ueber in Wassergläsern gezogene Hyacinthen und die Temperaturverhältnisse, unter welchen Samen keimen und Pflanzen wachsen.

- r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1874, pag. 223—224.

**Haberlandt, F.** Die untere und obere Temperaturgrenze für die Keimung der Samen einiger Culturpflanzen wärmerer Klimate.

- d.** *Haberlandt's wissensch.-prakt. Unters.*, Bd. I, 1875.
- c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 11 u. 12, p. 237—240.
- " *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 193.

— Ueber die untere Grenze der Keimungstemperatur der Samen unserer Culturpflanzen.

- d.** *Haberlandt's wissensch.-prakt. Unters.*, Bd. I, 1875.

**Hoffmann, H.** Phänologische Beobachtungen in Giessen.

- d.** *15ter Ber. oberhess. Ges. f. Nat.- und Heilk.*, 1875, pag. 1—30.

— Ueber klimatischen Oasen.

- Naturforscher*, 1875, pag. 342.

- Oest. meteor. Zeitschr.*, Bd. X, pag. 368.

— Ueber die Beteiligung der von der Oberfläche von Seen und Flüssen reflectirten Sonnenstrahlenwärme auf die Entwicklung der Uferflora.

- r.** *15ter Ber. oberhess. Ges. f. Nat.- und Heilk.*, 1875, pag. 82—83.

— Thermische Vegetationsconstanten, 1875.

- d.** *Oest. meteor. Zeitschr.*, Bd. X, 1875, pag. 250—252.

- " *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1875, pag. 563—592.

- Kerner, A.** Ueber die zum Keimen der Pflanzensamen nothwendige Temperatur.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 82.*  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 30.
- Krasan, F.** What degree of heat can seet-wheat bear without becoming incapable of germination?  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 82.*  
**Centr.-bl. f. agric. Chem., 2tes Heft, Febr. 1875.**  
**c.** Chem. News, Vol. XXXI, pag. 218.
- Marchesetti, C.** Phänologisches aus Triest.  
**d.** Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 209—210.
- McNab, J.** Spring flowering plants.  
**r.** Bot. Soc. Edinburgh, 13 may 1875.  
**c.** Garden, Vol. VII, 1875, pag. 449.
- Climatal changes in Scotland.  
**d.** Trans. and Proc. bot. Soc. Edinb., Vol. XII, part I, p. 101—107.  
**c.** Garden, Vol. VII, pag. 432.
- Maquenne.** Recherches sur le pouvoir émissif des feuilles.  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXX, pag. 1357—1359.  
**c.** L'Institut, 1875, pag. 218.  
 " Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 220—221. E. C. P.  
 " Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 394—395.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 129.  
 " Bot. Zeit., 1875, pag. 664.  
 " Journ. chem. Soc., 1875, pag. 1216.
- Meehan, T.** On increase of power in plants to resist cold.  
**r.** Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia, 1875, pag. 18—19.  
**c.** Gard. Monthly, 1875, pag. 96.  
 " Journ. of Hortic., 1875, pag. 257.
- Pedersen, R.** Haben Temperaturschwankungen als solche einen ungünstigen Einfluss auf das Wachsthum?  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 83.*  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 29. G. K.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 28—29.
- Poscharsky.** Ueber das Abfallen des Laubes im Herbste.  
*Isis, 1875, pag. 24.*
- Pryor, R. A.** Seasonal colour in flowers.  
*Nature, Vol. XIII, pag. 150.*
- Schlatter, T.** Ueber die herbstliche Belaubung der Bäume.  
*Ber. d. St. Gallischen naturw. Ges., 1875, pag. 8.*
- Staub, M.** Zwei phänologische Erscheinungen. (I. Die Blüthezeit der roth. Heidelbeere [Vaccin. Vit. Id. L.] und II. Ueber das unregelmässige Blühen einiger Pflanzen).  
**d.** Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 216—219.
- Tomaschek, A.** Studien über das Wärme-Bedürfniss der Pflanzen. Thermo-physiologische Untersuchungen über die Entwicklung der Blüthenkätzchen von *Corylus avellana*.  
*Verhandl. naturf. Ver. Brünn, Bd. VII, 2tes Heft, 1873.*  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 86.
- Studien über das Wärme-Bedürfniss der Pflanzen mit Rücksicht auf den Darwinismus.  
*Verhandl. naturf. Ver. Brünn, Bd. VI, pag. 111—123.*  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 85—86.
- Troubetzkoy, P.** Notices phaenologiques du lac Majeur (Italie).  
**d.** Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér. Tom. II, pag. 631—633.

- Uloth.** Ueber die Keimung von Pflanzensamen in Eis.  
**d.** *Flora*, 1875, pag. 266—268.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, Heft 9, pag. 135—136.  
..... Einfluss der Temperatur auf die Pflanzenathmung.  
*Naturforscher*, 1874, No. 50—52.  
..... Action de la chaleur sur la coloration des fleurs.  
**c.** *L'Année scientif.*, 1875, pag. 281—283.  
..... Uebersicht der phänologischen Beobachtungen im Jahre 1874.  
*Verh. d. nat. Ver. Brünn*, 1875, pag. 153—162.  
..... Meteorologische und phaenologische Mittheilungen über 1875 um St. Gallen.  
*Ber. d. St. Gallischen naturw. Ges.*, 1875, pag. 428—430.  
..... Heats on the roots of plants.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 179.  
..... The fallen leaf question.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 475—476.  
..... Fall of the leaf in various latitudes.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 347.  
..... Der Einfluss der Wärme auf das Keimen der Saaten.  
*Sieboldia*, 1874, No. 3.  
**t.** *Gartenfr.*, 1875, pag. 49.
- 

- Askenasy, E.** Ueber die Zerstörung des Chlorophylls lebender Pflanzen durch das Licht.  
**d.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 457—460; 473—481; 496—499.  
**Baranetzki, J.** Influence de la lumière sur les Plasmodia des Myzomycètes.  
**d.** *Mem. Cherbourg*, Tom. XIX, pag. 321—360. Avec 2 planches.  
**Borscow, E.** Notiz über den Polychroismus einer alkoholischen Cyanidlösung.  
**d.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 351—352.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, Heft 7, pag. 31.  
**Chautard, J.** Recherches sur le spectre de la chlorophylle. *Broch. in 8°.* de 56 pag. *Paris, Gauthier-Villars*, 1874.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 84.  
*Mem. Acad. Stanislas, Nancy*, 1874, pag. 48—90.  
**c.** *Journ. chem. Soc.*, 1875, pag. 171—172.  
" *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 42—43.  
**Filhol.** Différence que présentent les propriétés physiques de la chlorophylle, suivant qu'elle est extraite des Mono- ou des Dicotylédonées.  
**Réun. ann. d. Membr. d. Soc. sav. départem.**, 1875.  
**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 98.  
**Frank, A. B.** Ueber die einseitige Beschleunigung des Aufblühens einiger kätzchenartigen Inflorescenzen durch die Einwirkung des Lichts.  
**d.** *Beitr. z. Biolog. der Pflanzen*, Bd. I, 3tes Heft, p. 51—70; 71—92.  
**Joly, C.** Sur les recherches du Dr. Pinel. (Influence de la lumière et de l'électricité sur la végétation.)  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. d. France*, 2me Sér. Tom. IX, pag. 611.  
**Kickx, J. J.** L'action de la lumière colorée sur les plantes.  
**d.** *Rev. d'hortic. belge*, 1875, pag. 236—237; 246—249.  
**Kitchen, J. M. W.** Upon the effect of colored light on vegetation.  
**d.** *Gard. Monthly*, 1875, pag. 38—39.

- Kraus, G.** Untersuchungen über die winterliche Färbung grüner Pflanzentheile.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 82.*  
*Sitz.-ber. naturf. Ges. Halle, 1874.*  
*Centr.-bl. f. agric. Chem., 1ter Heft, Jan. 1875.*  
 c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 31—32.  
 " Lotos, 1875, pag. 90—91.  
 " Chem. News, Vol. XXXI, pag. 208.
- Liebermann, L.** Untersuchungen über das Chlorophyll der Blumenfarbstoffe und deren Beziehung zum Blutfarbstoffe.  
 d. Wien. Anz., 1875, pag. 203.  
 e. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 807.
- Lommel, E.** Ueber Fluorescenz.  
*Poggend. Ann., Bd. CCXIX, pag. 26.*  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, Heft 3, pag. 80—84.
- Macagno, J.** Influence of light on vegetation.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 85.*  
 d. Gazz. chim. ital., Tom. IV, pag. 196—197.  
 e. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 177—178.
- Meehan, T.** The relation of light to stomata.  
 r. Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia, 1875, pag. 270.  
 c. Gard. Monthly, 1875, pag. 255.
- Mer, E.** Recherches sur les anomalies de dimensions des entre-nœuds et des feuilles étiolées.  
 d. Bull. Soc. bot. d. France, Tom. XXII, pag. 190—200.
- Müller.** Ueber den Einfluss einseitiger Beleuchtung auf das Wachsthum der Pflanzenstengel.  
 r. Verh. med.-phys. Ges. Würzburg, Bd. IX, pag. II der Sitz.-ber.
- Pringsheim, R.** Ueber die Absorptionsspectra des Chlorophylls.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 85.*  
 d. Trans. and Proc. bot. Soc. Edinburgh, Vol. XII. pag. 258—268.  
 r. Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter Jahrg., pag. 4.  
 e. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 114—120.  
 " Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 38—40.
- Rzetskowski, Th.** Beiträge zur Physiologie der Laubblätter bei etiolirenden Dikotyledonen. *Dissertation. 24 pag.* Warschau, 1875.  
 t. Bot. Zeit., 1875, pag. 792.
- Sabanin, A. und Laskovsky, N.** Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Bildung von Spaltungsproducten der Eiweisssubstanzen bei der Keimung des Kürbis.  
 d. Landw. Vers.-Stat., Bd. XVIII, pag. 405—409.  
 e. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 789—790.
- Sachsse.** Ueber die Bedeutung des Chlorophylls.  
 r. Sitz.-ber. naturf. Ges. Leipzig, 2ter Jahrg., 1875, pag. 115—120.
- Scholtz', M.** Beiträge zur Kenntniß solcher Pflanzen, welche im Winter wenig oder gar keines Licht bedürfen.  
*Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult., 1874, pag. 267—272.*
- Templin, L. J.** Effects of light on plant-growth.  
*Gard. Monthly, 1875, pag. 309.*
- Nocturnal growth of plants.  
 d. *Gard. Monthly, 1875, pag. 211—212.*
- Treub, M.** lets over het chlorophil.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 85.*  
 c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 144—145. Treub.

**Weber, R.** Ueber den Einfluss farbigen Lichtes auf die Assimilation und die damit zusammenhängende Vermehrung der Aschenbestandtheile in Erbsenkeimlingen.

**d.** *Landw. Vers.-Stat.*, 1875, pag. 18—48.

**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 293—294.

" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, Heft 7, pag. 23—30.

" *Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 526.

**Wiesner, J.** Untersuchungen über die Beziehungen des Lichtes zum Chlorophyll.

*Vide Rep. Tom. III, pag. 86.*

**c.** *Zeitschr. ges. Naturw.*, Bd. XII, pag. 152—153.

" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 11 u. 12, pag. 246—247.

" *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 40—42.

**Winter, G.** Heliotropismus bei Peziza Fuckeliana *de By*.

*Vide Rep. Tom. III, pag. 49.*

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII. Rev. bibliogr., pag. 28.

..... Einfluss des farbigen Lichtes auf das Wachsthum der Pflanzen und Thiere.

*Ausland*, 1875, No. 21.

..... Wirkung des farbigen Lichtes auf der Assimilation der Aschenbestandtheile in den Pflanzen.

*Naturforscher*, 1875, No. 25—26.

..... Night growth of plants.

*Gard. Monthly*, 1875, pag. 245—246.

..... Growth in the dark.

*Gard. Monthly*, 1875, pag. 280.

**Becquerel.** Nachweisung elektrischer Ströme in durchschnittene Kartoffel-Knollen.

*Naturforscher*.

**c.** *Lotos*, 1875, pag. 111.

**Bod, A.** Beech tree struck by lightning.

*Gard. Chron.*, 1875, pag. 234.

**Mc'Nab.** Notice of some trees recently struck by lightning.

*Trans. and Proc. bot. Soc. Edinb.*, Vol. XII, p. 181—183; 380—382.

..... Effects of electricity on plants.

*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 66.

### Mechanica crescendi.

**Bennett. A. W.** Vallisneria spiralis. (Rapid growth.)

*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 276; 337.

**Ciesielsky.** Ueber die Einwirkung der Schwerkraft im positiven und negativen Sinne auf die Pflanzenteile.

**f.** *Verh. d. 47sten Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Breslau*, Sept. 1874.

**v.** *Bol. Zeit.*, 1875, pag. 71—74.

- Darwin, Ch.** The movements and habits of climbing plants. Second edition, revised, with illustrations. *London*, 1875.  
**c.** *Nature*, Vol. XIII, pag. 65—66.  
 " *Garden*, Vol. VIII, pag. 532—533.
- Driarski.** Ueber einige Eigenthümlichkeiten wachsender Jahrestriebe. 80.  
 37 pag. *Posen*, 1874.  
**t.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 792.
- Grag, A.** Notes on tree growth.  
**d.** *Proc. americ. assoc. Hartford*, pag. 103—108.
- Janczewski, E. de.** Recherches sur le développement des radicelles dans les Phanérogames.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 87.*  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 767—769. G. K.  
 " *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 260.
- Recherches sur l'accroissement terminal des racines dans les Phanérogames.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 87.*  
**d.** *Jährb. der Akad. Krakau*, 1875, pag. 1—15.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, p. 126—129.  
 " *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 258—259.
- Leitgeb, H.** Zur Kenntniss des Wachsthums von *Fissidens*. *Mit 2 Tafeln.*  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 87.*  
**c.** *Zeitschr. ges. Naturw.*, Bd. XII, 1875, pag. 153.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, pag. 195.
- Ueber das Wachsthum von *Schistostega*.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 87.*  
**c.** *Lotos*, 1875, pag. 13.
- Moore.** Ueber die vergleichende Schnelligkeit des Wachsens der Baumfarne-Stämme.  
*Hamb. Garten- und Blumenzeitung*, 1874, No. 11.  
**t.** *Gartenfreund*, 1875, pag. 13.
- Nowicki.** Ueber Gewebespannung bei Pflanzen. 51 pag. *Posen*, 1874.  
**t.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 792.
- Sachs, J.** Ueber Dehnbarkeit und Elasticität von Pflanzenteilen.  
*Lehrb. d. Botanik. 4tes Heft*, pag. 748; 753.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 3, pag. 174—177.
- Schwendener, S.** Ueber die Verschiebungen seitlicher Organe durch ihren gegenseitigen Druck. *Mit einer Tafel. Basel*, 1874.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 263—264. G. K.
- Ueber die Stellungsänderungen seitlicher Organe. *Basel*, 1875.  
**t.** *Flora*, 1875, pag. 512.
- Vries, H. de.** Ueber den Einfluss des Rindendruckes auf den anatomischen Bau des Holzes. *Vorl. Mitth.*  
**d.** *Flora*, 1875, pag. 97—102.  
**v.** *Maandbl. v. natuurw.*  
**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, p. 140—141. Treub.  
 " *Naturforscher*, 1875, No. 17 und 19.
- Ueber die Dehnbarkeit wachsender Sprossen.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 88.*  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, pag. 26—27.

Motus periodici et externis stimulis excitati  
organorum plantarum.

**Bouché.** Ueber Schlaf bei Marantaceen.

**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 16 März 1875, pag. 51.

**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 420.

**Chatin, J.** Sur les mouvements périodiques des feuilles dans l'*Abies Nordmanniana*.

*Soc. philomath. de Paris*, 13 novbr. 1875.

**c.** *L'Institut*, 1875, pag. 368.

**Heckel, E.** Du mouvement végétal. Nouvelles recherches anatomiques et physiologiques sur la motilité dans quelques organes reproducteurs des Phanérogames. Paris, 1875.

**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 580—581.

— Réponse à Marc Micheli, pour la partie qui concerne le Mouvement végétal dans son article sur les progrès de la Botanique en 1874.

**d.** *Arch. des sc. phys. et nat.*, Tom. LIII, pag. 44—49.

**Lubbock, J.** Sleep and odour of flowers.

*Brit. Association.*

*Horticultrist*, Vol. XXX, pag. 124—125.

**Pfeffer, W.** Die periodischen Bewegungen der Blattorgane. Mit 4 lithogr. Tafeln und 9 Holzschnitten. 176 S. 8°. Leipzig, 1875.

**c.** *Lit. Central-Bl.*, 1875, pag. 1517—1518.

" *Nature*, Vol. XIII, pag. 24—25. M'Nab.

— Heckel's Ansichten über den Mechanismus der Reizbewegungen.

**d.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 289—291.

— Physiologische Untersuchungen. 2 Bl., 216 Seit. gr. 8°. Mit 1 Tafel. Leipzig, W. Engelmann, 1873.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 27—28.

" *Lit. Central-Bl.*, 1875, pag. 11—12.

— Ueber den Mechanismus der Reizbewegungen von Pflanzenorganen.

**r.** *Verhandl. Bonn*, 1875, *Sitzungsber.*, pag. 62.

— Ueber Fortpflanzung des Reizes bei *Mimosa pudica*.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 28.

**Roux, G.** Étude sur les mouvements des carpelles de *Erodium ciconium*. Lyon, Bâle et Genève.

**t.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 111.

**Royer, Ch.** Causes de sommeil des fleurs.

**d.** *Journ. Soc. centr. l'hortic. d. France*, 2me Sér. T. IX, p. 276—278.

**c.** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 301—303.

" *Nature*, Vol. XII, pag. 484.

**Stein, B.** Ueber die Reizbarkeit der Blätter von *Aldrovanda versicolor*.

**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1874, pag. 83—84.

.... On the probable cause of the movements in *Mimosa pudica*.

*The Field*, 1875.

**c.** *Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 397—398.

## Plantae insectivorae.

- Balfour, J. B.** Venus fly-trap.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 8; 67; 103; 137—138; 163—164.  
 c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 223.
- Balfour, T. A. G.** Account of some experiments on Dionaea muscipula.  
 r. *Trans. and Proc. bot. Soc. Edinburgh*, Vol. XII, pag. 334—369.  
 c. *Nature*, Vol. XIII, pag. 154.  
 " *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 160—163.  
 " *Gard. Chron.*, 1875, pag. 790.
- Barleben.** Ueber Dionaea muscipula.  
 r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 April 1875.  
 c. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 437.
- Beal, W. J.** Carnivorous plants.  
*Proc. americ. assoc. Detroit*, 1875, pag. 251—254.
- Bellynck, A.** Les plantes carnivores. *Broch. in 8°. de 7 pages. Bruxelles, Vromant*, 1875.  
*Précis historiq.*, Tom. XXIV, févr. 1875.  
 c. *Belg. hortic.*, 1875, pag. 72.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 227—228.
- Canby, W. M.** Darlingtonia Californica, an insectivorous plant.  
 d. *Proc. americ. assoc. Hartford*, pag. 64—72.  
 " *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 287—293.
- Clark, J. W.** On the absorption of nutrient material by the leaves of some insectivorous plants.  
 d. *Journ. of Bot.*, Vol. IV, pag. 268—274.  
 c. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 804. G. K.  
 " *Bot. Notiser*, 1875, pag. 145.
- Cohn, F.** Ueber die Function der Blasen von Aldrovanda und Utricularia.  
 r. *Verh. d. 47sten Vers. deutscher Naturf. und Aerzte, Breslau*, Sept. 1874.  
 v. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 54—55.  
 d. *Beitr. z. Biol. d. Pflanzen*, Bd. I, Heft 3, pag. 71—92.
- Einheimische insectenverzehrende Pflanzen.  
*Naturforscher*, 1874, No. 49.  
 r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, pag. 108; 115—116.  
 c. *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 2, pag. 103—104.
- Comstock, T. B.** Some observations on the structure and habits of Utricularia vulgaris (carnivorous? plant).  
 d. *Proc. Americ. assoc. Detroit*, 1875, pag. 256—257.
- Darwin, Ch.** Insectivorous plants. *London*, 1875.  
 c. *Bot. Notiser*, 1875, pag. 133—145.  
 " *Flora*, 1875, pag. 565—575. K. P.  
 " *Arch. d. sc. phys. et nat.*, Tom. LIV, pag. 265—282. C. de C.  
 " *Nature*, Vol. XII, pag. 206—209; 228—231. A. W. Bennett.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 230—232.  
 " *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 203—204.  
 " *Garden*, Vol. VIII, pag. 63—65. A. M.  
 " *Yearbook of facts*, 1875, pag. 196—201. With illustr.  
 " *Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 24—45.
- Druce, G. C.** Saxifraga tridactylites perhaps a carnivorous plant.  
 d. *Pharmac. Journal*.  
 c. *Nature*, Vol. XII, pag. 54.

- Forsyth, A.** Carnivorous plants and sensitive plants.  
**d.** *Gard. Chron.*, 1875, p. 527—528; 663—664; *V. II*, p. 719—720.
- Leitgeb.** Ueber insektenfressende Pflanzen.  
**d.** *Mittb. naturw. Ver. Graz*, 1875, pag. LXXI—LXXVII.
- Meehan, T.** Insectivorous Sarracenia.  
**r.** *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1875, pag. 269.
- Mellichamp, J. H.** Notes on Sarracenia variolaris.  
**d.** *Proc. Americ. assoc. Hartford*, pag. 113—131.  
**c.** L'Institut, 1875, pag. 29—30.
- Mohnike.** Ueber thierische Nahrung zu sich nehmende Pflanzen.  
**r.** *Verhandl. Bonn*, 1875, *Sitz.-ber.* pag. 35—39; 75.
- Morren, E.** La théorie des plantes carnivores et irritable.  
**d.** *Bull. Acad. roy. de Belg.*, Tom. XL, pag. 1040—1096.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 487—492.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 232—233.  
 " Nature, Vol. XII, pag. 503—504.
- Observations sur les procédés insecticides des Pinguicula. 14 pag. avec 1 planche. Bruxelles, 1875.  
**d.** *Bull. Acad. roy. de Belg.*, Tom. XXXIX, pag. 870—881.  
 " *Belg. hortic.*, 1875, pag. 290—298. Avec une planche.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 753.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 228—229.  
 " L'Institut, 1875, pag. 301—304.  
 " Nature, Vol. XII, pag. 504.  
 " Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 396.
- Note sur les procédés insecticides du Drosera rotundifolia L. 10 pag. 8°. et une planche. Bruxelles, 1875.  
**d.** *Bull. Acad. roy. de Belg.*, Tom. XL, pag. 6—13.  
 " *Belg. hortic.*, 1875, pag. 308—313. Avec une planche.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 753.  
 " L'Institut, 1875, pag. 317—318.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 229.  
 " Nature, Vol. XII, pag. 504.
- Note sur le Drosera binata Labill. sa structure et ses procédés insecticides. 13 pag. 8°. avec 4 planches. Bruxelles, 1875.  
**d.** *Bull. Acad. roy. de Belg.*, Tom. XL, pag. 525—535.
- Murray, A.** Sur les plantes carnivores.  
*Gard. Chron.*, 1874, No. 38, pag. 354.  
**c.** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 78—85.
- Nordstedt, O.** Can the leaves of Drosera eat flesh?  
*Bot. Notiser*, 1873.  
**c.** *Journ. of Bot.*; Vol. IV, 1875, pag. 85—86.  
 " *Gard. Chron.*, 1875, pag. 405—406.
- Reess, M. und Will, H.** Einige Bemerkungen über „fleischessende“ Pflanzen.  
**d.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 713—718.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 232.  
 " *Nature*, Vol. XIII, pag. 36.
- Regel, E.** Die sogenannten Insekten fressenden Pflanzen.  
*Gartenflora*, 1875, pag. 364—367.  
 — Cultur der Dionaea muscipula.  
*Gartenflora*, 1875, pag. 363.
- Riley, G.** On the curious habits of two insects which occur alive in the pitchers of Sarracenia variolaris.  
**d.** *Transact. St. Louis*, Vol. III, No. 2, pag. 235—240.  
**c.** *Nature*, Vol. XII, pag. 527.  
 " *Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 462.  
 " *Garden.*, Vol. VIII, 1875, pag. 320.

- Sachs.** Ueber insectivore Pflanzen.  
**r.** *Verh. d. phys.-med. Ges. Würzburg*, Bd. IX, pag. XII der Sitz.-ber.
- Tait, Lawson.** Insectivorous plants.  
*Nature*, Vol. XII, pag. 251—252.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 230.
- Treat, Mlle M.** L'Utricularia clandestina est une plante carnivore.  
*New-York Tribune*.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 109.  
 " *Gard. Chron.*, 1875, pag. 340.
- L'Utricularia vulgaris, une plante carnivore.  
*New-York weekly Tribune*, 17 febr. 1875.  
**c.** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 124.
- Plants that eat animals.  
**d.** *Gard. Chron.*, 1875, pag. 303—304.
- ..... Carnivora.  
*Pall Mall gazette*.  
**c.** *Horticulturist*, Vol. XXX, pag. 317.
- ..... Utricularia a new carnivorous plant.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 115—116.
- ..... Insect-eating plants.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 57.
- ..... Einheimische fleischessende Pflanzen.  
*Naturforscher*, 1874, No. 47—49.
- ..... Ueber die insektenfressende Pflanzen.  
*Naturforscher*, 1875, No. 39—42.
- 

## Sexualitas.

- Bennett, A. W.** Sir Thomas Millington and the sexuality of plants.  
*Nature*, Vol. XIII, pag. 85—86; 166—167.
- The fertilisation of flowers by means of insects.  
**r.** *Roy. hortic. Soc.*, 27 jan. 1875.  
**v.** *Gard. Chron.*, 1875, pag. 149.
- Bouché.** Ueber Geschlechtsumwandlung bei Dasyllirion acrotriche.  
**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 19 Oct. 1875, pag. 118.
- Fraglicher Fall von Parthenogenesis bei Torreya nucifera (*Taxus*) L.  
**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 19 Oct. 1875, pag. 116—117.
- Braun, A.** Zwitter von Acer dasycarpum.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 75—76.
- Brown, R.** Clerodendron Thompsoniae an admirable example of „protandrous dichogamy“. *Proc. and. Trans. bot. Soc. Edinburgh*, Vol. XI, part 3, 1873.  
**c.** *Americ. Journ.*, Vol. IX, 1875, pag. 67.
- Chabosseau.** Stérilité du Gagea saxatilis.  
*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 123.
- Comes, O.** Studii sulla impollinazione in alcune piante. (Continuazione degli). *Napoli*, 1874.  
**d.** *Rend. r. Acc. d. Sc. fis. e mat. Napoli*, Anno XIV, pag. 64—71.
- Czwalina.** Ueber Anpassungen zwischen Pflanzen und Insekten.  
*Schrift. kön. phys.-med. Ges. Königsberg*, 16ter Jahrg., p. 35—36.

- Delpino.** Rapporti tra insetti et tra nettarii estranziali in alcune piante.  
*Broch. in 8°. di 22 pagine*, 1874.  
**Bull. entomol., Ann. VI.**  
 c. Arch. d. sc. phys. et nat., Tom. LIV, p. 439—441. A.D.C.  
 " Bot. Zeit., 1875, pag. 631.  
 " Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 347—348.
- Ulteriori osservazione sulla dicogamia nel regno vegetale. Parte II,  
 Fasc. II, *Milano*, 1875.  
**Atti d. Soc. Ital. di sc. nat., Vol. XVI, XVII.**  
 c. Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 347.  
 " Arch. d. sc. phys. et nat., Tom. LIV, pag. 437—439.  
 " Bot. Zeit., 1875, pag. 807. G. K.
- Dodel-Port, A.** An der unteren Grenze des pflanzlichen Geslechtslebens.  
 r. 48ste Vers. deutsch. *Naturf. und Aerzte zu Graz*, 20 Sept. 1875.  
**v. Bot. Zeit.**, 1875, pag. 737—739.  
 c. Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 376—378.  
 " Rev. d. sc. nat. *Montpellier*, Tom. IV, pag. 615.
- Duval-Jouve, J.** Sterilité de certains Agrostis et de l'Arundo phragmites.  
*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 123.
- Sterilité de l'Ornithogalum paterfamilias.  
*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 123.
- Faivre, E. et Gaulin, F.** Observations sur la fécondation du Geonoma Martii *Wendl.* et du Carludovica rotundifolia *Wendl.* Lyon.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 93.  
 c. Bot. Zeit., 1875, pag. 712. G. K.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom XXII, Rev. bibliogr., p. 11—12.
- Filby.** Befruchtung der Violarineen durch Schmetterlinge.  
 r. Verh. d. Ver. f. naturw. Unterhalt. *Hamburg*, Bd. I, pag. 52.
- Godron, D. A.** De l'intervention à distance des hyménoptères, dans la fécondation des végétaux.  
 d. Rev. d. sc. nat. *Montpellier*, Tom. IV, pag. 331—335.
- Haberlandt.** Welche Einflüsse bedingen das Geschlecht der Hanfpflanzen.  
*Fühling's Landw. Zeit.*, Bd. XXIII, 1874, pag. 920.  
*Centr.-bl. f. agr. Chem.*, 6tes Heft, Juni 1875.  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 2, pag. 104—106.
- Hemslow, G.** Sambucus ebulus.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 560.
- Kellermann, L.** Befruchtung und Kreuzung tropischer Aroïdeen.  
 d. *Gartenfr.*, 1874, No. 7.— 1875, No. 2, pag. 27—30.
- Lubbock, S. J.** On british wild flowers considered in relation to insects.  
*Un vol. in 12°. Mac-Millan and Co., London*, 1875.  
 v. Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 1125—1137.  
 r. Brit. Asoc. for the adv. of sc. *Belfast*.  
 c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 157.  
 " Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 324—326. A. G.  
 " Belg. hortic., 1875, pag. 73.  
 " Horticult., Vol. XXX, pag. 158—159; 254.  
 " L'Institut, 1875, pag. 143.  
 " Year-book of facts, 1875, pag. 195—196.  
 " Gard. Chron., 1875, pag. 143.
- Meehan, T.** Are insects any material aid to plants in fertilization.  
*Proc. americ. assoc. Detroit*, 1875, pag. 243—251.  
 d. *Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 327—328.

- Meehan, T.** Sex in plants.  
*Ac. nat. sc. Philadelphia.*  
*Horticultrist, Vol. XXX, pag. 96.*
- Müller, H.** Fertilisation of flowers by insects. X. *Lilium Martagon.*  
**d.** *Nature, Vol. XII, pag. 50—51.*
- Fertilisation of flowers by insects. XI. Adaptation of flowers to Lepidoptera *Hesperis tristis.*  
*Nature, Vol. XII, pag. 190—191.*
- Müller** on bees and flowers.  
*Nature, Vol. XIII, pag. 10.*
- Parry.** The dissemination of the seeds of *Gilia setosissima.*  
*Americ. Natural.*  
**c.** *Gard. Chron., 1875, pag. 492.*
- Pedicino, N.** Sul processo d'impollinazione e su qualche altro fatto nel *Limodorum abortivum.* *In 4°. di 3 pag.*  
*Rend. R. Accad. delle Sc. di Napoli, 1874.*  
**c.** *Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 77.*  
" *Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 12.*
- Della impollinazione nella *Thalia dealbata, Fras.*, e del modo di ricercare sperimentalmente i processi d'impollinazione. *In 4°. di 2 pag.*  
**d.** *Rend. r. Accad. d. sc. fis. e mat. Napoli, Anno XIV, p. 25—27.*  
**c.** *Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 206.*  
" *Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 195—196.*
- Plarr, M. J.** Bees and flowers.  
*Nature, Vol. XI, pag. 248 and 285.*
- Rodenstein, H.** Die Befruchtung der Blüthen von *Vinca major.*  
*Natur und Offenbarung, Bd. XXI, Heft 9.*
- Roué.** A propos de la fécondation artificielle des Melons.  
*Rev. horticole.*  
**c.** *Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, pag. 55—56.*
- Sadler.** Dimorphism of *Fragaria elatior.*  
*Trans. and Proc. bot. Soc. Edinburg, Vol. XII, pag. 179.*
- Strasburger, E.** Ueber Vorgänge bei der Befruchtung.  
**r.** *48ste Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz, 20 Sept. 1875.*  
**c.** *Bot. Zeit., 1875, pag. 740.*  
" *Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 378—379.*
- Suidter, O.** Die neuen Forschungen über die Befruchtung der Pflanzen und die Rolle der Insecten bei der Uebertragung des Pollens.  
*Sitz.-ber. Luzern, 1874—75.*  
*Verh. schweiz. naturf. Ges. Andermatt, 1875, pag. 254.*
- Templin, L. J.** Nutrition and Sex in plants.  
*Gard. Monthly, 1875, pag. 370—372.*
- Vries, H. de.** Bestuivingen van bloemen door insecten, waargenomen in 1874.  
**d.** *Nederl. Kruidk. Arch., 2de Deel, 1ste stuk, 1875, pag. 64—76.*  
**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 436. Treub.*
- Wilson, A. S.** Notes on the fertilisation of the cereals.  
*Trans. and Proc. bot. Soc. Edinburg, Vol. XII, p. 84—95; 237—242.*  
**v.** *Gard. Chron., 1875, pag. 237—238.*  
*Nature, Vol. XII, pag. 270.*
- ..... Flowering of the hazel.  
*Nature, Vol. XI, pag. 466. A. W. Bennett.*  
" " " XI, " 507. F. D. Wetterhan.

- ..... Destruction of flowers by birds.  
*Nature*, Vol. XI, pag. 428. P. B. M.  
 " " XI, " 446. G. Roberts.  
 " " XII, " 7. H. G. Fordham.  
 " " XIII, " 26. R. A. Pryor.
- ..... Wechselbefruchtung bei monöcischen Waldbäumen.  
*Naturforscher*, 1875, No. 33—35.
- ..... Ett monoict ex af *Stratiotes aloides*.  
*Bot. Notiser*, 1875, pag. 64.
- ..... Dimorphism in *Robinia dissecta*.  
**d.** *Rev. hortic.*, 1875.  
**c.** *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 399.
- ..... Fertilisation of flowers.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 197.
- ..... Insects and flowers.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 310—311.
- ..... Die Befruchtung der Blumen durch Insekten und die gegenzeitige Anpassung beider.  
*Gaea*, 11ter Jahrg., 2tes Heft.
- ..... Is the fruit changed by forcing pollen?  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 24.
- ..... Die Mitwirkung der Thiere zur Verbreitung der Pflanzen.  
*Ausland*, 1875, No. 35.
- 

## Hybriditas.

- Anderson.** Hybrid *Tacsonia*, with illustration.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 167.
- Bolle.** Rückschlag bei *Blutbuchen* und *Syphoricarpus racemosus*.  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 29 Oct. 1875.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 831.
- Bouché.** Bastard von *Centaurea gymnocarpa* und *sphaerocephala*.  
**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 19 Oct. 1875, pag. 117—118.
- Braun, A.** Ueber einen Bastard zwischen *Rumex patientia* und *R. obtusifolius*.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 76.
- Ueber Blüthenzweige von *Syringa correlata A. Br.* mit Rückschlägen von *Syr. rotomagensis Rich.*  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 63—64.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 62.
- Ueber einen Bastard zwischen *Symphtum tuberosum L.* und *S. cordatum*.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 64.
- Gaspari, R.** Sur quelques formes anomalies nées dans le milieu de l'aire de dispersion de l'espèce-type, le *Picea excelsa Link.* var. *virgata*, le *Quercus pedunculata Willd.* var. *fastigiata Loud.* (*L. fastigiata Lam.*) et autres.  
*Schrift. k. phys.-oek. Ges. Königsberg*, 1873, pag. 115—136.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 92.

- Gagnaire.** Un fruit mi-partie Pêche, mi-partie Brugnon.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 404.
- Grieve, P.** Hybridisation, vide *Sisley*.  
 d. *Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 711—712.
- Grönland, J.** Selbstgezüchtete Bastarde zwischen *Trifolium* und *Aegilops*.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 87.
- Kerner.** On the hybrid Primulaceae of the Alps.  
 c. *Nature*, Vol. XIII, pag. 113—114.
- Koch, K.** Hybrid Aroids.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 398—399.
- Mc Nab.** Hybrid Alpines.  
*Trans. and Proc. bot. Soc. Edinburgh*, Vol. XII, pag. 178.
- Malinvaud.** Sur un hybride de *Mentha aquatico-rotundifolia*.  
 r. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 249—250.
- Meehan, T.** On natural hybrids (*Quercus heterophylla Mx.*).  
 r. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1875, pag. 437—439; 465.
- Hybrid Juglans.  
 r. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1875, pag. 439.
- Hybrids of *Pyrus Sinensis*.  
 r. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1875, pag. 439.
- Natchez, A.** Change of a pear to an apple tree.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 279.
- Naudin, Ch.** Les espèces affines et la théorie de l'évolution.  
 d. *Rev. scientif.*, 4me Année, 2me Sem., pag. 837—850.
- Variations désordonnée des plantes hybrides et déductions qu'on peut en tirer.  
 d. *Ann. sc. nat.*, 1875, Tom. II, pag. 73—81.  
 d. *Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 520—523; 553—557.  
 v. *L'Institut*, 1875, pag. 290; 299—300; 309—310.  
 c. *Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 748.  
 • *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 218—219.  
 " *Rev. scientif.*, 5me Année, 1er Sem., pag. 356; 380.
- Oudemans, C. A. J. A.** Sur un fruit moitié orange, moitié citron.  
*Vide Rep. Tom. II*, pag. 69.  
 c. *L'Institut*, 1875, pag. 31.
- Paasch.** Rückschlag bei Lindenblättern.  
 r. *Sitz.-ber. Berlin*, 20 Oct. 1874.  
 v. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 123.
- Saint-Pierre, Germain de.** Hybrides à divers degrés développés spontanément entre le *Primula officinalis* et le *Pr. grandiflora* var. *hortensis Père*.  
 r. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 184—185.
- Schmalhausen, J.** Aufzählung der im Gouvernement von St. Petersburg vorkommenden Bastard- und Zwischenformen.  
 d. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 537—546; 553—560; 569—578.
- Beobachtungen über wildwachsende Pflanzenbastarde. *Mit einer Tafel*.  
 d. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 489—496; 505—508; 521—534.
- Sisley, J.** Hybridisation.  
*Illustr. hortic.*  
 c. *Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 654.
- Stein, B.** Ueber die Bastarde: *Ajuga reptans* × *pyramidalis* (Thüringen); *Saxifraga decipiens* × *granulata*; *Melandryum vespertinum* × *diurnum* (Berlin); *Salix daphnooides* × *repens* (Königsberg).  
*Jahresber. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur*, 1874, pag. 104.

- Tillery, W.** Hybridising Liliums.  
**Gard. Chron.**, 1872, Vol. II, pag. 401.
- Wilson, A. S.** Wheat and Rye hybrids.  
**r. Trans. and. Proc. Edinburgh**, Vol. XII, pag. 286—288.  
**Gard. Chron.**, 1875, pag. 496.
- Wittmack, L.** Ueber den Uebergang von vierzeiliger in zweizeilige Gerste bei Aehren aus Abyssinien.  
**Sitz.-ber. Brandenburg**, 17ter Jahrg., pag. 42.  
**c. Bot. Zeit.**, 1875, pag. 437.
- ..... A Hybrid of peculiar interest (Melon-Cucumber).  
**Gard. Chron.**, 1875, Vol. II, pag. 206—207.
- 

### Morphogenia (Entstehung der Pflanzenformen).

- Bastian.** Schöpfung oder Entstehung. Aphorismen zur Entwicklung des organischen Lebens. XXI, 340 *Seit. gr. 8°. Jena, Costenoble*, 1875.  
**c. Lit. Central-Bl.**, 1875, pag. 829.
- Boulay.** La question de l'espèce et les évolutionistes.  
**d. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII**, pag. 103—114.
- Brubin, T. A.** Sechsjährige Beobachtungen über die ersten Erscheinungen im Thier- und Pflanzenleben New-Cölns bei Milwaukee (Nord-Amerika).  
**Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien**, 1875, pag. 811—818.
- Cantoni, G.** Su gli studj relativa alla questione della eterrogenia.  
**r. Rendic. real. inst. Lomb. d. sc. e lett.**, Vol. VII, 1874, pag. 262—263.
- Celakovsky, L.** Ueber die verschiedenen Formen und die Bedeutung des Generationswechsels der Pflanzen.  
**r. Sitz.-ber. k. böhm. Ges. d. Wiss. Prag. Jahrg. 1874**, p. 21—61.
- Cox, E. W.** Heredity and Hybridism.  
**c. Gard. Chron.**, 1875, pag. 342.
- Dodel, A.** Die neuere Schöpfungsgeschichte nach dem gegenwärtigen Stande der Naturwissenschaften. In gemeinverständlichen Vorlesungen über die Darwin'sche Abstammungslehre und ihre Bedeutung für die wissenschaftlichen, sozialen und religiösen Bestrebungen der Gegenwart dargestellt. XXVI, 518 *Seit., gr. 8°. Mit 87 Abbild. und 2 Taf. Holzschnitten. Leipzig, Brockhaus*, 1875.  
**c. Lit. Central-Bl.**, 1875, pag. 1034—1035. N-e.
- Douglas, R.** Succession of species in forests.  
**Horticulturist**, Vol. XXX, pag. 138—140.
- Fankhauser.** Generationswechsel des Thierreichs verglichen mit dem der Pflanzen.  
**d. Mitth. naturf. Ges. Bern.**, 1875, pag. 35—36 der *Sitz.-ber.*
- Fish, D. T.** Do varieties wear out?  
**d. Garden**, Vol. VII, 1875, pag. 103—104; 129.
- Focke, W. O.** Ueber die Begriffe Species und Varietas im Pflanzenreiche. *Broch. in 8°. de 65 pag. 1875.*  
**d. Jenaische Zeitschr.**, 1875, pag. 339—401.  
**c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr.**, p. 157—158.
- Forsyth, A.** The origin of cereals.  
**Gard. Chron.**, 1875, pag. 12.

- Fraser, T. R. and Dewar, A.** The origin of creation, or the science of matter and force. (London).  
**c.** Chem. News, Vol. XXXI, pag. 38—39.
- Gray, A.** Do varieties wear out, or tend to wear out?  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 96.*
- d.** Ann. and Mag. of nat. Hist., Vol. XV, pag. 192—198.  
 " New-York Tribune, 8 decbr. 1874.
- Gard. Chron.,** 1875, pag. 16.  
 " " " " 51. Croucher.  
 " " " " 82. Sisley.  
 " " " " 148. Binns.  
**c.** Nature, Vol. XI, pag. 334.  
 " Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 109—114.
- Haberlandt.** Ueber die Beziehungen des Pflanzenbaues zum Darwinismus.  
 " Wiener landw. Zeitung, 1875, No. 32.  
**t.** Gartenfr., 1875, pag. 153.
- Huizinga, D.** Zur Abiogenesisfrage.  
**d.** Pflüger's Arch., Bd. X, pag. 62—76.  
**c.** Med. Central-Bl., 1875, pag. 710—711.
- Jäger, G.** In Sachen Darwin's, besonders contra Wigand. Stuttgart, 1874.  
**t.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 2, pag. 144.
- Jordan, A.** Remarques sur le fait de l'existence en société à l'état sauvage des espèces végétales affines et sur d'autres faits relatifs à la question de l'espèce. Lyon.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 96 244.*
- Kerner.** Vorläufige Mittheilungen über die Bedeutung der Asyngamie für die Entstehung neuer Arten. Innsbruck, 1874.  
**r.** Ber. naturv. med. Vereins in Innsbruck, Sitz. 21 Jan. 1874.  
**c.** Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 104. Dr. H. W. R.  
 " Bot. Zeit., 1875, pag. 47. G. K.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 59.
- Kossmann, R.** War Göthe ein Mitbegründer der Descendenz-Theorie?  
**d.** Verh. nat.-med. Vereins Heidelberg, N. F., Bd. I, Heft 2, pag. 152—164.
- Maggi, L.** Sulle distinzioni introdotte nella generazione spontanea.  
**r.** Rend. reale istit. Lomb. d. sc. e lett., Vol. VII, 1874, p. 488—493.
- Martins, C.** La méthode naturelle et le principe de l'évolution.  
**d.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 493—501.
- Meehan, T.** Sur les modifications des formes organiques.  
**c.** L'Institut, 1875, pag. 28—29.
- Change by gradual modification not the universal law.  
**d.** Proc. Americ. assoc. Hartford, pag. 7—13.
- Mühry, V.** Die neuere Naturwissenschaft und die Teleologie.  
 Ausland, 1875, No. 17.
- Nägeli, C.** Du développement des espèces sociales.  
**d.** Arch. des sc. phys. et nat., Tom. LIII, pag. 211—236.
- Overzier, L.** Ueber die Darwinistisch-Häckel'sche Auffassung der organischen Natur.  
 Gaea, 1875, 11ter Jahrg., 6tes Heft.
- Ribot, Th.** Heredity: a psychological study of its phenomena, laws, causes and consequenses. (Translated from the french).  
**c.** Nature, Vol. XI, pag. 503—504. Stanley Jevons.
- Rodenstein, H.** Zweckmässigkeit im Pflanzenreiche.  
 Natur u. Offenbarung, 1874, 12tes Heft. — 1875, 5tes Heft.

- Schmidt, O.** Descendenzlehre und Darwinismus. *Leipzig*, 1873.  
**c.** *Nature*, Vol. XI, pag. 267.
- Sisley, J.** Do varieties wear out?  
**d.** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 26—27.
- Stitzberger, E.** Kriegsbereitschaft im Reiche Floras. *St. Gallen*, 1875.  
**t.** *Flora*, 1875, pag. 240.
- Volkmann.** Ueber die Entwicklung der Organismen.  
*Festrede Sitz.-fest. d. naturf. Ges. in Halle*, 1874.  
**c.** *Lotos*, 1875, pag. 93.
- Wagner, A.** Das Process der Artbildung.  
*Ausland*, 1875, No. 22; 23.
- Weddell.** Sur ce qu'on appelle espèce en botanique.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 270—274.
- Williamson, W. C.** La végétation primitive, dans ses rapports avec la sélection naturelle et la théorie de l'évolution.  
**d.** *Rev. scientif.*, 4<sup>me</sup> Année, 2<sup>me</sup> Sem., pag. 1005—1014; 1059—1068.
- Wollaston, G. B.** Variegation in plants an attempt to illustrate its cause.  
**d.** *Gard. Chron.*, 1875, II, pag. 708—709.
- ..... The origin of species by natural selection.  
**r.** *Brit. assoc. (Department of Anatomy and Physiology)*.  
**c.** *Nature*, Vol. XII, pag. 414—415.
- ..... Prof. Owen on permanence of varieties.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 173.
- ..... Variabilität der Pflanzenbastarde.  
*Naturforscher*, 1875, No. 48—49.
- ..... Du Darwinisme en botanique.  
*Rev. d'hortic. belge*, 1875, pag. 234.
- ..... Transformation of cereals.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 660—661; 686—687.

## DESCRIPTIONES PLANTARUM.

---

### Cryptogamae.

---

### Thallophyta.

Vide pag. 23.

---

### Muscoideae.

#### Hepaticae.

**Austin, C. F.** Notes on the Anthocerotaceae of N. America, with descriptions of several new species.

*Bull. of the Torrey bot. Club. N.-York, april 1875.*

**c.** Hedwigia, 1875, pag. 184—188.

**Gottsche und Rabenhorst, L.** Hepaticae europaeae. Dec. LX und LXI. Dresden, 1874.

**t.** Flora, 1875, pag. 144.

**Kummer, P.** Der Führer in die Lebermoose und die Gefässkryptogamen. 8°. 147 Seit. und 7 lith. Tafeln. Berlin, J. Springer, 1875.

**c.** Lit. Central-Bi., 1875, pag. 1606.

**"** Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 273. Dr. H. W. R.

**Lindberg.** European genera of Hepaticae naturally arranged.

*Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 84—85.*

**Lowe, J.** Notice on mounting Hepaticae.

*Trans. and. Proc. Edinburgh, Vol. XII, pag. 183—184.*

**Moore.** Male flowers of Dumortiera irregna.

*Dublin micr. Club, 17 decbr. 1874.*

**c.** Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 205.

---

### Musci.

**Austin, C. F.** Some new North American Musci.

*Bull. Torrey Club, may 1875.*

**t.** Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 92.

— New Mosses from Colorado.

*Bull. Torrey Club, july 1875.*

**t.** Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 92.

- Boulay, L'Abbé.** Observations sur quelques mousses du XI<sup>me</sup> Fasc. des Musci Gallic.  
**Rev. bryolog.**, 1875, No. 2.  
**t.** Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 192.
- Braithwaite, R.** Sphagnum intermedium Hoffm. and Sphagnum cuspitatum Ehrh.  
**Monthly micr. Journ.**, febr. 1875, tab. 92, 93.  
**c.** Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 139—140.
- Sphagnum laricinum etc.  
**Monthly micr. Journ.**  
**c.** Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 22—24.
- Duby, J. E.** Choix de mousses exotiques nouvelles ou mal connues.  
**d.** Mem. de Genève, Tom. XXIV, pag. 361—374. Avec 2 planches.
- Diagnoses Muscorum quorum descriptiones et icones Soc. Phys. et Hist. nat. Genovensi primo Aprili communicavit Duby.  
**d.** Flora, 1875, pag. 282—285.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 140.
- Fergusson, J.** Bryological notes.  
**d.** Scott. Natur., Vol. II, 1874, pag. 279—280.— Vol. III, 1875, pag. 80; 125—127.
- Geheeß, A.** Zwei neue europäische Laubmoose.  
**d.** Flora, 1875, pag. 495.
- Hope, F. J.** A plea for mosses.  
**d.** Gard. Chron., 1875, pag. 204—205; 560; 782.
- Hunt, G. E.** Notices of several recently discovered and undescribed British Mosses.  
**d.** Mem. lit. and phil. Soc. Manchester, 3<sup>e</sup> Ser., Vol. V, p. 99—104.
- Jäger, A.** Genera et species museorum systematicae disposita seu Adumbratio florae muscorum totius orbis terrarum. VI.  
*Ber. d. St. Gallischen naturw. Ges.*, 1875, pag. 85—245.
- Juratzka, J.** Muscorum spec. novae.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 100.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 8.
- Muscorum spec. novae.  
*Verh. kk. zool-bot. Ges. Wien*, 1875, pag. 779—780.
- New europaea Mosses. (Barbula [Tortula] commutata; Rhyncostegium mediterraneum.).  
*Grevillea*, Vol. III, 1875, pag. 132—133. E. M. H.
- Zwei neue Laubmoose. (Hypnum Breidleri Jur. n. sp. et Weisia Ganderi Jur. n. sp.  
*Hedwigia*, 1875, pag. 182—184.
- Knight, C.** Description of a new species of Fabronia (F. octoblepharis).  
**d.** Trans. and Proc. New-Zealand Instit., Vol. VIII, 1875, pag. 312.
- Lindberg, S. O.** Manipulus Muscorum secundus. Helsingfors, 1874. Sep. Abdr. aus dem Notis. ur Sällsk. pro Faun. et Flor. fennica. Forhandl. XIII, 1874.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 147.  
" *Hedwigia*, 1875, pag. 132—144.
- On a new moss from Tasmania.  
**d.** Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 167—169.
- Müller, C.** Manipulus muscorum novorum.  
**d.** Flora, 1875, pag. 76—80; 89—93.

**Sullivant, W. S.** Icones Muscorum, or figures and descriptions of most of those Mosses peculiar to North America which have not yet been figured. Supplement with 81 copperplates. *Gr. 8°. Cambridge and London, 1874.*

**C.** Gött. gel. Anz., 1875, Bd. II, pag. 1082—1088. K. Müller.  
" Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 323—324. A. G.

**White, F. Buchanan.** Note on Discelium nudum *Brid.*

**d.** Scott. Natur., Vol. II, 1874, pag. 362.

**Wulfsberg, N.** Enumerantur muscorum quorundum variorum sedes in Norvegia.

**d.** Forh. vid. Selsk. Christiania, 1875, pag. 343—373.

---

### Cryptogamae vasculares.

**Löhr, M. J.** Gefäss-Cryptogamen. *Broch. in 8°.*

**t.** Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 244.

---

### Filices.

**Addison, F.** A stray Fern (Davallia Novae-Zelandiae J. G. B.).  
*Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 78.*

**André, E.** Dicksonia chrysotricha.  
*Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, pag. 74.*

— Todea wilkesiana.  
*Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, pag. 185.*

**Baker, J. G.** On Lindsaya viridis of Colenso: an undescribed New-Zealand fern.

**d.** Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 108—110.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 183—184.

— Asplenium (Diplazium) Pallingeri, Baker.  
*Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 484.*

**Cheeseman, T. F.** Description of a new species of Hymenophyllum.  
**d.** Trans. and Proc. New-Zealand Instit., Vol. VIII, 1875, p. 330—331.

**Hance, H. F.** Diagnosis of two new Chinese Ferns.

**p.** Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 198—199.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 185—186.

**Heath, G.** The fern paradise. *London, Hodder and Houghton.*  
**c.** Garden, Vol. VII, 1875, pag. 430.

**Hooker, W. J. et Baker, J. G.** Synopsis Filicum, or a synopsis of all known ferns, chiefly derived from the Kew herbarium. 2th Edition. In 8°. 559 pp., with IX lithogr. plates. *London, 1874.*

**c.** Gard. Chron., 1875, pag. 339.  
" Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, pag. 52.  
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 81.  
" Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 473—474. A. G.

**Kerchove, O. de.** Polypodium (Phlebodium) aureum *L.*  
*Rev. d'hortic. belge, 1875, pag. 104—106.*

— Adiantum capillus veneris *L.*  
*Rev. d'hortic. belge, 1875, pag. 60—61.*

- Keyserling, A.** Generis Adiantum *L.*  
**r.** *Mém. Acad. St. Petersbourg, Tom. XXII, pag. 1—44.*
- Kuhn, M.** Bemerkungen über einige Farne von der Insel Celebes.  
*Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien, 1875, pag. 593—602.*
- Leon, Ct. V. Trevisan de Saint-.** Nuova specie di Felce.  
*Nuov. giorn. bot. ital., 1875.*  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 166—167.*
- Lowe, J.** Asplenium adiantum-nigrum var. *A. acutum (Bory).*  
*Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, pag. 185.*
- Moore, T.** Polystichum lepidocaulon (*Aspidium lepidocaulon Hooker*  
 fil. IV, 12 t. 217; *Hooker and Baker. Syn. fil.* 250).  
*Gard. Chron., 1875, pag. 202. (With illustr.).*
- Platycerium Willinckii n. sp.  
**d.** *Gard. Chron., 1875, pag. 302. (With illustr.).*  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 77.*
- Adiantum macrophyllum glaucum.  
*Gard. Chron., 1875, pag. 620.*
- Platycerium Wallichii. *With illustr.*  
*Gard. Chron., 1875, pag. 74—75.*
- Adiantum princeps. *T. Moore. n. sp.*  
*Gard. Chron., 1875, pag. 197.*  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 211.*
- Adiantum Seemannii *Hooker.*  
*Gard. Chron., 1875, pag. 396.*  
*Gard. Monthly, 1875, pag. 298.*
- Morren, E.** Note sur l'Aneimia phyllitides *Sw.* et ses variétés plumbea  
 et Tessellata.  
**d.** *Belg. hortic., 1875, pag. 199—200.*
- Notice sur l'Adiantum lunulatum *N. Burm.*  
**d.** *Belg. hortic., 1875, pag. 62—63.*
- Newman.** History of British Ferns. 5<sup>th</sup> Edition. *Vol. in 8°. de 200*  
*pag. London, van Voorst.*  
**c.** *Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 223.*
- Robinson, J.** Ferns.  
**r.** *Massach. hortic. Society.*  
**c.** *Horticulturist, Vol. XXX, pag. 328—331.*
- Smith, W. G.** Adiantum gracillimum. *With illustr.*  
*Gard. Chron., 1875, pag. 171.*
- Vos, A. de.** Revue des Adiantum nouveaux.  
**d.** *Belg. hortic., 1875, pag. 200—205.*  
 .... Adiantum Zahni.  
*Gard. Chron., 1875, pag. 396.*  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 105.*  
 .... Adiantum specid.  
*Gard. Monthly, 1875, pag. 363—364.*  
 .... Adiantum gracillimum.  
*Horticulturist, Vol. XXX, pag. 69—70.*  
**c.** *Gard. Monthly, 1875, pag. 42.*  
 " *Rev. d'hortic. belge, 1875, pag. 125—127.*  
 " *Garden, Vol. VII, 1875. pag. 339—340.*
- .... Asplenium Pullingeri *Baker n. sp.*  
*Gard. Chron., 16 oct. 1875.*  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 211.*

- ..... *Dictyogramma japonica variegata.*  
*Garden, Vol. VII, 1875, pag. 479.*
- ..... *Gleichenia rupestris (Illustration).*  
*Gard. Chron., 1875, pag. 405.*
- ..... *Ophioglossum palmatum.*  
*Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 555.*
- ..... *Drynaris coronans.*  
*Jonrn. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 73.*
- ..... Tree ferns.  
*Journ. of hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 495—496.*
- 

### *Lycopodiaceae (Selagines).*

- ..... *Selaginella Braunii Baker.*  
*Gard. Monthly, 1875, pag. 364.*
- Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, pag. 62.*
- 

### *Phanerogamae.*

- Baillon, H.** Stirpes exoticæ novæ.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 103.*
- Adansonia, Tom. XI, pag. 175; 186; 239—273.*
- c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 101—102.  
 " Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, pag. 67.
- Bentham, G.** Les progrès récents et l'état actuel de la Botanique systématique.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 103.*
- d.** Arch. des sc. phys. et nat., Tom. LII, pag. 177—212.  
 " Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 335—348. J. D. J.  
**e.** Gard. Chron., 1875, pag. 112.  
 " Americ. Journ., Vol. IX, 1875, p. 288—294; 346—355. A.G.  
 " Nature, Vol. XI, pag. 254.
- Celakovsky, L.** Zwei Fragen der botanischen Nomenclatur.  
**d.** Flora, 1875, pag. 2—6; 21—31.
- Clos, D.** De quelques étymologies. (Suite).  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 104.*
- d.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, pag. 81—83.
- De quelques remarquables dénominations populaires de plantes. (Suite).  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 104.*
- d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, pag. 83—84.
- Cooke, M. C.** On the tendencies of systematic botany.  
*Popul. science review, July 1875.*
- t.** Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 43.
- Elder, W.** Classification of deciduous trees.  
**d.** Gard. Monthly, 1875, pag. 160—162.
- Geert, C. van.** Catalogue général des arbres et arbustes cultivés. Broch. in 8°. Anvers, 1875.
- c.** Belg. hortic., 1875, pag. 126.

**Gray, A.** Miscellaneous botanical contributions. (*Sedum pusillum*. — *Cleomella oocarpa*. — *Polygala acanthoclada*. — *Petalostemon tenuifolius*. — *Glossopetalon Nevadense*. — *Galium angulosum*. — *Brickelia macrophylla* Gray. var. *scabra*. — *Aplopappus (Ericameria) Palmeri*. — *Bigelovia (Aplopappus) spathulata*. — *Bigelovia (Chrysanthemopsis) Engelmanni*. — *Bigelovia (Chrysanthemus) Greenii*. — *Diplostephium canum*. — *Aster coloradoensis*. — *Dicoria Brandegei*. — *Franseria ilicifolia*. — *Wyethia coriacea*. — *Helianthus gracilentus*. — *Iva Hayesiana*. — *Encelia (Geraea) viscosa*. — *Perityle incana*. — *Hemizonia (Hartmannia) frutescens*. — *Hemizonia (Hartmannia) floribunda*. — *Artemisia Palmeri*. — *Senecio Palmeri*. — *Pyrrhopappus Rothrockii*.

**d.** *Proc. Amer. Ac. of arts and sc., 2<sup>o</sup> Ser. Vol. III, pag. 71—81.*

— *Palmerella* Nov. gen. *Lobeliacearum*. — *Specularia*. — *Hesperelea* Nov. gen. *Oleacearum*. — *Loeselia*. — *Harpagonella*. — *Echidiocarya*, Nov. gen. *Borraginacearum*. — *Chamaesaracha*. — *Collinsia*. — *Tonella*. — *Mimulus*. — *Chapmannia* Torr. and Gray.

**d.** *Proc. Amer. Ac. of arts and sc., 2<sup>o</sup> Ser. Vol. III, pag. 81—104.*

**Hope, F. J.** On flowers of trees.

*Gard. Chron.*, 1875, pag. 496—497.

**Jverus, D. son. E.** Några ej förut namngifa varieteter.

**d.** *Bot. Notiser*, 1875, pag. 81—82.

**Kerner.** Novae plantarum species.

*Vide Rep. Tom. III, pag. 104.*

*Oest. bot. Zeitschr., April 1874.*

**c.** *Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr.*, p. 83.

**Lerolle, L.** Essai d'un groupement des familles végétales en alliances naturelles.

**d.** *Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, pag. 268—270.*

**Moore, T.** New plants of 1874.

*Gard. Chron.*, 1875, pag. 9—10.

**Pfeiffer, L.** Synonymik. Erstes Supplement. Gr. 8<sup>o</sup>.

**t.** *Flora*, 1875, pag. 399.

— Nomenclator botanicus. Casellis 1875. Vol. I, fasc. 27.— Vol. II, fasc. 27 (Schluss). — Vol. I, fasc. 28—29 (Schluss).

**t.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 176; 408.

..... The natural orders of plants.

*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 431—432.

..... New Species of phanerogamous plants in periodicals published in Great-Britain during the year 1874.

*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 86—93.

..... Hybrid Plants, raised by Veitch and Sons.

*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 680.

### Gymnospermae.

**Lerolle, L.** Sur la place à donner aux Gymnospermes dans la classification naturelle.

**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXX, 1875, pag. 384—386.

" *Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, pag. 124—127.*

**c.** *L'Institut*, 1875, pag. 51.

" *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 80.

### Coniferae.

- André, E.** Araucaria Balansae.  
*Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1875, pag. 26; 27—28.  
**c.** Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 647.
- Araucaria rulei.  
**d.** *Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1875, pag. 72.  
**c.** Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 404.
- Carrière, E. A.** Fructification du Torreya myristica.  
**d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 75—77.
- Engelmann, G.** The coniferae of the Rocky Mountains.  
**r.** Washington University.  
*Gard. Monthly*. 1875, pag. 151—153; 181—184; 214—217.
- Fillot, A.** Taxus hibernica.  
**d.** *Rev. d'hortic. belge*, 1875, pag. 170—171.
- Fraser, H.** Handy book of ornamental conifers and of Rhododendrons and other american flowering shrubs, suitable for the climate and soils of Great-Britain.  
**c.** *Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 555.
- Göppert.** Ueber Varietäten der Kiefer und Eiche.  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1875, pag. 231.
- Gordon, G.** The Pinetum: being a synopsis of all the coniferous plants at present known, with descriptions, history and synonyms, and a comprehensive systematic index. 2th edition. London, H. G. Bohn.  
**c.** *Gard. Monthly*, 1875, pag. 250—252.  
 " *Horticulturist*, Vol. XXX, pag. 191—192.  
 " *Garden*, Vol. VII, pag. 233.  
 " *Gard. Chron.*, 1875, pag. 403.
- Hoopes, J.** Notes on conifers.  
**d.** *Horticulturist*, Vol. XXX, pag. 294—295.
- Thuiopsis Standishi.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 2—3.
- Houtte, L. van.** Araucaria Bidwilli Hook.  
**d.** *Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 119—120.
- Picea alba Link.  
*Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 157.
- Koch, K.** Ueber drei allgemein verkannte Kiefern (*Pinus pyrenaica*, *brutia* und *nigra*).  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 40—41.
- Ueber *Pinus pyrenaica* *Lapeyr.* und *P. austriaca* *Höss.*  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 April 1875.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 423.
- Llanos, A.** El pino de los montes del Mancayan ó distrito de Lepanto, en la isla de Luzon.  
**d.** *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, pag. 209—211.
- Mc'Nab, W. R.** Leaf structure of conifers.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 710—711.
- Manning, E.** Species or varieties of *Picea grandis*.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 273—274.
- Martins, C. H.** Cupressus Californica..  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 107—109.

**Murray, A.** Rare conifers.

**d.** *Gard. Chron.*, 1875, pag. 105—106; 464—465; 752—753.—*Vol. II*, pag. 134—135; 194; 295—296; 356; 549.

— Pinus aristata.

*Gard. Chron.*, 1875, *Vol. II*, pag. 720.

— Cupressus Lawsoniana.

**d.** *Garden.*, *Vol. VII*; 1875, pag. 508—509.

**Murry Naismyth, J.** Notes on *Pinus Austriaca* etc. in Scotland.

**r.** *Edinburgh bot. Soc.*, jan. 1875.

**v.** *Gard. Chron.*, 1875, pag. 106—107.

**Orström, C. A.** Bidrag till kännedomen om vedens byggnad uti stam och grenar hos granen (*Pinus Abies L.*). *Upsala*, 1874.

**t.** *Bot. Not.*, 1875, pag. 156.

**Parsons, S. B.** *Picea Parsonsiana*.

*Gard. Monthly*, 1875, pag. 369—370.

**Syme, G.** New conifers and their synonyms.

**d.** *Garden.*, *Vol. VII*, 1875, pag. 286—287.

— Rare conifers, vide **Murray**.

*Gard. Chron.*, 1875, pag. 148; 792.—*Vol. II*, pag. 324.

— *Picea concolor*.

*Gard. Chron.*, 1875, pag. 563.

.... Conifers from Colorado.

*Gard. Chron.*, 1875, pag. 402.

.... *Pinus monophylla*.

*Gard. Monthly*, 1875, pag. 54—55.

.... The stone pine (*Pinus pinea*) of Italy.

*Garden.*, *Vol. VII*, 1875, pag. 350.

.... *Picea Alcockiana*.

*Garden.*, *Vol. VIII*, 1875, pag. 371; 385; 430.

.... *Picea Parsonii*.

*Horticulturist*, *Vol. XXX*, pag. 43.

.... *Larix Kaempferi*.

*Garden.*, *Vol. VIII*, 1875, pag. 325.

.... *Thuja plicata*.

*Gard. Monthly*, 1875, pag. 177—178.

## Cycadeae.

**André, E.** *Zamia Lindenii*.

*Illustr. hortic.*, *Vol. XXII*, 1875, pag. 23.

**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 646.

**Braun.** Ueber die Familie der Cycadeen, besonders über *Lepidozamia Perroffskyana Regel*; *Macrozamia Denisonii Moore et Muller*.

**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 16 Febr. 1875, pag. 29—37.

    " *Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 27—35.

**Houtte, L. van.** *Zamia skinneri Warsc.*

*Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 103—106.

**Masters, M. T.** *Macrozamia plumosa Hort. Bull.*

*Gard. Chron.*, 1875, pag. 652—653. (*With illustr.*).

**Regel, E.** Die Cycadeen unserer Gärten. Mit einer Abbildung von Encephalartos Verschaffeltii Rgl.

**d.** *Gartenfl.*, 1875, pag. 35—43.

..... Dion edule.

**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6184.

**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 710—711.

" *Journ. of Hortic.* Vol. XXIX, 1875, pag. 246.

..... Encephalartos Altensteinii.

*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 409.

---

### Angiospermae.

#### Monocotyledoneae.

##### Alismaceae.

..... *Alisma plantago*.

*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 453.

---

##### Amaryllidaceae.

**Baillon.** Bulb-like seeds of some Amaryllids.

*Gard. Chron.*, 1875, pag. 594.

**Bunge, A.** Ungernia. Amaryllidearum novum genus.

*Bull. Soc. nat. Moscou*, Tom. XLIX, 2me part. 1875, pag. 271—274.

**Burbridge, F. W.** The Narcissus; its history and culture, with coloured plates and descriptions of all known species and principal varieties. To which is added, by kind permission a scientific review of the entire genus by J. G. Baker. *Broch. in 8°. pag. 95, with 48 col. plates. London, Reeve and Co.* 1875.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 87.

" *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 247—248 H.B.

" *Gard. Chron.*, 1875, pag. 568—569.

**Carrière, E. A.** Agave consideranti.

**d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 427—430.

**e.** *Garden*, Vol. VIII, pag. 429—430.

**Dyer, W. F. Thiselton.** Tree-Aloes.

*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 49—50.

**Houtte, L. van.** Crinum seabrum Sims.

**d.** *Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 113.

**Houillet.** Agave Guedeneyri.

**d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 466.

**Hulle, H. J. van.** Agave xalapensis.

**d.** *Rev. d'hortic. belge*, 1875, pag. 174—175; 226.

**Moore, T.** Agave Victoriae reginae n. sp.

*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 484.

**Regel, E.** Beschorneria tubiflora Knuth. Mit Abbildung.

*Gartenfl.*, 1875, pag. 355—356.

..... Amaryllis belladonna.

*Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 183—184.

- ..... Amaryllis (*Hippeastrum*) Hendersoni coccinea.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 346; 363.
- ..... Amaryllis ignescens.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 32—33.
- ..... Galanthus Elwesii.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6166.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 515—516.  
 " *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 367.
- ..... Fourcroya undulata.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6160.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 318.  
 " *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 274.
- ..... Fourcroya Selloa.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6148.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 254.  
 " *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 161.
- ..... Hippeastrum vittatum.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 257—258.
- ..... Leucojum vernum.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 156.
- ..... Bomarea chontalensis *Seemann*.  
*Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875. pag. 53.
- ..... Description d'un Agavites et d'un Aloites du Vicentin.  
*Mém. de l'Instit. Venet.*, Tom. XVIII.  
**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 626.

### Araceae.

- André, E.** Dieffenbachia antioquiensis.  
*Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1875, pag. 8.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 645.
- Buchetet, T.** Amorphophallus Rivieri.  
*Rev. d'hortic. belge*, 1875, pag. 220—226.
- Gammie, J.** Sur l'Arisaema speciosum.  
*Soc. Linn.* 4 févr. 1875.  
**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 112—113.
- Houtte, L. van.** Steudnera colocasiaefolia *C. Koch*.  
*Vide Rep.* Tom. III, pag. 106.  
**d.** *Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 83.
- Masters, M. T.** Anthurium cuspidatum; Anthurium Wallisii *Mast.* n. sp.  
*With illustr.*  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 428—429.
- Anthurium Patini *Mast.* n. sp.  
*Gard. Chron.*, 24 april 1875.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 87.
- Stenospermatium Wallisii *Mast.* n. sp.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 558. (*With illustr.*).  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 202—203; 298.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 87.
- Michel.** Note sur l'Amorphophallus Rivieri *Durieu*.  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. d. France*, 2<sup>e</sup> Sér. Tom. IX, p. 137—200.  
**c.** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 238—241.
- Regel, E.** Amorphophallus Mulleri *Blume*. *Mit Abbildung*.  
**d.** *Gartenflora*, 1875, pag. 291—294.

- Sutherland, W.** The calla Lilly (*Richardia aethiopica*).  
*Horticulturist*, Vol. XXX, pag. 280—281.  
..... *Alocasia intermedia*.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 155—156.  
..... *Anthurium Scherzerianum*.  
*Bot. Mag.*, Vol. XVIII, No. 5319.  
  **c.** *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 317.  
  " *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 415.  
..... *Proteinophallus Rivieri*.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6195.  
  **c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 762.  
  " *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 508.  
  " *Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 683.  
..... *Dieffenbachia brasiliensis*.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVII, 1875, pag. 452—453.  
..... *Conophallus bulbiferus Schott*.  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 8.  
..... *Typhonium Brownii*.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6180.  
  **c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 709.  
  " *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 181.  
  " *Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 404.
- 

### Asparagoideae.

- André, E.** *Dracaena Warocquei*.  
*Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1875, pag. 137.  
**Baker, J. G.** Revision of the genera and species of Asparagaceae. In 8°.  
*de 126 pag. avec 4 planches*. 1875.  
**d.** *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XIV, 1875, pag. 508—632.  
  **e.** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 377.  
  " *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XIV, pag. 233—234. A. Cogniaux.  
**Kurz, S.** On a new species of *Tupistra* from Tenasserim.  
**d.** *Journ. of Bengal*, 1875, pag. 198—199.  
  **e.** *Proc. of Bengal*, 1875, pag. 200—201.  
**Hoover, C. M.** *Myrsiphyllum asparagoides*.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 363.  
**Moore, T.** Mr. Wills' new Dracaenas.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 615—616.  
..... A new and undescribed species of Dracaena in the Palm-house  
at Kew.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 146.  
..... *Dracaena Smithii*.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6169.  
  **c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 517.  
  " *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 498.  
  " *Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 478.  
..... Dracaenas.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 475—476.—Vol. XXIX,  
1875, pag. 427—428.
-

### Aspidistraceae.

**Carrière, E. A.** Sur la fructification de l'Aspidistra punctata.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 35—37.

---

### Bromeliaceae.

**André, E.** Vriesea (?) fenestralis  
*Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1875, pag. 124.

— Vriesea (?) guttata.  
*Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1875, pag. 43.  
 — Vriesea (?) sanguinolenta.  
*Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1875, pag. 44.

— Pitcairnia staminea.  
*Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1875, pag. 73.

**Carrière, E. A.** Pitcairnia corallina.

— **d.** *Rev. hortic.*, 1875, 251—252.  
 — Vriesea brachystachys.

— **d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 331.

**Devansaye, A. de la.** Les Broméliacées et la floraison du Karatas Legrellae.  
 — **d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 373—374.

**Loury.** Fructification des Billbergia.  
 — **d.** *Belg. hort.*, 1875, pag. 120.

**Meehan, T.** Tillandsia usneoides (The Florida moss).  
 — **r.** *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1875, pag. 466.

**Morren, E.** Notice sur le Billbergia decora Poeppig et Endlich.  
 — **d.** *Belg. hort.*, 1875, pag. 221—222.

— Aechmea coelestis *E. Morren*.  
 — **d.** *Flor. d. Serres, Tom. XXI*, 1875, pag. 1.  
 — Description du Pitcairnia excelsa *E. Morren*.  
 — **d.** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 381.  
 — Note sur le Vriesea Platzmann n. sp.  
 — **d.** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 349—351.  
 — **c.** *Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr.*, pag. 222.

— Notice sur le Billbergia amoena Lindl.  
 — **d.** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 19—24.

**Regel, E.** Nachtrag zu Pironneava Morreniana.  
*Gartenflora*, 1875, pag. 31.

— Billbergia Quesneliana Brongn. *Mit Abbild.*  
 — **d.** *Gartenflora*, 1875, pag. 193—194.

— Billbergia Brongniarti Rgl.  
 — **d.** *Gartenflora*, 1875, pag. 166.

— Portea Kermesina Brongn. *Mit Abbild.*  
 — **d.** *Gartenflora*, 1875, pag. 129—131.

**Rivière, A.** Nidularium Scheremetiewii.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 230—231.

..... Ananassa bracteata.  
*Garden, Vol. VIII*, 1875, pag. 51.

..... Tillandsia musaica.  
*Garden, Vol. VII*, 1875, pag. 97.

- ..... Aechmea spectabilis.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 311.  
..... Dyckia (Hechtia) argentea  
*Garden*, Vol. VIII, pag. 375.  
..... Puya Funkeana *Hort.*  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 400.  
..... Vriesea regina. (Illustration of)  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 235.  
*Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1875, pag. 54.
- 

### Cannaceae.

- Carière**, E. A. Canna iridiflora.  
**d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 291—292.  
**Morren**, E. Notice sur le Maranta Massangeana.  
**d.** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 178.  
— Description du Maranta leuconeura *E. Morren*.  
*Belg. hort.*, 1875, pag. 172—173.  
**South Amboy**, J. H. Notes on Maranta Makoyana and Mesembryanthemum cordifolium variegatum.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 103.  
..... Calathea leucostachys.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6205.  
**c.** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 561.
- 

### Commelinaceae.

- Regel**, E. Campelia mexicana *Mart. Mit Abbild.*  
**d.** *Gartenflora*, 1875, pag. 163—164.  
**c.** *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 127.  
..... Cochliostema odoratissima (Tradescantia).  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 175.  
..... Tradescantia virginica.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 217.  
..... Dichorisandra Saundersii.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6165.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 320.  
• *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 390.  
..... Erythrotis Beddomei.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6150.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 254—255.  
• *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 161.
- 

### Cyperaceae.

- Bailey**, C. On Carex ornithopoda.  
**r.** *Proc. lit. and phil. Soc. Manchester*, Vol. XIV, pag. 106—107.  
**Böckeler**, O. Bemerkungen über eine Anzahl der bekannteren Carices namentlich über abnorme Zustände einiger Arten.  
**d.** *Flora*, 1875, pag. 562—565.

**Böckeler, O.** Diagnosen neuer Cyperaceen.

**d.** *Flora*, 1875, pag. 257—266.

— Die Cyperaceen des königlichen Herbariums zu Berlin. *Fortsetzung*.

**d.** *Linnaea*, 1875, pag. 1—152.

**Caruel, T.** Nota sul genere Galilea.

**d.** *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, pag. 343—345.

---

### Gramineae.

**Ascherson, P.** Ueber Euchlaena mexicana Schrod.

**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 April 1875, pag. 76—80.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 428.

**Born, H. van den.** Note sur l'Andropogon Schaeimum L.

**d.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XIV, pag. 266—269.

**Brotherston, A.** Poa sudetica.

**d.** *Scott. Natur.*, Vol. II, 1874, pag. 217.

**Duval-Jouve, J.** Sur les Seleropoa rigida et hemipoa.

**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 310.

**Dyer, W. F. Thiselton.** The Papyrus (*Cyperus papyrus* Linn.).

*Gard. Chron.*, 1875, pag. 78—79.

**Geert fils, A. van.** Les Gynerium.

**d.** *Rev. d'hortic. belge*, 1875, pag. 78—80.

**Haussknecht, C.** Ueber Panicum ambiguum Guss. (sub setaria).

**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 345—348.

**Houtte. L. van.** Bambusa striata Lindl.

*Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 99.

**Renard, E.** Une nouvelle espèce de Bambou. (Note sur)

*Bull. Soc. d'acclim.*, 3me Sér. Tom. II, pag. 153—161.

**c.** *Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 17.

**Towsend, F.** On Anthoxanthum puellii Lec. et Lam.; with some remarks on other species of the genus.

**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 1—5.

**Turrel.** Sur une variété de Bambou rustique.

*Bull. Soc. d'acclim.*, 3me Sér., Tom. II, pag. 190.

**Warren, J. L.** On Triticum pungens Koch.

*Journ. of Bot.*, 1874, pag. 357—363.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 183.

..... Bambusa viridi glaucescens.

*Garden*, Vol. VII, pag. 279.

..... Eulalia japonica Hort. Veitch. (fol. alb.-vittat.).

*Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 109—110.

---

### Haemadoraceae.

**Baker, J. G.** Synopsis of the African species of Xerophyta.

**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 231—236.

---

*Irideae.*

**Baker, J. G.** On a new Xiphion from the Punjab.

**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 107.

— Iris (Pogoniris) rubro-marginata *Baker* n. sp.

*Gard. Chron.*, 1875, pag. 524.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 89.

**Carrière, E. A.** Iris gigantea.

*Rev. hortic.*, 1875, pag. 356—357.

**Crewe, H. H.** Crocus imperati.

*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 242.

**Hance, H. F.** De Iride dichotoma *Pall.* breviter disceptat.

**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 104—106.

..... Crocus Boryi.

**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6187.

**c.** *Journ. soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 712.

" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 271.

..... Crocus byzanticus.

**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6141.

**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 251.

" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 51.

" *Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 28.

..... Crocus chrysanthus.

**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6162.

**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 319.

" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 367.

..... Crocus Crewei.

**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6168.

**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 516—517.

" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 496.

" *Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 478.

..... Crocus Fleischeri.

**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6176.

**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 520.

" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 113.

" *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 230.

..... Crocus minimus.

**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6176.

**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 520.

" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 113.

" *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 127.

..... Crocus veluchensis.

**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6197.

**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 764.

" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 508.

..... Gladiolus Cooperi.

**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6202.

**c.** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 561. •

..... *Dietes Huttoni*.

**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6174.

**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 519.

" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 113.

" *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 127.

..... *Cypella Herberti Sweet*.

*Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 95.

### *Juncaceae.*

**Buchenau, F.** Monographie der Juncaceen vom Cap. 8°. *Bremen*, 1875.

**c.** *Americ. Journ.*, Vol. X, 1875, pag. 395. A. G.

### *Liliaceae.*

**Baker, J. G.** Description of new species of Scilleae and other Liliaceae.

*Vide Rep. Tom. III*, pag. 112.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 197.

— On a new Tulipa from China, with the habit of an Erythronium.

**d.** *Journ. of Bot.*, Tom. IV, pag. 292.

— Genera et species of Tulipeae.

*Vide Rep. Tom. III*, pag. 112.

**c.** *Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1875, pag. 67.

— *Fritillaria (Amblirion) dasyphylla Baker*. n. sp.

*Gard. Chron.*, 1875, pag. 653—654.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 124—125.

— *Fritillaria (Monocodon) macrandra, Baker* n. sp.— *Eriospermum calcatum Baker* n. sp.— *Eriospermum albucooides Baker* n. sp.

— *Scilla (Lebedourea) Macowani Baker* n. sp.

*Gard. Chron.*, 1875, pag. 748.

— *Ornithogalum (Heliocharmos) glaucophyllum Baker* n. sp.

*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 36.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 176—177.

— *Ornithogalum (Heliocharmos sororium)*.

*Gard. Chron.*, 1875, pag. 74.

— *Ornithogalum (Cathissa) chloranthum*.

*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 323.

— *Albuca (Eualbuca) glandulosa Baker* n. sp.— *Aloe (Pachidendron) drepanophylla Baker* n. sp.

*Gard. Chron.*, 1875, pag. 814.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 176.

— *Stephanolirion Baker*, genus novum (Nat. order Liliaceae, tribe Milleae).— *S. narcissoides Baker*, species sola.

*Gard. Chron.*, 1875, pag. 234.

— *Milla (Eumilla) macrostemon Baker*.

*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 388.

— *Milla (Eumilla) Leichtlinii Baker* n. sp.

*Gard. Chron.*, 1875, pag. 234.

— *Phaedranassa (Odontopus) rubro-viridis Baker* n. sp.

*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 8.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 176.

- Baker, J. G.** Cyrtanthus (Monella) Macowanii Baker n. sp.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 98.
- Tulipa Eichleri.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6191.  
**c.** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 486.
- Muscari moschatum var. cretaceum *Baker*.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 130.
- Tulipa Eichleri *Regel*. *Gartenfl.*, Bd. XXIII, pag. 193.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 620.
- Fritillaria (Monocodon) acmopetala *Boiss.* diagn.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 621.
- Buckley.** Yucca longifolia.  
*Home Journal.*  
**c.** *Gard. Monthly*, 1875, pag. 69.
- Bull, W.** Lilium Washingtonianum.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 343; 373; 377, 421.
- Carrière, E. A.** Lilium auratum speciosum.  
**d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 10—11.
- Didier, E.** Tulipa mauriannensis *E. Didier* (Rectification dans l'étiquette du).  
2me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1875, pag. 43.
- Ellacombe, H. N.** Names of new and rare Yuccas.  
**d.** *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 147.
- Elwes, H. J.** Monograph of the genus Lilium. (*London, Hannover squar.*  
*Tenterdenstreet* 6).  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 63.  
" *Rev. hortic.*, 1875, pag. 101—102.  
" *Gard. Monthly*, 1875, pag. 122—123.  
" *Belg. hortic.*, 1875, pag. 73.  
" *Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 59—60.
- Lilium monadelphum and other Lilies.  
**d.** *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 38.
- Engelmann, G.** Notes on the genus Yucca. No. 2.  
**d.** *Trans. Acad. St. Louis*, Vol. III, No. 2, pag. 210—214.  
**c.** *Monatsschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues*, 1875, pag. 38—47.
- Hemsley, W. B.** The Yuccas.  
**d.** *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 129—134.
- Houtte, L. van.** Tulipa Greigi *Regel*.  
**d.** *Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 171.  
*Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6177.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 520.  
" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 113.  
" *Garden*, Vol. VIII, pag. 230.
- Hyacinthus candidus *Banks*.  
**d.** *Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 47.
- Rhinopetalum Karelinii *Fisch.*  
**d.** *Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 109.
- Paradisia liliastrum *Bertol.*  
**d.** *Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 59.
- Lilium canadense parvum *J. G. Baker*.  
**d.** *Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 71.
- Chlorophytum elatum *Brown*.  
**d.** *Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 143.

- Houtte, L. van. *Puschkinia sicula* *Hort.*  
**d.** *Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 117.
- Hovey, C. M. The japan lilies.  
**d.** *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 1—2.
- Hull, E. *Lilium giganteum*.  
**d.** *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 504.
- Kellogg, A. On lilies.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 39—40.
- Krelage, E. H. Notice sur quelques espèces et variétés de Lis.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 113.  
**c.** *Gartenfl.*, 1875, pag. 318—319. J.
- Meehan, T. Observations on Lilies.  
**r.** *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1875, pag. 412—413.
- Miles, F. More notes of lilies.  
**d.** *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 455—456.
- Morren, E. The history of the Tulip (biogr. sketch of de Busbecq).  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 686.
- Naudin, G. *Aloe Hanburiana*.  
**d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 165—166.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 390.
- Parry. The Yucca.  
*American Naturalist*.  
**c.** *Gard. Chron.*, 1875, pag. 492.
- Regel, E. *Alliorum adhuc cognitorum monographia*. *Un vol. in 8°. de 266 pag.* *Petropolis*, 1875.  
**d.** *Acta hort. petropolit.*, Tom. III, pag. 1—279.  
**c.** *Monatsschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues*, 1875, p. 553—554.  
" *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XIV, pag. 235. A. C.  
" *Bull. Soc. bot. de France*. T. XXII, *Rev. bibliogr.*, p. 216.  
" *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 753. G. K.
- *Calochortus glaucus* *Regel*. *Mit Abbild.*  
**d.** *Gartenflora*, 1875, pag. 260.
- *Fritillaria aurea* *Schott*. *Mit Abbild.*  
**d.** *Gartenflora*, 1875, pag. 257.
- *Tulipa sylvestris* *L.* γ *tricolor* *Ledb.* *Mit Abbild.*  
**d.** *Gartenflora*, 1875, pag. 98—100.
- *Erythronium grandiflorum* *Pursh.* α *minor* *Hook.* *Mit Abbild.*  
**d.** *Gartenflora*, 1875, pag. 195.
- *Scoliopus Bigelovii* *Torr.* *Mit Abbild.*  
**d.** *Gartenflora*, 1875, pag. 227—228.
- Wallace, A. *Lilium japonicum* *Colcestriensis*.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 292.
- ..... *Allium narcissiflorum*.  
*Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6182.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 710.  
" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX. 1875, pag. 181—182.  
" *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 230.
- ..... *Brodiaea volubilis* *J. G. Baker*.  
*Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 87—88.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 81.
- ..... *Calochortus citrinus*.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6200.  
**c.** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 561.

- ..... *Chlorogalum pomeridianum* *Kunth.*  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 81.
- ..... *Cyclobothra alba*.  
*Thompson Engl. Flower garden.*  
*Journ. of Hortic.*, Vol XXVIII, 1875, pag. 98.
- ..... *Drimia (?) Haworthioides Baker.* n. sp.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 366.
- ..... *Funkia albo-marginata*.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 6—7.
- ..... *Kniphofia Macowanii*.  
**d.** *Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 264.  
" *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6167.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 516.  
" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 496.  
" *Gard. Monthly*, 1875, pag. 358.  
" *Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 478.
- ..... *Lilium chalcedonicum L.*  
*Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 29.
- ..... *Lilium canadense* var. *parvum*.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6146.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 252—253.  
" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 161.
- ..... *Lilium Parkmanni*. *With illustr.*  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 494.
- ..... *Theropogon pallidus*.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6154.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 315—316.  
" *Journ. of Hortic.*, 1875, Vol. XXVIII, pag. 236.  
" *Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 192.
- ..... *Tulipa erythronioides*.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 324.
- ..... *Triteleia uniflora*.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 255—256.
- ..... *Veltheimia viriditolia*.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 195.
- ..... *Yucca Treculeana*.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 27.

### *Melanthaceae.*

- ..... *Colchicum luteum*.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6153.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 315.  
" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, pag. 236.  
" *Garden*, Vol. VII, pag. 192.
- ..... *Veratrum album*.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 433.
- ..... *Xerophyllum asphodeloides*.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 127.

*Musaceae.*

- Regel, E.** *Strelitzia Reginae Ait. Mit Abbild.*  
**d.** *Gartenfl.*, 1875, pag. 132—133.  
 —— *Musa Eusete Gmel. Mit Abbild.*  
**d.** *Gartenfl.*, 1875, pag. 100—101.  
 —— *Musa velutina H. Wendl. et O. Drude. Mit Abbild.*  
*Gartenfl.*, 1875, pag. 65—68.  
 .... The plantain and banana.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 567—568.  
 .... *Ravenala madagascariensis Adans.*  
*Flor. d. Sérres, Tom. XXI*, 1875, pag. 161.
- 

*Najadaceae.*

- Duval-Jouve, J.** L'Althenia filiformis rencontré avec l'Althenia Barrandonii (Note sur).  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII*, pag. 233—234.
- 

*Orchidaceae.*

- André, E.** *Epidendron paniculatum.*  
*Illustr. hortic., Vol. XXII*, 1875, pag. 105.  
 —— *Dendrobium thrysiflorum.*  
*Illustr. hortic., Vol. XXII*, 1875, pag. 88.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX*, pag. 648.  
 —— *Masdevallia polysticta.*  
*Illustr. hortic., Vol. XXII*, 1875, pag. 41—42.  
 —— *Masdevallia amabilis.*  
*Illustr. hortic., Vol. XXII*, 1875, pag. 24—25.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX*, pag. 646—647.  
 —— *Odontoglossum candidum n. sp.*  
**d.** *Illustr. hortic., Vol. XXII*, 1875, pag. 58—59.  
 —— *Cypripedium parishii.*  
*Illustr. hortic., Vol. XXII*, 1875, pag. 122—123.  
 —— *Oncidium tigrinum.*  
*Illustr. hortic., Vol. XXII*, 1875, pag. 155.  
**Carrière, E. A.** *Sobralia macrantha Lindl.*  
**d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 360.  
**Denning, W.** *Disa grandiflora. With illustr.*  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 440—441.  
**Douglas, J.** *Galeandra Baueri.*  
**d.** *Journ. of Hortic., Vol. XXVIII*, 1875, pag. 314—316.

- Houillet.** *Cattleya guttata* var. *Keteleeri*.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 350—351.
- *Odontoglossum Roezli*.  
**d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 170; 450.
- Houtte**, L. van. *Masdevallia maculata* *Krst.*  
**d.** *Flor. d. Serres, Tom. XXI*, 1875, pag. 11.
- *Oncidium crispum* *Lodd.*  
**d.** *Flor. d. Serres, Tom. XXI*, 1875, pag. 7.
- *Bolbophyllum Dayanum* *H. G. Rchb.*  
**d.** *Flor. d. Serres, Tom. XXI*, 1875, pag. 137.
- *Renanthera Lowii* *Rchb. fil.*  
**d.** *Flor. d. Serres, Tom. XXI*, 1875, pag. 163—164.
- Jennings**, S. Orchids. *Un vol. in 4° avec 48 planch. color.* London, Reeve, 1875.  
**c.** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 125.
- Morren**, E. Note sur le *Masdevallia estradae* *Rchb. fil.*  
**d.** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 317—318.
- Lees**, F. A. *Cypripedium calceolus* *Linn.*  
*Report of the Botanic. locality record Club for 1873.*  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 50—51.
- Lem**, Ch. *Vanilla lutescens* *Moq.-Tand.*  
**d.** *Flor. d. Serres, Tom. XXI*, 1875, pag. 115—116.
- Moore**, T. *Pescatorea Dayana* var. *candidula*. *With illustr.*  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 342—343.
- *Dendrobium amoenum*. *With illustr.*  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 305.
- Puydt**, P. E. de. Les orchidées de serre froide.  
*Flor. d. Serres, Tom. XXI*, 1875, pag. 8—26; 45—59.
- Regel**, E. *Odontoglossum Pescatorei* *Lind.* *Mit Abbild.*  
**d.** *Gartenfl.*, 1875, pag. 195—196.
- *Zygopetalum cerinum* *Rchb. fil.* *Mit Abbild.*  
**d.** *Gartenfl.*, 1875, pag. 228—229.
- *Oncidium cheirophorum* *Rchb. fil.* *Mit Abbild.*  
**d.** *Gartenfl.*, 1875, pag. 98—99.
- Reichenbach**, fil. H. G. Xenia Orchidacea.— Beiträge zur Kenntniss der Orchideen. Vol. II, Leipzig.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 158. W. B. H.  
" *Gard. Chron.*, 1875, pag. 307.
- *Masdevallia simula* n. sp.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 8.
- *Masdevallia muscosa*.— *Masdevallia Gustavi*.  
**d.** *Gard. Chron.*, 1875, pag. 460—461.
- *Masdevallia polysticta* *Rchb. fil.*  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 40.
- *Masdevallia Nycteria* *Rchb. fil.*  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 106.
- *Masdevallia Melanopus* *Rch. fil.*  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 136.
- *Masdevallia Shuttleworthii* n. sp.— *Masd. caudata* *Lindl.*—*Masd. (Saccilabiatae) severa* n. sp.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 170.
- *Masdevallia velutina* n. sp.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 420.

- Reichenbach fil.** H.G. *Masdevallia Reichenbachiana Endr.*—*Restrepea dayana* n.sp.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 257—258.
- *Masdevallia Chimaera.*  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 258.
- *Masdevallia ionocharis* n. sp.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 388.
- *Masdevallia Livingstoneana Rchb. fil.*—*M. caloptera Rchb. fil.*  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 290.
- *Masdevallia melanorantha Rchb. fil.*  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 580.
- *Cypripedium tesselatum Rchb. fil.* nov. hyb.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 614.
- *Saccolabium pumilis* n.sp.—*Masdevallia(Fenestratae) gracilenta* n.sp. —  
*Dendrobium crassinode Bens.* et *Rchb. fil. albiflorum.*  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 98.
- *Saccolabium dives* n. sp.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 130.
- *Dendrobium marmoratum* n. sp.—*Neodryas densiflora* n. sp.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 492.
- *Cypripedium euryandrum* n. hybr.—*Dendrobium floribundum* n. sp.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 772.
- *Masdevallia Marshallianum* n. hybr.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 804.
- *Phalaenopsis leucorrhoda*. n. sp.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 301—302; 366.
- *Phalaenopsis casta Rchb. fil.*—*Masdevallia heteroptera Rchb. fil.*—  
*Aerides vandarum Rchb. fil.*  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 590—591.
- *Phalaenopsis Luddemanniana Rchb. fil.* pulchra n. var.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 36.
- *Cymbidium elegans Lindl.*—*Phalaenopsis Schilleriana Rchb. fil.* var.  
*immaculata* n. var.—*Masdevallia spectrum* n. sp.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 429.
- *Vanda undulata Lindl.*  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 202.
- *Vanda teres Lindl.*, var. *candida*.—*Pescatorea lamellosa* n. sp.  
**d.** *Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 225.
- *Vanda bicolor Griff.*  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 620—621.
- *Odontoglossum Andersonianum Rchb. fil.*  
*Gard. Chron.*, 1874, pag. 814.
- *Odontoglossum Warscewiczzii.*  
**d.** *Gard. Chron.*, 1875, pag. 270—271; 313.  
" *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6163.
- e.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 319—320.  
" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875; pag. 367.
- *Odontoglossum murrellianum.*  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 653.
- *Odontoglossum Actraplasium* n. sp.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 558.

- Reichenbach, fil., H. G.** *Odontoglossum Weirii.*  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 461.
- *Odontoglossum compactum* n. sp.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 492.
- *Odontoglossum praenitens* n. sp.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 524.
- *Odontoglossum ramosissimum* *Lindl.* — *Oncidium annulare* *Rchb. fil.* n. sp.  
**d.** *Gard. Chron.*, 1875, pag. 396.
- *Dendrobium* (*Dendrocoryne inflorescentia laterali*) *Brymerianum* n. sp.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 323.
- *Odontoglossum praestans* *Rchb. fil.* *Warzsw.*  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 323.
- *Dendrobium crassinode barberianum* n. var. — *Dendrobium rhodopterygium* n. sp. — *Oncidium dactylopterum*.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 683—684.
- *Cattleya maxima* *Lindl.* — *Oncidium bifrons* *Lindl.*  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 740.
- *Oncidium bifrons* *Lindl.*  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 708.
- *Oncidium Carderi* n. sp. — *Oncidium rostrans* n. sp. — *Odontoglossum vexillarium* *Rchb. fil.*  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 748.
- *Oncidium Hebraicum* *Rchb. fil.* n. sp. — *Oncidium tectum* *Rchb. fil.* n. sp. — *Batemania armillata* *Rchb. fil.* n. sp. — *Epidendrum leucocochilum* *Klotzsch.*  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 780.
- *Megaclinium melanorrhachis* n. sp.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 162.
- *Epidendrum Wallisii* n. sp.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 66.
- *Pleurothallis fulgens* n. sp.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 516.
- *Brassia brachypus*.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 136.
- *Saccolabium Hendersonianum* n. sp.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 356.
- Roezl, B.** *Masdevallia Chimaera.*  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 233.
- Smith, W. G.** *Masdevallia Chimaera. With illustr.*  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 40—41.
- Wallis, G.** *Cattleya gigas.*  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 171.
- *Masdevallia trochilus.*  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 504—505.
- Warner.** *Select orchidaceous plants. Parts XI, XII and XIII.*  
**c.** *Gard. Chron.*, 1875, pag. 79. — Vol. II, pag. 235.
- ..... *Angraecum Elisii.*  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 278.
- ..... *Bollea Patinii. With illustr.*  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 8.
- ..... *Catasetum maculatum.*  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 372—373.

- ..... *Cypripedium (Selenipedium) Sedeneum.*  
*Rev. hortic., 1875, pag. 110.*
- ..... *Les Cypripedium. Relevé des cypripedium connus aujourd'hui.*  
*Journ. Soc. d'hortic. d. Paris.*
- ..... *Cypripedium japonicum. With illustr.*  
**d.** *Gard. Chron., 1875, pag. 624—626.*  
*Gard. Monthly, 1875, pag. 357.*  
*Garden, Vol. VII, 1875, pag. 70.*
- ..... *Cypripedium Argus.*  
**d.** *Bot. Mag., Vol. XXXI, No. 6175.*  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 519.*  
" *Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 113.*  
" *Garden, Vol. VII, 1875, pag. 127.*
- ..... *Cypripedium caudatum. (Illustr. of)*  
*Gard. Chron., 1875, pag. 211.*
- ..... *Cyrtopera sanguinea.*  
**d.** *Bot. Mag., Vol. XXXI, No. 6161.*  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 318—319.*  
" *Garden, Vol. VII, 1875, pag. 274.*
- ..... *Dendrobium cariniferum Rchb. fil.*  
*Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 413—414.*
- ..... *Dendrobium amoenum.*  
**d.** *Bot. Mag., Vol. XXXI, No. 6199.*  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 765.*  
" *Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 508.*
- ..... *Diuris alba.*  
**d.** *Bot. Mag., Vol. XXXI, No. 6201.*  
**c.** *Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 561.*
- ..... *Epidendron syringothyrsis.*  
**d.** *Bot. Mag., Vol. XXXI, No. 6145.*  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 252.*  
" *Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 161.*
- ..... *Epidendrum aurantiacum.*  
*Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 159—160.*
- ..... *Eulophia guineensis.*  
*Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 406.*
- ..... *Masdevallia polysticta. (Illustration of)*  
*Gard. Chron., 1875, pag. 656—657.*
- ..... *Masdevallia peristeria.*  
**d.** *Bot. Mag., Vol. XXXI, No. 6159.*  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 318.*  
" *Garden, Vol. VII, 1875, pag. 274.*
- ..... *Masdevallia Chimaera.*  
**d.** *Bot. Mag., Vol. XXXI, No. 6152.*  
*Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 258.*
- ..... *Masdevallia Davisii.*  
**d.** *Bot. Mag., Vol. XXXI, No. 6190.*  
**c.** *Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 236.*  
" *Garden, Vol. VII, 1875, pag. 192.*
- ..... *Masdevallia Estradae.*  
**d.** *Bot. Mag., Vol. XXXI, No. 6171.*  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 518.*  
" *Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 496.*  
" *Garden, Vol. VII, 1875, pag. 478.*

- ..... *Odontoglossum hastatum.*  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 383—384.
- ..... *Odontoglossum maxillare.*  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6144.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*. Tom. IX, pag. 252.  
 " *Horticulturist*, Vol. XXX, pag. 58.  
 " *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 52.  
 " *Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 26.
- ..... *Phalaenopsis variations.*  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 684—685.
- ..... *Phalaenopsis amabilis.*  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 420—422.
- ..... *Restrepia Reichenbachiana End.*  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 356.
- ..... *Saccolabium ampullaceum.*  
**d.** *Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 355.
- ..... *Stanhopea Martiana.*  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 343—344.
- ..... *Stanhopea tigrina.*  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 238—240.
- ..... *Vanda limbata.*  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6173.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 518—519.  
 " *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 113.
- ..... *Vanda coerulea.*  
**d.** *Gard. Monthly*, 1875, pag. 368.
- 

### Palmae.

- André, F.** *Cocos Weddelliana.*  
*Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1875, pag. 154.
- *Astrocaryum murumuru.*  
*Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1875, pag. 120—121.
- *Thrinax barbadensis.*  
*Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1875, pag. 10.
- *Trithrinax brasiliensis.*  
*Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1875, pag. 57—58.
- Cohn, F.** Die Palmen:  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1875, pag. 308—312.
- Devansaye, A. de la.** Palmiers.— Les Coryphinées.  
**d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 31—35.
- Drude, O. und Wendland, W.** Ueber *Grisebachia*, ein neues Palmengenus aus der Gruppe der Arecineen.  
**d.** *Nachr. Göttingen*, 1875, pag. 54—60.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 561—564.
- Drummond.** Le Palmier à cire du Brésil (*Copernicia cerifera*).  
*Gard. Chron.*, 17 april 1875.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 311.
- Hance, H. F.** A fourth new Hongkong Calamus.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 289—290.

**Houtte, L. van.** *Hyphaene thebaica Mart.*  
*Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, pag. 15.*

— Les Thrinax.

*Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, pag. 37—38.*

**Kerchove de Denterghem.** Les Palmiers. *Un vol. in gr. 8°. avec 50 chromotypogr. et des grav. sur bois. Paris, J. Rothschild.*

**c.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 361.*

**McNab, J.** Notice of Sabal umbraculifera in the Palm stove in the Royal botanic Garden, Edinburgh.

**d.** *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, pag. 221—225.*

**Meehan, T.** Sabal Palmetto.

**r.** *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia, 1875, pag. 465.*

**Wendland, H. et Drude, O.** Palmae Australasicae. *Cum 4 tab.*

**d.** *Linnaea, 1875, pag. 153—238.*

**c.** *Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 267—268.*

..... Metroxylon filare. (Illustration of)

*Gard. Chron., 1875, pag. 498.*

..... Rhapis flabelliformis.

*Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 355.*

---

### Pandanaceae.

..... The Pandaneae.  
*Nature, Vol. XII, pag. 49.*

---

### Pontederiaceae.

..... Heteranthera limosa.  
**d.** *Bot. Mag., Vol. XXXI, No. 6192.*  
**c.** *Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 486.*

---

### Potameae.

**Cöster, B. F.** Om Potamogeton crispus L. och dess groddknoppar.  
**d.** *Bot. Notiser, 1875, pag. 97—102.*

---

### Restiaceae.

**Masters, M. T.** On the Restiaceae of Thunberg's herbarium.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 119.*  
**r.** *Journ. Linn. Soc., Vol. XIV, 1875, pag. 413—421.*

---

### Zingiberiaceae.

**Roy.** Fruits of Amomum.

- r. Trans. and. Proc. Edinburgh, Vol. XII, Part 1, pag. 64.
  - ..... L'Alpinia nutans.
  - Bull. Soc. d'acclimat., 3<sup>e</sup> Sér., Tom. II. pag. 708—709.
  - ..... Hedychium Gardnerianum. With illustr.
  - Gard. Chron., 1875, pag. 461.
- 

### Dicotyledoneae.

#### Acanthaceae.

**André, E.** Sericobonia ignea.

- Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, pag. 39—40.
  - ..... Eranthemum hypocrateiforme.
  - d. Bot. Mag., Vol. XXXI, No. 6181.
  - c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 709—710.
  - " Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 187.
  - " Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 127.
- 

#### Acerineae.

**Bolle und Braun.** Ueber Früchte von Acer dasycarpum.

- r. Sitz.-ber. Brandenburg, 15 Juni, 1875.
- v. Bot. Zeit., 1875, pag. 581.

**Bolle, C.** Acer macrophyllum Dougl. auf Scharfenberg mit Früchten. Welcher Baum hat den Provinzialnamen „Abele“?

Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter Jahrg., pag. 86.

- ..... Acer polymorphum Sieb. et Zucc. var. palmatifidum.
- Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, pag. 19—20.

..... The Maples (Acer).

Horticulturist. Vol. XXX, pag. 74—76.

..... Japanese maples (Acer).

Horticulturist, Vol. XXX, pag. 242.

---

#### Amaranthaceae.

..... Celosia Huttonii.

Gard. Monthly, 1875, pag. 260—261.

---

*Amygdalaceae.***May.** *Armeniaca verrucosa.***d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 299—300...... *Armeniaca lucida.***d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 179—180.*Aquifoliaceae.***Moore, T.** The common Holly and its varieties.*Vide Rep. Tom. III, pag. 121.***d.** *Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 687—688; 741.*Apocynaceae.***Jurass, A.** *Gelseminum sempervirens.**Centr.-bl. med. Wissensch.*, 1875, 10 Juli.**c.** *N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, 1875, pag. 624...... *Nerium Oleander.**Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 359.*Aponogetoneae.*..... *Aponogeton distachyon.**Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 431.**Araliaceae.***André, E.** *Aralia (?) Veitchi.**Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1875, pag. 184.**Simmank, G.** *Der Epheu.**Natur,* 1875, No. 11.*Aristolochiaceae.***Masters, M. T.** Remarks on the structure, affinities and distribution of the genus Aristolochia, with description of some hitherto unpublished species. *Broch. in 8°. 6 pages.***d.** *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XIV, 1875, pag. 487—495.**e.** *Bull. Soc. bot. de France.* Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 61—62.

### Asclepiadaceae.

- Brown, N. E.** Notes on Stapelieae.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 599.
- 
- Stapelia (Tridentea?) olivacea n. sp. With illustr.  
**d.** *Gard. Chron.*, 1875, pag. 136—137.
- 
- Hoodia Gordoni Sweet.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 452.
- 
- Campbell, R.** Hoya.  
**d.** *Gard. Monthly*, 1875, pag. 233—235.
- 
- Carrière, E. A.** Ceropégia Gardnerii.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 168—169.
- 
- .... Decabelona Barklyi.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6203.  
**c.** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 561.
- 
- .... Stapelia variegata.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 443.
- 
- .... Apples of Sodom (*Asclepias gigantea*).  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 404.
- 

### Asperifoliae.

- Vatke.** Colsmannia flava ist eine Onosma Art (*Onosma flavum*).  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 29 Jan. 1875, pag. 18.
- 
- .... Mertensia Alpina.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6178.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 708.  
 " *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 181.  
 " *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 230.
- 

### Aurantiaceae.

- Goeze.** Ein Beitrag zur Kenntniss der Orangengewächse. In 8°. pp. 32.  
*Hamburg*, 1874.  
**c.** *Gard. Chron.*, 1875, pag. 14—15.
- 
- .... Citrus japonica (Kum-quat).  
*Gard. Chron.*  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 208—210.
- 

### Balanophoraceae.

- Eichler, A. W.** Notiz über Bdallophytum.  
**d.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 123—125; 444—446.
-

### Begoniaceae.

- André, E.** *Begonia Froebelii.*  
*Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, pag. 170—171.*
- *Begonia gunneraeifolia.*  
*Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, pag. 106—107.*
- Carrière, E. A.** *Begonia corallina.*  
**d.** *Rev. hortic., 1875, pag. 89.*
- Quihou.** Notice sur le *Begonia Boliviensis.*  
*Rapport au Jardin d'acclimatation à Paris.*
- c.** *Belg. hortic., 1875, pag. 139.*
- Weber, J. B.** *Begonia Weltoniensis.*  
*Rev. hortic., 1875, pag. 105—107.*
- ..... *Begonias.*  
*Americ. Farmer.*
- c.** *Horticult., Vol. XXX, pag. 120—121.*
- 

### Berberidaceae.

- ..... *Berberis Darwinia Hook.*  
*Journ. de l'Agricult.*
- c.** *Belg. hortic., 1875, pag. 69.*
- 

### Bignoniaceae.

- ..... *Amphicome emodi.*  
*Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 25.*
- ..... *Pyrostegia ignea.*  
*Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 103.*
- 

### Burseraceae.

- Engler, A.** Studien über die Verwandtschaftsverhältnisse der Rutaceae,  
 Simarubaceae und Burseraceae nebst Beiträgen zur Anatomie.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 123.*
- c.** *Lotos, 1875, pag. 140—142.*
- Wartmann.** Ueber die Früchte von *Anacardium occidentale.*  
**r.** *Ber. d. St. Gallischen naturw. Ges., 1875, pag. 9.*
- 

### Cactaceae.

- Regel, E.** *Cereus Landbecki Philippi. Mit Abbild.*  
**d.** *Gartenfl., 1875, pag. 162—163.*
- c.** *Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 127.*
- Simmonds, P. E.** Edible cacti.  
**d.** *Garden, Vol. VII, 1875, pag. 465—466.*

- ..... *Phyllocactus biformis*.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6156.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 317.  
" *Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 274.  
..... *Echinopsis scopula candida cristata*.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 391.
- 

### *Caesalpinaeae.*

- Baillon.** *Gymnocladus chinensis*.  
*Soc. centr. d'hortic. de France*.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 161.
- 

### *Campanulaceae.*

- Bentham, G.** Notes on the Gamopetalous orders belonging to the campanulaceous and oleaceous groups.  
**d.** *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XV, 1875, pag. 1—17.  
**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 113.
- Burvenich, F.** *Campanula carpathica*.  
**d.** *Rev. d'hortic. belge*, 1875, pag. 197.
- Niven, J. C.** The hairbells (*Campanula*).  
**d.** *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 172—180.
- Regel, E.** *Campanula tridentata L. var. saxifraga Trautv. Mit einer Tafel. Gartenflora*, 1875, pag. 33—34.  
—— *Campanula turbinata Schott. Mit Abbild. Gartenflora*, 1875, pag. 161—162.
- ..... *Campanula Scheuchzeri Lodd. Cab. Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 91.
- ..... *Wahlenbergia Kitaibelii*.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6188.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 712.  
" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 272.
- ..... *Wahlenbergia tuberosa*.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6155.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 316—317.  
" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 236.  
" *Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 192.
- ..... *Platycodon grandiflorum DC.*  
*Rev. d'hortic. belge*, 1875, pag. 241.
- 

### *Caprifoliaceae.*

- Carrière, E. A.** Des Weigelas.  
**d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 128—131; 210—214.
- Gray, A.** The Snowberries (*Symporicarpus vulgaris*).  
*Journ. Linn. Soc.*  
**c.** *Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 31.

**May.** *Lonicera Brownii.*

*Rev. hortic.*, 1875, pag. 280.

**Pasquale, G. A.** Su di una nuova specie di *Lonicera*.

**d.** *Rend. r. Acc. d. sc. fis. e mat. Napoli*, Anno XIV, p. 142—143.

..... *Viburnum Keteleeri.*

*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 287—288.

..... *Viburnum dahuricum.*

*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 86.

..... *Virburnum Sandankwa.*

**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6172.

**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 518.

" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 496.

" *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 478.

..... *Diervilla floribunda.*

*Gard. Monthly*, 1875, pag. 358.

---

### *Caryophyllaceae.*

**Bras.** Sur le *Saponaria bellidifolia Sm.* et le *Specularia castellana Lang.*

**r.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, Sess. extraord. d'Angers, p. XXVII—XXXIII.

**Jäger.** *Lichnis Preslia Sekera.*

*Gartenfl.*, 1875, pag. 21—22.

..... *Silene otites Smith.* et *Silene pseudotites Bess.*

2me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1875, pag. 40.

..... *Saponaria caespitosa.*

*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 235.

---

### *Celastraceae.*

**Baillon, H.** Histoire des plantes. Vol. VI. Monographie des Celastracées et des Rhamnacées. *Avec 57 fig.* Paris, 1875.

**t.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 728.

..... Observations sur les limites de la famille des Celastracées.

*Adansonia*, Tom. XI, pag. 280—291.

---

### *Cephalotaceae.*

**Houtte, L. van.** *Cephalotus follicularis Labill.*

*Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 28—29.

---

### *Chenopodiaceae.*

..... *Atriplex rosea L.* in Sussex.

*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 336—337.

---

*Clusiaceae.*

- Hooker, J. D.** Observations on some Indian species of *Garcinia*.  
**r.** *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XIV, 1875, pag. 484—486.  
**Masters, M. T.** The bitter Cola (*Garcinia spec.*). Tab. 160.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 65—67.  
..... The mangosteen (*Garcinia mangostana*) of Singapore.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 656.
- 

*Columelliaceae.*

- ..... *Columellia oblonga*.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6183.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 710.  
**r.** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 182.  
**r.** *Garden*, Vol. VIII, pag. 404.
- 

*Compositae.*

- Arvet-Touvet, C.** Note sur quelques *Hieracium*.  
**d.** 2me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1875, pag. 43—47.  
**Ascherson.** Ueber *Taraxacum alpestre* (*Tausch*) DC.  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 Juli 1875, pag. 96—97.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 676.  
—— Ueber *Xanthium spinosa*.  
*Verh. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 12.  
**Baker, J. G.** Descriptions of three new brasiliian Vernoniaceae.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 202—204.  
**Bull, M.** *Filago Gallica L.*  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 296.  
**Braun, A.** Ueber *Rudbeckia hirta L.* (Briefliche Mittheilung von L. Brinkmann nebst Zusatz von P. Ascherson.).  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 99—100.  
**Clarke, C. B.** On *Hieracium silhetensi DC.*  
**r.** *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XIV, 1875, pag. 410—413.  
**Gray, A.** Botanical contributions.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 126.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 56—57.  
**Knaf, K.** *Hieracium eurypus*, nov. sp.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 181—183.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 163.  
**Lamotte.** Rectification synonymique. (*Taraxacum salsugineum*).  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 250—252.  
**Regel, E.** *Eupatorium Kirilovi Turcz. Mit Abbildung.*  
*Gartenfl.*, 1875, pag. 354.  
—— *Gaillardia Roezli Rgl. Mit Abbildung.*  
**d.** *Gartenfl.*, 1875, pag. 289—290.  
**Trimen, H.** *Ambrosia artemisiifolia L.* is a casual.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 14—15.

- Uechtritz, R. von.** *Hieracium dacicum*, n. sp.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 214—215.  
**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 613.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, pag. 177.
- Urban,** Ueber *Petasites officinalis* var. *fallax*.  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 April 1875, pag. 42.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 423.
- Wiesbaur, J.** Ueber *Hieracium tenuifolium Host.*  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 131—132.
- ..... *Senecio macroglossus*.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6149.  
*Nature*, Vol. XI, pag. 254.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 749.  
*Flor. d. Serres*, Tom. XI, 1875, pag. 67—68.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 254.  
 " *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 161.  
 " *Garden*, Vol. VII, 1875, p. 104; Vol. VIII, 1875, p. 323.
- ..... *Bellis rotundifolia* var. *coerulescens*.  
*Gard. Record*.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 133.
- ..... *Centauria americana* var. *Hallii*.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 81.
- ..... *Galactites tomentosa Moench*.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 81.
- ..... *Stevias*.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 304—305.
- 

### *Convolvulaceae.*

- Carrière, E. A.** *Convolvulus arvensis* flore pleno.  
**d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 385—387.  
 ..... *Convolvulus major*.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 329.
- 

### *Cornaceae.*

- Carrière, E. A.** *Cornus Mexicana*.  
**d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 460.
- Le Bas.** *Cornus Thelicanis*.  
**d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 394—395.  
 ..... *Cornus stolonifera*. (With illustration).  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 678—679.
- 

### *Crassulaceae.*

- Baker, J. G.** On a new species of *Sedum* discovered by the late John Stuart Mill in Asia minor.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 236—237.

- Gosson, E. et Letourneux, A.** De Sedo novo Algeriense.  
 r. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 9—10.  
 .... Crassula Bolusii.  
 d. *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6194.  
 e. *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 487.  
 .... Echeveria fulgens.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 153.  
 .... Semperivium bollii.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 323.
- 

### Crescentiaceae.

- .... Parmentiera cereifera.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 267.
- 

### Cruciferae.

- Baker, J. G.** Diplora integrifolia identified with Micropodium longifolium Mett.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, pag. 78—79.
- Braun.** Ueber Pringlea antiscorbutica R. Br. aus Kerguelensland.  
 r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 28 Mai 1875.  
 e. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 440.  
 " *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 276—277.
- Carrière, E. A.** Iberis Gibraltarica.  
 d. *Rev. hortic.*, 1875, pag. 285—286.
- Dean, A.** Cheiranthus Marshalli.  
 d. *Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 299.
- Focke, W. O.** Capsella rubella Reut.  
 d. *Abh. Bremen*, Bd. V, Heft 1, pag. 34.
- Scholtz, M.** Armoracia sativa foliis eleganter marginalis. Eine neue prachtvolle Zierstaude.  
 d. *Jahresber. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur*, 1874, pag. 254—256.
- Verheggen, H.** Calepina Corrini Desv. (Note sur le)  
 d. *Bull. Soc. roy. bot. Belg.*, Tom. XIV, pag. 47—48.  
 .... Anastatica hierochuntica (Rose of Jericho).  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 576—577.
- .... Arabis blepharophylla.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 197.
- .... Draba Mawii.  
 d. *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6186.  
 e. *Journ. Soc. centr. d'hort. de France*, Tom. IX, pag. 711—712.  
 " *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 270.
- .... Lunaria biennis.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 119—120.
- .... Megacarpaea polyandra.  
*Garden*.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 197.
-

### Cucurbitaceae.

- Cogniaux, A.** Diagnoses de Cucurbitacées nouvelles et observations sur les espèces critiques. (Rapports sur les)  
**d.** Bull. Acad. roy. de Belg., Tom. XXXIX, pag. 808—813.— Tom. XL, pag. 273—274.  
 — Caractères distinctifs principaux des quatres subdivisions du genre *Anguria L.*; *Gurania Cogn.*; *Dieudonnaea Cogn.*; *Helmontia Cogn.* (Cucurbitacées).  
**d.** Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 238—239.
- Ernst, A.** Elateriopsis, eine neue Cucurbitaceen-Gattung aus Caracas. Flora, 1873, No. 17.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 125.
- Naudin, C.** Bryonopsis laciniosa erythrocarpa Naudin.  
**d.** Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, pag. 139.
- Wartmann.** Ueber die schildförmigen Samen von *Telfairia pedata*. Ber. St. Gallischen naturw. Ges., 1875, pag. 9.

### Cuscutaceae.

- Haberlandt, F.** Cuscuta epithymum L. (Die Kleeseide). Oest. landw. Wochenblatt., 1875, No. 39.
- Holuby, J. L.** Eine neue Cuscuta (Cusc. Solani).  
*Vide Rep.* Tom. III, pag. 129.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 125.

### Diapensiaceae.

- Drude, O.** Ueber Asa Gray's Gruppe der Diapensiaceen.  
**d.** Nachr. Göttingen, 1875, pag. 49—54.  
**v.** Bot. Zeit., 1875, pag. 548—551.

### Droseraceae.

- ..... Carnivorous plants. Illustrations of *Drosera dichotoma*, *D. capensis*, *D. spathulata* and *Drosophyllum lusitanicum*.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 104.  
 ..... *Dionaea muscipula*.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 289—290; 319.

### Ebenaceae.

- Hiern, W. P.** Further notes on Ebenaceae; with descriptions of a new species.  
**d.** Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 353—357.

..... *Diospyros Kaki.*  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 777. (With illustr.).

---

### Elaeagnaceae.

..... *Elaeagnus parvifolius*, the silver thorn.  
*Horticulturist:*  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 292.

---

### Ericaceae.

**Artzt, A.** Zur Beantwortung der Frage, die Blüthezeit der *Vaccinium vitis idaea L.* betreffend.  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 274—275.

**Morren, E.** Note sur l'*Oxyccoccus macrocarpa Pers.*  
*d. Belg. hortic.*, 1875, pag. 346—348.

**Müller, F. Bon von.** Descriptive notes on a new *Vaccinium* from Samoa.  
*d. Proc. roy. Soc. Tasmania*, 1875, pag. 163—165.

**Nix.** *Erica Watsoni Benth.* from a moor near Truro.  
*Nat. hist. section of the lit. and phil. Soc. of Manchester.*  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 383.

**Regel, E.** *Thibaudia Hendersoni Rgl. Mit Abbildung.*  
*d. Gartenflora*, 1875, pag. 258—259.

..... *Pernettya Pentlandii.*  
*d. Bot. Mag.* Vol. XXXI, No. 6204.  
*c. Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 561.

---

### Euphorbiaceae.

**Andrä,** Ueber die Frucht von *Hura crepitans*.  
*r. Verhandl. Bonn*, 1875, *Correspondenzblatt*, pag. 108—109.

**André, E.** *Croton (Codiaeum) hastiferum.*  
*Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1875, pag. 136.

— *Croton (Codiaeum) bellulum.*  
*Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1865, pag. 104.

**Baillon, H.** Nouvelles observations sur les Euphorbiacées.  
*Adansonia*, Tom. XI, pag. 72—138.  
*c. Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, pag. 118—119.

**Carrière, E. A.** *Euphorbia officinarum.*  
*d. Rev. hortic.*, 1875, pag. 335—337.

**Kurz, S.** Beschreibung von vier neuen indischen Euphorbiaceen.  
*d. Flora*, 1875, pag. 31—32.  
*c. Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, pag. 139.

**Linden, L.** *Croton (Codiaeum) Andreanum.*  
*Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1875, pag. 56.  
*c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 648.

- Müller, J. (Genf).** Replik auf Dr. Baillon's „Nouvelles observations sur les Euphorbiacées“.  
**d.** Bot. Zeit., 1875, pag. 224—240; 254—256.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 119—120.
- Müller, J.** Notiz über Suregada und Gelonium.  
*Bot. Zeit.*, 1875, pag. 391—392.
- Naudin, G.** Manihot carthaginense.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 365—366.
- Vauvel, L.** Poinsettia (Euphorbia Willd.) pulcherrima *Grah.*  
**d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 59—60.  
**c.** Gard. Monthly, 1875, pag. 299.  
 " Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 387—388.  
 " Garden, Vol. VII, 1875, pag. 43; 465.
- ..... Le fruit du Litchi (Euphorbia Litchi *Desf.*).  
**c.** L'Année scientif., 1875, pag. 283—284.
- ..... Euphorbia lathyris als Culturpflanze.  
*Landw. Annalen d. mecklenb. patriot. Vereins*, 1875, No. 7.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 5, pag. 341.
- ..... Euphorbia jacquiniaeflora.  
*Horticulturist*, Vol. XXX, pag. 37.
- ..... Euphorbiaceae.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 295—297.
- ..... Acalypha marginata.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 521.
- ..... Croton Disraeli, with illustrations.  
*Gard. Chron.*; 1875, Vol. II. pag. 420.
- ..... Santal vert (Croton ?).  
*Nature*, Vol XII, pag. 49.

### Fagaceae.

- Baillon, H.** Sur les Amentacées.  
*Réun. de l'assoc. pour l'avanc. des sciences*, 1875.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 420—421.
- Bolle.** Ueber Quercus sessiliflora × pedunculata.  
**r.** Sitz.-ber. Brandenburg, 27 Aug. 1875, pag. 99.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 830.
- Braun.** Quercus conferta *Kit.* und Q. macranthera.  
**r.** Sitz.-ber. Brandenburg, 25 Juni 1875.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 582.
- Ettinghausen, C. Freih. v.** Ueber die Umwandlung der Castanea atavia in die Castanea vesca.  
**r.** 48ste Vers. deutsch. *Naturf. und Aerzte zu Graz*, 23 Sept. 1875.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 748.  
 " Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 414—415.  
 " Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 613.
- Hance, H. F.** Analecta dryographica: descriptions of a few new, and notes on some imperfectly known East-Asiatic Corylaceae.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 361—372.
- Houtte, L. von.** Corylus columna L.  
**d.** *Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 121—122.
- Kurz, S.** Notes on a few new oaks from India. *With one plate.*  
**d.** *Journ. of Bengal*, 1875, pag. 196—198.

- Laguna y Villanueva, M.** Apuntes sobre un nuevo roble (Q. Jordanae) de la flora de Filipinas, *Madrid*, 1875.  
**t.** Flora, 1875, pag. 512.
- Leidy**, Quercus heterophylla (hybrid Q. phellos × Q. palustris).  
**r.** Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia, 1875, pag. 415.
- Rosbach**, Fagus sylvatica L. forma umbraculifera.  
**r.** Verhandl. Bonn, 1875, Correspondenzblatt, pag. 62—64.
- Vukotinovic, L. von.** Neue Eichen Kroatiens.  
**d.** Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 188—190.
- Wiesbaur, J.** Ueber Eichenformen.  
**d.** Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 357—358.
- Wittmack, L.** Ueber eine neue Form der Buche, Fagus sylvatica microphylla rotundifolia Schob. und eine neue Form der Eiche, Quercus sessiliflora Sm.  
**r.** Sitz.-ber. Brandenburg, 27 Nov. 1874, pag. 10.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 43.  
..... Quercus ilex.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 431—433.
- 

### Gentianaceae.

- Clarke, C. B.** Notes on Indian Gentianaceae.  
**d.** Journ. Linn. Soc., Vol. XIV, 1875, pag. 423—458.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII. Rev. bibliogr., pag. 99.
- Regel, E.** Gentiana acaulis L. Mit Abbildung.  
**d.** Gartenflora, 1875, pag. 290.  
..... Erythraea Muhlenbergii.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 280.
- 

### Geraniaceae.

- Lowe, J. E.** Hybrid Pelargoniums.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 83—84.
- Gray, W.** Geraniums. — Their culture and varieties.  
**r.** Massach. hortic. Society.  
**c.** Horticulturist, Vol. XXX, pag. 269—271.  
..... Pelargoniums.  
**d.** Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 97—98; 129—130; 193.  
..... Balbisia verticillata.  
**d.** Bot. Mag., Vol. XXXI, No. 6170.  
**c.** Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 517—518.  
" Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 496.  
" Garden, Vol. VII, 1875, pag. 478.
- 

### Gesneriaceae.

- Gumbleton, W. E.** Notes on Streptocarpus.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 245.
- Regel, E.** Streptocarpus Saundersi Hook. Mit einer Tafel.  
*Gartenflora*, 1875, pag. 97—98.
-

### *Haloragidaceae.*

**Duthie, J. F.** *Callitricha obtusangula.*  
*Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 110—111.*

---

### *Hippocastaneae.*

**Houtte, L. van.** *Aesculus rubicunda Herb.*  
**d.** *Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, pag. 129.*

---

### *Hippocrateaceae.*

**Peyritsch, J.** Zur Synonymie einiger Hippocratea—Arten.  
**d.** *Sitz.-ber. Wien, Bd. LXX, pag. 401—423.*  
**c.** *L'Institut, 1875, pag. 61.*  
 " *Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 37.*

---

### *Hypericaceae.*

**Carrière, E. A.** *Hypericum patulum.*  
*Rev. hortic., 1875, pag. 170—171.*

---

### *Labiatae.*

**Kirby Trimmer.** The genus *Mentha* of the country.

*Trans. Norfolk and Norwich Natural-Society.*  
**e.** *Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 222.*

**Ascherson, P.** Kleine photgraphische Bemerkungen. *Fortsetzung.* 11. *Satureja Campanella Ehrb. und Satureja Olla Ehrb.*  
*Bot. Zeit., 1875, pag. 152—153.*

**Malinvaud, E.** *Menthæ exsiccatae praesertim Gallicæ. Fasc. I et II.*  
**c.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 346—350. T. Durand.*

**Timbal-Lagrange,** *Salvia clandestina L. — S. pallidiflora St. Amans.* —  
*S. verbenacea L.*

**d.** *Mém. Acad. Toulouse, 7<sup>e</sup> Sér., Tom. II, pag. 228; 247.*  
**c.** *2me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant., 1875, p. 42—43.*

**Vatke, W.** Notulae criticae in *Stachydis* generis species, quae adsunt in herbario regio berolinensi.

**d.** *Bot. Zeit., 1875, pag. 446—450; 461—463.*

— Ueber *Stachys Schiedeana Schlechtend.* — *Lepechinia procumbens Bentham.*

**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg, 26 Febr. 1875, pag. 36—37.*

**c.** *Bot. Zeit., 1875, pag. 370—371.*

**Wiesbaur, J.** Ueber *Marrubium remotum Kit.* und *Hieracium sabaudum L. Nethr.*

*Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 23—25.*

- ..... *Salvia gesneraeifolia*.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 341—342.  
..... *Salvia horminooides Pourr.*  
**d.** *Mém. Acad. Toulouse*, 7<sup>e</sup> Sér., Tom. III, pag. 327.  
**c.** 2<sup>me</sup> Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant., 1875, pag. 43.  
..... *Colquhounia vestita*.  
*Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1875, pag. 62.
- 

### *Lentibulariaceae.*

- Dean, A.** *Pinguicula grandiflora*. (With illustration).  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 36—37.
- 

### *Linaceae.*

- Havenstein, G.** Beiträge zur Kenntniss der Leinpflanze und ihrer Cultur.  
*Journ. f. Landwirthsch.*, 1875, pag. 1.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 8, pag. 84—92.
- 

### *Loasaceae.*

- ..... *Blumenbachia chuquitensis*.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6143.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 251—252.  
" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 52.  
" *Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 26; 173.  
..... *Mentzelia ornata*. — *M. nuda*. — *M. multiflora* (*Bartonia*).  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 81.  
*Gard. Monthly*, pag. 358.
- 

### *Lobeliaceae.*

- Carrière, E. A.** *Lobelia pumila flore pleno*.  
**d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 70.  
**Niven, J. C.** *Pratia littoralis*.  
**d.** *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 327.  
..... *Lobelia subnuda*.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 330.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 81.  
..... *Lobelia urens*.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 318.
- 

### *Loranthaceae.*

- Bidie, G.** Report on the Neilgherry Loranthaceous parasitical plants destructive to exotic forest and fruit trees. 1874.  
**c.** *Nature*, Vol. XII, pag. 453.

**Eichler.** Ueber *Viscum album*.

**r.** *Schrift. naturio. Ver. f. Schleswig-Holstein*, Bd. II, Heft 2, p. 211—214.

**Koch.** Der Name *Viscum quercinum*.

*Verhandl. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues z. Berlin.*

**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VI, pag. 84. Hbg.

**Liebe, Th.** *Viscum album* auf *Quercus coccinea* (bei Wörlitz) und auf andere Bäumen.

*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 8—9.

..... *Tupeia antarctica* parasitic upon *Loranthus micranthus*.

*Gard. Chron.*, 1875, pag. 178.

---

### *Lythrariaceae.*

..... *Punica granatum*.

*Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 338.

---

### *Magnoliaceae.*

**Hemsley, W. B.** The Magnolias.

*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 269—271.

..... *Michelia lanuginosa*.

**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6179.

**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 709.

" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 181.

" *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 404.

---

### *Malpighiaceae.*

**Baillon, H.** Histoire des plantes. Vol. V. Monographie des Térébinthacées et Sapindacées. *Illustr. de 168 fig.*

Monographie des Malpighiacées et Meliacées. *Illustr. de 58 fig. Paris, Hachette*, 1874.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 115—118.

---

### *Malvaceae.*

**Dyer, Thiselton.** Ripe capsules of *Hibiscus rosa sinensis*.

**r.** *Roy. hortic. Soc.*, 20 jan. 1875.

**c.** *Nature*, Vol. XI, pag. 278.

" *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 114.

**Masters, M. T.** Monographic sketch of the Durioneae.

**r.** *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XIV, 1875, pag. 495—508.

**Morren, E.** *Pavonia wiotti Ed. Mn.*

*Belg. hortic.*, 1875, pag. 113—117.

**Timbal-Lagrave.** Observations sur *Malva Tournefortiana L.*

**d.** 2me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1875, pag. 39.

..... *Adansonia digitata*.

*Gard. Monthly*, 1875, pag. 297.

---

*Melastomaceae.***André, E.** *Clidemia vittata.**Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, pag. 152—153.*..... *Lasiandra macrantha floribunda.**Gard. Monthly, 1875, pag. 267.*..... *Medinilla amabilis.**Gard. Monthly, 1875, pag. 298.**Meliaceae.***Baillon, H.** *Vide Malpighiaceae, pag. 138.***Carrière, E. A.** *Cedrela sinensis.**Rev. hortic., 1875, pag. 86—88.**Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, pag. 53—54.***Cesati, V.** *De Zurloa splendente et Macria Callipticantha, Ten. In 4° di 5 pagine con 3 tavole. Napoli, 1874.**Atti R. Accad. di Napoli, Vol. VI.*c. *Nuovo giorn. bot. ital., 1875, pag. 346.***Landerer, X.** *Melia Azedarach.**Flora, August, 1875.*c. *Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 461—462.**Mimosaceae.***Bentham, G.** *Revision of the suborder Mimosae.*d. *Transact. Linnean Soc., Vol. XXX, Part III, pag. 335—664. With 5 plates.*c. *Amer. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 471—473. A. G.*" *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 193—194.***Houtte, L. van.** *Acacia nemu Willd.*d. *Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, pag. 79.**Myristicaceae.*..... *Caryophyllus aromaticus.**Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 248.*..... *Myristica aromatica.**Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 491.**Myrtaceae.***Houtte, L. van.** *Eucalyptus cornuta Labill.*d. *Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, pag. 69.***Miers, J.** *On the Barringtoniaceae.**Linnean Soc., 3 june 1875.*c. *Nature, Vol. XII, pag. 139.***Müller, F. Bon von.** *Eucalyptus colossea.**Gard. Chron., 1875, pag. 823.*

..... *Eucalyptus cornuta*.

**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6140.

**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 250.

" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 51.

" *Garden*, Vol. VII, pag. 26.

..... *Gustavia gracillima*.

**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6151.

**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 255.

" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 236.

" *Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 192.

---

### *Nelumbiaceae.*

..... *Nelumbium luteum*.

*Journ. of Hortic*, Vol. XXIX, 1875, pag. 379.

---

### *Nepenthaceae.*

**Gaerdt.** Ueber die Nepenthes und ihre Kultur.

*Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues*, 1875, pag. 56—86.

**Schmitt.** La Sarracenia purpurea. Esquisse botanique, chimique et pharmaceutique.

*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, pag. 219—222.

---

### *Nyctaginaceae.*

**Hovey, C. M.** Bougainvillea speciosa.

*Gard. Monthly*, 1875, pag. 265.

---

### *Ochnaceae.*

**Engler, A.** Ueber Begrenzung und systematische Stellung der natürlichen Familie der Ochnaceae.

**d.** *Nova-acta, Dresden*. Bd. XXXVII. 26 pp. Mit 2 Tafeln.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 213.

" *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 78. G. K.

**Kurz, S.** Description of a new species of Tetramerista.

**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 333; 373.

---

### *Oleaceae.*

**Bentham, G.** *Vide Campanulaceae.*

**Bidwell.** The olive tree.

*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 264.

**Carrière, E. A.** *Ligustrum villosum*.

*Rev. hortic.*, 1875, pag. 460.

— *Ligustrum Quilhoui*.

**d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 20.

**Hutchinson, J.** The olive tree (*Olea europaea*).

**d.** *Garden*, Vol. VII, pag. 321.

---

### *Onagrariaceae.*

**Hemsley, W. B.** Fuchsias.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 179—180; 323—324.

---

### *Orobancheae.*

**Celakovsky, L.** Ueber zwei Orobanchen (Abth. *Phelipaea*) vorläufig als  
*Or. bohemica* und *Or. ramosa* var. *robusta* bezeichnet.  
**r.** *Sitz.-ber. k. böhm. Ges. d. Wiss. Prag.* Jahrg. 1874, pag. 61.

---

### *Oxalideae.*

**Regel, E.** *Oxalis* Ortgiesi *Rgl.* *Mit einer Tafel.* *Sedum* spurium *M. B.*  
 $\beta.$  *splendens.* *Mit einer Tafel.*  
**d.** *Gartenflora*, 1875, pag. 1—3.  
..... *Oxalis arenaria*.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6193.  
**c.** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 486.

---

### *Papaveraceae.*

**Burvenich, F.** *Bocconia* (*Macleya*) *cordata*.  
*Rev. d'hortic. belge*, 1875, pag. 147—148.  
**Henderson, E. G.** *Romneya Coulteri*. With illustration.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 280.  
..... *Meconopsis Wallichii*.  
*Bot. Mag.*, No. 4668.  
**c.** *Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 524.

---

### *Papayaceae.*

..... *Carica candamarcensis*.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6198.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 764—765.  
“ *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 508.

---

### *Papilionaceae.*

**Becker.** *Melilotus longipedicellatus*, nova species *Rosbach*.  
**r.** *Verhandl. Bonn*, 1875, *Sitzungsber.*, pag. 292—296.  
**Bunge, A.** Species generis *Oxytropis DC.*  
**d.** *Mém. Acad. St. Petersbourg*, Tom. XXII, pag. 1—166.  
**Carrière, E. A.** *Robinia dissecta*.  
**d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 378—380.

- Carrière, E. A.** Desmodium japonicum.  
**d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 75.  
 —— Wistaria frutescens nivea.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 300.
- Chouvet, E.** Essais comparatifs de quelques variétés de pois.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 25—29.
- Heldreich, T. de.** Descrizione di una nuova specie di Lotus della Flora italiana.  
**d.** *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, pag. 297—298.
- Jackson, B. D.** Lotus angustissimus L. in Kent.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 335—336.
- Kurtz, F.** Ueber Arachis hypogaea L.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 42—56.
- Naudin, C.** Sur le Tagasaste (*Cytisus proliferus*) des Canaries.  
*Bull. Soc. d'acclim.*, 3me Sér., Tom. II, pag. 422—424; 481—482.
- Sagot, P.** La variation de la forme des grains dans les genres Mucuna et Dioclea. (Note sur)  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, pag. 292—295.
- Salomon, G.** Coronilla emerooides Boiss. und Sprunn. *Mit Abbildung*.  
**d.** *Gartenflora*, 1875, pag. 323—324.
- Vieweg, L.** Cianthus Dampieri, Deutsche Flagge (Zierpflanze).  
*Gartenflora*, 1875, pag. 349—350.
- ..... Abrus precatorius.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 417.
- ..... Swainsona Greyana.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, p. 199.
- ..... Erythrina Parcelii.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 330.
- ..... Thermopsis montana.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 524.
- ..... Galega officinalis.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 411.

### Parnassiaceae.

- Regel, E.** Parnassia caroliniana Michaux. *Mit einer Tafel*.  
*Gartenflora*, 1875, pag. 70.

### Paronychiaceae.

- Chaboisseau.** Scleranthus biennis Reuther.  
 2me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant., 1875, pag. 42.

### Passifloraceæ.

- Masters, T.** A classified synonymic list of all the species of Passifloræ cultivated in European gardens, with references to the works in which they are figured. *Broch. in 8°. de 25 pag. et 3 planch.*  
*Journ. of the Ray. hort. Soc. of London*, 1874.  
**c.** Belg. hortic., 1875, pag. 73.  
 " Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, pag. 52.  
 " Bull. Soc. bot. de France. T. XXII, Rev. bibliogr., p. 9.

- Masters, T.** On *Deidamia Thompsoniana DC.*  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 161—163.  
**Moore, T. M.** *Passiflora bilobata Jun.*  
*Gard. Chrón.*, 1875, Vol. II, pag. 420.  
..... *Passiflora edulis*.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 258.
- 

### *Penaeaceae.*

- Baillon, H.** Sur la position des *Geissoloma*.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 140.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 130.
- 

### *Phytolaccaceae.*

- ..... *Ercilla spicata*.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 330.  
..... *Rivina humilis*.  
*Garden.*  
**c.** *Horticulturist*, Vol. XXX, pag. 347.
- 

### *Pittosporaceae.*

- Hooker, J. D.** *Pittosporum crassifolium Banks.*  
*Bot. Mag.*, No. 5978.  
**c.** *Flor. de Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 13.
- 

### *Plumbaginaceae.*

- Chilman, H.** *Plumbago rosea*.  
**c.** *Horticulturist*, Vol. XXX, pag. 200.
- 

### *Polemoniaceae.*

- Gray, A.** *Collomia*.  
*Nature*, Vol. XLIII, pag. 85.  
**Parry.** Projections des graines du *Gilia setosissima*.  
*Americ. Naturalist.*  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. d. France*, 2<sup>e</sup> Sér., T. IX, p. 310—311.  
**Thompson, W.** *Leptosiphon roseum*.  
**d.** *Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 343; 387.  
..... *Cantua dependens*.  
*Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1875, pag. 63—64.
-

*Polygalaceae.*

**Duthie, J. F.** *Polygala oxyptera* *Reich.* collected in the King's Park at Stirling.

*Trans. and. Proc. Edinburgh*, Vol. XII, pag. 188.

---

*Polygonaceae.*

**André, E.** *Rheum nobile.*

*Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1875, pag. 90—91.

c. *Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 81.

**Braun, A.** *Rumex maritimus L. forma Warrenii.*

*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 209.

**Fenzl.** Ueber *Rheum Ribes.*

r. 48ste *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz*, 23 Sept. 1875.

c. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 748—749.

**Kerchove, O. de.** *Rheum palmatum Tanguticum; Rheum nobile.*

*Rev. d'hortic. belge*, 1875, pag. 260—265.

**Maximowicz, C. J.** *Rheum palmatum. Mit einer Tafel.*

d. *Gartenfl.*, 1875, pag. 3—10.

c. *Lotos*, 1875, pag. 57—58.

“ *Gard. Chron.*, 1875, pag. 399.

**Phillips, W.** *Rumex maximus Schreb.*

*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 77—78.

**Warren, J. L.** On *Rumex maximus Schreb.*

d. *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 6—7.

**Wilms.** Ueber neu aufgefundene Formen der Arten *Polygonum*.

r. *Verhandl. Bonn*, 1875, *Correspondenzblatt*, pag. 50.

..... *Eriogonum racemosum Nuttall.*

*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 81.

..... *Eriogonum Compositum Douglas.*

*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 81.

---

*Pomaceae.*

**Abbey, G.** *Cotoneaster microphylla.*

*Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 2—3.

**Boswell, J. T.** On the forms (subspecies or hybrids?) of *Pyrus aria Hook.*

*Rep. Curat. bot. exchange Club for 1874—75.*

*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 281—288.

**Briot.** *Crataegus corallina.*

*Rev. hortic.*, 1875, pag. 30.

**Decaisne, J.** Mémoire sur la famille des Pomacées.

d. *Nouv. Arch. d. Museum*, Tom. X, pag. 113—192, avec 8 planches.

c. *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, pag. 49—51.

“ *Americ. Journ.*, Vol. X, 1875, pag. 481—484. A. G.

“ *Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 75.

**Hibsch, J. E.** Einiges über unsere Ebereschen.

*Mitth. naturciss. Ver. k.k. techn. Hochschule in Wien.*

d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 191—193.

- Kaleniczenko.** J. Description monographique des diverses espèces du genre *Crataegus*, cultivées aux environs de Kharkow.  
**d.** *Bull. Soc. nat. Moscou*, Tom. XLVIII, part III, pag. 1—62.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 170—171.
- Treichel.** A. Ueber das Vorkommen von *Pirus terminalis* *Ehrh.*  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 66.
- Wenzig.** Th. Die Familie Pomariae (Pomaceae) *Lindley*. (Forts.).  
*Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenb.*, 1875, p. 22—33; 126—142;  
 177—188; 227—235; 275—281.
- ..... *Pyrus prunifolia*.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6158.  
**e.** *Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 274.
- ..... *Cotoneaster hymalaica* *Hort.*  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 160.
- 

### Portulacaceae.

- ..... *Lewisia rediviva* *Pursh*.  
*Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 144.
- 

### Primulaceae.

- Abbey.** G. *Primula cortusoides amoena*.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 221.
- Dean.** R. The auricula.  
**d.** *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 312—315.
- Howie.** C. On some varieties of the Primrose found in Fifeshire.  
**d.** *Scott. Natur.*, Vol. III, 1875, pag. 123—125.
- Kerner.** Die Geschichte der Aurikel (*Primula pubescens Jacq.*).  
**d.** *Zeitschr. d. deutsch. u. oest. Alpenver.*, 10ter Jahrg. 1875, p. 39—65.  
 — Die Primulaceen-Bastarde der Alpen.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 77—82; 123—127; 153—164.  
**e.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 613.
- Marshall.** W. The true Oxlip (*Primula elatior*, of *Jacquin*).  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 338.
- Regel.** E. *Primula algida Adams* var. *cuspidens*. *Mit einer Tafel*.  
*Gartenflora*, 1875, pag. 68—69.
- .... Primroses and cowslips.  
*Nature*, Vol. XII, pag. 87. **H. G. Fordham**.  
 " " XII, " 108. **D. Edwards**.
- .... *Primula japonica*.  
*Gardener's record*.  
**c.** *Horticul.*, Vol. XXX, pag. 299.
- .... *Primula Parryi*.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6185.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 711.  
 " *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 246.  
 " *Gard. Chron.*, 1875, pag. 664—665.
-

### Rafflesiaceae.

**Beccari, O.** Osservazioni sopra alcune Rafflesiaccee.  
**d.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1875, pag. 70—75.

---

### Ranunculaceae.

- Chabosseau.** Notes sur quelques espèces distribuées en Janvier 1874: Observations sur *Ranunculus flabellatus Desf.*  
**d.** 2me *Bull. Soc. dauph.* p. l'éch. d. plant., 1875, pag. 38—39.
- Freyen, J.** Ueber *Ranunculus Tommasinii Rch.* und die ihm nächtsverwandten Arten.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 113—123.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 613.
- Janka, V. von.** *Ranunculus Tommasinianus* und ein paar andere italienische Pflanzen.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 249—251.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 613.
- Jordan, A.** Critique sur l'article: *Thalictrum* etc. par C. J. Lecoyer.  
*Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XIV, pag. 354—355.
- Lecoyer, C. J.** Note sur le *Thalictrum*.  
**d.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XIV, pag. 169—200.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 209.
- Regel, E.** *Ranunculus amplexicaulis L. Mit Abbildung.*  
**d.** *Gartenflora*, 1875, pag. 259.
- Revel.** *Batrachium lutasium Revel.*  
**d.** *Act. Soc. linnéenne de Bordeaux*, Tom. XXV, pag. 413.  
**c.** 2me *Bull. Soc. dauph.* p. l'éch. d. plant., 1875, pag. 40.
- Zimmerer, A.** Die Gattung *Aquilegia*. 1875.  
**t.** *Flora*, 1875, pag. 400.  
..... *Delphinium Cashmirianum*.  
**d.** *Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6189.  
**c.** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 486.
- ..... The windflowers (*Anemone*).  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 423—428.
- ..... *Anemone fulgens*.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 39.
- ..... *Clematis Virginiana*.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 311.
- ..... *Clematis alba magna*. (Illustration of)  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 685.
- ..... *Helleborus viridis*.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 157.
- 

### Rhamnaceae.

**Baillon, H.** *Vide* Celastraceae.

**Watson, S.** Revision of the genus *Ceanothus*, and descriptions of new plants, with a synopsis of the western species of *Silene*.

- d.** *Proc. Amer. Acad. of arts and scienc., Vol. X*, 1875, p. 333—350.
  - c.** *Gard. Chron.*, 1875, pag. 687—688.
  - “ *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 29—31.
  - “ *Americ. Journ.*, Vol. IX, 1875, pag. 474—475. A. G.
  - “ *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 171.
- 

### Ribesiaceae.

**André, E.** *Centrosolenia aenea*.

*Illustr. hortic.*, Vol. XXII, pag. 168—169.

**Hance, H. F.** De duabus *Ribis* speciebus e China septentrionaria.

**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 35—36.

**Magnus, P.** Ueber individuelle Neigung zur frühzeitige Entfaltung von *Ribes alpinum*.

*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 35—36.

---

### Rosaceae.

**Areschoug, F. W. C.** Ytterligare om *Rubus idaeus L.*

**d.** *Bot. Notiser*, 1875, pag. 37—43.

**Boullu.** Note sur *Rosa geminata Rau*.

**d.** 2me *Bull. Soc. dauph.* p. l'éch. d. plant., 1875, pag. 41.

— *Rosa scotophylla Boullu*.

**d.** 2me *Bull. Soc. dauph.* p. l'éch. d. plant., 1875, pag. 41.

— Note sur *Rosa omissa Déséglise*.

**d.** 2me *Bull. Soc. dauph.* p. l'éch. d. plant., 1875, pag. 39.

**Christ, H.** What is *Rosa hibernica* of Smith?

*Journ. of Botany*, avril 1875, pag. 100—102.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 103—104.

— Neue und bemerkenswerthe Rosenformen, beobachtet 1874.

**d.** *Flora*, 1875, pag. 273—281; 289—297.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 140.

— Om några skandinaviska Rosor.

*Flora*, 1874.

**c.** *Bot. Notiser*, 1875, pag. 48—53. N. J. Scheutz.

**Crépin, F.** Description d'une nouvelle espèce de Rose américaine.

**r.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 19—20.

— *Primitiae monographiae Rosarum*. Fasc. III. Matériaux pour servir à l'Histoire des Roses.

**d.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XIV, pag. 3—46; 137; 168.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 55—56; 208—209.

**Debeaux, O.** Description d'une espèce nouvelle de Rose de la section des Synstylées, suivie de quelques observations sur les roses du groupe du *R. sempervirens* qui croissent dans les Pyrénées-orientales. *Broch. in 8° de 17 pages*.

**d.** *Bull. Soc. agric., scient. et litter. des Pyrén.-orient.*, XXI.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 51—52.  
10\*

**Focke, W. O.** Exotic Rubi.*Abh. Bremen*, 1874, *Bd. IV, Heft 2.***c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 156—157.*" Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 254.**Goeschke, F.** Das Buch der Erdbeeren. Un Vol. in 8°. Berlin, E. Schotte und Voigt, 1874.**c.** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 77.**Holuby, J. L.** Batographische Notizen. (Spec. Rubus).**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 309—316.**Jamin, H. et Forney, E.** Les roses, histoire, culture, description, orné de 60 chromolithographies. Paris, 1875.**c.** *Gartenfl.*, 1875, pag. 282.**Pentland, J.** Roses; their cultivation, varieties etc.**d.** *Horticulturist*, Vol. XXX, pag. 109—111; 141—143.**Rapin.** Description de deux nouvelles espèces de Roses.**d.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XIV, pag. 236—238.**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 209.**Regel, E.** Rubus Roezli *Rgl. Mit Abbildung.**Gartenflora*, 1875, pag. 227.— Rosa rugosa *Thürg.* var. *purpurea plena. Mit Abbildung.***d.** *Gartenflora*, 1875, pag. 321—323.**Ripart.** Observations sur Rosa australis *Pug.* et *Ripart.***d.** 2me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1875, pag. 41.**Rouy, G.** Description de cinq espèces françaises nouvelles du genre Rosa.**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 295—299.*Rubiaceae.***Baines, F.** Ixora Fraseri.*Garden*, Vol. VII, pag. 383.**Ernst.** Études sur les Cinchonas de la république de Venezuela.*Compt. rend. Soc. sc. phys. et nat. de Caracas*, 24 mai 1875.**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 239—240.**Müller, J.** Sur un dimorphisme et sur quelques caractères nouveaux des Rubiacées.*Verhandl. Andermatt.*, 1875, pag. 57—58.**c.** *Arch. des sc. phys. et nat.*, Tom. LIV, pag. 315—316.

## — Rubiaceae brasilienses novae.

**d.** *Flora*, 1875, pag. 449—459; 465—480.

## ..... Psychotria cyanococca.

*Gard. Monthly*, 1875, pag. 267.*Rutaceae.*

## ..... Diosma (Adenandra) uniflora.

*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 387.

## ..... Skimmia japonica and fragrans.

*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 183.

*Salicaceae.*

- Andersson, N. J.** Norges Salices beskrevne. (Blytt. Norges Flora. 2<sup>det</sup> Bind). 69 sid. imp. 8°. Christiania.  
**t.** Bot. Notiser, 1875, pag. 157.
- Harding, W. T.** What I know about Willows.  
*Agric. College, Columbus, Ohio.*  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 3—4; 34—36; 146; 156.
- Hibsch, J. E.** *Salix babylonica L. androgyna et masculina* in Oesterreich.  
**d.** Verh. kk zool.-bot. Ges. Wien, 1875, pag. 429—432.
- Lundström, A. N.** Studier öfver slägten *Salix*. Akad. afhandl. i Upsala.  
 In 8° de 59 sid, 2 tafl. Stockholm, 1875.  
**c.** Bot. Notiser, 1875, pag. 146—149.
- Schneider, C.** Ueber *Salix Senegae*.  
**d.** Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 395—411.
- Syme.** *Salix Sadleri*, new species of willow.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 18.
- Wesmael, A.** *Salix daphnoides* (le saule au bois bleu).  
**d.** Rev. d'hortic. belge, 1875, pag. 32.  
 .... The white willow (*Salix alba*).  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 184—186.  
 .... *Populus tremula*.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, pag. 351—354.

*Sapindaceae.*

- Baillon, H.** *Vide Malpighiaceae.*
- Radlikofer.** Monographie der Sapindaceengattung Serjania. (Serjania, Sapindacearum genus monographiae descriptum). XVIII, 392 Seit. gr. 8°. München, Franz, 1875.  
**c.** Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 90—91. A. C.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 226.  
 " Lit. Central-Bi., 1875, pag. 1452—1453.  
 " Lotos, 1875, pag. 142—146. Av.  
 " Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 311.  
 " Bot. Zeit., 1875, pag. 806.
- Regel, E.** *Staphylea colchica Steven. Mit Abbildung.*  
*Gartenflora*, 1875, pag. 225—226.  
 .... *Greya Sutherlandii*.  
*Bot. Magaz.*, Vol. XXIX, No. 6040.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 654.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 413.  
 .... *Xanthoceras sorbifolia*.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 357.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 524—525.

### Sarraceniaceae.

- Houtte, L. van.** *Heliamphora nutans* *Benth.*  
**d.** *Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 149.  
..... *Sarracenia purpurea*.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 141.
- 

### Saxifragaceae.

- Ahlburg, H.** Beiträge zur Cultur der Hortensie sowie zur Kenntniss ihrer bis jetzt bekanntesten wichtigsten Arten und Varietäten.  
**d.** *Gartenfl.*, 1875, pag. 108—116.
- Drude, O.** Ueber die Blüthengestaltung und die Verwandtschaftsverhältnisse des Genus *Parnassia* nebst einer systematischen Revision seiner Arten.  
**d.** *Linnaea*, 1875, pag. 239—324.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 769. G. K.
- Hemsley, W. B.** The different races of *Hydrangea*'s.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 145—146.
- Regel, E.** *Boykinia aconitifolia* *Nutt.* *Mit Abbildung*.  
**d.** *Gartenfl.*, 1875, pag. 324—325.
- Rosbach.** Ueber eine zweifelhafte, vielleicht neue *Saxifraga*. *Broch. in 8°*.  
**t.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XIV, pag. 102.  
--- *Saxifraga multisida nova species* und ihre nähere Verwandte: *S. cespitosa* *L.*, *S. Spanhemica* *Gm.*, und *S. hypnoides* *L.*  
**d.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XVI, pag. 111—120.  
..... *Jamesia Americana*.  
**d.** *Bot. Magaz.*, Vol. XXXI, No. 6142.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 251.  
" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 51.  
" *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 26.
- 

### Scrophulariaceae.

- Borbás, V. v.** Ueber zwei *Verbascum*-Bastarde.  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 April 1875, pag. 58—64.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 438.  
--- *Verbascum Haynaldianum*, n. hybr. (*V. glabratum* × *phoeniceum*).  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 213—214.  
**e.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 613.
- Bouvet.** Note sur l'*Ilysanthes gratioloides* *Benth.*  
2me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1875, pag. 42.
- Braun, A.** Ueber *Lindernia Pyxidaria* *L.* nach Maximowicz Diagnose in *Plant. Jap. et Mandschur.*  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter *Jahrg.*, pag. 37—38.
- Buchanan White, F.** Variety of *Melampyrum sylvaticum* *L.*  
**d.** *Scott. Natur.*, Vol. III, 1875, pag. 20.
- Carrière, E. A.** *Pentstemon heterophyllum*.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 110—111.

- Houtte, L. van.** *Linaria tristis Mill.*  
*Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, pag. 153.*
- Kühnau, W.** Bemerkungen über ein von mir gezüchtetes *Antirrhinum majus* fl. pl.  
**d.** *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur, 1874, pag. 253—254.*
- Moore, T.** *Hydrangea paniculata grandiflora.* (With illustration).  
*Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 655.*
- Mortier, B. C. du.** Note sur la *Serophularia Tinantii*.  
**d.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 105—110.*  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 208.*
- Niven, J. C.** *Sibthorpia europaea variegata.*  
**d.** *Garden, Vol. VII; 1875, pag. 70.*
- Regel, E.** *Alonsoa acutifolia Ruiz. et Pav.* *Mit Abbildung.*  
*Gartenfl., 1875, pag. 353—354.*
- *Pentstemon glaber Pursh.* ♂. *stenosepalus.* *Mit einer Tafel.*  
**d.** *Gartenfl., pag. 34—35.*
- Reid, M.** *Russelia juncia.*  
*Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, pag. 280.*
- ..... *Pentstemon Palmeri Gray;* *P. cyananthus Brandegia Hooker.*  
*Garden, Vol. VII, 1875, pag. 81—82.*
- ..... *Pentstemon antirrhinoides.*  
**d.** *Bot. Mag., Vol. XXXI, No. 6137.*  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 317.*  
" *Garden, Vol. VII, 1875, pag. 274.*
- ..... *Pentstemon secundiflorus.*  
*Rev. hortic., 1875, pag. 325—326.*
- ..... *Hemichaena fructicosa.*  
**d.** *Bot. Mag., Vol. XXXI, No. 6164.*  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 320.*  
" *Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 367.*
- ..... *Alonsoa linifolia.*  
*Gard. Monthly, 1875, pag. 329.*  
*Garden, Vol. VII, 1875, pag. 127.*
- ..... *Veronica pinguiifolia.*  
**d.** *Bot. Mag., Vol. XXXI, No. 6147.*  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 253.*  
" *Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 161.*
- 

### Solanaceae.

- Becker, L.** Der Bauerntaback, eine Pflanze der alten Welt. Breslau, 1875.  
**t.** *Flora, 1875, pag. 16.*
- Bossin.** Le *Physalis edulis* et quelques autres espèces du même genre.  
(*Note sur*)  
*Bull. Soc. d'acclimat., 3<sup>e</sup> Sér., Tom. II, pag. 69—74.*
- ..... *Solandra grandiflora.*  
*Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 50.*
- ..... *Nolana (§ Sorema) lanceolata.*  
*Bot. Mag., Vol. XVIII, No. 5327.*  
*Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 297.*
-

*Spiraeaceae.*

**Henderson, P.** *Spiraea palmata* not a new plant.

**d.** *Garden.*, Vol. VII, 1875, pag. 254.

**Pynaert, E.** *Spiraea palmata Thunb.*

*Rev. d'hortic. belge*, 1875, pag. 73.

---

*Sterculiaceae.*

**Grindon, L.** *Jatropha australis*, „the Australian Physic-nut” (*Sterculia diversifolia*).

*Gard. Chron.*, 1875, pag. 84.

---

*Styracaceae.*

**Carrière, E. A.** *Pterostyrax hispidum*.

**d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 307—309.

**e.** *Garden*, Vol. 1875, p. 243.

**Kurtz, F.** Ueber kleine Blüthen von *Halesia tetraptera* L.

**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 68—71.

---

*Terebinthaceae.*

**Baillon, H.** *Vide Malpighiaceae.*

---

*Ternstroemiacae.*

**Baines, F.** *Eurya japonica variegata*.

*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 115—116.

---

*Thymelaceae.*

..... Sur les Aquilariées des herbiers de la Hollande et sur une affinité peu connue de ce groupe.

*Adansonia*, Tom. XI, pag. 313—322; 326—329.

---

*Tiliaceae.*

**Oliver.** Note on a fruit from Comasi (*Duboscea macrocarpa*).

*r. Journ. Linn. Soc*, Vol. XIV, 1875, pag. 457—458.

---

### *Umbelliferae.*

- Daveau, J.** Quelques mots sur la Cyrénaique (*Thapsia sylphium*).  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 371—373.
- Guicheneuf, D.** The carrots (*Daucus carota*).  
*d. Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 358—363.
- Scriba, J.** Ueber eine neue deutsche Pflanzenart, *Helosciadium palatinum*  
*F. Sch.*  
*r. Sitz.-ber. Brandenburg*, 18 Dec. 1874. 17ter Jahrg., pag. 13.  
*c. Bot. Zeit.*, 1875, pag. 307.
- Trimen, H.** *Sium graecum Linn.*  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 79.
- ..... *Ferula (Euriangium) Sumbul.*  
*d. Bot. Mag.*, Vol. XXXI, No. 6196.  
*c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 764.  
*\* Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 508.
- ..... *Ferula tingitana*.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 111.
- ..... *Ferula alliacea*.  
*Nature*, Vol. XII, pag. 302.
- 

### *Urticaceae.*

- Baker, J. G.** Sur deux espèces de Platane (Plat. occident. et orient.).  
*Soc. Linn.*, 4 mars 1875.  
*c. Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 113.
- Bolle, C.** Die Arten und Formen der Platanen.  
*r. Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues*, 1875, pag. 539—542.
- Mc Laren.** *Ficus religiosa*, growing epiphytically on trees of *Eugenia Jamabolana*, *Lamb.* and *Mango*.  
*d. Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, pag. 155.
- ..... *Antiaris toxicaria*.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 297.
- ..... *Laportea Schomburgkii versicolor*.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 363.
- 

### *Verbenaceae.*

- ..... *Petrea volubilis*.  
*Irish Farmer's Gazette*.  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 163.
- 

### *Violaceae.*

- Babington, C. C.** *Viola permixta* and *Viola sepincola*.  
*d. Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 211.

**Houtte.** L. van. *Calyption Aubletii* Ging.  
*Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 107.

**Masters**, M. T. *Hymenanthera crassifolia*. (*With illustr.*).  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 237.

..... *Viola cucullata*.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 219.

---

### Vitaceae.

**Carrière**, E. A. *Cissus japonica*.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 60.

**Lavallée**, A. Sur les vignes de l'Amérique.  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. d. France*, 2<sup>e</sup> Sér. Tom. IX, p. 527—528.

..... *Cissus Davidiana*.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 199.

---

## FLORA E.

---

### E u r o p a.

**Déséglise, A.** Notes extraites de l'Énumération des Rosiers de l'Europe, de l'Asie et de l'Afrique.

**d.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XIV, pag. 328—345.

**Gandoger, M.** Decades plantarum novarum praesertim ad floram Europae spectantes. Fasc. I, In 8°. de 48 pag. *Perpignan, Latrobe; Paris, F. Savy*, 1875.

**d.** *Soc. agric., scient. et litt. d. Pyrénées-orientales*, Vol. XXI, 1874.

**c.** *Bot. Not.*, 1875, pag. 114—116. S. H. T.

“ *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 283.

“ *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, pag. 52—55.

**Mortier, B. C. du.** Hepaticae Europaeae. Jungermannideae Europae post semisaeculum recensitae, adjunctis Hepaticis. In 8°. 198 pag., 4 Taf., *Bruxelles*, 1874.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 10—11. de By.

“ *Bot. Not.*, 1875, pag. 82—87. Angström.

“ *Hedwigia*, 1875, pag. 52—56. Jack.

**Rabenhorst, L.** Bryotheca europaea. Fasc. XXVI, No. 1251—1300. *Dresden*, 1875.

**t.** *Flora*, 1875, pag. 96.

**Schimpfer, W. P.** Deux nouveaux genres de Mousses d'Europe établis et décrits.

*Rev. bryol.*, 1875, No. 2.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, pag. 12.

---

### Terrae arcticae.

**Dall, W. H.** Arctic marine vegetation.

*Nature*, Vol. XII, pag. 166.

**Heer, O.** Arctic Flora. Two vol. Wurtzer et Co. at Zurich.

**c.** *Americ. Journ.*, Vol. IX, 1875, pag. 401—403.

**Kjellman, F. R.** Några tillägg till Känndomen om Spitsbergens Plantae vasculares.

*K. Svenska Vet. Akad. Oefvers.* 1874.

**t.** *Bot. Not.*, 1875, pag. 155.

**Kraus.** Ueber die Treibhölzer der Hall'schen Nordpolar-Expedition.

**r.** *Sitz.-ber. Halle*, 1875, pag. 27—29.

**Merrifield, M. P.** Arctic marine vegetation.

**d.** *Nature*, Vol. XII, pag. 55—58.

- Nathorst, A. G.** Arktiska växtlemningar i östra Skåne (i geolog. Förenings i Stockholm, förh. Band 2, sid. 71.).  
**t.** Bot. Not., 1875, pag. 156.
- Payer, J.** Vegetation des Franz-Joseph-Land.  
**Sitz. kk. Akad. d. Wiss.**, 17 Decbr. 1874.  
**c.** Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 107—108.
- ..... Arctic vegetation.  
*Nature*, Vol. XI, pag. 433—434.
- ..... Flowers in the arctic regions.  
*Horticulturist*, Vol. XXX, pag. 221.
- ..... Pflanzenwuchs des Meeres bei Spitsbergen während des Winters.  
*Naturforscher*, 1875, No. 20—22.
- ..... Flora of Spitzbergen.  
**c.** Year-book of facts, 1875, pag. 202—203.
- ..... The flora of Greenland.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 227.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 372.
- ..... The arctic world: its plants, animals and natural phenomena. London and Edinburgh, Nelson and Sons, 1876.  
**c.** Nature, Vol. XIII, pag. 146—147.

## Rossia.

- Baer. von.** Ueber die Vegetation der Schlamminsel Gorelaja Plita.  
**r.** Sitz.-ber. Naturf. Ges. Dorpat, Bd. IV, Heft I, 1875, pag. 108.
- Ueber Blitum virgatum auf einer Schlamminsel.  
*Sitz.-ber. Naturf. Ges. Dorpat*, Bd. IV, Heft I, 1875, pag. 108.
- Holtz, L.** Ueber die Flora Süd-Ruslands, insbesondere des im Gouv. Kiew, beleg. Kreises Uman.  
*Mith. naturwiss. Ver. v. Vor-Pommern u. Rügen*, 5ter u. 6ter Jahrg. 1873—74.
- Koch, K.** Hordeum zeocriton am Kaspischen Meere wild gefunden.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 42.
- Lindberg.** Nya mossor förder finska floran.  
**r.** Sällsk. pro Fauna et Flora fennica, 6 mars 1875.  
**c.** Bot. Not., 1875, pag. 92.
- Lindemann, E. von.** Supplementum III ad florulam Elisabethgradensem.  
**d.** Bull. Soc. nat. Moscou, Tom. XLIX, 3me part. pag. 62—109.
- Norrlin, J. P.** Flora Kareliae onegensis. II. Lichenes.  
*Vide Rep. Tom. II*, pag. 105.  
*Notiser ur Sällsk. pro Fauna et Flora fennic.* forh., 1871—1874.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 145—146.
- Owerin, A.** Verzeichniss der Flora von Pjatigorsk (Gouvernement Stawropol) (Russisch).  
**d.** Bull. Soc. nat. Moscou, T. XLIX, part. II, pag. 156—210.
- Petrowsky, A.** Catalogue des plantes spermatophytes et sporophytes vascu-laires du Gouvernement de Jarislaw.  
**d.** Bull. Soc. nat. Moscou, Tom. XLVIII, part. IV, pag. 296—309.

**Regel, E.** Descriptiones plantarum novarum et minus cognitarum in regionibus Turkestanicis a Cl. P. et O. Fedtschenko, Korolkow, Kuschakewicz et Krause collectis cum adnotationibus ad plantas vivas in horto Imperiali botanico Petropolitano cultas. Fasc. II.

**d.** *Acta hort. petropolit.*, Tom. III, pag. 99—168.

**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXIV, Rev. bibl., pag. 7—8; 174—175.

“ Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 352—353. A. Cogniaux.

“ Gard. Chron., 1875, pag. 110—111.

— Descriptiones plantarum novarum et minus cognitarum. Fasc. III.

**d.** *Acta hort. petropolit.*, Tom. III, pag. 283—297.

**c.** Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 174.

**Rehmann, A.** Zur Flora der Krim.

*Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 35—36.

— Ueber die Vegetations-Formationen der taurischen Halbinsel und ihre klimatischen Bedingungen.

**d.** *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1875, pag. 373—410.

**Röszler.** Die Vegetation bei Poti im Kaukasus.

*Pomol. Monatshefte*, 1875, No. 5 und 6.

**t.** *Gartenfr.*, 1875, pag. 93.

**Trautvetter, E. R. von.** Catalogus Viciearum rossicarum.

*Acta hort. petropolit.*, Tom. III, pag. 33—83.

**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 174.

..... Die Vegetation am nördl. Rande des schwarzen Meeres.

*Ausland*, 1875, No. 5.

.... Caucasiche Reisenotizen.

*Gartenfl.*, 1875, pag. 77—86.

## Scandinavia.

**Arrhenius, J.** Nordens Matsvamper, deras odling och användning. Efter W. Robinson fri bearbetning med ändringar och tillägg. Med i texten intyckta bilder. — In 8° de 165 + 3 pag. Stockholm, G. W. Blomquists.

**t.** *Bot. Not.*, 1875, pag. 153.

**Berg, von.** Die Baum- und Strauch-Vegetation auf den schwedischen Schären. *Monatschr. Forst- u. Jagdwiss.*, 19ter Jahrg., Januar.

**Berndes, W.** En för Skandinavien ny mossart.

**d.** *Bot. Not.*, 1875, pag. 131—133.

**Blytt, A.** En ny Rubus fra Norge.

**d.** *Bot. Not.*, 1875, pag. 43—44.

— Norges Flora eller Beskrivelser af de i Norge vildvoxende Karplanter tilligemed Angivelser af deres Udbredelse. II Theil, 2 Hälften, 8°. pag. 611—855. Christiania, 1874.

**c.** *Bot. Not.*, 1875, pag. 21.

“ *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 177. Dr. H. W. R.

“ *Lit. Central-Bl.*, 1875, pag. 1243.

“ *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 153.

**Elmqvist, C. Fr.** Norrköpings-traktens Fanerogamer och Ormbunkar, jemte växtställen och värden, sådana de blifvit bestämda af Upsala Botaniska Bytesförening, upptecknade af C. Fr. E. 8°. min. 52 sid.

**t.** *Bot. Not.*, 1875, pag. 154.

**Falk, H. G.** Om östra Blekinges Lafflora. 22 Sid. 4°. Carlskrona, 1874.

**t.** *Bot. Not.*, 1875, pag. 154.

- Forssell, K. B.** Bidrag till Västergötlands Flora.  
**d.** Bot. Not., 1875, pag. 7—8.
- Hansson, C. A.** Några nya växtlokalér i Strömstad.  
**t.** Bot. Not., 1875, pag. 154.
- Hartman, C.** Skandinaviens förmämsta ätliga och giftiga svamper. In 8°., VII och 71 sid., Stockholm.  
**t.** Bot. Not., 1875, pag. 154.
- Hartman, R.** Bryaceae Scandinaviae exsiccatae fasciculus XV. Gevaliae, A. J. Lindholm.  
**t.** Bot. Not., 1875, pag. 157.
- Holm, V. F.** En resa i Lappland och Norge.  
**d.** Bot. Not., 1875, pag. 72—80; 169—179.
- Hulting, J.** Bidrag till Känndomen am Bohusläns lafvegetation.  
**d.** Bot. Not., 1875, pag. 44—48; 65—70.
- Jverus, D. Son, E.** Några växtlokalér från Södermannland, Västmanland, Dalarne, Upland och Gotland.  
**d.** Bot. Not., 1875, pag. 8—15.
- Förök til en ordnad upstälning av de Svenska Trifolium-arterna.  
**d.** Bot. Not., 1875, pag. 166—169.
- Kindberg, N. C.** Oestgöta flora. Beskrifning öfver Oestergötlands Fanerogamer och Ombunkar. Andra omarbetade upplagan. XLVIII + 272 Sid. Linköping.  
**t.** Bot. Not., 1875, pag. 155.
- Lindberg, S. O.** Spridda anteckningar rorande de Skandinaviska mossorna. *Astryck or Botan. Notiser*, 1872.  
**c.** Hedwigia, 1875, pag. 119—120. Jack.
- Lindberg, S. O.** et **Lackström, E. F.** Hepaticae Scandinaviae exsicc. Fasc. I. No. 1—25 et I—V.  
**c.** Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 129—131.  
" Bot. Not., 1875, pag. 21—24. J. E. Zetterstedt.  
" Hedwigia, 1875, pag. 116—119.
- Scheutz, N. J.** Spridda bidrag till Sverges flora.  
**d.** Bot. Not., 1875, pag. 161—166.
- Theorin, P. G. E.** Anteckningar om Ombergs Lafvar. Göteborg, D. F. Bonnier. *Elem. Läro. inom Göteborgs och Bohus Län.*, 1873—74.  
**t.** Bot. Not., 1875, pag. 156.
- Wulfsberg, N.** Enumerantur muscorum quorundam rariorum sedes in Norvegia, quas observavit. N. Wulfsberg. 32 pag. 8°.  
*Christiania Videnskabs-Selskabs forh. for 1875.*  
..... Ferns on the west coast of Norway.  
**d.** Gard. Chron., 1875, pag. 751.
- ..... Viola uliginosa i Skåne.  
*Bot. Not.*, 1875, pag. 62.
- ..... Crambe maritima funnen på Sverges östkust.  
*Bot. Not.*, 1875, pag. 160.
- ..... Scolopendrium Phyllites Roth in Norge.  
*Bot. Not.*, 1875, pag. 31.

### Dania.

- Grönlund, C.** Bidrag til oplysning om Islands flora.  
*Bot. Tidsskr.*, 2 R., 3 Bd., pag. 1—28.  
**t.** Bot. Notiser, 1875, pag. 15.

- Lange, J.** Introductory remarks of the third and last supplementary part of the Flora Danica.  
*Overs. kong. vidensk. Selsk. forh.*, 1874, No. 2.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 80—84.
- Rostrup, E.** Flora of the Faroe Islands.  
*Bot. Tidsskr.*, 1870, pag. 5—109.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 213—221.
- Alchemillas of the Faroe islands.  
*Bot. Tidsskr.*, 1870, pag. 30—31.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 209—210.
- ..... Les forêts du Danemarck.  
*Rev. d. eaux et forêts*, 1875, pag. 206.  
 c. *Belg. bot. tijdschr.*, 1875, pag. 304—305.
- ..... Botany of Iceland.  
*Bot. Tidsskr.*, 1874—75, pag. 36—85.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 210—211.
- 

## Brittania.

- Bachhouse, J.** Trichomanes radicans found in North Wales.  
*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. XX (*Appendix*).
- Bagnall, J.** Carex elongata L. in Warwickshire.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 237.
- Baker, R. and Young, T. R.** Catalogue of plants collected in Warwickshire in 1873.  
*Warwickshire natur., histor. and archaeol. Society*.  
 t. *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 32.
- Baker, J. G.** On the rarer plants of central Somersetshire and on the discovery there of Althaea hirsuta.  
 d. *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 357—361.
- Balfour.** Botanical trips to different localities round Edinburgh.  
*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 188.
- Notice of rare plants from Scotland.  
 r. *The British assoc. reports, Section D*.  
 c. *Nature*, Vol. XIII, pag. 442.
- Notice of botanical Excursions in 1873.  
*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, part. 1, pag. 54—61.
- Notes of an excursion made by the Scottish botanical Alpine Club to the Aberdeenshire and Forfarshire mountains in august 1874.  
 d. *Trans. and. Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 204—207.
- Remarks upon „Notes of an excursion to Breadalbane”.  
 d. *Scott. Natur.*, Vol. III, 1875, pag. 122—123.
- Notes of an excursion to Connemara in september 1874.  
 r. *Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 371—377.
- Blow, T. B.** Iris pseudo-acorus var. Bastardi *Bureau* in Hertshire.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 238.
- Viola permixta in Hertshire.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 177.
- Middlesex Batrachia.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 177.

- Boswell Syme.** J. T. On *Salix Sadleri Syme*, and *Carex frigida Allioni* recently discovered in the highlands of Scotland.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 33—35.
- Briggs, T. R. A.** *Rumex rupestris Le Gall* a british species.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 294—295; 337—338.
- *Scirpus triquetus L.* in Cornwall and Devon.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 296—297.
- *Alopecurus bulbosus L.* in Cornwall.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 238—239.
- Notes respecting some Plymouth plants, with a few unrecorded stations.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 265—267; 297.
- Britten, J.** *Claytonia alsinooides L.* in Derbyshire.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 237.
- *Pyrola minor L.* in Lincolnshire.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 276—277.
- Brotherston, A.** *Potamogeton polygonifolius, var. lineare Syme*, in Roxburghshire.  
**d.** *Scott. Natur.*, Vol. III, 1875, pag. 79.
- Buchanan White, F.** *Kobresia caricina* in Argyleshire.  
**d.** *Scott. Natur.*, Vol. III, 1875, pag. 21.  
**e.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 51.
- Bull, M.** *Hypericum Boeticum Boiss.* in North Devon.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 296.
- Christ, H.** *Rosa sclerophylla Scheutz.* a new british Rose.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 102—103.
- Christison, R. Bart.** Note on a station for *Primula veris* in Coldingham bay, Berwickshire.  
**r.** *Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, part 1, pag. 46—48.
- Cottam, A.** Notes on the flora of the Watford District.  
*Trans. Watford nat. hist. Soc. and Herfordshire Fieldclub*, Vol. I.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 255.
- Davies, G.** *Blyttia Mörkii N. A.* — One of the frondose Hepaticae a new species to Britain.  
*Grevillea*, Vol. IV, 1875, pag. 76—77.
- Drummond, T.** Herborisation in 1875.  
*Rep. Curat. botanical exchange Club for the years 1874—75.*  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 277—281; 315—316; 343—347; 373—380.
- Drummond-Hay.** Flowering plants of the Carse of Gowrie.  
**d.** *Scott. Natur.*, Vol. II, 1874, pag. 254—263.
- Drummond-Hay and Buchanan White, F.** Notes on an Excursion to Breadalbane.  
**d.** *Scott. Natur.*, Vol. III, 1875, pag. 18—20; 79.
- Duthie, J. F.** Plants near Cirencester.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 178—179.
- Fergusson, J.** *Dicranum montanum* in Scotland.  
*Scott. Natur.*, Vol. III, 1875, pag. 125—127.
- French, A.** The distribution of *Salvia pratensis L.* in Oxfordshire.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 292—294.
- Geldart, H. D.** List of the flowering plants of the country.  
*Trans. Norfolk and Norwich natural Society.*  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 222.
- Gordon, G.** Ulleriore of Spynie Loch, Elginshire.  
**d.** *Scott. Natur.*, Vol. III, pag. 127.

- Groves, J.** *Vicia orobus DC.* in south Hants.  
*Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 111.*
- Hanbury, F. J.** A new locality for *Polygala austriaca* in Kent.  
*Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 237.*
- Hart, H. C.** Enumeration of all the flowering plants and ferns known to occur in the Arran Islands, Galway Bay.  
 c. *Nature, Vol. XI, pag. 395; 434.*  
 " *Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 111.*
- Hemsley, W. B.** An outline of the flora of Sussex.  
 d. *Appendix to the Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 1—34.*
- Hodgson, E.** *Gypsophila muralis L.* (in Lancashire?).  
*Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 14; 78.*
- Hunt, E.** Notes on the botany of Mere, Cheshire.  
 d. *Mem. lit. and. phil. Soc. Manchester, 3e Ser., Vol. V, p. 41—44.*
- Kirk, R.** Notice of stations for rare plants near Edinburgh.  
*Trans. and Proc. Edinb., Vol. XII, pag. 248—250.*
- Lindberg, S. O.** Hepaticae in Hibernia mense Julii 1873 lectae. Helsingforsiae, 1875.  
 d. *Act. Soc. scient. fenn., Vol. X, pag. 467—559.*  
 e. *Flora, 1875, pag. 504—507. Geheeb.*  
 " *Bot Notiser, 1875,*  
 " *Nature, Vol. XIII, pag. 38.*  
 " *Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 351.*  
 " *Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 85—87.*
- Mansel-Pleydell, J. C.** Dorset botany.  
*Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 211.*
- Pollard, J.** *Pinguicula vulgaris L.* in Bedfordshire.  
*Journ. of Bot., Vol. IV, pag. 211—212.*
- Pryor, R. A.** Notes on a proposed Reissue of the flora of Hertfordshire.  
*Trans. Watford. nat. hist. Soc. and Hertfordshire Field Club, Vol. I.*  
 c. *Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 255—256.*  
 — Additions to the flora of Hertshire.  
*Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 212.*  
 — *Potamogeton praelongus Wulf.* in Bedfordshire.  
*Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 212.*
- Robson, J.** Bournemouth, its scenery and vegetation.  
 d. *Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 270—271; 291—292.*
- Roper, F. C. S.** *Pyrola minor Linn.* as a Sussex plant.  
*Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 212—213.*
- Flora of Eastbourne. Being an introduction to the flowering plants, ferns etc. of the Cuckmere district, East Sussex. Vol. in 8°. 165 pag., London, Van Voorst, 1875.  
 c. *Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 246. H. T.*  
 " *Nature, Vol. XII, pag. 290.*
- *Bupleurum tenuissimum L.* in Surrey.  
*Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 277.*
- *Bupleurum aristatum Bartl.* in the downs between Eastbourne and Beachy-Head.  
*Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 238.*
- Roy, J.** *Onobrychis sativa* as a Torfarshire plant.  
 d. *Scott. Natur., Vol. II, pag. 218.*
- Sadler, J.** *Rosa subglobosa* and *R. dumalis* found near Broughty Ferry.  
*Trans. and Proc. Edinb., Vol. XII, pag. XXII (Appendix).* 11  
 IV.

- Sadler, J.** Notice of *Carex frigida*, Allioni, recently discovered in the Highlands of Scotland.  
**d.** *Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 209—211.  
**c.** *Bot. Notiser*, 1875, pag. 54—55.
- Notice of a new alpine Willow (*Salix Sadleri* of Syme) recently discovered in the Highlands of Scotland.  
**d.** *Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 208—209.  
**c.** *Bot. Notiser*, 1875, pag. 54—55.
- New scottish plants.  
**d.** *Scott. Natur.*, Vol. III, 1875, pag. 20.
- *Najas flexilis Rostk.* as a scotch plant.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 297.
- Shenstone, J. C.** *Euphorbia dulcis* in Essex.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 209.
- Sidebotham, J.** Notes on the botany and natural history of Tenby and the neighbourhood.  
*Proc. lit. and phil. Soc. Manchester*, Vol. XIV, pag. 108.
- Stratton, F.** *Tetragonolobus siliquosus Roth.* in Britain.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 179.
- Wild flowers and Weeds of the Isle of Wight.  
*Hampshire Independent*.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 254.
- Trimen, H.** *Carex ornithopoda Willd* as a british plant.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 193—196.
- Warren, J. L.** London botany.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 178; 276.
- *Rumex sylvestris* in Kent.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 296.
- On some doubtful species in the Cheshire flora.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 163—167.
- Williams, F.** *Gymnothrix latifolius* in Lancashire.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 318; 328.
- ..... *Gentiana pneumonanthe* in Buckinghamshire.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 295.
- ..... *Adiantum capillus veneris* observé sur la côte d'Irlande dans des grottes gigantesques qui surplombent.  
*Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII*, pag. 110.
- ..... *Astragalus alpinus* in Forfarshire.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 320.
- ..... Second Appendix to the flora of Liverpool. *Broch. in 8° de 24 pages*, 1875.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 178.
- ..... *Stratiotes aloides* in Britain (female or male).  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 239—240.
- ..... *Polypogon monspeliensis* in Dorset.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 275.
- ..... Guide to Belfast and the adjacent counties, by the Belfast Naturalists Field Club.  
**c.** *Scott. Natur.*, Vol. III, 1875, pag. 128.
- ..... Notes on a botanical-geological trip to Clova, Forfarshire in April 1874.  
1°. Botanical Notes by Prof. Balfour.  
2°. Notices of Mosses collected by W. D. Boyd of Ormiston.  
3°. Geological Notes by Prof. Geikie.  
*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 156—161.

## Belgium foederatum.

- Abeleven, Th. H. A. J.** Planten ingezameld om Nijmegen.  
*Nedert. kruidk. Archief, 2e Deel, 1e stuk, 1875, pag. 32—33.*
- Durand, Th. et Donckier de Donceel.** Matériaux pour servir à la flore de la province de Liège; 3me et dernier fascicule.  
 a. *Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 270—327.*
- Durand, Th.** Reliquiae Dossinianae ou Catalogue des plantes observées dans la province de Liège. *Broch. in 8°. 1875.*  
 c. *Bull. Soc. roy. bot. de Belgique. Tom. XIV, pag. 49—86.*  
 " *Belg. hortic., 1875, pag. 379.*
- Eeden, F. W. van.** Lijst der planten die in de Nederlandsche duinstreken gevonden zijn.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 156.*  
 c. *Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 142—154.*
- Gravet, F.** Flore bryologique de Belgique. Description des mousses qui croissent dans ce pays. Première partie. *Gand, 1875.*  
 c. *Flora, 1875, pag. 543—544. A. Gehee.*
- Koltz, J. P. J.** Dendrologie luxembourgeoise. Catalogue des arbres, arbrisseaux, et arbustes spontanés, subs spontanés ou introduits dans les cultures du Gr. duché de Luxembourg.  
 d. *Publ. Instit. roy. gr. duc. de Luxemb., Vol. XV, 1875, p. 1—217.*  
 c. *Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 85—87. Crépin.*  
 " *Belg. hortic., 1875, pag. 379.*
- Compte-rendu de la XIV<sup>e</sup> herborisation générale de la Société royale botanique de Belgique (1875).  
 d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 248—266.*
- Krombach, J. H. G.** Flore du Grand-duché de Luxembourg. *Un vol. de 567 pages. Luxembourg, 1875.*  
 c. *Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 88—89. A. Cogniaux.*
- Oudemans, C. A. J. A.** Aanwinsten voor de Flora mycologica van Nederland. (Vervolg).  
 d. *Nederl. kruidk. Archief, 2e Deel, 1e stuk, 1875, pag. 34—42.*  
 c. *Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 436. Treub.*
- Verslag van de 28ste jaarvergadering der Nederlandsche Botanische Vereeniging, gehouden te Leiden, den 17<sup>den</sup> Juli 1875.  
 (Nieuwe en zeldzame planten voor de Flora van Nederland).  
 d. *Nederl. kruidk. Archief, 2e Deel, 1e stuk, 1875, pag. 1—27.*
- Sande Lacoste, C. M. van der.** Aanwinsten voor de Flora van Nederland.  
 d. *Nederl. Kruidk. Archief, 2e Deel, 1e stuk, 1875, pag. 29—30.*
- Suringar, W. F. R.** Aanwinsten voor de Flora algologica van Nederland.  
 d. *Nederl. kruidk. Archief, 2e Deel, 1e stuk, 1875, pag. 27—29.*
- Verheggen.** Plantes nouvelles trouvées aux environs de Maseyck.  
*Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 243.*
- Witt Hamer, H. M. de.** Bijdrage voor de Flora van Delft.  
 d. *Nederl. kruidk. Archief, 2e Deel, 1e stuk, 1875, pag. 31—32.*

---

## Germania. Austria.

- Ascherson, P.** Zusätze zu Herrn G. Becker's botanischen Wanderungen durch die Sümpfe und Torfmoore der niederrheinischen Ebene.  
 (Vide *Verhandl., Jahrg. 1874, S. 137—158.*).  
*Verhandl. Bonn, 1875, pag. 344—352.*

- Ascherson, P.** *Mentha rotundifolia L., Cirsium canum M. B. und Carex brizoides L.* in Brandenburg und Posen gefunden.  
*Verhandl. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 18.
- Bericht über die Excursion nach Oderberg i. M. 19 Mai 1875.  
*Verhandl. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. XIV—XIX.
- Pflanzen aus Brandenburg und Posen.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 18 Decbr. 1874.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 308.
- Banning.** Ueber eine Collection von Brombeeren aus dem Solling und dem Teufoburger Walde.  
**r.** *Verhandl. Bonn*, 1875. *Correspondenzblatt.*, pag. 56.
- Becker.** Ueber neue Standorte seltner Pflanzen der Rheinprovinz.  
**r.** *Verhandl. Bonn*, 1875, *Sitz.-ber.*, pag. 296—298.
- Bock, E.** Eine Besteigung des Triglav.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 398—401.
- Bohatsch, F.** Einige neue Fundorte der Flora Ungarns.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 66—68.
- Borbás, V. de.** Symbolae ad pteridographiam et Characeas Hungariae praecipue Banatus.  
**d.** *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1875, pag. 781—796.
- Braun.** Ueber verwilderte Rudbeckia hirta L.  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 27 Aug. 1875.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 830.
- Buchenau, F.** Mittheilungen über die Flora von Rehburg.  
**d.** *Abh. Bremen. Bd. V, Heft 1*, pag. 139—156.
- Helosciadium inundatum neu für die Flora von Ost-Friesland, und über die Flora der Ameisenläufen.  
**Abh. Bremen, Bd. IV, Heft 3.**  
**c.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 66—67.
- Cohn, F.** Kryptogamenflora von Schlesien. *Bd. I. Abth. I, in 8° 224 Seit. Breslau*, 1876.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France. Tom XXII, Rev. bibliogr.*, p. 222—223.
- Dědeček, J.** Die Musci hepatici der Piseker Waldungen.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 257—262.
- Fischer-Benzon, R. von.** Ueber die Flora des südwestlichen Schleswigs und der Insel Föhr, Amrum und Nordstrand.  
**d.** *Schrift. nat. Ver. f. Schleswig-Holstein*, *Bd. II. H. 2*, p. 65—117.
- Freyn, J.** Anemone pulsatilla, pratensis, patens und Hackelii *Pohl* bei Torda in Sieberbürgen.  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 34; 75.
- Asplenium lepidum *Presl.* bei Rév (Siebenbürgen).  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 34.
- Trifolium incarnatum bei Banffy-Hunyad.  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 34.
- Verbascum Wierzbickii *Heuff.* bei Banffy-Hunyad.  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 34.
- Gärtner, A.** Flora von Nord- und Mittel-Deutschland. *Berlin*, 1875.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXXII, Rev. bibliogr.*, p. 133. Buchinger.
- Gerhard.** Ein Rundgang um den Jeschkendorfer See bei Liegnitz.  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, pag. 121—123.
- Die Grundseen bei Arnsdorf, und Nova der Flora von Liegnitz.  
*Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1874, pag. 120—125.

- Godron, D. A.** Notice sur les explorations botaniques faite en Lorraine de 1857 à 1875 et de leurs résultats.  
**d.** *Mém. Acad. Stanislas Nancy*, 1874, pag. 126—250.
- Gremblich, P. J.** Botanische Notizen aus den nördlichen Karpathen.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 18—23.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 612.
- Günther, H.** Tabellen zur leichten Bestimmung der häufigsten und merkwürdigsten Blüthenpflanzen Nord-Deutschlands. In 8°. de 112 pag. Hannover, 1875.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 159.
- Hallier, E.** Excursionsbuch, enthaltend praktische Anleitung zum Bestimmen der im deutschen Reich heimischen Phanerogamen, durch Holzschnitte erläutert. Jena, 1874.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 91—95. Geheebe.
- Hampe, E.** Rückblicke zur Flora des Harzgebietes.  
*Verhandl. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 65—71.
- Hennings, P.** Standorts-Verzeichniss der Gefässpflanzen in der Umgebung Kiels.  
**d.** *Schrift. nat. Ver. f. Schleswig-Holstein*, Bd. II, H. 2, p. 147—208.  
—— Standorts-Verzeichniss der bei Hohenwestedt vorkommenden selteneren Pflanzen.  
**d.** *Schrift. nat. Ver. f. Schleswig-Holstein*, Bd. II, H. 2, p. 141—147.
- Holuby, J. L.** Neue Pflanzenarten um Ns. Podhrad.  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 274.
- Janka, V. von.** Die siebenbürgischen Marrubium-Arten.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 62—63.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 32.  
—— Thlaspi cochleariforme aus Siebenbürgen, Thl. Avallanum *Panc.*, und Thl. Kovatsii *Heuff.* sind identisch.  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 241.
- Juratzenka, J.** Neue Standorte von Laubmoosen, zumeist im österreichischen Gebiete.  
*Ver. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1875, pag. 6.
- Keller, J. B. von.** Zur Flora von Wien.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 190.
- Kerner, J.** Beiträge zur Flora Niederoesterreichs. V.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 382.
- Kerner, A.** Die Vegetationsverhältnisse des mittleren und östlichen Ungarns und angrenzenden Siebenbürgens.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, p. 11—18; 57—62; 194—199; 219—223; 251—257; 352—357; 392—397.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 613.
- Koch, Ascherson, u. a.** Discussion über das Vorkommen der Collomia grandiflora *Dougl.* und Verwandten in Deutschland.  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 April 1875, p. 56.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 438.
- König-Warthausen, Freih. R.** Flora vom Allgäu.  
*Jahr. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemb.*, 32ster Jahrg., p. 4—5.
- Kramer, F. A.** Phanerogamenflora von Chemnitz und Umgegend. Schulprogramm. Chemnitz (38 Seiten. 4°.).  
**t.** Lit. Central-Bl., 1875, pag. 422.
- Leitgeb, H.** Flore de la source d'Andritz en Styrie.  
*Act. Soc. sc. nat. Graz*.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 614.

- Lièvre, A. Val de.** Beiträge zur Kenntniss der Ranunculaceen-Formen der Flora Tridentina (Fortsetzung).  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 163.*  
*Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 63—64.*
- Limprecht, G.** Neue schlesische Sphagna. (Sph. laricinum *Spruce*. — Sph. Austini *Sullivant*. — Sph. papillosum *Lindb.*).  
*Hedwigia, 1875, pag. 131—132.*
- Ueber die Laubmose der Hohen Tatra.  
*Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult., 1874, pag. 92—94.*  
**c.** *Hedwigia, 1875, pag. 41.*
- Novitäten aus der Laubmoosflora der Hohen Tatra.  
*Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult., 1874, pag. 130—132.*
- Aus der Wasserscheide zwischen Weide und Bartsch. Bericht über die im Juli 1872 unternommene botanische Reise.  
**d.** *Abh. schles. Ges. f. vaterl. Cult., 1872—1873, pag. 47—61.*
- Löhr, M. J.** Gefäss-Cryptogamen der Flora von Deutschland und angrenzender Länder, von der Ost- und Nordsee bis zur Adria und zum Mittelmeere. Zusammengestellt nach Koch "Synopsis Florae Germanicae et Helveticæ", edit. II. 1845.  
**d.** *Flora, 1875, pag. 369—378; 385—396; 401—412.*
- Magnus.** Botanische Untersuchung der Schleie.  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg, 27 Nov. 1874.*  
**c.** *Bot. Zeit., 1875, pag. 44—45.*
- Die botanischen Ergebnisse der Nordseefahrt vom 21 Juli bis 9 September 1872. (D. II. Jahresbericht d. Kommission z. Untersuchung d. deutsch. Meere in Kiel, pag. 61—79, tab. I—II. Fol. Berlin, 1874).  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 154.*  
" *Bot. Notiser, 1875, pag. 56—57.*  
" *Hedwigia, 1875.*
- Makowsky, A.** Vorkommen von *Orchis fusca L.* bei Strelitz.  
**r.** *Verh. nat. Ver. Brünn, Bd. XIII, 1875, pag. 44.*
- Floristische Notizen.  
**r.** *Verh. naturf. Ver. Brünn, Bd. XIII, 1875, pag. 61—63.*
- Matz, A.** Beitrag zur Flora von Zittau.  
*Verhandl. Brandenburg, 17ter Jahrg., pag. 25—34.*
- Mejer, L.** Flora von Hannover. Beschreibung und Standörterangabe der im Fürstenthum Calenberg im Freien wachsenden Gefässpflanzen. — 217 S. kl. 8°. Hannover, Hahn, 1875.  
**t.** *Bot. Zeit., 1875, pag. 726.*
- Melsheimer.** Ueber einige neue Standörter der Flora von Neuwied und Umgegend.  
*Verhandl. Bonn, 1875, Correspondenzblatt, pag. 80—81.*
- Molendo, L.** Moose der Umgebung von Passau.  
*Hedwigia, 1875, pag. 30—31.*
- Neugebauer, L.** Aufzählung der in der Umgebung von Pola wachsenden Pflanzen.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 235—241; 266—272; 301—303; 330—335.*  
**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 612.*
- Oborny, A.** Zur Flora von Nieder-Oesterreich.  
*Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 178.*
- Beiträge zur Flora des südlichen Mährens.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 64—65.*

- Paasch.** *Centaurea calcitrata L.* und *Bunias orientalis L.* Zwei für die Berliner Gegend neue Pflanzen.  
**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 15 Juni 1875, pag. 70.
- Pause, H.** Beobachtungen über die Vegetation Thüringens, namentlich in Vergleich mit der des sächs. Erzgebirges.  
**15ter Jahresber. d. erzgebirg. Gartenbauver. zu Chemnitz.**  
**t.** *Gartenfreund*, 1875, pag. 194.
- Prahl, P.** Schleswigsche Laubmoose.  
**d.** *Schrift. naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein. B. II, Heft 2*, pag. 49—65.
- Eine botanische Excursion durch das nordwestliche Schleswig nach der Insel Röm.  
**d.** *Schrift. naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein. B. II, Heft 2*, pag. 15—29.
- Regel, A.** Mittheilungen über neue Fundorte und interessante Arten und Varietäten der Dorpater Flora.  
**Sitz.-ber. Dorpat**, Bd. IV, Heft I, pag. 51—59.
- Richter, L.** Zwei Exkursionen in der Tátra (Zipser Comitat).  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 203—206; 233—234.  
**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 612.
- Röll, J.** Die thüringer Laubmoose und ihre geographische Verbreitung.  
**d.** *Bericht Senckenb. naturf. Ges.*, 1874—1875, pag. 146—299.
- Sauter, A.** Nachträge zur Alpenflora des Herzogthums Salzburg.  
*Mith. Ges. für Landeskunde Salzburgs*, Bd. XIV, pag. 17.  
**c.** *Hedwigia*, 1875, pag. 45—48.
- Schultz, F.** Beiträge zur Flora der Pfalz. *Vierter Nachtrag*.  
**d.** *Flora*, 1875, pag. 177—184; 200—206; 216—222.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 88—89.
- Schwedler.** Eine kleine Reise-Skizze.  
*Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1874, pag. 265—267.
- Scriba, J.** Die wildwachsenden Rosen des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Gebietsteile.  
*Rhein. Gartenschrift*, 1875, No. 1 und 2.  
**t.** *Gartenfr.*, 1875, pag. 45.
- Seidel, C. F.** Ueber die Dresdener Frühlings-Flora in 1875.  
*Isis*, 1875, pag. 30.
- Simkovics, L.** Bemerkungen zu Dr. Borbás Bericht über seine botanischen Untersuchungen im Banate, im IX Bande der Publikation der Ungar. Akad. der Wissenschaften.  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 133—135.
- Stenzel.** Ausflug nach dem Hessberge und der Moisdorfer Schlucht; Nachtrag zur Flora von Landeck.  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, pag. 81—87.
- Ein Ausflug nach der kleinen Koppe.  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1874, pag. 85—90.
- Strähler, A.** Nachträge zur Phanerogamen- und Gefässkryptogamen- Flora von Görbersdorf im Kreise Waldenburg in Schlesien.  
*Verhandl. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 35—57.
- Struve.** Neu aufgefundene Pflanzen der Flora von Sorau.  
*Verhandl. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. XXV—XXVI.
- Thomas, F.** *Pulsatilla vernalis Mill.* in Thüringen.  
**d.** *Zeitschr., ges. Naturw.*, Bd. XII, 1875, pag. 447—448.
- Thüme, O.** Ueber die Flora in den Umgebungen der Zschirnsteine (sächs. Schweiz).  
*Isis*, 1875, pag. 121.

- Thüme, O.** Ueber Wünsche's Excursionsflora.  
*Isis*, 1875, pag. 31.
- Thümen, Bon von.** Saxifraga sponhemica *Gmel.* im Fichtelgebirge.  
*d. Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 361—362.
- Timm, C. F. und Wahnschaff, T.** Ein kleiner Beitrag zur Kenntniss der Hamburger Moosflora.  
*Verhandl. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 72—75.
- Timm, C. F.** Kleine Beiträge zur mecklenburgischen Flora.  
*d. Arch. Ver. d. Fr. Naturgesch. in Mecklenb.*, 1875, p. 167—173.
- Treuinfels, L. M.** Die Cirsien Tirols. *Mit 1 Tafel.* 118 S. 8°. Innsbruck, 1875.  
*Zeitschr. d. Ferdinandeaums*, Heft 19.  
*c. Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 614.
- Uechtritz, R. von.** Ueber das Vorkommen von Strand- und Salzpflanzen in den Salinen von Oberschlesien, Polen, Galizien und Posen.  
*r. Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1874, pag. 118.
- Thlaspi banaticum, eine neue Species der ungarischen Flora.  
*d. Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 186—188.  
*c. Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 613.
- Die bemerkenswerthesten Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Phanerogamenflora im Jahre 1873.  
*Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1874, pag. 139—153.
- Die wichtigeren Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Phanerogamenflora im Jahre 1875.  
*d. Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, pag. 124—152.
- Vogel, H.** Flora von Thüringen. 220 S. kl. 8°. Leipzig. 1873.  
*t. Bot. Zeit.*, 1875, pag. 744.
- Voigt, F.** Ueber die Fundorte von Potentilla supina *L.*, Potentilla alba *L.* und Polypodium dryopteris *L.*  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 66.
- Voigt, A.** Zusammenstellung seltener Laubmoose der sächsischen Flora.  
*c. Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 287—288.
- Vrabelyi, M.** Artemisia camphorata *Vill.* kommt nicht wildwachsend bei Erlau vor.  
*d. Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 34.
- Viscum album kommt bei Felsö Tarkany nicht auf Eichen vor.  
*d. Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 33.
- Warnstorff, C.** Bericht über den in Juli 1874 im Auftrage des botanischen Vereins unternommenen Ausflug nach der Niederlausitz.  
*Verhandl. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 9—24.
- Märkische Laubmoose. (Schluss-) Lieferung XI.  
*Verhandl. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 86—87.
- Sammlung deutscher Laubmoose.  
*Verhandl. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 88—90.
- Wessel, O.** Grundriss der Lippischen Flora. Zweite sehr verm. Auflage. Detmold, Meyer 1874.  
*c. Hedwigia*, 1875, pag. 31.
- Wiesbaur, J.** Zur Flora von Nieder-Oesterreich.—6. Viola multicaulis *Jord.* F. *lilacina*. — 7. Cerastium obscurum *Chaubard.* — 8. Cerastium triviale var. *nemoriale* *Uechtr.*  
*Verhandl. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1875, pag. 819—826.
- Wigand, A.** Flora von Kurhessen und Nassau. 2. Aufl. 420 S. 8°. Cassel, 1875.  
*t. Bot. Zeit.*, 1875, pag. 328.

**Willkomm, M.** Forstliche Flora von Deutschland und Oestreich, oder forstbotanische und pflanzengeographische Beschreibung aller im deutschen Reich und oest. Kaiserstaat heimischen und im Freien angebauten Holzgewächse. Nebst einen Anhang der forstlichen Unkräuter und Standortsgewächse. Für Forstmänner sowie für Lehrer und Studirende an höheren Forstlehranstalten. Mit 75 xylogr. Illustrationen gross. 8°. 55 Druckbogen. Leipzig, C. F. Winter, 1875.

**t.** Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 419.

**Winter, F.** Die Flora des Saargebietes mit einleitenden topographischen und geognostischen Bemerkungen.

**d.** Verhandl. Bonn, 1875, pag. 273—343.

**Wittmack, L.** Ambrosia artemisiaefolia und Bupleurum falcatum bei Pitzerwitz, Kreis Pyritz (Mark Brandenburg) gefunden.

**r.** Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter Jahrg., pag. 26.

**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 312.

**Woloszczak, E.** Einige im Weichselgebiete neue Weiden.

**d.** Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien, 1875, pag. 497—500.

**Wünsche, O.** Beiträge zur Flora von Zwickau.

**Jahresber. Ver. f. Naturk. z. Zwickau, 1874.**

**t.** Gartenufreund, 1875, pag. 157.

..... The forests of Austria-Hungary.

**d.** Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 330—331.

..... Beitrag zur Kenntniss der Flora von Schlemmin (Mecklenburg).

**Arch. Ver. d. Fr. d. Naturgesch. in Mecklenb., 1875, p. 213—214.**

## Gallia.

**Aubouy, A.** Deux herborisations dans le département de l'Hérault. *Broch. in 8° de 29 pag. Montpellier, 1875.*

**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 102—103.

**Barneville, L. Brisout de.** Troisième note sur quelques plantes phanérogame, rares ou peu communes dans la circonscription de la flore parisienne, trouvées aux environs de St. Germain-en-Laye.

**d.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, pag. 209—210.

**Bouvet, G.** Additions à la flore de Maine-et-Loire.

**r.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, 1875, Sess. extraord. d'Angers, pag. LVIII—LXIII.

— Plantes rares ou nouvelles pour la flore d'Indre-et-Loire.

**r.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, 1875, Sess. extraord. d'Angers, pag. LXIII—LXVIII.

**Brutelette, B. de.** Présence de l'Hieracium amplexicaule sur des vieux murs à Abbeville.

**d.** Soc. Linn. du Nord de la France.

**c.** L'Institut, 1875, pag. 173—174.

**Calley.** L'Essai d'un catalogue raisonné et descriptif des plantes vasculaires du département des Ardennes. (Prix de la Fons Mélicocq). *Rapport de M. Chatin.*

**d.** Compt. rend., Tom. LXXX, pag. 1486—1487.

- Chapelle, E. Lamy de la.** Mousses et Hépatiques du Mont-Dore. *Broch.* in 8° de 20 pag.  
**Rev. bryolog.**, 2me Année.  
 c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 97. A. C.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 94—95.
- Mousses et Hépatiques du département de la Haute-Vienne. *Broch.* in 8° de 54 pag. *Paris, F. Savy, 1875.*  
**Rev. bryolog.**, 2me Année, No. 4, 5, 6, 7.  
 c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 97. A. C.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 95—96.
- Crié, L.** Bryologie comparée de la Sarthe et de la Mayenne.  
*Ann. sc. nat. Bot.*, 5e Sér., Tom. XX, pag. 305—320.  
 c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 266—267.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 120—121.
- Duval-Jouye, J.** Note sur quelques plantes récoltées en 1875.  
 d. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, pag. 285—290.
- Errera, L.** Lettre sur la végétation des environs de Nice.  
 d. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 200—213.
- Étienne.** Ornithogalum sulfureum trouvé à Gourmay.  
*Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, pag. 110.*
- Gandoger, M.** Flore lyonnaise et des départements du Sud-Est, comprenant l'analyse des plantes spontanées et des plantes cultivées comme industrielles ou ornementales, avec l'indication de leurs propriétés principales, précédée de notions élémentaires sur la botanique, conformement au programme du baccalauréat ès sciences. *Un Vol. petit 8°. de LV—322 pag. Paris, 1875.*  
 c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 51.
- Gautier.** Herborisation aux îles de l'Étang de Leucate, près de Narbonne, le 16 mai et le 14 juin 1875.  
 d. Bull. Soc. bot. d. France, Tom. XXII, pag. 300—310.
- Godron, D. A.** Herborisations autour de Lorient, de Port-Louis et à l'île de Groix.  
 d. Mém. Cherbourg, Tom. XIX, pag. 155—210.
- Husnot, T.** Hepaticologia gallica. Flore analytique et descriptive des hépatiques de France et de Belgique, accompagnée de planches représentant chaque espèce de grandeur naturelle et ses principaux caractères grossis. 1<sup>re</sup> Livraison, 1875.  
 c. Flora, 1875, pag. 560. Geheeb.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 94.  
 " Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 92—93. E. Marchal; 97.
- Hepaticae galliae. — Herbier des hépatiques de France. *Fasc. III et IV, No. 51—100. In 8°. à 4 fr. la fasc. Chez l'auteur à Cahan, par Athis (Orne).*  
 c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 93—94. E. Marchal.
- Catalogue des mousses du Calvados. *Broch. in 8°. de 37 pag. Cahan, 1875.*  
 c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 98. A. C.
- Letendre.** Ulex Gallii *Planch.* et Ul. europaeus trouvé à Quevilly.  
*Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, pag. 110.*
- Loret, H.** Observations critiques sommaires sur plusieurs plantes Montpelliéraines. (Suite).  
 d. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 40—58.  
 c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 150—152.
- Loret, H. et Barrandon, A.** Flore de Montpellier, comprenant l'analyse descriptive des plantes vasculaires de l'Hérault, l'indication de leurs propriétés médicinales, des noms vulgaires et des noms patois, et un

- vocabulaire explicatif des termes de botanique. Deux volumes petit in 8°. avec une carte du département. *Montpellier, Coulet. — Paris, Delahaye, 1876.*
- c.** Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 350—352.
  - " Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 629—632. J. Duval-Jouve.
- Martin, E.** Catalogue des plantes vasculaires et spontanées des environs de Romorantin. *Un vol. in 8°. de 387 pages. Romorantin, Joubert et fils, 1875.*
- c.** Flora, 1875, pag. 576.
  - " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 186—188.
- Martin, B.** Catalogue des plantes vasculaires des environs de Campestre.
- d.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, 1875, Sess. extraord. d'Angers, pag. XXXV—LII.
- Paillet, J.** Excursion à la glacière de la Grâce-Dieu. *Broch. in 8° de 19 pag. Besançon, J. Jacquin, 1875.*
- Bull. Soc. d. pharmac. du Doubs.**
  - c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 78.
- Ravain.** Rapport sur l'herborisation faite aux environs de Saumur le 26 juin 1875.
- r.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Sess. extraord. d'Angers, pag. LXXVII—LXXXII.
- Rouy, G.** Notes sur quelques localités françaises nouvelles de plantes rares ou peu communes.
- d.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, pag. 77—80.
- Saint-Gal.** Flore des environs de Grand-Jouan, contenant la description des végétaux vasculaires qui poussent spontanément dans un rayon de 12—16 kilomètres autour de l'école d'agriculture de Grand-Jouan et celle des végétaux le plus ordinairement cultivés par l'agriculteur, le forestier et le maraîcher. *Un vol. in 12° de XXIV et 521 pages. Nantes, Devillard frères. — Paris, Bailliére et fils, 1874.*
- c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 188—189.
- Thiébaut, C.** Une excursion botanique aux îles de Molene, d'Ouessant et de Sein.
- r.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, pag. 26—32.
- Timbal-Lagrave, E.** Reliquiae Pourretianae. *Un Vol. in 8° de 249 pag. avec une planche.*
- Bull. soc. sc. phys. et natur. de Toulouse, Tom. II.**
  - c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 147—149.
  - " Bull. Soc. roy. bot. de Belg.; Tom. XIV, pag. 100.
- Une excursion botanique à Cascastel, Durban et Villeneuve, dans les Corbières.
- d. Mém. Acad. sc. de Toulouse, 1874.**
  - c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 287—288.
  - " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 13.
- Étude sur quelques Campanules des Pyrénées.
- c.** Flora, 1875, pag. 431 B.
- Deuxième excursion dans les Corbières orientales, Saint-Victor, le Col d'Estrem, Tuchan et Vingrau.
- d. Mém. Acad. sc. d. Toulouse, Tom. VII, pag. 438—478.**
- Sur quelques plantes retrouvées.
- v.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, pag. 250.
- Vicq, E. de et Blondin de Brutelette.** Le catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Somme. (Prix de la Fons Mélicocq). *Rapport de M. Chatin.*
- d. Compt. rend., Tom. LXXX, pag. 1486—1487.**
- Turrel, L.** L'Alfa (*Stipa tenacissima*) dans le midi de la France.
- d. Bull. de la Soc. d'acclim., 3<sup>e</sup> Sér. Tom. II, pag. 314—317; 402—406.**

..... The islands of Finistère.

**d.** *Gard. Chron.*, 1875, pag. 333—334; 365—366.

..... Une excursion scientifique aux sources de la Garonne et de la Noguéra  
Pallaresa. 58 p. 8°. (**Timbal-Lagrange** Aufzählung der gesammelten Pflanzen).

**e.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 390—391. B.

## Helvetia.

**Brügger, C. G.** Flora Churiensis. Syst. Uebersicht der in der Umgebung von Chur wildwachsenden und häufiger cultivirten Gefäßpflanzen, 1874.

**t.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 408.

— Juncus castaneus *Sm.* bei Splügen-dorff (Schweiz).

*Verh. schweiz. naturf. Ges. Andermatt*, 1875, pag. 58.

**Fischer, L.** Verzeichniss der Gefäßpflanzen des Berner-Oberlandes mit Berücksichtigung der Standortsverhältnisse, der horizontalen und verticalen Verbreitung. *Un vol. in 8°.*, 1875.

*Mitth. naturf. Ges. Bern*, 1875, pag. 1—215.

**Maw, G.** Botanising on the South-Eastern Alps.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 393—394.

**Prantl, K.** Die Vegetation der Alpen.

**d.** *Zeitschr. deutsch. u. oest. Alpenvere.*, 10ter Jahrg., 1875, p. 149—165.

**Regel, E.** Reisenotizen. Zürich bis Petersburg, Alpenpflanzen und deren Cultur.

**d.** *Gartenflora*, 1875, pag. 134—149.

**Rion, C.** Guide du botaniste en Valais, publié par R. Ritz et F. O. Wolf.  
*Basel.*

**t.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 32.

**Wartmann.** Beiträge zur Flora von St. Gallen.

*Ber. St. Gallischen naturf. Ges.*, 1875, pag. 24—25.

— Solanum dulcamara mit schneweissen Blüthen gefunden im Sitterwalde (Kant. St. Gallen).

*Ber. St. Gallischen naturf. Ges.*, 1875, pag. 8—9.

## Hispania et Lusitania.

**Geheebe.** Beitrag zur Moosflora von Spanien.

*Verh. Ver. f. Natur- und Heilk. in Pressburg*.

**t.** *Gartenfr.*, 1875, pag. 90.

**Rodriguez y Femenias, J. J.** Supplemento al catalogo de plantas vasculares de Menorca. Madrid, 1874.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 85.

— Catalogo de los musgos de las Baleares.

**d.** *Ann. Soc. esp. d'hist. nat.*, Tom. IV, 1875.

**e.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 342.

" *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 567. F. H.

" *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 134.

**Uechtritz, R. von.** Bemerkungen zu dem Prodromus Florae hispanicae.

**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 262—266; 293—297.

- Winkler, M.** Reiseerinnerungen an Spanien.  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 26—32; 68—73; 97—103; 135—139;  
 172—177.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 613.  
 — Ueber die Vegetation der Sierra Nevada.  
*Bericht über die 5te Wandervers. d. schles. Botaniker zu Camenz.*  
*Jahresber. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur*, 1874, pag. 94—103.
- Willkomm, M.** Diagnoses plantarum novarum, quas in insulis Balearicis  
 vere 1873 legit.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 109—113.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 613.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 163—164.  
 .... Fruits and flowers of Portugal.  
*Horticulturist*, Vol. XXX, pag. 341.

## Italia.

- Archbold and Carina.** Flora dell' Alto Serchio e del Lima. *Broch. in 8°.*  
*de 80 pag.* 1874.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, pag. 223.
- Chiappori.** Flora Liguriens. *Genua*, 1875.  
**c.** *Gartenfl.*, 1875, pag. 346.
- Christ, H.** Zur Rosenflora Italiens.  
*Flora*, 1873.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 103.
- Duthie, J. F.** Botanical excursions in the neighbourhood of the Baths of  
 Lucca during the summer of 1873.  
**d.** *Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, part. I, pag. 66—84.  
 — On the botany of the Maltese islands in 1874.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 170.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 36—42.
- Farina, V.** La Flora sicula ossia Manuale delle piante che vegetano nella  
 Sicilia preceduto da un breve saggio sulla botanica generale. *Sciacca*, 1874.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 100.  
 " *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 389—390. W. O. F.
- Giordano, J. C.** Index generalis syllagis Tenoreanae.  
**d.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1875, pag. 163—180.
- Hoffmann, H.** Ueber die Vegetation Italiens.  
**r.** *15ter Ber. oberhess. Ges. f. Natur- und Heilk.*, 1875, pag. 76.
- Janka, V. von.** Florae italicae novitatis quatuor. 1. *Colchicum Levieri Jank.*  
 2. *Colch. vario pictum Jank.* 3. *Dianthus Guliae Jank.* 4. *Iris spuria L.*  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 83—84.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 160.  
 " *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 613.
- Lange, M. T.** Sui muschi di Toscana. Notizie briologiche. (Tradotte dall'  
 originale danese nel *Botanisk Tidsskrift*, II, *Copenaga*, 1868).  
**d.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1875, pag. 118—148. T. Caruel.
- Marchesetti, G. von.** Botanische Wanderungen in Italien.  
*Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1875, pag. 603—612.
- Maw, G.** Botanical Trip to Mont Cenis and the maritime Alps.  
**d.** *Trans. and. Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 211—221.
- Parlatore, Th.** Plantarum italicarum species duae novae.  
**d.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1875, pag. 68—70.

**Pasquale, G. A.** La Marsilia (Marsilea) quadrifoliata nelle province meridionali d'Italia.

*Rend. r. Accad. d. sc. fis. e mat. Napoli*, Anno XIV, pag. 169.

**Saint-Léon, V. Cte. Trévisan de.** Nuovo censo delle Epatiche italiane.

**d.** *Rend. reale Istit. Lomb. d. sc. e. lett.*, Vol. VII, 1874, p. 776—786.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 36.

" *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1875, pag. 77—78.

**Strobl, G.** Ueber die Vegetationsverhältnisse des Aetna.

**r.** 48ste *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz*, 21 Sept. 1875.

**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 743—744.

**c.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 412—413.

" *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 614.

**Wetschky.** Die Vegetation in Unter-Italien.

*Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1874, pag. 109—111.

— Eine botanische Wanderung in Sicilien.

**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1875, pag. 98—105.

**Zanardini, G.** Scelta di siccce nuovo o più rare dei mari Mediterraneo ed Adriatico figurate, descritte ed illustrate.

**d.** *Mem. r. Istit. Venet. sc., lett. ed art.*, Vol. XVIII, p. 253—286.

## Turcia.

**Pancic, J.** Énumération systématique des plantes recueillies dans le Monténégro.

*Vide Rep. Tom. III*, pag. 171.

**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 614.

**Pantoczek, J.** Flora und Fauna der Herzegowina, Czernagora und von Dalmatien.

*Verh. Ver. f. Natur. u. Heilk. in Pressburg.*

**t.** *Gartenfr.*, 1875, pag. 90.

## Graecia.

**Boissier, E.** Flora orientalis. Vol. III. Calyciflorae gamopetalae. 1033 S. 80. Vol. IV. Fase. I. Corolliflorarum ord. priores. 280 S. Genevae et Basileae, 1875.

**c.** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 377.

" *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XIV, pag. 230—231. Crépin.

## Asia.

**Baker, J. G.** On a collection of ferns gathered in central China by Dr. Shearer.

**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 199—202.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 184—185.

— On a collection of chinese ferns gathered by Mr. J. F. Quekett.

**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 291—292.

**Becker, A.** Verzeichniss der um Achty, auf dem Schalbus Dagh, Magi Dagh und Basarduisi wachsenden Pflanzen.

(Reise nach den Magi Dagh, Schalbus Dagh u. s. w.)

**d.** *Bull. Soc. nat. Moscou*, Tom. XLIX, part. II, pag. 116—132.

**Brandis, D.** The forest Flora of nord-west and central India, a handbook of the indigenous trees and shrubs of those countries. Commenced by the late J. Lindsay Stewart M. D. Conservator of forest, Punjab, continued and completed. XXXI, 608 pag. gr. 8°. London, Allen & C°., 1874.

c. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 869—871.

" Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 23—25.

" Amer. Journ., Vol. X, 1875, pag. 236. A. G.

**Clarke, C. B.** Commelynaceae et Cyrtandraceae Bengalenses. *Un vol. in-folio*, Calcutta, 1874.

c. Arch. d. sc. phys. et nat., Tom. LIV, pag. 110.

" Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 256.

" Amer. Journ., Vol. X, 1875, pag. 154—155. A. G.

**Franchet, A. et Savatier, L.** Enumeratio plantarum in Japonica sponte crescentium hucusque rite cognitarum etc. Vol. I, pars II. Paris, 1875.

c. Bot. Zeit., 1875, pag. 815. B.

**Godefroy et Daveau.** Lettre de Saigon (Végétation de Cochinchine).

Rev. hortic., 1875, pag. 92—94; 287—291.

**Göppert, A. H.** Ueber die japanische Flora.

Hamb. Garten- u. Blumenzeit., 1875, No. 1.

t. Gartenfr., 1875, pag. 17.

**Hance, H. F.** On some mountain plants from Northern China.

d. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 129—140.

c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 196—197.

— Two additions to the Hongkong Flora.

d. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 196—197.

— On a small collection of plants from Kiu-Kiang.

Vide Rep. Tom. III, pag. 173.

c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 14.

**Heer, O.** Beiträge zur Jura-Flora Ostiberiens und des Amurlandes.

r. Mém. Acad. St. Pétersbourg, Tom. XXII, pag. 1—122.

**Herder.** Schlagintweit's Reisen in Italien und Hochasien (Fortsetzung).

Gartenflora, 1875, pag. 316—318; 347—349; 383—384.

**Hildebrandt, J. M.** Ausflug von Aden in das Gebiet der Wer-Singelli-Somalen.

r. Zeitschr. Ges. f. Erdkunde in Berlin, Bd. X, pag. 266—295.

**Hooker, J. D.** The Flora of British India by J. D. Hooker assisted by various botanists. Vol. I. Ranunculaceae to Sapindaceae. XL and 740 pag. 8°. London, 1875.

c. Flora, 1875, pag. 429—430.

" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 169—170.

" Amer. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 473. A. G.

" Nature, Vol. XII, pag. 3—5.

" Gard. Chron., 1875, pag. 339.

**Kohn, A.** Die Pflanzenwelt Siberiens.

Natur, 1875, No. 27.

**Kurz, S.** Descriptions of new Indian plants. *With one plate.*

d. Journ. of Bengal, 1875, pag. 199—206.

c. Proc. of Bengal, 1875, pag. 202.

— Enumeration of Burmese Palms.

Journ. Asiat. Soc. of Bengal, 2 part for 1874.

c. Gard. Chron., 1875, pag. 167.

" Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 253.

— Contributions towards a knowledge of the Burmese flora. Part II.

d. Journ. of Bengal, 1875, pag. 128—190.

c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 31—32.

" Gard. Chron., 1875, pag. 46—47.

- Kurz, S.** Descriptions of new plants from the Nicobar islands (including a few from the Andaman islands).  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 321—333.
- Maximowicz, C. J.** Diagnoses des nouvelles plantes du Japon et de la Mandjourie. XIXe décade.  
*Bull. de St. Pétersbourg*, Tom. XX, pag. 430—472.
- Moore, S. Le Marchant.** Description of some new phanerogamia, collected by Dr. Shearer, at Kiukiang, Chine.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, p. 225—231.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII. Rev. bibliogr., pag. 197.
- Osten-Sacken, Th. Bon.** Ueber die Vegetation des Berges Bo-hua-shan (Berg der hundert Blumen) in China.  
*(Briefliche Mittheilung)*.  
**d.** *Bull. Soc. nat. Moscou*, Tom. XLIX, 2me part., pag. 211—213.
- Rawdon Power, E.** Some of the vegetable products of Ceylon.  
**d.** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 5—6.
- Reichenbach, H. L.** Enumeration of Orchids collected by the Rev. E. C. Parish in the neighbourhood of Moulmein with description of the new species.  
*Trans. Linn. Soc.*, Vol. XXX, 1874, pag. 133—155.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 200—201.
- Schlagintweit-Sakulninski, H. von.** Ueber die Gattung der Rosen in Hochasien und über Rosenwasser und Rosenöl.  
*Sitz.ber. k. Ak. d. Wiss. München*, 1874, pag. 323.  
*Aus allen Welttheilen*, 6ter Jarhg., 7tes Heft.  
**c.** *Lotos*, 1875, pag. 74—76.  
" *N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, 1875, pag. 129—145.
- Scott, J.** Notes on the Tree-Ferns of British Sikkim, with description of three new species and a few supplemental remarks on their relations to Palms and Cycads.  
*Transact. Linnean Soc.*, Vol. XXX, 1874, pag. 1—44.  
**c.** *Americ. Journ.*, Vol. IX, 1875, pag. 65—66. A. G.  
" *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 201—202.
- Stewart, J. L.** List of the principal trees and shrubs of northern India, with synonyms.  
**d.** *Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 113—150.  
..... Vegetation of Burmah.  
*Extr. fr. Lettres fr. W. H. Gilbert to P. Neill Fraser.*  
*Trans. and. Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 225—228.  
..... Vegetation of Bethlehem.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 155.

### Archipelagus Malayanus.

- Ascherson, P.** Ueber Meerphanerogamen des indischen Oceans und indischen Archipels. Mitgetheilt aus Briefen des Dr. F. Naumann.  
**d.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 761—765.  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 29 Oct. 1875.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 831—833.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 112—113.
- Beccari.** Flora von Borneo.  
*Ann. del Museo civico di Genova*, Vol. V, 1874.  
**c.** *Gartenfl.*, 1875, pag. 343—344.

- Miquel, F. A. W.** Illustrations de la flore de l'Archipel Indien. 3<sup>me</sup> (dernière) Livr. 4<sup>o</sup>. Leipzig.  
**t.** Bot. Zeit., 1875, pag. 31.
- Mohnike, O.** Banka und Palembang, nebst Mittheilungen über Sumatra im Allgemeinen. VIII, 232 Seit, 8<sup>o</sup>. Münster, Aschendorff, 1874.  
**c.** Lit. Central-Bl., 1875, pag. 200.
- Notaris, G. de.** Epatiche di Borneo, raccolte dal Dr. O. Beccari nel ragiato di Sarawak durante gli anni 1865—1867.  
**d.** Mem. Accad. Torino, Tom. XXVIII, pag. 267—309.  
**e.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, pag. 180—184. Roumeguère.  
 " Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 123.
- Scheffer, R. H. C.** Bijdragen uit het buitenland tot de kennis der Flora van den Indischen Archipel.  
**d.** Nat. Tijdschr. v. Nederl.-Ind., Deel IV, pag. 33—112.
- Teysmann, J. E.** Verslag eener botanische reis over Timor en de daaronder ressorteerende eilanden Samauw, Alor, Solor, Floris en Soemba.  
**d.** Nat. Tijdschr. v. Nederl.-Ind., Deel IV, pag. 348—519.
- Verslag eener botanische reis naar Banka, Riouw en Liengga van 10 Mei tot en met 19 Dec. 1872.  
**d.** Nat. Tijdschr. v. Nederl.-Ind., Deel IV, pag. 225—297.
- Verslag eener botanische reis naar Borneo's Westkust.  
**d.** Nat. Tijdschr. v. Nederl.-Ind., Deel V, pag. 271—386.

## Africa.

- Ascherson, P.** Ueber die von K. Müller auf der Rohlfs'schen Expedition zur Erforschung der Libyschen Wüste, gesammelten Laubmoose.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 175.*  
**v.** Bot. Zeit., 1875, pag. 174—175.  
**c.** Year-book of facts, 1875, pag. 204.
- Ueber die Vegetations-Verhältnisse der Oase Farafrah.  
*Verh. Brandenburg; 17ter Jahrg., pag. 39.*
- Baglietto, F.** Lichenes in regione Bogos Abyssiniae Septentrionalis lectis ab O. Beccari.  
**d.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1875, pag. 239—254.  
**Oest. bot. Zeitschr.**, 1875.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 615.
- Balfour, J. B.** Letter from J. B. Balfour botanist to the expedition to Rodriguez to observe the transit of Venus.  
*Journ. Linn. Soc., Vol. XV, 1875, pag. 24—25.*
- Ball, J.** Descriptions of some new species, subspecies, and varieties of plants collected in Morocco by J. D. Hooker.  
**d.** Journ. of Bot., Vol. II, 1873, pag. 374; Vol. IV, 1875, pag. 172—177; 204—206.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 198—199.
- Barkly, Lady.** List of the Ferns of South-Afrika.  
*Cape monthly magaz., Vol. X, No. 58, april 1875.*  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 185.
- Berkeley, J.** Les Algues de la baie Simon et les Champignons récoltés pendant l'expédition du Challenger.  
*Soc. linn., 4 févr. 1875.*  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 112.

- Cosson, E.** Index plantarum in imperio Maroccano australi recentius a cl. Balansa et ab indigenis duobus sub auspiciis cl. Beaumier lectarum.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 51—77.
- Plantae in Cyrenaica et Agro Tripolitano notae.  
**r.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 45—51.
- Ettingshausen, C. Freih. v.** Ueber die genetische Gliederung der Capflora.  
**d.** *Sitz.-ber. Wien*, 1875, Bd. LXXI, pag. 613—638.  
**r.** 48ste Vers. deutsch. *Naturf. und Aerzte zu Graz*, 21 Sept. 1875.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 741—743.  
**c.** *L'Institut*, 1875, pag. 278.  
" *Gartenfl.*, 1875, pag. 346.  
" *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 342—344; 410—412.  
" *Naturforscher*, 1875, No. 45 und 47.
- Harding, W. T.** A sketch of Mauritius, and a Glimpse at the „Lattice“ or „Window“ plant of Madagascar (*Ouvirandra fenestralis*).  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 247—250.
- Heuglin, M. Th. von.** Reise in das Gebiet des Weissen Nil. (Fortsetzung).  
*Gartenfl.*, 1875, pag. 224; 254—256.
- Hildebrandt, J. M.** Plantas in itinere africano collectas. (W. Vatke determin.).  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 9—11; 94—96; 166—168; 230—232; 323—330.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 83—84; 164—165.  
" *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 613.
- Exploration de la péninsule arabique.  
**Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues**, 1875, pag. 15—22.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 190—191.
- Erlebnisse auf einer Reise von Massûa in das Gebiet der Afer und nach Aden.  
**d.** *Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde in Berlin*, Bd. X, pag. 1—38.
- Horne, J.** The Seychelles islands.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 147—149.
- Longman, W.** Impressions of Madeira.  
**c.** *Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 331.  
" *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 143.
- Melliss, J. C.** St. Helena: a physical, historical, and topographical description of the island, including its geology, fauna, flora and meteorology. London.  
**c.** *Nature*, Vol. XI, pag. 501—503. W. T. T. D.  
" *Gard. Chron.*, 1875, pag. 592—593.
- Möbius, K.** Der landschaftliche Character der Vegetation der Insel Mauritius.  
**r.** *Schrift. naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein*, Bd. II, Heft 2, pag. 224.
- Moseley.** Contributions to the botany of the expedition of H. M. S. Challenger.  
**c.** *Americ. Journ.*, Vol. IX, 1875, pag. 67.
- Müller, C.** Musci Schweinfurthiani in itineribus duobus in Africam centralem per annos 1868—1871 collecti, determinati et expositi.  
**d.** *Linnaea*, 1875, pag. 325—474.
- Reboud, V.** Herborisations faites en 1872 et 1873, dans l'est et l'extrême sud de la province de Constantine. (Rapport sur les)  
**r.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 32—44.

- Rohlf's, G.** Quer durch Afrika. Reise vom Mittelmeer nach dem Tschad-See und zum Golf von Guinea. In zwei Theilen. Mit zwei lithogr. Karten. Leipzig, Brockhaus, 1874—1875.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 705—712. Ascherson.
- Schneider, O.** Ueber eine Flora lybica. Isis, 1875, pag. 25.
- Schweinfurth, G.** Im Herzen von Afrika. Reisen und Entdeckungen im centralen Aequatorial-Afrika während der Jahre 1868 bis 1871. Deutsche Original-Ausgabe. Zwei Theile. Mit 2 Karten, einer Farbendrucktafel und 124 Holzschnitten, 1874.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 356—359. Ascherson.
- Soyaux, H.** Vegetations-Skizzen von der Loango-Küste. Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde in Berlin, Bd. X, Heft 1, pag. 62—80.
- Thüme, O.** Ueber Acherson's Reisen in die Sahara. Isis, 1875, pag. 24.
- Vatke, W.** Plantae abyssinicae collectionis nuperrimae (a. 1863—8). Schimperiana enumeratae. Continuatio.  
**d.** Linnaea, 1875, pag. 475—518.

### America septentrionalis.

- Allen, J. A.** Notes on the natural history of portions of Dakota and Montana. VI. Report on the plants.  
**d.** Proceedings Boston, Vol. XVII, pag. 70—86.  
**c.** Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 226.
- Balfour.** On the flora and geological structure of the Mascarene Islands. The British association reports. Section D, 1875, pag. 157.  
**c.** Nature, Vol. XIII, pag. 441—442.
- Beschereille, E.** Sur les Mousses du Mexique et sur celles de la Nouvelle-Calédonie (Prix Desmazières).  
**c.** Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 1337—1339.
- Emerson, G. B.** A report on the trees and shrubs growing naturally in the forests of Massachusetts. 2<sup>e</sup> Edition. 2 Vol. 8°. With many plates. Boston. Little, Brown and Co. 1875.  
**c.** Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 393—394. A. G.
- Engelmann, G.** Geological and botanical observations in the Rocky Mountain region of Colorado.  
**r.** Trans. Ac. St. Louis, Vol. III, No. 2, pag. CXLV—CXLVI.  
 — The Coniferae of the Rocky Mountains.  
*Washington University.*  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 151—153; 181—184; 214—217.
- Fournier, E.** Fougères et lycopodiacées de Tetela del' Oro.  
**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, pag. 172—173 (152).  
 — Sur les Fougères du Mexique et sur celles de la Nouvelle-Calédonie (Prix Deswazieres).  
**c.** Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 1337—1339.
- Gray, A.** Conspectus of the North-American Hydrophyllaceae.  
*Proc. Amer. Ac. of arts and sci.*, Vol. X, 1875, pag. 312—332.  
**c.** Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 474.
- One of the rarest plants of North-America is the Box-huckleberry (*Gaylussacia brachycera* Gray).  
*Amer. Journ.*, Vol. X, 1875, pag. 155.
- A pilgrimage to the home of the *Torreya*.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 291—292.

- Hall, F. W.** Catalogue of a collection of Ferns, made in southern Mexico, mainly at Chiapas, by A. Ghiesbreght in the years 1864—70.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 79—80.
- Harrison.** Wild potatoes growing in New Mexico.  
**r.** Trans. Acad. St. Louis, Vol. III, No. 2, pag. CLI—CLII.
- Lippincott, J. S.** The wild flowers of San Diego, California.  
**d.** Gard. Monthly, 1875, pag. 209—211; 241—243.
- Macoun, J. and Gibson, J.** The rarer plants of the province of Ontario.  
**r.** Trans. and Proc. Edinb., Vol. XII, pag. 300—334.
- Melvill, J. Cosmo.** Notes on the marine Algae of south Carolina and Florida.  
**d.** Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 258—265.  
 — On the botany of Wilmington, Nord-Carolina.  
**r.** Proc. lit. and phil. Soc. Manchester, Vol. XIV, pag. 105—106.
- Mohr, C.** Additions to the bryology of the Unit. States.  
**Bull. Torrey Club, aug.** 1875.  
**t.** Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 92.
- Palmer, E.** Florida plants.  
*Amer. Journ.*, Vol. IX, 1875, pag. 67—68. A. G.
- Porter, T. G. and Coulter, J. M.** Synopsis of the flora of Colorado.  
**t.** Bull. Soc. d'acclimat., 3e Sér., Tom. II, 421.
- Redfield, J. H.** The ferns of North America.  
*Torrey botanic-Club.*  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 208—210.
- Ross, A. M.** A Flora of Canada.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 241.
- Sargent, C. S.** Notes on some of the new conifers in the neighbourhood of Boston.  
**d.** Horticulturist, Vol. XXX, pag. 355—356.
- Schaffranek.** Die Waldbäume und Sträucher Louisiana's.  
*Pomol. Monatshrift*, 1875, No. 8.  
**t.** Gartenfr., 1875, pag. 155.
- Sullivant, W. S.** Icones muscorum, or figures and descriptions of most of the mosses peculiar to North-America which have not been figured. Supplement, with 81 copperplates.  
**c.** Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 349—350. R. B.
- Tuckermann, E. and Frost, C.** Catalogue of plants growing without cultivation within thirty miles of Amherst College. 98 pag. in 8°. Amherst, 1875.  
**c.** Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 310—311. A. G.
- Vasey, G.** North american maples (*Acer*).  
*Rep. Dep. of Agriculture.*  
**c.** Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 216.
- Vick, J.** Plants and flowers of California.  
**d.** Horticulturist, Vol. XXX, pag. 237—238.
- Watson, S.** Botanical contributions. — Description of new species of plants chiefly Californian, with revision of certain genera.  
**d.** Proc. Amer. Ac. of arts and sc., Vol. III, 2e Ser., pag. 121—148.  
 — Botanical contributions. — On the flora of Guadalupe Island, lower California.  
**d.** Proc. Amer. Ac. of arts and sc., Vol. III, 2e Ser., pag. 105—112.  
 — Botanical contributions. — List of a collection of plants from Guadalupe Island, made by Dr. E. Palmer, with its notes upon them.  
**d.** Proc. Amer. Acad. of arts and sc., Vol. III, 2e Ser., pag. 112—121.

- ..... Californische Gebirgswälder.  
*Ausland*, 1875, No. 49—50.
- ..... Conifers from Colorado.  
*Gard. Chronicle*.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 213—214.
- 

### America centralis et meridionalis.

- Belt, T.** The naturalist in Nicaragua, 1874.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 96.  
 c. Gött. gel. Anz., 1875, Bd. I, pag. 1—27.
- Bruchmüller, A.** Note sur Ocana, en Colombie. (Végétation).  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. I, pag. 14.  
 c. Belg. hortic., 1875, pag. 267—268.
- Buchenau, F.** Ueber die von Mandon in Bolivia gesammelten Juncaceen und einige andere südamerikanische Pflanzen dieser Familie.  
*Abh. Bremen*, Bd. IV, Heft 2, 1874.  
 c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 155.
- Carrey, E.** Le Pérou. Tableau descriptif, historique et analytique des êtres et des choses de ce pays. *Un vol. in 8°. Paris, Garnier frères*, 1875.  
 c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 141—144.
- Dichtl, P. A.** Beiträge zu den Vegetationsverhältnisse Ecuadors.  
 d. Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 223—227.
- Grisebach.** Plantae Lorentzianae.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 179.  
 c. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 546.  
 " Sitz.-ber. Brandenburg, pag. 14. A. Braun.  
 " Americ. Journ., Vol. IX, pag. 474. A. G.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 3—5.
- Hieronymus, J. D.** Observaciones sobre la vegetacion de la Provincia de Tucuman.  
 d. Bol. Acad. nacion. cienc. exact. Univers. Cordova, Tom. 1, pag. 183—234; 299—423.
- Müller, C.** Musci Novo-Granatenses nonnulli novi praesertim a cl. Gust. Wallis collecti.  
 d. Flora, 1875, pag. 529—536; 545—555.
- Oersted. A. S.** Praecursores florae centro-americanae. Fragmentum posthumum. *Broch. in 8°. de 99 pages. Hauniae, Th. Lind*, 1873.  
 c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 153—154.
- Philippi, F.** La flora de las islas San Ambrosio i San Félix. *10 pag. in 8°. Ann. de la Universidad de Chile*, 1875.  
 c. Bot. Zeit., 1875, pag. 695. G. K.
- Quadviweg, L.** La flore de la Républ. Argentine. (Plantae Lorentzianae de A. Grisebach).  
 c. Belg. hortic., 1875, pag. 192—199.
- Rodrigues, J. Barbosa.** Enumeratio Palmarum novarum quas valle fluminis Amazonum inventas et ad sertum Palmarum collectas. *Broch. in 8°. de 45 pag. Sebastianopolis*, 1875.  
 c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 94—95. A. C.

- Sodiro, L.** Apuntes sobre la vegetacion ecuatoriana.  
**d.** Progr. du Polytechnic. de Quito pour 1874—1875.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 177—178.
- Verlot, M.** Liste des plantes du Chile rares ou non encore introduites.  
**d.** Bull. Soc. d'acclim., 3<sup>me</sup> Sér. Tom. II, pag. 566—626.
- Wallis, G.** Vegetationsbild von Neu-Granada.  
**r.** Verh. d. Ver. f. naturw. Unterhalt. Hamburg, Bd. I, pag. 39.
- Weddell, H. A.** Les Calamagrostis des Hautes Andes.  
**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, pag. 173—180. (156).
- ..... Flora Brasiliensis. Enumeratio plantarum in Brasilia hactenus detectarum, quas suis aliorumque botanicorum studijs descriptas et methodo naturali digestas, partim icone illustratas ediderunt; **G. F. P. Martius** eoque defuncto successor **A. G. Eichler**. Fasc. LXIII: Polygalae; exposit **A. G. Bennett**. Fasc. LXIV: Euphorbiaceae pars II; exposit **J. Müller** Argov. Fasc. LXV: Rutaceae, Simarubeae, Burseraceae; exposit **A. Engler**. 82, 460 u. 217 Sp., 30, 62 u. 48 Taf. Folio, Leipzig, F. Fleischer, 1874.
- c.** Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 66—67. Vol. X, 1875, pag. 237. **A. G.**  
 " Lit. Centr.-Bl., 1875, pag. 544—545.
- ..... Notes on Haïti.  
**Gard. Chron.**, 1875, pag. 529—530.
- ..... Pflanzen- und Thierwelt im westlichen Patagonien.  
**Ausland**, 1875, No. 46.
- 

### Australia. Oceania.

- Angström, J.** Verzeichniss und Beschreibung der Moose, welche Prof. N. J. Andersson auf der Expedition der Fregatte Eugenies Resa im Jahre 1851—53 gesammelt hat.  
**Overs. af kongl. ventensk. Akad. Forh. Stockholm**, 1872 und 1873, No. 4 und 5  
**c.** Hedwigia, 1875, pag. 58—63; 76—79; 85—93.
- Bailey, F. M.** Our Grasses (Queensland).  
**r.** Proc. roy. Soc. Tasmania, 1875, pag. 127—133.
- Balfour.** Collection of dried plants from Kerguelen island.  
**Trans. and Proc. Edinb.**, Vol. XII, pag. 179.
- Berggren, S.** En botanisk exkursion på Nya Zeeland.  
**d.** Bot. Not., 1875, pag. 102—110.
- Beschereille, E.** Les Mousses des îles Saint-Paul et Amsterdam.  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 720—725.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 211.
- Böckeler, O.** Ein Beitrag zur Kenntniss der Cyperaceen-Flora Neu-Holland's und einiger polynesischer Inseln.  
**d.** Flora, 1875, pag. 81—89; 107—112; 116—123.
- Brongniart, A.** Nouveaux documents sur la flore de la Nouvelle-Calédonie.  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXIX, 1874, pag. 1442—1447.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 630.
- Observations sur les Pandanées de la Nouvelle-Calédonie.  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXX, 1875, pag. 1192—1198.  
 " Ann. sc. nat., 1875, Tom. I, pag. 262—293. Avec 2 planches.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 664.  
 " Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 76—77.  
 " Rev. d. sc. nat. Montpellier, T. IV, pag. 578—579.

- Buchanan, J.** Flora der Provinz Wellington.  
*Trans. and Proc. New Zealand Instit., Wellington, Vol. VI, 1873.*  
 t. Gartenfreund, 1875, pag. 38.
- The flowering plants and ferns of the Chatham islands.  
 c. Trans. and Proc. New Zealand Instit., Vol. VIII, 1875, pag. 407.
- Christison, R. Bart.** Gastrolobium grandiflorum a N. E. Australian poisonous plant.  
*Trans. and. Proc. Edinb., Vol. XII, part 1, pag. 64.*
- Eaton, E. A.** Natural history of Kerguelen's island.  
 d. Nature, Vol. XII, pag. 35—37.  
*Proc. roy. Soc., 1875, pag. 351—356.*  
 c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 182—184.
- Ettingshausen, C. Freih. v.** Ueber die genetische Gliederung der Flora Australiens.  
 r. 48ste Vers. deutsch. *Naturf. und Aerzte zu Graz*, 20 Sept. 1875.  
 v. Bot. Zeit., 1875, pag. 739—740.  
 d. Sitz.-ber. Wien, Bd. LXX, pag. 542—550.  
 c. L'Institut, 1875, pag. 85—86.  
 " Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 142—143; 378.  
 Naturforscher, 1875, No. 8—10.
- Fournier, E.** Sur les Fougères et les Lycopodiacées des îles Saint-Paul et Amsterdam.  
 d. Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 1139—1142.  
 c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 212—213.
- Germain.** La Nouvelle-Calédonie au point de vue de l'acclimatation.  
 d. Bull. Soc. d'accimat., 3<sup>e</sup> Sér., Tom. II, pag. 377—390.
- Greffrath, H.** Die neuesten Entdeckungsreisen in Australien.  
 d. Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde in Berlin, Bd. X, pag. 334—366.
- Grieve, R.** On the Ferns of Brisbane.  
 d. Trans. and Proc. Edinb., Vol. XII, pag. 234—237.  
 c. Garden, Vol. VII, 1875, pag. 123—124.
- Harding, W. T.** Recollections of Australia.  
*Agric. college Columbus, Ohio.*  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 86—88; 119—121.
- Hill, W.** Botany in Queensland. (Report on the Brisbane Botanic gardens).  
 c. Nature, Vol. XI, pag. 271—272. Jackson.
- Hooker, J. D.** On the discovery of Phyllica arborea, a tree of Tristan d'Acunha, in Amsterdam island in the S. Indian Ocean, with an enumeration of the phanerogams and vascular cryptogams of that island and of Saint-Paul.  
 d. Journ. Linn. Soc., Vol. XIV, pag. 474—482.  
 e. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 99—100.
- Jouan, H.** Notes sur quelques animaux et quelques végétaux rencontrés dans les mers australes et dans les îles du Grand-Ocean. 136 pag. 8°. Cherbourg.  
 t. Lit. Centr.-Bl., 1875, pag. 691.
- Kidder.** Sur la flore de Kerguelen-land.  
*Compt. rend., Tom. LXXX, pag. 1225.*  
 c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 394.
- Kirk, T.** Notice of the discovery of Pilularia in New Zealand.  
*Trans. and Proc. New Zealand Instit., Vol. VIII, 1875, pag. 417.*
- Krone, H.** Die deutsche Expedition zur Beobachtung des Venusdurchgangs, am 9 December 1874, auf den Aucklandsinseln.  
*Isis*, 1875, pag. 126—138.
- Kurtz. Schur's Pflanzen von den Aucklands-Inseln.**  
 r. Sitz.-ber. Brandenburg, 29 Oct. 1875.  
 c. Bot. Zeit., 1875, pag. 834.

- Lanen, M.** Lettre sur la flore etc. de l'île Kerguelén.  
**d.** *Compt. rend., Tom. LXXX, 1875, pag. 1224—1225.*  
**c.** *L'Instit., 1875, pag. 162.*  
 " *Ann. and Mag. of nat. hist., Vol. XVI, pag. 78—79.*  
 " *Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 1123.*
- Luerssen, C.** Beiträge zur Flora der Hawai'schen Inseln von **H. Wawra**.  
 II. Gefässkryptogamen.  
**d.** *Flora, 1875, pag. 417—428; 433—440.*
- Zur Flora von Queensland. Verzeichniss der von Frau Amalie Dietrich in den Jahren 1863 bis 1873 an der Nordostküste von Neu-Holland gesammelten Pflanzen nebst allgemeinen Notizen dazu. 44 S. gr. 4°.  
**d.** *Journ. des Mus. Godeffroy, Heft VI, S. 1—22 u. Heft VIII, S. 1—22.*  
**c.** *Bot. Zeit., 1875, pag. 631.*  
 " *Hedwigia, 1875, pag. 127.*
- Moseley, H. N.** Sur les Plantes et les Insectes de la Terre de Kerguelen.  
*Soc. linn., 4 févr. 1875.*  
**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 112.*
- Müller, F. v.** Bericht über die Pflanzen der Expedition des Herrn Giles.  
**d.** *Gartenfl., 1875, pag. 28—29.*
- Botany of Victoria.  
**c.** *Year-book of facts, pag. 203—204.*
- Oliver, D.** List of plants, collected in New-Guinea by Dr. A. B. Meyer.  
*Journ. Linn. Soc., Vol. XV, 1875, pag. 29—30.*
- Schomburgk, R.** The flora of south Australia. *Brock. in 8°. Adelaide, 1875.*  
**t.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 365.*
- Wawra, H.** Beiträge zur Flora der Hawai'schen Inseln. *Fortsetzung.*  
**d.** *Flora, 1875, pag. 145—150; 171—176; 184—192; 225—232; 241—251; 285—288.*  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 139—140.*  
 .... Botany of the island of Amsterdam.  
**d.** *Athenaeum, 1875.*  
**c.** *Yearbook of facts, pag. 203.*  
 " *Amer. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 404.*
- .... Utdrag ur bref från dr. **S. Berggren** (Tauranga, Bay of Plenty, 22 dec. 1874).  
*Bot. Not., 1875, pag. 62.*
- .... New genera to the flora of Australia.  
*Nature, Vol. XI, pag. 254.*

# OPERA ARGUMENTI MIXTI ET GENERIS UNIVERSALIS.

---

## Geographia plantarum.

- Ascherson.** Ueber die geographische Verbreitung der Geschlechter von *Stratiotes aloides* L.  
r. *Sitz.-ber. Berlin*, Juli 1875, pag. 101—106.  
v. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 593; 799—803.  
r. *Verhandl. Brandenburg*, 1875, pag. 80—84.  
—Wanderung der Klettenpflanzen.  
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 27 Nov. 1874.  
c. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 43—44.  
—Die geographische Verbreitung der Seegräser.  
t. *Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde*, Berlin, Bd. X, pag. 80.
- Baker, J. G.** Elementary lessons in botanical geography. *London*, 1875.  
d. *Gard. Chron.*, 1875, pag. 8—9; 76—78; 138—139; 202—204; 366  
—367; 431—432; 495—496; 594—595; 621—622; *Vol. II*, pag.  
101—102.  
c. *Nature*, Vol. XII, pag. 532—533.  
" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 577.  
" *Americ. Journ.*, Vol. X, 1875, pag. 484. A. G.  
" *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, pag. 231—232. Crépin.  
" *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, pag. 203—204.  
—On the botanical characteristics of the zones of moisture.  
*Gard. Chron.*, may 1875.  
c. *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 184—187.
- Balfour.** Spanish plants in England.  
*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 178.
- Barnsby, D.** La qualité des eaux en rapport avec leur faune et leur flore.  
*Belg. hortic.*, 1875, pag. 122—123.
- Bolle, C.** Bemerkung dass *Stratiotes aloides* in Frankreich angesiedelt sei.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 85.
- Braun, A.** Die Ablösung der Seitensprosse von *Stratiotes* als Ursache der massenhaften Verbreitung des einen Geschlechtes bei dieser Pflanze.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 85.
- Brown, R.** Distribution géographique des Conitères et des Gnétacées.  
*Geogr. Mittheil.*, 1872, pag. 41.  
c. *Belg. hortic.*, 1875, pag. 322—345.  
" *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, pag. 220—222.

- Candolle, A. de.** Sur les causes de l'inégale distribution des plantes rares dans la chaîne des Alpes. *Broch. in 8°. Florence*, 1875.  
 c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 345—346. A.C.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 223—224.
- Les groupes physiologiques dans le règne végétal. (Nouvelle édition).  
 d. *Rev. scientif.*, 5me Année, 1er Sem., pag. 364—372.
- Caron, E.** Présence de pieds d'Aster salignus *Wild.* à Rubempré.  
 r. *Soc. Linnéenne du Nord de la France*, 1875.  
 c. L'Institut, 1875, pag. 198.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 110.
- Chabosseau.** Observations sur l'Alisma parnassifolium.  
 d. 2me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant., 1875, pag. 43.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, pag. 90—91.
- Chatin.** Sur l'introduction en France de l'Elodea canadensis.  
 d. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, pag. 91.
- Contejean, Ch.** Influence du calcaire sur la dispersion des plantes dites calcifuges.  
 d. *Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 51—52.
- De l'influence du terrain sur la végétation.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 86.*  
 d. Ann. sc. nat., 1875, Tom. II, pag. 222—307.  
 c. Bot. Zeit., 1875, pag. 770. G. K.  
 " Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 261—266.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 130—131.
- Sur une revendication de priorité relative à un fait de géographie botanique. (vide Weddell).  
 d. *Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 162—164.  
 c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 132.
- Cooper.** Influence du climat sur la végétation à San Francisco.  
*Bull. Soc. d'acclimat., 3e Sér., Tom. II, pag. 77—78.*
- Göppert.** Ueber eingeschleppte Pflanzen.  
*Verhandl. Brandenburg, 17ter Jahrg., pag. 16.*
- Cornhill, J.** Sea-coast vegetation.  
*Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 511—512; 552.*
- Grisebach.** La végétation du globe d'après sa disposition suivant les climats. Traduit de l'allemand par P. de Tchihatchef. 2 Vol. Paris, 1875, Fasc. I.  
 c. Arch. d. sc. phys. et nat., Tom. LIII, pag. 159.  
 " Belg. hortic., 1875, pag. 376—377.  
 " Verh. kk. geol. R. A., 1875, No. 9, pag. 164; — No. 16, p. 317. D.S.
- Bericht über die Fortschritte in der Geographie der Pflanzen.  
 d. *Geogr. Jahrb.*, 1874, Bd. V, pag. 46—97.
- Haussknecht, C.** Zur Chronik der Pflanzeneinwanderung.  
 d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 391—392.
- Hehn, V.** Kulturpflanzen und Haustiere in ihrem Uebergange aus Asien nach Griechenland und Italien, sowie in das übrige Europa. 2e Auflage. 8°. XII, 553 Seiten. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1874.  
 c. Monatschr. d. Ver. z. bef. d. Gartenbaues, 1875, pag. 33—37. J. Grönland.
- Hoffmann, H.** Areale von Culturpflanzen. Ein Beitrag zur Pflanzen-Geographie und vergleichenden Klimatologie. *Camellia japonica*, *Castanea vulgaris* oder *vesca*.  
 d. *Gartenflora*, 1875, pag. 260—269. Mit 2 Karten.

- Hoffmann, H.** Areal der *Agave americana* in Europa als Freilandpflanze.  
**d.** *Gartenfl.*, 1875, pag. 70—72. *Mit einer Karte.*
- Areal des *Amygdalus communis*.  
**d.** *Gartenflora*, 1875, pag. 72—76. *Mit einer Karte.*  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 246—248.
- Klinggräff, C. J. von.** Zur Pflanzengeographie des nördlichen und arktischen Europas. *Broch. in 8°. de 82 pag. Marienwerder, E. Levy fils*, 1875.  
**c.** *Zeitschr. ges. Naturw.*, Bd. XII, 1875, pag. 230.  
 " *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 272—273.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, pag. 205.
- Kny, L.** Das Pflanzenleben des Meeres. 61 S., 8°. *Mit 4 Holzschnitten.*  
**d.** *Samml. gemeinverst. wissensch. Vorträge von Virchow und Holtzendorff.*  
*Hefl 223 und 224.*  
**c.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 407.  
 " *Lit. Central-Bl.*, 1875, pag. 1606.
- Koch.** Ueber die geographische Verbreitung von *Ilex aquifolium*.  
*Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaus*, 1875, pag. 294—295.
- Krasan, F.** Observations on the geographical distribution.  
**c.** *Gard. Chron.*, 1875, pag. 566.
- Lawson, G.** On the geographical range of the species, and varieties of Canadian Rubi, over the continents of America, Asia and Europa, as indicating possible regions of primitive distributions.  
*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, part 1, pag. 111—113.
- Liais, E.** Le Climat et la Géographie botanique du Brésil.  
*(Climats, Géolog., Faune et Géogr. botan. du Brésil, Paris, 1872).*  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 184.*  
**c.** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 144—153.
- Mc'Nab, J.** Report on the open air vegetation at the royal botanical Garden.  
**d.** *Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, part 1, pag. 62; 97—98; 109;  
 153—154; 163—166; 176—178; 185—186; 382—393.  
**c.** *Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 346—347; 501—502.  
 " *Gard. Chron.*, 1875, pag. 238.
- Meehan, T.** Swamp trees.  
**r.** *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1875, pag. 465—466.
- Meier, H.** Das grüne Kleid der Erde.  
*Natur*, 1875, No. 7—18.
- Nardou.** Les végétaux exotiques vivant en plein air à la villa Marguerite, à Hyères (dép. Var).  
**d.** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 85—88.
- Nathorst.** Distribution de la végétation arctique dans les parties de l'Europe au nord des Alpes.  
**d.** *Acad. des. sc. de Stockholm*.  
**c.** L'Institut, 1875, pag. 252.
- Reboud.** Ueber die Verbreitung von *Thapsia Silphium Viv.*  
*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXI, pag. 288.  
**c.** Lotos, 1875, pag. 56—57. Av.
- Salter, J.** On planting on chalk soils.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 391—392; 582; 743; 751.
- Senoner.** Einwanderung von Pflanzen.  
*Gartenflora*, 1875, pag. 189.
- Stenzel.** Geographische Verbreitung der schlesischen Gefässkryptogamen.  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, pag. 88—93.

**Turrel, L.** Essais d'acclimatation de divers végétaux dans le Var.  
**d.** *Bull. Soc. d'acclim.*, 3<sup>e</sup> Sér. Tom. II, pag. 565—581.

**Wittmack.** Kletten (*Xanthium*, *Medicago*) in überseeischer Wolle.  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 27 Nov. 1874.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 43.

**Zimmerer, A.** Verwandschaftsverhältnisse und geographische Verbreitung der in Europa einheimischer Arten der Gattung *Aquilegia*. 8°. 76 pag. et 4 pl. Steyn, 1875.

**t.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 318.

..... Distribution of plants affected by soil.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 788—789.

..... Vegetation des Ufergeländes an Binnenwässern.  
*Naturforscher*, 1875, No. 36—38.

..... Transference of plants during war.  
*Year-book of facts*, 1875, pag. 204.

..... Nouvelles espèces végétales et animales acclimatées en France.  
**c.** *L'Année scientif.*, 1875, pag. 278—279.

..... Abhängigkeit der Flora vom Salzgehalt.  
*Naturforscher*, 1875, No. 39—42.

---

### Palaeontologia.

**Andrews, E. B.** New and interesting coal plants. (Notice of)  
**d.** *Amer. Journ.*, Vol. X, 1875, pag. 462—466.

**Balfour.** Araucarioxylon Withami in the botanic Garden.  
*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XIII, pag. 166.

— Remarks on the fossils exhibited by M. Peach at the May Meeting and which seem to belong to the genus *Staphylopteris* of Lesquereux.  
*Trans. and. Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 176.

**Binney, E. W.** On a specimen of *Stigmaria* having the medulla perfectly preserved.  
*Proc. lit. and phil. Soc. Manchester*, Vol. XIV, pag. 13—15.

— On some specimens of a strong arenaceous shale, containing numbers of macrospores of *Lepidodendron*.  
**r.** *Proc. lit. and. phil. Soc. Manchester*, Vol. XVI, pag. 97—98.

**Blanford, H. F.** On the age and correlations of the plant-bearing series of India, and the former existence of an Indo-oceanic continent.  
*Geol. Magaz.*, N. S., Vol. II, pag. 134—135.  
*Quart. Journ. of geol. Soc.*, 1875, pag. 519—542.

**Bombicci.** Sulle apparenze di corpi vegetabili fossilizzati nelle lamine di mica.  
**r.** *Rend. Accad. scienz. Bologna*, 1875—76, pag. 129—130.

**Brongniart.** Observations sur une communication de M. de Saporta „Sur la découverte de deux types nouveaux de conifères dans les schistes permiens de Lodève”.

**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXX, pag. 1020—1022.

- Bronniart, A.** Sur la structure de l'ovule et de la graine des Cycadées , comparée à celle de diverses graines fossiles du terrain houiller.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 305—307.  
**v.** *L'Institut*, 1875, pag. 244; 250.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 217.  
 " Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 412—413.  
 " Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 261.
- Sur les plantes fossiles du terrain houiller de St Étienne.  
*Compt. rend.*, 19 avril 1875.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 94.
- Ueber fossile Pflanzen von Tinkiako in dem südlichen Shensi in China.  
*Bull. Soc. géol. France*, 3e Sér., Tom. II, pag. 408.  
**c.** N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 775.
- Buchanan White, F.** Botanico-geology.  
*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, part 1. (*Balfour and Geikie: Excursion to Clova*).  
**d.** *Scott. Natur.*, Vol. III, 1875, pag. 80.
- Candolle, A. de.** Existe-il dans la végétation actuelle des caractères généraux et distinctifs qui permettraient de la reconnaître en tous pays si elle devenait fossile?  
**d.** *Arch. des sc. phys. et nat.*, Tom. LIV, pag. 399—405.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 224—225.
- Chevreul.** Examen d'un bois dit pétrifié par du sous-carbonate de chaux , trouvé à Bourbone-les-Bains dans un puisard romain, et remis à M. Chevreul par M. Daubrée.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 1006—1008.
- Christison, R. Bart.** Notice of a pinaceous fossil recently found in Redhall Quarry, near Edinburgh.  
**d.** *Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 167—174.
- Collett, J.** List of fossils found in the Keokuk group at Crawfordsville, Indiana.  
**d.** 7th Ann. Report. geol. Survey of Indiana, 1875, pag. 375—384.
- Compter, G.** Ein Beitrag zur fossilen Keuperflora.  
**d.** *Nova acta, Dresden*, Bd. XXXVII, 10 Seiten. Mit 2 Tafeln.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 158.
- Crépin, F.** Fragments paléontologiques pour servir à la flore du terrain houiller de Belgique. In 8°. 13 pag. et 2 pl. Bruxelles. 1874.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 186.  
**c.** *L'Institut*, 1875, pag. 53.  
 " N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 778.
- Descriptions de quelques plantes fossiles de l'étage des psammites du Condroz (devonien supérieur).  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 186.  
**c.** N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 559.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 10.
- Nouvelles observations sur la flore des psammites du Condroz.  
**d.** *Bull. Acad. roy. de Belg.*, Tom. XL, pag. 53—59.
- Sur une fougère fossile de Tasmanie.  
**r.** *Acad. roy. d. Belg.*, 6 mars, 1875.  
**v.** *L'Institut*, 1875, pag. 206.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 199.
- Note sur le Pecopteris odontopteroïdes Morris.  
**r.** *Bull. Acad. roy. de Belg.*, Tom. XXXIX, pag. 258—263.
- Observations sur quelques plantes fossiles des dépôts dévoniens rapportés par Dumont à l'étage quartzoschisteux inférieur de son système eifelien.  
**d.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XIV, pag. 214—230.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 210.

- Dames.** Ueber die organische Natur von Eophyton Linnaeanum *Torrel.*  
*Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges., Bd. XXVII, pag. 244—245.*
- Dawson, G. M.** Report on the Geology and resources of the Region in the vicinity of the forty-ninth Parallel, from the Lake of the Woods to the Rocky-Mountains. *In 8°. 387 pag. 20 plates. Montréal, 1875.*  
**c.** N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 887—888.
- Prototaxites, a genus related to the Taxineae.  
*Monthly micr. Journ., august, 1873.*  
**c.** Amer. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 469—470.
- Carboniferous Conifers.  
*Amer. Journ., Vol. X, 1875, pag. 301—302.*
- Dempzok.** Stigmaria in Kohlenschiefer aus Schlesien.  
**r.** Verh. d. Ver. f. naturw. Unterhalt. Hamburg, Bd. I, pag. 56..
- Engelhard, K.** Der Bernstein.  
**d.** Schr. Ver. z. Verbr. naturw.-Kenntn. Wien, Bd. XV, 1875, p. 1—42.
- Engelhardt, H.** Die Tertiärfloren von Göhren. Ein neuer Beitrag zur Kenntnis der fossilen Pflanzen des Königreiches Sachsen.  
*Vide Rep. Tom. II, pag. 144.*  
**c.** Verh. kk. geol. R. A., 1875, No. 6, pag. 107.
- Etheridge, R.** Note on the geological range of Adiantites Lindseaeformis *Bunbury.*  
*Trans. and Proc. Edinb., Vol. XII, pag. 229—230.*
- Note on the further discovery of a species of Photocites (Paterson) in the lower carboniferous rocks near West Calder.  
**d.** Trans. and Proc. Edinb., Vol. XII, pag. 151—152.
- On a new locality for Photocites (Paterson).  
*Trans. and Proc. Edinb., Vol. XII, pag. 162—163.*
- Ettingshausen, C. Freih. v.** Ueber die Florenelemente.  
**r.** 48ste Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz, 19 Sept. 1875.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 729—731.  
 " Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 370.
- Zur Entwicklungsgeschichte der Vegetation der Erde.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 188.*  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 172—173.
- Die Florenelemente in der Kreideflora.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 188.*  
**c** Naturforscher, 1875, No. 4—6.  
 " N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 665.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 173.
- Feistmantel, O.** Fossile Pflanzen aus Indien.  
**d.** Verh. kk. geol. R. A., 1875, No. 11, pag. 187—194; No. 14,  
 pag. 252—261; No. 17, pag. 329—330.
- Alter der Rajmahal-Schichten.  
**d.** Verh. kk. geol. R. A., 1875, No. 12, pag. 216—217.
- Ueber Steinkohlenpflanzen in Portugal.  
*Lotos, 1875, pag. 149—155.*  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 14—15.
- Die Versteinerungen der böhmischen Kohlengebirgsablagerungen. I Abth. Mit 25 Tafeln Abbild. Royal 4°.  
**t.** Flora, 1875, pag. 399.

**Feistmantel, O.** Vorbericht über die Perucer Kreide-Schichten in Böhmen und ihre Fossilien.

*Sitz.-ber. k. böhm. Ges. d. Wiss.*, 1874, pag. 253—276.

**c.** Verh. kk. geol. R. A., 1875, No. 5, pag. 83—89.

— Ueber das Vorkommen von Nöggerathia foliosa *Stbg.* in dem Steinkohlengebirge von Oberschlesien und über die Wichtigkeit desselben für eine Parallelirung dieser Schichten mit denen von Böhmen.

*Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges.*, Bd. XXVII, pag. 70—82.

**c.** Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur, 1874, pag. 28—29.

“ Verh. kk. geol. R. A., 1875, No. 13, pag. 244.

— Beitrag zur Steinkohlen-Flora von Lahna.  
*Lotos*, 1875, pag. 165—173.

— Einiges über die Flora der Jura-Schichten von Cutch (Yorkshire).  
*Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges.*, Bd. XXVII, pag. 948—949.

**Feistmantel, K.** Nachtrag zur Steinkohlenpflanzen des Miroschäuer Beckens.  
*Vide Rep. Tom. II*, pag. 145; *Tom. III*, pag. 189.

**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 14—15.

**Fliche, P.** Sur les lignites de Jarville, près de Nancy.

**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXX, 1875, pag. 1233—1236.

**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 664.

“ L’Institut, 1875, pag. 162.

**Frank, E.** Ueber interessante Fundgegenstände in die Pfahlbaustation bei Schussenried.

*Jahrb. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Würtemb.*, 32ster Jahrg., p. 55—75.

**Galletly, J.** Untersuchung eines Lepidodendron von West-Calder, mit Bemerkungen über die Bildung der Steinkohle.

*Trans. Edinb. geol. Soc.*, Vol. II, Part III, 1873—74, p. 395.

**Geinitz, H. B.** Ueber Knorria Benedeniana *Gein.* aus der belgischen Steinkohlenformation.

*N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont.*, 1875, pag. 687—689.

— Ueber O. Heer’s fossile Flora der Polarländer.

*Isis*, 1875, pag. 18—19.

— Ueber Bohrversuche nach Steinkohlen.

*Isis*, 1875, pag. 4—5.

— Ueber neue Aufschlüsse im Brandschiefer des unteren Dyas von Weissig bei Pillnitz in Sachsen.

**d.** *N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont.*, 1875, pag. 1—14.

**c.** Verh. kk. geol. R. A., 1875, No. 6, pag. 106—107.

**Geyler, H. Th.** Ueber die Tertiärflora von Stadecken-Elsheim in Rheinhessen und über Imbricaria Ziegleri n. sp. eine Flechte aus der Braunkohle von Salzhausen. Vorl. Mitth. 14 S. 8°, Frankfurt a. M. 1874.

**d.** *Jahresber. d. Senckenb. naturf. Ges.*, 1873—74.

**c.** *N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont.*, 1875, pag. 553—554.

**Gilkinet.** Sur quelques plantes fossiles de l’étage des psammites du Condroz.

**r.** *Bull. Acad. roy. de Belg.*, T. XXXIX, p. 363—366; 384—398; 469—486.

**c.** *N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont.*, 1875, pag. 978.

— Rectification de déterminations faites par Crépin de quelques plantes fossiles.

*Ac. roy. de Belg.*

**c.** L’Institut, 1875, pag. 216.

— Étude de quelques plantes fossiles de l’étage du poudingue de Burnot (devonien inférieur).

**d.** *Acad. roy. de Belg.*, 1875, Tom. XL, pag. 70—74; 139—145.

**c.** L’Institut, 1875, pag. 359—360.

- Göppert.** Ueber die Beziehungen der Stigmarien und Sigillarien der Steinkohlenformation.  
*Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1874, pag. 37—40.
- Grad, Ch.** Les flores fossiles jurassiques d'après les travaux de **G. de Saporta**.  
*à. Rev. scientif.*, 4me Année, 2me Sem., pag. 1158—1164.
- Gurtl.** Ueber Farnreste aus dem Thonschiefer von Tergove in der kroatischen Militärgränzen.  
*Sitz.-ber. d. niederrh. Ges. f. Natur- u. Heilk. in Verh. d. naturf. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westfalen*, 32ster Jahrg., 1875, pag. 124.
- Harpe, P. de la.** Plantes fossiles recueillies au Calvaire, dans la molasse grisse, terrain langhien, pendant la construction du grand reservoir des eaux de la ville de Lausanne.  
*d. Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, Vol. XLII, No. 74, pag. 692—694.
- Heer, O.** Flora fossilis arctica. Bd. III, mit 49 Taf. 4°. Zurich, Wurtzner et Co.  
**c.** Verh. d. kk. geol. R. A., 1875, No. 5, pag. 86—88.  
 " N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 554—557.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 171—172.
- Om de miocena växter, som den Svenska expeditionen 1870 hem fört från Grönland.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 190.  
**c.** N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875.
- Fossile Pflanzen von Sumatra.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 190.  
**c.** N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 777.
- Ueber Gingko *Thunberg*.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 190.  
**c.** Bot. Not., 1875, pag. 87—90. A. G. Nathorst.
- Ueber fossile Früchte der Oase Chargeh.  
**d.** Neue Denkschr. Zürich, Bd. XXVII, 11 pag. 1 Taf.
- Beiträge zur Steinkohlenflora der arktischen Zone. 40 pag. 6 Taf. Stockholm, 1874.  
**c.** Zeitschr. ges. Naturw., Bd. XII, 1875, pag. 481.
- Die Kreideflora der arktischen Zone. In 40. 38 Taf. Stockholm, 1874.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 190.  
**c.** Zeitschr. ges. Naturw., Bd. XII, 1875, pag. 481—484.
- Ueber die miocenen Kastanienbäume.  
*Verh. kk. geol. R. A.*, Wien, 1875, No. 6, pag. 93—95.  
**c.** Bot. Not., 1875, pag. 149—151. A. G. Nathorst.  
 " Zeitschr. ges. Naturw., Bd. XII, 1875, pag. 151.
- Pflanzen-Versteinerungen.  
*Zweite deutsche Nordpolfahrt*, II. pag. 512—517.  
**c.** N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875.
- La réunion en une seule du Castanea vesca, du C. Ungerii et du C. Kubinesii proposée par von Ettingshausen. (Note contre)  
*Verh. d. kk. geol. R. A.*  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 625.
- Heyden. von und Geyler.** Pflanzenabdrücke von Racalmato.  
*Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges.*, XXVII. pag. 745—746.
- Hochstetter, R.** Zweite deutsche Nordpolfahrt. III Abschnitt; Geologie.  
**c.** Verh. kk. geol. R. A., 1875, No. 6, pag. 109—110.

- Lesquereux, L.** Species of fossil marine plants from the carboniferous measures.  
**d.** 7th Ann. report geol. Survey of Indiana, 1875, pag. 134—145.
- Contributions to the fossil Flora of the Western Territories. Part I. The Cretaceous Flora. 136 pag. 4°. With 30 plates. Washington, 1874.
- d.** Rep. of the United States geol. Survey of the Territories, Vol. VI.  
**c.** Nature, Vol. XI, pag. 436.  
 " Arch. des sc. phys. et nat., Tom. LIV, pag. 287—292. P. d. L.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 225—226.  
 " N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 557—558.  
 " Verh. d. kk. geol. R. A., 1875, No. 9, pag. 163—164.
- A review of the fossil Flora of North America.  
**c.** Nature, Vol. XIII, pag. 95.
- McCoy, F.** Palaeontology of Victoria. Dec. I. (Plants of the Coal-fields).  
*Geol. Survey of Victoria. Melbourne, 1874. (London, Trübner and Co.)*  
**c.** N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 668—669.  
 " Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 150—151.
- Montagna.** Sull' esistenza di resti di tessuti organici vegetali nel granito e in altre rocce cristalline.  
**r.** Rendic. Accad. scienz. Bologna, 1875—76, pag. 127—129.
- Mourlon, M.** Sur l'étage dévonien des psammites du Condroz en Condroz.  
**r.** Bull. Acad. roy. de Belg., Tom. XXXIV, pag. 602—659.
- Mueller, F. v.** Appendix to new vegetable fossils of Victoria.  
**t.** Nature, Vol. XI, pag. 220.
- Nathorst, A. G.** Om forntidens växter.  
**d.** Bot. Not., 1875, pag. 116—123; 180—189.
- Fossila växter från den Stenkolsförande Formationen vid Pälsgö i Skane. 8°. 20 pag. Stockholm.  
**t.** N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 528.
- Plant fossils found in the oolite rocks at Pälsgö in Scania.  
*Forh. geol. Soc. Stockholm.*  
**c.** Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 256—257.
- Sur la distribution de la végétation arctique en Europe au nord des Alpes pendant la période glaciaire.  
*Compt. rend. d. l'Ac. suédoise*, 1873, No. 6.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibl., pag. 22—23.
- Newberry, J. S.** Report of the geol. Survey of Ohio. Vol. I. Geology and Palaeontology. 8°. 339 pag. and 48 pl. Columbus, 1873.  
**c.** N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 217—219.
- Descriptions of species of fossil coal plants.  
*Proc. of the Cleveland Acad. of nat. scienc.*, 1845—1859. (Cleveland-Ohio).  
**c.** Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 410.
- Nicholson, H. A.** Beschreibung neuer Arten von Cystiphyllum aus devonischen Gesteinen Nord-Amerika's.  
*Geol. Mag.*, No. 127, pag. 30.  
**c.** N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 975.
- Peach, G. W.** Remarks on specimens of some fossil plants.  
*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 187.
- Note on some fossil plants from the Shales of West-Calder.  
*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 162.
- Remarks on specimen of Ulodendron and Halonia.  
**d.** *Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 174—175.
- A new Lepidodendroid fossil from Devonside, Tillicoultry, with remarks on other fossil plants.  
**d.** *Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, part 1, pag. 99—101.

- Peach, C. W.** Pecopteris polypodioides Brong. in marly oolite at Colley-weston, near Stamford.  
*Trans. and Proc. Edinb., Vol. XII, pag. XXII (Appendix).*
- Pinzger.** Eigenthümliche Art der Fossilisirung eines Coniferenstamines.  
 a. Verh. d. 47sten Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte, Breslau, Sept. 1874.  
 b. Bot. Zeit., 1875, pag. 76—77.
- Prestwich.** Sur la structure des couches du crag de Norfolk et de Suffolk, avec quelques observations sur leurs restes organiques. Traduction par M. Mourlon.  
*Quart. Journ. geol. Soc., Vol. XXVII.*  
 c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 633.
- Renault, B.** Recherches sur les végétaux silicifiés d'Autun et de Saint-Etienne. Étude sur le genre Botryopteris.  
 d. Compt. rend., Tom. LXXX, 1875, pag. 202—206.  
 " Ann. sc. nat., 1875, Tom. I, pag. 220—240. Avec 6 planches.  
 e. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 573—575.  
 " Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 72.
- Renault, B. et Grand' Eury.** Recherches sur les végétaux silicifiés d'Autun. Étude du Sigillaria spinulosa. Broch. in 8°. de 23 pag. av. 6 planch.  
*Mém. savants étrang., Tom. XXII, No. 9.*  
 c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 73.
- Rogowitsch, A.** Untersuchung der Braunkohlenformation des Gouv. Kiew.  
 d. Schriften Kiew, 1875, Bd. IV, pag. 46—49.  
 e. Bot. Zeit., 1875, pag. 821—822.
- Roux.** Lignite montrant deux couches bien distinctes.  
 r. Bull. Soc. vaud. sc. nat., Vol. XIII, No. 73, pag. 453.  
 — Sur une résine fossile.  
 r. Bull. Soc. vaud. sc. nat., Vol. XIII, No. 73, pag. 453.
- Sandberger, F.** Ueber Steinkohle.  
*Gemeinnütz. Wochenschrift*, 1874, No. 9—14.  
 c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 672.
- Saporta, G. de.** Paléontologie française ou description des fossiles de la France, continuée par une réunion de paléontologistes. 2 Sér. Végétaux, terrain jurassique. Livr. 18. Cycadées. 8°. Paris, Masson, 1875.  
 t. Bot. Zeit., 1875, pag. 176.  
 — Sur la découverte de deux types nouveaux de Conifères dans les schistes permiens de Lodève (Hérault).  
 d. Compt. rend., Tom. LXXX, 1875, pag. 1017—1020.  
 c. L'Institut, 1875, pag. 133.  
 " Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 93—94.  
 " Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr. pag. 74.  
 " Rev. scientif., 4me Année. 2me Sem., pag. 1049.
- Saporta, G. de et Marion, M. A. F.** Recherches sur les végétaux fossiles du Meximieux (Ain).  
 d. Arch. mus. Lyon, Tom. I, livr. 4, pag. 135—184.
- Saporta, G. de.** Miocene fossil plants of Greece.  
 Bull. Soc. bot. de France, 1874.  
 c. Ann. scientif., 2me Sér., Tom. II.  
 " Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 184. A. G.
- Schimper, W. Th.** Traité de Paléontologie végétale ou la flore du monde primitif dans ses rapports avec les formations géologiques et la flore du monde actuel. 8°. Paris, Baillièvre et fils.  
 c. Bot. Zeit., 1875, pag. 158—159. K. v. Fritsch.
- Schröckinger, Freih. von.** Ein neues fossiles Harz aus der Bukowina.  
 d. Verh. kk. geol. R. A., 1875, No. 8, pag. 134—140.
- Sisley-Hénon, L.** Plantes fossiles.  
 d. Rev. hortic., 1875, pag. 65—67.

- Sorby, H. C.** On the remains of a fossil forest in the coalmeasures at Wadsley, near Sheffield.  
*Quart. Journ. geol. Soc.*, 1875, pag. 458—460.
- Sterzel, J. T.** Die fossilen Pflanzen des Rothliegenden von Chemnitz in der Geschichte der Paläontologie.  
*d. 5ter Jahresber. naturw. Ges. Chemnitz*, 1875.
- Stur, D.** Ueber die Culm-Flora des mährisch-schlesischen Dachschiefers. Mit 17 lith. Tafeln und 4 Holzschn.  
*d. Abh. kk. geol. R. A., Bd. VIII, Heft 1.*  
 c. Verh. Bonn, 1875, Correspondenzblatt, pag. 56—57. Andrä.  
 " Verh. kk. geol. R. A., 1875, No. 6, pag. 101—104.  
 " N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 662—663.  
 " Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 625.
- Observations critiques sur les plantes fossiles du Musée de l'Université de Breslau.  
*Sitz.-ber. kk. geol. R. A.*  
 c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 625.
- Beitrag zur Kenntniss der Steinkohlen-Flora der baierischen Pfalz.  
*d. Verh. kk. geol. R. A., 1875, No. 9, pag. 155—157.*
- Reise-Skizzen.  
*Forts. v. Verh. kk. geol. R. A., 1874, pag. 293.*  
*d. Verh. kk. geol. R. A., 1875, pag. 201—209.*
- Toula, F.** Perm-carbon-fossilien von der Westküste von Spitzbergen.  
*N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont.*, 1875.
- Visiani.** Les Noeggerathiae ne sont ni des Palmiers ni des Fougères.  
*Mém. de l'Instit. Venet.*, Tom. XVIII, pag. 458—466.  
 c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 625—626.
- Ward, T. Ogier.** Pecopteris Geinitzii found in the neighbourhood of Eastbourne.  
*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 155.
- Williamson, W. C.** On some fossil seeds from the lower carboniferous beds of Lancashire.  
*r. Report brit. assoc.*, 1875, pag. 159—160.  
 c. Nature, Vol. XII, pag. 442.
- On the organization of Volkmannia Dawsoni, an undescribed verticillate Strobilus from the Lower coalmeasures of Lancashire.  
*r. Mem. lit. and phil. Soc. Manchester*, 3me Sér., Vol. V, pag. 28—40.
- On the structure of Stigmaria.  
*r. Proc. lit. and phil. Soc. Manchester*, Vol. XIV, pag. 45—50.
- Structure of some fossil stems.  
*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. XXII (Appendix).
- Wright.** Geological and palaeontological character of the country around Bristol.  
*d. Year-book of facts*, 1875, pag. 136—142.
- Zigno, A. Bon de.** Einige Bemerkungen zu den Arbeiten des Herrn O. Feistmantel über die Flora von Rajmahah.  
*d. Verh. kk. geol. R. A.*, 1875, No. 17, pag. 325—327.
- Flore de l'oolithe. Vol. I et II fasc. 1.  
 c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 625.
- ..... *Ficus primordialis* Hr. and another *Sequoia*.  
*Geol. and nat. histor. Survey of Minnesota*, 1874. (*The third report of the*)  
 c. Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 306—307.
- ... Notes on palaeozoic botany.  
*Dana's Manuel of Geology. (Revis. edition)*. New-York, 1874.  
*Geol. Magaz.*, N. S., Vol. II, pag. 177—181.

- ..... Pflanzenreste in den Schichten der Torfmoore.  
*Naturforscher*, 1874, No. 47—49.
- ..... Fossil trees of Craigleath Quarry, Scotland.  
*Proc. roy. Soc. Edinburgh*, jan. 1875.
- c. Americ. Journ., Vol. X, pag. 302.
- ..... Fossil plants in the arctic regions.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 148.
- 

### PATHOLOGIA PLANTARUM.

**Bouché.** Ueber das Clandestiniren und Verkümmern der Blüthen.

r. *Sitz.-ber. Berlin*, 20 Oct. 1874.

v. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 122.

— Ueber monströse Wurzelbildungen der Eiche und Kiefer.

r. *Sitz.-ber. Berlin*, 16 März 1875, pag. 51—52.

v. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 420—421.

**Braun.** Verkümmierung (vermeintliche Rückschläge) durch Frost.

r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 28 Mai 1875.

c. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 439.

**Buchan, A.** On the destruction of seedling Ash-trees by frost.

r. *Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, part 1, pag. 49—53.

**Buchanan.** List of plants injured by frost during the nights of the 5, 6 and 7 august 1875 at the Taita, Wellington.

d. *Trans. and Proc. New Zealand Instit.*, Vol. VIII, 1875, p. 411—412.

**Göppert, G. R.** Ueber Einwirkung des Frostes auf die Gewächse.

r. *Sitz.-ber. schles. Ges.*, 14 Dec. 1874.

v. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 609—616.

— Innere Zustände der Bäume nach äussern Verletzungen.

*Ausland*, 1874, No. 12.

c. *Gartenfl.*, 1875, pag. 333—341. I.

**Hutchison, R.** Notes on the effects of the late frost on trees and shrubs at Carlowrie and neighbourhood.

r. *Trans. and. Proc. Edinb.*, Vol. XIII, pag. 253—258.

v. *Gard. Chron.*, 1875, pag. 367—368.

**Robert, E.** Influence de la sécheresse sur les Cryptogames.

d. *Compt. rend.*, Tom. LXXX, 1875, pag. 1343—1344.

c. *L'Institut*, 1875, pag. 190.

" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 394.

**Robinet, H.** Effet de l'immersion et de l'envasement sur quelques plantes pendant l'inondation de juin, à Toulouse.

d. *Rev. hortic.*, 1875, pag. 359—360.

**Saunders, W. Wilson.** Diseased condition of young poplars planted on the sides of roads.

r. *Royal. hortic. Soc.*, 7 april 1875.

c. *Nature*, Vol. XII, pag. 59.

**Schröder, J.** Die Einwirkung der schwefelichen Säure auf die Pflanzen.

*Vide Rep. Tom. III, pag. 197.*

c. *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 31.

**Schwarz, E.** Arbeiten zum Schutz gegen das Erfrieren der Obstbäume.

*Sächs. Obstbau-Zeit.*, 1875, No. 1.

c. *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875. No. 6, pag. 414—415.

**Stöckhardt, A.** Ueber die schädliche Einwirkung des Hüttenrauches und des Steinkohlenrauches auf das Pflanzenwachsthum.

*Pol. Notizbl.*, XXX, pag. 79.

**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 255.

**Vos, C. de.** Der Einfluss des Frostes auf die Pflanzen.

*Sieboldia*, 1874, No. 24.

**t.** *Gartenfreund*, 1875, pag. 132.

**Werk, A.** Die Krankheiten der Rebe und Traube in Folge ungünstiger Witterungsverhältnisse.

*Steirischer Landbote*, 1875, No. 21.

**t.** *Gartenfreund*, 1875, pag. 189.

..... Schädlicher Einfluss des Steinkohlenrauches auf die Pflanzenentwicklung.

*Sieboldia*, 1875, No. 2.

**t.** *Gartenfreund*, 1875, pag. 49.

..... Effect of coal-gas on plants.

*Horticulturist*, Vol. XXX, pag. 6.

..... Effect of the winter in the Edinburgh botanical Garden.

*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 181.

..... Freezing of the sap of plants.

**c.** *Gard. Monthly*, 1875, pag. 121—122; 179; 212—213.

..... L'Influence des gelées printanières sur les fruits.

*Rev. hortic.*, 1875, pag. 22—23.

..... Chemical works and trees.

*Gard. Chron.*, 1875, pag. 651.

**André, E.** De la dégénérescence.

**d.** *Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1875, pag. 34—36.

**Ascherson, P.** Viscum album auf Prunus spinosa.

*Verhandl. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 15.

**Braun, A.** Viscum album auf einer Birke.

*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 65.

**Berkeley, M. J.** Sur les effects des lichens sur les arbres.

*Soc. roy. d'hortic.*, 3 mars 1875.

**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 115.

— On leaves of Thea Bohea, from the Natal botanic garden affected with a lichen Strigula Feei *Mont.*

**r.** *Royal hortic. Soc.*, 17 feb. 1875.

**c.** *Nature*, Vol. XI, pag. 399.

~ *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 114.

**Bester.** Cladonia furcata Sommerf. auf ein Blatt von Achyrophorus maculatus.

**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 27 Aug. 1875, pag. 99.

**Bolle.** Ueber das Vorkommen der Mistel auf Quercus coccinea, Juglans nigra u. a.

**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 Oct. 1874.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 42.

**Masters.** Viscum album vivant en parasite sur le Viscum album lui-même.

*Soc. roy. d'hortic.*, 20 jan. 1875.

**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 114.

**Taylor, W.** Gummimg; its cause and prevention.

**d.** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 193—194.

..... Cuscuta epithymum auf Trauben.

*Oest. landw. Wochenbl.*, 1875, No. 1.

**t.** *Gartenfreund*, 1875, pag. 45.

..... Schmarotzerpflanzen der Obstbäume (nämlich: Moos, Flechten, Schwämme, Wetterräste, die Mistel, das Grass und zuletzt die sich zu nahe stehenden Bäume selbst).

*Monatschr. für Gartenbau in d. Herz. Schleswig und Holstein*, 1875, No. 4.  
t. *Gartenfreund*, 1875, pag. 91.

---

**Ahlburg, L.** Zwei neue Pflanzenkrankheiten: 1°. Gurkenkrankheit, 2°. Zwiebelkrankheit.

*Rhein. Gartenschrift*, 1874, No. 11—12.

— Allgemeine Gedanken über Pflanzenkrankheiten.

*Rhein. Gartenschrift*, 1875, No. 4 und 5.

**Beltrami-Pisani, V.** Sulla comparsa della Puccinia malvacearum nella campagna romana. In 8°. di 16 pag. *Roma*, 1874.

t. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1875, pag. 76.

— Ancora poche parole sulla Puccinia malvacearum.

c. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 79.

**Berkeley.** New potato disease.

*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 16—17.

— Fungi the causes of disease, real or supposed.

r. *Royal hortic. Soc.*, 3 feb.

c. *Gard. Chron.*, 1875, pag. 182—183.

— Disease of cucumber roots — vibrios.

c. *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 52.

— Des grosses excroissances lobuleuses sur des tiges de vigne peut-être dues à un champignon. (Note sur)

*Soc. roy. d'hortic.*, 20 jan. 1875.

c. *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 113.

— On the thread blight of Tea.

d. *Quart. Journ. micr. sc.*, Vol. XV, pag. 130—133.

— Fairy-rings.

d. *Gard. Chron.*, 27 nov. 1875.—4 dec. 1875, M.J.B.—18 dec. 1875, *Lees, E.*

**Bertoloni, G.** Di una crittogama cagionatrice d'estesa morta litta di alberi, di arbusti e di erbe nel Bolognese ed in altre provincie italiane. In 4°. di 18 pag. *Con una tavola. Bologna*, 1874.

*Mem. dell' Accad. di Bologna*, Tom. V.

c. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1875, pag. 204.

— Di un fungo parassito novello e raro sviluppatosi sopra la larva di una Cicala. In 4°. di 11 pag. *Con una tavola. Bologna*, 1875.

*Mem. dell' Accad. di Bologna*, Tom. V.

c. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1875, pag. 346.

**Bley, C.** Ueber die Kartoffelkrankheit.

*Isis*, 1875, pag. 110.

**Boisduval.** Nouvelle maladie des Pommes de terre.

*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*.

*Bull. Soc. d'acclimat.*, 3<sup>e</sup> Sér. Tom. II, pag. 272—273.

**Borggreve, B.** Die sogenannte Lärchenkrankheit und die amtlichen Materialien der Neustädter Versuchsstation.

*Forstl. Blätter*, 4ter Jahrg., Heft 7—9.

**Braun, A.** Massenhaftes Auftreten von Aecidium berberidis im bot. Garten.

*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 76.

c. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 582.

- Briosi, G.** Sopra una malattia delle Viti. Lettera a sua Ecc. il sign. Ministro d'Agricultura etc. 8 pag. in 4o. Palermo, 1875.  
**t.** Bot. Zeit., 1875, pag. 726.
- Brügger, C. G.** Kranke Fichtenzweige aus St. Bernhardin im Mixoxer-Thal. (5000 Fuss über das Meer).  
**Verhandl. Andermatt**, 1875, pag. 59.  
**c.** Arch. des sc. phys. et nat., Tom. LIV, pag. 317.
- Cattaneo, A.** Die Seidenraupenzucht und Pilzinfestation.  
*Fühling's landw. Zeitung*, 1875, pag. 455.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 7, pag. 48—49.
- Cooke, G.** Podisoma on Juniperus phoenicia.  
*Grevillea*, Vol. III, 1875, pag. 189—190.
- Dean, A.** The potato disease.  
**d.** Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 143—144; 272.  
 — The resting-spores of the potato fungus.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 496—497.
- Deetz, R.** Beobachtungen über die Kräuselkrankheit der Kartoffeln.  
*Journ. f. Landwirthsch.*, 1875, pag. 179.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 10, pag. 187—190.
- Dyer, W. T. Thiselton.** Larch disease.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 749.
- Eccles Haigh.** The potato disease, and the curl disease in potatoes, their causes and prevention. London, C. Philip and Son.  
**c.** Chem. News, Vol. XXXII, pag. 191.  
 " Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 493.
- Farlow, W. G.** The potato disease.  
*Bull. of the Bussey Institute*.  
**c.** Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 223—224.  
 — The potato rot.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 274—277; 306—309; 337—340.
- Fish, D. T.** The potato side of the potato disease.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 196—197.
- Garovaglio, E. S.** Sul fungo parassita, che produce le due malattie del riso, volgarmente conosciute col nome di bianchella, e di brusone o carolo.  
**r.** Rend. reale Istit. Lomb. d. sc. e lett., Vol. VII, 1874, p. 147—154.  
 — Sur les Uredo, cause de la rouille du Blé etc.  
**Arch. d. Lab. d. bot. cryptog. de Pavie.**  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 617.
- Gilbert, J. H.** Note on the occurrence of „Fairy-rings”.  
**r.** Journ. Linn. Soc., Vol. XV, 1875, pag. 17—24.  
**c.** Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 380—381.
- Goethe, R.** Gitterrost (*Gymnosporangium fuscum*) auf den Blättern der Birnbäume.  
*Rhein. Gartenschrift*, 1875, No. 10.
- Göppert.** Hymenomyceten sehr häufig die Ursache der Zerstörung von Bäumen.  
**r.** Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult., 1875, pag. 118.
- Greenwood Pim.** Puccinia malvacearum *Corda*.  
*Grevillea*, Vol. III, 1875, pag. 176.
- Griffini, L.** Relazione intorno alle esperienze ed osservazioni sulla rugiade dei luoghi miasmatici.  
*Arch. trien. d. laborat. d. bot. crittog. press. l. R. Univ. di Pavia*, Milan 1874.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 238.
- Haberlandt.** Der Reisverderbende Kernpilz, *Pleospora oryzae*.  
*Oest. landw. Wochenzbl.*, 1875, No. 13.  
**t.** Gartenfreund, 1875, pag. 92.

- Hallier, E.** Untersuchung des pflanzlichen Organismus, welcher die unter dem Namen „Gattine“ bekannte Krankheit der Seidenraupen erzeugt.  
**d.** *Zeitschr. f. Parasit.*, Bd. IV, Heft 3, pag. 213—263.
- Bericht über die Besprechung der Krankheiten der Kartoffel auf die Kartoffel-Ausstellung zu Altenburg.  
**d.** *Zeitschr. f. Parasit.*, Bd. IV, Heft 2, pag. 173—178.
- Neue Untersuchungen der durch Peronospora infestans *Casp.* hervorgerufenen Krankheit der Kartoffeln.  
**d.** *Zeitschr. f. Parasit.*, Bd. IV, Heft 3, pag. 263—288.
- Ein gefährlicher Feind der Kartoffeln (die Kräuselkrankheit, durch den parasitischen Pilz Rhizoctonia tabifica erzeugt).  
**d.** *Zeitschr. f. Parasit.*, Bd. IV, Heft 2, pag. 98—143.  
 " *Oest. landw. Wochenzbl.*, 1875, No. 33.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 616.
- Hartig, R.** Die durch Pilze erzeugten Krankheiten der Waldbäume. Für den deutschen Förster. 2te Auflage. 24 S. 8°. *Breslau*, 1875.  
**t.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 758.
- Ueber die Fäulniss-Erscheinungen an lebenden Waldbäumen.  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 Oct. 1874.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 40—41.
- Die Buchencotyledonen-Krankheit.  
*Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen*, Bd. VIII, Heft 1.
- Héritte.** La maladie des citronniers. (Note sur)  
**d.** *Bull. Soc. d'acclimat.*, 3e Sér., Tom. II, pag. 20—23.
- Jackson, J. R.** Coffee disease in Dominica.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 424—426.
- Jubainville, d'Arbois de.** Sur l'invasion du Trametes radiciperda dans une pineraie de la forêt communale de Marchiennes.  
**d.** *Soc. Linnéenne du Nord de la France*, 1875.  
**v.** *L'Institut*, 1875, pag. 198—199.
- Kellermann, Ch.** Ueber Puccinia malvacearum *Mtge.*  
**d.** *Landwirthsch. Vers.-Stat.*, 1875, pag. 49—53.
- Kny.** Wurzel-Anschwellungen der Rotherle (*Alnus glutinosa Gaertn.*).  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 29 Oct. 1875.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 833—834.
- LeRoy, L.** Une nouvelle maladie des Camellias.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 184—185.
- Magnus.** Ueber das epidemische Auftreten von Puccinia compositarum auf *Centaurea Cyanus*.  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 Juli 1875.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 674—675.
- Magnus.** Ueber die Wanderung der Puccinia malvacearum.  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 Juli 1875.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 675.
- Ueber Puccinia malvacearum *Mont.*  
**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 19 Mai 1874.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 118—120.
- Ueber Pockenkrankheit durch Phytophtus Piri hervorgerufen.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 28 Mai 1875.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 439.
- Newton.** On the origin and modes of causation of infective and contagious disease.  
**r.** 5th Meeting of the microsc. section of the Liverpool med. Instit. 1874—75.  
**c.** Quart. Journ. micr. sc., Vol. XV, pag. 419—420.
- Oehmichen, C.** Beobachtungen über das Auftreten der Kräuselkrankheit der Kartoffeln 1873—75.  
**d.** *Zeitschr. f. Parasit.*, Bd. IV, Heft 2, pag. 144—152.

- Paillart.** Le Juniperus sabina la cause d'une maladie des Poiriers (Aecidium cancellatum [Roestelia cancellata]).  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 386—387.
- Pflug.** Ueber pflanzliche Parasiten als Krankheitsursachen.  
 r. 15ter Ber. oberhess. Ges. f. Natur- und Heilk., 1875, pag. 73.
- Sarjeant, A.** The potato disease.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 42.
- Schenk, A.** Ueber die Kräuselkrankheit der Kartoffeln. 4 S.  
*Biedermann's Centralbl. f. Agriculturchemie*, Bd. VIII.  
 t. Bot. Zeit., 1875, pag. 808.
- Sheppard, J.** Sulphur often the cause of rust on grapes.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 170.
- Smith, W. G.** The disease of Cucumber roots.  
 d. *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 33—34.
- Dr. A. Carpenter and the potato fungus.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 233—234.
- The resting-spores of the potato disease. (*With illustrations.*)  
 d. *Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 35—36; 68—70; 101; 130; 433.  
 c. *Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 44; ibid. pag. 111, **Carpenter**; ibid.  
 pag. 112, **Tillery**; ibid. pag. 135, **Fish**.
- The potato disease.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 297—298.
- Peach blister and its accompanying fungus Ascomyces deformans Berk.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 136—137.
- Taylor, T.** Peach yellows, a root fungus.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 116—117; 144.
- Thümen, T. Bon.** Pilze auf Borkenkäfer-Holz.  
 d. *Flora*, 1875, pag. 237—240.
- Thomas, Fr.** Der Holzkropf von Populus tremula L., ein Mycocecidium.  
 4 S. 8°. Mit 1 Tafel.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 201.  
 c. Bot Zeit., 1875, pag. 29. G. K.  
 " Lotos, 1875, pag. 91—92.  
 " Zeitschr. ges. Naturw., Bd. XII, 1875, Sitz.-ber., pag. 170—171.  
 " Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 74.
- Thwaites.** The coffee-leaf fungus.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 8—9.
- Tillery.** The resting-spores of the potato fungus.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 530.
- The potato disease.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 298; 462—463.
- Velten.** Wie weit geht unsere Kenntniss von den Ursachen der verschiedenen Weinkrankheiten.  
 d. *Ann. der Oenologie*, Bd. V, Heft I, pag. 19—22.
- Voss, W.** Beiträge zur Kenntniss des „Kupferbrandes“ und des „Schimmels“ beim Hopfen.  
*Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1875, pag. 613.
- Wallis, W.** The vine Mildew.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 463.
- Wittmack, L.** Ueber Puccinia malvacearum.  
*Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues*, 1875, pag. 485.
- Woronin, M.** Die Wurzelgeschwulst der Kohlpflanzen.  
 r. Bot. Zeit., 1875, pag. 337—339.

- ..... The potato Fungus.  
**d. Academy.**  
 c. Year-book of facts, 1875, pag. 209—210.
- ..... New discovery in connection with the potato disease.  
*Nature*, Vol. XII, pag. 214—215.
- ..... Eine Krankheit der Rosenkartoffel.  
*Zeitschr. f. d. Cultur des Moor- und Heidebodens*, 1875, pag. 172.  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 10, pag. 186—187.
- ..... Disease of potato.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 281; 469; 490—491.  
*Vol. XXIX*, 1875, pag. 6; 15; 32; 33; 48—49; 52; 69—70; 93; 135.  
*Garden*, Vol. VII and VIII, 1875.
- ..... Maladie des pommes de terre.  
*Belg. hortic.*, 1875, pag. 303.
- ..... The potato disease.  
*Nature*, Vol. XII, pag. 196—197.
- ..... The potato fungus.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 372.
- ..... Nouvelle maladie de la pomme de terre (Champignon) à Chiswick.  
*L'Institut*, 1875, pag. 232.
- ..... New potato disease.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 278.
- ..... Parasiten der Culturpflanzen.  
*Natur*, 1875, No. 11, 12, 20.
- ..... Étude sur le Champignon qui cause en Sicile la maladie et la perte de certains fruits.  
*Compt. rend. d. l'Instit. roy. d. sc. d. Lombardie*, 1875.  
 c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 617.
- ..... La maladie des vanilliers et la vanille artificielle.  
*Bull. Soc. d'acclimat.*, 3<sup>e</sup> Sér., Tom. II, pag. 425.
- ..... Gladioli-degeneracy or disease.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 360.
- ..... Peach blister (Ascomyces deformans).  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 31.
- ..... Fire blight in the pear.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 245.
- ..... Onion blight in the United States.  
*Ann. report of the Depart. of Agriculture for 1872*.  
 c. Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 118.
- ..... Disease in the native crab.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 280.
- ..... Gitterrost (*Gymnosporangium fuscum*) des Birnbaumes von Seben-bäumen übertragen.  
*Oest. landw. Wochensbl.*, 1875, No. 27.
- ..... Leiden unsere europäischen Reben deshalb mehr durch Krankheiten aller Art, weil sie meistens durch Schnittreben und nicht durch Samen fortgepflanzt werden?  
*Rhein. Gartenschrift*, 1875, No. 9.
- ..... Disease of the peach trees.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 180; 208—209..
- ..... Diseases in room plants.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 21.

- ..... Orange coloured Blight on pear leaves (*Roestelia cancellata*).  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 5—6.
- ..... Disease in the coffee plant (leaf disease) in Ceylon.  
*Nature*, Vol. XI, pag. 475.
- ..... New disease of the lemon plant (la sécheresse or dry rot).  
*Nature*, Vol. XI, pag. 456.
- ..... Disease and insects which attack the Vine.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 129—130.
- ..... Étude sur le Pleospora tritici.  
*Journ. agricol.* 1873.  
 c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 617.
- ..... Der Mais und die Pellagra (*Sorisporium maidis*)  
*Zeitschr. landw. Central-Ver. Sachsen*, 1875, pag. 264.
- ..... Greenhouse parasites.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 471.
- ..... Tomato (Solar. lycopers.) disease.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 334.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 306.
- ..... The vine Mildew.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 401, **Hinds, Clarke and Saunders**.
- ..... Puccinia malvacearum.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 79.
- ..... Mildew on vines.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 87; 129—130.
- 

**Bouché.** Ueber Myriapoden in Gartenerde.

r. *Sitz.-ber. Berlin*, 16 März 1875, pag. 52.

v. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 421.

**Braun.** Ueber Gallenbildung durch Nematoden aus der Gattung der Aelchen (*Anguillula*).

r. *Sitz.-ber. Berlin*, 16 März 1875, pag. 39—43.

v. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 385—389.

**Burel.** Sur un nouvel ennemi du Nerium oleander L. (*Aphis nerii*).

*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 482—483.

**Carrière, E. A.** L'Ophidères Fullonia, papillon qui attaque les Orangers en Australie.

*Rev. hortic.*, 1875, pag. 324; 433—436.

**Châtel, V.** Dégâts causés aux végétaux par les Acarus. 8°. *Caen*, 1875.

t. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 440.

**Czech.** Californische Eichengallen.

d. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 322—326.

**Dyer, Thiselton.** Sur un insecte (*Baridius aterrimus*) qui est un véritable fléau pour les orchidées de Singapore

*Soc. roy. d'hort.*, 17 févr. 1875.

c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 115.

**Göppert.** Kieferstamm mit sehr eigenthümlicher durch *Phalaena Tortrix* verursachte Deformität der Krone und Astbildung.

d. *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1875, pag. 268.

- Hagedorn-Götz, M.** Galle auf Galium.  
*Verhandl. Brandenburg*, 17<sup>ter</sup> Jahrg., pag. XXV.
- Haimhofen, G. von.** Beobachtungen über die Blattgalle und deren Erzeuger auf *Vitis vinifera L.*  
**d.** *Verhandl. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1875, pag. 803—810.
- Hess.** Ueber mehrere der Forstcultur schädliche Insecten.  
**r.** 15<sup>ter</sup> Ber. d. Oberhess. Ges. f. Natur- und Heilk., 1875, p. 80—81.
- Hollis.** On the pathology of oak-galls.  
**r.** *Linnean Soc.*, 21 jan. 1875.  
**c.** *Nature*, Vol. XI, pag. 258.  
" *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 112.
- Kuhn, J.** Ueber die Nematoden-Art, welche an den Rüben grossen Schaden verursacht.  
*Zeitschr. landw. Central.-Ver. Sachsen*, 1875, pag. 117—118.
- Licopoli, G.** Sopra alcuni tubercoli radicellari contenenti Anguillole.  
*Rend. r. Accad. d. sc. fis. e mat. Napoli*, Anno XIV, pag. 41—42.
- Löw, F.** Nachträge zu meinen Arbeiten über Milbengallen.  
*Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1875, pag. 621—632.
- Magnus, P.** Ueber Birnbäume mit Milbengallen.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17<sup>ter</sup> Jahrg., pag. 62—63.  
— Ueber eine von einer Anguillula an den Blättern von *Festuca ovina* hervorgebrachte Galle.  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 25 Juni 1875.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 579—580.
- Manganotti.** Schwulst-Krankheit des Weinstockes.  
(*Boll. del Com. agr. di Mantova*).  
**c.** *Gartenfl.*, 1875, pag. 189.
- Murray, A.** Purse galls on the elm. (*Tetraneura ulmi* or *Aphis ulmi*).  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 52.  
— Tetranychus Taxi (?).  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 659.
- Parker, S. J.** The new apple-tree disease.  
*Horticulturist*, Vol. XXX, pag. 311—312.
- Prillieux, E.** Tumeurs produits sur les bois des pommiers par le Puceron lanigère.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXX, 1875, pag. 896—899.  
**v.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 164—171.  
**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 83—84.  
" *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, pag. 70—71.  
" *L'Institut*, 1875, pag. 106.  
" *Rev. scientif.*, 4<sup>me</sup> Année, 2<sup>me</sup> Sem., pag. 1004.
- Ragonot, E.** La teigne des pommes de terre — *Gelechia solanella Boisd.* — (*Microlepidoptères*) très nuisible aux pommes de terre en Algérie.  
*Bull. Soc. d'accimat.*, 3<sup>e</sup> Sér. Tom. II, pag. 223—229.
- Rivière, A.** Sur un insecte qui attaque le pomme de terre en Algerie (*Bryotropha solanella*).  
*Bull. Soc. d'accimat.*, 3<sup>e</sup> Sér. Tom. II, pag. 212; 357—358.
- Rudow, F.** Uebersicht der Gallenbildung an *Tilia*, *Salix*, *Populus*, *Artemisia* nebst Bemerkungen über einige andere Gallen.  
**d.** *Zeitschr. ges. Naturw.*, Bd. XII, 1875, pag. 237—287.

- Die Pflanzengallen Norddeutschlands und ihre Erzeuger.  
**d.** Arch. d. Ver. d. Fr. d. Naturgesch. in Mecklenburg, 1875, p. 1—96.
- Salisbury, J. H.** Two newly discovered Skin-diseases.  
**d.** Zeitschr. f. Parasit., Bd. IV, Heft 3, pag. 205—213.
- Scholtz, M.** Ein paar Brüder der Reblaus.  
**r.** Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult., 1875, pag. 293—295.
- Signoret.** L'Anthonomus piri ennemi du poirier en fleur.  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 260—261.
- Siroy.** De la propriété qu'ont les feuilles de tomate (*Solanum lycopersic.*) de détruire les pucerons.  
*Monatschr. für Pomologie*, 1862.  
**c.** Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 554—555.
- Smith, W.** Sur la présence de vers nematoïdes dans des renflements des racines de Concombre.  
*Soc. roy. d'hortic.*, 20 jan. 1875.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 113—114.
- Stoll, R.** Ueber den Krebs der Apfelbäume. *Mit einer Tafel.*  
**d.** Mitth. aus der Bot., Bd. II, Heft I, pag. 194—203.
- Syrski und Rathay, R.** Ueber zwei den Weinstöcken schädliche Insecte:  
*Rhynhites betuleti* und *Otiorhynchus ligustici*.  
*L'Amico dei Campi Trieste*, 1875, No. 5.  
**t.** Gartenfr., 1875, pag. 130.
- Thomas, F.** Durch Psylloden erzeugte Cecidien an Aegopodium und anderen Pflanzen.  
**d.** Zeitschr. ges. Naturw. Bd. XII, 1875, pag. 438—446.
- Trail, W. H.** Scottish galls.  
**d.** Scott. Natur., Vol. II, 1874, pag. 251—254; 301—305.
- Urban.** Ueber einen Zweig von Salix daphnoïdes von einer Schildlausart beschädigt.  
**r.** Sitz.-ber. Brandenburg, 30 April 1875.
- Vibraye, de.** Sur un nouvel ennemi de la vigne. Insecte hémiptère voisin du Phytocoris gothicus.  
*Compt. rend.*, Tom. LXXX, 7 juin 1875.  
**c.** L'Institut, 1875, pag. 177.
- Vogl, A.** Ueber Tamarisken-Gallen.  
**d.** Lotos, 1875, pag. 133—136.
- Westland, G.** The calceolaria disease.  
**d.** Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 219—220; 267; 303.
- Woronin, W.** Wurzelgeschwulst der Kohlpflanzen.  
*Ber. d. naturf. Gesellsch. St. Petersburg.*, Bot. Section, 5 März 1874.  
**e.** Zeitschr. landw. Central-Ver. Sachsen, 1875, p. 287—288.  
..... Nouvelle maladie de la pomme de terre en Algérie (petite Tinéide).  
*L'Institut*, 1875, pag. 255—256.  
..... Die Feinde der Schwarzföhre.  
*Oest. Monatschr. f. Forstwesen*, 1874, Decbr. Heft.  
..... Ein dem Weinstock schädliches Insect. Neue Weinrebenkrankheit.  
*L'Amico dei Campi Trieste*, 1875, No. 8.  
**t.** Gartenfr., 1875, pag. 190.  
..... Emploi du tan contre le puceron noir du melon, et autres propriétés du tan.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 11—12; 89—90; 122—123; 152.  
..... Ueber den Krebs der Bäume.  
*Sächs. Obstbauzeitung*, 1875, No. 4.

- ..... Variae annotationes de Phylloxera vastatrix, pertinentes ad insectum ipsum et rationes ejus delendi causa expertas, inveniuntur scriptae a Azam, Aubergier, Balbiani, Benecke, Blanchard, Bouley, Borgeaud, Coignet, Cornu, David, Duclaux, Dumas, Forel, Giera, Grete, Guérin, Hamm, v., Jeannel, Julien, Lichtenstein, Makowsky, Marès, Meyer, Mouillefort, Nessler, Oliveira, de., Pellicot, Planchon, Regner, Riley, Rogenhofer, Roesler, Schnetzler, Villedieu, Walker, Wittmack, Wollastin, Zoeller etc. *Compt. rend.*, Tom. LXXX et LXXXI, 1875.  
*L'Institut*, 1875.  
*Rev. scientif.*, 5me Année, 1er Sem., pag. 448—452.  
*Schrift. Königsberg*, 1875, *Sitz.-ber.* pag. 29—30.  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, p. 341—344; 660—662.  
*Verhandl. Brünn*, Bd. XIII, 1875, pag. 52—59.  
*Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues*, 1875, p. 102—103; 258—261; 554.  
*Flor. d. Serres*, Tom. XXI, 1875, pag. 168.  
*Gartenfreund*, 1875, pag. 9—11; 149—150.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 157—165.  
*Verhandl. Wien*, 1875, pag. 20.  
*Ann. der Oenologie*, Bd. IV, pag. 459; 546.  
*Schweiz. landw. Zeit.*, 1875, pag. 1.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 21; 45; 148; 278.  
*Nature*, Vol. XI, pag. 286.  
*Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, Vol. XIII, No. 74, p. 649—651; 661—683; 697.  
*Journ. d'agricult. pratique*, 1874, pag. 703.  
*Journ. de l'agricult.*, Tom. IV, pag. 311.  
*Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 2, pag. 85—86; No. 3, pag. 181—185; 164—167; No. 6, pag. 431—432.  
*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 290—292.  
*Journ. de Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, pag. 494—495.  
*Gartenflora*, 1875, pag. 189—191; 284—286.  
*Verhandl. Andermatt*, 1875, pag. 58—59.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 44; 64; 75; 121; 180; 201; 225; 265; 310; 361; 401; 404; 461; 464.  
*Bull. Soc. d'accimat.*, 3e Sér. Tom. II, p. 192—193; 248—249; 427—432.  
*Monatsber. Berlin*, 1875, pag. 387—388.  
*Sitz.-ber. Wien*, Juni 1875.  
*Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 96; 97; 114.  
*Horticulturist*, Vol. XXX, pag. 154; 246; 304.  
*Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 543.  
*Deutsche Ind. Bl.*, XII, pag. 196.  
*L'Amico dei Campi*, Trieste, 1874, No. 11 et 12.  
*Stuttgarter illustr. Gartenzeit.*, 1875, No. 2.  
*Oest. landwirthsch. Wochenzbl.*, 1875, No. 1; 17.  
*Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1875, pag. 37.  
*Bot. Zeit.*, 1875, pag. 142; 160.  
*Lit. Central-Bl.*, 1875, pag. 563.  
..... *Doryphora decemlineata*.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 502—503, *Riley*: 591, *Garver*.  
*Landwirthsch. Zeitschr. und Anz. Cassel*, 1875, No. 7.  
*Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 2, pag. 143, *Schmidt*; No. 6, pag. 415—417, *Heinemann*, F.  
*L'Institut*, 1875, pag. 15; 216, *Girard*, M.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 71—72; *Riley*.  
*Rev. d'hortic. belge*, 1875, pag. 17—21, *Kerchove*, de.  
*Nature*, Vol. XI, pag. 355—356, *Kalender*.  
*Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 114; 131.  
*Bull. Soc. d'accimat.*, 3e Sér., Tom. II, pag. 78; 134; 191—192.  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, p. 72—73; 603—604.

## TERATOLOGIA. (MONSTRA).

**Ascherson.** Ueber eine gefärbte Blattrippe von *Phoenix dactylifera*.

**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 19 Mai 1874.

**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 120—121.

— Vorlage einer Keimpflanze von *Pyrus malus* im Innern eines kleinen Apfels.

**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 20 Juni 1875, pag. 101.

— Abnorme *Colchicum*-Blüthen.

**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 29 Oct. 1875.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 831.

— Rückschlag bei *Carpinus betulus var. incisa*.

**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 29 Oct. 1875.

**"** *Sitz.-ber. Berlin*, 18 Oct. 1875, pag. 116.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 831.

**Balfour.** Remarkable monstrosity in the common wallflower (Cruciferae).

*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 188.

**Belke, T.** Missbildung einer Weichsel.

*Pomol. Monatshefte*, 1875, No. 8.

**Bolle, C.** Ueber Früchte von *Acer pseudoplatanus* mit drei statt zwei Flügeln.

*Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues*, 1875, pag. 387.

— Riesenexemplar von *Polycnemum arvense L.* von Zellendorff.

*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 99.

**Bouché.** Aster chinensis. Verschiedene Blumenfärbung auf einer Pflanze.

**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 20 Oct. 1874.

**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 121.

**Braun.** Hippuris vulgaris mit spiraliger Blattstellung.

**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 28 Mai 1875, pag. 65.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 440.

— Abnorme Fichtenzapfen.

**d.** *Flora*, 1875, pag. 412—414.

— Monströse Lamium.

*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., 1875, pag. 64.

— Rosskastanien (*Aesculus hippocastanum L.*) mit anomaler Blattstiell-Entwickelung.

*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 14.

— Rosetten-Exemplar von *Onopordon Acanthium L.* mit anomaler Blüthenzweige.

*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 14.

— Ueber Chelidonium majus monstrosum.

**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 27 Aug. 1875.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 830.

— Ueber pseudotetramere Quirle in Blüthen.

**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 29 Jan. 1875, pag. 18.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 308—312.

— Ueber einige merkwürdige Monstrositäten.

**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 25 Juni 1875.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 582.

**Carrière, E. A.** Agave americana, agé de quatorze ans, montrant à sa base, sur des bourgeons agés d'environ un an, une production de fleurs bien conformées.

*Rev. hortic.*, 1875, pag. 152—155.

**Carrière, E. A.** Transformation en fruit d'un jeune bourgeon, sans production de fleur.

**d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 174—175.

— Sur quelques floraisons anormales de l'*Agave americana*.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 231—234.

— Prôductions de bourgeons par une inflorescence d'*Agave Xalapensis*.  
**d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 276—277.

— Transformation d'une fleur de Rosier.  
**d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 279—280.

**Caspary.** Riesige weisse Kartoffel.

**r.** *Schrift. Königsberg*, 1875, *Sitz.-ber.* pag. 5.

— Fingerig bewurzelte Wasserrübe.

**r.** *Schrift. Königsberg*, 1875, *Sitz.-ber.* pag. 5.

— Ueber eine dreiköpfige Ananas.

**r.** *Schrift. Königsberg*, 1875, *Sitz.-ber.* pag. 41.

— Ueber einen verzweigten Weisskohlkopf.

**r.** *Schrift. Königsberg*, 1875, *Sitz.-ber.* pag. 41.

**Dickson A.** On a abnormality of *Primula vulgaris* with interpetaline lobes.

**c.** *Report brit. assoc.*, 1875, pag. 157.

— On a monstrosity in *Saxifraga stellaris*.

**c.** *Report brit. assoc.*, 1875, pag. 157.

**Döbner.** Abnормер Fichtenzapfen. *Mit einer Tafel.*

**d.** *Flora*, 1875, pag. 365.

**Döring.** Gurke mit Blattbildung.

**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, pag. 268.

**Ebert.** Ueber abnormale Birnenfrüchte.

*Isis*, 1875, pag. 24.

**Frenzel, W.** Eine Keimpflanze von *Pyrus malus L.* im Inneren eines kleinen Borsdorfer Apfels gefunden.

*Verhandl. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 79.

**Fournier, E.** Un fait de dimorphisme dans la famille des graminées.

*Ree. scientif.*, 4me Année, 2me Sem., pag. 832.

**Gagnaire fils.** Végétation anormale de grains de blé.

**d.** *Rev. hortic.*, 1875, pag. 383—384.

**Germain de St. Pierre.** Curieuse mode de reproduction du *Rubus fruticosus*.

**r.** *Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII*, 1875, *Sess. extraord. d'Angers*, pag. LIII—LV.

**Gonse.** Sur un cas de tératologie végétale. *Carlina vulgaris*.

**d.** *Soc. Linn. du Nord de la France*, 1875.

**c.** *L'Institut*, 1875, pag. 198.

**Göppert.** Zwei Kürbisähnliche Früchte von *Citrus decumana* von den Azoren.

*Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, pag. 106.

**Greenwood Pim Jr.** Abnormal head of *Trifolium pratense*.

*Dublin micr. Club*, 25 juni 1874.

**c.** *Quart. Journ. micr. sc.*, Vol. XV, pag. 101.

- Grönland**, J. Vergrünte Rapsblüthen.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 87.
- Trifolium repens mit 2—7 zählichen Blättern.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 87.
- Hollis**. On oak-galls.  
*Linnean Soc.*, 21 jan. 1875.  
 c. *Gard. Chron.*, 1875, pag. 248.
- Kirk**, R. Common orange containing a double row of carpels.  
 r. *Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. XX (*Appendix*).
- Langner**. Ueber Abnormitäten bei dicotylen Samen, insbesondere aus der Familie der Caesalpiniaceen.  
*Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1874, pag. 125—130.
- Lansborough**, D. Chrysanthemum leucanthemum in which florets forming the ray of the capitulum were all tubular.  
*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. XXIII (*Appendix*).
- Leitgeb**. Ueber einen monströsen weiblichen Hut von Marchantia polymorpha.  
 r. 48ste Vers. *deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz*, 21 Sept. 1875.  
 v. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 747—748.  
 c. *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 617.  
 " *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 413—414.
- McNab**, W. R. On a variety of Rubus.  
 c. *Report brit. assoc.*, 1875, pag. 158.
- On a variety of Polypodium vulgare.  
 c. *Report brit. assoc.*, 1875, pag. 158.
- Magnus**. Ueber das Auftreten verschieden gefärbter Köpfchen an einem Stocke des Callistephus chinensis.  
 r. *Sitz.-ber. Berlin*, 20 Oct. 1874.  
 v. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 122—123.
- Ueber junge, in der Hülse gekeimte Erbsen.  
 r. *Sitz.-ber. Berlin*, 20 Juni 1875, pag. 106.
- Ueber ein monströses Radieschen (Rübe von Raphanus sativus var. radicula).  
 r. *Sitz.-ber. Berlin*, 19 Mai 1874.  
 v. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 120.
- Ueber eine Schachtel voll dreiflügeliger Früchte von Acer platanoides.  
 r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 15 Juni 1875.  
 v. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 581.
- Masters**, M. T. On monstrous flowers of Daucus carota and Scrophularia aquatica.  
 d. *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 79—80.
- Analogie dévoilée par deux monstruosités.  
*Journ. of Bot.*  
 c. *Arch. d. sc. phys. et nat.*, Tom. LIII, pag. 83—84. D. C.
- Melsheimer**. Ueber eine monströse Traube von Vitis vinifera L.  
 r. *Verhandl. Bonn*, 1875. *Correspondenzblatt.*, pag. 78—79.
- Ueber Früchte an der Rinde eines Astes von Prunus armeniaca.  
 r. *Verhandl. Bonn*, 1875, *Correspondenzblatt.*, pag. 79.
- Musset**, C. Anomalies par hypergénèse dans divers verticelles de l'Érable sycomore (Acer pseudoplatanus).  
 d. *Mém. d. l'Ac. d. sc., inscript. et belles lettr. de Toulouse*, 1874.  
 c. *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 287.
- Partz**, A. Monströses Tabacksblatt.  
 r. *Verh. d. Ver. f. naturw. Unterhalt. Hamburg*, Bd. I, pag. 28.
- Peach**. Leontodon taraxacum with double heads of flowers.  
*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. XXIII (*Appendix*).  
 IV.

- Reibisch, T.** Ueber Maiskolben welche nicht wie in der Regel einfach, sondern mehrfach entwickelt sind.  
*Isis*, 1875, pag. 29.
- Sander, J.** Ueber gefingerte Citronen.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 95.
- Seidel, C. F.** Ueber Missbildungen von Blüthenständen bei *Bellis perennis L.*  
*Isis*, 1875, pag. 31.
- Stein, B.** Ueber eine Vergrünung von *Anemone nemorosa*.  
*Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1874, pag. 104.
- Suringar, W. F. R.** Bijdrage over een geval van torsie bij den stengel van *Valeriana officinalis*.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 210.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 143—144. Treub.  
—— Bijdrage over een geval van synanthie bij *Orobanche galii*.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 210.  
**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 144. Treub.
- Tschudi.** Heidelbeere (*Vaccinium myrtil.*) mit rein weissen Blüthen gefunden bei Stuhlegg (St. Gallen).  
*Ber. d. St. Gallischen naturw. Ges.*, 1875, pag. 9.
- Wittmack.** Ueber einen verbänderten Spargelstengel und eine Prolification von *Scabiosa Columbaria L.*  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 25 Juni 1875.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 592.  
..... A cucumber monstrosity.  
*Garden, Vol. VII*, 1875, pag. 245.  
..... Monstruous mushroom.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 312.  
..... Bericht über abnorme Kartoffeln.  
*Jahresber. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur*, 1874, pag. 94.
- 

### Horti botanici et Musea varia.

#### Collectio herbariorum.

- Baines, T.** The royal botanic garden, Belfast.  
**d.** *Gard. Chron.*, 1875, pag. 817—818.
- Benseler, G.** Ueber die Wichtigkeit der Acclimatisationsgärten.  
**d.** *Gartenfreund*, 1875, pag. 117—122.
- Bouton, L.** Hortus Mauritanus. 2e Edition.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 45—46.
- Buchanan, J.** Notes on the present state of the botanic garden in Wellington with description of plants therein.  
*Trans. and Proc. New Zealand Instit.*, Vol. VIII, 1875, pag. 417.
- Bureau, E.** Rapport sur le jardin des plantes d'Angers.  
**r.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, 1875. Sess. extraord. d'Angers, pag. LXXXII—LXXXVIII.
- Carruthers, W.** Official report for 1874 of the department of botany in the British Museum.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, pag. 179—182.

- Colmeiro, M.** Bosquejo historico y estadistico del jardiu botanico de Madrid. *Un vol. in 8°. de IV et 105 pag. et 7 planch. Madrid, 1875.*
- c.** Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 353—354. A. Cogniaux.
- Crépin, F.** Une visite aux jardins royaux de Kew.
- d.** Rev. d'hortic. belge, 1875, pag. 251—256.
- Duchartre, P.** Une visite aux jardins de l'Isola bella, sur le Lac majeur (Italie).
- d.** Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 46—56.
- Elwes, H. J.** Kew in Sir Joseph Bank's time.
- d.** Garden, Vol. VII, 1875, pag. 208; 232.
- Gennari, P.** Guida dell' orto botanico della r. univ. di Cagliari. 74 p. in 4°. 1874.
- e.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1875, pag. 348.
- Germain de St. Pierre.** Rapport sur l'établissement horticole de M. André LeRoy.
- r.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, 1875. Sess. extraord. d'Angers, pag. LXXXVIII—XCI.
- Göppert.** Ueber die Geschichte der Gärten.
- Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.,* 1874, pag. 103—104.
- Der k. botanische Garten der Universität Breslau. Führer durch denselben. 5<sup>e</sup> verm. Auflage. 16°. 50 Seiten, mit einem Plane und Abbildung des Profils der Steinkohlenformation. Görlitz, E. Remer, 1875.
- c.** Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 368. Dr. H. W. R.
- Hooker, J. D.** Report for the year 1874 of the herbarium of the royal gardens of Kew.
- Journ. of Bot., Vol. IV,* 1875, pag. 313—315.
- Hünefeld.** Methode der Erhaltung der Formen und Farben von Pflanzen oder Darstellung eines Museum botanicum.
- r.** Verh. d. 47sten Vers. d. Naturf. und Aerzte zu Breslau, 1874.
- Kerner, A.** Die botanischen Gärten, ihre Aufgabe in der Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. 42 Seit, 8°. Innsbrück, Wagner, 1874.
- c.** Lit. Central-Bl., 1875, pag. 868—869.
- Kiaerskou, H.** Catalogus filicum herbariorum horti botanici hauniensis. *Beretning om univ. botan. have for aarene 1871—73. Kjobenhavn, J. H. Schultz, 1874.*
- c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 84—85.
- Kollmann, T.** Anleitung zur Conservirung der Pflanzen. Leipzig, 1875.
- c.** Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues, 1875, pag. 554.
- Lange, J.** Udvalg af de i Kjobenhavns botaniske haves frøfortegnelser for 1873—1874 beskrevn nye Arter.
- Bot. Tidsskrift,* 1874, pag. 1—9.
- c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 154.
- Vejviser i universitetets nye botaniske have. In 8°. de 123 sid. Kjobenhavn, 1875.
- c.** Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 223.
- “ Bot. Not., 1875, pag. 151.
- M'Ewen, G.** The Adelaide botanic garden.
- Gard. Chron.,* 1875, pag. 657—658; 759—761.
- Nicholson, G.** The wild flora of Kew gardens and pleasure grounds.
- Journ. of Bot., Vol. IV,* 1875, pag. 9—12; 42—49; 71—77.

- Oliver, D.** Official guide to the Kew Museums; a handbook to the museums of economic botany of the royal gardens. *Kew. Sixth edition.*  
**c.** *Nature*, Vol. XII, pag. 270.
- Parlatore, P.** Les collections botaniques du musée de Florence. *Un vol. in 8°. Florence*, 1874.  
**c.** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 125.
- Ricasoli, V.** Catalogo delle collezioni di piante coltivate nel giardino del Barone Bettino Ricasoli. 98 pag. 8°. *Firenze*, 1874.  
**t.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 112.
- Sadler, J.** Notice of the palmhouse in the royal botanic garden Edinburgh. *Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 393—394.
- Schomburgk, D.** Report on the progress and condition of the botanic garden and government plantation 1873, 1874. *In 4°. Adelaïde* 1874—75.  
**c.** *Nature*, Vol. XII, pag. 253.
- Schoy.** Les jardins à la fin du XVI siècle.  
*Journ. des beaux arts.*  
**c.** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 223—234.
- Schultz.** Observations sur la statistique botanique du Forez de M. A. Legrand.  
**d.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XIV, pag. 128—136.
- Schweinfurth, D.** Ueber Sammeln und Conserviren von Pflanzen höherer Ordnung (Phanerogamen).  
**t.** *Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde Berlin*, Bd. X, pag. 80.
- Smee.** Las Jardins.  
**c.** *Rev. scientif.*, 5me Année, 1er Sem., pag. 577—587.
- Todaro, A.** Hortus botanicus Panormitanus sive plantae novae vel criticæ quæ in horto botanico Panormitano coluntor descriptæ et iconibus illustratae.  
**t.** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 379.
- Trimen, H.** Plants on site of the Exhibition of 1862, South Kensington.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 275—276.
- Warren, J. L.** Kensington garden plants.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 336.
- Zeller.** Umschau in den bedeutenderen Gärten Mittel- und Nord-Deutschlands.  
**d.** *Gartenflora*, 1875, pag. 204—207; 273—278; 299—306.  
..... Report on the progress and condition of the royal gardens at Kew during the year 1874.  
**d.** *Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 296—297.  
**c.** *Nature*, Vol. XII, pag. 445—446.  
..... Etwas über den botanischen Garten in Yeddo.  
*Gartenfreund*, 8ter Jahrg., 1875, pag. 11.
- ..... Der botanische Garten in Breslau.  
*Hamb. Garten- und Blumenzeit.*, 1875, No. 10.  
**t.** *Gartenfr.*, 1875, pag. 186.
- ..... Der Drachenbaum von Orotava und der botanische Garten von Teneriffa.  
*Gartenflora*, 1875, pag. 156—157.
- ..... The Oxford botanic garden.  
*Nature*, Vol. XIII, pag. 61—62.
- ..... The Glasgow botanical garden.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 326—327.
- ..... The Calcutta botanical gardens. (King's report on the royal bot. gard. Calcutta for the year ending, 31 march 1875).  
**c.** *Nature*, Vol. XIII, pag. 117.

- ..... India Museum, South Kensington. Botanical and zoological collections.  
**d.** *Nature*, Vol. XII, pag. 192—193.
- ..... Botanical garden at Chicago.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 96.
- ..... Arbeiten des kais. bot. Gartens zu St. Petersburg. Bd. III, Heft 1. 8°. 168 Seiten. *St. Petersburg*, 1874.  
**c.** Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 177. Dr. H. W. R.
- ..... Royal botanical gardens Mauritius.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 11—12.
- ..... The Brisbane botanic garden.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 102.
- ..... New botanical gardens at Churchtown Lancashire.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 229—230.
- ..... Half hours at Kew.  
**d.** *Gard. Chron.*, 1875, pag. 141—142; 335, 814—815; *Part II*, pag. 130—131; 231—232; 329—330; 455—456; 550—551.
- 

### Methodus studii botanici.

- Andersson**, N. J. Inledning till botaniken. Med talrika (22) taflor och (12) figurer i träsnett. — Sjunde upplagan. In 8°. de 80 pag. Stockholm, J. Haeggströms.  
**t.** *Bot. Not.*, 1875, pag. 153.
- Browne**, W. J. Botany for schools and science classes. *W. Mullan*, 1875.  
**c.** *Nature*, Vol. XIII, pag. 85. A. W. B.
- Brown**, R. A manual of botany, anatomical and physiological, for the use of students. *Edinburgh*, 1874.  
**c.** *Nature*, Vol. XI, pag. 345—347.
- Chiappori**. Les fleurs. *Génés*, 1875. (Leçons de botanique en style populaire).  
**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. IV, pag. 614.
- Cornu**, M. La botanique et ses applications.  
**d.** *Rev. scientif.*, 5me Année, 1er Sem., pag. 31—36.
- Crépin**, F. et **Poncin**, J. J. Notions élémentaires de botanique à l'usage des écoles. Un vol. in 8°.  
**t.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XIV, pag. 365.
- Eichert**, W. Der Schulgarten. 47 Seit. 8°. Wiener Neustadt.  
**t.** *Lit. Central-Bl.*, 1875, pag. 1050.
- Erslev**, E. Planterigets naturhistorie, en laerebog for oore höjere skoler. (Med hensyn hertil se avisartikler i dagstelegraphen, juli 1873, Dagbladet 1873, Aug.—Oct. Maaneder og fremdeles Vallöe: Logik, Botanik Paedagogik og nogle andre lignende „Smaating” contra Prof Ed. Erslev, 1874 og Grönlund: Oplysninger o. s. 1874).  
**t.** *Bot. Not.*, 1875, pag. 15.
- Fenzl**. Ueber die Gewinnung schöner Gefässbündelpräparate.  
 F. 48ste Vers. deutsch. *Naturf. und Aerzte zu Graz*, 23 Sept. 1875.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 749.
- Hübner**. Pflanzenatlas. 4e Auflage. Heilbronn, Henninger.  
**t.** *Lit. Central-Bl.*, 1875, pag. 658.

- Kindberg, N. C.** Sammandrag af botanikens elementer för undervisningen utarbetadt. Tredje tillökade och omarbetade upplagan. Andra häftet: med 10 planscher. Tredje upplagan. Tjerde häftet: fanerogämnernas anatomi, fysiologi och morfologi jemte öfversigt af kryptogamernas viktigaste organer. Med 55 i texten intyckta figurer.  
**t.** Bot. Not., 1875, pag. 155.
- Leitgeb.** Ueber Herstellung von Fibrovasalstränge der Gefäßpflanzen für die Demonstrierung.  
**48ste Vers. d. Naturf. u. Aerzte in Graz**, 1875.  
**c.** Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 416.
- Nathusius, H. v.** Wandtafeln für den naturwissenschaftlichen Unterricht mit specieller Berücksichtigung der Landwirthschaft. Berlin. IV. Serie. enth. **Hugo Thiel**, Bewurzelung. 53 Photographien auf 6 Tafeln nebst einem Hefte Text.  
**t.** Bot. Zeit., 1875, pag. 792.
- Nördlinger.** Deutsche Forstbotanik oder forstlichbotanische Beschreibung aller deutschen Waldhölzer, sowie der häufigeren oder interessanteren Bäume und Sträucher unserer Gärten und Parkanlagen. Zweiter Band. Die einzelnen Holzarten. gr. 8°. Stuttgart, 1875.  
**t.** Bot. Zeit., 1875, pag. 536.
- Oliver, D.** Lessons in elementary botany. New edition. 1874.  
**c.** Nature, Vol. XI, pag. 226.
- Piccone, A.** Istruzioni scientifiche pei viaggiatori. Botanica. In 8°. di 35 pag. *Rivista Marittima, Roma*, 1874.  
**c.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1875, pag. 77
- Pokorny, A.** Der moderne Schulgarten.  
**d.** Gartenfreund, 8ter Jahrg., 1875, pag. 1—3.
- Sachs, J.** Lehrbuch der Botanik, 4te Auflage. Leipzig, 1874.  
**c.** Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 69—70. G. L. G.  
" Gard. Chron., 1875, pag. 690. Dyer.
- Textbook for botany, morphological and physiological. Translated and annotated by A. W. Bennett, assisted by W. T. Thiselton Dyer. 8°. 858 pag. and 461 fig. Oxford, 1875.  
**c.** Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 243—246. H. T.  
" Gard. Chron., 1875, pag. 658—659.
- Traité de botanique conforme à l'état présent de la science. Trad. de l'allemand par Ph. van Tieghem sur la 3<sup>e</sup> édition. Paris, 1874.  
**c.** Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 69. G. L. G.
- Schlickum.** Taschenwörterbuch der botanischen Kunstausrücke. 2te Aufl. Leipzig, 1875.  
**t.** Flora, 1875, pag. 256.
- Schneider, L.** Grundzüge der allgemeinen Botanik, nebst einer Uebersicht der wichtigsten Pflanzen-Familien. Für höhere Schulen und Selbstunterricht bearbeitet. Mit XVI und 328 Seiten. 8°. Berlin, Springer, 1874.  
**c.** Lit. Centr.-Bl., 1875, pag. 12.
- Thomé, O. W.** Bau und Leben der Pflanzen. 4 Bl. 328 Seit. 8°. Mit 72 Holzschn. München, Oldenburg, 1874.  
**c.** Lit. Central-Bl., 1875, pag. 12.
- Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen. Mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse der kais. Marine. Ein Vol. in gr. 8°. mit VIII und 696 Seiten und 56 Holzschnitten und 3 lith. Taf. Berlin, R. Oppenheim, 1875.  
**c.** Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde Berlin, Bd. X, pag. 77—80. r.

## Instrumenta.

**Carpenter, W. R.** The microscope and its revelations. Fifth edition. London, 1874.

c. *Nature*, Vol. XI, pag. 283.

**Craig, W.** Remarks on solutions of the hydrate of chloral as preservative fluids for vegetable tissues.

r. *Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 369—371.

**Grönland, J.** Ueber mikroskopische Pflanzenpräparate.

*Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues*, 1875, pag. 320—327.

c. *Verhandl. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 91.

**Hager, H.** Das Mikroskop und seine Anwendung. Ein Leitfaden bei mikroskopischen Untersuchungen für Beamte der Sanitäts-Polizei, Aerzte, Apotheker, Schullehrer etc. 4<sup>e</sup> durchgesehene und verm. Auflage. Mit 173 in den Text gedruckten Abbild. 8°. und 109 Seit. Berlin, J. Springer, 1874.

c. *N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, 1875, pag. 123—124.

---

## Vitae botanicorum.

**Anderson-Henry, J.** Biographical notice of Prof. Jameson of Quito.

*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, part 1, pag. 19—29.

**Calderini, P.** Cenni biografici del Professore Cavaliere Giuseppe Balsamo-Crivelli. In 8°. di 38 pag. *Varallo*, 1875.

c. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, 1875, pag. 204—205.

**Carrière, E. A.** André Leroy (Necrologie).

*Rev. hortic.*, 1875, pag. 376—377.

**Cleghorn, H.** Obituary notice of Dr. J. Lindsay Stewart.

d. *Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, part 1, pag. 31—33

**Cohn, F.** David August Rosenthal obiit 29 März 1875. Wilhelm Roth obiit 1875.

*Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1874, pag. 114—115.

**Engler, A.** Biographie von Max Wichura. Mit W's Bildniss gestochen von A. Wegner. 9 Seit. 8°. *Liegnitz*, 1874.

t. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 80.

**Erlenmeyer, E.** Justus von Liebig. Denkschrift. *München*, 1874.

t. *Flora*, 1875, pag. 304.

**Flückiger, F. A.** Daniel Hanbury (Necrologia).

d. *N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, 1875, pag. 363—384.

**Irmisch, T.** Einige Nachrichten über Johann Thal, den Verfasser der *Sylva Hercynica*. 13 S.

t. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 504.

**Kerchove, O. de.** Ed. de Ghellinck de Walle obiit 1875 (Biographie).

d. *Rev. d'hortic. belge*. 1875, pag. 51—52.

" *Belg. hortic.*, 1875, pag. 314—318.

— Prince H. Pückler Muskau 1785—1871. Biog. avec portrait.

*Rev. d'hortic. belge*, 1875, pag. 204—211.

- Kirchner, O.** Ueber die Bedeutung Theophrast's für die Botanik.  
*48ste Vers. d. Naturf. u. Aerzte in Graz*, 1875.  
 c. Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 413.
- Koltz, J. P. J.** Notice biographique sur Henri Nepomucène, baron de Crantz, de Roodt (Gr. duché de Luxembourg).  
 d. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 121—127.
- Métayer, O.** Notice biographique sur Bavinet-Deschamps.  
*(Compt. rend. d. Trav. d. l. Soc. centr. d'hortic. du dép. d'Ille-et-Vilaine à Rennes*, 1874, pag. 49.)  
 c. Belg. hortic., 1875, pag. 127—128.
- Molinari, G.** Commemorazione Augusto Gras. 8 pag. *Torino*, 1874.  
 t. Bot. Zeit., 1875, pag. 112.
- Morren, E.** Correspondance botanique. Liste des jardins, des chaires et des musées botaniques du monde. 3<sup>e</sup> Édition. Broch. in 8°. 1875.  
 c. Belg. hortic., 1875, pag. 307.  
 " Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 654—655.
- Mathias de l'Obel, sa vie et ses oeuvres, 1538—1616. 25 pag. 8°. *Liège*, 1875.
- Notice sur Ogier de Busbecq. Deuxième édition. 16 pag. 8°. avec portrait. *Liège*, 1875.
- Charles de l'Escluse, sa vie et ses oeuvres, 1526—1609. 59 pag. 8°. *Liège*, 1875.  
 c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 347—349. B. D. J.  
 " Belg. hortic., 1875, pag. 306.  
 " Nature, Vol. XII, pag. 527.
- Roumeguère, C.** Le Docteur Roussel obiit 17 décbr. 1874.  
 r. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, pag. 6—9.
- Schuhmacher, H.** Der wissenschaftliche Nachlass von José Celestino Matis. *Abh. Bremen, Bd. IV, Heft 1*, pag. 30—33.
- Trimen, H.** Letters relating to the death of Dillenius.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 13—14.
- Zetterstedt, J. E.** Minnesord öfver Carl von Linné. 23 sid. 8°. Jönköping.  
 t. Bot. Not., 1875, pag. 156.
- Zimmermann, J.** C. F. Schwarzer.  
*Verh. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 84—85.
- ..... Gustave Adolphe Thuret obiit 10 maii 1875. (Necrologiae)  
 d. Ann. sc. nat., 1875, Tom. II, pag. 308—361. **Bornet, E.**  
 " Bot. Zeit., 1875, pag. 513—518. **Rostafinski, J.**  
 " Nature, Vol. XII, pag. 95. **Thiselton Dyer.**  
 " Flora, 1875, pag. 353—358. **Kny, L.**  
 " Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 40—41.  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 270—271.  
*Americ. Journ.*, Vol. X, 1875.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, pag. 254.  
*Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XIV, pag. 98.  
*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 173.
- ..... Daniel Hanbury obiit 24 mart. 1875. (Necrologiae)  
 d. Bot. Zeit., 1875, pag. 326—327.  
 " Gard. Chron., 1875, pag. 420—430.  
 " Nature, Vol. XI, pag. 428.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875.  
*Journ. of Bot.*, 1875, pag. 127—128.  
*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, pag. 511—512. **Planchon.**

- ..... Antoine Laurent Apollinaire Fée obiit 21 maii 1875. (*Necrologiae Smithsonian Instit.*, 1875, pag. 163—164.  
*L'Année scientif.*, 1875, pag. 494  
*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 200.  
*Bot. Not.*, 1875, pag. 30.)
- ..... Wilhelm Hentze obiit 9 octobr. 1874. (*Necrologiae*)  
*d. Bot. Zeit.*, 1875, pag. 14—16; 29—31. **R. Caspary.**  
" *Gartenfl.*, 1875, pag. 207—217. **Petzold.**
- ..... John Edward Gray obiit mart. 1875. (*Necrologiae*)  
*Nature*, Vol. XI, pag. 368.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 334—335.  
*Journ. of Bot.*, pag. 127—128.  
*Amer. Journ.*, Vol. X, 1875, pag. 78—80.  
*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, pag. 107.
- ..... Alex. Boreau obiit 1875. (*Necrologiae*)  
*L'Institut*, 1875, pag. 296.  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 301—302.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, pag. 352.  
*Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XIV, pag. 98.  
*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 107.
- ..... Hugo von Mohl.  
*Quart. Journ. micr. sc.*, Vol. XV, pag. 178—181.  
*Americ. Journ.*, Vol. IX, 1875, pag. 67.
- ..... Friedrich Gottlieb Bartling obiit 19 oct. 1875. (*Necrologiae*)  
*Bot. Zeit.*, 1875, pag. 853—856.  
*Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XIV, pag. 361—362.  
*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 190.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 379.
- ..... Peter Andreas Christian Heiberg obiit 20 mart. 1875. (*Necrologiae*)  
*Bot. Not.*, 1875, pag. 61—62.  
*Bull. Soc. roy. bot. d. Belg.*, Tom. XIV, pag. 100.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, pag. 192.
- ..... John Traherne Moggridge obiit 24 nov. 1874.  
*Belg. hortic.*, 1875, pag. 76—77.  
*Amer. Journ.*, Vol. IX, 1875, pag. 69.  
*Bot. Not.*, 1875, pag. 31.  
*Journ. of Bot.*, 1875, Vol. IV, pag. 63—64.
- ..... Ernst Ferdinand Nolte, Director des bot. Gartens zu Kiel obiit 23 Febr. 1875.  
*Journ. of Bot.*, 1875, pag. 128.  
*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, pag. 108.
- ..... Wladimir de Schoenfeld secrétaire de la Société botanique de France décédé septembre 1875.  
*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 253—260.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, pag. 352.  
*Belg. hortic.*, 1875, pag. 379.
- ..... Gallerie oesterreichischer Botaniker. XIX. Alexander Skofitz. Mit einem lithogr. Porträt.  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 1—4.
- ..... Jean Charles Marie Grenier obiit 9 nov. 1875.  
*Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XIV, pag. 240.  
*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 189.
- ..... Biographie des Generals Albano von Jacobi.  
*Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1874, pag. 153—157; 1875, p. 87.  
*Belg. hortic.*, 1875, pag. 75—76.  
*Journ. of Bot.*, 1875, pag. 94.

- ..... Karl Fraas obiit Nov. 1875.  
 ..... M. T. Lange obiit 13 Juli 1875.  
 ..... Necrologia. Roulin obiit 5 Junii 1874.  
*L'Année scientif.*, 1875, pag. 490—492.  
 ..... Emilio Simi di Levigliani obiit 14 jan. 1875.  
 ..... Johann Wenzsel Sekera obiit 21 April. 1875. (*Necrologia Bot. Zeit.*, 1875, pag. 454. P.A.)  
 ..... Oscar de Dieudonné obiit 19 mar 1875.  
*Journ. of Bot.*, pag. 128.  
 ..... Olof Niklas Hammar. obiit 16 oktober 1875. (*Necrologia Bot. Notiser*, 1875, pag. 158—159.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, pag. 383.  
 ..... Rudolf Friedrich Hohenacker obiit 14 Nov. 1874.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 63.  
*Bot. Notiser*, 1875, pag. 30.  
 ..... S. A. Mas obiit 15 Nov. 1875.  
*Belg. hortic.*, 1875, pag. 379.  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 666—670.  
*Rev. d'hortic. belge*, 1875, pag. 272.  
*Flor. d. Serres*, Tom. XXI, pag. 156—160.  
 ..... Comte Jaubert obiit 5 dec. 1874.  
*Illustr. hortic.*, 1875, Vol. XXII, pag. 9.  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, pag. 32.  
 ..... Prof. Max Schultz.  
*Quart. Journ. micr. sc.*, Vol. XIV, pag. 175—178.  
 ..... Ch. Des Moulins obiit dec. 1875.  
*Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XIV, pag. 359—360. A.C.  
 ..... George August Pritzel.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 220.  
*Americ. Journ.*, Vol. IX, 1875, pag. 68.  
*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XIII, pag. 203.  
*Bot. Notiser*, 1875, pag. 30.  
 ..... Hermann Freiherr von Leonhardi obiit 21 Aug. 1875.  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 301—302.  
 ..... Dr. Jos. Krzisch obiit 1875.  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 178—179.  
 ..... Biography of Charles Cotton 1630—1686.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 467—469.  
 ..... Biography of John Evelyn 1620—1705—6.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 249.  
 ..... Dr. Brandis, Inspector-General of Indian forests, with portrait.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 13.  
 ..... Biography of John Parkinson 1517—1650.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 493—495.  
 ..... Biography of Gervase Markham 1568—1637.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 370—372.  
 ..... Biography of John Rose 16—1654.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 114—116.  
 ..... Biography of Jacob Bobart 1559—1600.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 363—364.
-

## Historia botanices.

- Arnet, H. W.** Berattelse öfver verksamheten inom Upsala naturvetenskapliga Studentsällskaps, botaniska sektion under läseåren 1873—74 och 74—75.  
*Bot. Notiser*, 1875, pag. 124—128.
- Bemmelen, van.** Repertorium annum literaturae botanicae periodicae.  
 Tomus I, 1873.  
*Vide Rep. Tom. II, pag. 162; Tom. III, pag. 221.*  
*Hedwigia*, 1875, pag. 127.
- Clos, D.** La botanique, dans l'oeuvre de François Bacon.  
*d. Mém. d. l'Acad. d. sc. d. Toulouse, Tom. VII, pag. 143—155.*
- Cohn, F.** Botanische Probleme.  
*Deutsche Rundschau.*  
 c. Gard. Chron., 1875, pag. 210.  
 " Nature, Vol. XI, pag. 261—262.
- Dyer, W. T. Thiselton.** Discovery of the germination of ferns.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 116—117.
- Gray, A.** Address at the memorial meeting of the Boston Society of natural history, 7 octbr. 1874.  
*Proc. of the Boston Soc. of nat. history.*  
 c. Amer. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 77—93; 171—177.
- Hallier, E.** Literaturbericht. Uebersicht über die wichtigsten Erscheinungen in der Parasitenkunde der letzten Jahre.  
*d. Zeitschr. f. Parasit.*, Bd. IV, Heft 2, pag. 153—172.
- Hooker, J.** Address to the Department of botany and zoology.  
*Rep. brit. assoc.*, 44th meeting.  
 c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 227.
- Just, L.** Botanischer Jahresbericht. Berlin, Borntraeger. Jahrg. I und II.  
 c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 5—7.  
 " Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues, 1875, pag. 282—284. J. G.  
 " Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 74—75. S.; 211—212.  
 " Belg. hortic., 1875, pag. 74.  
 " N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 776—777.  
 " Lit. Centr.-Bl., 1875, pag. 801; 1451.  
 " Lotos, 1875, pag. 43. Av.  
 " Bot. Not., 1875, pag. 56.  
 " Arch. des sc. phys. et nat., Tom. LII, pag. 168.  
 " Nature, Vol. XI, pag. 284.
- Kerner, A. und Wiesner, J.** Das fünfundzwanzigjährige Jubiläum der Oesterr. botan. Zeitschrift.  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 41—46.
- Kirchner, O.** Ueber die Bedeutung Theophrast's für die Botanik.  
 r. 48ste Vers. deutsch. *Naturf. und Aerzte zu Graz*, 21 Sept. 1875.  
 v. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 745—747.
- McNab, J.** Opening Addres by the President of the bot. Soc. Edinburgh.  
*r. Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, part 1, pag. 1—19.
- Mueller, v.** Report of the Government for the year ending, 30 june 1874.  
 c. *Nature*, Vol. XI, pag. 218.
- Mueller, Bon von.** Report of the progress and condition of botany in Victoria, Australia.  
 c. *Nature*, Vol. XII, pag. 33—34.
- Neuman, L.** Lunds botaniska föreningars verksamhet under lärsåret 1874—75.  
*Bot. Notiser*, 1875, pag. 190—191.

- Plantamour, M. E.** Rapport annuel du Président de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève de juin 1874 à juin 1875. *Sciences naturelles*. Botanique.  
**d.** *Mém. de Genève. Tom. XXIV*, pag. 390—391; 394.
- Sachs, J.** Geschichte der Botanik vom 16ten Jahrhundert bis 1860. 1 vol. in 8°. *München*, 1875.  
**c.** Bot. Notiser, 1875, pag. 180.  
**"** Belg. hortic., 1875, pag. 376.  
**"** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 204—205.
- Targioni, A.** Bibliographia botanica Targioniana. 23 pag. 4°. *Florentiae*, 1874.  
**t.** Bot. Zeit., 1875, pag. 112.  
**--** La mostra dei fiori e il congresso botanico di Firenze. 38 pag. 8°.  
**t.** Bot. Zeit., 1875, pag. 112.
- Treub, M.** Driemaandelijksch botanisch literatuur overzicht. No. 1 en 2. *Nijmegen*, 1875.
- Wittmack, L.** Bericht über die zwei und zwanzigste (siebzehnte) Pfingst-Versammlung des botanischen Vereins zu Neustadt E. W. *Verhandl. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. IX—XIII.  
..... Ausserordentliche Sitzung. Sechste Wanderversammlung der botanischen Section der schles. Ges. f. vat. Cultur am 13 Juni 1875, zu Jauer. *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1875, pag. 96—98.  
..... Receuil des mémoires et des travaux publiées par la société de botanique du Grand-Duché de Luxembourg. No. 1. *Luxembourg*, Schroell, 1875.  
**c.** Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 32—33. W.  
..... Origin of the Linnean Society.  
*Journ. of hortic.*  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 219—220.  
..... Theophrastus versus Millington (vide Bennett).  
*Nature*, Vol. XIII, pag. 126. A. B. C.  
..... Rivista dei lavori botanici presentati ai congressi degli scienziati italiani. (*Continuazione*). VI. Sesta riunione degli scienziati Italiani in Milano nel 1844.  
**d.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1875, pag. 259—270.  
..... Rivista dei lavori botanici presentati ai congressi degli scienziati italiani. (*Continuazione e fine*). VII. Settima riunione degli scienziati italiani in Napoli nel 1845.  
**d.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1875, pag. 330—342.  
..... Les études botaniques et l'acclimatation des végétaux aux États-Unis. *Bull. Soc. d'acclim.*, 3me Sér. Tom. II, pag. 424.

### Botanica applicata.

#### Pharmaceutica. — Toxicologica.

- Andrews, Ch.** Anthelminthische Eigenschaft der Arekanuss.  
*Pharm. Journ. and Transact.*, febr. 1874, pag. 649.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 88. Wist.
- Babcock, H. H.** Cypripedium spectabile and C. pubescens possess powerful poisonous properties.  
*Chicago Pharmacist.*, jan. 1875.  
**c.** *Gard. Chron.*, 1875, pag. 210.  
" *Nature*, Vol. XI, pag. 333.

**Baillon, H.** Sur les Jaborandi.

- r.** Bull. Soc. Linn. Paris, 3 fevr. 1875.
- d.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, pag. 20—25.
- v.** Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 327—333.
- c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 785.  
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 59—61.

— Sur le Rheum officinale.

- Adansonia.** Tom. X, pag. 247; Tom. XI, pag. 219—238. Avec 2 pl.
- Bull. trav. Soc. de pharm. Bordeaux,** 1872, pag. 179.
- Compt. rend. d. l. 1<sup>e</sup> sess. d. l'Assoc. franc. p. l'avanc. d. sciences Bordeaux,** 1872. Avec une planche.
- c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 81—83.

— Sur une gousse chinoise de Shangai et sur les Gymnocladus.

- Vide Rep. Tom. III, pag. 124.**
- d.** Bull. Soc. Linn. Paris, 6 janv. 1875.
- " Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 164—168.
- c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 783.  
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 129—130.

— Picraena excelsa Lindl. cultivé dans le jardin de la faculté de médecine à Paris.

- Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII,** 1875, pag. 438—440.
- c.** Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 147; 220—224.

**Balfour.** Notice of the plant which yields the drug called Boldo.

- d. Trans. and Proc. Edinb., Vol. XII,** pag. 228.

**Batka, J. B.** Ueber Tacamahac- und Animeharze.

- d. N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV,** 1875, pag. 598—606.

**Bennett, A. W.** Medicinal products of the Indian Simarubaceae and Burseraceae.

- Rep. of the Bartholomew's Hospital.**

- Pharm. Journ. and Transact.,** 1875.

- c. Journ. of Bot., Vol. IV,** 1875, pag. 223.

- " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 125—126.

**Bentley and Trimen.** Medicinal plants. Second part.

- c. Nature, Vol. XIII,** pag. 36.

**Bernard, C.** Ueber die giftigen Wirkungen der Maucônarinde (Erythrophloem guineense).

- d. Acad. d. sc., 10 mai 1875.**

- c. N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV,** 1875, pag. 433—434.

**Bidermann, J.** Recherches sur le genre Brayera. In 8°. 51 pag.

- c. Arch. d. sc. phys. et nat., Tom. LIII,** pag. 248.

**Blanshard, C. T.** The nature and constitution of Camphor and phoronae.

- Chem. News, Vol. XXXI,** pag. 111.

**Blyth, A. W.** „Piper nigrum”.

- Society of public analysts.**

- Chem. News, Vol. XXXII,** pag. 140—143.

**Bolle, C.** Die nachtheiligen Wirkungen des Filzes von Platanus acerifolius für die Augen sind auf mechanische Reizung zurückzuführen.  
*Sitz.-ber. Brandenburg,* 17ter Jahrg., pag. 86.

**Bouillé, R. Cte de.** De la botanique pharmaceutique dans les Pyrénées Broch. in 8°. de 21 pag. Pau, Véronèse, 1875.

- Bull. soc. sc., lettr. et arts à Pau, 2<sup>e</sup> Sér. Tom. IV.**

- c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 149.**

**Braun.** Ueber die Wirkung der Wollhaare der Platane auf die Schleimhäute der Athemorgane.

- r. Sitz.-ber. Brandenburg,** 28 Mai 1875, pag. 64.

- c. Bot. Zeit., 1875, pag. 439.**

- Braun.** Sur la racine de Sumbul (*Euryangium Sumbul*).  
**Zeitschr. d. allg. Oest. Apoth.-Verein**, Octbr. 1874, pag. 520.  
**c.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, pag. 168—169.
- Broughton.** Alkaloïde der frischen Chinarinden.  
**Pharm. Journ. and Transact.**, aug. 1874, pag. 135.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 458.
- Buchanan White, F.** The edible wild fruits of Scotland.  
**d. Scott. Natur.**, Vol. III, 1875, pag. 22—28; 73—77.
- Buchetet, T.** Sur les piqûres par les Laportea crenulata etc.  
**Chron. hort. de l'Ain.**  
**c.** Belg. hortic., 1875, pag. 69—70.
- Buchheim, R.** Ueber den wirksamen Bestandtheil des Mutterkorns.  
**d. Arch. d. Pharm.**, Bd. VII, pag. 32—39.  
**" Arch. f. exper. Path. u. Pharm.**, Bd. III.  
**" N. Rep. f. Pharm.**, Bd. XXIV, 1875, pag. 321—341.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 10, pag. 171—174.  
**" Med. Central-Bl.**, 1875, pag. 429—430. Scheffer.
- Byasson.** Jaborandin, das Alkaloid der Jaborandiblätter.  
**d. Rep. de Pharm.**, Tom. III, pag. 175.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 278—279.
- Chapman, A. K.** Preservation of blue gum (*Eucalyptus globulus*).  
**d. Proc. roy. Soc. Tasmania**, 1875, pag. 9—13.
- Chappelier, P.** Sur l'épanouissement instantané des fleurs de Crocus nivalis dans un lieu chauffé.  
**Journ. Soc. centr. d'hortic. de France**, Tom. IX, p. 35—37.
- Clouet, J.** Empoisonnement par les fleurs du cytise (*Cytisus Laburnum L.*).  
**Journ. de Pharm. et Chim.**, Tom. XXII, 1875, pag. 380—382.
- Coutinho.** Jaborandi-Blätter als neues und ausgezeichnetes schwissreibendes und speichelerzeugendes Mittel.  
**Rep. de Pharm.**, Tom. II, mars 1874, pag. 171.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 79—80. Bl.  
**" N. Rep. f. Pharm.**, Bd. XXIV, 1875, pag. 231—239.
- Craig, W.** Note on the drug called „Jaborandi”.  
**r. Trans. and Proc. Edinb.**, Vol. XII, pag. 244—248.
- Dawson.** Cortex Juglandis cinereae (Chem. Unters.).  
**d. Amer. Journ. of Pharm.**, 1874, pag. 167.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 566—567.
- Demarcay.** Sur l'essence de camomille romaine.  
**Journ. Pharm. et Chim.**, Tom. XXII, 1875, pag. 276—277.
- Dragendorff, G.** Die chemische Werthbestimmung einiger stark wirkender Drogen und der aus ihnen angefertigten Arzneimischungen. 125 S. in 8°. St. Petersburg, 1874.  
**c.** Gött. gel. Anz., 1875, Bd. II, pag. 1441—1447. H.
- Dragendorff et Kondracki.** Sur l'aloës.  
**Journ. Pharm. et Chim.**, Tom XXI, 1875, pag. 436—437.
- Dujardin-Beaumetz.** Boldo-Blätter (Bestandtheile).  
**d. Rep. d. Pharm.**, Tom. II, 1874, pag. 207.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 456.
- Etti, C.** Sur la bixine.  
**Ber. chem. Ges.**, Bd. VII, pag. 446.  
**c.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, pag. 78.
- Falck, F. A.** Brucin und Strychnin. Eine toxikologische Parallelie.  
**d. Vierteljahrsschr. f. ger. Med.**, Bd. XXIII, pag. 78—98.

- Faust und Homeyer.** Wurmsamenöl und Cynen.  
**d.** Ber. chem. Ges., Bd. VII, pag. 1427.  
**c.** Arch. d. Pharm. Bd. VI, pag. 470—471.
- Flückiger, F. A.** Sur la cire du hêtre (*Fagus sylvatic.*).  
**Arch. d. Pharm.**, Juli 1875, pag. 8.  
**c.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 311.
- Flückiger, F. A. und Buri.** Beiträge zur Kenntniss des Kosins.  
**d.** N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 76—89.
- Flückiger, F. A. and Hanbury, D.** Contribution à l'histoire des aconitines.  
*Pharm. of India*, 1864, Vol. IV, pag. 134.  
*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXII, 1875, pag. 180—185.
- Pharmacographia.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 224.  
**c.** Amerie. Journ., Vol. IX, 1875, p. 153—154; 475—476. A.G.  
" Lotos, 1875, pag. 26—27. Av.  
" Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 282—284. Vulpius.  
" Gött. gel. Anz., 1875, Bd. II, pag. 982—990.  
" Bot. Zeit., 1875, pag. 648. de By.  
" N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, p. 436—439. Büchner.
- Focke, W. O.** Ueber den Anbau der Eucalyptus-Arten in Dalmatien.  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 178; 209.
- Gallois et Hardy.** Sur les effets toxiques de l'écorce du Mancône.  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXX, 1875, pag. 1221—1223.  
**c.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, p. 324; T. XXII, 1875, p. 218—219.  
" Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 1123.
- Geissler.** Sur la dulcamarine (*Solan. dulcamara*).  
*Arch. d. Pharm.*, Oct. 1875.  
**c.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 450—452.
- Germain.** L'insuccès de l'acclimatation de la race bovine à la Nouvelle-Calédonie est du à une graminée (l'*Andropogon austro-caledonicum*).  
*Bull. Soc. d'acclimat.*, 3<sup>e</sup> Sér., Tom. II, pag. 376.
- Gildas.** L'Eucalyptus dans la campagne romaine.  
*Bull. Soc. d'acclimat.*, 3<sup>e</sup> Sér. Tom. II, p. 180—185; 493—494; 534—536.  
628—629.
- Gochnat, F. G.** Tentamen medico-botanicum de plantis Cichoraceis. Argentorati, 1808.  
**t.** Flora, 1875, pag. 400.
- Gorkum, K. W. v.** Verslag nopens de Kina-kultuur op Java, over het jaar 1873, door den Directeur der Gouvernement Kina-Onderneeming.  
*Nat. Tijdschr. v. Nederl.-Ind.*, Deel IV, pag. 190—209.
- Gubler, A. J.** Sur le Jaborandi du Dr. Coutinho.  
*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, p. 145—151; 242—246; 347—352.  
— Étude sur la poudre de Goa. (Acid. chrysophanique d'un Caesalpinia?).  
*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXII, 1875, pag. 131—136.
- Hanbury, D.** Ueber Ngai-Campher.  
*Pharm. Journ. and Trans.*, 1874.  
**c.** Lotos, 1875, pag. 12—13.
- Hardy.** Ueber Jaborandi, (Pilocarpin).  
**d.** Rep. de Pharm., Tom. III, 1875, pag. 362.  
" Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 1594.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 279—280.
- Sur la composition du Jaborandi.  
**r.** Soc. philom. de Paris, 22 mai 1875, 13 nov. 1875;  
**v.** L'Institut, 1875, pag. 191; 377.  
**c.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 437—438.

- Hardy.** Recherches sur le principe actif du Jaborandi (Prix Barbier).  
**c.** Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 1335—1336.
- Harker.** Vergiftung durch die Samen der Arachis hypogaea.  
**Journ. Pharm. et Chim.**, nov. 1873.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 370. G. C. W.
- Harrison, W. L.** Ueber den Balsam von Liquidambar styraciflua.  
*Americ. Journ. of Pharm.*, april 1874, pag. 161.  
*Arch. d. Pharm.*, Bd. VI, pag. 541—545.
- Hartsen, F. A.** Matières grasses de l'Eucalyptus globulus.  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXXI, 1875, pag. 1248—1249.  
**c.** L'Institut, 1875, pag. 409.
- Harz, C.** Zur Anatomie der Coto-Rinde.  
**d.** Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 214—219.  
**c.** N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 713.
- Heckel, E.** De la partie active des semences de Courge employées comme taeniicides.  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXXI, 1875, pag. 345—346.  
— Histoire médicale et pharmaceutique des principaux agents medicamenteux introduits en thérapeutique depuis ces dix dernières années. 182 pag. in 8°. Bruxelles.  
**c.** Gött. gel. Anz., Bd. II, 1875, pag. 1428—1436. Husemann.  
— De l'influence des solanées vireuses en général et de la belladone en particulier, sur les rongeurs et les marsupiaux.  
**d.** Compt. rend., 28 juin, 1875.  
*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXII, 1875, pag. 269—270.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 144.  
" Rev. scientif., 4me Année, 1er Sem., pag. 46—47.
- Hess, A.** Ueber Scammonium.  
**d.** Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 223—230.
- Hesse, O.** Alkaloidgehalt der Chinarinde.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 72.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 457. C. E.  
— Ueber Cinchona Calisaya von Java.  
*Ann. d. Chem.*, Bd. CLXXVI, pag. 319.  
**c.** Lotos, 1875, pag. 146—147.  
— Ueber Opianin.  
*Ann. d. Chem.*, Bd. CLXXVIII, pag. 241—243.  
— Ueber Chinicin und Cinchonicin.  
*Ann. d. Chem.*, Bd. CLXXVIII, pag. 244—265.
- Hesse, O** und **Jobst, J.** Ueber die Ditarinde.  
*Ann. d. Chem.*, Bd. CLXXVIII, pag. 49—80.  
— Untersuchung über die Ditarinde.  
*Ann. d. Chem.*, Bd. CLXXVI, pag. 326.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 377. C. E.
- Heurck, H. v.** Jaborandi.  
*Journ. de Pharm. d'Anvers*, janv. 1875, pag. 1.  
**v.** Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 280—281.  
— Du Boldo.  
*Journ. d. Pharm. d'Anvers*, 1873.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 196.
- Hoffmann, F.** Ueber die Anwendung des Mikroskops in der Pharmacie und im Drogen-Handel.  
**d.** Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 13—21.
- Holmes.** Sur le Sené.  
*Pharmaceutic. Journ.*, feb. 1875, pag. 623.  
**c.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 227—228.

- Holmes, E. M.** Eine zweite Art Jaborandi (Leguminosae).  
*Pharm. Journ. and Transact.*, 1875, pag. 781.  
**C.** Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 280.
- Notes on Brazilian drugs.  
*Pharm. Journ.* mai 1875.  
**C.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 71; 165—166.
- Howard, J. E.** Sur l'origine du Quinquina-Calisaya de Santa Fé. (Lettre à A. M. Weddell.)  
*r. Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 17—19.
- Zur Cultur der Chinarinden-Bäume.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 225.  
*Pharm. Journ. and Transact.*, april 1874, pag. 797.  
**C.** Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 81—82.
- Howie.** Verfälschungen der Rhabarber.  
**d.** Amer. Journ. of Pharm., 1874, pag. 16. seq.  
**C.** Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 150—151.
- Jacquemin, E.** Une falsification de l'essence de girofles.  
*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXII, 1875, pag. 100—101.
- Johannson.** Ueber Benzohelicin in Weidenrinde.  
*Sitz.-ber. naturf. Ges. Dorpat*, 1875, pag. 106.
- Jurasz, A.** Gelsemium sempervirens als antineuralgisches Mittel.  
**d.** Med. Central-Bl., 1875, pag. 513—515.
- Kalbrunner, H.** Sur les fleurs du tilleul.  
*Zeitschr. d. allg. oest. Apoth.-Vereins*, Octbr. 1874.  
**C.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, pag. 361—362.
- Kennedy.** Sur la racine de Fraseria Walteri.  
*Pharm. Journ.*  
**C.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, pag. 324—325.
- King.** Annual report on the government Cinchona plantation in british Sikkim.  
**C.** Journ. of Bot., Vol. IV, pag. 96.
- Kondracki, E.** Beiträge zur Kenntniss der Aloë. *Inaugural-Dissertation*, Dorpat, 1875.  
**t.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, pag. 436
- Koppe, R.** Untersuchungen über die pharmakologischen Wirkungen des Digitoxins, Digitalins und Digitaleins.  
*Arch. f. exp. Path.* III, pag. 274—302.  
**C.** Med. Central-Bl., 1875, pag. 762—763.
- Kreitmair, B.** Ueber Ratanhin.  
*Ann. d. Chem. u. Pharm.*, Tom. CLXXVI, pag. 64.  
**R.** Sitz.-ber. phys.-med. Soc. Erlangen, Heft 7, 1875, pag. 5—8.  
**C.** Journ. Pharm. et Chim., 1875, Tom. XXII, pag. 461.  
 " Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 380.  
 " Chem. Central-Bl., 1875, pag. 278—279.
- Kühn, J.** Ueber die Notwendigkeit eines Verbotes der Pflanzung und Anlage des Berberitzen-Strauches.  
*Landw. Jahrbücher*, Bd. IV, pag. 399.  
*Wiener landw. Zeitung*, 1875, No. 30.  
**C.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 7, pag. 36—37.
- Linstow, v.** Tödtliche Intoxication mit Flores Cinae.  
*Eulenberg's Vierteljahrsschr. f. gerichtl. Medic.* XXI, pag. 80—81.  
**C.** Med. Central-Bl., 1875, pag. 304. W. Sander.
- Macfarlane, A.** Acorns poisonous.  
*Gurden*, Vol. VIII, 1875, pag. 512.

- Mac Gregor, J.** Supposed poisonous pasture.  
**d.** *Scott. Natur.*, Vol. II, 1874, pag. 263.
- Maisch, J. M.** Ueber die Balsame des Liquidambar styraciflua und des L. orientale.  
**d.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VI, pag. 545—547.  
 —— Sur une falsification de la serpentaire (*Aristolochia serpent.*).  
*Amer. pharm. Journ.*  
**c.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, pag. 323—324.  
 —— Trompatilla (*Bouvardia triphylla*).  
*Pharm. Journ. and Trans.*, febr. 1874, pag. 681.  
**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 78. Wp.  
 —— Eine neue falsche Angusturarinde.  
*Pharm. Journ. and Trans.*, febr. 1874, pag. 680.  
**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 80—81. Wp.
- Markham, C. R.** A memoir of the lady Ana de Osorio, countess of Cinchon, and Vice-Queen of Peru (A. D. 1629—39) with a plea for the correct spelling of the Cinchona-genus. One vol. in 4°. of 99 pag. London, Trübner et Co. 1874. Paris, Ballantine et Co.  
**c.** *N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, 1875, pag. 178—182.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, pag. 1—2.
- Marquis, E.** Welcher Smilax-Sorte gebührt der Vorzug bei Anfertigung der in der Medicin gebräuchlichen Präparate?  
**d.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VI, pag. 331—352.  
**c.** *Chem. Central-Bl.* 1875, pag. 343.
- Méhu, C.** Acclimatation de l'ipécacuanha dans l'Inde.  
*Pharm. Journ.*, jan. 1875, pag. 536.  
**c.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXII, 1875, pag. 152.
- Merkel.** Herba Jaborandi, das neue Diaphoreticum.  
*Bayr. ärztl. Intellig.-Blatt*, 1875, No. 16.  
**c.** *N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, 1875, pag. 306—314.
- Mueller, F. v.** The sundews. (Poisonous characters of)  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 240.
- Nardy, M.** Les Eucalyptus sur le littoral français de la Méditerranée.  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 83—89.
- Nicholson, E.** Les quinquinas dans l'Inde.  
**c.** *L'Année scientif.*, 1875, pag. 285—286.
- Parodi.** Jaborandi.  
*Revista farmaceutica.*  
*Amer. Journ. of Pharm.* 1875, pag. 214.  
**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 278.
- Planchon, G.** Des diverses sortes de Pareira brava et de leur origine.  
**d.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXII, 1875, pag. 282—290.  
 —— Sur les caractères et l'origine botanique du Jaborandi.  
*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, pag. 295—305.  
 —— Sur un nouveau médicament du Brésil, introduit en Europe sous le nom de Jaborandi.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 84—87.  
 —— Traité pratique de la détermination des drogues simples d'origine végétale. Tom. I et II. *Paris, F. Savy*, 1875.  
**c.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, pag. 163—164. *J. L. S.*  
 " *Belg. hortic.*, 1875, pag. 76.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, *Rev. bibliogr.*, pag. 2—3.
- Planchon, J. E.** L'Eucalyptus globulus au point de vue botanique, économique et médical.  
**d.** *Rev. d. deux mondes*, 1875, pag. 149—174.

- Rabuteau.** Chemical analysis of Jaborandi.  
*Pharm. J. Trans.*, [3] Vol. IV, pag. 911.  
 c. *Journ. chem. Soc.*, 1875, pag. 100—101.
- Raveret-Wattel.** L'Eucalyptus, son introduction, sa culture, ses propriétés, usages etc. Un vol. in 8°. *Paris, A. Goin*, 1875.  
 c. *Bull. Soc. d'acclimat.*, 3e Sér., Tom. II, pag. 712.
- Ringer, S. and Gould, P.** On Jaborandi.  
*The Lancet*, 1874, Vol. I, No. 5.  
 c. *Med. Central-Bl.*, 1875, pag. 286.
- Robert.** Ailanthus glandulosa (*Desf.*) ein chines. Mittel gegen die Ruhr.  
*Rep. de Pharm.*, Tom. II, avril 1874, pag. 237.  
 c. *Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 79. Bl.
- Rodin, H.** Les plantes médicinales et usuelles des champs, jardins, etc. 2e édition, *Paris*.  
 c. *Rev. scientif.*, 4me Année, 2me Sem., pag. 956.
- Rossbach.** Ueber die Wirkungen des Mutterkorns.  
*Sitz.-ber. Würzburg*, 4 Juli 1875.  
 c. *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 10, pag. 191.  
 " *N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, 1875, pag. 341—344.
- Ueber die Einwirkung des javanischen Pfeilgiftes auf Warmblüter.  
*Sitz.-ber. Würzburg*, 4 Juli 1874.  
 c. *N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, 1875, pag. 433.
- Rössig, G.** Convolvulaceae in medicinisch-pharmaceutischer Beziehung. Leipzig, 1875.  
 t. *Flora*, 1875, pag. 256.
- Schaer, E. und Wyss, G.** Notizen über Cubebencampher.  
 d. *Arch. d. Pharm.*, Bd. VI, pag. 316—323.  
 c. *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, pag. 526—527.
- Schelenz, H. E.** Ueber Yaborandi. *Mit Abbildungen*.  
 d. *Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 414—422.
- Schmiedeberg.** Untersuchungen über die pharmakologisch wirksamen Bestandtheile der Digitalis purpurea *L.*  
*Arch. f. exp. Path.*, III, pag. 16—44.  
 d. *N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, pag. 89—98.  
 c. *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 262.  
 " *Med. Central-Bl.*, 1875, pag. 485—488. Schiffer.
- Schroff, Sen. C. D. von.** Haben die örtlichen Verhältnisse einen Einfluss auf die giftige oder nicht giftige Eigenschaft des Aconits?  
*Zeitschr. allg. oest. Apoth.-Vereins*, 1875, No. 19 u. 20.  
 c. *N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, 1875, pag. 491—510.
- Tanret.** La digitaline. (Note sur)  
*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXII, 1875, pag. 368—370.
- Taylor, A.** On Ville's researches on the extraction of oils from various seeds by hydrocarbons.  
*Farmer*, may 1874.  
 t. *Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 155.
- Thüme, O.** Ueber Eucalyptus globulus *Labitt.*  
*Isis*, 1875, pag. 29.
- Trimen, H.** Euryangium sumbul *Kaufmann*.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 275.
- Trojanowsky, C.** Zur Wasserschierlingwurzel-Vergiftung.  
 d. *Dorpater med. Zeitschr.*, 1874, Bd. V, pag. 181—229.  
 c. *Med. Central-Bl.*, 1875, pag. 60—61. Sander.
- Verne, C.** Étude sur le Boldo. In 40, 52 pag. et une planche coloriée. 1874.  
 c. *Arch. des sc. phys. et nat.*, Tom. LIII, pag. 248.

- Vogel, A.** Ueber den Stickstoffgehalt des Malzextraktes.  
**d.** *N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, 1875, pag. 195—197.
- Vogl, A.** Ueber den Bau des Holzes von Ferreira spectabilis und die Bildungsweise des sogenannten Angelin-Pedraharzes.  
**Pringsh. Jahrb. f. wiss. Bot.**, Bd. IX, Heft 3 u. 4.  
**c.** Lotos, 1875, pag. 13—15.  
 " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 88.
- Vry, de.** Javanese Calisaya bark.  
*Pharm. J. Transact.*, [3] Vol. V, pag. 501.  
**c.** Journ. chem. Soc., 1875, pag. 184.
- Wawra, H.** Ueber die Eucalyptus-Anpflanzung in Pola.  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 25—26.
- Weber.** Sur le Datura coccineensis comme remède contre la rage.  
*Bull. Soc. d'acclimat.*, 3<sup>e</sup> Sér., Tom. II, pag. 209—210.
- Weidel, H.** Ueber Cinchonin.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 79.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 182. C. E.
- Wigand, A.** Lehrbuch der Pharmacognosie. Mit besonderer Rücksicht auf die Pharmacopaea germanica sowie als Anleitung zur naturhistorischen Untersuchung vegetabilischer Rohstoffe. Zweite umgearbeitete und vermehrte Auflage. gr. 8°. Mit 175 Holzschnitten, 1874.  
**t.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 471.
- Wilms.** Empoisonnement par l'Arnica.  
*Central-bl. für med. Wiss.*  
**c.** *Pharm. Zeitschr. f. Rusl.*, Febr. 1875.  
 " *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, pag. 518—519.
- Wilson, A. S.** Observations and experiments on ergot.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 774—775; 807—809.  
 — Further experiments with Darnel (*Lolium temulentum*).  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 228.  
**d.** *Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, part 1, pag. 38—44.  
**c.** *Americ. Journ.*, Vol. IX, 1875, pag. 67.
- Wittstein, G. C.** Pharmakognostisch-anatomische, chemische und medicinische Untersuchung der Coto-Rinde.  
**d.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 213—214; 219—221.  
 — Cyrenaïsche Drogen.  
*Arch. d. Pharm.*, Bd. VI, pag. 82—83.
- Wright.** Notes on Eucalyptus globulus.  
**d.** *Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 153.  
 ..... Lärchenrinde und Arecanüsse.  
*Americ. Journ. of Pharm.*, 1874, pag. 141.  
**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 82.  
 ..... Ueber Citronella-Oel.  
*The Pharmacist, from the Chemist and Druggist*, 1874, pag. 330.  
**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VI, pag. 469. G. V.  
 ..... Carnauba root. The root of the Brazilian wax palm (*Copernicus cerifera*).  
*Nature*, Vol. XI, pag. 414.  
 ..... Remedy for Rhus poison.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 370.  
 ..... Hygienic properties of plantations.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 372—373.  
 ..... Cultivation of Cinchonas in the isle of Bourbon.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 18; 52.

- ..... *Eucalyptus globulus*  
*Garden*, Vol. VII, 1875.  
*Gartenfreund*, 1875, pag. 31—32.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 36—37.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 263; 321; 323; 365; 405.  
*Rev. d. deux mondes*, 3<sup>e</sup> Sér., Tom. VII, pag. 149.  
*Illustr. hortic.*, Vol. XXII, 1875, pag. 32—34; 51.  
*Rev. d'hortic. belge*, 1875, pag. 238.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 375.  
..... Empoisonnement des animaux par les plantes.  
*Rev. d'hortic. belge*, 1875, pag. 144.  
..... Empoisonnement du bétail par des végétaux horticoles.  
*Bull. d. Cons. supér. d'agriculture pour* 1873.  
    c. Belg. hortic., 1875, pag. 220.  
..... Sur l'influence nuisible des plantations de platanes.  
*L'Institut*, 1875, pag. 232.  
..... Poisoning by the roots of Laburnum.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 311; 349.  
..... Ueber die Stammfwanze der Flores Cinac levanticae.  
*N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, 1875, pag. 729.  
..... Sur les Jaborandi.  
*Adansonia*, Tom. XI, pag. 273—279.  
.... Jaborandi.  
*Pharmac. Journ.*, 23 jan.  
    c. *Gard. Chron.*, 1875, pag. 406; 439.  
..... Oil of Lavender.  
*Journ. of applied science*.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 24—25.  
..... The sunflower as a preventive of fevers.  
*Horticultrist*, Vol. XXX, pag. 255—256.  
..... 3000 *Eucalyptus globulus* planted at San Sisto Vecchia.  
*Horticultrist*, Vol. XXX, pag. 95—96.  
..... Sur le Sylphium (*Thapsia gorganica*).  
*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, pag. 328—330.  
..... Oleandrin, der giftige Bestandtheil des *Nerium oleander*.  
    c. *N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, 1875, pag. 625—626.
- 

### Technica.

**Ahlburg, H.** Zur Geschichte und Benutzung des Rebstocks.  
*Gaea*, Jahrg. 11, No. 4.

**Bey, G.** Die Dattelpalme und ihre Producte.

*Journ. of applied Sc.*

*Americ. Journ. of Pharm.*, 1873, pag. 405. S.  
*Arch. d. Pharm.*, Bd. VI, pag. 152—156.

**Siedermann, von.** Ueber die Nutzungen der Palmen.  
*Isis*, 1875, pag. 31—38.

**Cazeneuve, P.** Sur la canelle dite de Padang.  
*Repert. d. Pharm.*

    c. *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, pag. 323.

- Cazzuola, T.** Il regno vegetale tessile e tintoriale ovvero descrizione delle piante indigene ed esotiche che somministrano materie filabili e coloranti. In 8°, di 149 pag. Firenze, 1875.  
**c.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1875, pag. 346.
- Colvill, W. H.** Some observations on the vegetable productions and the rural economy of the province of Baghdad. *Journ. Linn. Soc., Vol. XIV*, 1875, pag. 399—409.
- Cooke, M. C.** Report on the gums, resins, oleo-resins, and resinous products in the India Museum or produced in India. *London*, 1874.  
**c.** Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 54—55.
- Costa, J. A. de Alvarim.** Ueber maté (*Ilex paraguayensis*).  
**Peterm. geogr. Mitth.**, 1875, No. 1.  
**c.** Lotos, 1874, pag. 47.
- Curie, P.** Des produits tirés du Pin maritime. Essai théorique et pratique sur la fabrication des matières résineuses. *Paris, Eug. Lacroix*.  
**c.** Chem. News, Vol. XXXI, pag. 7.
- Deutz, G. J.** Ueber Baros-Kampfer. *Nat. Tijdschr. v. Ned.-Ind., Dl. XXXIII*, 1873.  
**c.** Lotos, 1875, pag. 61—63.
- Doumet-Adanson, N.** Ueber eine gummi-lieferende Acacie.  
*Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXI*, 1874.  
**c.** Lotos, 1875, pag. 55—56. Av.
- Elton.** Gum copal trees of Dar-es-Salam, Zanzibar.  
**c.** Year-book of facts, 1875, pag. 205.
- Giraud, A.** Étude micrographique de la fabrication du papier.  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXX, 1875, pag. 629—631.  
**c.** Monatsschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues, 1875, p. 458—459.
- Hager, H.** Irisöl. Oleum Iridis florentinae.  
**d.** Pharm. Centralh., Bd. XVI, pag. 153.  
**c.** Chem. Central-Bl., 1875, pag. 688.
- Hance, H. F.** Uses of the common rush in China.  
**d.** Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 106—107.
- Hildebrandt, J. M.** Ueber Boswellia Carteri? die Mutterpflanze des echten Weihrauchs; den Drachenbaum; den Wabayo-Baum u. s. w. (Brief des Herrn H. mitgetheilt von Hr. Braun). *Monatsber. Berlin*, 1875, pag. 389—390.
- Jameson, W.** On tea cultivation in India etc.  
**r.** Trans. and Proc. Edinb., Vol. XII, part 1, pag. 107—108.
- Jenner.** The forests of Switzerland.  
**c.** Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 423.
- Jouan, H.** Les plantes alimentaires de l'Océanie.  
**d.** Mém. Cherbourg, Tom. XIX, pag. 33—82 *Avec une planche*.
- Kirk, T.** New Zealand plants suitable for paper making.  
**c.** Nature, Vol. XI, pag. 212—213. Jackson.  
 —— Durability of New Zealand timbers.  
**c.** Nature, Vol. XI, pag. 255.
- Laslett, T.** Timber and timber trees, native and foreign.  
**c.** Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 747.
- Martins, C.** Sur un mode particulier d'excration de la gomme arabique produite par l'Acacia Verek de Senegal.  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXX, 1875, pag. 607—609.  
 " Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, pag. 200.  
**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 771. G. K.  
 " Nature, Vol. XIII, pag. 117.  
 " Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, p. 502—505.  
 " Lotos, 1875, pag. 196—197.  
 " N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, pag. 607—613.

- Miraglia, N.** Relazione sulle materie tessili propriamente dette ed altri affini d'origine vegetale (escluso il lino, la canapa ed il cotone) quali erano rappresentate all'esposizione universale di Vienna nel giugno 1873. In 8°. di 49 pag.  
*Estr. dalla Relazione dei Giurati Italiani.*  
 t. Nuov. Giorn. bot. ital., 1875, pag. 205.
- Mueller, F. v.** Select plants readily eligible for Victorian industrial culture. (Second supplement).  
 c. Nature, Vol. XII, pag. 426.
- Müller, H.** Die Cocapflanze.  
*Natur*, 1875, No. 17.
- Newman.** Fruits and Vegetables as food.  
*Fraser's Magazine, febr.* 1875.  
*Garden, Vol.* VII, 1875, pag. 184—188.
- Pasteur, L.** Sur une distinction entre les produits naturels et les produits organiques artificiels.  
*Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXII, 1875, pag. 173—175.
- Pierre, J.** Fibres textiles des Malvacées.  
 t. Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 938.  
 " L'Institut, 1875, pag. 357.
- Piré, L.** Tableau des familles végétales, avec l'énumération des plantes les plus utiles. — Première partie. — Broch. in 8°. de 32 pag. Bruxelles, 1875.  
 c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, p. 96—97. A. C.
- Powell.** The bamboo.  
 c. Gard. Chron., 1875, pag. 506.
- Prilleux.** Signes pour reconnaître si un arbre a été abattu en sève ou hors sève.  
*L'Institut*, 1875, pag. 319.
- Routledge, T.** Bamboo, considered as a paper-making material; with remarks upon its cultivation and treatment. *London.*  
 c. Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 267.
- Sestini, F., Marro, M. und Misani, D.** Studien über die Futterkräuter der römischen Campagna.  
*Versuchsstationen, Bd.* XVII, pag. 437.  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 3, pag. 179—181.
- Siegfried.** Ueber Hopfensurrogate.  
*Corresp.-bl. d. niederl. Ver. f. öffentl. Gesundheitspf., Bd.* IV, No. 7—9.
- Simoni, C.** Relazione sui boschi ed i loro prodotti quali erano rappresentati all'esposizione universale die Vienna nel giugno 1873. In 8°. di 75 pag.  
 t. Bot. Zeit., 1875, pag. 112.
- Smith.** Sur l'yaupon ou thé de la Caroline (*Ilex cassina*, *I. vomitoria*, *I. acton* et *I. dahoon*).  
*Union pharm.*  
 c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 50—51.
- Tiemann und Haarmann.** Coniferin und künstliche Bildung des aromatischen Princips der Vanille.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 78.*  
 c. Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 453—455.
- Treichel.** Meteorpapier aus den verfilzten Blättern von *Hottonia palustris*.  
 r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 2 April 1875, pag. 57.
- Ule, O.** Die Nahrungspflanze der Sandwichinseln.  
*Natur*, 1875, No. 33.

**Vogl.**, A. Untersuchungen über den Bau und das mikrochemische Verhalten der wichtigsten Farbehölzer des Handels.

*Vide Rep. Tom. II, pag. 173.*

**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 696. G. K.

**Vogel**, A. Nahrungs- und Genussmittel aus dem Pflanzenreiche. Anleitung zum richtigen Erkennen und Prüfung der wichtigsten im Handel vorkommenden Nahrungs-, Genussmittel und Gewürze mit Hilfe des Mikroskops. Zum allgemeinen sowie zum speciellen Gebrauche für Apotheker, Drogisten, Sanitätsbeamten, Industrielle, etc. Mit 116 feinen Holzschnitten. 8°. und 138 pag. Wien, G. J. Manz, 1872.

**c.** N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 121—122.

**Vidal.** Les plantes utiles du Japon.

**d.** Bull. Soc. d'acclimat., 3<sup>e</sup> Sér. Tom. II, pag. 433—452; 506—531.

**Wallis.** Ueber japanisches Pflanzenwachs.

**r.** Verh. d. Ver. f. naturw. Unterhalt. Hamburg, Bd. I, pag. 60.

**Werekha**, P. N. Notice sur les forêts et leurs produits.

**c.** Nature, Vol. XI, pag. 251—252.

**Wiesner**, J. Ueber die neueren ausländischen vegetabilischen Faserstoffe, welche auf der Wiener Weltausstellung vertreten waren.

**d.** Chem. Central-Bl., 1875, pag. 9—12.

**Wittmack.** Fasern aus den Blättern von Dracaena Ombet.

**r.** Sitz.-ber. Brandenburg, 25 Juni 1875.

**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 592.

— Neuere Faserstoffe. Vortrag vom 15 Dec. 1874, 14 S. 8°.

**Nachr. des Klub d. Landw.**

**t.** Bot. Zeit., 1875, pag. 142.

— Ueber ostafrikanische Früchte aus Hildebrandt's Sammlungen.

**r.** Sitz.-ber. Berlin, 21 Dec. 1875, pag. 155—157.

— Ueber Gerberinden, Stocklack etc.

**r.** Sitz.-ber. Brandenburg, 27 Nov. 1875.

**c.** Bot. Zeit., 1875, pag. 43.

**Wilhelm**, G. and **Mell**, A. Comparative merits of the varieties of maize.

**Central-bl. f. agric. Chem.**, Heft 9, Sept. 1874.

**t.** Chem. News, Vol. XXXII, pag. 271.

**Wilhelmi**, G. Ueber Cajou und Abacaty der Brasilianer.

*Isis*, 1875, pag. 29.

**Wolrée.** Ueber japanische Algen welche zur Bereitung des unter dem Namen Agar-Agar bekannten und zur Gelatine-Bereitung gebrauchten Stoffes benutzt werden.

**r.** Verh. d. Ver. f. naturw. Unterhalt. Hamburg, Bd. I, p. 65—66.

— Ueber einen neuen Faserstoff von den Carolinen (wahrscheinlich von Thespesia populnea).

**r.** Verh. d. Ver. f. naturw. Unterhalt. Hamburg, Bd. I, pag. 55.

..... Bamboo as a paper material.

*Nature*, Vol. XII, pag. 565.

..... Chavannesia esculenta, new caoutchouc plant.

*Nature*, Vol. XI, pag. 436.

..... The caoutchouc-yielding trees and the difficulties attending their cultivation. (King's Report of the progress and prospects of the cultivation of various useful trees in India).

**c.** Nature, Vol. XI, pag. 355.

..... Alpha fibre, or Esparto grass (*Machrochloa tenacissima*).

*Nature*, Vol. XI, pag. 333.

..... Wax-yielding plants.

*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 95—96.

- ..... Cocoa-nut fibre and its uses.  
*Garden, Vol. VII, 1875, pag. 100—101.*
  - ..... Utilization of Typha weed.  
*Gard. Monthly, 1875, pag. 21.*
  - ..... Sur la cire du Japon.  
*Pharm. Journ., nov. 1874, pag. 425.*  
    c. *Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 227.*
  - ..... Alpha fibre, or esparto grass.  
    c. *Yearbook of facts, pag. 206—207.*
  - ..... Florida Cedar.  
*Year-book of facts, 1875, pag. 208.*
  - ..... Boxwood (*Buxus sempervirens*).  
*Nature.*  
*Year-book of facts, 1875, pag. 208—209.*
  - ..... India Rubber.  
    d. *Nature.*  
        e. *Yearbook of facts, 1875, pag. 205—206.*
  - ..... The spanish broom as a textile plant (*Spartium junceum*).  
*Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 260.*
  - ..... Bamboos.  
*Bull. Soc. d'acclimat. de France.*  
*Gard. Chron., 1875, pag. 573.*
  - ..... Gombo plants (*Abelmoschus* or *Hibiscus esculentus*).  
    c. *Yearbook of facts, pag. 207.*
  - ..... The Ramie, or China grass plant (*Boehmera nivea*).  
    c. *Year-book of facts, pag. 207.*
- 

### Agricultura et Horticultura.

- Baldwin, T.** Scientific agriculture.  
*Nature, Vol. XIII, pag. 101—102.*
- Berenger, A.** Intorno alle cause precipue della divergenza delle opinioni sull' importanza delle foreste. In 8°. di 25 pag.  
    d. *Atti de' Georgofili, Firenze, 1874.*
- Bernard, Cl.** De l'emploi des moyennes en Physiologie expérimentale, à propos de l'influence de l'effeuillage des betteraves sur la production de la matière sucrée.  
    d. *Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 698—703.*  
        c. *L'Institut, 1875, pag. 328—329.*
- Réponse aux notes de M. Duchartre et M. Viollette, présentées dans la séance du 22 novbr., à propos de l'effeuillage des betteraves.  
    d. *Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 999—1002.*  
        c. *Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 569.*
- Remarques critiques sur les théories de la formation des matières saccharoïdes dans les végétaux, et en particulier dans la betterave.  
    d. *Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 1231—1236.*  
        c. *Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 569.*
- Bretschneider.** Ueber die Ernährung der Zuckerrübe unter Ausschluss des Bodens.  
    r. *Landwirthsch. Vers.-Stat., 1875, pag. 67—70.*  
    Central-bl. f. agric. Chem., Heft 5, Mai 1875.  
        c. *Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 7, pag. 34—36.*

- Brown, J. Campbell.** On the agricultural chemistry of the tea plantations of India.  
**d.** *Journ. Chem. Soc.*, pag. 1217—1228.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXI, pag. 25c.
- Cameron, G. A.** Experiments with beet-root in Ireland.  
**Central-bl. f. agric. Chem., Heft 2, Febr.** 1875.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXI, pag. 218.
- Carl, J. und Homann, C.** Hopfenbau-Karte von Mitteleuropa. *Nürnberg*, 1875.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 679—680. G. K.
- Champion, P. et Pellet, H.** Influence de l'effeuillage sur le poids et la richesse saccharine des betteraves.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 1212—1214.  
**c.** *Rev. scientif.*, 5me Année, 1er Sem., pag. 633.
- Colbachini, P.** Trauben aus Samen.  
*Ann. dirilic. e di enolog.*, pag. 360.  
**c.** *Gartenbl.*, 1875, pag. 157—158.
- Corenwinder, B.** De l'influence de l'effeuillage des betteraves sur le rendement et sur la production du sucre.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXI, 1875, pag. 1142—1145.  
**c.** *Rev. scientif.*, 5me Année, 1er Sem., pag. 595.
- Criveli, G. B.** Sopra un fatto ritenuto importantissimo nella bachicoltura.  
**d.** *Rend. reale Istit. lomb. d. sc. e lett.*, Vol. VII, 1875, pag. 19—20.
- Delchevalerie, G.** Catalogue des produits de l'agriculture et de l'horticulture récoltés dans les domaines du Khédive d'Egypte.  
**c.** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 379.
- Statistique des arbres fruitiers et de la production fruitière en Egypte.  
*Belg. hortic.*, 1875, pag. 161.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 239—240; 380.
- Notice sur quelques arbres fruitiers nouvellement introduits et acclimatés en Egypte.  
*Bull. Soc. d'acclimat.*, 3e Sér., Tom. II, pag. 760—766.
- Delesse, H. W.** Carte agricole de la France. *Paris*, 1874.  
**c.** *Verh. kk. geol. R. A.*, 1875, No. 4, pag. 74—75.
- Detmer, W.** Ueber die Aufgabe und die Methode der chemischen Bodenanalyse.  
*Oekonom.*, August 1875, pag. 25—33; 53—62.
- Erfahrungen über den Einfluss giftiger Stoffe auf den Weinstock.  
*Compt. rend.*, Tom. LXXIX, pag. 1392.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 3, pag. 173—174.
- Der Humus und die Beziehung desselben zur Landwirthschaft.  
*Oekonom.*, Octobr. 1875, pag. 73—84; 96—106.
- Dietrich, Th.** Weathering of the soil under various external influences.  
**Central-bl. f. agric. Chem., Heft 7, Juli** 1875.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 226.
- Dimitrievicz, N.** Wie lange bewaren die Samen unserer Culturpflanzen ihre Keimfähigkeit.  
**d.** *Haberlandt's wissenschaft.-prakt. Unters.* Bd. I, 1875.
- Donner.** Die harte und weiche Seite der Kiefer.  
*Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen*, 1874, No. 2.
- Drechsler, G.** Zur Kartoffelcultur.  
*Journ. f. Landwirthsch.*, 1874, pag. 524.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 7, pag. 39—44.
- Einfluss der Krautentwickelung auf den Ertrag der Kartoffel.  
*Journ. f. Landwirthsch.*, 1875, pag. 117.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 7, pag. 44—45.

**Drechsler, G.** Culturversuche mit verschiedenen Zuckerrübensamen.  
*Journ. f. Landwirthsch.*, 1875, pag. 116.

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 7, pag. 45—46.

**Drechsler und Tollens.** Cultural experiment with different seeds of sugar-beet, with examination of the yield.

*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 7, Juli 1875.

**c.** Chem. News, Vol. XXXII, pag. 226.

**Dubreuil.** Le Vignoble et les arbres fruitiers à cidre. Un vol. in 12°. de 570 pag. Avec 7 cartes et 364 fig. *Paris, G. Masson*, 1875.

**c.** Rev. hortic., 1875, pag. 119—120. E. A. Carrière.

“ *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 344—354.

**Dupont, A. E. et Bouquet de la Grysé.** Les bois indigènes et étrangers: physiologie, culture, production, qualités, industrie, commerce. *Paris*, 1875.

**c.** Nature, Vol. XII, pag. 512—513. J. R. J.

“ *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 805. G. K.

“ *Gard. Chron.*, 1875, pag. 499.

**Ebermayer, E.** Die gesammte Lehre der Waldstreu mit Rücksicht auf die chemische Statik des Waldbaus. Unter Zugrundlegung der in den k. Staatsforsten Bayerns angestellten Untersuchungen. 300 S. und 116 S. Anhang. 8°. *Berlin*, 1875.

**c.** Central-Bl. f. Agric.-Chem., Heft 6, Juni 1875.

“ *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 193.

“ *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 806.

**Eichhorn.** Einige Beiträge zu den Absorptionserscheinungen in den Ackererden.

*Landw. Jahrbücher*, Bd. IV, pag. 1.

*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 7, Juli 1875.

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 5, pag. 299—305.

“ *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 226.

**Ekkert, J.** Ueber Keimungsbedingungen und deren praktischen Bedeutung.

**d.** *Wiener landw. Zeitung*, 1875, No. 3.

— Keimungsversuche mit Weizen verschiedener Qualität bei verschieden tiefer Unterbringung.

*Fühling's landw. Zeitung*, 1875, pag. 10.

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 4, pag. 253—255.

— Ueber Quellung einiger landwirthschaftlichen Sämereien.

*Fühling's landw. Zeitung*, 1875, pag. 721.

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11 u. 12, pag. 247—250.

**Fallou, A.** Die Hauptbodenarten der Nord- und Ostseeländer des deutschen Reiches. *Dresden, G. Schönfeld*, 1875.

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11 und 12, pag. 288.

**Fare, A. de Sainte-.** La conservation des glands.

*Revue des eaux et forêts*.

**c.** Bull. Soc. d'acclimat., 3<sup>e</sup> Sér., Tom. II, pag. 554—555.

**Fliche, P. et Grandeaum, L.** Influence of the chemical constitution of a soil upon the growth of the chesnut.

*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 1, Jan. 1875.

**c.** Chem. News, Vol. XXXI, pag. 207.

**Fremy.** Observations relatives a une communication de Cl. Bernard à propos de l'influence de l'effeuillage des betteraves sur la production de la matière sucrée.

**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 703—704.

**c.** L'Institut, 1875, pag. 329.

**Giersberg, L.** Ueber das Absterben der Obstbäume.

*Hamb. Garten- u. Blumenzeit.*, 1875, No. 1.

**t.** *Gartenfreund*, 1875, pag. 17.

- Gildner, W.** Einiges über die hiesigen Baumschulen.  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, pag. 301—303.
- Göppert.** Ackercultur als Muster für Gartencultur.  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, pag. 274—277.
- Grossmann, O.** Der Weinbau in kalten Gegenden.  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, pag. 283—286.
- Guyot, J.** Étude des vignobles de France, pour servir à l'enseignement mutuel de la viticulture et de la vinification française. 3 vol. in 8°.  
 Avec figures dans le texte.  
**t.** *Bull. Soc. d'acclimat.*, 3e Sér., Tom. II, pag. 59.
- Heiden, E.** Versuche über das günstige Aussaatquantum bei Kartoffeln.  
*Sächs. landw. Zeit.*, 1875, pag. 81.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 6, pag. 404—410.
- Hess.** Ueber die Staatswaldfrage.  
**r.** *15ter Ber. oberhess. Ges. f. Natur- und Heilk.*, 1875, pag. 76—78.
- Hogg, R.** The fruit manual, containing the descriptions, synonymes and classification of the fruits and fruit trees of Great Britain; with a hundred and one engravings of the best varieties. London, Journal of horticulture office.  
**c.** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 348.  
**"** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 219.
- Holdefleisz, G.** Einige Anhaltspunkte zur Werthschätzung der concentrirten Futtermittel nach dem Befunde der Analyse.  
**d.** *Zeitschr. landw. Central-Ver. Sachsen*, 1875, pag. 82—88.
- Hösäus, A.** Constituents and physical properties of pond soils.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 6, Juni 1875.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 193.
- Jablansky, J.** Die Ursachen der Unfruchtbarkeit unserer Obstbäume und die Mittel zur Abhilfe.  
*Prakt. Landwirth.*, 1875, No. 29.  
**t.** *Gartenfreund*, 1875, pag. 155.
- Knop, W.** Beiträge zur Kenntniss der Ackererden.  
*Versuchsstationen*, Bd. XVII, pag. 401.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 3, pag. 147—149.  
**"** *Chem. News*, Vol. XXXI, pag. 281.
- Koch, C.** Vorlesungen über Dendrologie. Gehalten zu Berlin im Winterhalbj. 1874—75. In 3 Theilen. I. Geschichte der Gärten. II. Bau und Leben des Baumes. III. die Nadelhölzer. 408 S. 8°. *Stuttgart*, 1875.  
**c.** *Zeitschr. ges. Naturw.*, Bd. XII, 1875, pag. 239.  
**"** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 378.  
**"** *Lit. Central-Bl.*, 1875, pag. 1451—1452.  
**"** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 317—318.  
**"** *Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 362—363.
- Kohlert, A.** Die Keimkraft reifer Grassamen.  
*Oest. landw. Wochenbl.*, 1875, No. 34.  
**t.** *Gartenfreund*, 1875, pag. 155.
- Kühn, J.** Ein Beitrag zur Würdigung des Wundklée's (*Anthyllis vulneraria L.*).  
*Mittheil. d. landwirthsch. Instituts der Univ. Halle*, No. 23.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 6, Juni 1875.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 4, pag. 260—363.  
**"** *Zeitschr. landw. Central-Ver. Sachsen*, 1875, pag. 25—33.
- Lagrange, P.** Action du sulphate d'ammoniaque dans la culture de la betterave.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXX, pag. 631.  
**c.** *L'Institut*, 1875, pag. 81.  
**"** *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 278.

- Landron, J.** Attempt at acclimatising *Media sativa* on the sandy soils of the coast of Flanders.  
**Central-bl. f. agric. Chem., Heft 2, Febr. 1875.**  
**c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 218.**
- Langenthal, C. E.** Handbuch der landwirthschaftlichen Pflanzenkunde und des Pflanzenbaues. Berlin, Wiegandt und Hempel, 1874.  
**t. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 2, pag. 64.**
- Lauprecht.** Buchen- und Eichensamenjahre im Vergleiche mit der Witterung. Zeitschr. z. Forst- u. Jagdwesen, 1874, No. 2.
- Laxton, T.** Potatoes in 1874.  
**d. Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 23—24.**
- Lee, C. A.** Germination of seeds.  
*Horticulturist, Vol. XXX, pag. 335—336.*
- Lehmann, J.** Ueber den Einfluss des Bodens auf die Productionskräfte des Saatkornes.  
**Zeitschr. d. landw. Ver. in Bayern, 1875, pag. 2.**  
**c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 4, pag. 249—252.**
- Littrow, A. v.** Ueber die relative Wärmeleitungsfähigkeit verschiedener Bodenarten und den betreffenden Einfluss des Wassers. *Inaugural-Dissertation, Halle.*  
*Ber. kk. Ak. d. Wiss. Wien, Bd. XI, Heft 1, 1875.*  
**Central-bl. f. agric. Chem., Heft 4, April 1875.**  
**c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 42.**
- Magnus.** Ueber Kartoffelpropfung.  
**r. Sitz.-ber. Brandenburg, 30 Oct. 1874.**  
**d. Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues, 1875, pag. 213—216.**  
**c. Bot. Zeit., 1875, pag. 42.**  
" Nature, Vol. XII, pag. 59.
- Ueber einen Kartoffel-Pfropfhybriden.  
**r. Sitz.-ber. Berlin, 17 Nov. 1874.**  
**v. Bot. Zeit., 1875, pag. 157—158; 172—174.**
- Marek, G.** Das Saatgut und dessen Einfluss auf Menge und Güte der Ernte. VI, 193 Seit. gr. 8°. Mit 74 in den Text gedr. Abb. Wien, Gerold's, 1875.  
**c. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 1549—1550.**
- Mayer, A.** Lehrbuch der Agriculturechemie in vierzig Vorlesungen. 2e Aufl. Heidelberg, C. Winter, 1875.  
**c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11 u. 12, pag. 286.**
- Studien über die Wasserverdichtung in der Ackererde.  
*Fühling's landw. Zeit., 1875, Heft 2, pag. 87.*  
**c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 5, pag. 314—318.**
- Michelsen, E.** Ist die kreuzblättrige Wolfsmilch zum Anbau für Landwirthe zu empfehlen?  
*Der fränkische Landwirth, 1875, pag. 57.*  
**c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 10, pag. 183—184.**
- Märcker.** Zusammenstellung der im Laboratorium der Versuchsstation vom 1 Januar bis 30 Juni 1875 ausgeführten Analysen von Düng- und Futtermitteln.  
**d. Zeitschr. landw. Central-Ver. Sachsen, 1875, pag. 232—237.**
- Mercadante, M.** Vegetation of *Oxalis acetosella*, *Rumex acetosa* and *Rum. acetosella* in a soil devoid of potash.  
*Gaz. chimic. ital., Année V, 1875, fasc. V.*  
**c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 73.**

- Mühlhausen.** Ueber das Absterben der Kiefern aus Pflanzungen.  
*Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen*, Bd. VII, Heft 3.
- Neubauer, C.** Der jährliche Bedarf eines Morgens Riesling-Weinberg an Mineralstoffen.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 7, Juli 1875.  
*Ann. der Oenologie*, Bd. IV, pag. 471.  
 c. *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 226.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 4, pag. 227—232.
- Nobbe, F.** Handbuch der Samenkunde. Physiologisch-statistische Untersuchungen über den wirthschaftlichen Gebrauchswert der Land- und Forstwissenschaftlichen, sowie gärtnerischen Saatwaaren. 1—6 Lief. *Berlin, Wiegandt*, 1874.  
 c. *Belg. hortic.*, 1875, pag. 378.
- Oemler, P.** Die Bodenkunde in populär-wissenschaftlicher Darstellung für Landwirthe. *Berlin, Schotte und Voigt*, 1875.  
 c. *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 10, pag. 208.
- Pagnoul.** Sur le rôle exercé par les sels alcalins sur la végétation de la betterave et de la pomme de terre.  
 d. *Compt. rend.*, Tom. LXXX, pag. 1010—1014.  
 c. *L'Institut*, 1875, pag. 132—133.
- Partiot, G.** La vigne à Malaga.  
 d. *Bull. Soc. d'acclimat.*, 3<sup>e</sup> Sér. Tom. II, pag. 641—651.
- Pavesi, A. and Rotondi, E.** Researches in agricultural chemistry.  
 d. *Gazzetta chimica italiana*, Tom. IV, pag. 192—195.  
 c. *Journ. chem. Soc.*, 1875, pag. 178.
- Petersen** Ueber diverse interessante Holzarten (von *Ochroma lagopus* etc.).  
 r. *Verh. d. Ver. f. naturw. Unterhalt. Hamburg*, Bd. 1, pag. 59.
- Planchon, J. E.** Les vignes américaines, leur culture, leur resistance au Phylloxera et leur avenir en Europe. 240 p. 8°. *Montpellier et Paris*, 1875.  
 e. *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 808.
- Ravaret-Wattel.** Conséquences du déboisement.  
*Bull. Soc. d'acclimat.*, 3<sup>e</sup> Sér. Tom. II, pag. 273.
- Rhodius.** Behandlung des Weizens im Frühjahr.  
*Zeitschr. d. landw. Vereins in Bayern*, 1875, pag. 143.  
 c. *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 7, pag. 46—47.
- Rimpau, W.** In welcher Weise beeinflusst die Grösse des Saatgutes das Erntegewicht bei der Kartoffel.  
*Landw. Jahrbücher*, Bd. IV, 1875, pag. 103.  
 c. *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 5, pag. 333—337.
- Röstell, G.** Versuche zur Feststellung des Einflusses der Bewässerung auf die Getreide-Arten.  
*Landw. Centralbl.*, 1875, pag. 373.  
 c. *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 9, pag. 140—143.
- Royer, C.** Pourquoi la racine de la betterave déborde le sol.  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 90—92.
- Rümpler, T. und Hartwig, J.** Illustrirtes Gehölzbuch. Die schönsten Arten der in Deutschland winterharten oder doch leicht zu schützenden Bäume und Sträucher, ihre Anzucht, Pflege und Verwendung. Mit 531 Holzschnitten. *Berlin, Wiegandt, Hempel und Parey*, 1875.  
 t. *Zeitschr. landw. Central-Ver. Sachsen*, 1875, pag. 292.
- Schlösing, H.** Studies on arable soils.  
*Centr.-bl. f. agric. Chem.*, Heft 3, März 1875.  
 c. *Chem. News*, Vol. XXXI, pag. 281.

- Schmidt, P.** Die Cultur des Meerrettig (*Armoraceae sativa L.*).  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, pag. 298—300.
- Schulze, E.** Untersuchungen von Waldgras und Wiesenheu.  
**Ber. d. Versuchsstat. Darmstadt**, 1874, pag. 44.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 4, pag. 263.
- Futterwerth des nach verschiedenen Methoden gewonnenen Kleeheues.  
**Ber. d. Arb. der Versuchsstat. Darmstadt**, pag. 40.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 5, pag. 358—359.
- Schuster, v.** Erfahrungen über den Anbau neuer Kartoffelsorten.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 1, 1875.  
*Wochenbl. f. Land- und Forstwissenschaft.*, 1875, No. 14.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXI, pag. 208.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 6, pag. 410—414.
- Schwarz, E.** How thickly, and in what manner rye should be sown.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 2, 1875.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXI, pag. 218.
- Settegast.** Die Landwirthschaft und ihr Betrieb. *Breslau, W. G. Korn*, 1875.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 11 u. 12, pag. 286—287.
- Silva Luz, Caetano da.** Der Samen des Weinstockes.  
*Journ. d'agric. pratique*, 1874, pag. 702.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 2, pag. 86—87.
- Simon, E.** Die Humuskörper in ihrer Beziehung zur Pflanzennahrung.  
**d.** *Landwirthsch. Vers.-Stat.*, 1875, pag. 452—472.
- Stellter, A.** Experiments of the cultivation of sugar beets with analyses of the crop.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 1, 1875.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXI, pag. 208.
- Storer.** Importance as plant-food of the nitrogen in vegetable mould. (On the)  
*Bull. of the Bussey Institution, Part III*, 1874.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 60.
- Thenard, P.** Remarques sur la communication de J. Pierre. Sur l'épuisement du sol par le pommier.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 812—814.  
**c.** *L'Institut*, 1875, pag. 351.
- Thomson, W.** A practical treatise on the cultivation of the grape vine.  
8th Edition. *Edinburgh and London, Blackwood and Sons*.  
**c.** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 429.
- Tomaschek, A.** Culturversuche mit fremden Samen.  
**r.** *Verhandl. Brünn, Bd. XIII*, 1875, pag. 49—50.
- Truchot, P.** Sur la fixation de l'azote atmosphérique dans les sols.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 945—947.
- Trouette, E.** Acclimatation des arbres à caoutchouc à la Réunion.  
*Bull. Soc. d'acclimat.*, 3e Sér., Tom. II, pag. 230—236.
- Tscherbatscheff, W.** Der Tabak und seine Cultur in den nordamerikanischen Staaten.  
*Landw. Jahrbücher, Bd. IV*, 1875.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 5, pag. 337—341.
- Vinson.** Sur les essais d'acclimatation des arbres à quinquina à l'île de la Réunion.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXIX, 1874, pag. 1303—1304.  
 " *Bull. Soc. d'acclimat.*, 3e Sér., Tom. II, pag. 118—125; 243—245;  
 485; 541—542.  
**c.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, pag. 114.  
 " *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 630.

- Violette, C.** Influence de l'effeuillage sur la végétation de la betterave.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. XXXI, pag. 594—597.  
**c.** L'Institut, 1875, pag. 298.  
**"** *Rev. scientif.*, 5me Année, 1er Sem., pag. 382.
- Sur l'effeuillaison de la betterave; Réponse à une Note de Cl. Bernard.  
*Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 974—976.  
**c.** *Rev. scientif.*, 5me Année, 1er Sem., pag. 597.
- Wagner, W.** Ueber die Cultur der Pflanzensamen.  
*Wiener landw. Zeitung*, 1875, No. 2.
- Wägner, B.** Landwirthschaftslehr. I. Landw. Pflanzenproductions-Lehre.  
*Buda-Pest, G. Häckenest*, 1874.  
**t.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 2, pag. 64.
- Werekha, P. N.** Russian forests  
**c.** *Yearbook of facts*, pag. 211.
- Werner.** Die Stellung der Futtergewächse in der Fruchtfolge.  
*Landw. Central-bl.*, 1875, Heft 2, pag. 676.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 2, pag. 107—115.
- Wilhelm.** Ueber Keimfähigkeitsdauer einzelner Samen.  
*Fühling's landw. Zeit.*, Jahrg. XXIV, pag. 85.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 5, pag. 367—368.
- Wittmack, L.** Keimungsversuche mit Gartensämereien.  
*Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues*, 1875, pag. 455.
- Wolff, E.** Anleitung zur chemischen Untersuchung landwirthschaftlich wichtiger Stoffe. 3e Aufl. *Berlin, Wiegandt, Hempel und Parey*, 1875.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 11 u. 12, pag. 287.
- Wollny.** Action of vegetation upon the physical attributes of the soil.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 6, 1875.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 193.
- Zemlicka, F. H.** Die Oeconomie von Kraft und Stoff in Urproduction und Volkswirthschaft. Studie über den gegenwärtigen Standpunkt der Landwirthschaft und der Fortschrittsbedingungen derselben. *Prag, Mercy*, 1875.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 2, pag. 143—144.
- Zetterstedt, J. E.** On Hanplantan of Rumex thipoïdes Desf.  
**d.** *Bot. Not.*, 1875, pag. 129—131.
- ..... Sur les avantages obtenus par des plantations d'arbres dans l'île de l'Ascension et au Cap de Bonne-Espérance.  
**d.** *Arch. des sc. phys. et nat.*, Tom. LIII, pag. 69—75.
- ..... Agriculture in Victoria. Department of lands and agriculture, Victoria. Second annual report of the Secretary of agriculture. *Melbourne*, 1874.  
*Nature*, Vol. XI, pag. 361—363.
- ..... Wie erklärt sich der günstige Einfluss des Fruchtwechsels auf die Erträge des Bodens?  
*Landw. Wochenschr. d. baltischen Centralvereins*, 1875, pag. 302.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 11 u. 12, pag. 268—270.
- ..... Bericht über die Culturen mit nordischen Getreide.  
*Landw. Jahrbücher*, Bd. III, pag. 479.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 9, pag. 144—146.
- ..... Le Tilleul de Russie.  
*Gard. Chron.*, 1875, 16 jan.  
**v.** *Arch. des sc. phys. et nat.*, Tom. LIV, pag. 111.

- ..... Welche Frucht ist an die Stelle des ausgewinterten Rapses zu stellen?  
*Landw. Annalen des mecklenb. patriot. Vereins*, 1875, pag. 10.  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 7, pag. 52.
- ..... Coffee in Dominica.  
 c. Nature, Vol. XIII, pag. 38.
- ..... The tea plant in Sicily.  
*Academy*.  
 c. Garden, Vol. VII, 1875, pag. 336; 368.
- ..... Is it possible to produce a beet-seed which shall both yield a heavy crop and a high percentage of sugar?  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 2, 1875.  
 c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 218.
- ..... The place of fodder-plants in the rotation of crops.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 6, 1875.  
 t. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 193.
- ..... Culture du thé en Italie.  
*Garden*, 1 may 1875.  
 c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 311—312.
- ..... Der Anbau der Linde.  
*Schles. landw. Zeit.*, 1875.  
 c. Landwirthsch. Zeit. f. d. Regier.-bez. Cassel, 1875, p. 257.  
 " Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 9, pag. 143—144.
- ..... Field and Forest. Bulletin of the Potomac-side Naturalists' Club.  
 Edited by C. R. Dodge, Washington, U. S. A.  
 c. Scott. Natur., Vol. III, 1875, pag. 179.
- ..... Die physikalischen Einwirkungen des Waldes auf Luft und Boden und seine klimatologische und hygienische Bedeutung.  
*Deutsche Monatshefte*, Bd. VI, Heft 3.
- ..... Influence of the cultivation of meadows on the nutritive value of hay.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 2, 1875.  
 c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 218.
- ..... Influence of forests on atmospheric moisture and quantity of rain.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 6, 1875.  
 c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 193.
- ..... Comparative cultivation of barley and rye.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 2, 1875.  
 c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 218.
- ..... The Madderplant in Holland.  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 375.
- ..... The Olive in Palestina.  
*Gard. Chron.*  
 c. Gard. Monthly, 1875, pag. 376.
- ..... Where do our vegetables come from?  
*Gard. Monthly*, 1875, pag. 238—239; 286.
- ..... Die Lebensdauer der Gewächse.  
*Stuttgarter illustr. Gartenzeit*, 1875, No. 8.  
 t. Gartenfr., 1875, pag. 129.

- Barral, J. A. et Duval, R.** Influence of samplings manures upon the results of analysis.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 1, 1875.  
 c. *Chem. News*, Vol. XXXI, pag. 207.
- Blomeyer, A.** Bedeutung und Ermittelung der Düngerwerthe.  
*Mittb. landwirthsch. Instit. d. Univ. Leipzig*, 1875, pag. 22.  
 c. *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 9, pag. 120—123.
- Bobierre, A.** Observations on the analysis of nitrogenous matter used as manure.  
*Monit. scientif.*, juin 1875.  
 c. *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 20.
- Breymann, E.** A manurial experiment on sugar beets.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 5, 1875.  
 c. *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 72.
- Bruhn.** Experiments on the yield of plots of land treated with artificial manures as compared with unmanured plots.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 5, 1875. g.  
 c. *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 72.
- Bultmann.** Account of an experiment on oats with different manures.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 1, 1875.  
 c. *Chem. News*, Vol. XXXI, pag. 207.
- Detmer, W.** Ueber die Kalireichen Düngemittel.  
*Oekonom.*, 1875, Novbr.—Deebr., pag. 110—116.
- Faron.** Comparative experiments with peruvian guano and monophosphoguano.  
*Central-Bl. f. agric. Chem.*, Heft 2, 1875.  
 c. *Chem. News*, Vol. XXXI, pag. 218.
- Funke, W.** Sub-soil manuring.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 1, 1875.  
 c. *Chem. News*, Vol. XXXI, pag. 207.
- Gawalowski, A.** Düngungsversuche mit Phosphaten bei Sommergerste und Sommerweizen.  
*Fühling's landw. Zeit.*, Jahrg. XXIII, pag. 830.  
 c. *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 1. pag. 19—22.
- Beet-root treacle as a manure.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 5, 1875.  
 c. *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 72.
- Gintl, W.** Manurial value of the foecal matter obtained on Liernur's system.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 4, 1875.  
 c. *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 42.
- Holdefleiss, F.** Solution of phosphorite by admixture in composts.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 3, 1875.  
 c. *Chem. News*, Vol. XXXI, pag. 281.
- Jeannel.** Experiences entreprises au jardin du Luxembourg sous la direction de M. Rivière à l'effet de connaitre les effets de l'engrais chimique horticole pendant l'année 1874.  
*Bull. Soc. d'accimat.*, 3<sup>e</sup> Sér., Tom. II, pag. 95—99; 191; 207—208.
- König, J.** Influence of manuring with superphosphate upon quality and yield of hay.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 10, 1875.  
 c. *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 314.
- Moschini.** Manurial experiments with barley.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 6, 1875.  
 c. *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 193.

- Müller, A.** Ueber die städtische Spüljauche als Nährstoff-Lösung für Pflanzeniculturen.  
*R. Landw. Vers.-Stat.*, 1875, pag. 72—74.
- Müller, A.** and **Dunkelberg**. Town sewage as nutriment for crops.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 4, 1875.  
 c. *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 42.
- Risler, E.** Experiments on the application of chemical manures in the cultivation of potatoes and corn.  
*Journ. d'agric. pratique*, Vol. I, 1875, No. X, pag. 301.  
 c. *Central-Bl. f. Agric.-Chem.*, Heft 9, 1875.  
 c. *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 250.
- Rivière, A.** Rapport sur l'efficacité de l'engrais horticole du Dr. Jeannel.  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, T. IX, p. 137—139; 156—163.  
 c. *Belg. hortic.*, 1875, pag. 155—160.
- Schumann, C.**, **Heiden** und **Voigt, M.** Baker guano compared with Enderbury and Raza guano.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 9, 1875.  
 c. *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 239.
- Sestini, F.** e **Torre, G. del.** Residues of the olive oil manufacture, and their utilisation as manure.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 3, 1875.  
 c. *Chem. News*, Vol. XXXI, pag. 281.
- Simon, E.** Ueber die Bedeutung der Humussäure in der Ackererde.  
*Fühling's landw. Zeit.*, 1875, pag. 440.  
 c. *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 9, pag. 119—120.
- Thaer.** Comparative manurial experiments on the experimental field at Giessen.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 2, 1875.  
 c. *Chem. News*, Vol. XXXI, pag. 218.
- Wagner, P.** Ueber den Gebrauch der Kalidüngsalze, speciell des Leopolds-haller Keinit.  
*Journ. f. Landwirthschaft*, 1874, Heft 3, pag. 353.  
 c. *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 1, pag. 12—19.
- Utility of certain trade residues as manures.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 4, 1875.  
 c. *Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 42.
- Woussen, H.** et **Corenwinder, B.** Mémoire concernant les engrais chimiques de la betterave.  
 d. *Compt. rend.*, Tom. LXXX, pag. 557—558.  
 c. *Rev. Scientif.*, 4<sup>e</sup> Année, 2<sup>me</sup> Sem., pag. 879.
- ..... L'emploi de la cendre de bois en agriculture.  
*Bull. Soc. d'acclimat.*, 3<sup>e</sup> Sér., Tom. II, pag. 426.
- ..... Ashes and iron for flowers.  
*Scientif. americ.*  
 c. *Horticult.*, Vol. XXX, pag. 349.
- ..... Düngung der Weingärten mit Kalisalzen.  
*Ind. Bl.*, Bd. XII, pag. 227.  
 c. *Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 527.

- Alphand, A.** Arboretum et Fleuriste de la ville de Paris. Description, culture et usage des arbres, arbrisseaux et des plantes herbacées et fruitantes de plein air, et de serres, employées dans l'ornementation des parcs et jardins. Folio. pp. 110. *Paris.*
- c. *Nature*, Vol. XII, pag. 25.  
 " *Gartenflora*, 1875, pag. 283—284.  
 " *Gard. Chron.*, 1875, pag. 307.
- André, E.** Les arbres pleureurs.  
*Belg. hort.*, 1875, pag. 175—177.
- d'Arrainville, A.** Manière de conserver les graines de certains palmiers.  
*Bull. Soc. d'accimat.*, 3e Sér., Tom. II, pag. 706—707.
- Baker, J. G.** The narcissus; its cult. and history etc.  
 c. *Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 371. W.R.
- Index to lily names.  
 d. *Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 522—524.
- All the Lilies.  
*Journ. Linn. Soc.*  
 c. *Garden*, Vol. VII, 1875, p. 297—308; 420—421.
- Barleben.** Kulturversuche, um an gesteckten Hyacinthenblättern Zwiebel zu erzeugen.  
*Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues*, 1875, pag. 339—340.
- Baxter.** Roots on the trunk of a Beech.  
*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, part 1, pag. 64.
- Bennet, E.** How to plant deciduous trees.  
 d. *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 519—520.
- Böttger.** Ueber ein ausserordentliches Beförderungsmittel der Keimkraft schwer keimender Samen.  
*N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXIV, pag. 620.  
 c. *Jahresber. phys. Ver. zu Frankf. a.M.*, 1872—1873.  
 " *Landw. Centralbl.*, 1874, pag. 732.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, No. 11 u. 12, p. 258—259; 367.
- Boutteville, L. de et Hauchecorne, A.** Le cidre. Traité rédigé d'après les documents recueillis depuis 1864—1872, par le Congrès pour l'étude des fruits à cidre. Un vol. gr. in 8°. de 361 pag. illustr. de fig. sur bois et chromolithogr. *Rouen, L. Deshays*, 1875.  
 c. *Rev. hortic.*, 1875, pag. 132—133.  
 " *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 226—233.
- Buchetet, T.** Influence du greffe sur le sujet.  
*Chron. hort. de l'Ain.*  
 c. *Belg. hortic.*, 1875, pag. 68—69.
- Butté.** Nouveau système de plantation des arbres fruitiers.  
 d. *Rev. hortic.*, 1875, pag. 49—50.
- Cantoni, G.** Sulla funzione delle coltivazioni miglioratrici. *Milan*, 1874.  
 r. *Rend. r. Istit. lomb. d. sc. e lett.*, Vol. VII, 1874, pag. 325—333.  
 c. *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 145.  
 " *Arch. d. sc. phys. et nat.*, Tom. LIII, pag. 160.
- Carrière, E. A.** Hativité phénoménale de floraison.  
 d. *Rev. hortic.*, 1875, pag. 133—135; 469—470.
- Clubb, H. S.** Cherries. An address delivered before the Michigan State pomological Society.  
*Horticulturist*, Vol. XXX, pag. 179—182.
- Ebert.** Ueber das spätere Abfallen des Laubes der Bäume.  
*Isis*, 1875, pag. 24.
- Fenn, R.** Graft hybrid potatos.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 144.

- Fish, D. T.** Colour of fruits no test of maturity.  
**d.** *Garden, Vol. VIII*, 1875, pag. 235—236; 288—289; 316; 359.
- Fuller, A. S.** The introduction of new plants.  
*Horticulturist, Vol. XXX*, pag. 169—170.
- Göppert, H. R.** Ueber innere Vorgänge bei dem Veredeln der Bäume und Sträucher. Mit acht lithographirten Tafeln. 36 S. 4°. *Cassel*, 1874.  
**c.** *Flora*, 1875, pag. 45—48.
- Ueber das Verhalten von Hyacinthen in mit Strichnин vergiftetem Wasser.  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1874, pag. 230.
- Ueber das Paquet'sche Verfahren, mit Erde zu hoch bedeckte Bäume zu neuem Wachsthum zu bringen.  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1875, pag. 233—234.
- Göschke, F.** Das Buch der Erdbeeren etc. 800 pp. In 4°. *London*.  
**c.** *Gard. Chron.*, 1875, pag. 371.
- Hess.** Ueber Aufastungen an Eichen, Kiefern und Fichten.  
*15ter Ber. d. oberhess. Ges. f. Natur- und Heilk.*, 1875, pag. 75.
- Hiller, F. H.** Welches sind die Hindernisse des Aufschwunges der Obstcultur? Was kann der Lehrer zur Hebung derselben thun? Ist die Obstbaumzucht auch in den Stadtschulen zu lehren?  
**d.** *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1874, pag. 256—263.
- Hugh Fraser.** Handy book of ornamental conifers and of rhododendrons and other american flowering shrubs. *London, Blackwood and Sons*.  
**c.** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 579—580.
- Hutstein, J.** Ueber Pflanzenculturen.  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1875, pag. 279—280.
- Hyatt, J.** Periodicity in vegetation.  
**d.** *Proc. americ. assoc. Detroit*, 1875, pag. 257—264.
- Lemoine.** Transmission des propriétés du greffon au sujet greffé et réciprocement.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 82.
- Magnus, P.** Ueber vorzeitig blühende Ribes alpinum.  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 26 Febr. 1875.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 370.
- Mott, F. C.** Sweet-scented flowers. (Enumeration of)  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 44.
- Müller, K.** Beobachtungen über den Baumschnitt.  
*Natur*, 1874, No. 52; 1875, No. 1.
- Nägeli.** Ueber Pflanzenkultur im Hochgebirge.  
**d.** *Zeitschr. d. deutsch. u. oest. Alpenver.*, 10ter Jahrg., 1875, p. 3—39.
- Oberdieck und Lucas.** Pomologische Monatshefte. *Stuttgart*, 1875.  
**c.** *Gartenflora*, 1875, pag. 63.
- Opitz, C.** Zur Cultur der Winter-Levkoyen.  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1875, pag. 286—287.
- Oppler.** Ueber ein Verfahren, schwer keimende Samen bald zum Keimen zu bringen.  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur.*, 1874, pag. 224.
- Petermann, A.** La composition moyenne des plantes cultivées. Un vol. *Bruxelles*, 1875.  
**c.** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 220.
- Pulligny, Vcte. de.** Rapports sur les conifères cultivés au Chesney-sur-'Ecos, Dép. de l'Eure.  
**d.** *Bull. Soc. d'acclimat.*, 3e Sér., Tom. II, pag. 24—39.

- Quihou.** Rapports sur les principales cultures faites en 1874 au jardin d'acclimatation du Bois de Boulogne.  
**d.** Bull. Soc. d'acclimat., 3e Sér., Tom. II, pag. 81—94.
- Regel, E.** Ueber die Cultur einiger seltenen Alpenpflanzen und die von Rhododendron chamaecistus.  
*Gartenflora*, 1875, pag. 203.
- Reuter.** Die Kultur der Eiche und der Weide. 3e Aufl. Berlin, Springer.  
**t.** Lit. Central-Bl., 1875, pag. 1308.
- Rivière, A.** Sur le mode de végétation et la culture de la Vanille.  
*Bull. Soc. d'acclimat.*, 3e Sér., Tom. II, pag. 144.
- Robillard.** L'Oranger; sa maladie et sa culture.  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 176—181.
- Robson, J.** An inquiry about foreign pines.  
**d.** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXIX, 1875, pag. 86.
- Salisch, von.** Mehr als hundertjährige Eiche, deren Laub auf der Sonnenseite gelb, auf der Schattenseite lebhaft grün gefärbt ist.  
**r.** *Jahresber. schles. f. vat. Cultur*, 1875, pag. 269.
- Saunders, W. Wilson.** Note on a monstrous condition of the early St. John's cabbage.  
**r.** *Royal hortic. Soc.*, 21 april 1875.  
**c.** *Nature*, Vol. XII, pag. 59.
- Scholtz, M.** Ueber buntblätterige Pelargonien.  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1875, pag. 280—283.
- Ueber eine Meerrettigpflanze mit weissem Blattstiele.  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1874, pag. 234—235.
- Schütz.** Ueber die Cultur einer Sequoia gigantea Endl. (*Wellingtonia gigantea Lindl.*).  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1875, pag. 264—265.
- Die Coniferen in der Landschaftsgärtnerei.  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1874, p. 236—237; 272—275.
- Shirley Hibberd.** Tubers in the interior of a potato.  
**r.** *Royal hortic. Soc.*  
**r.** *Gard. Chron.*, 1875, pag. 247.
- Smith, J. J.** Cultivation in England and France.  
*Address of Germantown hortic. Society.*  
**c.** *Gard. Monthly*, 1875, pag. 59—62; 92—93.
- Stelling, E.** Ueberwinterung der Caladien-Knollen.  
*Gartenflora*, 1875, pag. 43—44.
- Storer, F. H.** Cherry blossoms destroyed by squirrels.  
*Nature*, Vol. XIII, pag. 26.
- Vayin, E.** Sur la greffe du pomme de terre.  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 32—34; 69.
- Verlot, B.** Rapport de la commission chargée de visiter les collections dendrologiques de Segrais.  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 281—294.
- Vos, A. de.** Enumération méthodique des plantes nouvelles ou intéressantes qui ont été signalées en 1874. Broch. in 8°. de 57 pag. *Gand, Aunoot-Braeckmann*, 1875.  
**d.** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 24—62; 89—112.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 173—174.
- ..... Charles Darwin and his services to horticulture. With portrait.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 308—309.

- ..... Pomologie de la France, ou histoire et description de tous les fruits cultivés en France, et admis par le congrès pomologique, institué par la Société d'horticulture pratique du Rhône. Ouvrage publié avec le concours des sociétés d'agriculture et d'horticulture française. Huit vol. avec planch.  
**t.** Bull. Soc. d'acclimat., 3<sup>e</sup> Sér., Tom. II, pag. 60.
- ..... Multiplication du Calladium dans l'eau.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 387.
- ..... Mistletoe cultivation.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 59.
- ..... Floriculture in South America.  
*Horticulturist*, Vol. XXX, pag. 157—158.
- ..... Influence des sexes sur l'époque de floraison des Chamaerops excelsea.  
*Rev. hortic.*, 1875, pag. 181.
- ..... Liste des principales plantes dont la reproduction chromolithographiée a paru pendant l'année 1875 dans les journaux illustrés suivants: Illustr. hortic., Flore des Serres, Belgiq. hortic., Botanic. Mag., Rev. hortic., Deutsch. Magaz. von Neubert, Illustr. Gartenz., Gartenflora et Rev. de l'hortic. belge.  
*Rev. de l'hortic. belge*, 1875, pag. 273—276.
- ..... The hawthorns (*Crataegus*).  
**d.** *The Gardener*.
- ..... *Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 41—42.
- ..... Calceolaria culture and the disease.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 199—200.
- ..... Rare succulents and other plants.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 350—351.
- ..... Methods by which plants are multiplied.  
**d.** *The gardener*, 1875.
- ..... *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 419—420.
- ..... Variability of conifers of seed.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 310.
- ..... Exogenous and endogenous stems.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 311.
- ..... Hardy ferns.  
*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 365—367.
- ..... Vermehrung des Cyperus Papyrus.  
*Gartenflora*, 1875, pag. 76—77.
- ..... Ueber alpinische Gewächse und deren Cultur.  
*Gartenflora*, 1875, pag. 222—224.
- ..... Berichtigungen zu Linden's Publicationen (Dec. 1873 — Dec. 1874).  
*Gartenflora*, 1875, pag. 314—315.
- ..... Verlängerung der Lebensdauer der zweijährigen Myosotis alpestris.  
*Gartenflora*, 1875, pag. 21.
- ..... Ailanthus glandulosa.  
*Gartenflora*, 1875, pag. 346.
- ..... Zur Behandlung der Olive.  
*Mitth. kk. Ackerbau.-Min. zu Wien*, 1875, Heft 2, pag. 16.
- ..... *c.* Jahresber. Agric.-Chem., 1875, Heft 7, pag. 37—39.
- ..... Air roots in vines.  
*Garden*, Vol. VII, 1875, pag. 520.
- ..... On the possibility of grafting potatoes.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 374.

- ..... Exotic timber-trees in Mauritius.  
*Nature*, Vol. XII, pag. 565.
- ..... Influence of certain compounds on the germination of seeds.  
*Academy*.  
**c.** *Garden*, Vol. VIII, pag. 2.
- ..... Cultivating truffles in France.  
*Horticulturist*, Vol. XXX, pag. 283.
- ..... Ueber die Cultur der Trüffel.  
*Zeitschr. d. allg. oest. Apoth.-Ver.*, April 1875.  
**t.** *Hedwigia*, 1875, pag. 80.
- ..... Means of promoting the germination of seeds.  
*Moniteur scientif.*, avril 1875.
- c.** *Chem. News*, Vol. XXXI, pag. 261.
- ..... Beförderungsmittel der Keimkraft schwer keimender Samen.  
*Arch. d. Pharm.*, Bd. VII, pag. 564.
- ..... Les pépinières de cannes à sucre et de Cinchonées à la Jamaïque.  
*Bull. Soc. d'acclimat.*, 3<sup>e</sup> Sér., Tom. II, pag. 425.
- ..... De la culture du thé, du café et du coton dans l'Inde anglaise.  
*Bull. Soc. d'acclimat.*, 3<sup>e</sup> Sér., Tom. II, pag. 555—558.
- ..... Sur la culture des Eucalyptus.  
*Bull. Soc. d'acclimat.*, 3<sup>e</sup> Sér., Tom. II, pag. 49; 51; 57; 67; 139;  
 140; 150—151; 338; 381; 412; 477, 483; 486; 536; 680—683; 779.
- ..... De la culture du tabac, du coton et d'autres plantes exotiques en Algérie.  
*Bull. Soc. d'acclimat.*, 3<sup>e</sup> Ser., Tom. II, pag. 558—560.
- ..... Sur l'acclimatation de l'Oblepicha (*Hypophea rhamnoides*) et le Kendyr (*Apocynum sibiricum*).  
*Bull. Soc. d'acclimat.*, 3<sup>e</sup> Sér., Tom. II, pag. 205—206.
- ..... Neue oder empfehlenswerthe Zierpflanzen abgebildert in Cataloge,  
 Illustrationen u. s. w.
- d.** *Gartenflora*, 1875, pag. 22—27; 54—61; 86—91; 116—124; 186—188;  
 220—222; 246—251; 280—282; 306—314; 341—343; 369—380.
- 

**Antoine, F.** Das Pflanzenreich auf der Wiener Weltausstellung im Jahre 1873. Notizen über exportirten Pflanzen, Pflanzenrohstoffe und Producte, sowie über ihre bildlichen Darstellungen.

**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, pag. 277—282; 335—340; 362—367;  
 401—406.

**Berthold.** Die botanische Abtheilung der internationalen Gartenbau-Ausstellung in Köln.

*Natur und Offenbarung*, 1875, Bd. XXI, Heft 11.

**Biedermann, Freih. D. von.** Ueber die Kartoffel-Ausstellung zu Altenburg im October 1875.

*Isis*, 1875, pag. 107—111.

**Ender.** Die Internationale Gartenbau-Ausstellung in Köln 25 Aug. — 26 Sept. 1875,

*Gartenflora*, 1875, pag. 356—363.

**Gross, W.** Die Pflanzenausstellung in Wien.

**d.** *Gartenflora*, 1875, pag. 198—202; 232—238.

- Regel, E.** Frühlings-Ausstellung der kais. Gartenbaugesellschaft in St. Petersburg, April 1875.  
**d.** *Gartenflora*, 1875, pag. 164—165.
- Internationale Ausstellung in Florenz.  
**d.** *Gartenflora*, 1875, pag. 167—185.
- Senoner.** Die Frühjahrs-Blumen-Ausstellung in Wien.  
*Gartenflora*, 1875, pag. 252—254.
- Smith, W. G.** The Hereford fungus exhibition, and meeting of botanists.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 527—529.
- The fungus show and conference of cryptogamic botanists at Perth.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 464—466. *With illustrations.*
- c.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 352.
- ..... Cologne international horticultural exhibition.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 294—295.
- ..... Amsterdam horticultural exhibition.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 538.
- ..... Blumenausstellung in Mairland im Mai 1875.  
*Gartenflora*, 1875, pag. 344—346.
- ..... The first Fungus-exhibition held in Scotland in Aberdeen.  
*Horticultrist*, Vol. XXX, pag. 157.
- ..... Report of the annual Foray of the Woolhope Club at Hereford.  
*Grevillea*, Vol. IV, 1875, pag. 81.
- 

- Amyot.** Ancient oak in Winsfarthing.  
*Trans. Norfolk and Norwich natural Society.*  
*Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 222.
- Barry, J. S.** Old trees.  
*Atlantic. Monthly.*  
**c.** *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 73—76.
- Christison, R. Bart.** Description and measurements of the „Eccles Beech”.  
 growing in the Dumfriesshire.  
*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, part 1, pag. 110.
- Notice of a crab-apple tree of unusual size at Kelloc, Berwickshire.  
*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 186—187.
- Engelmann, G.** Juniperus Californica var. Utahensis unmistakable aged 127 years.  
**r.** *Trans. Acad. St. Louis*, Vol. III, No. 2, pag. CXLVIII.
- Etheridge, J. R.** Statistics regarding the size of certain australian trees.  
**r.** *Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 378—380.
- Fischer, L.** Aufgegrabene Eichenstämmen an der Basis 20 Fuss im Umfang.  
**d.** *Mitth. naturf. Ges. Bern*, 1875, pag. 12 der Sitz.-ber.
- Lees, E.** Notes upon old oaks.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 271—272. *With several illustrations.*
- M'Nab, J.** Remarks on the old trees in the Home Park at Hampton Court.  
**d.** *Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, part 1, pag. 44—45.
- The Lochwood oaks in Annandale, Dumfriesshire.  
*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, part 1, pag. 96—97.
- Saxe.** Giant trees.  
*Californ. Acad. of sciences.*  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 373.

**Seidel, C. F.** Ueber uralte Linden Deutschland's.  
*Isis*, 1875, pag. 30.

— Ueber das Alter einiger wilden Kastanienbäume.  
*Isis*, 1875, pag. 35—38.

**Thielau, von.** Linde mit hohlem Stamm von 1,5 M. Umfang welche im Innern Luftwurzeln getrieben hat.

*Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1875, pag. 106.

**Treichel, A.** Ueber eine alte Linde bei Lampersdorf in Schlesien.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17<sup>ter</sup> Jahrg., pag. 67—68.

..... Old hawthorns (*Crataegus oxyacantha*).

*Gard. Chron.*, 1875, pag. 688—690. *With illustrations.*

..... Ancient oaks.

*Horticulturist*, Vol. XXX, pag. 188.

..... Gigantic trees in Mexico.

*Horticulturist*, Vol. XXX, pag. 188.

..... Peas 3000 years old germinated.

*Horticulturist*, Vol. XXX, pag. 123.

---

### Addenda. — Varia.

**Buchetet, T.** La peau des poires.

**d.** *Rev. d'hortic. belge*, 1875, pag. 12—13.

**Eriksson, J.** Om vinterskotten hos *Epilobium montanum L.* och *E. roseum Schreb.*

**d.** *Bot. Not.*, 1875, pag. 1—7.

**Gray, A.** Aestivation and its terminology.

**d.** *Amer. Journ.*, Vol. X, 1875, pag. 339—344.

**Pfützer, L.** Koch's Untersuchungen über Keimung, Wachsthum und Embryoentwicklung mehrerer Arten von *Cuscuta*.

**r.** *Verhandl. Heidelberg*, 8 Juli, 1874.

**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 256—258.

..... The protection of pollen.

*Gard. Chron.*, 1875, pag. 663.

..... Om korkdannelsen i urteagtige stängler.

**d.** *Bot. Tidsskr.*, 2 R., 4 Bd., pag. 14—35, tab. V—VI.

**e.** *Bot. Not.*, 1875, pag. 55—56.

..... Glands of the Cherry Laurel.

*Nature*, Vol. XIII, pag. 107, **Boulger, G. S.** pag. 150, **E. H.**

**Vries, H. de.** Over den anatomischen bouw van wondhout.

**d.** *Maandbl. v. natuurw.*, 1875, No. 4, pag. 53—59.

---

**Armieux.** L'Observatoire du pic du Midi et la neige rouge.

**d.** *Mém. d. l'Acad. d. sc. d. Toulouse*, Tom. VII, pag. 195—213.

**Balfour.** *Plocaria candida* and *Gelidium corneum* two species of sea-weed in China and Japan.

**r.** *Trans. and. Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. XXI—XXII (*Appendix*).

- Dupont, F. J.** en **Hoogewerff, S.** Onderzoeken over voedingsstoffen van bacteriën, in verband met de scheikundige samenstelling dier stoffen.  
**d.** *Maandbl. v. natuurw.*, 1875, pag. 1—20.
- Lees, E.** Fungus-hunting and fungus study: Their charms and influences.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 461—462.
- Lowe, J.** Clathrocystis aeruginosa (*Henfrey*).  
*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. 184.
- Merrifield.** Observations on the fruit of Nitophyllum versicolor.  
*Journ. Linn. Soc.*, Vol. XIV, pag. 421—423; 632.  
**c.** *Grevillea*, Vol. III, 1875, pag. 138.
- Smith, W. G.** Reproduction in the mushroom tribe; Coprinus radiatus.  
**r.** *Meeting of the Woolhope Club*, 14 oct. 1875.  
**v.** *Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 488—490; 519—522.
- ..... Graphiola phoenicis *Poiteau*.  
**d.** *Ann. sc. nat.*, 1875, Tom. III, pag. 473 (1825).  
**e.** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 124.
- ..... Pragmidium.  
*Grevillea*, Vol. III, 1875, pag. 171.
- Miègerville.** Note sur le genre Lepra *Hall.* Lepraria *Achar*.  
**r.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, 1875, Sess. extraord. *d'Angers*, pag. LV—LVIII.
- ..... On Rimularia limborina *Nyl.*  
*Extr. of letter from D. Nylander to Rev. J. M. Crombie.*  
*Grevillea*, Vol. IV, 1875, pag. 88—89.
- ..... Trakter fattiga pa mossor.  
*Bot. Not.*, 1875, pag. 62—63.
- 
- Mc'Nab, J.** Autumn tints of trees.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 648.
- Marshall, W.** Transmutation of wheat into chess; vide **Meehan**.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 182.
- Musset, C.** Enroulement des vrilles de la Grenadille commune (*Passiflora coerulea L.*).  
**d.** *Mém. Acad. d. sc. Toulouse*, Tom. VII, pag. 239—244.
- Schnetzler, J. B.** Notice sur l'accroissement d'une hampe de Calla aethiopica.  
**d.** *Bull. Soc. vaud. des sc. nat.*, Vol. XIII, No. 73, pag. 376—379.
- Smith, W. G.** Phosphorescence.  
*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 719.
- Sorauer, P.** Vorläufige Notiz über Veredlung.  
**d.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 201—206.  
**e.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 6, pag. 391—393.
- Stoll, R.** Erwiderung auf die „Vorläufige Notiz über Veredlung von Paul Sorauer“.  
**d;** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 653—654.
- Zimmermann, O. E. R.** Ueber die Hindernisse der Selbstbestäubung, resp. Selbstbefruchtung und über die Vermittler der Fremdbestäubung.  
*15ter Jahresber. des erzgebirg. Gartenbauver. zu Chemnitz.*  
*Hamb. Garten- und Blumenzeit.*, 1875, No. 10.  
**t.** *Gartenfr.*, 1875, pag. 186.
- ..... Brome and wheat.  
*Gard. Chron.*, 1875, pag. 722 **T. Meehan**; pag. 599 **Marshall**.
-

**Ascherson.** Ueber verschiedenartige Petunia Blumen.

**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 29 Oct. 1875.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 831.

**Baines, T.** *Dipladenias*.

*Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 8—9.

**Brown, N. E.** *Steudnera discolor* Hort. Bull.

*Gard. Chron.*, 1875, Vol. II, pag. 708.

*Gard. Monthly*, 1875, pag. 297.

**Buchetet.** Le Daïco importé du Japon n'est pas le Raphanus acanthiformis mais le R. acanthifolius.

*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. IX, pag. 140—141.

**Cauvet, D.** Sur le Silphion.

**r.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, pag. 10—17.

**Flückiger, F. A.** Notiz über den Melegueta-Pfeffer.

**d.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 481—482.

**Fournier, E.** Revision du genre Schoenfeldia.

**d.** *Bull. Soc. bot. de France*. Tom. XXII, pag. 260—262.

**Geest fils, A. van.** Les Gynerium.

**d.** *Rev. d'hortic. belge*, 1876, pag. 78—80.

**Hance, H. F.** On a chinesse screwpine.

**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, pag. 67—70.

**Jorissenne, G.** Notice sur le Galathea crocata E. Morr. et G. Joriss.

**d.** *Belg. hortic.*, 1875, pag. 141—143.

**Pynaert, E.** Le Mahonia Bealii.

**d.** *Rev. d'hortic. belge*, 1875, pag. 156—157.

**Regel, E.** *Wallisia princeps. Mit Abbildung*.

**d.** *Gartenflora*, 1875, pag. 230—231.

**Saldanha.** *Echitis peltata*.

*Adansonia*.

**c.** *Gard. Chron.*, 1875, pag. 136.

**Sheppard, J.** *Schizostylis coccinea*.

**d.** *Garden*, Vol. VIII, 1875, pag. 451.

**Webb.** Ulleriore, a water weed (*Typha latifolia*).

*Scott. Natur.* Vol. III, 1875, pag. 79.

(*Loudon's Magaz. of nat. hist.*, 1831, Vol. IV; pag. 188).

**e.** *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 50; 237—238.

..... *Freesia Leichtlinii*.

**d.** *Gard. Chron.*, 1875, pag. 591. *With illustration*.

..... *Libonia floribunda*.

**d.** *Rev. hortic.*

*Horticulturist*, Vol. XXX, pag. 38.

..... *Ismene calathina*.

*Horticulturist*, Vol. XXX. pag. 44—45.

..... *Bravaea geminiflora*.

*Thompson's Engl. flowergarden*.

*Journ. of Hortic.*, Vol. XXVIII, 1875, pag. 369.

..... Aestivation in *Asimina*.

*Silliman's Journal*, July 1875.

**c.** *Americ. Journ.*, Vol. X, 1875, pag. 63. A. G.

" *Journ. of Bot.*, Vol. IV, 1875, pag. 240.

- Barnsby, D.** Patrie du Dianthus caryophyllus.  
*Belg. hortic.*, 1875, pag. 121.
- Bryant, A.** Magnolia glauca in the West.  
*d. Gard. Monthly*, 1875, pag. 162.
- Doumet-Adanson.** Compte-rendu sur l'herborisation faite à Juigné le 24 juin 1875.  
*r. Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, 1875. Sess. extraord. d'Angers, pag. LXX—LXXV.
- Paillet, J.** Flora Sequaniae exsic. fasc. 4—8.  
*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 111.
- Poisson, J.** Rapport sur l'herborisation faite à l'île Saint Aubin le 25 juin 1875.  
*r. Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, 1875. Sess. extraord. d'Angers, pag. LXXV—LXXVII.
- Ravain.** Rapport sur l'excursion faite à l'étang de St.-Nicolas le 24 juin 1875.  
*r. Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXII, 1875. Sess. extraord. d'Angers, pag. LXVIII—LXX.
- Schneck, J.** Catalogue of the flora of the Wabash Valley, below the mouth of white river, and observations thereon.  
*d. 7th Ann. report. geol. Survey of Indiana*, 1875, pag. 504—579.
- Wilhelmi, C.** Ueber eine bot. Excursion nach Blasewitz.  
*Isis*, 1875, pag. 38.
- 

- Haberlandt.** Der Reisverderbende Kernpilz, Pleospora oryzae.  
*Oest. landw. Wochenblatt*, 1875, No. 13.
- Ein Pflanzensamen (von Bidens cernua) als Fischfeind.  
*Oest. landw. Wochenblatt*, 1875, No. 18.  
*t. Gartenfreund*, 1875, pag. 92.
- Minati, G.** Per i fausti sponsali di Olga Capuis con Ercole Stampanoni.  
In 8°. di 29 pag. *Firenze*, 1874.  
*e. Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1875, pag. 77.
- Post, H. von.** Tillägg angående „Granens kvist-toppfallning.”  
(*Bot. Not.*, 1874, pag. 129.)  
*d. Bot. Not.*, 1875, pag. 70—71.
- Zoeller et Greti.** Sur l'amyloxanthate de potassium.  
*d. Compt. rend.*, Tom. LXXXI, 1875, pag. 194—195.  
*" Ber. chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 802—803; 955—957.  
*e. Chem. Central-Bl.*, 1875, pag. 519.  
*" Arch. d. Pharm.*, Bd. VI, pag. 559—560.  
*" Rev. scientif.*, 4me Année, 1er Sem., pag. 1194.
- 

- Becquerel, M. und E.** Des températures au dessous d'un sol gazonné ou dénudé pendant les derniers froids.  
*Compt. rend.*, Tom. LXXX, 1875, pag. 141.  
*c. Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, No. 4, pag. 219—220.  
*" Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 226.
- Fautrat, L. et Sartiaux, A.** Influence of forests upon the rainfall of a country.  
*Central-bl. f. agric. Chem.*, Heft 1, 1875.  
*e. Chem. News*, Vol. XXXI, pag. 207.

- Herder, F. von et Hoeltzer, H.** Tempora vernationis et frondescentiae, efflorescentiae et fructificationis plantarum nonnullarum, sub diu in horto botanico cultarum, nec non in agro Petropolitano sponte vigentium, observata et notata anno 1872.  
**d.** *Acta hort. petropolit.*, Tom. III, pag. 300—373.

**Weitlisbach.** Einfluss des Waldes auf einige der wichtigen klimatologischen Erscheinungen der gemässigten Zone.  
**Sitz.-ber. d. kant. naturf. Ges. in Solothurn**, 1874—75.  
**Verh. d. schweiz. naturf. Gesellsch. in Andermatt**, 1875, pag. 259.

---

- Barnsby, D.** Matières solides de l'atmosphère.  
**Belg. hortic.**, 1875, pag. 123.
- Bizio, G.** Intorno alle sofisticazioni della farina di frumento.  
**d.** *Mem. d. r. Istit. Venet. d. sc., lett. et art.*, Vol. XVIII, p. 415—426.
- Bouché.** Vorlage von Aralia Sämlingen.  
**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 19 Oct. 1875, pag. 117.
- Ueber Maserbildung bei Juniperus.  
**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 16 März 1875, pag. 52.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 421.
- Elrod, M. N. and McIntire, E. J.** Varieties of timber found in the Orange country.  
**d.** *7th Ann. report. geol. Survey of Indiana*, 1875, pag. 237—239.
- Körber.** Ueber Eindrücke bei den Blätter von Oreodaphne gujanensis.  
**r.** *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, pag. 87.
- Landerer, X.** Botanische Notizen aus Griechenland.  
**d.** *Flora*, 1875, pag: 335—336; 350—351; 414—416.
- Lauche.** Blattschuppen und Stammstücke von Xanthorrhoea hastile; Früchte von Sophora japonica, und ein Stammquerschnitt von Cycas angulata.  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 29 Oct. 1875.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 834.
- Musset, C.** De la forme des trones d'arbres dans le nord du nouveau continent.  
**r.** *Mém. Acad. d. sc. Toulouse*, Tom. VII, pag. 594.
- Sachot, O.** Curiosités zoologiques et botaniques. 387 pag. 12°. *Paris*, 1875.  
**t.** *Lit. Central-Bl.*, 1875, pag. 250.
- Schönfeld.** Ueber von Kalk incrustirte Weinstockwurzeln.  
**r.** *Verh. d. Ver. f. naturw. Unterhalt. Hamburg*, Bd. I, pag. 56.
- Smith, W. G.** The micrographic dictionary.-Pollen grains.  
*Nature*, Vol. XI, pag. 286; 328.
- Theorin, P. G. E.** Färgförändringar hos växtens vegetativa delar tidigt på våren.  
*Götl. k. vet. et Vitterh. Samhäl Handl.*, 1874, *Ny Tidsfoljd*, 14 Häft, pag. 113—127.  
**c.** *Bot. Not.*, 1875, pag. 19—20. J. Eriksson.
- Thomson, J. G.** Scots fir having the foliage much browned.  
*Trans. and Proc. Edinb.*, Vol. XII, pag. XX—XXI (*Appendix*).

**Ule, O.** Tropische Uferwälder.  
*Natur*, 1875, No. 19.

**Wittmack, L.** Ueber ausgekauete Fasern aus Blättern von Dracaena Onbet  
von der Somali-Küste.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter Jahrg., pag. 77.

**Wittrock, V. B.** Några anteckningar om dikotyledona jordstammar.  
*Upsala*, 1874.  
t. Bot. Not., 1875, pag. 156.

---

## INDEX ALPHABETICUS FAMILIARUM ET GENERUM PLANTARUM.

---

- |  |  |
|--|--|
| <p>Abies, 12, 86, 255.<br/>Abrus, 142.<br/>Acacia, 139, 230.<br/>Acalypha, 134.<br/>Acanthaceae, 123.<br/>Acer, 16, 89, 123, 180, 207, 209.<br/>Acerineae, 16, 123.<br/>Achillea, 70.<br/>Achyrophorus, 197.<br/>Aconitum, 78, 225, 227.<br/>Acorus, 225<br/>Adansonia, 138.<br/>Adiantites, 190.<br/>Adiantum, 99, 100, 162.<br/>Aechmea, 108, 109.<br/>Aecidium, 35, 36, 38, 40, 42, 198, 201.<br/>Aegilops, 93.<br/>Aesculus, 57, 136, 207, 249.<br/>Agaricus, 31, 33, 36, 39, 40, 74.<br/>Agave, 105, 187, 207, 208.<br/>Agavites, 106.<br/>Agnostus, 21.<br/>Agrostemma, 61.<br/>Agrostis, 90.<br/>Allanthus, 227, 247.<br/>Ajuga, 93.<br/>Albuca, 112.<br/>Alchemilla, 159.<br/>Aldrovanda, 86, 87.<br/>Alectoria, 52.<br/>Aleuritis, 62, 65.<br/>Algae, 3, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 177, 180, 232.<br/>Alisma, 105, 186.<br/>Alismaceae, 105.<br/>Alliaria, 17.<br/>Allium, 42, 114, 202.<br/>Alnus, 200.<br/>Alocasia, 107.</p> | <p>Aloë, 105, 112, 114.<br/>Aloitis, 106.<br/>Alonsoa, 151.<br/>Alopecurus, 160.<br/>Alpinia, 123.<br/>Althaea, 159.<br/>Althenia, 116.<br/>Amaranthaceae, 123.<br/>Amarantus, 60.<br/>Amaryllideae, 13, 105.<br/>Amaryllis, 105, 106.<br/>Amblirion, 112.<br/>Ambrosia, 129, 169.<br/>Amherstia, 20.<br/>Amomium, 123.<br/>Amorphophallus, 57, 106.<br/>Ampelideae, 16.<br/>Amphicome, 126.<br/>Amygdalaceae, 16, 124.<br/>Amygdalus, 187.<br/>Anacardium, 126.<br/>Anagraecum, 119.<br/>Ananassa, 108, 208.<br/>Anastatica, 131.<br/>Andropogon, 78, 110, 223.<br/>Aneinia, 7, 100.<br/>Anemone, 71, 146, 164, 210.<br/>Angiospermae, 4, 13, 59, 105.<br/>Anglica, 60.<br/>Anguria, 132.<br/>Anthocerotaceae, 97.<br/>Anthoxanthum, 110.<br/>Anthurium, 106, 107.<br/>Anthyllis, 236.<br/>Antiaris, 153.<br/>Antirrhinum, 151.<br/>Apodiscus, 102.<br/>Aplopappus, 102.<br/>Apocynaceae, 124.<br/>Apocynum, 248.</p> |
|--|--|

- Aponogeton, 124.  
 Aponogetoneae, 124.  
 Aquifoliaceae, 124.  
 Aquilarieae, 152.  
 Aquilegia, 146, 188.  
 Arabis, 131.  
 Araceae, 13, 90, 93, 106.  
 Arachis, 20, 142, 224.  
 Aralia, 124, 254.  
 Araliaceae, 124.  
 Araucaria, 103.  
 Araucarioxylon, 188.  
 Archilichenes, 51.  
 Areca, 58, 220, 228.  
 Arecineae, 121.  
 Arisaema, 106.  
 Aristolochia, 124, 226.  
 Aristolochiaceae, 124.  
 Armeniaca, 124.  
 Armoracia, 131, 239.  
 Arnica, 228.  
 Artemisia, 78, 102, 168, 204.  
 Arundo, 90.  
 Asclepiadaceae, 125.  
 Asclepias, 125.  
 Ascobolus, 37, 38.  
 Ascomyces, 201, 202.  
 Ascomycetes, 38, 39, 42.  
 Ascospora, 35, 37.  
 Asimina, 252.  
 Asparagoideae, 107.  
 Asperifoliae, 125.  
 Aspidistra, 108.  
 Aspidistraceae, 108.  
 Aspidium, 100.  
 Asplenium, 99, 100, 164.  
 Aster, 102, 186, 207.  
 Astragalus, 162.  
 Astrocaryum, 121.  
 Aurantiaceae, 125.  
  
 Bacillaricae, 29.  
 Bacteria, 44, 47, 48, 49, 50, 251.  
 Balanophoraceae, 125.  
 Balbisia, 135.  
 Ballia, 25.  
 Bambusa, 66, 110, 231, 232, 233.  
 Barbula, 98.  
 Barringtoniaceae, 139.  
 Basidiomycetes, 38, 41, 42, 43.  
 Batemania, 119.  
 Batrachium, 146, 159.  
 Batrachospermum, 29.  
 Battarea, 31.  
 Bdallophytum, 125.  
  
 Begonia, 126.  
 Begoniaceae, 126.  
 Bellis, 130, 210.  
 Berberidaceae, 126.  
 Berberis, 35, 126, 225.  
 Beschorneria, 105.  
 Beta, 61, 63, 69, 73, 74, 75, 78,  
     233, 234, 235, 236, 238, 239,  
     240, 241, 242, 243.  
 Bidens, 253.  
 Bigelovia, 102.  
 Bignoniaceae, 126.  
 Billbergia, 108.  
 Blasia, 6.  
 Blitum, 156.  
 Blumenbachia, 137.  
 Blyttia, 160.  
 Bocconia, 145.  
 Boehmeria, 233.  
 Boldoa, 221.  
 Boletus, 33.  
 Bollea, 119.  
 Bomarea, 106.  
 Borraginaceae, 16, 102.  
 Boswellia, 230.  
 Bougainvillea, 140.  
 Bouvardia, 226.  
 Bovista, 34.  
 Boykinia, 150.  
 Brassia, 119.  
 Brassica, 17, 201, 205, 209, 241,  
     246.  
 Bravoa, 252.  
 Brayera, 221.  
 Brickellia, 102.  
 Brodiaea, 114.  
 Bromeliaceae, 108.  
 Bryonopsis, 132.  
 Bulbophyllum, 117.  
 Bunias, 167.  
 Bupleurum, 161, 169.  
 Burseraceae, 126, 182, 221.  
 Butomeae, 14.  
 Butomus, 14.  
 Buxus, 233.  
  
 Cactaceae, 17, 126.  
 Cactus, 126.  
 Caeoma, 35.  
 Caesalpinaceae, 127, 209.  
 Caladium, 246.  
 Calamites, 8.  
 Calamogrostis, 182.  
 Calamus, 66, 121.  
 Calathea, 109.

- Calceolaria, 205, 247.  
 Calendula, 17.  
 Calepina, 131.  
 Calla, 251.  
 Callistephus, 209.  
 Callitriches, 136.  
 Calochortus, 114.  
 Calyptrotrion, 154.  
 Camellia, 186, 200.  
 Campanula, 127.  
 Campanulaceae, 127, 140.  
 Campelia, 109.  
 Canna, 17, 109.  
 Cannaceae, 17, 109.  
 Cantua, 143.  
 Caprifoliaceae, 127.  
 Capsella, 131.  
 Cardamine, 17.  
 Carex, 4, 109, 159, 160, 162, 164.  
 Carica, 141.  
 Carlina, 208.  
 Carludovica, 90.  
 Carpinus, 207.  
 Carum, 23.  
 Caryophyllaceae, 128.  
 Caryophyllus, 139.  
 Castanea, 134, 186, 192, 235.  
 Catassetum, 119.  
 Cathissa, 112.  
 Cattleya, 117, 119.  
 Ceanothus, 147.  
 Cedrela, 139.  
 Celastraceae, 128.  
 Celesia, 123.  
 Centaurea, 36, 92, 130, 167, 200.  
 Centrosolenia, 147.  
 Cephalotaceae, 128.  
 Cephalotus, 128.  
 Cerastium, 168.  
 Ceratophyllum, 27.  
 Ceratopteris, 7.  
 Cereus, 126.  
 Ceropegia, 125.  
 Chaetomium, 42.  
 Chamaerops, 247.  
 Chamaesaracha, 102.  
 Chapmannia, 102.  
 Characeae, 53, 54, 164.  
 Chavannesia, 232.  
 Cheiranthus, 131.  
 Chelidonium, 70, 207.  
 Chenopodiaceae, 128.  
 Chlorochytrium, 24.  
 Chlorogalum, 115.  
 Chlorophyllophyceae, 24.  
 Chlorophytum, 113.  
 Chrysanthemum, 209  
 Chrysothamnopsis, 102.  
 Chrysothamnus, 102.  
 Chytrideae, 37.  
 Cicuta, 227.  
 Ciuchona, 60, 61, 66, 78, 148,  
     222, 223, 224, 225, 226, 228,  
     239, 248.  
 Cinnamomum, 229.  
 Cirsium, 164, 168.  
 Cissus, 154.  
 Citrus, 93, 125, 200, 203, 208,  
     209, 210, 246.  
 Cladonia, 52, 197.  
 Cladophora, 26.  
 Clathocystis, 250.  
 Claviceps, 34.  
 Claytonia, 160.  
 Clematis, 146.  
 Cleomella, 102.  
 Clerodendron, 89.  
 Clianthus, 142.  
 Clidemia, 139.  
 Closterium, 29.  
 Clusiaceae, 129.  
 Coccobacteria, 50.  
 Cochlearia, 246.  
 Cochliostema, 109.  
 Cocos, 65, 121.  
 Codiacum, 133.  
 Coffea, 200, 201, 203, 241, 248.  
 Colchicum, 74, 115, 207.  
 Collema, 31.  
 Collemaceae, 51.  
 Collinsea, 102.  
 Collomia, 20, 143, 165.  
 Colquhounia, 137.  
 Colsmannia, 125.  
 Columellia, 129.  
 Columelliaceae, 129.  
 Colutea, 58.  
 Commelinaceae, 109, 175.  
 Compositae, 17, 129.  
 Coniferae, 4, 12, 13, 103, 104,  
     180, 181, 185, 188, 194, 245,  
     246, 247.  
 Conophallus, 107.  
 Convolvulaceae, 17, 130, 227.  
 Convolvulus, 66, 130.  
 Copernicia, 121, 228.  
 Coprinus, 34, 40, 42, 251.  
 Coronilla, 142.  
 Cornaceae, 130.  
 Cornus, 130.  
 Corticium, 31.  
 Corylaceae, 134.  
 Corylus, 81, 91, 134.  
 Coryphineae, 121.  
 Cosmarium, 24.  
 Cotoneaster, 144, 145.

- Crambe, 158.  
 Crassula, 131.  
 Crassulaceae, 130.  
 Crataegus, 144, 145, 247, 250.  
 Crescentiaceae, 131.  
 Crinum, 105.  
 Crocus, 111, 222.  
 Croton, 65, 133, 134.  
 Cruciferae, 17, 18, 131, 207.  
 Cryptogamae, 23, 24, 61, 97, 196, 198.  
 Cryptogamae vasculares, 6, 24, 97, 99, 166, 183, 184, 187.  
 Cucurbita, 69, 83, 198, 201, 205, 208, 210.  
 Cucurbitaceae, 18, 132.  
 Cupheae, 19.  
 Cupressus, 103, 104.  
 Cupuliferae, 18.  
 Curcuma, 67.  
 Cuscuta, 18, 132, 197, 250.  
 Cuscutaceae, 18, 132.  
 Cyatheaceae, 7.  
 Cyathus, 7, 36.  
 Cycadeac, 1, 12, 104, 105, 176, 189.  
 Cycas, 254.  
 Cyclamen, 21.  
 Cyclobothra, 115.  
 Cyclotella, 28.  
 Cymbidium, 118.  
 Cypella, 112.  
 Cyperaceae, 14, 109, 110, 182.  
 Cyperus, 14, 110, 247.  
 Cypripedium, 79, 116, 117, 118, 120, 220.  
 Cyrtandraceae, 175.  
 Cyrtanthus, 113.  
 Cyrtopera, 120.  
 Cystiphllum, 193.  
 Cyttinaceae, 18.  
 Cytinus, 18.  
 Cytisus, 142, 222.
- Dendrocoryne, 119.  
 Desmidiaceae, 24, 25, 26, 28.  
 Desmodium, 142.  
 Dianthus, 253.  
 Diapensiaceae, 132.  
 Diatomaceae, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32.  
 Dichorisandra, 109.  
 Dicksonia, 99.  
 Dicoria, 102.  
 Dicotyledoneae, 10, 16, 82, 83, 123.  
 Dicranum, 160.  
 Dictyogramma, 101.  
 Dictyosiphon, 25.  
 Dictyosphaerium, 25.  
 Didymosphaeria, 37.  
 Dieffenbachia, 106, 107.  
 Diervilla, 128.  
 Dietes, 112.  
 Dieudonnaea, 132.  
 Digitalis, 227.  
 Dioblea, 142.  
 Dion, 105.  
 Dionaea, 87, 88, 132.  
 Diosma, 148.  
 Diospyros, 133.  
 Diplazium, 99.  
 Diplostephium, 102.  
 Disa, 116.  
 Discelium, 99.  
 Discomycetes, 31, 32.  
 Diuris, 120.  
 Draba, 131.  
 Dracaena, 107, 212, 232.  
 Drimia, 115.  
 Drosera, 88, 132, 226.  
 Droseraceae, 132.  
 Drynalis, 101.  
 Duboscea, 152.  
 Dumortiera, 97.  
 Durioneae, 138.  
 Dijckia, 109.

- Dammara, 73.  
 Darlingtonia, 87.  
 Dasylirion, 89.  
 Datura, 228.  
 Daucus, 153, 209.  
 Davallia, 99.  
 Decabelona, 125.  
 Deidamia, 143.  
 Delphinium, 22, 146.  
 Dendrobium, 116, 117, 118, 119, 120.

- Ebenaceae, 132.  
 Echeveria, 130.  
 Echidiocarya, 102.  
 Echinococcus, 48.  
 Echinopsis, 127.  
 Echites, 124, 252.  
 Elaeagnaceae, 133.  
 Elaeagnus, 133.  
 Elateriopsis, 132.  
 Elodea, 186.  
 Elvellaceae, 37.

- Encelia*, 102.  
*Encephalartos*, 105.  
*Eophyton*, 190.  
*Ephedra*, 13.  
*Epidendrum*, 116, 119, 120.  
*Epilobium*, 3, 256.  
*Equisetaceae*, 8.  
*Equisetum*, 3, 8, 39.  
*Eranthemum*, 123.  
*Ercilla*, 143.  
*Erica*, 133.  
*Ericaceae*, 133.  
*Ericameria*, 102.  
*Erigonum*, 144.  
*Erodium*, 86.  
*Erysiphe*, 41, 42, 43.  
*Erythraea*, 135.  
*Erythrina*, 142.  
*Erythronium*, 112, 114.  
*Erythrophloem*, 221.  
*Erythrotis*, 109.  
*Eualbuca*, 112.  
*Eucalyptus*, 139, 140, 222, 223,  
 224, 226, 227, 228, 229, 248.  
*Euchlaena*, 110.  
*Eulalia*, 110.  
*Eulophia*, 120.  
*Eumilla*, 112.  
*Eupatorium*, 129.  
*Euphorbia*, 133, 134, 237.  
*Euphorbiaceae*, 18, 133, 134, 182.  
*Eurya*, 152.  
*Euryangium*, 153, 222, 227.  
*Exoascus*, 35.  
  
*Fabronia*, 98.  
*Fagaceae*, 134.  
*Fagus*, 79, 92, 135, 200, 223,  
 237, 247, 249.  
*Ferraria*, 228.  
*Ferula*, 35, 153.  
*Festuca*, 204.  
*Ficus*, 153, 195.  
*Filago*, 129.  
*Filices*, 7, 8, 12, 85, 99, 100,  
 101, 161, 174, 176, 177, 179,  
 180, 183, 189, 192, 211, 219.  
*Fissidens*, 6, 85.  
*Fistulina*, 40.  
*Florideae*, 2, 25, 27, 37.  
*Fourcroya*, 106.  
*Fragraria*, 91.  
*Franseria*, 102, 225.  
*Fraxinus*, 196.  
*Freesia*, 252.  
  
*Fritillaria*, 112, 113, 114.  
*Fucaceae*, 26, 27.  
*Fuchsia*, 141.  
*Fucus*, 29.  
*Fungi*, 23, 24, 30, 31, 32, 33,  
 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40,  
 41, 42, 43, 44, 72, 158, 177,  
 198, 199, 201, 202, 249, 251.  
*Funkia*, 115.  
  
*Gagea*, 33, 89.  
*Gaillardaea*, 129.  
*Galactites*, 130.  
*Galanthus*, 106.  
*Galathea*, 252.  
*Galeandra*, 116.  
*Galega*, 142.  
*Galilea*, 110.  
*Galium*, 102, 204.  
*Garcinia*, 129.  
*Gasteromycetes*, 32.  
*Gastrolobium*, 183.  
*Gaylussacia*, 179.  
*Geaster*, 34.  
*Geissoloma*, 143.  
*Gelidium*, 250.  
*Gelonium*, 134.  
*Gelsemium*, 124, 225.  
*Gentiana*, 135, 162.  
*Gentianaceae*, 135.  
*Geoglossum*, 31.  
*Geonoma*, 90.  
*Géraea*, 102.  
*Geraniaceae*, 135.  
*Geranium*, 135.  
*Gesneriaceae*, 135.  
*Gilia*, 91, 143.  
*Ginkgo*, 192.  
*Gladiolus*, 111, 202.  
*Glaucium*, 66.  
*Glechoma*, 32.  
*Gleichenia*, 101.  
*Gleicheniaceae*, 8.  
*Gloeocapsa*, 27.  
*Glossopetalum*, 102.  
*Glycyrrhiza*, 74.  
*Gnetaceae*, 12, 13, 185.  
*Gnomania*, 37.  
*Gossypium*, 248.  
*Gramineae*, 14, 76, 110, 182, 236.  
*Graphiola*, 251.  
*Greya*, 149.  
*Grisebachia*, 121.  
*Gurania*, 132.  
*Gustavia*, 140.

- |   |  |
|---|--|
| <i>Gymnocladus</i> , 127, 221.<br><i>Gymnospermae</i> , 10, 12, 59, 102.<br><i>Gymnosporangium</i> , 199, 202.<br><i>Gymnothrix</i> , 162.<br><i>Gynerium</i> , 110, 252.<br><i>Gypsophila</i> , 61, 161.<br><br><i>Haemadoraceae</i> , 110.<br><i>Haematococcus</i> , 29.<br><i>Halesia</i> , 22, 152.<br><i>Halonia</i> , 193.<br><i>Haloragidaceae</i> , 136.<br><i>Harpagonella</i> , 102.<br><i>Hartmannia</i> , 102.<br><i>Hechtia</i> , 109.<br><i>Hedera</i> , 65, 124.<br><i>Hedychium</i> , 123.<br><i>Heliamphora</i> , 150.<br><i>Helianthus</i> , 102.<br><i>Heliocharmos</i> , 112.<br><i>Helleborus</i> , 146.<br><i>Helmontia</i> , 132.<br><i>Helosciadium</i> , 153, 164.<br><i>Helvellaceae</i> , 31.<br><i>Hemichaena</i> , 151.<br><i>Hemizonia</i> , 102.<br><i>Hepaticae</i> , 5, 6, 97, 155, 158,<br>160, 164, 170, 177.<br><i>Hesperelea</i> , 102.<br><i>Heteranthera</i> , 122.<br><i>Hibiscus</i> , 69, 138, 233.<br><i>Hieracium</i> , 129, 130, 136, 169.<br><i>Hippeastrum</i> , 106.<br><i>Hippocastaneae</i> , 136.<br><i>Hippocratea</i> , 136.<br><i>Hippocrateaceae</i> , 136.<br><i>Hippuris</i> , 217.<br><i>Hoodea</i> , 125.<br><i>Hordeum</i> , 68, 69, 94, 156, 241.<br>242.<br><i>Hottotia</i> , 231.<br><i>Hoya</i> , 125.<br><i>Humaria</i> , 43.<br><i>Humulus</i> , 201.<br><i>Hura</i> , 133.<br><i>Hyacinthus</i> , 80, 113, 244, 245.<br><i>Hydrangea</i> , 150, 151.<br><i>Hydrophyllaceae</i> , 179.<br><i>Hymenanthera</i> , 154.<br><i>Hymenelia</i> , 53.<br><i>Hymenomycetes</i> , 32, 33, 34, 41,<br>199.<br><i>Hymenophyllaceae</i> , 8.<br><i>Hymenophyllum</i> , 7, 99.<br><i>Hypericaceae</i> , 136.<br><i>Hypericum</i> , 136, 160. | <i>Hyphaene</i> , 122.<br><i>Hypocreopsis</i> , 42.<br><i>Hypophaea</i> , 248.<br><i>Hypnum</i> 98.<br><br><i>Iberis</i> , 131.<br><i>Ilex</i> , 187, 230, 231.<br><i>Ilysanthes</i> , 150.<br><i>Imbricaria</i> , 51, 191.<br><i>Imperatoria</i> , 64.<br><i>Iridaceae</i> , 15, 111<br><i>Iris</i> , 111, 159, 230.<br><i>Ismene</i> , 252.<br><i>Isoëtes</i> , 9.<br><i>Iva</i> , 102.<br><i>Ixora</i> , 148.<br><br><i>Jamesia</i> , 150.<br><i>Jatropha</i> , 152.<br><i>Juglans</i> , 18, 93, 197, 222.<br><i>Juncaceae</i> , 15, 112, 181.<br><i>Juncagineae</i> , 15.<br><i>Juncus</i> , 15, 172.<br><i>Jungermannideae</i> , 6.<br><i>Juniperus</i> , 73, 103, 199, 200,<br>249, 254.<br><i>Jussiaea</i> , 26.<br><br><i>Kalmia</i> , 67.<br><i>Kniphofia</i> , 115.<br><i>Knorra</i> , 191.<br><i>Kobresia</i> , 160.<br><br><i>Labiate</i> , 16, 136.<br><i>Laburnum</i> , 220.<br><i>Lactarius</i> , 36.<br><i>Lamium</i> , 207.<br><i>Laportea</i> , 153, 222.<br><i>Larix</i> , 104, 199, 228.<br><i>Lasandra</i> , 139.<br><i>Lathraea</i> , 20.<br><i>Laurus</i> , 246, 250.<br><i>Lecidea</i> , 51.<br><i>Lecythidaceae</i> , 36.<br><i>Lebedourea</i> , 112.<br><i>Ledum</i> , 70, 77.<br><i>Leguminosae</i> , 19, 56, 225.<br><i>Lentibulariaceae</i> , 137.<br><i>Lentinus</i> , 31. |
|---|--|

- Leontodon, 209.  
 Lepidium, 59, 66, 77.  
 Lepidodendron, 188, 191.  
 Lepidozamia, 104.  
 Lepiota, 40.  
 Lepra, 251.  
 Lepraria, 251.  
 Leptosiphon, 143.  
 Leucoium, 106, 245.  
 Lewisia, 145.  
 Libonia, 252.  
 Lichenes, 23, 50, 51, 52, 53,  
     64, 156, 177, 191, 197, 198.  
 Lichina, 51.  
 Ligustrum, 140.  
 Liliaceae, 15, 112.  
 Lilium, 15, 91, 94, 113, 114,  
     115, 244.  
 Limodorum, 1, 91.  
 Linaceae, 137.  
 Linaria, 151.  
 Lindernia, 150.  
 Lindsaya, 99.  
 Linum, 59, 137.  
 Liquidambar, 226.  
 Lithospermum, 66.  
 Loasaceae, 137.  
 Lobelia, 137.  
 Lobeliaceae, 102, 137.  
 Loeselia, 102.  
 Lolium, 228.  
 Lonicera, 128.  
 Loranthaceae, 19, 21, 137.  
 Loranthus, 138.  
 Lotus, 142.  
 Luffa, 18.  
 Lunaria, 131.  
 Lupinus, 72, 75.  
 Lychnis, 128.  
 Lycoperdon, 32, 43.  
 Lycopodiaceae, 9, 101, 179, 183.  
 Lycopodium, 3, 9.  
 Lysurus, 36.  
 Lythriariaceae, 19, 138.  
  
 Macleya, 141.  
 Macria, 139.  
 Macrochloa, 232.  
 Macrozamia, 104.  
 Magnolia, 138, 253.  
 Magnoliaceae, 138.  
 Mahonia, 36, 73, 252.  
 Malpighiaceae, 138.  
 Malva, 36, 138.  
 Malvaceae, 39, 138, 231.  
  
 Manihot, 134.  
 Maranta, 109.  
 Marantaceae, 86.  
 Marattiaceae, 3, 7, 8.  
 Marchantia, 209.  
 Marrubium, 136, 165.  
 Marsilia, 173.  
 Masdevallia, 116, 117, 118, 119, 120.  
 Meconopsis, 141.  
 Media, 237.  
 Medicago, 188.  
 Medinella, 139.  
 Megacarpaea, 131.  
 Megaclinium, 119.  
 Melaleuca, 78.  
 Melampsora, 35.  
 Melampyrum, 150.  
 Melandryum, 93.  
 Melanophyceae, 24.  
 Melanthaceae, 15, 115.  
 Melastomaceae, 19, 139.  
 Melia, 139.  
 Meliaceae, 138, 139.  
 Melilotus, 141.  
 Mentha, 93, 136, 164.  
 Mentzea, 137.  
 Merismopedium, 25.  
 Mertensia, 125.  
 Merulius, 41.  
 Mesembrianthemum, 109.  
 Mesotaenium, 28.  
 Metroxylon, 122.  
 Metzgeria, 5.  
 Michelia, 138.  
 Micrococculus, 47.  
 Micromycetes, 32.  
 Milla, 112.  
 Mimosa, 86.  
 Mimosaceae, 139.  
 Mimulus, 102.  
 Mirabilis, 19.  
 Monas, 48.  
 Monella, 113.  
 Monocodon, 112, 113.  
 Monocotyledoneae, 10, 13, 82, 105.  
 Mucor, 44.  
 Mucorineae, 42.  
 Mucuna, 142.  
 Musa, 116.  
 Musaceae, 116.  
 Muscari, 113.  
 Musci, 6, 30, 97, 98, 99, 155,  
     156, 157, 158, 162, 165, 166,  
     167, 168, 170, 172, 173, 177,  
     178, 179, 180, 181, 182, 198,  
     211, 251.  
 Muscoideae, 5, 97.  
 Mycocecidiump, 201.

- |  |   |
|--|---|
| <i>Mycrozyma</i> , 47.<br><i>Myosotis</i> , 247.<br><i>Myristica</i> , 139.<br><i>Myristicaceae</i> , 139.<br><i>Myrsiphyllum</i> , 107.<br><i>Myrtaceae</i> , 139.<br><i>Myxomycetes</i> , 82.<br><br><i>Nactrocymbae</i> , 53.<br><i>Najadaceae</i> , 116.<br><i>Najas</i> , 162.<br><i>Napicladium</i> , 41, 42.<br><i>Narcissus</i> , 105, 244.<br><i>Nasturtium</i> , 59, 79.<br><i>Navicula</i> , 28.<br><i>Nelumbiaceae</i> , 140.<br><i>Nelumbium</i> , 140.<br><i>Nepenthaceae</i> , 140.<br><i>Nepenthes</i> , 140.<br><i>Nerium</i> , 79, 124, 203.<br><i>Nicotiana</i> , 65, 239, 248.<br><i>Nidularium</i> , 108.<br><i>Nitrophyllum</i> , 250.<br><i>Nitzschia</i> , 27.<br><i>Nöggerathia</i> , 191, 195.<br><i>Nolana</i> , 151.<br><i>Nostochaceae</i> , 27, 30.<br><i>Nuphar</i> , 19.<br><i>Nyctagineae</i> , 19, 140.<br><i>Nymphaeaceae</i> , 19.<br><br><i>Ochnaceae</i> , 140.<br><i>Ochroma</i> , 238.<br><i>Odontoglossum</i> , 116, 117, 118, 119, 121.<br><i>Odontopus</i> , 112.<br><i>Oedogoniaceae</i> , 27, 30.<br><i>Oedogonium</i> , 14, 30.<br><i>Oidium</i> , 41.<br><i>Olea</i> , 140, 241, 247.<br><i>Oleaceae</i> , 102, 140.<br><i>Onagrariaceae</i> , 20, 141.<br><i>Oncidium</i> , 116, 117, 119.<br><i>Onobrychis</i> , 161.<br><i>Onopordon</i> , 207.<br><i>Onosma</i> , 125.<br><i>Ophioglossaceae</i> , 7.<br><i>Ophioglossum</i> , 101.<br><i>Ophrys</i> , 20.<br><i>Oridaceae</i> , 20, 116, 117, 119, 176, 203.<br><i>Orchis</i> , 166. | <i>Oreodaphne</i> , 254.<br><i>Ornithogalum</i> , 90, 112, 170.<br><i>Orobanche</i> , 141, 210.<br><i>Orobancheae</i> , 20, 141.<br><i>Oscillatoria</i> , 25.<br><i>Ouvirandra</i> , 178.<br><i>Oxalidaceae</i> , 141.<br><i>Oxalis</i> , 71, 141, 237.<br><i>Oxyococcus</i> , 133.<br><i>Oxytropus</i> , 141.<br><br><i>Pachidendron</i> , 112.<br><i>Palmae</i> , 121, 122, 175, 176, 182, 229, 244.<br><i>Palmerella</i> , 102.<br><i>Pandaneae</i> , 15, 122, 182.<br><i>Pandanus</i> , 3, 15.<br><i>Panicum</i> , 110.<br><i>Papaver</i> , 60.<br><i>Papaveraceae</i> , 141.<br><i>Papayaceae</i> , 141.<br><i>Papilionaceae</i> , 20, 141.<br><i>Paradisia</i> , 113.<br><i>Pareira</i> , 226.<br><i>Parkeriaceae</i> , 7.<br><i>Parmelia</i> , 52, 53.<br><i>Parmentiera</i> , 131.<br><i>Parnassia</i> , 142, 150.<br><i>Parnassiaceae</i> , 142.<br><i>Paronychiaceae</i> , 142.<br><i>Passiflora</i> , 143, 251.<br><i>Passifloraceae</i> , 142.<br><i>Pavonia</i> , 138.<br><i>Pecopteris</i> , 189, 194, 195.<br><i>Pelargonium</i> , 135, 246.<br><i>Penaeaceae</i> , 143.<br><i>Penicillium</i> , 30, 35.<br><i>Pentstemon</i> , 150, 151.<br><i>Perityle</i> , 102.<br><i>Pernettiya</i> , 133.<br><i>Peronospora</i> , 34, 39, 40, 41, 43, 198, 199, 200, 201.<br><i>Perrya</i> , 27.<br><i>Pescatoria</i> , 117.<br><i>Petalostemon</i> , 102.<br><i>Petasites</i> , 130.<br><i>Petrea</i> , 153.<br><i>Petunia</i> , 252.<br><i>Peziza</i> , 31, 32, 37, 39, 43, 84.<br><i>Phabaenopsis</i> , 118, 121.<br><i>Phaedranassa</i> , 112.<br><i>Phaeosporeae</i> , 25, 27, 28.<br><i>Phalaris</i> , 42.<br><i>Phallus</i> , 34. |
|--|---|

- Phanerogamae, 6, 9, 85, 86, 101,  
     162, 157, 158, 165, 176, 183.  
 Phelipaea, 141.  
 Philodendron, 13.  
 Phlebodium, 99.  
 Phoenix, 207, 229.  
 Phormium, 61.  
 Photocites, 190.  
 Phragmidium, 251.  
 Phylica, 183.  
 Phyllocactus, 127.  
 Phyllosticta, 37.  
 Physalis, 151.  
 Phytophthora, 50.  
 Phytolaccaceae, 20, 55, 143.  
 Phytoptus, 200.  
 Piceae, 92, 103, 104.  
 Picraena, 221.  
 Piloboleac, 41.  
 Pilobolus, 41.  
 Pilocarpus (Jaborandi), 221, 222,  
     223, 226, 227, 229.  
 Pilophoron, 51.  
 Pilularia, 183.  
 Pinguicula, 88, 137, 161.  
 Pinnularia, 25.  
 Pinus, 1, 2, 12, 59, 103, 104,  
     196, 199, 203, 207, 208, 230,  
     234, 238, 245, 246.  
 Piper, 221.  
 Pironnaea, 108.  
 Pirus, 21, 58, 62, 74, 93, 144,  
     145, 199, 202, 204, 205, 207,  
     208, 239, 249, 250.  
 Pisum, 67, 209, 250.  
 Pitcairnia, 108.  
 Pittosporaceae, 143.  
 Pittosporum, 143.  
 Plantago, 77, 79.  
 Platanus, 153, 221, 229.  
 Platycerium, 100.  
 Platycodon, 127.  
 Pleospora, 33, 199, 203, 253.  
 Pleurothallis, 119.  
 Plocaria, 250.  
 Plumbaginaceae, 143.  
 Plumbago, 143.  
 Poa, 110.  
 Podisoma, 37.  
 Pogoniris, 111.  
 Poinsettia, 134.  
 Polemoniaceae, 20, 143.  
 Polygala, 102, 161.  
 Polygalaceae, 144, 182.  
 Polygalineae, 144.  
 Polygonaceae, 21, 144.  
 Polygonum, 144.  
 Polypodiaceae, 38.  
 Polypodium, 99, 168, 209.  
 Polypogon, 162.  
 Polyporus, 30, 31, 63.  
 Polystichum, 100.  
 Pomaceae, 21, 144, 145.  
 Pontederia, 3, 15.  
 Pontederiaceae, 15, 122.  
 Populus, 149, 196, 201, 204.  
 Portea, 108.  
 Portulaca, 21.  
 Portulacaceae, 21, 145.  
 Posidonia, 76.  
 Potameae, 122.  
 Potamogeton, 122, 160, 161.  
 Potentilla, 168.  
 Pratea, 137.  
 Primula, 21, 93, 145, 160, 208.  
 Primulaceae, 21, 93, 145.  
 Pringlea, 131.  
 Proteaceae, 21.  
 Proteinophallus, 107.  
 Protomyces, 33.  
 Prototaxites, 190.  
 Prunus, 16, 71, 92, 197, 202, 209.  
 Psychotria, 148.  
 Puccinia, 30, 31, 35, 36, 38,  
     39, 41, 42, 198, 199, 200,  
     201, 203.  
 Pulsatilla, 167.  
 Punica, 135.  
 Puschkinia, 114.  
 Puya, 109.  
 Pyrenomycetes, 35, 39, 42, 43.  
 Pyrola, 160, 161.  
 Pyrostegia, 126.  
 Pyrrhopappus, 102.  
 Pythium, 34, 39.  
  
 Quercus, 67, 72, 92, 93, 103,  
     134, 135, 138, 196, 197, 209,  
     237, 245, 246, 249, 250.  
  
 Rafflesiaceae, 19, 21, 146.  
 Ranunculaceae, 22, 146, 166.  
 Ranunculus, 22, 146.  
 Raphanus, 209, 252.  
 Ravenala, 116.  
 Renanthera, 117.  
 Restiaceae, 122.  
 Restrepea, 118, 121.  
 Rhamnaceae, 146.  
 Rhipis, 122.

- Rheum, 21, 35, 36, 144, 221, 225.  
 Rhinopetalum, 113.  
 Rhipsalideae, 17.  
 Rhizoctonia, 38, 200.  
 Rhizomorpha, 42.  
 Rhododendron, 103, 245.  
 Rhodophyceae, 24.  
 Rhus, 228.  
 Rhynchosstegium, 98.  
 Rhytisma, 38.  
 Ribes, 22, 147, 245.  
 Ribesiaceae, 22, 147.  
 Ricinus, 18, 78.  
 Riccia, 5.  
 Richardia, 107.  
 Rivina, 143.  
 Rivularia, 51, 251.  
 Robinia, 20, 91, 141.  
 Roestellia, 201, 202.  
 Romneya, 141.  
 Rosa, 2, 147, 148, 155, 160,  
     161, 167, 173, 176, 208.  
 Rosaceae, 147.  
 Rosellina, 31.  
 Rubia, 241.  
 Rubiaceae, 22, 148.  
 Rubus, 147, 148, 157, 164, 187,  
     208, 209, 245.  
 Rudbeckia, 129, 164.  
 Rumex, 71, 92, 144, 160, 162,  
     237, 240.  
 Russelia, 151.  
 Rutaceae, 126, 148, 182.
- Sabal, 122.  
 Saccharomyces, 43, 44, 45, 46, 47.  
 Saccolabium, 118, 119, 121.  
 Salicaceae, 22, 149.  
 Salix, 22, 93, 149, 160, 162,  
     204, 205, 225, 246.  
 Salvia, 136, 137, 160.  
 Sambucus, 78, 90, 124.  
 Saphora, 254.  
 Sapindaceae, 138, 149.  
 Saponaria, 61, 128.  
 Sarcozyne, 53.  
 Sarracenia, 88, 150.  
 Sarraceniaceae, 150.  
 Satureja, 136.  
 Saxifraga, 87, 93, 150, 168, 208.  
 Saxifragaceae, 150.  
 Scabiosa, 210.  
 Scheuchzeria, 15.  
 Schistostegia, 6.  
 Schizomycetes, 49.
- Schizopelte, 51.  
 Schizostylis, 252.  
 Schoenfeldia, 252.  
 Scilla, 112.  
 Scirpus, 14, 160.  
 Scleranthus, 142.  
 Seleropoa, 110.  
 Scoliopus, 114.  
 Scolopendrium, 158.  
 Scrophularia, 151, 209.  
 Scrophulariaceae, 16, 150.  
 Secale, 235, 238, 241, 242.  
 Secale cornutum, 32, 222, 227.  
 Secoliga, 53.  
 Sedum, 102, 130, 131.  
 Selaginella, 9, 101.  
 Selagines, 101.  
 Selenipedum, 120.  
 Semperivivum, 131.  
 Senecio, 102, 130.  
 Septoria, 43.  
 Sequoia, 195, 246.  
 Serjania, 149.  
 Sibthorpia, 151.  
 Sigillaria, 192.  
 Silene, 128.  
 Simarubiaceae, 126, 182, 221.  
 Sinapis, 64.  
 Sium, 153.  
 Skimmia, 148.  
 Smilax, 226.  
 Sobralia, 116.  
 Solanaceae, 16, 151, 224.  
 Solandra, 151.  
 Solanum, 5, 39, 58, 64, 74, 84,  
     172, 180, 189, 199, 200, 201,  
     203, 204, 205, 208, 210, 234,  
     236, 237, 238, 239, 243, 244,  
     246, 247, 248.  
 Sorbus, 58, 144.  
 Sorema, 151.  
 Sorisporium, 203.  
 Sorosporum, 38.  
 Spartium, 233.  
 Specularia, 102, 128.  
 Sphaerella, 37.  
 Sphaeria, 36, 37, 41.  
 Sphaeriaceae, 38.  
 Sphagnum, 98, 166.  
 Spiraea, 152.  
 Spiraeaceae, 152.  
 Spirillum, 49.  
 Spirogyra, 25, 27.  
 Spongilla, 76.  
 Sporophytæ, 24.  
 Stachys, 136.  
 Stanhopea, 121.  
 Stapelia, 125.

- |   |  |
|---|--|
| <i>Staphylea</i> , 149.<br><i>Staphylopterus</i> , 188.<br><i>Staurogenia</i> , 25.<br><i>Stenocarpus</i> , 21.<br><i>Stenospermatium</i> , 106, 107.<br><i>Stephanolirion</i> , 112.<br><i>Sterculia</i> , 152.<br><i>Stereuliaceae</i> , 152.<br><i>Steudnera</i> , 106, 252.<br><i>Stevia</i> , 130.<br><i>Stigmaria</i> , 188, 190, 192, 195.<br><i>Stigmatidium</i> , 52.<br><i>Stratiotes</i> , 92, 162, 185.<br><i>Strelitzia</i> , 116.<br><i>Streptocarpus</i> , 135.<br><i>Styraceae</i> , 22, 152.<br><i>Suregada</i> , 134.<br><i>Swainsona</i> , 142.<br><i>Symporicarpos</i> , 92, 127.<br><i>Symphytum</i> , 92.<br><i>Synchytrium</i> , 34.<br><i>Syringa</i> , 92.<br><br><i>Tacsonia</i> , 92.<br><i>Taphrina</i> , 35.<br><i>Taraxacum</i> , 129.<br><i>Taxus</i> , 54, 89, 103.<br><i>Telfairea</i> , 132.<br><i>Terebinthaceae</i> , 138, 152.<br><i>Ternstroemiaceae</i> , 152.<br><i>Tetragonolobus</i> , 162.<br><i>Tetramerista</i> , 140.<br><i>Thalia</i> , 91.<br><i>Thalictrum</i> , 146.<br><i>Thallophyta</i> , 23, 97.<br><i>Thapsia</i> , 153, 187 <sup>a</sup> , 229.<br><i>Thea</i> , 78, 197, 198, 230, 241, 248.<br><i>Thermopsis</i> , 142.<br><i>Theropogon</i> , 115.<br><i>Thespisia</i> , 232.<br><i>Thibaudia</i> , 133.<br><i>Thlaspi</i> , 165, 168.<br><i>Thrinax</i> , 121, 122.<br><i>Thuja</i> , 104.<br><i>Thuiopsis</i> , 103.<br><i>Thymelaceae</i> , 152.<br><i>Tilia</i> , 93, 204, 225, 240, 241, 249, 250.<br><i>Tiliaceae</i> , 22, 152.<br><i>Tillandsia</i> , 108.<br><i>Tilletia</i> , 38.<br><i>Todea</i> , 99.<br><i>Tonella</i> , 102.<br><i>Torreya</i> , 103.<br><i>Tortula</i> , 98.<br><br><i>Tradescantia</i> , 109.<br><i>Trichobasis</i> , 33.<br><i>Trichomanes</i> , 159.<br><i>Trichostomum</i> , 40.<br><i>Tridenteae</i> , 125.<br><i>Trifolium</i> , 75, 93, 158, 164, 208, 209, 239.<br><i>Triteleia</i> , 115.<br><i>Trihrinax</i> , 121.<br><i>Triticum</i> , 110.<br><i>Tuber</i> , 31, 247.<br><i>Tulipa</i> , 15, 112, 113, 114, 115.<br><i>Tupeia</i> , 138.<br><i>Tupistra</i> , 107.<br><i>Typha</i> , 233, 252.<br><i>Typhonium</i> , 107.<br><br><i>Ulex</i> , 170.<br><i>Ulmus</i> , 204.<br><i>Ulodendron</i> , 193.<br><i>Umbelliferae</i> , 22, 23, 153.<br><i>Ungernia</i> , 105.<br><i>Uredineae</i> , 33, 39, 40.<br><i>Uredo</i> , 199.<br><i>Uromyces</i> , 36, 40.<br><i>Urospora</i> , 25.<br><i>Urticaceae</i> , 153.<br><i>Ustilagineae</i> , 39.<br><i>Ustilago</i> , 34, 35, 38, 42.<br><i>Utricularia</i> , 87, 89.<br><br><i>Vaccinium</i> , 81, 133, 210.<br><i>Valeriana</i> , 210.<br><i>Valisneria</i> , 84.<br><i>Vanda</i> , 118, 121.<br><i>Vanilla</i> , 77, 117, 202, 231, 246.<br><i>Vaucheria</i> , 29.<br><i>Veltheimia</i> , 115.<br><i>Veratrum</i> , 71, 115.<br><i>Verbascum</i> , 150, 164.<br><i>Verbenaceae</i> , 153.<br><i>Vernoniaceae</i> , 129.<br><i>Veronica</i> , 151.<br><i>Vibriones</i> , 47.<br><i>Viburnum</i> , 128.<br><i>Vicia</i> , 47, 62, 64, 65, 157, 161.<br><i>Vinca</i> , 91.<br><i>Viola</i> , 23, 35, 154, 158, 159, 168.<br><i>Violaceae</i> , 23, 90, 153.<br><i>Viscum</i> , 138, 168, 197, 246.<br><i>Vitaceae</i> , 23, 154. |  |
|---|--|

*Vitis*, 23, 55, 66, 154, 197,  
199, 201, 202, 204, 205, 209,  
229, 234, 235, 236, 238, 239,  
247. 254.

*Volkmannia*, 195.

*Volvox*, 25, 26.

*Vriesca*, 108, 109.

*Xanthium*, 129, 188.  
*Xanthoceras*, 149.  
*Xanthorrhoea*, 254.  
*Xerophyllum*, 115.  
*Xerophyta*, 110.  
*Xylographia*, 51.

*Yucca*, 113, 114, 115.

*Wahlenbergia*, 127.

*Wallisia*, 252.

*Weigelia*, 127.

*Weisia*, 98.

*Welwitschia*, 13.

*Wistaria*, 142.

*Wyethia*, 102.

*Zamia*, 104.

*Zea*, 14, 62, 203, 210, 232.

*Zignemaceae*, 26.

*Zingeberiaceae*, 123.

*Zurloa*, 139.

*Zygopetalum*, 117.

## INDEX ALPHABETICUS AUTORUM.

---

- Abbey, G. 144, 145.  
Abbott, J. 7.  
Abeleven, Th. H. A. J. 163.  
Abesser, O. 58.  
Ackermann, H. und Seidel, C. F. 58.  
Adamkiewicz, A. 58.  
Addison, F. 99.  
Ahlburg, H. 23, 150, 198, 229.  
Allen, J. A. 179.  
Alphand, A. 244.  
Amyot, 249.  
Andrä, 133.  
Anderson, 92.  
Anderson, N. J. 149, 213.  
Anderson-Henry, J. 215.  
André, E. 99, 103, 106, 107, 108,  
116, 121, 123, 124,  
126, 133, 139, 144,  
147, 197, 244.  
Andrews, Ch. 220.  
Andrews, E. B. 188.  
Angström, J. 182.  
Antoine, F. 248.  
Arcangeli, G. 9, 18, 30, 50.  
Archbold and Carina, 173.  
Archer, W. 24, 25, 47, 50.  
Ardissone, F. 25.  
Areschoug, F. W. C. 147.  
Areschoug, J. E. 25.  
Armieux. 250.  
Arnell, H. W. 6.  
Arnet, H. W. 219.  
Arnold, F. 50.  
d'Arrainville, A. 244.  
Arrhenius, J. 157.  
Artzt, A. 133.  
Arvet-Touvet, J. 129.  
Ascherson, P. 17, 110, 129, 136,  
163, 164, 176, 177,  
185, 197, 207, 252.  
Askenasy, E. 80, 82.  
Aubergier, 206.  
Aubouy, A. 169.  
Austin, C. F. 97.  
Azam, 206.
- Babcock, H. H. 220.  
Babington, C. C. 153.  
Bachhouse, J. 159.  
Baer, von. 156.  
Baeyer, A. 58.  
Baglietto, F. 177.  
Bagnall, J. 159.  
Bagnis, C. 30.  
Bailey, C. 109.  
Bailey, F. M. 182.  
Baillon, H. 21, 55, 101, 105,  
128, 133, 134, 138,  
139, 143, 146, 149,  
152, 221.  
Baines, T. 148, 152, 210, 252.  
Baker, J. G. 99, 107, 110, 111,  
112, 113, 129, 130,  
131, 153, 159, 174,  
185, 244.  
Baker, R. and Young, T. R. 159.  
Balbiani, 206.  
Baldwin, T. 233.  
Balfour, 58, 159, 179, 182 185,  
188, 207, 221, 250.  
Balfour, I. B. 87, 177.  
Balfour, T. A. G. 87.  
Ball, J. 177.  
Banning. 164.  
Baranetzky, J. 82.  
Barbaglia, A. 58.  
Barcianu, D. P. 19, 20.  
Barfoed, C. 58.  
Barker, J. 25.  
Barkly Lady. 177.  
Barleben. 87, 244.  
Barnevile. L. Brisout de. 169.  
Barnsby, D. 185, 252, 254.  
Barral, J. A. et Duval, R. 242.  
Barry, J. S. 249.  
Barthelemy, A. 58.  
Bartling, F. G. 217.  
Bary, A. de. 53.  
Bastian. 94.  
Batka, J. B. 221.  
Baudrimont, A. 58.

- Bauke, H. 7.  
 Baxter. 244.  
 Beal, W. J. 4, 87.  
 Beccari. 176.  
 Beccari, O. 146.  
 Béchamp, A. 58.  
 Béchamp, J. 47.  
 Becker. 141, 164.  
 Becker, A. 174.  
 Becker, L. 30, 151.  
 Beckett, G. H. et Wright, C. R. A. 58.  
 Becquerel. 84.  
 Becquerel, M. et E. 253.  
 Behrens, W. J. 9.  
 Belke, T. 207.  
 Bellijnck, A. 87.  
 Belt, T. 181.  
 Beltrami-Pisani, V. 198.  
 Bemmelen, J. A. van. 219.  
 Bender, C. 58.  
 Benecke. 206.  
 Benkovich, E. von. 59.  
 Bennet, A. W. 20, 43, 84, 89, 221.  
 Benseler, G. 210.  
 Bente, F. 59.  
 Bentham, G. 101, 127, 139, 140.  
 Bentley and Trimen. 221.  
 Berenger, A. 233.  
 Berg, von. 157.  
 Bergeron, A. 47.  
 Berggren, S. 182.  
 Berkeley, M. J. 30, 47, 177, 197, 198.  
 Berkeley, M. J. and Broome, C. E. 30.  
 Bernard, C. 221, 233.  
 Berndes, W. 157.  
 Bert, P. 43.  
 Berthold. 248.  
 Bertolini, G. 198.  
 Bertrand, C. E. 12, 13.  
 Bescherelle, E. 179, 182.  
 Bettelli, C. 59.  
 Bey, G. 229.  
 Bidermann, J. 221.  
 Bidie, G. 137.  
 Bidwell. 140.  
 Biedermann, D. F. von. 229, 248.  
 Binney, E. W. 188.  
 Binz, C. 56.  
 Birch-Hirschfeld. 47.  
 Bixio, G. 254.  
 Blanford H. F. 188.  
 Blankenhorn, A. 43.  
 Blanshard. 206.  
 Blanshard, C. T. 221.  
 Bley, C. 198.  
 Blocisewski. 59.  
 Blomeyer, A. 242.  
 Blondeau. 43.  
 Blow, T. B. 159.  
 Blytt, A. 157, 221.  
 Bobart, J. 218.  
 Bobierre, A. 242.  
 Bock, E. 164.  
 Böckeler, O. 109, 110, 182.  
 Bod, A. 84.  
 Boehm, J. 59.  
 Boerlage, J. G. 9.  
 Bohatsch, F. 164.  
 Böhne-Reich, H. I.  
 Boisduval. 198.  
 Boissier, E. 174.  
 Bolle, C. 153, 185, 207, 221.  
 Bolle. 92, 134.  
 Bolle und Braun. 123.  
 Bombici. 188.  
 Bondonneau, L. 60.  
 Borbas, V de. 150, 164.  
 Boreau, A. 217.  
 Borgeaud. 206.  
 Borggreve. 9, 12.  
 Borggreve, B. 198.  
 Born, H. van den. 110.  
 Bornet, E. 50, 216.  
 Borscow, E. 82.  
 Borzi, A. 50.  
 Bossin. 151.  
 Boswel Syme, J. T. 144, 160.  
 Böttger, R. 60.  
 Böttger. 244.  
 Bouchardat, G. 60.  
 Bouché. 86, 89, 92, 196, 203, 207, 254.  
 Bouillé, R. Cte. de. 221.  
 Boulay. 94, 98.  
 Bouley. 206.  
 Boulomié, P. 47.  
 Boullu. 147.  
 Boutard-Ruel. 80.  
 Boutin, A. 60.  
 Bouton, L. 210.  
 Boutteville, L. de et Hauchecorne, A. 244.  
 Bouvet. 150.  
 Bouvet, G. 169.  
 Brandis. 218.  
 Brandis, D. 175.  
 Braithwaite, R. 98.  
 Bras. 128.  
 Braun, A. 4, 5, 9, 12, 18, 22, 25, 30, 89, 92, 104, 129, 131, 134, 144, 150, 164, 185, 196, 197, 198, 203, 207, 221, 222.  
 Brefeld, O. und Wartha. 44.  
 Brefeld, O. 30, 43, 44.

- Bretschneider, 233.  
 Breijmann, E. 242.  
 Briggs, T. R. A. 160.  
 Brimmer, C. 60.  
 Briosi, G. 1, 199.  
 Briot, 144.  
 Britten, J. 160.  
 Brongniart, 12, 182, 188, 189.  
 Brotherston, A. 110, 160.  
 Broughton, 222.  
 Brown, J. Campbell. 234.  
 Brown, N. E. 125, 252.  
 Brown, R. 89, 185, 213.  
 Browne, W. J. 213.  
 Bruchmann, H. 9.  
 Bruchmüller, A. 181.  
 Brugger, 60.  
 Brügger, C. G. 172, 199.  
 Bruhin, T. A. 94.  
 Bruhn, 242.  
 Brunner, H. 60.  
 Brutelette, B. de. 169.  
 Bryant, A. 253.  
 Buchan, A. 196.  
 Buchanan, 196.  
 Buchanan, J. 183, 210.  
 Buchanan White, F. 31, 150, 160,  
     189, 222.  
 Buchenau, F. 22, 112, 164, 181.  
 Buchetet, T. 106, 222, 244, 250, 252.  
 Buchheim, R. 222.  
 Bucholtz, 47, 48.  
 Buckley, 113.  
 Bull, W. 113.  
 Bull, M. 129, 160.  
 Bultmann, 242.  
 Bunge, A. de. 105, 141.  
 Burbidge, F. W. 105.  
 Burck, W. 7.  
 Bureau, E. 210.  
 Burel, 203.  
 Burgerstein, A. 55, 60.  
 Burvenich, F. 127, 141.  
 Butté. 244.  
 Byasson, 222.
- Caird, F. M. 20.  
 Calderini, P. 215.  
 Calley, 169.  
 Cameron, C. A. 60, 234.  
 Campbell, R. 125.  
 Canby, W. M. 87.  
 Candolle, A. de. 80, 186, 189.  
 Candolle, C. de. 9.  
 Canstein, E. von. 55.  
 Cantoni; G. 94.
- Carl, J. und Homann, C. 234.  
 Carles, 60.  
 Caron, E. 186.  
 Carpenter, W. R. 215.  
 Carrey, E. 181.  
 Carrière, E. A. 103, 105, 108, 109,  
     111, 113, 116, 125, 126, 127,  
     130, 131, 133, 136, 137, 139,  
     140, 141, 142, 150, 152, 154,  
     203, 207, 208, 215, 244.  
 Caruel, T, 5, 110.  
 Carruthers, W. 60, 210.  
 Castracane, F. 25, 26.  
 Caspary, R. 17, 19, 25, 31, 92, 208,  
 Cattan, R. 60.  
 Cattaneo, A. 48, 199.  
 Cauvet, D. 55, 252.  
 Cazeneuve, P. 229.  
 Cazeneuve et Latour, 60.  
 Cazzuola, T. 230.  
 Celakovsky, L. 9, 16, 17, 94, 101,  
     141.  
 Cerletti, 61.  
 Cesati, V. de. 31, 139.  
 Chabosseau, 89, 142, 146, 186.  
 Chalon, J. 19.  
 Champion, P. et Pellet, H. 61, 234,  
 Champseix, A. 1.  
 Chancel, 61.  
 Chappelier, P. 222.  
 Chapelle, E. Lamy de la. 170.  
 Chapman, A. K. 222.  
 Châtel, V. 203.  
 Chatin, A. 9, 10, 16.  
 Chatin, 31, 86, 186.  
 Chatin, J. 1.  
 Chautard, J. 82.  
 Cheeseman, T. F. 99.  
 Chevreul, E. 61, 189.  
 Chiappori, 173, 213.  
 Chilman, H. 143.  
 Chouvet, E. 142.  
 Christ, H. 147, 160, 173.  
 Christison, R. 31, 160, 183, 189, 249,  
 Christophson, J. 61.  
 Church, A. H. 31, 61.  
 Ciesielsky, 84.  
 Clark, F. C. 26.  
 Clark, J. W. 87.  
 Clark, W. S. 56.  
 Clarke, C. B. 129, 135, 175.  
 Cleghorn, H. 215.  
 Clermont, J. 61.  
 Cloez, S. 61.  
 Clos, D. 5, 101, 219.  
 Clouet, J. 222.  
 Clubb, H. S. 244.  
 Cogniaux, A. 132.

- Cohn, F. 1, 14, 26, 48, 55, 56, 61, 87, 121, 164, 215, 219.  
 Coignet, 206.  
 Colbachini, P. 234.  
 Colignon, L. 22.  
 Collett, J. 189.  
 Colmeiro, M. 211.  
 Colvill, W. H. 230.  
 Comes, O. 89.  
 Compter, G. 189.  
 Comstock, T. B. 87.  
 Contejean, Ch. 186.  
 Conwentz, H. 7, 61.  
 Cooke, M. C. 31, 32, 101, 199, 230.  
 Cooke, M. C. and Berkeley, M. J. 32.  
 Cooper, 186.  
 Cooper, J. G. 62.  
 Cordier, 32.  
 Corenwinder, B. 62, 234.  
 Cornhill, J. 186.  
 Cornu, 206.  
 Cornu, M. 213.  
 Cossa, A. 62.  
 Cosson, E. 178.  
 Cosson, E. et Letourneux, A. 131.  
 Costa, J. A. de Alvarim. 230.  
 Cöster, B. F. 122.  
 Costerus, J. C. 3.  
 Cottam, A. 160.  
 Cotton, C. 218.  
 Coutinho, 222.  
 Couvée, J. J. 32.  
 Cox, E. W. 94.  
 Craig, W. 215, 222.  
 Crépin, F. 147, 189, 211.  
 Crépin, F., et Ponein J. J. 213.  
 Crewe, H. H. 111.  
 Crié, L. 32, 170.  
 Criveli, G. B. 234.  
 Crombie, J. M. 50, 51.  
 Crowe, 26.  
 Cunningham, D. D. 32.  
 Curie, P. 230.  
 Czech, 203.  
 Czwalina, 89.
- Daeßmel, 32.  
 Dahlem, P. 44.  
 Dahlén, W. H. 62.  
 Dall, W. H. 155.  
 Dalmas, 10.  
 Dames, 190.  
 Darwin, Ch. 85, 87.  
 Daveau, J. 153.  
 David, 206.  
 Davidson, G. 26.  
 Davies, G. 160.
- Davis, G. 51.  
 Dawson, 222.  
 Dawson, G. M. 190.  
 Dean, A. 131, 137, 199.  
 Dean, R. 145.  
 Debeaux, O. 26, 147.  
 Decaisne, J. 144.  
 Dedecck, J. 164.  
 Deetz, R. 199.  
 Déhérain, P. P. 62.  
 Déhérain, P. P. et Landrin, E. 62.  
 Déhérain, P. P. et Moissan, 62.  
 Delbrouck, C. 5.  
 Delchevalerie, G. 234.  
 Delesse, H. W. 234.  
 Delpino, F. 18, 90.  
 Delponte, G. B. 26.  
 Demarcay, 222.  
 Dempzok, 190.  
 Denning, W. 116.  
 Déseglyse, A. 155.  
 Detmer, W. 62, 234, 242.  
 Deutz G. J. 230.  
 Devansaye, A. de la. 108, 121.  
 Dichtl, P. A. 181.  
 Dickie, G. 26.  
 Dickson, A. 208.  
 Dickson, A. and Sadler, J. 32.  
 Didier, E. 113.  
 Dietrich, Th. 234.  
 Dieudonné, O. de. 218.  
 Dimitrievicz, M. 56, 234.  
 Dippel, L. 1.  
 Döbner, 208.  
 Dodel, A. 94.  
 Dodel-Port, A. 90.  
 Donath, E. 44.  
 Donner, 234.  
 Döring, 208.  
 Dorn, A. 22.  
 Douglas, J. 114.  
 Douglas, R. 94.  
 Doumet-Adanson, N. 230, 253.  
 Dragendorff, G. 222.  
 Dragendorff, O. 32, 62.  
 Dragendorff et Kondracki, 222.  
 Drechsler, G. 234, 235.  
 Drechsler und Tollens, 235.  
 Driarski. 85.  
 Druce, G. C. 87.  
 Drude, 132, 150.  
 Drude, O. und Wendland. 121.  
 Drummond. 121.  
 Drummond. T. 160.  
 Drummond-Hay, 160.  
 Drummond-Hay and Buchanan-White, F. 160.  
 Dubreuil, 235.

- Duby, J. E. 98.  
 Duchartre, Boussingault. Pasteur,  
 Berthelot, Corenwinder, 62.  
 Duchartre, P. 15. 62, 211.  
 Duclaux, 206.  
 Dujardin-Beaumetz, 222.  
 Dulk, L. 63.  
 Dumas, 44, 206.  
 Duncan, 21.  
 Dupont, A. E. et Bouquet de la  
 Grye, 235.  
 Dupont, F. J. et Hoogewerff. S.  
 251.  
 Durand. Th. 163.  
 Durand. Th. et Donckier de Don-  
 seal. 163.  
 Dutailly. G. 5, 14, 16, 18.  
 Duthie, J. F. 20, 136, 144, 160,  
 173.  
 Duval, Jul. 44.  
 Duval-Jouve, J. 14, 90, 110,  
 116, 170.  
 Dworzak, H. 63.  
 Dworzak. H. und Knop, W. 63.  
 Dyer. W. T. Thiselton, I, 23, 44,  
 105, 110. 138, 199, 203, 219.
- Eaton, E. A. 183.  
 Ebermayer, E. 235.  
 Ebert, 208, 244.  
 Eberth, C. J. 48.  
 Eccles Haigh, 199.  
 Edler, K. 56.  
 Edwards, A. M. 32.  
 Eeden. F. W. van. 163.  
 Eichert, W. 213.  
 Eichhorn, 235.  
 Eichler, 138.  
 Eichler. A. W. 10, 12, 125.  
 Eidam, 32, 33, 48.  
 Ekkert, J. 235.  
 Elder, W. 101.  
 Ellacombe, H. N. 113.  
 Elmquist, C. Fr. 157.  
 Elrod, M. N. and Mc' Intire, E.  
 J. 254.  
 Elton, 230.  
 Elwes, H. J. 113, 211.  
 Emerson, G. B. 179.  
 Emery, H. 10.  
 Emmerling, A. 63.  
 Ender, 248.  
 Engelhard, K. 190.  
 Engelhardt, H. 190.  
 Engelmann, G. 103, 113, 179, 249.  
 Engelthaler, H. 159.  
 Engler, A. 126. 140, 215.
- Eriksson, J. 51. 250.  
 Erlenmeyer, A. 63.  
 Erlenmeijer, E. 215.  
 Erlenmeyer, E. et Planta, A. von.  
 63.  
 Ernst, 146.  
 Ernst, A. 132.  
 Errara, L. 170.  
 Ersler, E. 213.  
 Etheridge, J. R. 190, 249.  
 Etienne, 170.  
 Etti, C. 222.  
 Ettingshausen, C. Freih. von.  
 134, 178, 183, 190.  
 Evelijn, J. 218.
- Faivre, E. et Gaulin, F. 90.  
 Faivre, F. 21, 56, 63.  
 Falk, F. A. 222.  
 Falk, H. G. 157.  
 Fallou, A. 235.  
 Famintzin. A. 5, 20.  
 Famintzin, Kraus und Godlewski.  
 63.  
 Fankhauser, J. 94.  
 Fare, A. de Sainte, 235.  
 Farguhar, J. F. M. 33.  
 Farina. V. 173.  
 Farlow, W. G. 26, 199.  
 Faron, 242.  
 Faust, und Homeyer. 223.  
 Fautrat, L. et Sartiaux, L. 253.  
 Fée, A. L. A. 217.  
 Feistmantel, K. 191.  
 Feistmantel, O. 190, 191.  
 Fellner, F. 5.  
 Fenn, R. 244.  
 Fenzl, 144. 213.  
 Fergusson, J. 33, 98, 160.  
 Fiechter, 44.  
 Filby, 90.  
 Filhol, 82.  
 Filhol, F. I.  
 Fillot, A. 103.  
 Finger, F. 19.  
 Fischer-Benzon, R. von. 164.  
 Fischer, L. 172, 249.  
 Fish, D. T. 94, 199, 245.  
 Fittbogen, J. 56.  
 Fitz, A. 44.  
 Fleming, J. 33.  
 Fleury, G. 33, 63.  
 Flische P. et Grandea. 63. 235.  
 Flische, P. 191.  
 Flückiger, F. A. 63, 215, 223, 252.  
 Flückiger, F. A. und Hanbury, D.  
 223.

- Focke, W. O. 17, 94, 131, 148, 223.  
 Forel, 206.  
 Forel, F. A. 48.  
 Forsslund, K. B. I. 158.  
 Forsyth, A. 88, 94.  
 Fournier, E. 14, 179, 183, 208, 252.  
 Fraas, K. 218.  
 Franchet, A. et Savatier, L. 175.  
 Frank, 51.  
 Frank, A. B. 10, 82.  
 Frank, E. 191.  
 Fraser, H. 103.  
 Fraser, T. R. and Dewar, A. 95.  
 Fremy, 235.  
 Fremy, E. et Déhérain, P. P. 63.  
 French, A. 160.  
 Frenzel, W. 208.  
 Freyhold, E. v. 10.  
 Freyn, J. 146, 164.  
 Friederici, 5.  
 Fries, E. 33.  
 Fries, Th. M. 51.  
 Frisch, A. 48.  
 Frommann, C. 1.  
 Frost, C. C. 33.  
 Fuckel, L. 33.  
 Fuller, A. S. 245.  
 Funke, W. 242.
- Gabba, L. 64.  
 Gaerdt, 140.  
 Gagnaire, 93, 208.  
 Galletly, J. 191.  
 Gallois et Hardy, 223.  
 Gammie, J. 106.  
 Gandoger, M. 155, 170.  
 Garecke, A. 164.  
 Garovaglio, E. S. 51, 199.  
 Garreau, 2.  
 Garver, 206.  
 Gasparin, P. de. 64.  
 Gautier, 170.  
 Gawalowski, A. 242.  
 Gayon, W. 48.  
 Geert, C. van. 101.  
 Geert fils, A. van. 110, 252.  
 Geheeb, A. 98, 172.  
 Geinitz, H. B. 191.  
 Geissler, 223.  
 Geissler, E. 64.  
 Geldart, H. D. 160.  
 Geleznof, N. 56.  
 Genevier, G. 33.  
 Gennari, P. 211.  
 Gerard, W. R. 33.  
 Gerdung, T. 64.  
 Gerhard, 164.
- Germain de St. Pierre, 93, 208, 211.  
 Germain, 183, 223.  
 Gerstenberger, 23.  
 Geyler, H. Th. 51, 191.  
 Gibbon, W. F. 33.  
 Gibelli, G. 33.  
 Gibelli, G. et Griffini, L. 33.  
 Giera, 206.  
 Giersberg, L. 235.  
 Gietl, F. H. von. 48.  
 Gilbert, J. H. 33, 199.  
 Gildas, 223.  
 Gildner, W. 236.  
 Gilkinet, A. 33, 191.  
 Gintl, W. 242.  
 Giordano, J. C. 173.  
 Girard, M. 206.  
 Giraud, 64.  
 Giraud, A. 230.  
 Glénard, A. 64.  
 Gobi, C. 26.  
 Gochnat, F. C. 223.  
 Godefroy et Daveau, 175.  
 Godlewsky, E. 64.  
 Godron, D. A. 22, 90, 165, 170.  
 Goeschke, F. 148.  
 Goethe, R. 199.  
 Goeze, 125.  
 Goldschmidt, G. 64.  
 Gonse, 208.  
 Göppert, H. R. 80, 103, 175,  
     186, 192, 196, 203, 208, 211,  
     236, 245.  
 Gordon, G. 103, 160.  
 Gorkum, K. W. van. 223.  
 Gorup Besanez, von. 64, 65.  
 Göschke, F. 245.  
 Gosselin, 48.  
 Gottsche und Rabenhorst, L. 97.  
 Grad, Ch. 192.  
 Grag, A. 85.  
 Grandea, L. 65.  
 Gravet, F. 163.  
 Gray, A. 10, 65, 95, 102, 127,  
     129, 143, 179, 219, 250.  
 Gray, J. E. 217.  
 Gray, W. 135.  
 Greenwood Pim, 199, 208.  
 Greffrath, H. 183.  
 Gremblich, P. J. 165.  
 Grenier, J. C. M. 217.  
 Greszner, H. 21.  
 Grete, 206.  
 Grieve, P. 93.  
 Grieve, R. 183.  
 Griffini, L. 199.  
 Griffith, J. W. and Hensfrey, A. 34.  
 Grindon, L. 152.

Grisebach . 181, 186.  
 Grolons , 5. 10.  
 Grönland , J. 34, 93, 209, 215.  
 Grönlund , C. 158.  
 Gross , W. 248.  
 Grossmann , O. 236.  
 Groves , J. 161.  
 Gubler . 223.  
 Guérin. 206.  
 Guinard , E. 26.  
 Guicheneuf , D. 153.  
 Gumbleton , W. E. 135.  
 Günther , H. 165.  
 Gurtl , 192.  
 Gutzeit , H. 65.  
 Guyot , J. 236.

Haberlandt . Fr. 4, 56, 65, 80, 132.  
 Haberlandt , G. 3. 65.  
 Haberlandt , 17, 90, 95, 199, 253.  
 Haffter , E. 48.  
 Hagedorn-Götz , M. 204.  
 Hager , H. 215, 230.  
 Haimhofen , G. von. 204.  
 Hall , F. W. 180.  
 Hallier , E. 165, 200, 219.  
 Hamm , von. 206.  
 Hammar , O. N. 218.  
 Hammerbacher , F. 65.  
 Hampe , E. 165.  
 Hanbury , D. 34, 216, 223.  
 Hanbury , J. F. 161.  
 Hance , H. F. 99, 111, 121, 134.  
 147. 175. 230. 252.  
 Handmann , R. 5.  
 Hälein , F. H. 17.  
 Hansen , C. E. 27.  
 Hansson , C. A. 158.  
 Harding , W. T. 149, 178, 183.  
 Hardy , 223, 224.  
 Harker , 224.  
 Harpe , P. de la. 192.  
 Harnack , 34.  
 Harrison , 180.  
 Harrisson , W. L. 224.  
 Hart , H. C. 161.  
 Hartig , R. 200.  
 Hartman , C. 34, 158.  
 Hartman , R. 158.  
 Hartsen , F. A. 65, 224.  
 Harz , C. 224.  
 Haszlinsky , F. 34  
 Hauck , F. 27.  
 Haussknecht , C. 110, 186.  
 Haut , G. 65.  
 Havenstein , G. 137.  
 Heath , G. 99.

Heckel , E. 65, 86, 224.  
 Heer O. 155, 175, 192.  
 Hegelmaier , F. 4, 23.  
 Hehn , V. 186.  
 Heiberg , P. A. C. 217.  
 Heiden , E. 236.  
 Heinermann , F. 206.  
 Heinrich , 56.  
 Heldreich , F. de. 66, 142.  
 Helm , O. 48.  
 Hemsley . W. B. 113, 138, 141,  
 150, 161.  
 Henderson . P. 152.  
 Henderson , E. G. 141.  
 Hennings , P. 165.  
 Henslow . G. 5, 90.  
 Hentze , W. 217.  
 Herder , 175.  
 Herder , F. von et Höltzer , H. 254.  
 Heritte , 199.  
 Hess , A. 66, 224.  
 Hess , 204, 236, 245.  
 Hesse , O. 66, 224.  
 Hesse , R. 7, 34.  
 Hesse , O. und Jobst , J. 224.  
 Heuglin , M. Th. von. 178.  
 Heurck , H. van 224.  
 Heut , G. 66.  
 Heyden , von und Geyler. 192.  
 Hibsch , J. E. 144, 149.  
 Hickie , W. J. 27.  
 Hiern , W. P. 132.  
 Hieronymus . G. 14.  
 Hieronymus , J. D. 181.  
 Hildebrand , F. 10.  
 Hildebrandt , J. M. 175, 178, 230.  
 Hilger , A. 66.  
 Hill , W. 183.  
 Hiller , A. 44.  
 Hiller , F. H. 245.  
 Hlasiwetz et Habermann , 66.  
 Hlasiwetz et Weidel , 66.  
 Hochstetter , R. 192.  
 Hodges , 66.  
 Hodgson , E. 161.  
 Höfer und Körber , 51.  
 Hoffmann , H. 10, 34, 44, 66, 80,  
 173, 186, 187.  
 Hofmann , F. 224.  
 Hofmann , A. W. 66.  
 Hofmeister , W. 27.  
 Hogg , 236.  
 Hohenacker , R. H. 218.  
 Höhnel , F. v. 4, 14, 18, 56.  
 Holdefleisz , F. 44, 242.  
 Holdefleisz , G. 236.  
 Holle , H. G. 7.  
 Hollis , 204, 209.

- Holm, V. F. 158.  
 Holmes, E. M. 224, 225.  
 Holtz, L. 156.  
 Holuby, J. L. 132, 148, 165.  
 Hooker, W. J. and Baker, J. G. 99.  
 Hooker, J. D. 129, 143, 175, 183,  
     211, 219.  
 Hoopes, J. 103.  
 Hope, F. J. 98, 102.  
 Horn, P. 15.  
 Hornberger, R., Mutschler, C. und  
     Hammerbacher, Fr. 66.  
 Horne, J. 178.  
 Hösäus, A. 236.  
 Hossford, E. N. 66.  
 Houlet, 105, 117.  
 Houtte, L. v. 103, 104, 105, 106,  
     110, 113, 114, 117, 122, 128,  
     134, 136, 139, 150, 151, 154,  
 Hovey, C. M. 107, 114, 140.  
 Howard, D. 67.  
 Howard, J. E. 225.  
 Howe, E. C. 34.  
 Howie, 225.  
 Howie, C. 145.  
 Hübner, 213.  
 Hüfner, G. und Markwert, E. 67.  
 Hüfner, G. 67.  
 Hugh Fraser, 245.  
 Huizinga, D. 95.  
 Hull, E. 114.  
 Hulle, H. J. van. 105.  
 Hulting, J. 158.  
 Hünefeld, 211.  
 Hunt, E. 161.  
 Hunt, G. E. 98.  
 Husemanu, A. 67.  
 Husnot, T. 170.  
 Hutchinson, J. 140.  
 Hutchinson, R. 196.  
 Hutstein, J. 245.  
 Hyatt, J. 245.
- Irmisch, Th. 5, 215.  
 Itzigsohn, 27.  
 Ivanoff, P. 67.  
 Iverus, Dson. E. 17, 102, 158.
- Jablansky, J. 236.  
 Jackson, B. D. 142.  
 Jackson, J. R. 200.  
 Jacobi, A. von, 217.  
 Jacquemin, E. 225.  
 Jaeger, A. 98.  
 Jäger, 128.
- Jäger, G. 95.  
 Jamin, H. et Forney, E. 148.  
 Jameson, W. 230.  
 Janczewski, E. 4, 27, 85.  
 Janczewski, E. et Rostafinski,  
     J. J. 7.  
 Janka, V. de, 146, 165, 173.  
 Jatta, A. 51.  
 Joubert, Ct. 218.  
 Jeannel, 45, 206, 242.  
 Jenner, 230.  
 Jennings, S. 117.  
 Jobst, J. 67.  
 Johannson, 225.  
 Johannson, E. 67.  
 Joly, C. 82.  
 Jonkman, H. F. 7.  
 Jordan, A. 95, 146.  
 Jorissenne, G. 252.  
 Joshua, W. 51.  
 Jouan, H. 183, 230.  
 Jubainville, d'Arbois de. 200.  
 Julien, 206.  
 Juranyi, L. 27.  
 Jurass, A. 124, 225.  
 Juratzka, J. 98, 165.  
 Just, L. 56, 219.
- Kalbrunner, H. 225.  
 Kalchbrenner, C. 34.  
 Kalender, 206.  
 Kaleniczenko, 145.  
 Kamienski, F. von. 21.  
 Karsten, H. 45.  
 Karsten, P. A. 34.  
 Keijserling, A. 100.  
 Keith, J. 34.  
 Keller, J. B. von. 165.  
 Kellermann, Ch. 200.  
 Kellermann, L. 90.  
 Kellner, O. 67.  
 Kellogg, A. 114.  
 Kennedy, 225.  
 Kennedy, G. W. 67.  
 Kerchove, O. de. 99, 122, 144,  
     206, 215.  
 Kerner, 93, 95, 102, 145.  
 Kerner, A. 81, 165, 211.  
 Kerner, A. und Wiesner, J. 219.  
 Kerner, J. 165.  
 Kiaerskou, H. 211.  
 Kickx, J. M. W. 82.  
 Kidder, 183.  
 Kienitz-Gerloff, F. 6.  
 Kindberg, N. C. 158, 214.  
 King. 225.  
 Kirby Trimmer. 136.

- Kirchner, W. und Tollens, B. 67.  
 Kirchner, O. 27, 34, 216, 219.  
 Kirk, R. 161, 209.  
 Kirk, Th. 19, 183, 230.  
 Kitton, F. 27.  
 Kjellmann, F. R. 27, 155.  
 Klebs, 49.  
 Klein, E. 49.  
 Klinggraef, H. v. 187.  
 Knaaf, K. 129.  
 Knauer, Fr. K. 2.  
 Knight, C. 51, 98.  
 Knop, W. 67, 236.  
 Knop, W. und Dworzak, H. 68.  
 Kny, L. 2, 7, 27, 34, 51, 52,  
     187, 216.  
 Koch, Acherson, 165.  
 Koch, C. 236.  
 Koch, K. 93, 103, 156.  
 Koch, L. 18.  
 Koch, 138, 187.  
 Koehne, E. 19.  
 Köhler, 68.  
 Kohlert, A. 236.  
 Kohlrausch, O. 68.  
 Kohn, A. 23, 175.  
 Kolb, M. 34.  
 Kolbe, H. 68.  
 Kollmann, T. 211.  
 Koltz, J. P. J. 163, 216.  
 Kondracki, E. 225.  
 König, J. 242.  
 König-Warthausen, Freih. R. 165.  
 Koppe, R. 225.  
 Körber, 254.  
 Körber, G. W. 52.  
 Kosmann, C. 68.  
 Kossmann, R. 95.  
 Kramer, F. A. 165.  
 Krasan, F. 55, 81, 187.  
 Kraus, 155.  
 Kraus, C. 2, 68.  
 Kraus, G. 83.  
 Kreitmair, 68, 225.  
 Krelage, E. H. 114.  
 Krempelhuber, A. von. 52.  
 Kreusler, U. 68.  
 Kroker, 27.  
 Krombach, J. H. G. 163.  
 Krone, H. 183.  
 Krzisch, J. 218.  
 Kuhn, M. 100.  
 Kühn, J. 34, 35, 204, 225, 236.  
 Kühnau, W. 150.  
 Kühnemann, G. 68.  
 Kummer, P. 35, 97.  
 Kurtz, 20, 22, 183  
 Kurtz, F. 142, 152.  
 Kurz, S. 107, 133, 134, 140, 175, 176.  
 Lagrange, P. 69, 236.  
 Laguna y Villanueva, M. 135.  
 Lamotte, 129.  
 Landerer, X. 139, 254.  
 Landrin, E. 69.  
 Landron, J. 237.  
 Lanessan, J. I. 4, 12, 14, 20,  
     21, 23, 56.  
 Lanen, M. 184.  
 Lange, M. T. 218.  
 Lange, J. 159, 211.  
 Langethal, C. E. 237.  
 Langner, 209.  
 Lansborough, D. 209.  
 Lanzi, M. 28, 35, 49.  
 Laskovsky, N. 69.  
 Laslett, T. 230.  
 Latour et Cazeneuve, P. 69.  
 Lauche, 254.  
 Lauprecht, 237.  
 Lavallée, A. 154.  
 Lawson, G. 187.  
 Laxton, T. 237.  
 Le Bas, 130.  
 Le Chartier, G. et Bellamy, F. 45.  
 Leclerc, A. 69.  
 Lecoyer, C. J. 146.  
 Lee, C. A. 237.  
 Lees, E. 249, 251.  
 Lees, F. A. 187.  
 Lehmann, J. 69, 237.  
 Leidy, J. 28, 35, 135.  
 Leighton, W. A. 52.  
 Leitgeb, H. 6, 85, 88, 165, 209, 214.  
 Lem, Ch. 117.  
 Lemoine, 245.  
 Lenz, O. 35.  
 Leon, Cte V. Trévisan de Saint-  
     100, 174.  
 Leonhardi, H. Fr. von. 218.  
 Lerolle, L. 102.  
 Leroy, L. 200.  
 Lesquereux, L. 193.  
 Letendre. 170.  
 Levakoffski, N. 69.  
 Levigliani, E. S. di. 218.  
 Lewis, T. R. 49.  
 Liais, E. 187.  
 Lichtenstein, 206.  
 Licopoli, G. 10, 69, 204.  
 Liebe, Th. 138.  
 Liebermann, C. 69.  
 Liebermann, L. 83.  
 Liebig. 69.  
 Lièvre, A. Val de. 166.  
 Limpicht, G. 166.  
 Lindberg. 6, 97, 156, 158.

- Lindberg, S. O. 98, 161.  
 Lindberg, S. O. et Lackström, E. F. 158.  
 Lindemann, E. von. 156.  
 Linden, L. 133.  
 Lindstedt, K. 69.  
 Linstow, v. 223.  
 Lippincott, J. S. 180.  
 Littrow, A. von. 237.  
 Llanos, A. 103.  
 Lohde, G. 11, 21, 35.  
 Löhr, M. J. 166.  
 Lommel, E. 83.  
 Longman, W. 178.  
 Loret, H. 15, 170.  
 Loret, H. et Barrandon, A. 170.  
 Loury. 108.  
 Loven, F. A. 35.  
 Löw, F. 204.  
 Löwe, J. 69, 70, 97, 100.  
 Lowe, J. 251.  
 Lowe, J. E. 135.  
 Lubbock, J. 86, 90.  
 Luca, S. de. 45, 70.  
 Luerssen, Ch. 8, 184.  
 Lundström, A. N. 149.
- Macagno, J. 83.  
 Macfarlane, A. 225.  
 Mac Gregor, J. 226.  
 Macmillan, H. 52.  
 McCoy, F. 193.  
 McLaren. 153.  
 McNab, W. R. 8, 12, 13, 14, 18, 35, 57, 81, 84, 93, 103, 122, 187, 209, 219, 249, 251.  
 Maggi, L. 95.  
 Magnus, P. 8, 28, 35, 36, 147, 166, 200, 204, 209, 238, 245.  
 Maisch, J. M. 226.  
 Majewsky, 4.  
 Makowsky, 206.  
 Makowsky, A. 166.  
 Malinvaud, E. 93, 136.  
 Manganotti. 204.  
 Mann, G. 2.  
 Manning, E. 103.  
 Mansel-Pleydell J. C. 161.  
 Maquenne, 81.  
 Marchesetti, C. 81, 173.  
 Märcker, 237.  
 Marek, G. 237.  
 Marès. 206.  
 Markham, C. R. 226.  
 Markham, G. 218.  
 Marquis, E. 226.  
 Marshall, W. 145, 251.
- Martin, B. 171.  
 Martin, E. 171.  
 Martins, C. 95, 230.  
 Martins, C. H. 103.  
 Mas, S. A. 218.  
 Masing, E. 36, 70.  
 Masters, M. T. 18, 104, 106, 122, 124, 129, 138, 142, 143, 154, 197, 209.  
 Matz, A. 166.  
 Maudet, 70.  
 Maw, G. 172, 173.  
 Maximowicz, C. J. 144, 176.  
 May, 124, 128.  
 Mayer, A. 45, 70, 237.  
 Mayer, E. 8.  
 Mayer, A. und Wolkoff, A. von. 70.  
 Mayet, H. 45.  
 Mead Edwards, A. 28.  
 Meehan, 20, 81, 83, 88, 90, 91, 93, 95, 108, 114, 122, 187, 251.  
 Mehu, E. 226.  
 Meier, H. 187.  
 Mejer, L. 166.  
 Mellichamp, 88.  
 Melliss, J. C. 178.  
 Melsheimer, M. 166.  
 Melsheimer, 209.  
 Melvill, J. C. 180.  
 Menschutkin, 70.  
 Mer, E. 70, 71, 83.  
 Mercadante, 71.  
 Mercadante, M. 237.  
 Mercadante, M. et Colosi, E. 71.  
 Merget, A. 71.  
 Merkel, 226.  
 Merrifield, 251.  
 Merrifield, M. P. 155.  
 Métayer, O. 216.  
 Meunier, S. 71.  
 Meusel, E. 49.  
 M'Ewen, G. 211.  
 Meyer, 206.  
 Meyer, E. von. und Kolbe, H. 45.  
 Michel, 106.  
 Micheli, M. 20, 55.  
 Michelsen, E. 237.  
 Michelsen, O. 71.  
 Miégeville, 251.  
 Miers, J. 36, 139.  
 Miles, F. 114.  
 Miller, F. E. 71.  
 Miller, W. I.  
 Minati, C. 253.  
 Miquel, F. A. G. 177.  
 Miraglia, N. 231.  
 Mitchell, 71.  
 Möbius, K. 178.

Moggridge, J. T. 217.  
 Mohl, H. von. 217.  
 Mohnike, 88.  
 Mohnike, O. 177.  
 Mohr, C. 180.  
 Molendo, L. 166.  
 Molinari, G. 216.  
 Möller, J. 23, 71.  
 Moncreiffe, F. 36.  
 Monnier, G. 11.  
 Montagna, 193.  
 Monteferrante, R. 72.  
 Moore, 28, 36, 85, 97.  
 Moore, T. 100, 102, 105, 107,  
     117, 124, 151.  
 Moore, T. M. 143.  
 Moore, S. Le Marchant. 176.  
 Morren, E. 100, 108, 109, 114,  
     117, 133, 138, 216.  
 Morren, E. 88.  
 Mortier, B. C. du. 151, 155.  
 Moschini, 272.  
 Moseley, 178.  
 Moseley, H. N. 36, 184.  
 Mott, F. C. 245.  
 Moullins, C. des. 218.  
 Mouillefort, 206.  
 Mourlon, M. 193.  
 Muggenburg, S. Schulzer von. 36.  
 Mühlhausen. 238.  
 Müller, J. 36, 52, 134, 148.  
 Müller, R. 11.  
 Müller, F. Baron von. 133, 139,  
     184, 193, 219, 226, 231.  
 Müller, 28, 83, 91.  
 Müller, N. J. C. 57.  
 Müller, A. 243.  
 Müller, H. 18, 91, 231.  
 Müller, K. 245.  
 Müller, C. J. 36, 98, 178, 181.  
 Müller, A. und Dunkelberg, 243.  
 Müller, J. (Genf), 134.  
 Mühry, V. 95.  
 Müntz, A. 72.  
 Müntz, 36.  
 Murray, A. 88, 104, 204.  
 Murry Naismyth, J. 104.  
 Musculus. 72.  
 Mussat, M. 37.  
 Musset, C. 209, 251, 254.

Nagelvoort, J. B. 28.  
 Nägeli, C. 95.  
 Nägeli, W. 72.  
 Nägeli, 245.  
 Nardou, 187.  
 Nardy, M. 226.

Nasse, O. 72.  
 Natchez, A. 93.  
 Nathorst, 187.  
 Nathorst, A. G. 156, 193.  
 Nathusius, H. von. 214.  
 Nativelle, Ch. 72.  
 Naudin, C. 93, 114, 133, 134, 142.  
 Nessler, 206.  
 Neubauer, C. 45, 72, 238.  
 Neugebauer, L. 166.  
 Neuman. L. 219.  
 Newberry, J. S. 193.  
 Newman, 100, 231.  
 Newton. 200.  
 Nicholson, H. A. 193.  
 Nicholson, E. 226.  
 Nicholson, G. 211.  
 Niessl, G. von. 37.  
 Niven, J. C. 127, 137, 151.  
 Nix, 133.  
 Nobbe, F. 13, 238.  
 Nolte, E. F. 217.  
 Nördlinger, 214.  
 Nordstedt, O. 28, 88.  
 Nordstedt, O. et Wahlstedt, L. J.  
     54.  
 Norman, J. M. 52.  
 Norrlin, J. P. 52, 156.  
 Notaris, G. de. 37, 177.  
 Nowicki, 85.  
 Nowoczek, C. 57.  
 Nuesch, J. 49.  
 Nylander, W. 52.

Oberdieck und Lucas, 245.  
 Oborny, A. 166.  
 Oehmichen, C. 200.  
 Oemler, P. 238.  
 Oersted, A. S. 23, 181.  
 Oglialora, A. 72.  
 Oliveira. de. 206.  
 Oliver, D. 184, 212, 214.  
 Oliver, 152.  
 O'Meara, E. 28.  
 Onimus, 49.  
 Oppler, 245.  
 Orström, C. A. 104.  
 Oser, J. 72.  
 Osten-Sacken, Th. Bon von. 176.  
 Ott, J. 72.  
 Oudemans, A. C. 73.  
 Oudemans, C. A. J. A. 37, 93, 163.  
 Overzier, L. 95.  
 Owerin, A. 156.

Paasch, 93, 167.  
 Pabst, G. 23.

Pagnoul, M. 73, 238.  
 Paillart, 201.  
 Paillot, J. 171, 253.  
 Pancic, J. 174.  
 Pantoczek, J. 174.  
 Parker, S. J. 37, 204.  
 Parkinson, J. 218.  
 Parlatores, Ph. 173, 212.  
 Parodi, 226.  
 Parry, 91, 114, 143.  
 Parsons, S. B. 104.  
 Partiot, G. 238.  
 Partz, A. 209.  
 Pasquale, G. A. 128, 174.  
 Passerini, G. 37.  
 Pasteur, L. 45, 46, 49, 73, 231,  
 Pattison-Muir, 73.  
 Pause, H. 167.  
 Pavesi, A. und Rotondi, E. 238.  
 Payer, J. 156.  
 Peach, 209.  
 Peach, C. W. 193, 194.  
 Peck, C. H. 37.  
 Pedersen, R. 8, 81.  
 Pedicino, N. 91.  
 Peligot, E. 73.  
 Pellicot, 206.  
 Pentland, J. 148.  
 Perceval, C. H. Sp. 37.  
 Perceval Wright, E. 37.  
 Petermann, 73.  
 Petermann, A. 245.  
 Petersen, 238.  
 Petersen, O. S. 4.  
 Petit, A. 46.  
 Petrowsky, A. 156.  
 Peyritsch, J. 136.  
 Pfeiffer, L. 102.  
 Pfeiffer, O. 73.  
 Pfeffer, W. 2, 55, 86.  
 Pfitzer, L. 250.  
 Pflug, 201.  
 Philippi, F. 181.  
 Phillips, W. 37, 144.  
 Philipson, T. L. 73.  
 Piccone, A. 214.  
 Pierre, J. 73, 74, 231.  
 Pim, G. 9, 38.  
 Pinzger, 194.  
 Piré, L. 231.  
 Planchon, G. 206, 216, 226.  
 Planchon, J. E. 226, 238.  
 Plantamour, M. E. 220.  
 Plarr, M. J. 91.  
 Plowright, C. B. 38.  
 Plowright, W. C. and C. B. 38.  
 Poehl, A. 74.  
 Pokorny, A. 214.

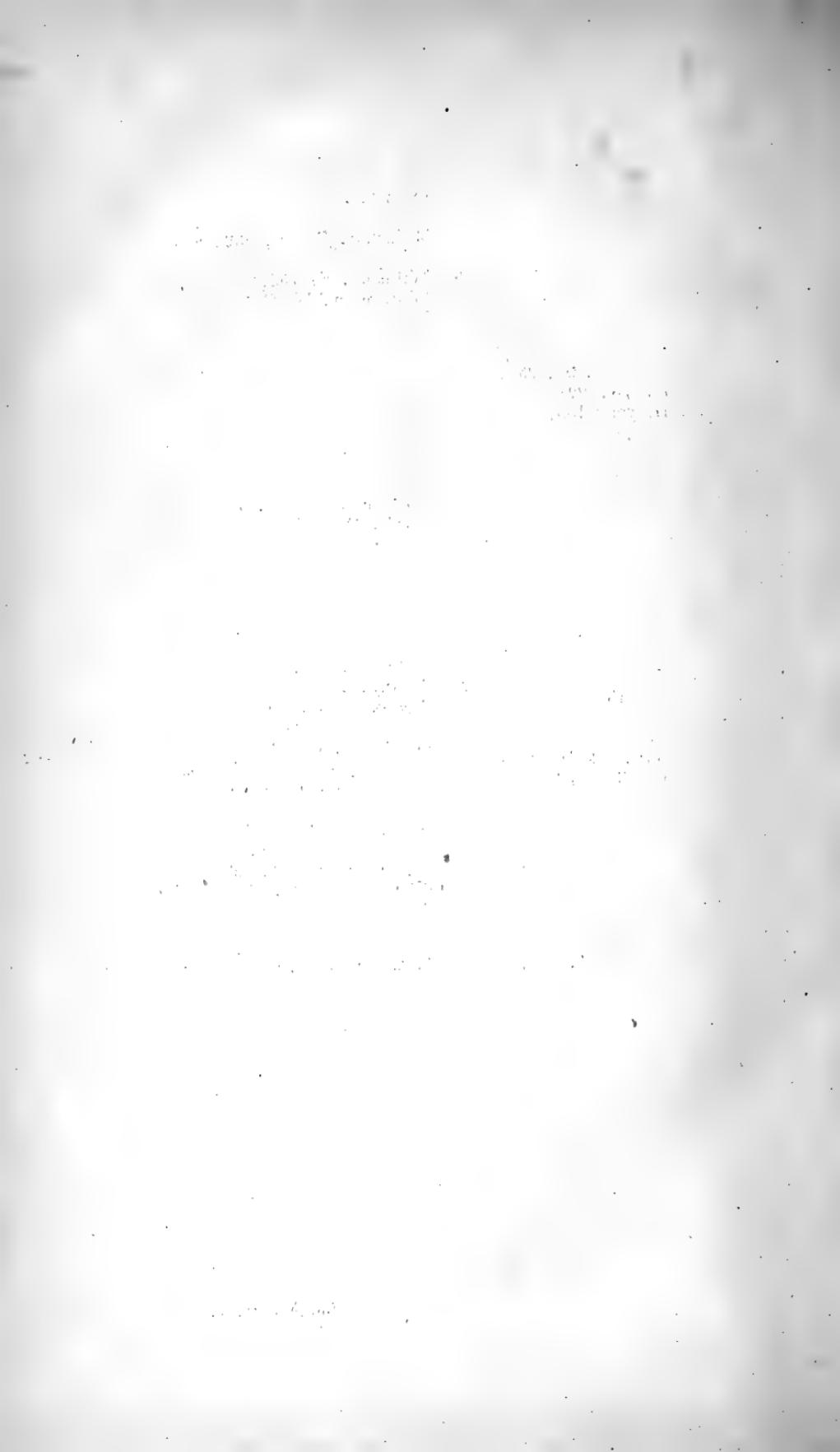
Poisson, J. 253.  
 Pollard, J. 161.  
 Popoff, L. 46, 74.  
 Poscharsky, 81.  
 Post, H. von. 253.  
 Posthumus, L. 11.  
 Pott, E. 74.  
 Poulsen, O. 2.  
 Powell, 231.  
 Prahl, P. 167.  
 Prantl, K. 6, 8, 172.  
 Prantl und Leitgeb, 8.  
 Prestwich, 194.  
 Prévost, J. L. 74.  
 Prillieux, Ed. 74, 204, 231.  
 Pringsheim, N. 2, 74, 83.  
 Pritzel, G. A. 218.  
 Pryor, R. A. 81, 161.  
 Puijdt, P. E. de. 117.  
 Pulligny, Vete de. 245.  
 Pynaert, E. 152, 252.  
 Quadvlieg, L. 181.  
 Quihou, 126, 246.  
 Rabache, C. 57.  
 Rabenhorst, L. 23, 29, 38, 155.  
 Rabenhorst filius und Schwarz, 29.  
 Rabuteau, 227.  
 Radlkofer, 149.  
 Ragonot, E. 204.  
 Ramey, 57.  
 Rapin, 148.  
 Ravain, 171, 253.  
 Raveret-Wattel, 227, 238.  
 Rawdon Power, E. 176.  
 Reboud, V. 178, 187.  
 Redfield, J. H. 180.  
 Reess, M. und Will, H. 88  
 Reess, M. 38.  
 Regel, E. 88, 105, 106, 108,  
     109, 114, 116, 117, 126, 127,  
     129, 133, 135, 141, 142, 143,  
     146, 148, 149, 150, 151, 157,  
     167, 172, 246, 249, 252.  
 Regner, 206.  
 Rehm, 38, 52.  
 Rehmann, A. 157.  
 Reibisch, T. 210.  
 Reichardt, E. 46.  
 Reichardt, E. und Kayser, 74.  
 Reichardt, H. W. 20.  
 Reichenbach, H. L. 176.  
 Reichenbach, filius. H. G. 117,  
     118, 119.  
 Reid, M. 151.  
 Reinhard, L. 29.

- Reinke, J. 2, 11, 29, 57.  
 Reinsch, P. Fr. 24.  
 Reinsch, H. 74.  
 Renard, E. 110.  
 Renault, B. 194.  
 Renault, B. et Grand'Eury. 194.  
 Renny, J. 38.  
 Resch, F. 38.  
 Reuter, 246.  
 Revel, 146.  
 Rhodius, 238.  
 Ribot, Th. 95.  
 Ricasoli, V. 212.  
 Richter, L. 167.  
 Riemsdijk, H. M. D. van. 22.  
 Riley, 206.  
 Riley, G. 88.  
 Rimmington, 74.  
 Rimpau, W. 238.  
 Ringer, S. and Gould, P. 227.  
 Rion, C. 172.  
 Ripart, 148.  
 Risler, E. 243.  
 Rivière, A. 108, 204, 243, 246.  
 Robert, 57, 227.  
 Robert, E. 196.  
 Robillard, 246.  
 Robinet, H. 196.  
 Robinson, J. 100.  
 Robson, J. 161, 246.  
 Rodenstein, 91, 95.  
 Rodin, H. 227.  
 Rodrigues, J. Barbaso. 181.  
 Rodriguez y Femenias, J. J. 172.  
 Roessler, 206.  
 Roezl, B. 119.  
 Rogenhofer, 206.  
 Rogowitsch, A. 194.  
 Rohlfs, G. 179.  
 Röll, J. 167.  
 Roper, F. C. S. 161.  
 Rosbach, 135, 159, 227.  
 Rose, J. 218.  
 Rostafinsky, J. 29, 216.  
 Ross, A. M. 180.  
 Rössig, G. 227.  
 Röstell, G. 238.  
 Rostrup, E. 38, 159.  
 Röszler, 157.  
 Rothe, C. G. 49.  
 Roué, 91.  
 Roulin, 218.  
 Roumeguère, C. 38, 216.  
 Roussin, Z. 74.  
 Routledge, T. 231.  
 Roux, 194.  
 Roux, G. 86.  
 Rouy, G. 148. 171.  
 Roy, 123.  
 Roy, J. 161.  
 Royer, C. 238.  
 Royer, Ch. 86.  
 Rudelka, F. 14.  
 Rudow, F. 204.  
 Rümpler, T. und Hartwig, J. 238.  
 Russow, E. 2.  
 Rychtarski, 74.  
 Rzetskowski, Th. 83.  
 Sabanin, A. und Laskovsky, N. 83.  
 Saccardo, P. A. 39.  
 Sachot, O. 254.  
 Sachs, J. 85, 89, 214, 220.  
 Sachsse, R. 83.  
 Sadebeck, R. 6, 8, 14, 15, 16,  
     29, 39, 49.  
 Sadler, J. 39, 91, 161, 162, 212.  
 Sagot, P. 142.  
 Saint-Gal. 171.  
 Saldanha, G. da. 252.  
 Salisbury, J. H. 205.  
 Salisch, von. 246.  
 Salomon, C. 142.  
 Salter, J. 187.  
 Sandberger, F. 194.  
 Sander, J. 210.  
 Sande Lacoste, C. M. van der. 163.  
 Sangalli, G. 49.  
 Sanio, C. 2.  
 Saporta, G. de. 4, 194.  
 Saporta, G. de et Marion, M. A. F.  
     194.  
 Sargent, C. S. 180.  
 Sarjeant, A. 201.  
 Sarrazin. 74.  
 Saunders, W. Wilson. 196, 246.  
 Sauter, A. 167.  
 Saxe, 249.  
 Schaer, E. und Wijss, G. 227.  
 Schaffranek, 180.  
 Scheffer, R. H. C. C. 177.  
 Scheibler, C. 74.  
 Schelenz, H. E. 227.  
 Schenk, 39.  
 Schenk, A. 201.  
 Scheutz, N. J. 158.  
 Schiemann, C. 4.  
 Schiff, H. 75.  
 Schimper, W. P. 155, 194.  
 Schlagintweit-Sakünlünski, H. von.  
     176.  
 Schlatter, T. 75, 81.  
 Schleh, A. 57.  
 Schlickum, 214.  
 Schloesing, Th. 75.

- Schlösing, H. 238.  
 Schmalhausen J. 93.  
 Schmidt, A. 29.  
 Schmidt, O. 96.  
 Schmidt, 206.  
 Schmidt, P. 239.  
 Schmiedeberg, O. und Harnack,  
     E. 75.  
 Schmiedeberg, 227.  
 Schmitt, 140.  
 Schmitz, 17, 21.  
 Schneck, J. 253.  
 Schneider, W. G. 39.  
 Schneider, C. F. A. 29.  
 Schneider, C. 149.  
 Schneider, L. 214.  
 Schneider, O. 179.  
 Schnetzler, J. B. 13, 29, 39, 46,  
     49, 251.  
 Schnetzler, 206.  
 Schoenefeld, W. von. 217.  
 Schöler, K. 75.  
 Scholle, M. 5.  
 Scholtz, M. 83, 131, 205, 246.  
 Schomburgk, R. 184. 212.  
 Schönfeld, 254.  
 Schoy, 212.  
 Schröder, J. 75, 196.  
 Schroff, Sen., C. D. von. 227.  
 Schröninger, Fr. von. 194.  
 Schröter, J. 40.  
 Schuhmacher, 46.  
 Schuhmacher, H. 216.  
 Schüller, 49.  
 Schultz, F. 167.  
 Schultz, M. 218.  
 Schultz, 212.  
 Schulze, E. 75.  
 Schulze, E. und Wagner, P. 75.  
 Schulze, E. und Umlauft, W. 75.  
 Schulze, E. und Ulrich. A. 75.  
 Schumann, C. Heiden und Voigt,  
     M. 243.  
 Schumann, 17, 29, 46.  
 Schuster, E. 239.  
 Schütz, 246.  
 Schützenberger, P. 46, 75, 76.  
 Schwarz, E. 196, 239.  
 Schwedier, 167.  
 Schweinfurth, G. 179.  
 Schweinfurth, D. 212.  
 Schwendener, S. 85.  
 Scott, J. 176.  
 Scriba, J. 153, 167.  
 Seehaus, C. 40.  
 Seidel, C. F. 13, 167, 210, 250.  
 Sekera, J. W. 218.  
 Selmi, F. 40, 76.
- Selmi, F., Ercolani, G. B., Sestini,  
     F. and Torre, G. del. 40.  
 Selmi, F. und Ercolani G. B. 76.  
 Sempolowski, A. 11.  
 Senoner, 187, 249.  
 Sestini, F. und Torre, G. del.  
     40, 76, 243.  
 Sestini, F., Marro, M. und Misani,  
     D. 231.  
 Settegast, 239.  
 Seynes, J. de. 40.  
 Shenstone, J. C. 162.  
 Sheppard, J. 201. 252.  
 Shirley Hibberd, 246.  
 Sicard, H. 4.  
 Sidebotham, J. 162.  
 Siegfried, 231.  
 Signoret, 205.  
 Silva Luz, Caetano, da. 239.  
 Simkovics, L. 167.  
 Simmank, G. 124.  
 Simmonds, P. E. 126.  
 Simoni, C. 231.  
 Simon, E. 76, 239, 243.  
 Siraux, A. 15.  
 Sirotot, 29.  
 Siroy, 205.  
 Sisley, J. 93, 96.  
 Sisley-Hénon, L. 194.  
 Skofitz, A. 217.  
 Smee, 212.  
 Smith, J. J. 246.  
 Smith, W. G. 40, 41, 100, 119,  
     200, 251, 254.  
 Smith, W. 205.  
 Smith, 231.  
 Sodiro, L. 182.  
 Solms-Laubach, H. von. 19, 21.  
 Solokoff, N. 41.  
 Sonnenschein, F. L. 76.  
 Sorauer, P. 41, 251.  
 Sorby, H. C. 3, 29, 76, 195.  
 South Amboy, J. H. 109.  
 Sowinsky, B. 30.  
 Soyaux, H. 179.  
 Squibb, E. R. 76.  
 Staub, M. 81.  
 Stefanelli, P. 76.  
 Stein, B. 86, 93, 210.  
 Stein, S. 49.  
 Steinbrink, G. 11.  
 Stelling, E. 246.  
 Stellter, A. 239.  
 Stenzel, 167, 187.  
 Sterzel, J. T. 195.  
 Stevenson, J. 41.  
 Stewart, J. Lindsay, 176.  
 Stirton, J. 53.

- Stitzenberger, E. 96.  
 Stöckhardt, A. 197.  
 Stoll, R. 11, 205, 251.  
 Storer, F. H. 239, 246.  
 Strähler, A. 167.  
 Strasburger, E. 3, 91.  
 Stratton, F. 162.  
 Strobl, G. 174.  
 Struve, 167.  
 Stur, D. 195.  
 Stutzer, A. 77.  
 Suidter, O. 91.  
 Sullivan, 77.  
 Sullivant, W. S. 99, 180.  
 Suringar, W. F. R. 163, 210.  
 Sutherland, W. 107.  
 Syne, G. 104, 149.  
 Syrski und Rathay, R. 205.  
  
 Tait Lawson, 89.  
 Tanret, 227.  
 Tanret, Ch. 77.  
 Targioni, A. 220.  
 Taylor, A. 227.  
 Taylor, T. 41, 201.  
 Taylor, W. 197.  
 Teijsmann, J. E. 177.  
 Templin, L. J. 83, 91.  
 Thaer, 243.  
 Thenard, P. 239.  
 Theorin, P. G. E. 158, 254.  
 Thibaut, 77.  
 Thiébaut, C. 171.  
 Thielau, von. 250.  
 Thomas, F. 167, 201, 205.  
 Thomé, O. W. 214.  
 Thomson, J. 71.  
 Thomson, J. G. 254.  
 Thompson, W. 46, 143, 239.  
 Thüme, O. 167, 168, 179, 227.  
 Thümen, Bon. von. 41, 168, 201.  
 Thuret, G. 30.  
 Thuret, G. A. 216.  
 Thwaites, 201.  
 Tiegel, E. 50.  
 Tieghem, P. van. 11, 19, 41, 42.  
 Tiemann, F. 77.  
 Tiemann, F. and Haarmann, W. 77, 231.  
 Tiemann, F. und Reimer, C. 77.  
 Tilden, 77.  
 Tillery, W. 94, 201.  
 Timbal-Lagrave, E. 136, 138, 171.  
 Timm, C. F. 168.  
 Timm, C. F. und Wahnschaff, T. 168.  
 Todaro, A. 212.  
 Tomaszek, A. 81, 239.  
  
 Toula, F. 195.  
 Townsend, F. 110.  
 Traill, W. H. 205.  
 Trait, Mlle. M. 89.  
 Trapp, J. 77.  
 Traube, M. 3, 46, 50, 57.  
 Trautvetter, E. R. von. 157.  
 Trécul, A. 11, 13, 15, 22, 23,  
     50, 77.  
 Treichel, A. 145, 231, 250.  
 Treub, M. 83, 220.  
 Treuinfels, L. 168.  
 Trimen, H. 129, 153, 162, 212,  
     216, 227.  
 Trojanowsky, C. 227.  
 Troubetzkoy, P. 81.  
 Trouette, E. 239.  
 Truchot, P. 239.  
 Tscherbatscheff, W. 239.  
 Tschistiakoff, J. 3.  
 Tschudi, 210.  
 Tuckermann, E. and Frost, C. 180.  
 Turrel, L. 171.  
 Turrel, 110, 188.  
  
 Uechtritz, R. v. 130, 168, 172.  
 Uisgen, F. 11.  
 Ule, O. 231, 255.  
 Uloth, W. 77, 82.  
 Urban, 130, 205.  
  
 Vatke, W. 125, 136, 179.  
 Vasey, G. 180.  
 Vauvel, L. 134.  
 Vavin, E. 246.  
 Velten, 201.  
 Velten, W. 4, 11.  
 Verheggen, 163.  
 Verheggen, H. 131.  
 Verlot, M. 182.  
 Verlot, B. 246.  
 Verne, C. 227.  
 Vesque, 11, 16.  
 Vibraye, de. 205.  
 Vick, J. 180.  
 Vicq, E. de et Blondin de Brutelette. 171.  
 Vidal, J. 202.  
 Vidau, 77.  
 Vieweg, L. 142.  
 Vignon, L. 77.  
 Ville, G. 78.  
 Villedieu, 206.  
 Vinson, 239.  
 Viollette, C. 78, 240.  
 Violette et Pasteur, 78.  
 Visiani, R. de. 195.

- Vize, J. E. 42.  
 Vöchting, H. 17, 19.  
 Vogel, A. 47, 228, 232.  
 Vogel, H. 168.  
 Vogl, A. 11, 205, 228, 232.  
 Voigt, A. 168.  
 Voigt, F. 168.  
 Volkmann, 96.  
 Vos, A. de. 100, 197, 246.  
 Voss, W. 201.  
 Vrabélyi, M. 168.  
 Vries, H. de. 57, 85, 91, 251.  
 Vry, J. E. de. 78, 228.  
 Vukotinovic, L. von. 135.
- Wagner, A. 96.  
 Wagner, P. 78, 243.  
 Wagner, W. 240.  
 Wägner, B. 240.  
 Wahlstedt, J. 54.  
 Walker, 206.  
 Wallace, A. 114.  
 Wallace, W. 50.  
 Wallis, 232.  
 Wallis, F. 119, 182.  
 Wallis, W. 201.  
 Wanklijn, J. A. 78.  
 Ward, T. Ogier. 195.  
 Warner, 119.  
 Warnstorff, C. 168.  
 Warren, J. L. 110, 144, 162, 210.  
 Wartmann, 126, 132, 172.  
 Watson, S. 147, 180.  
 Wawra, H. 228.  
 Wayne, E. S. 78.  
 Webb, 252.  
 Weber, 228.  
 Weber, J. B. 126.  
 Weber, R. 78, 84.  
 Weberbauer, O. 42.  
 Weddell, H. A. 53, 96, 182.  
 Weidel, H. 78, 228.  
 Weigert, C. 50.  
 Weithsbach. 254.  
 Wendland, W und Drude, O. 122.  
 Wenzig, Th. 145.  
 Werckha, P. N. 232, 240.  
 Werk, A. 197.  
 Werner, 240.  
 Wesmael, A. 149.  
 Wessel, O. 168.  
 Westland, G. 205.  
 Wetschky, 174.  
 White, F. Buchanan, 99.  
 Wiesbaur, J. 130, 135, 136, 168.  
 Wiesner, J. 3, 5, 13, 15, 42, 57,  
   84, 232.  
 Wiesner, J. und Pacher, J. 57.
- Wigand, A. 168, 228.  
 Wigner, G. W. 78.  
 Wilhelm, 240.  
 Wilhelm, G. und Mell, A. 232.  
 Wilhelmi, C. 78, 232, 253.  
 Willey H. 53.  
 Williams, F. 162.  
 Williamson, W. C. 96, 195.  
 Willkomm, M. 169, 172.  
 Wilms, 144, 228.  
 Wilson, A. S. 91, 94, 228.  
 Winkler, 53.  
 Winkler, A. 16, 21.  
 Winkler, M. 172.  
 Winter, F. 169.  
 Winter, G. 42, 53, 84.  
 Witt Hamer, H. M. de. 163.  
 Wittmack, L. 42, 50, 94, 135,  
   169, 188, 201, 206, 210, 220,  
   232, 240, 255.  
 Wittrock, V. B. 30, 255.  
 Wittstein, G. C. 78, 228.  
 Wolff, R. 42.  
 Wolff, E. 240.  
 Wollaston, G. B. 96.  
 Wollastin, 206.  
 Wollny, 240.  
 Wołoszczak, E. 169.  
 Wolrée, 20, 232.  
 Wood, W. W. 30.  
 Woronin, M. 42, 201, 205.  
 Woussen, H. et Corenwinder, B. 243.  
 Wright, 78, 195, 228.  
 Wright, E. P. 3.  
 Wright and Beckett, 78.  
 Wulfsberg, N. 99, 158.  
 Wünsche, O. 24, 169.  
 Wurm, F. 24.
- Zanardini, J. 174.  
 Zeller, 212.  
 Zeller, von. 30.  
 Zemlicka, F. H. 240.  
 Zenger, H. 79.  
 Zetterstedt, J. E. 216, 240.  
 Ziegler, J. 47.  
 Zigno, A. Bon. von. 195.  
 Zimmerman, J. 216.  
 Zimmermann, O. E. R. 251.  
 Zimmeter, A. 146, 188.  
 Zingeler, C. 4.  
 Zöbl, A. 18, 57.  
 Zöller, 206.  
 Zöller, P. 43.  
 Zöller et Gréthe, 253.  
 Zopf, 43.  
 Zulkowsky und König, 79.



REPERTORIUM ANNUUM

# Literaturae Botanicae periodicae

CURARUNT

G. C. W. BOHNENSIEG,  
Custos bibliothecae Societatis Teylerianae.

ET

W. BURCK,  
Math. mag. et phil. nat. doct.

---

TOMUS QUINTUS.

---

MDCCCLXXVI.

---

HARLEMI  
ERVEN LOOSJES,  
1879.

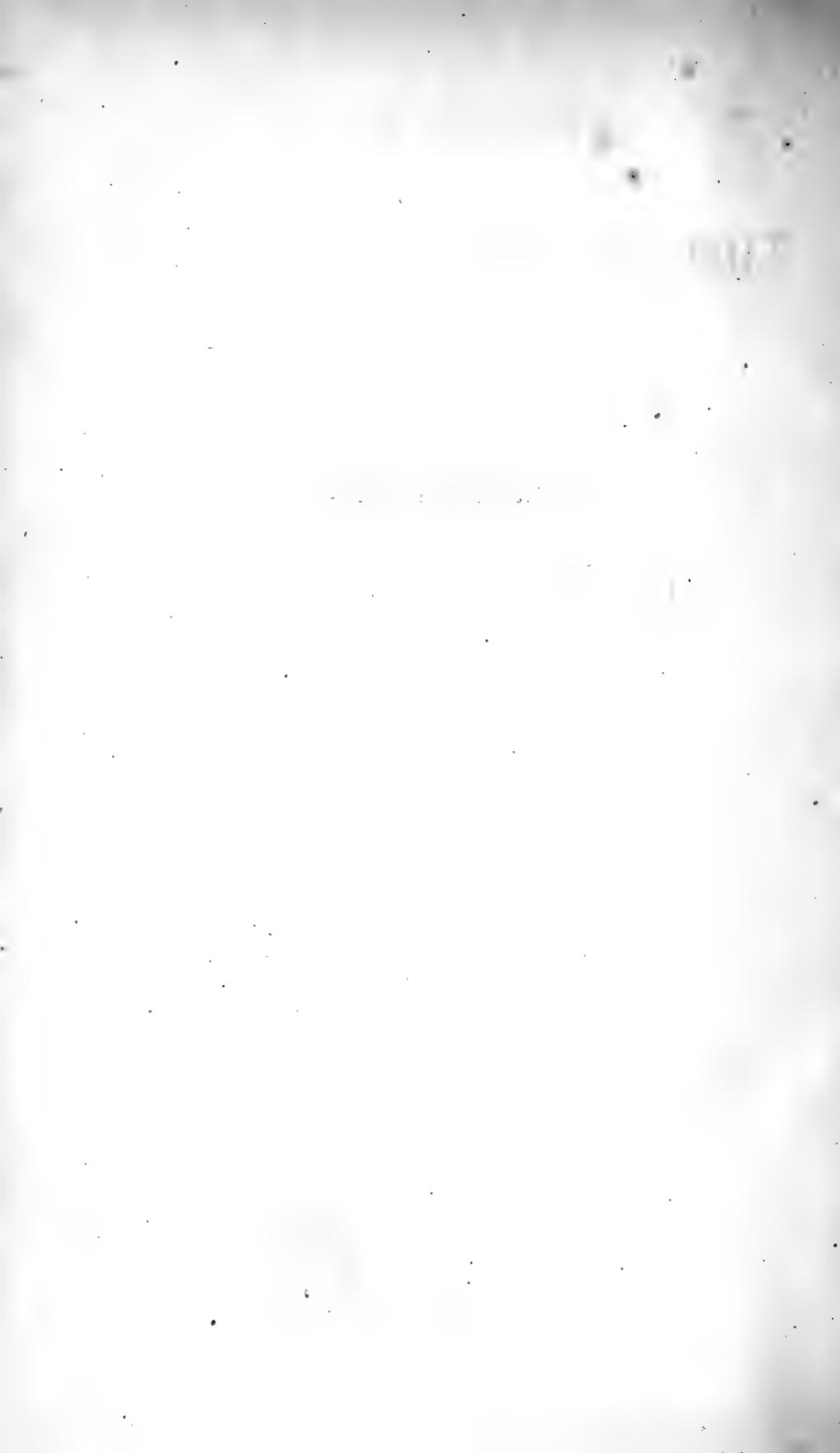


REPERTORIUM ANNUUM

Literaturae Botanicae periodicae.

---

V.



REPERTORIUM ANNUUM

# Literaturae Botanicae periodicae

CURARUNT

**G. C. W. BOHNENSIEG,**

Custos bibliothecae Societatis Teylerianae;

**ET W. BURCK,**

Math. mag. et phil. nat. doct.

---

TOMUS QUINTUS.

MDCCCLXXVI.

LIBRARY  
NEW YORK  
BOTANICAL  
GARDEN

---

HARLEMI  
ERVEN LOOSJES,  
1879.

and with students from around

the world.

ORGANIZATION  
The organization of the school is as follows:

THE STAFF  
The staff consists of the following:

THE TEACHERS  
The teachers are:

## PRAEFATIO TOMI PRIMI.

LIBRARY  
NEW YORK  
BOTANICAL  
GARDEN

Paucis praefari mihi, primum annui hujus repertorii literaturae botanicae periodicae tomum edenti, cordi est.

Jamdudum e pluribus botanices studiosis, bibliothecam Teylerianam visitantibus, tamquam custos compereram, tale annum repertorium, coordinatum secundum partitionem in disciplina botanica assumtam, admodum desiderari et talis operis pretium eo magis augeri, quo plura opera periodica excerpterentur. Botanices studium aliis praferens periodicorum operum in bibliotheca Teyleriana abundantia eliciebar, ut operam impenderem huic anno repertorio edendo, mihi conscious difficile munus a me suscipi, si opus praestare vellem, quod certe aliquatenus quidem iis satisfaceret, quae jure in tali opere postulentur. Specimen superiore anno a me confectum quorundam et intra et extra patriam botanices studiis celebrium virorum judicio subjeci, quorum benevoli consilii mei comprobatio acer mihi stimulus fuit, ut conarer adhuc superstites difficultates evincere et de opere quotannis edendo agerem.

Botanicae scientiae cultoribus primum hunc tomum offerens, mihi satis conscius sum hoc opus nequaquam omnibus numeris absolutum esse, mihiisque persuasum est, vix aliter fieri posse, quin initio opus vix satisfaciat iis, quae jure postulentur. Quamvis enim unumquemque, qui Teylerianam bibliothecam indagavit, consentientem habeo, eam locupletem esse operibus periodicis, tamen permulta adhuc deficere equidem scio. Quamvis Societatis Curatores, quantum poterant, magna cum benevolentia, deficientia suppleverint, tamen imprimis spero fore ut, et virorum doctorum et permultarum in diversis orbis terrarum partibus botanicarum societatum auxilio, hoc repertorium in posterum quotannis magis absolutum edi possit.

Haud mirabuntur rei gnari multum temporis ac laboris in conficiendum hoc repertorium a me impensum fuisse, meque plus semel in tantas incurisse difficultates, ut saepius ab opere perficiendo destiterim, nisi spes comprobationem botanicae scientiae cultorum percipiendi me excitasset ad inchoatum opus pro viribus perficiendum.

Etsi non omnibus, quorum consiliis multum debo, nominatiā pro benevolentia mihi praestita, gratias agere possim, Tuum tamen nomen, Vir doctissime *Hugo de Vries*, silentio praeterire nolim. Tu enim, quovis tempore te adirem, semper magna tua botanices prudentia ac scientia ita me adjuvasti, ut si quid boni in hoc repertorio imprimis tuo consilio me hoc debere fatear.

Repertorium coordinatum est secundum scientificam partitio-  
nen, quam commendavit et secutus est Dr. Julius Sachs in  
opere: *Lehrbuch der Botanik, bearbeitet nach dem gegenwärtigen  
Stand der Wissenschaft.* 3 Aufl. Leipzig 1873.

In partitione familiarum per capita, inscripta: *Morphologia specialis et Monographiae*, secutus sum: *Synonymiam Botanicam locupletissimam generum, sectionum vel subgenerum*. Auctore Dr. Ludovico Pfeiffer. Cassellis. 1870.

Caeterum restat, ut eos, quorum dissertationes, me invito, in hoc repertorio omissae sunt, etiam atque etiam rogem, ut mihi vel titulum indicent, vel potius exemplar mittant. Gratum mihi officium erit omissas has dissertationes in sequentis anni tomo commemorare. Quodcunque hujus mei coepiti comprobationis documentum grato animo accepturus, omnium botanicae scientiae cultorum benevolentiae se commendat

J. A. VAN BEMMELEN.

SCRIPPSI HARLEMI, CALENDIS  
JANUARIIS MDCCCLXXIII.

---

## PRAEFATIO TOMI SECUNDI.

---

Plus quam tres anni sunt ex quo in lucem prodiit huius Repertorii Tomus primus. Eius Tomi auctor, vir ornatissimus J. A. VAN BEMMELEN, in morbum diutinum implicitus, quum extra patriam nostram frustra valetudinem meliorem quaesisset, Harlemi diem obiit.

Nos quoniam Repertorium hoc multis probatum esse vidimus, longius id continuare statuimus. Propositum nobis est, annorum 1874, 1875 et 1876 literaturam quam primum edere in lucem, ut inde ab anno 1878 Repertorium hoc ordine continuari possit.

Anni 1874 magna pars iam in eo est, ut imprimatur; de quo haud dubitamus, quin ante huius anni finem prodeat in lucem.

Si quis Indicem operum periodicorum inspicerit, videbit numerum librorum, quibus usi sumus, ex XCIII factum esse CXLIX. Quin benevolentia Curatorum Societatis Teylerianaæ aliaruinque institutionum doctarum in patria nostra effectum est, ut in posterum etiam plures libros in hoc Repertorium recipere possimus.

Nonnullis locis a partitione prioris scriptoris VAN BEMMELEN paulum absiedendum esse censuimus. Etiam addito Indice alpha-

betico familiarum et generum nominum putavimus librum hunc utiliorem fore legentibus. Indice rerum absolutissimo, nobis quidem indicibus, parum opus est; qui etiam nimis in longitudinem perducendus esset. Omnino haud ignari sumus opus hoc nequaquam esse perfectum; sed tamen operam navabimus ut quam perfectissimum et accuratissimum evadat.

SCRIPSIMUS HARLEMI  
LUGDUNI BATAVORUM  
MENSE AUGUSTO MDCCCLXXVI.

G. C. W. BOHNENSIEG  
*Custos bibliothecae Societatis Teylerianaæ.*

W. BURCK  
*Math. mag. et phil. nat. doct.*

---

## INTERPRETATIO SIGNORUM.

---

- d.** significat: *Dissertatio, prout ab ipso auctore conscripta est, invenitur in:*
  - r.**      »      *Authentica relatio eorum, quae oratione sive sermocinatione communicabantur, invenitur in:*
  - v.**      »      *Authenticae dissertationis, aliunde haustae, iteratio vel versio invenitur in:*
  - t.**      »      *Tantummodo titulus commemoratur in:*
  - c.**      »      *Censura vel argumenti expositio invenitur in: (nomina vel literas initiales censorum, quantum fieri potuit, indicavimus).*
-

# INDEX ALPHABETICUS OPERUM PERIODICORUM,

quae excerpta sunt:

---

- 1 **Abhandlungen**, botanische, aus dem Gebiet der Morphologie und Physiologie. Herausgegeben von Dr. Johannes Hanstein. Band III, Heft II. Bonn, 1876.  
A b b r e v.: *Bot. Abh. aus dem Geb. d. Morph. und Phys.*
- 2 **Abhandlungen** der königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Aus dem Jahre 1876. Berlin, 1877.  
A b b r e v.: *Abh. Berlin.*
- 3 **Abhandlungen** herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen. Band V, Heft 1. Bremen, 1876.  
A b b r e v.: *Abh. Bremen.*
- 4 **Abhandlungen** der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Abtheilung für Naturwissenschaften und Medicin.  
A b b r e v.: *Abh. d. schles. Ges. f. vaterl. Cultur.*
- 5 **Abhandlungen** aus dem Gebiete der Naturwissenschaften, herausgegeben von dem naturwissenschaftlichen Verein in Hamburg.  
A b b r e v.: *Abh. nat. Ver. Hamburg.*
- 6 **Abhandlungen** herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Band X. Frankfort. a/M. 1875—1876.  
A b b r e v.: *Abh. Senck. naturf. Gesellsch.*
- 7 **Abhandlungen** der kais. königl. geologischen Reichs-Anstalt. Bd. VIII, Heft II. Wien, 1876.  
A b b r e v.: *Abh. kk. geol. R. Anst.*
- 8 **Abhandlungen** der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften, vom Jahre 1875. 6te Folge. Band VIII.  
A b b r e v.: *Abh. kön. böhm. Gesellsch. d. Wiss.*
- 9 **Abhandlungen** der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Original-aufsätze aus dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften. Band XIII, Heft III. Halle, 1875.  
A b b r e v.: *Abh. naturf. Gesellsch. Halle.*
- 10 **Abhandlungen** der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Band XXI. 1876. Göttingen, 1876.  
A b b r e v.: *Abh. Göttingen.*
- 11 **Abhandlungen** der schweizerischen paläontologischen Gesellschaft. Band III. Zürich, 1876.  
A b b r e v.: *Abh. schweiz. paläont. Gesellsch.*

- 12 **Acta Horti petropolitani.** Tom. III et IV. St. Petersburg , 1876.  
**Abbrev.:** *Act. hort. petropol.*
- 13 **Acta (Nova) Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae curiosorum.** Tom. XXXVIII und XXXIX. Dresdae , 1876.  
**Abbrev.:** *Nova acta.*
- 14 **Acta (Nova) Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis.** Seriei Tertiae. Vol. X. Upsaliae , 1876.  
**Abbrev.:** *Nova Acta Soc. Upsal.*
- 15 **Adansonia.** Recueil périodique d'observations botaniques rédigé par le Dr. H. Baillon. Tome XI. Suite. Paris , 1876.  
**Abbrev.:** *Adansonia.*
- 16 **Annalen der Chemie und Pharmacie,** herausgegeben und redigirt von F. Wöhler, J. Liebig, H. Kopp, E. Erlenmeyer, J. Volhard. Band 181 , 182 , 183 , 184. 1876.  
**Abbrev.:** *Ann. Chem. und Pharm.*
- 17 **Annalen der Physik und Chemie.** Herausgegeben von Wiedeman. Leipzig , 1876.  
**Abbrev.:** *Poggend. Annal.*
- 18 **Annales des sciences naturelles.** Sixième série. Botanique. Publiée sous la direction de MM. Ad. Brongniart et J. Decaisne. Tome III. No. 1. 2. 3. Paris , 1876.  
**Abbrev.:** *Ann. sc. nat.*
- 19 **Annales de Chimie et de Physique** par MM. Chevreul, Dumas, Bous-singault, Regnault, Würtz, avec la collaboration de M. Bertin. Cinquième Série. Tomes VII, VIII et IX. Paris , 1876.  
**Abbrev.:** *Ann. Chim. et Phys.*
- 20 **Annales de la Société botanique de Lyon.** 3<sup>me</sup> Année : 4<sup>me</sup> Année. No. 1. 1873—1876. Lyon , 1876.  
**Abbrev.:** *Ann. Soc. bot. Lyon.*
- 21 **Annales scientifiques de l'école normale supérieure** publiées sous les auspices du Ministre de l'instruction publique par un comité de Redaction composé de MM. les maîtres de Conférences de l'école. Deuxième série. Tome V. Paris , 1876.  
**Abbrev.:** *Ann. scient. d. l'école norm. sup.*
- 22 **Annales des sciences géologiques** publiées sous la direction de Hébert et Alph. Milne Edwards. Tome VI. Paris , 1875.  
**Abbrev.:** *Ann. sc. géolog.*
- 23 **Annals and Magazine (The) of natural History including Zoology, Botany and Geology.** Fourth series. Vol. XVII and XVIII. London , 1876.  
**Abbrev.:** *Ann. and Magaz. of nat. Hist.*
- 24 **L'Année scientifique et industrielle** par Louis Figuier. 20<sup>me</sup> Année. 1876. Paris , 1877.  
**Abbrev.:** *l'Année scientif.*
- 25 **Anzeigen (Göttingische gelehrte)** unter der Aufsicht der königl. Gesellsch. der Wissenschaften. Erster und zweiter Band. 1876.  
**Abbrev.:** *Gött. gel. Anz.*
- 26 **Arbeiten des botanischen Instituts in Würzburg** herausgegeben von Dr. Jul. Sachs. Heft IV. Leipzig , 1874.  
**Abbrev.:** *Arb. bot. Institut. in Würzburg.*

- 27 **Arbeiten** des botanischen Laboratoriums der kaiserlichen Universität Warschau. Herausgegeben von A. Fischer von Waldheim. Heft I, II. Warschau, 1875.  
**A b b r e v.:** *Arbeiten Warschau.*
- 28 **Archief**, Nederlandsch kruidkundig. Verslagen en mededeelingen der Nederl. botan. Vereeniging onder redactie van Dr. W. F. R. Suringar, Dr. C. A. J. A. Oudemans en Th. H. A. J. Abeleven. Tweede serie. 2<sup>e</sup> Deel. 2<sup>e</sup> Stuk. Nijmegen, 1876.  
**A b b r e v.:** *Nederl. kruidk. Arch.*
- 29 **Archiv** des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 30ster Jahrg. 1876. Herausgegeben von C. Arndt. Neubrandenburg, 1876.  
**A b b r e v.:** *Arch. d. Ver. d. Fr. d. Naturgesch. in Mecklenburg.*
- 30 **Archiv** der Heilkunde. Redigirt von E. Wagner in Leipzig. 17ter Jahrgang. Leipzig, 1876.  
**A b b r e v.:** *Arch. d. Heilk.*
- 31 **Archiv** für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medizin, herausgegeben von R. Virchow. Band LXVI, LXVII, LXVIII und LXIX. — 6<sup>te</sup> Folge. Band 6, 7, 8, 9. Berlin, 1876.  
**A b b r e v.:** *Virchow's Arch.*
- 32 **Archiv** der Pharmacie. Zeitschrift des deutschen Apotheker-Vereins. Herausgegeben vom Directorium unter Redaction von E. Reichardt. 3<sup>e</sup> Reihe. Band VIII und IX. 1876.  
**A b b r e v.:** *Arch. der Pharm.*
- 33 **Archives** Néerlandaises des sciences exactes et naturelles publiées par la Société hollandaise des sciences à Harlem et rédigées par E. H. von Baumhauer. Tome XI. La Haye, 1876.  
**A b b r e v.:** *Arch. Néerl.*
- 34 **Archives** (nouvelles) du Muséum d'Histoire naturelle de Paris. publiées par MM. les Professeurs-Administrateurs de cet établissement.  
**A b b r e v.:** *Nouv. Arch. du Muséum.*
- 35 **Archives** du Muséum d'histoire naturelle de Lyon. Tom. I. 5<sup>me</sup> et 6<sup>me</sup> Livraison. Lyon-Genève-Bâle, 1876.  
**A b b r e v.:** *Arch. Mus. Lyon.*
- 36 **Archives** des sciences physiques et naturelles. Nouv. période. Tom. 55, 56, 57. Genève, 1876. (Supplém. à la Biblioth. univers. et Revue suisse).  
**A b b r e v.:** *Arch. sc. phys. et nat.*
- 37 **Atti** della r. Accademia dei Lincei. Anno CCLXXII. Serie 2<sup>a</sup>. Vol. II et III. Roma, 1876.  
**A b b r e v.:** *Atti r. Accad. dei Lincei.*
- 38 **Atti** della r. Accademia della scienze di Torino, pubblicati dagli Accademie segretari delle due Classi. Vol. XI. Torino, 1875—1876.  
**A b b r e v.:** *Att. r. Accad. Torino.*
- 39 **Atti** dell' Accademia Gioenia de scienze naturali di Cattania. Serie terza. Tomo IX e X. 1874—1875.  
**A b b r e v.:** *Atti Accad. Gioenia.*
- 40 **Atti** della Societa Veneto-Trentina di scienze naturali residenti in Padova. Anno 1876. Padova, 1876.  
**A b b r e v.:** *Att. Soc. Venet. Trentina.*
- 41 **Beiträge** zur Biologie der Pflanzen. herausgegeben von Dr. Ferd. Cohn. Bd. I. Heft 4. Breslau, 1876.  
**A b b r e v.:** *Beitr. zur Biol. d. Pfl.*

- 42 **Belgique** horticole. (La) Annales d'horticulture belge et étrangère par Ed. Morren. 1876. Liège, 1876.  
A b b r e v.: *Bely. hortic.*
- 43 **Bericht** (16ter) der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Giessen, 1876.  
A b b r e v.: *Ber. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- und Heilk.*
- 44 **Bericht** (24ter) des naturhistorischen Vereins in Augsburg. Veröffentlicht im Jahre 1875—1876.  
A b b r e v.: *Ber. naturh. Ver. Augsburg.*
- 45 **Bericht** der wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde zu Hanau.  
A b b r e v.: *Ber. d. wetter. Gesellsch. f. d. ges. Naturk.*
- 46 **Bericht** über die Sitzungen der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Im Jahre 1876. (In Abh. d. Gesellsch.).  
A b b r e v.: *Sitz.-ber. Halle.*
- 47 **Bericht** über die Thätigkeit der st. gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1875--1876. St. Gallen, 1876.  
A b b r e v.: *Bericht St. Gallen.*
- 48 **Bericht** (5ter) des botanischen Vereins zu Landshut, 1874—1875.  
A b b r e v.: *Ber. Landshut.*
- 49 **Berichte** (Bibliographische) über die Publicationen der Akademie der Wissenschaften in Krakau. Erstes Heft. 1876. Krakau, 1876.  
A b b r e v.: *Ber. Krakau.*
- 50 **Berichte** über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B. Redigirt vom Secretär der Gesellschaft Prof. Maier unter Mitwirkung van Prof. Ecker und Müller. Bd. VI, Heft IV. Freiburg, 1876.  
A b b r e v.: *Ber. Freiburg.*
- 51 **Berichte** über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft. 1876. Frankfort a/M. 1877.  
A b b r e v.: *Ber. Senck. naturf. Gesellsch.*
- 52 **Berichte** über die Verhandlungen der königl. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathem.-physische Classe. Band XXVIII. Leipzig, 1876.  
A b b r e v.: *Ber. sächs. Gesellsch. d. Wissensch. Leipzig.*
- 53 **Berichte** der deutschen chemischen Gesellschaft zu Berlin. Neunter Jahrgang. Berlin, 1876.  
A b b r e v.: *Ber. chem. Ges. Berlin.*
- 54 **Bihang** till kongl. svenska Vetensk.-Akademiens Handlingar. Bandet II, Häfte II. Bandet III, Häfte I. Stockholm, 1875.  
A b b r e v.: *Bih. kongl. sv. vetensk. Ak. Handl.*
- 55 **Boletin** de la Academia nacional de ciencias exactas existente en la Universidad de Cordova. Tomo I. Buenos Aires, 1874.  
A b b r e v.: *Bol. Acad. nacion. Cordova.*
- 56 **Bulletin** de la société géologique de France. 3<sup>e</sup> Série. Tome I (Suite). Tome II; Première partie. Paris, 1873—1874.  
A b b r e v.: *Bull. Soc. géol. de France.*
- 57 **Bulletin** de la Société vaudoise des sciences naturelles. 2<sup>e</sup> Serie. Vol. XIV. No. 75, 76. Lausanne, 1876.  
A b b r e v.: *Bull. Soc. vaud. d. sc. nat.*
- 58 **Bulletin** de la Société botanique de France fondée le 23 Avril 1854. Tome XXIII, 1876. Comptes rendus des séances 1—4 et Session extraordinaire; juillet 1876. Paris, 1876.  
A b b r e v.: *Bull. Soc. bot. de France.*

- 59 **Bulletin** de la Société botanique de France fondée le 23 Avril 1854. Tome XXIII. 1876. Revue bibliographique A.-E. Paris, 1876.  
A b b r e v.: *Bull. Soc. bot. de France. Rev. bibliogr.*
- 60 **Bulletin** de la Société royale de botanique de Belgique fondée le 1er Juin 1862. Tome XV, 1876.  
A b b r e v.: *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*
- 61 **Bulletin** de l'Academie impériale des sciences de St. Pétersbourg. Tom. XX, 3 et 4. Tom. XXI. St. Pétersbourg, 1876.  
A b b r e v.: *Bull. Ac. imp. d. sc. St. Pétersb.*
- 62 **Bulletin** de la Société impériale des naturalistes de Moscou. Publié sous la Redaction du Dr. Renard. Année 1875. Tome L et LI. Moscou, 1876.  
A b b r e v.: *Bull. Soc. imp. nat. Mosc.*
- 63 **Bulletin** mensuel de la Société d'acclimatation. 3<sup>e</sup> Série. Tome III. Paris, 1876.  
A b b r e v.: *Bull. mens. Soc. d'acclim.*
- 64 **Bulletin** de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel. Tome X. 2<sup>me</sup> et 3<sup>me</sup> Cahier. 1875 et 1876.  
A b b r e v.: *Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel.*
- 65 **Bulletins** de l'Acad. roy. des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. 44<sup>me</sup> Année. 2<sup>me</sup> Série. Tome 40. Bruxelles, 1875.  
A b b r e v.: *Bull. Acad. roy. d. sc. Belg.*
- 66 **Bulletin** (3<sup>me</sup>) de la Société dauphinoise pour l'échange des plantes. 1876.  
A b b r e v.: *3<sup>me</sup> Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*
- 67 **Bulletin** of the Buffalo Society of natural sciences. Vol. III. N°. 1, 2, 3. Buffalo, 1875--1876.  
A b b r e v.: *Bull. Soc. nat. sc. Buffalo.*
- 68 **Central-Blatt** (Literarisches) für Deutschland. Herausgegeben von Friedr. Zarncke. Jahrgang 1876.. Leipzig.  
A b b r e v.: *Litt. Central-Bl.*
- 69 **Central-Blatt**. (Chemisches) Repertorium für reine, pharmaceutische, physiologische und technische Chemie. Dritte Folge, 7<sup>ter</sup> Jahrg. 1876.  
A b b r e v.: *Chem. Central-Bl.*
- 70 **Comptes** rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Premier et second semestre 1876. Tomes LXXXII et LXXXIII.  
A b b r e v.: *Compt. rend.*
- 71 **Denkschriften** der kais. Akademie der Wissenschaften. Mathem.-naturwiss. Classe.  
A b b r e v.: *Denkschr. kais. Akad. Wien.*
- 72 **Denkschriften** (Neue) der allgemeinen schweizer. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Band XXVII. Abth. I. Zürich, 1876.  
A b b r e v.: *N. Denkschr. Zürich.*
- 73 **Flora**. oder allgemeine botanische Zeitung. Herausgegeben von der königl. bayer. botan. Gesellschaft in Regensburg. Neue Reihe. 32<sup>ster</sup> Jahrgang. Der ganzen Reihe 59<sup>ter</sup> Jahrg. Regensburg, 1876.  
A b b r e v.: *Flora.*
- 74 **Forhandlinger** i videnskabs Selskabet Christiania. Aar 1875. Christiania, 1876.  
A b b r e v.: *Forhandl. vid. Selsk. Christiania.*
- 75 **Garden** (The), an illustrated weekly journal of gardening in all the branches. Vol. IX and X. London, 1876.  
A b b r e v.: *Garden.*

- 76 **Gardeners' Chronicle.** (The) A weekly illustrated journal of horticulture and allied subjects. London, 1876.  
*Abbrev.: Gard.-Chron.*
- 77 **Gartenflora.** Allgemeine Monatschrift für deutsche, russische und schweizerische Garten- und Blumenkunde und Organ des kaiserlichen russischen Gartenbau-Vereins in St. Petersburg unter Mitwirkung vieler Botaniker und Gärtner, herausgegeben und redigirt von Dr. E. Regel. 25ter Jahrgang. Stuttgart, 1876.  
*Abbrev.: Gartenflora.*
- 78 **Giornale** (Nuovo) botanico italiano diretto da T. Caruel. Vol. VIII. Pisa, 1876.  
*Abbrev.: Nuov. Giorn. botan. ital.*
- 79 **Grevillea**, A monthly record of cryptogamic botany and its literature. Edited by M. C. Cooke. Vol. IV and V, N°. 31—34. 1876.  
*Abbrev.: Grevillea.*
- 80 **Hedwigia.** Notizblatt für kryptogamische Studien nebst Repertorium für kryptogamische Literatur. Redigirt von Dr. L. Rabenhorst. Band XV. Dresden, 1876.  
*Abbrev.: Hedwigia.*
- 81 **L'Illustration horticole**, revue mensuelle des serres et des jardins, comprenant la figure, la description, l'histoire et la culture des plantes les plus remarquables, les introductions nouvelles, la chronique horticole, les voyages botaniques etc, publiée sous la direction de J. Linden et redigée par E. André. Vol. XXIII ou VII de la 3<sup>me</sup> Série. Gaud, 1876.  
*Abbrev.: Illustr. hortic.*
- 82 **l'Institut.** Journal universel des sciences et des sociétés savantes en France et à l'étranger. 1<sup>re</sup> Section : Sciences mathématiques, physiques et naturelles. Nouv. Série. 4<sup>me</sup> Année. 1876.  
*Abbrev.: l'Institut.*
- 83 **Jaarboek** van de koninklijke Akademie van Wetenschappen. Amsterdam, 1876.  
*Abbrev.: Jaarb. kon. Akad. van Wetensch. Amsterdam.*
- 84 **Jahrbuch** (Neues) für Mineralogie. Geologie und Palaeontologie. Gegründet von K. C. Leonhard und H. G. Bronn, und fortgesetzt von G. Leonhard und H. B. Geinitz. Jahrgang 1876. Stuttgart, 1876.  
*Abbrev.: N. Jahrb. f. Min., Geol. und Palaeont.*
- 85 **Jahrbuch** des Schweizer-Alpenclub. 10ter Jahrgang. 1874 — 1875. Bern, 1875.  
*Abbrev.: Jahrb. Schweiz.-Alpencl.*
- 86 **Jahrbuch** des oesterr. Alpenvereins. Band XI. 1875. Wien, 1876.  
*Abbrev.: Jahrb. oest. Alpenver.*
- 87 **Jahrbuch** der kk. geologischen Reichs-Anstalt. Jahrg. XXVI. Wien, 1876.  
*Abbrev.: Jahrb. k.k. geol. R.-Anstalt.*
- 88 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Herausgegeben von D. N. Pringsheim. Band X. Heft III u. IV. Leipzig, 1876.  
*Abbrev.: Pringsheim's Jahrb.*
- 89 **Jahrbücher** des nassauischen Vereins für Naturkunde. Wiesbaden.  
*Abbrev.: Jahrb. nass. Ver. f. Naturk.*
- 90 **Jahresbericht** (Vier und fünfzigster) der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. 1876. Breslau, 1876.  
*Abbrev.: 54ter Jahrest. schless. Gesellsch. f. vat. Cultur.*

- 91 **Jahresbericht** über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agricultur-Chemie. Die Jahre 1875 und 1876. Berlin. Springer. 1878.  
**Abbrev.:** *Jahresb. Agric.-Chemie.*
- 92 **Jahreshefte** des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. 32ster Jahrgang. Stuttgart, 1876.  
**Abbrev.:** *Jahr. f. vaterl. Naturk. Württemb.*
- 93 **Jenaische** Zeitschrift für Naturwissenschaft, herausgegeben von der medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band X. Neue Folge. Band III. Jena, 1876.  
**Abbrev.:** *Jenaische Zeitschr.*
- 94 **Journal** of the Linnean Society. Botany. Vol. XV. No. 82—87. London, 1876.  
**Abbrev.:** *Journ. Linn. Soc.*
- 95 **Journal** of Botany, british and foreign. Edited by H. Trimen, assisted by J. G. Baker. New Series. Vol. V. London, 1876.  
**Abbrev.:** *Journ. of bot.*
- 96 **Journal** (The American) of science and arts. Editors and proprietors Prof. James D. Dana and B. Silliman. Third Series. Vol. XI and XII. 1876. New-Haven.  
**Abbrev.:** *Americ. Journ.*
- 97 **Journal** (Quarterly) of microscopical science. Edited by J. F. Payne and E. Ray Lankester. New Series. Vol. XVI. London, 1876.  
**Abbrev.:** *Quart. Journ. of micr. sc.*
- 98 **Journal** of the asiatic Society of Bengal. Vol. XLV. Part II. N°. 111. Calcutta, 1876.  
**Abbrev.:** *Journ. asiat. Soc. of Bengal.*
- 99 **Journal** of the royal horticultural Society of London. New Series. Vol. IV. Edited by M. J. Berkeley and W. Thiselton Dyer. London, 1875.  
**Abbrev.:** *Journ. r. hortic. Soc.*
- 100 **Journal** (Quarterly) of the geological Society. Edited bij the assistant-secretary of the geological Society. Vol. XXXII. London, 1876.  
**Abbrev.:** *Quart. Journ. geol. Soc.*
- 101 **Journal** des Savants. Année 1875. Paris, 1875.  
**Abbrev.:** *Journ. d. savants.*
- 102 **Journal** de la société d'horticulture de France. 2<sup>me</sup> Série. Tome X. 1876.  
**Abbrev.:** *Journ. Soc. d'hortic. d. Fr.*
- 103 **Journal** de Pharmacie et de Chimie. 4<sup>me</sup> Série. Tome XXIII et XXIV. Paris, 1876.  
**Abbrev.:** *Journ. Pharm. et Chim.*
- 104 **Kongliga svenska vetenskaps-Akademiens Handlingar.** Ny Föld. Tolfte Bandet, 1873. Stockholm, 1873—1875.  
**Abbrev.:** *Kongl. sv. vetensk. Akad. Handl.*
- 105 **Linnaea.** Ein Journal für die Botanik in ihrem ganzen Umfange. Band XL. Oder Beiträge zur Pflanzenkunde. Neue Folge. Band VI. Herausgegeben von Dr. Aug. Gärcke. Berlin, 1876.  
**Abbrev.:** *Linnaea.*
- 106 **Lotos.** Zeitschrift für Naturwissenschaften. Herausgegeben vom natur-historischen Vereine „Lotos“ in Prag. Redigirt von Dr. A. C. Vogl. 26ster Jahrg. 1876.  
**Abbrev.:** *Lotos.*
- 107 **Maandblad voor natuurwetenschappen.** Amsterdam, 1876.  
**Abbrev.:** *Maandbl. v. natuurw.*

- 108 **Magazine** (The geological) or Monthly Journal of Geology. Edited by H. Woodward. New series. Dec II. Vol. III. London, 1876.  
**Abbrev.:** *Geol. Magaz.*
- 109 **Magazine**. The London, Edinburgh and Dublin philosophical Magazine and Journal of science conducted by Sir Rob. Kane, Sir Will. Thomson and Will. Francis. Fourth Series. Vol. 51 and 52. London.  
**Abbrev.:** *Lond. Edinb. and Dubl. phil. Magaz.*
- 110 **Magazine** (Curtis's Botanical) by J. D. Hooker. Vol. XXXII. of the third series, or Vol. CII of the whole work. London, 1876.  
**Abbrev.:** *Bot. Mag.*
- 111 **Mémoires** de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. Tome XXIV. Genève, 1877.  
**Abbrev.:** *Mém. Genève.*
- 112 **Mémoires** de la Société nationale des sciences naturelles de Cherbourg. Tome XIX. Paris, Cherbourg, 1875.  
**Abbrev.:** *Mém. Cherbourg.*
- 113 **Mémoires** de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg. 7<sup>me</sup> Serie. Tome XXIII. St. Pétersbourg, 1876.  
**Abbrev.:** *Mém. St. Pétersbourg.*
- 114 **Mémoires** de l'Academie des sciences, inscriptions et belles-lettres de Toulouse. 7<sup>me</sup> Serie. T. VIII, Toulouse, 1876.  
**Abbrev.:** *Mém. Toulouse.*
- 115 **Mémoires** couronnés et autres mémoires publiés par l'Academie royale des sciences, lettres et beaux-arts de Belgique. Tome XXVII. Bruxelles, 1876.  
**Abbrev.:** *Mém. cour. Acad. roy. des sciences Belgique.*
- 116 **Mémoires** de l'Institut de France. Tome XXI. Paris, 1875  
**Abbrev.:** *Mém. de l'Instit. de France.*
- 117 **Mémoires** de l'Académie royale des sciences, des lettres des beaux-arts de Belgique. Tome XLI. N°. 1 et 2. Bruxelles, 1875.  
**Abbrev.:** *Mém. de l'Acad. de Belgique.*
- 118 **Mémoires** de l'Academie de Stanislas, 1874. CXXVI<sup>e</sup> Année. 4<sup>me</sup> Série. Tomes VII et VIII. Nancy, 1877.  
**Abbrev.:** *Mém. Acad. Stanislas, Nancy.*
- 119 **Memoirs** of the literary and philosophical Society of Manchester. Third series. Vol. V. London, 1876.  
**Abbrev.:** *Mém. lit. and philos. Soc. Manchester.*
- 120 **Memorie** della reale Accademia della scienze di Torino. Serie 2a. Tom. XXVIII. Torino, 1876.  
**Abbrev.:** *Mem. Accad. Torino.*
- 121 **Memorie** del reale Istituto Veneto di scienze, lettere et arte. Vol. XIX. Venice, 1876.  
**Abbrev.:** *Memorie Venice.*
- 122 **Memorie** del reale istituto Lombardo di scienze e lettere. Classe di scienze matematiche e naturali. Vol. XIII (IV della Serie terza). Milano, 1877.  
**Abbrev.:** *Mem. real. Instit. Lomb.*
- 123 **Mittheilungen** der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1876. N°. 905—922.  
**Abbrev.:** *Mitth. naturf. Gesellsch. Bern.*
- 124 **Mittheilungen** aus dem Gesamtgebiete der Botanik herausgegeben von A. Schenk und Chr. Luerssen. Zweiter Band. Erstes Heft. Leipzig, 1875.  
**Abbrev.:** *Mitth. aus der Botanik.*

- 125 **Mittheilungen** des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. Jahrgang 1876. Graz, 1876.  
A b b r e v.: *Mitth. naturw. Ver. Graz.*
- 126 **Monatsbericht** der königl. preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin, 1876.  
A b b r e v.: *Monatsber. Berlin.*
- 127 **Monatsschrift** des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den königl. preuss. Staaten für Gärtnerei und Pflanzenkunde. 19ter Jahrgang, 1876. Berlin, 1875.  
A b b r e v.: *Filly's Monatsschr.*
- 128 **Monthly microscopical Journal.** 1876.  
A b b r e v.: *Monthly microsc. Journ.*
- 129 **Musée botanique de Leide**, publiée par W. F. R. Suringar.  
A b b r e v.: *Mus. bot. de Leyde.*
- 130 **Nachrichten** von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften und der G. A. Universität zu Göttingen. 1876. Göttingen, 1876.  
A b b r e v.: *Nachr. Göttingen.*
- 131 **Naturalist** (The Scottish): A quarterly Journal of scottish natural History. Edited by Prof. F. Buchanan White. Vol. II and III, 1873—1874. Perth, 1875.  
A b b r e v.: *Scott. Naturalist.*
- 132 **Nature.** A weekly illustrated Journal of science. 1876. Vol. XIII, XIV, XV. London and New-York, 1876.  
A b b r e v.: *Nature.*
- 133 **Naturforscher.** (Der) Wochenblatt zur Verbreitung der Fortschritte in die Naturwissenschaften. Herausgegeben von Dr. W. Sklarek. 9ter Jahrgang. 1876.  
A b b r e v.: *Naturforscher.*
- 134 **News. (Chemical)** Vol. XXXIII and XXXIV. London, 1876.  
A b b r e v.: *Chem. News.*
- 135 **Notiser.** Botaniska för ar 1876 utgifne af C. F. O. Nordstedt. Lund, 1876.  
A b b r e v.: *Botaniska Notiser.*
- 136 **Ofversigt** of kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. Tretiondeförsta Argangen. 1875. Stockholm, 1876.  
A b b r e v.: *Ofvers. k. vet. Akad. Förh.*
- 137 **Ofversigt** af Finska Vetenskaps-Societetens Förhandlingar. XVIII. 1875—76. Helsingfors, 1876.  
A b b r e v.: *Ofvers. finska vet. Soc.*
- 138 **Oversigt** over det kongelige danske videnskabernes Selskabs Forhandlinger og dets Medlemmers Arbejder i Aaret 1876. Med Bilag af Vejrtavler og Bogliste sammt med en Resumé du Bulletin de l'Academie Royale danoise des sciences et des lettres pour l'année 1876. Kjobenhavn.  
A b b r e v.: *Overs. kong. dansk. vidensk. selsk. Forhandl.*
- 139 **Papers and Proceedings** and Report of the Royal Society of Tasmania for 1876.  
A b b r e v.: *Proc. roy. Soc. Tasmania.*
- 140 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt. Herausgegeben von Dr. W. Dunker und Dr. K. A. Zittel. Band XXIII. Cassel, 1875—1876.  
A b b r e v.: *Palaeontogr.*
- 141 **Proceedings** of the Academy of natural sciences of Philadelphia. 1876.  
A b b r e v.: *Proc. Philadelphia.*

- 142 **Proceedings** of the American philosophical Society held at Philadelphia for promoting useful knowledge. Vol. XVI. No. 97—99.  
**Abbrev.:** *Proc. americ. phil. Soc.*
- 143 **Proceedings** of the american Association for the advancement of science. XXV Meeting held at Buffalo, N. Y. 1876. Salem, 1877.  
**Abbrev.:** *Proc. amer. Assoc. for the adv. of science.*
- 144 **Proceedings** of the philosophical Society of Glasgow. Vol. IX. Glasgow.  
**Abbrev.:** *Proc. phil. Soc. Glasgow.*
- 145 **Proceedings** of the literary und philosophical Society of Manchester. Vol. XV. 1875—76. Manchester, 1876.  
**Abbrev.:** *Proc. lit. and philos. Soc. Manchester.*
- 146 **Proceedings** of the Boston Society of natural history. Vol. XVII. 1874—1875. Boston.  
**Abbrev.:** *Proc. Boston Soc.*
- 147 **Proceedings** of the american Academy of arts and sciences. New series. Vol. III and IV. Jan. 1876—Jan. 1877.  
**Abbrev.:** *Proc. am. Acad. of arts and sciences.*
- 148 **Proceedings** of the asiatic Society of Bengal. Edited by the honorary Secretaries. No. VIII. Calcutta, 1876.  
**Abbrev.:** *Proceedings Bengal.*
- 149 **Processen-Verbaal** van de gewone vergaderingen der koninklijke Akademie van Wetenschappen. Afd. Natuurkunde. Amsterdam, 1875.  
**Abbrev.:** *Proc. Verb. Amsterdam.*
- 150 **Publications** de l'Institut royal grand-ducal de Luxembourg. Section des sciences naturelles et mathématiques (ci-devant Société des sciences naturelles). Tome XV. Luxembourg, 1875.  
**Abbrev.:** *Publ. d. l'Instit. roy. gr. duc. de Luxembourg.*
- 151 **Rendiconti** reale istituto Lombardo di scienze e lettere. 2<sup>e</sup> Serie. Vol. IX. Milano, 1876.  
**Abbrev.:** *Rend. real. Istit. Lomb. sc. e lett.*
- 152 **Rendiconti** della sessioni dell' Accademia delle scienze, dell' Istituto di Bologna. Anno Accademico 1875—76. Bologna, 1876.  
**Abbrev.:** *Rendic. Bologna.*
- 153 **Rendiconti** reale Accademia delle scienze fisiche et matematiche. Anno XV. Napoli, 1876.  
**Abbrev.:** *Rendic. Napoli.*
- 154 **Repertorium** (Neues) für Pharmacie. Herausgegeben von Dr. L. A. Büchner. Band XXV. München, 1876.  
**Abbrev.:** *N. Repert. f. Pharm.*
- 155 **Report** (Annual) of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the operations, expenditures and conditions of the Institution for the year 1875. Washington, 1876.  
**Abbrev.:** *Smithsonian Report.*
- 156 **Report** of the forty-sixth Meeting of the british Association for the advancement of science. London, 1877.  
**Abbrev.:** *Rep. british Assoc.*
- 157 **Revue** des sciences naturelles publiée sous la direction de MM. E. Dubreuil et E. Heckel. Tome V. Paris et Montpellier, 1877.  
**Abbrev.:** *Rev. sc. nat. Montpellier.*
- 158 **Revue** (La) scientifique de la France et de l'étranger. Revue des cours scientifiques. 2<sup>me</sup> Série. Tome XIII de la collection. 5<sup>me</sup> Année. 2<sup>me</sup> Semestre, Janv.—Juill. 6<sup>me</sup> Année. 1<sup>er</sup> Semestre, Juill.—Dec. 1876. Paris, 1876.  
**Abbrev.:** *Rev. scientif.*

- 159 **Revue de l'horticulture belge et étrangère** redigée et publiée par Fr. Burvenich, O. de Kerchove de Denterghem, Ed. Pynaert, Em. Rodigas, A. van Geert fils et H. J. van Hulle. Tome II. Gand, 1876.  
**A b b r e v.:** *Rev. d'hortic. belge.*
- 160 **Selskabs Skrifter.** (Dit kongelige videnskabernes) Fernte Raekke. Naturvidenskabelig og mathematisk Afdeling. Tiende Bind. Med tre og tijve tavler. Kjøbenhavn, 1875.  
**A b b r e v.:** *Videnskab. Selsk. skrift. Kjøbenhavn.*
- 161 **Schriften** des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Band XVI. 1876. Wien, 1876.  
**A b b r e v.:** *Schr. Ver. Verbreit. naturw. Kenntn. Wien.*
- 162 **Schriften** (Neueste) der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Neue Folge. Bd. IV. Heft I.  
**A b b r e v.:** *Schrift. naturf. Gesellsch. Danzig.*
- 163 **Schriften** der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. 16ter und 17ter Jahrgang. Königsberg, 1877.  
**A b b r e v.:** *Schrift. Königsberg.*
- 164 **Schriften** des naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Bd. II. Heft 2. Kiel, 1877:  
**A b b r e v.:** *Schrift. naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein.*
- 165 **Sitzungsberichte** der naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. Dritter Jahrgang. 1876. Leipzig, 1876.  
**A b b r e v.:** *Sitz.-ber. Leipzig.*
- 166 **Sitzungsberichte** der königlichen böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag. Jahrgang 1875 und 1876. Redaction Prof. Dr. K. Koristka. Prag, 1876.  
**A b b r e v.:** *Sitz.-ber. k. böhm. Ges. d. Wissensch.*
- 167 **Sitzungsberichte** der Dorpater Naturforscher Gesellschaft, redigirt von Prof. Dr. G. Dragendorff. 5ter Band. Dorpat, 1876.  
**A b b r e v.:** *Sitz.-ber. Dorpat.*
- 168 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften in Marburg. Jahrgang 1876.  
**A b b r e v.:** *Sitz.-ber. Marburg.*
- 169 **Sitzungsberichte** der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München. 1876. Heft I, II und III. München, 1876.  
**A b b r e v.:** *Sitz.-ber. München.*
- 170 **Sitzungsberichte** der kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Band 70 u. 71. Wien, 1875.  
**A b b r e v.:** *Sitz.-ber. Wien.*
- 171 **Sitzungsberichte** der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Herausgegeben unter mitwirkung des Redactions-Comité von Carl Bley, verantwortlichem Redacteur. Jahrgang 1876.  
**A b b r e v.:** *Isis.*
- 172 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. 1876. Berlin, 1876.  
**A b b r e v.:** *Sitz.-ber. Berlin.*
- 173 **Sitzungsberichte** der physikalischen medicinischen Societät in Erlangen. 7tes Heft. Novbr. 1874—August 1875. Erlangen, 1875.  
**A b b r e v.:** *Sitz.-ber. Erlangen.*
- 174 **Transactions of the royal Irish Academy.** Vol. XXV. Science. Part. V—X. Dublin, 1874.  
**A b b r e v.:** *Transact. Dublin.*

- 175 **Transactions** and Proceedings of the botanical Society. Vol. XII. 1876. Edinburgh.  
**Abbrev.:** *Trans. and Proc. Edinb.*
- 176 **Transactions** of the royal Society of Edinburgh. Vol. XXVII. Edinburgh, 1876.  
**Abbrev.:** *Trans. roy. Soc. Edinburgh.*
- 177 **Transactions** (Philosophical) of the royal Society of London for the year MDCCCLXXVI. Vol. 166. London, 1876.  
**Abbrev.:** *Philos. Trans.*
- 178 **Transactions** of the Linnean Society of London. Vol. XXX, Part III. London, 1876.  
**Abbrev.:** *Trans. Linn. Soc.*
- 179 **Transactions** of the Wisconsin Academy of sciences, arts and letters. St. Louis, 1876.  
**Abbrev.:** *Trans. Wisconsin Acad.*
- 180 **Transactions** of the Academy of science of St. Louis. Vol. III. №. 3. St. Louis, 1876.  
**Abbrev.:** *Transact. St. Louis.*
- 181 **Transactions** and Proceedings of the New Zealand Institute. Vol. VIII. 1875. Wellington, 1876.  
**Abbrev.:** *Trans. and Proc. New Zealand Instit.*
- 182 **Tijdschrift** (Natuurkundig) voor Nederlandsch Indië, uitgegeven door de koninklijke natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch Indië. Deel XXXIV en XXXV. Zevende Serie. Deel IV en V. 's Gravenhage, 1874 en 1875.  
**Abbrev.:** *Natuurk. tijdschr. v. Nederl. Indië.*
- 183 **Verhandlungen** des naturforschenden Vereins in Brünn. Band XIV und XV. 1875—1876. Brünn, 1876.  
**Abbrev.:** *Verh. naturf. Ver. Brünn.*
- 184 **Verhandlungen** der naturforschenden Gesellschaft in Basel. Basel, 1876.  
**Abbrev.:** *Verh. naturf. Gesellsch. Basel.*
- 185 **Verhandlungen** des botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg. 18ter Jahrgang. Redigirt und herausgegeben von Dr. P. Ascherson. L. Wittmack, A. Treichel. Berlin, 1876.  
**Abbrev.:** *Verh. Brandenb.*
- 186 **Verhandlungen** der kais.-kön. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Herausgegeben von der Gesellschaft. Jahrg. 1876. Bd. XXVI. Wien, 1876.  
**Abbrev.:** *Verh. kk. zoöl.-bot. Gesellsch. Wien.*
- 187 **Verhandlungen** der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Basel. 59te Jahresversammlung. Jahresbericht 1876. Luzern, 1876.  
**Abbrev.:** *Verh. schw. naturf. Gesellsch. Basel.*
- 188 **Verhandlungen** der botanischen Section der 49sten Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Hamburg. 1876.  
**Abbrev.:** *49ste Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte Hamburg.*
- 189 **Verhandlungen** der physikal.-medicinischen Gesellschaft in Würzburg. Herausgegeben von der Redactions-Commission der Gesellschaft. Neue Folge. Band VII, VIII, IX. Würzburg, 1875—1876  
**Abbrev.:** *Verh. phys.-med. Gesellsch. in Würzburg.*
- 190 **Verhandlungen** des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens 33ster Jahrgang. Bonn, 1876.  
**Abbrev.:** *Verh. Bonn.*

- 191 **Verhandlungen** der kais.-kön. geologischen Reichs-Anstalt, 1876.  
*Abbrev.: Verh. kk. geol. R. Anst.*
- 192 **Verhandelingen** der koninklijke Akademie van Wetenschappen. Zestende deel. Amsterdam, 1876.  
*Abbrev.: Verhand. kon. Akad. Amsterdam.*
- 193 **Verhandlungen** des naturhistorischen-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. Erster Band. Drittes und viertes Heft. Heidelberg, 1876.  
*Abbrev.: Verh. naturh.-med. Ver. Heidelberg.*
- 194 **Verhandlungen** des Vereins für naturwissenschaftlichen Unterhaltung zu Hamburg, 1871--1874. Im Auftrage des Vorstandes veröffentlicht von J. D. E. Schmeltz p. t. Geschäftsführer. Hamburg, 1875.  
*Abbrev.: Verh. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg.*
- 195 **Verslagen** en mededeelingen der kon. Akademie van Wetenschappen. Afdeeling Natuurkunde. 2<sup>e</sup> Reeks. Deel X. Amsterdam, 1877.  
*Abbrev.: Versl. en meded. kon. Akad. Amsterdam.*
- 196 **Versuchs-Stationen.** (Die landwirthschaftlichen) Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft. Unter Mitwirkung sämmtlicher deutschen Versuchs-Stationen und landwirthschaftlichen Akademien. Herausgegeben von Prof. Dr. F. Nobbe. Band XIX. 1876.  
*Abbrev.: Landwirthschr. Versuchs-Stat.*
- 197 **Vierteljahrsschrift** für gerichtliche Medicin und öffentliches Sanitäts-wesen. Herausgegeben von Hermann Eulenberg. Neue Folge. Band XXII und XXIII. Berlin, 1875.  
*Abbrev.: Vierteljahrsschr. f. gerichtl. Med.*
- 198 **Zeitschrift** der deutschen geologischen Gesellschaft. Band XXVIII. Berlin, 1876.  
*Abbrev.: Zeitschr. deutsch. geol. Gesellsch.*
- 199 **Zeitschrift** für die gesammten Naturwissenschaften. Originalabhandlungen und monatliches Repertorium der Literatur der Astronomie, Meteorologie, Physik, Chemie, Geologie, Oryktognosie, Palaeontologie, Botanik und Zoologie. Redigirt von Dr. C. G. Giebel. Neue Folge. Band XI, XIII, XIV. Berlin, 1875--1876.  
*Abbrev.: Zeitschr. ges. Naturwiss.*
- 200 **Zeitschrifl** für analytische Chemie. Herausgegeben von Dr. C. R. Fresenius. 15ter Jahrgang. Wiesbaden, 1876.  
*Abbrev.: Zeitschr. anal. Chemie.*
- 201 **Zeitschrift**. Oesterreichische botanische. Redigirt und herausgegeben von Dr. Alex. Skofitz. 26ter Jahrgang. Wien, 1876.  
*Abbrev.: Oest. bot. Zeitschr.*
- 202 **Zeitschrift** für Parasitenkunde. Herausgegeben von Dr. E. Hallier. Bd. IV. Heft 2 und 3. 1875.  
*Abbrev.: Zeitschr. f. Parasitenk.*
- 203 **Zeitschrift** der oesterreichischen Gesellschaft für Meteorologie. Redigirt von C. Jelinck und J. Hann. Band XI. Wien, 1876.  
*Abbrev.: Zeitschr. oest. Gesellsch. f. Meteor.*
- 204 **Zeitschrift** des deutschen und oesterreichischen Alpenvereins. Redigirt von Dr. Karl Haushofer. Jahrgang 1876. München, 1876.  
*Abbrev.: Zeitschr. deutsch. und oest. Alpenver.*

- 205 **Zeitschrift** für Erdkunde. Berlin, 1876.  
A b b r e v.: *Zeitschr. f. Erdkunde.*
- 206 **Zeitschrift** des landwirthschaftlichen Central-Vereins der Provinz Sachsen etc. Herausgegeben von Dr. A. Delius. 32ster Band. Jahrg. 1875. Halle, 1875.  
A b b r e v.: *Zeitschr. landw. Central-Ver. Sachsen.*
- 207 **Zeitung**, botanische. Herausgegeben von Ant. de Bary und Greg. Kraus. 34ster Jahrgang. Leipzig, 1876.  
A b b r e v.: *Bot. Zeit.*
-

# INDEX.

---

## MORPHOLOGIA UNIVERSALIS.

	Fol.		Fol.
Morphologia cellulae....	1	Morphologia telae.....	3

## MORPHOLOGIA SPECIALIS.

	Fol.		Fol.
Muscoideae.....	5.	Crassulaceae.....	18.
Hepaticae.....	5.	Cruciferae.....	17.
Musci.....	6.	Cucurbitaceae.....	18.
Cryptogamae vasculares	6.	Droseraceae.....	19.
Filices.....	7.	Empetraceae.....	19.
Equisetaceae.....	8.	Ericaceae.....	19.
Phanerogamae.....	9.	Euphorbiaceae.....	19.
a. GYMNOSPERMAE.....	12.	Fagaceae.....	19.
Cycadeae.....	12.	Geraniaceae.....	20.
Coniferae.....	12.	Hypericaceae.....	20.
Gnetaceae.....	13.	Labiatae.....	20.
b. ANGIOSPERMAE.....	13.	Leguminosae.....	20.
Monocotyledoneae.....	13.	Lentibulariaceae.....	20.
Alismaceae.....	13.	Loasaceae.....	20.
Amaryllideae.....	14.	Loranthaceae.....	21.
Araceae.....	14.	Malvaceae.....	21.
Butomae.....	14.	Melastomaceae.....	21.
Gramineae.....	14.	Mimosaceae.....	21.
Hydrocharidaceae.....	14.	Myrtaceae.....	21.
Juncaceae.....	14.	Nelumbiaceae.....	22.
Lilioideae.....	15.	Nymphaeaceae.....	22.
Orchidaceae.....	15.	Orchideae.....	22.
Palmae.....	15.	Orobancheae.....	22.
Pandanaceae.....	15.	Papilionaceae.....	22.
Dicotyledoneae.....	16.	Phytolaccaceae.....	23.
Acanthaceae.....	16.	Piperaceae.....	23.
Amygdalaceae.....	16.	Pomaceae.....	23.
Asclepiadaceae.....	16.	Portulacaceae.....	23.
Balanophoraceae.....	16.	Primulaceae.....	23.
Begoniaceae.....	16.	Rafflesiaceae.....	23.
Borruginaceae.....	16.	Ranunculaceae.....	24.
Cactaceae.....	17.	Rhizophoraceae.....	24.
Chenopodiaceae.....	17.	Rubiaceae.....	24.
Clusiaceae.....	17.	Saxifragaceae.....	24.
Compositae.....	17.	Tropaeolaceae.....	24.
Convolvulaceae.....	17.	Urticaceae.....	24.

## THALLOPHYTA . . . . . Fol. 25.

	Fol.	Fol.	
Algae.....	25.	SCHIZOMYCETES.....	50.
Fungi.....	32.	Lichenes.....	55.
FERMENTATIO.....	48.	Characeae.....	58.

## PHYSIOLOGIA . . . . . Fol. 59.

	Fol.	Fol.	
Vires moleculares in plantis.....	59.	Motus periodici et externis stimulis excitati organorum plantarum.	93.
Functiones chemicae plantarum.....	61.	Plantae insectivorae...	94.
Universales vitae conditiones plantarum...	86.	Sexualitas.....	96.
Mechanica crescendi..	91.	Hybriditas.....	99.
		Morphogenia (Entstehung der Pflanzenformen).	101.

## DESCRIPTIONES PLANTARUM . . . Fol. 104.

	Fol.	Fol.	
Muscoideae.....	104.	Najadaceae.....	127.
Hepaticae .....	104.	Orchidaceae .....	128.
Musci .....	105.	Palmae .....	133.
Cryptogamae vasculares	106.	Pandanaceae .....	135.
Equisetaceae.....	106.	Taccaceae .....	135.
Filices.....	106.	Vellosiaceae .....	135.
Lycopodiaceae .....	108.	Dicotyledoneae..	135.
Rhizocarpeae .....	108.	Acanthaceae .....	135.
Phanerogamae.....	108.	Amaranthaceae .....	136.
a. GYMNOSPERMAE ..	110.	Amygdalaceae .....	136.
Coniferae .....	110.	Anonaceae .....	136.
Cycadaceae .....	111.	Aphyllanthaceae .....	136.
Gnetaceae .....	112.	Apocynaceae .....	137.
b. ANGIOSPERMAE ..	112.	Aponogetoneae .....	137.
Monocotyledoneae ..	112.	Aquifoliaceae .....	137.
Amaryllidaceae .....	112.	Araliaceae .....	137.
Araceae .....	114.	Asclepiadaceae .....	137.
Aspidistraceae .....	116.	Asperifoliae .....	138.
Bromeliaceae .....	116.	Aurantiaceae .....	139.
Cannaceae .....	117.	Balanophoraceae .....	139.
Cyclanthaceae .....	117.	Begoniaceae .....	139.
Cyperaceae .....	117.	Belvisiaceae .....	139.
Dioscoreaceae .....	118.	Berberideae .....	140.
Gramineae .....	119.	Betulaceae .....	140.
Haemadoraceae .....	119.	Bixaceae .....	140.
Hydrocharidaceae .....	119.	Cactaceae .....	140.
Iridae .....	119.	Caesalpinaceae .....	140.
Juncaceae .....	121.	Campanulaceae .....	140.
Liliaceae .....	121.	Caprifoliaceae .....	141.
Musaceae .....	127.	Caryophyllaceae .....	141.
		Casuarinaceae .....	142.

	Fol.		Fol.
Celastraceae . . . . .	142.	Meliaceae . . . . .	158.
Centrolepidaceae . . . . .	143.	Menispermaceae . . . . .	159.
Ceratophyllaceae . . . . .	143.	Mimosaceae . . . . .	159.
Chailletiaceae . . . . .	143.	Myrsinaceae . . . . .	159.
Chenopodiaceae . . . . .	143.	Myrtaceae . . . . .	159.
Cistaceae . . . . .	143.	Nepenthaceae . . . . .	160.
Clusiaceae . . . . .	144.	Nyctaginaceae . . . . .	160.
Combretaceae . . . . .	144.	Nymphaeaceae . . . . .	160.
Commelinaceae . . . . .	144.	Olaceae . . . . .	160.
Compositae . . . . .	144.	Onagradiaceae . . . . .	161.
Convolvulaceae . . . . .	147.	Oxalidaceae . . . . .	161.
Cornaceae . . . . .	147.	Papaveraceae . . . . .	162.
Crassulaceae . . . . .	147.	Papayaceae . . . . .	162.
Cruciferae . . . . .	148.	Papilionaceae . . . . .	162.
Cucurbitaceae . . . . .	149.	Paronychiaceae . . . . .	163.
Cuscutaceae . . . . .	149.	Passifloraceae . . . . .	163.
Cytinaceae . . . . .	149.	Penaeaceae . . . . .	163.
Dilleniaceae . . . . .	150.	Piperaceae . . . . .	163.
Dipterocarpaceae . . . . .	150.	Plantaginaceae . . . . .	164.
Droseracées . . . . .	150.	Plumbaginaceae . . . . .	164.
Elaeagnaceae . . . . .	150.	Polemoniaceae . . . . .	164.
Epacridaceae . . . . .	150.	Polygonaceae . . . . .	164.
Ericaceae . . . . .	150.	Pomaceae . . . . .	165.
Erythroxylaceae . . . . .	151.	Portulacaceae . . . . .	165.
Euphorbiaceae . . . . .	151.	Primulaceae . . . . .	165.
Fagaceae . . . . .	151.	Proteaceae . . . . .	166.
Ficoidaceae . . . . .	152.	Ranunculaceae . . . . .	166.
Fumariaceae . . . . .	152.	Rhamneae . . . . .	167.
Gentianae . . . . .	152.	Rhodoraceae . . . . .	168.
Geraniaceae . . . . .	153.	Rosaceae . . . . .	168.
Gesneraceae . . . . .	153.	Rubiaceae . . . . .	170.
Grossulariaceae . . . . .	153.	Rutaceae . . . . .	171.
Haloragidaceae . . . . .	153.	Salicaceae . . . . .	171.
Hippocrateaceae . . . . .	154.	Sapindaceae . . . . .	172.
Hypericaceae . . . . .	154.	Sarraceniaceae . . . . .	172.
Hypopityaceae . . . . .	154.	Saxifragaceae . . . . .	172.
Jasminaceae . . . . .	154.	Scrophulariaceae . . . . .	173.
Juglandaceae . . . . .	154.	Solanaceae . . . . .	173.
Labiatae . . . . .	154.	Sterculiaceae . . . . .	174.
Lardizabalaceae . . . . .	156.	Styraceae . . . . .	174.
Lauraceae . . . . .	156.	Terebinthaceae . . . . .	174.
Lentibulariaceae . . . . .	156.	Turneraceae . . . . .	175.
Linaceae . . . . .	156.	Ulmaceae . . . . .	175.
Loasaceae . . . . .	157.	Umbelliferae . . . . .	175.
Lobeliaceae . . . . .	157.	Urticaceae . . . . .	175.
Loranthaceae . . . . .	157.	Valerianaceae . . . . .	176.
Lythrariaceae . . . . .	157.	Verbenaceae . . . . .	176.
Malpighiaceae . . . . .	157.	Violaceae . . . . .	176.
Malvaceae . . . . .	157.	Vitaceae . . . . .	176.
Melastomaceae . . . . .	158.		

## FLORAE.

	Fol.		Fol.
Europa.....	177.	Italia.....	201.
Terra arcticae.....	177.	Turcia.....	202.
Rossia.....	178.	Graecia.....	202.
Scandinavia.....	178.	Asia.....	202.
Dania.....	180.	Archipelagus Malayanus.	205.
Britannia.....	180.	Africa.....	205.
Belgium foederatum...	182.	America septentrionalis..	208.
Germania. Austria....	183.	America centralis et meridionalis.....	209.
Gallia.....	191.	Australia. Oceania....	211.
Helvetia.....	200.		
Hispania et Lusitania.	200.		

## OPERA ARGUMENTI MIXTI ET GENERIS UNIVERSALIS.

	Fol.		Fol.
Geographia plantarum.	214.	Botanica applicata.	
Palaeontologia.....	216.	Pharmaceutica. Toxi-	
Pathologia plantarum.	225.	cologica.....	256.
Teratologia.....	241.	Technica.....	265.
Horti botanici et Musea varia. Collectio her- bariorum.....	245.	Agricultura et Horti- cultura.....	268.
Methodus studii bota- nici.....	247.	Addenda et Varia.....	290.
Instrumenta.....	249.	Morphologia.....	290.
Vitae botanicorum....	250.	Thallophyta.....	290.
Historia botanices....	254.	Physiologia.....	291.
		Descriptiones plantarum et Florae.....	292.
		Opera argumenti mixti et generis universalis.....	293.

INDEX ALPHABETICUS AUTORUM . . . . .	Fol. 297.
INDEX ALPHABETICUS FAMILIARUM ET GE- NERUM PLANTARUM . . . . .	" 316.

---

## MORPHOLOGIA UNIVERSALIS.

---

### Morphologia cellulæ.

- Auerbach, L.** Bemerkungen zu Strassburger's Schrift: „Ueber Zellbildung und Zelltheilung“.  
d. *Beitr. zur Biologie der Pflanzen*, 1876, pag. 1—26.  
c. *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, 18 u. 19 Jhrg., pag. 209.
- Beneden, E. v.** Contributions to the history of the germinal vesicle, and of the first embryonic nucleus.  
d. *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 153—182. *With one plate.*
- Briosi, G.** Die Wanderung der Stärke in den Siebröhren.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 1.  
c. *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, 18 u. 19 Jhrg., pag. 303.
- Bütschli, O.** Studien über die ersten Entwickelungsorgane der Eizelle, der Zelltheilungen und der Conjugation der Infusorien.  
*Abhandl. Senckenb. naturf. Ges.*, Bd. X, 251 pag. *Mit 15 Tafeln.*
- Cesati, V.** Sur la nature et la genèse des cellules spirillées dans les Battarea.  
*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Session mycologiq., pag. 320. (XXXVI).
- Cohn, F.** Neue anorganische Zellen.  
r. *Wanderversammlung, schles. Ges.* 13 Juni 1875.  
c. *Naturforscher*, 1876, pag. 315—316.
- Bemerkungen über die Organisation einiger Schwärzellen.  
d. *Beitr. zur Biologie der Pflanzen*, 1876, Bd. II, Heft 1, pag. 101.
- Delachanal, B.** und **Mermet, A.** Spectroskopische Analyse der Asche der Sporen von *Lycoperdon*.  
d. *Bull. Soc. chim. Paris*, XXV, pag. 196.  
c. *Chem. Central-Bl.*, 1876, pag. 342—343.  
" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, 18 u. 19 Jhrg., pag. 131.
- Dickstein, S.** Vorläufige Mittheilung über die Sphärokristalle bei Canna.  
d. *Arb. des bot. Laborat. der kais. Univ. Warschau*, 1875, Heft I.  
c. *Bot. Zeit.* 1876, pag. 479..
- Dippel, L.** Neuere Theorie über die feinere Structur der Zellhülle.  
d. *Abh. Senckenb. naturf. Ges.*, Bd. X, 32 pag. *Mit 6 Tafeln.*
- Laressan, de.** Du Protoplasma. In 8° de 155 pag. *Paris*, 1875.  
c. *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, 18 u. 19 Jhrg., pag. 209.
- Magnus, P.** Ueber das Auftreten von Einfaltungen der Zellmembranen bei den Pflanzen. Vortrag.  
d. *Verh. Brandenburg*, 1876, pag. 90—94.
- Maupas, E.** Les vacuoles contractiles dans le règne végétal.  
d. *Compt. rend.*, Tom. LXXXII, 19 juin 1876, pag. 1451—1454.  
c. *Rev. scientif.*, 6me Année, 1er Sem., pag. 22.  
" *L'Institut*, 1876, pag. 204.

- Pfeffer.** Ueber die Bildung des Primordialschlauches.  
**r.** *Sitz.-ber. niederrh. Ges. Bonn*, 5 Juli 1875.  
**v.** *Bot. Zeit.* 1876, pag. 74—75.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, 18 u. 19 Jhrg., pag. 209.
- Priestley**, J. Recent researches on the nuclei of animal and vegetable cells, and especially of ova.  
**d.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 131—152. *With two plates.*
- Sachsse**, R. Ueber die Proteinkristalle von Bertholettia excelsa.  
*Sitz.-ber. Leipzig*, 1876, pag. 23—26.  
**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1876, pag. 583—584.  
" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, 18 u. 19 Jhrg., pag. 194.
- Seynes, de.** Observations sur l'épaississement des parois cellulaires chez les champignons et sur son rôle physiologique.  
*Assoc. franc. pour l'avancement des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.*  
**c.** *Rev. scientif.*, 6me Année, 1er Sem., pag. 207.
- Strassburger**, E. Sur les formations et la division des cellules. Édition revue et corrigée, traduite de l'allemand avec le concours de l'auteur par J. J. Kikx. *Un vol. in 8° de 307 pag. Jena, H. Dubis. — London, Williams et Norgate. — Paris, F. Savy*, 1876.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Rev. bibl.*, pag. 49.
- Ueber Zellbildung und Zelltheilung. Zweite verbesserte und vermehrte Auflage nebst Untersuchungen über Befruchtung. *Mit 8 Tafeln. In 8°, 352 S. Jena*, 1876.
- Studien über das Protoplasma.  
**d.** *Jenaische Zeitschr.*, 1876, pag. 395—446. *Mit 2 Tafeln.*  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 783.  
" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 208.  
" *Arch. des sc. phys. et nat.*, Tom. LVII, pag. 341—343.
- Tangl**, E. Beiträge zur Mikrochemie der Pflanzenzellen. 8°. 24 S.  
*Sitz.-ber. Wien, Bd. LXXIII, Abth. I, Märzheft* 1876.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, 18 u. 19 Jhrg., pag. 210.
- Velten**, W. Die physikalische Beschaffenheit des Protoplasmas. 8°. 21 S.  
*Sitz.-ber. Wien, Bd. LXXIII, Märzheft* 1876.  
**c.** *Chem. Central-Bl.*, 1876, pag. 294.  
" *L'Institut*, 1876, p. 158.  
" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, 18 u. 19 Jhrg., pag. 209.  
" *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, p. 209—210.  
" *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 327.
- Die Einwirkung strömender Electricität auf die Bewegung des Protoplasma, auf den lebendigen und todteten Zelleninhalt sowie auf materielle Theilchen überhaupt.  
*Sitz.-ber. Wien*, 6 April 1876.  
**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 537.  
" *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 353—354.  
" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 362.  
" *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 328; 509.
- Activ oder passiv? (Bewegung der Chlorophyllkörper).  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 77—88.
- Einwirkung der Temperatur auf die Protoplasmabewegung.  
**d.** *Flora*, 1876, pag. 177—182; 193—199; 209—217. *Mit 2 Tafeln.*  
**c.** *Bot. Not.*, 1876, pag. 109—111.  
" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, 18 u. 19 Jhrg., pag. 347.  
" *Gard. Chron.*, 1876, Vol. VI, pag. 270.  
" *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 746.  
" *Naturforscher*, 1876. pag. 339—340.

**Vesque-Püttlingen**, v. Notiz über Periodicität der Protoplasmaströmung.

d. Bot. Zeit., 1876, pag. 572—575.

c. Naturforscher, 1876, pag. 474—475

" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 208.

**Wiesner, J.** Ueber die Wellung der Zellmembranen in den Geweben der Luftwurzeln von *Hartwigia comosa* Nees, nebst allgm. Bemerkungen über die Wellung der Zellhäute.

d. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 8—17.

### Morphologia tela e.

**Beal.** Inequilateral leaves.

d. Proc. Am. Ass. advanc. of sc., Meeting XXIV, 1875.

c. Amer. Journ., 1876, Vol. XII, pag. 398. A. G.

— The venation of a few odd leaves.

d. Proc. Am. Ass. advanc. of sc., Meeting XXIV, 1875.

c. Amer. Journ., 1876, Vol. XII, pag. 398. A. G.

**Chatin, J.** Études histologiques et histogéniques sur les glandes foliaires intérieures et quelques productions analogues.

Vide Rep. Tom. IV, pag. 10.

c. Bot. Zeit., 1876, pag. 761. G. K.

" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, 1876, pag. 499—504.

" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 131.

**Clos, D.** La feuille et la ramification dans la famille des Ombellifères.

Mém. Toulouse, VI, pag. 159—231

c. Rev. hort., 1876, pag. 9.

**Ebert.** Ueber die Bildung des Kallus bei Stecklingen.

d. Sitz.-ber. Isis, 1876, pag. 141.

**Eriksson, J.** Ueber den Vegetationspunkt der Dikotylen-Wurzeln. Eine vorläufige Mitth.

d. Bot. Zeit., 1876, pag. 641—644.

c. Bot. Notiser, 1876, pag. 150—152.

" Journ. of Bot., 1876, pag. 379.

**Falkenberg, P.** Ueber das secundäre Dickenwachsthum von Mesembryanthemum.

d. Königl. Ges. der Wissensch. Göttingen, 5 Febr. 1876.

v. Bot. Zeit., 1876, pag. 318—319; 324—326.

c. Bot. Not., 1876, pag. 111—113.

— Vergleichende Untersuchungen über den Bau der Vegetationsorgane der Monocotyledonen. 8°. 202 S. Mit 3 Tafeln. Stuttgart, 1876.

c. Lit. Centr.-Bi., 1876, pag. 1199—1201.

" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 27.

" Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 349.

**Famintzin, A.** Beitrag zur Keimblattlehre im Pflanzenreiche. Mit 8 Tafeln.

d. Mémo. Acad. imp. St. Petersbourg, 7me Sér. XXII, No. X.

d. Bull. Acad. imp. St. Petersbourg, 1876, Tom. XXI, pag. 140—147.

d. Bot. Zeit., 1876, pag. 540—542. (Vorläufige Mittheilung).

c. Naturforscher, 1876, pag. 382—383.

**Haberlandt, F.** Mittlere Anzahl der Spaltöffnungen der Organe des Blätterkohls.

Wiss. prakt. Unters. auf dem Geb. d. Pfl. baues, Bd. I.

c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, 18 u. 19 Jhrg., pag. 406.

**Halsted, B. C.** The root-cap.

Bussey Institute, Mass.

c. Gard. Monthly, 1876, pag. 119—120.

**Halsted, B. C.** Root hairs.

*Bussey Institute, Mass.*

c. Gard. Monthly, 1876, pag. 213—214.

" Garden, Vol. X, 1876, pag. 203.

**Heckel.** Sur la structure des glandes de quelques plantes dites carnivores.

d. Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.

c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 205.

**Hieronymus, G.** Ueber die Entwickelung der Wurzelspitze bei den Gramineen und Cyperaceen.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 14.*

c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 161—162.

**Holle, H. G.** Ueber den Vegetationspunkt der Angiospermenwurzeln, insbesondere die Haubenbildung.

d. Bot. Zeit., 1876, pag. 241—255; 257—264. Mit 1 Tafel.

c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 377—378.

" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 162—163.

**Janczewski, E.** Siebröhren in der Angiospermenwurzel.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 4.*

d. Bibliogr. Ber. Krakau, 1876, Heft I.

v. Bot. Zeit., 1876, pag. 829.

**Kraus, C.** Beobachtungen über Haarbildung, zunächst an Kartoffelkeimen.

d. Flora, 1876, pag. 153—154.

c. Gard. Chron., 1876, Vol. V, pag. 730.

**Lanessan, J. L. de.** Faits relatifs au développement des feuilles.

r. Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.

c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 383.

**Magnus, P.** Beiträge zur Kenntniss des anatomischen Baues der Blätter.

d. Verh. Brandenburg, 1876, pag. 95—98.

**Meehan, T.** On the nature of root fibres.

d. Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia, 1876, pag. 58—60.

**Möller, J.** Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Holzes.

d. Denkschr. kk. Akad. d. Wiss. Wien, Bd. XXXVI, 1876, pag. 297—426.

Mit 4 Tafeln.

r. Sitz-ber. Wien, 6 April 1876.

c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 426—427.

" L'Institut, 1876, pag. 215.

" Gartenfl., 1876, pag. 243.

" Bot. Zeit., 1876, pag. 358.

— Ueber einige neue Formelemente im Holzkörper.

d. Kk. Akad. d. Wissensch. Wien, 13 Jänner 1876.

c. Bot. Zeit., 1876, pag. 351.

" Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 142—143.

**Petersen, O. G.** Om Korkdannelsen i urteagtige staengler.

Bot. Tidsskrift R. II, Bd. IV, pag. 14—35. Met 2 Tavler.

t. Bot. Notiser, 1876, pag. 186.

**Poulsen, V.** Om Korkdannelse paa Blade. Broch. in 8° de 15 pag.

*Vide Medded. naturh. För. Kjobenhavn, 1875, pag. 44—58.*

c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 130.

" Bot. Notiser, 1876, pag. 22—25.

" Bot. Zeit., 1876, pag. 62—63.

**Prantl, K.** Morphologische Studien. Was ist unter Cambiform zu verstehen?

d. Flora, 1876, pag. 311—315.

**Rauwenhoff, N. W. P.** Giebt es Hornprosenchym als ein besonderes Gewebe im Pflanzenreich?

d. Flora, 1876, pag. 200—203..

- Riemsdijk, M. D. van.** Anatomisch onderzoek van het hout van eenige tropische Rubiaceen.  
*In 8°. 52 pag. en eene plaat. Leiden, 1875.*
- Russow, E.** Betrachtungen über das Leitbündel- und Grundgewebe aus vergleichend morphologischem und phylogenetischem Standpunkt. *In 4° de 76 pag. Dorpat, 1875.*
- Sachs.** Was heisst: rudimentär?  
**d.** *Flora, 1876, pag. 8—9.*
- Stebeler, F. G.** Untersuchungen über Blattwachsthum. *In 8°, 79 Seit. Inaugural-Dissertation. Leipzig, 1876.*  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, 18 u. 19 Jhrg., pag. 325—326.*
- Trécul, A.** De l'ordre d'apparition des premiers vaisseaux dans les organes aériens de l'Anagallis arvensis.  
**d.** *Compt rend., Tom. LXXXIII, No. 17, 23 octobre 1876.*  
**c.** *Rev. scientif, 6me Année, 1er Sem., pag. 454.*  
 " *Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 390—391.*
- Treub, M.** De rol der bastvezels volgens de nieuwere beschouwingen. (Schwendener. Das mechanische Princip im anatomischen Bau der Monocotylen, 1874).  
**d.** *Nederl. kruidk. Arch., 1876, pag. 126—137.*  
 — Le meristème primitif de la racine dans les Monocotylédones. *In 4°, de 78 pag. et 8 pl. Leide, Brill, 1876.*  
**d.** *Musée bot. de Leijde, Tom. II.*  
**c.** *Bull. Soc. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., p. 163—166.*  
 " *Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 298—300.*
- Ule, O.** Das Pflanzenblatt.  
*Natur. 1876, No. 3.*
- Vesque, J.** Mémoire sur l'anatomie de l'écorce.  
**Ann. sc. nat., 6e Sér., Tom. II, pag. 82—196.**  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 129—130.*
- Vétillard.** Études sur les fibres végétales textiles. *Un vol. grand in 8°, avec IX planches. Paris, Firman-Didot et Cie.*  
**c.** *Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 357.*
- Vines, Sydney H.** Some recent views as to the composition of the fibro-vascular bundles of plants.  
**d.** *Quart. Journ. microsc. sc., Vol. XVI, pag. 388—398. With one plate.*
- Wöchting.** Ueber die Einflüsse innerer und äusserer Ursachen auf die Entstehung von Neubildungen an Pflanzenteilen.  
**d.** *Sitz.-ber. Bonn, pag. 6—13.*  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, 18 u. 19 Jhrg., pag. 367.*
- Vries, H. de.** Ueber Wundholz.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 250.*  
**d.** *Flora, 1876, pag. 2—8; 17—25; 38—45; 49—55; 81—88; 97—108; 113—121; 129—139. Mit 3 Tafeln.*  
**c.** *Naturforscher, 1876, pag. 229—231.*  
 " *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 294—295.*
- Warming.** Tangentiale delinger i overhuden. (Tangentiale Theilungen der Epidermis).  
*Naturhist. Förening, Möde 17 november 1876.*  
**c.** *Bot. Notiser, 1876, pag. 191—192.*
- Westermäier, M.** Die ersten Zelltheilungen im Embryo von *Capsella bursa-pastoris M.* Inaugural-Dissertation.  
**d.** *Flora, 1876, pag. 483—491; 515—521. Mit einer Tafel.*  
**c.** *Bot. Zeit., 1876, pag. 830—831. G. K.*

- Wiesner, J.** Ueber die krystallinische Beschaffenheit der geformten Wachs-überzüge pflanzlicher Oberhäute.  
**d.** Bot. Zeit., 1876, pag. 225—236.  
**r.** Verhandl. kk. zool.-bot. Ges. Wien, 1876, pag. 11. Sitz.-ber.  
**c.** Bot. Notiser, 1876, pag. 92.
- 

## MORPHOLOGIA SPECIALIS.

### Muscoidea e.

#### Hepaticae.

- Kny, L.** Leitgeb's Untersuchungen über die Lebermoose. Heft II. Die foliosen Jungermannien. Mit 12 Tafeln. Jena, 1875.  
**d.** Flora, 1876, pag. 9—16; 29—32.
- Leitgeb, H.** Die Entwickelung der Kapsel von Anthoceros. In 8°, 128 S. Mit 1 Tafel.  
**d.** Sitz.-ber. Wien, Bd. LXXIII, 1<sup>e</sup> Abth., 1876.  
**c.** L'Institut, 1876, pag. 199.  
 " Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 389.  
 " Gartenfl., 1876, pag. 245.  
 " Bot. Zeit., 1876, pag. 330—331.
- Untersuchungen über die Lebermoose. Heft II. Die foliosen Jungermannien. In gr. 4°, IV, und 95 S. Mit 12 Tafeln. Jena, Dubis, 1875.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 6.*  
**c.** Lit. Centr.-bl., 1876, pag. 878—879.
- Ueber Zoopsis. Mit Abbild.  
**d.** Mittb. naturw. Ver. Steiermark, 1876, pag. 21—28.
- Mackintosh.** Fruit of Anthoceros punctatus and preparation of the frond. Dublin microsc. Club, 8 june 1876.  
 Quart. Journ. microsc. sc., 1876, pag. 417.
- Pfeffer, W.** Die Oelkörper der Lebermoose.  
*Vide Rep. Tom. III, pag. 2.*  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 14—15.
- 

### Musci.

- Hansel, V.** Ueber die Keimung der Preissia commutata N. ab Es.  
 In 8°, 9 Seit. Nebst 1 Tafel.  
 Sitz.-ber. Wien, 1876, Bd. LXXIII, Januarheft.  
**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 639.
- Kienitz-Gerloff, F.** Ueber den genetischen Zusammenhang der Moose mit den Gefässkryptogamen und Phanerogamen.  
**d.** Bot. Zeit., 1876, pag. 705—714; 721—723.  
**r.** Vers. deutscher Naturf. und Aerzte, Hamburg, 1876.
- Neuere Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte der Laubmoosfrucht.  
**d.** Sitz.-ber. Berlin, 15 Febr. 1876.  
**v.** Bot. Zeit., 1876, pag. 527—528; 542—544; 554—556.  
**r.** Sitz.-ber. Brandenburg, 25 Febr. 1876, pag. 39—40.  
**c.** Hedwigia, 1876. pag. 156—157.

**Kienitz-Gerloff, F.** Ueber die morphologische Bedeutung der Laubmooskapsel in Vergleich zur Lebemoosfrucht.  
**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 21 März 1876, pag. 41—44.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 377—380.  
**c.** *Hedwigia*, 1876, pag. 89—92.

**Leitgeb, H.** Ueber verzweigte Moossporogonien. *Mit Abbild.*  
**d.** *Mitth. naturw. Ver. Steiermark*, 1876, pag. 1—21.  
 — Wachsthum der Schistostega.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 6.  
**c.** *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, Bd. XI, 1875, pag. 163—168.

**Magnus, P.** Bemerkungen über den phylogenetischen Zusammenhang der Farne mit den Moosen.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 40—41.

**Moore.** Leaf-structure in Sphagnum Austini and Sph. papillosum.  
**r.** *Dublin microsc. Club*, 15 July 1875.  
**v.** *Quarfl. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 104.

**Pringsheim, N.** Ueber vegetative Sprossung der Moosfrüchte.  
**d.** *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, pag. 99.  
 " *Monatsber. Berlin*, 1876, pag. 425—429. *Mit 1 Tafel.*  
 " *Verh. Brandenburg*, 1876, pag. 47.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 639.

**Stahl, E.** Ueber künstlich hervorgerufene Protonemabildung an dem Sporogonium der Laubmoose.  
**d.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 689—695.

**Vouk, F.** Die Entwicklung des Sporangiums von Orthotrichum. *In 8°.*  
 11 Seit. *Mit 2 Tafeln.*  
*Sitz.-ber. Wien*, 1876, Bd. LXXIII, 1<sup>e</sup> Abth., Maiheft.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 360; 781—782. G. K.  
 " *L'Institut*, 1876, pag. 245.  
 " *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 427.  
 " *Gartenfl.*, 1876, pag. 349.

---

### Cryptogamae vasculares.

**Massalongo.** Graduato passaggio delle Crittogramme alle Fanerogramme. Dedotto essenzialmente dallo studio degli organi riproduttori.  
**d.** *Att. Soc. Veneto-Trentina*, 1876, pag. 112—129.

**Prantl, K.** Bemerkungen über die Verwandtschaftsverhältnisse der Gefäß-kryptogrammen und den Ursprung der Phanerogrammen. *In 8°.* 14 S.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 6.  
*Verh. phys.-med. Ges. Würzburg*, Bd. X.

---

### Filices.

**Burck, W.** Sur le développement du prothalle des Aneimia, comparé à celui des autres Fougeres.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 7.

**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V., pag. 291—293. Treub.

- Fliche, P.** Note sur une végétation biennale des frondes observée chez l'*Asplenium Trichomanes L.* In 8°. 4 pag.  
*Mém. Soc. des sc. de Nancy.*  
 c. *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 777. G. K.
- Hesse, R.** Keimung der Sporen von *Cyathus striatus Willd.*  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 7.*  
 c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 114.
- Holle, H. G.** Ueber die Vegetationsorgane der Marattiaceen.  
 d. *Königl. Ges. d. Wissensch. Göttingen*, 8 Januar 1876.  
 v. *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 215—220.
- Janczewski, E. et Rostafinski, J.** Note sur le prothalle de l'*Hymenophyllum tunbrigense*.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 7.*  
 c. *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 413.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 74—75.
- Jonkman, H. F.** Over de kieming der sporen en de ontwikkeling der prothallia der Marattiaceen.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 7.*  
 v. *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 185—187.  
 c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 4—5.
- Prantl, K.** Vorläufige Mittheilung über die Verwandtschaftsverhältnisse der Farne.  
 d. *Verh. phys.-med. Ges. Würzburg*, Bd. VIII, pag. 141—148.  
 c. *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, Bd. XI, 1876, pag. 565—569.
- Untersuchungen zur Morphologie der Gefäßskryptogamen. I. Die Hymenophyllaceen, die niedrigste Entwicklungsserie der Farne. In 4°, de 73 pag. Avec 6 pl. grav. Leipzig, 1876.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 8.*  
 c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 105.  
 " *Lit. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 878.
- On the development of the sporangia in some Ferns, chiefly Lycopodia.  
*Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte, Hamburg*, 1876.
- Reichenbach.** Metamorphoses of Ferns.  
*Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte, Hamburg*, 1876.
- Sadebeck, R.** Ueber die Entwicklung des Farnblattes. In 4°. de 16 pag.  
 Avec 1 pl. Berlin, 1874.  
 c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 136.

### Equisetaceae.

- Famintzin, A.** Ueber Knospenbildung bei Equiseten. *Mit 1 Tafel.*  
*Mél. biol. du Bull. Acad. St. Petersbourg*, Tom. IX, pag. 573—580.  
 c. *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 638.
- Janczewskiego, E. T.** Badania nad roswojem paczka u skrypow (Equisetaceæ). In 8°. 38 Seit. *Mit 2 Tafeln.*  
*Verhandl. Krakau*, 1876.
- Sadebeck, R.** Ueber die Antheridiën-Entwickelung der Schachtelhalme.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 8.*  
 v. *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 270—271, 280—281.  
 c. *Hedwigia*, 1876, pag. 38—41.
- On embryology of Equisetaceæ.  
*Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte, Hamburg*, 1876.

### *Rhizocarpeæ.*

**Arcangeli.** Macrospores du Pilularia globulifera.

*Nuov. Giorn. bot. ital.*

**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 536.

**Berggren, S.** Föregående meddelande om utvecklingen af prothalliet och embryot hos Azolla.

**d.** Bot. Notiser, 1876, pag. 177—181.

---

### *Phanerogamae.*

**Behrens, W. J.** Untersuchungen über den anatomischen Bau des Griffels und der Narbe einiger Pflanzenarten. *Inaugural-Dissertation.* In 8°, 46 Seit. Mit 2 Tafeln. Göttingen, 1876.

**t.** Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1501.

**Böhmk.** Beziehungen zwischen Wurzelentwicklung und Blattgrösse.

**d.** Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte, Hamburg, 1876.

**Braun, A.** Ueber das Vorkommen getrennter Blumenblätter bei Pflanzengattungen, welche sonst verbundene besitzen.

*Verh. Brandenburg.* 1876, pag. XIV—XV.

**Caspary, R.** Ueber Blüthensprosse auf Blättern.

*Schr. phys.-oek. Ges. Königsberg,* 1874, pag. 99—103. Mit 1 Tafel.

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 36.

**Celakovsky, C.** Ueber den sogenannten eingeschalteten Staubgefäßskreis.

**t.** Verh. Brandenburg, 1876, pag. 39.

— Ueber Placenten und Hemmungsbildungen der Carpelle.

**d.** Sitz.-ber. k. böhm. Ges. d. Wiss., 1875, pag. 88—105.

— Vergleichende Darstellung der Placenten in den Fruchtknoten der Phanerogamen. *Broch. in 4° de 74 pag. Avec 1 pl. lithogr.*

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 9.*

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 171—172.

— Zur Discussion über das Eichen.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 9.*

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 184.

**Clos, D.** De la signification du filet de l'étamine.

**d.** Compt. rend., Tom. LXXXII, 1876, pag. 1163—1164.

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 223—224.

“ Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 256—257.

**Collot, L.** Études morphologiques sur les feuilles des très-jeunes végétaux.

**d.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 49—56.

**Costerus, J. C.** Het wezen der Lenticellen en hare verspreiding in het plantenrijk. In 8°. 60 pag. Avec 1 pl. Utrecht, Bosch & Zoon, 1875.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 3.*

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 178.

**Cusin.** Des feuilles simples et composées.

**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, pag. 48—51.

**Delbrouck, C.** Die Pflanzenstacheln. In gr. 8°, 119 S. u. 6 lith. Tafeln. Bonn, Marcus, 1875.

**d.** Bot. Abhandl., Bd. II, Heft IV.

**c.** Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 80—81.

- Duval-Jouve, J.** Histotaxie des feuilles des Graminées.  
**d.** *Ann. sc. nat. Bot.*, 6<sup>e</sup> Sér., Tom. I, pag. 294—371.  
**c.** *Amer. Journ.*, Vol. XI, 1876, pag. 237—238. A. G.  
 " *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 114—121.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 145—146.
- Étude histotaxique de ce qu'on appelle les Cladodes des Rúscus.  
**d.** *Mém. Ac. sc. et lettr. Montpellier*, Tom. IX, fasc. I, pag. 71—86.  
 " *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 425—439.
- Ebert.** Ueber Planzenstacheln.  
**d.** *Sitz.-ber. Isis*, 1876, pag. 142.
- Edgeworth, M. P.** On pollen.  
*Proc. Linn. Soc.*, 2 march 1876.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 154—155.
- Eichler, A. W.** Wider E. Reuther's Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Blüthe. *Mit 4 Holzschnitten*.  
**d.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 513—527.
- Engler, A.** Beiträge zur Kenntniss der Antherenbildung der Metaspermen.  
**d.** *Pringsheim's Jahrb.* 1876, Bd. X, Heft III, pag. 275—316. *Mit 5 lithogr. Tafeln*.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 79—80.
- Fankhauser, J.** Einiges über Begründung der Blattstellung bei den Phanerogamen.  
**d.** *Mitt. naturf. Ges. Bern*, 1876, pag. 92—104.
- Frank, A. B.** Ueber die Entwicklung einiger Blüthen mit besonderer Be- rücksichtigung der Theorie der Interponirung.  
*Jahrb. f. wiss. Bot.*, Bd. X, 1875, pag. 201—243.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 114—115.
- Gray, A.** Aestivation and its terminology.  
*Vide Repert. Tom. IV*, pag. 10.  
**d.** *Amer. Journ. of sc. and arts*, Vol. X, 1875.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 53—58.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 80.
- Griesmann, G.** Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Pflanzen- stacheln. Schulprogramme der Realschule in Saalfeld.  
**t.** *Lit. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 638.
- Haberlandt, G.** Beiträge zur Kenntniss der Lenticellen.  
**d.** *Sitz.-ber. Wien*, 1875, pag. 175—203.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 179—180.
- Henslow, G.** On floral aestivations.  
*Proc. Linn. Soc.*, 1 june 1876.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 253—254.
- On the origin of the prevailing system of Phyllotaxis.  
**d.** *Transact. Linnean Soc.*  
**e.** *Gard. Chron.*, 1876, Vol. V, pag. 441—442.
- Irmisch, T.** Ueber einige Pflanzen, bei denen in der Achsel bestimmter Blätter eine ungewöhnliche grosse Anzahl von Sprossanlagen sich bildet. *Mit 2 Tafeln Abbild.*  
**d.** *Abhandl. Bremen*, 1876, Bd. V, Heft I, pag. 1—27.
- Jürgens.** Bau und Verrichtung der Honig und andere Säfte absondernden Blüthentheile.  
*Vide Rep. Tom. III*, pag. 11.  
**c.** *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, 1875, Bd. XI, pag. 168—169.
- Leclerc, F.** L'épigénèse de la tige et le soulèvement du pédoncule.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 40—43.

**Masters, M. T.** On the superposed arrangements of parts of the flower.

**d.** *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XV, 1876, pag. 456—478.

*Proc. Linn. Soc.*, 15 June 1876.

**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 254.

**Paasch.** Ueber die Umbildung von Pflanzenteilen.

**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 19 Dec. 1876, pag. 168—170.

**Petershausen, H. Peter.** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Brutknospen. In 8°, 51 S. Mit 3 Tafeln. Dritte Auflage, 1876.

**Pokorny, A.** Phyllometrische Werthe als Mittel zur Charakteristik der Pflanzenblätter.

**r.** *Sitz.-ber. Wien*, 9 Dec. 1875.

**c.** *Bot. Zeit.* 1876, pag. 350—351.

“ *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 106—107.

“ *L’Institut*, 1876, pag. 55.

— Blättermassa österreichischer Holzpflanzen.

**d.** *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1876, pag. 167—186.

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 407.

**Poulsen, V.** Om nogle Trichomer og Nectarier.

*Vidensk. Meddelelser*, 1875, No. 16—19. Mit 2 Tafeln.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 732.

“ *Bot. Notiser*, 1876, pag. 57—60.

— Om de entraflorale nektarier på visse Phactoleers nodiforme sideakser i blomsterstandene.

**d.** *Naturhistorisk Forening, Møde 1 octbr.* 1876.

**c.** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 192—193.

**Reinke, J.** Beiträge zur Anatomie der an Laubblättern, besonders an den Zähnen derselben vorkommenden Secretionsorgane.

**d.** *Pringsh. Jahrb. wiss. Bot.*, 1875, Bd. X, pag. 119—178, mit 2 Taf.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag 113—114.

“ *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 407.

**Reuther, E.** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Blüthe. Mit 2 Tafeln.

**d.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 385—395; 401—416; 417—431; 433—447.

**Smith, W. G.** Notes on pollen.

**d.** *Gard. Chron.*, 1876, Vol. VI, pag. 516—517; 547—549. (With illustrations).

**Schnetzler, J. B.** Sur les glandes du houblon qui produisent la lupuline.

**d.** *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, 1876, No. 76, pag. 443—449.

— Notice sur la formation de racines adventives sur une feuille de houblon.

**d.** *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, 1876, No. 76, pag. 454—455.

**Schuch, J.** Ist der Epheu die einzige Pflanze, welche bei uns Luftwurzeln bildet?

**d.** *Bot. Zeit.*, 1876. pag. 817—818.

**Trécul.** Théorie de la modification de rameaux pour remplir des fonctions diverses, déduite de la constitution des Amaryllidées.

**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXIII, No. 4.

**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 259—260.

“ *L’Institut*, 1876, pag. 243.

“ *Rev. scientif.*, 6me Année, 1er Sem., pag. 143—144.

**Vöchting.** Ueber die Entstehung von Sprossen und Wurzeln auf Blättern.

**d.** *Ver. naturh. Ver. Rheinl. u. Westf.*, 1876, *Sitz.-ber. niederrh. Ges. Bonn*, pag. 118—121.

**Warming, E.** Biological and morphological notes.

**d.** *Bot. Tidsskrift*, 3 Ser., Tom. I, part. 2, pag. 84—110.

**Warming, E.** Om Rödders Stilling.

*Danske botaniske Förening, Möde 26 octbr. 1876.*

**c.** Bot. Notiser, 1876, pag. 190—191.

**Winkler, A.** Nachträge und Berichtigungen zur Uebersicht über die Keimblätter der deutschen Dikotylen (*Nachtrag No. 2*).

*Verh. Brandenburg*, 1874, pag. 6; 54.

**d.** *Verh. Brandenburg*, 1876, pag. 105—108.

— Kleinere morphologische Mittheilungen.

**d.** *Verh. Brandenburg*, 1876, pag. 99—104.

**Wydler, H.** Ueber einige Fälle dichasialer und sympodialer Verzweigung vegetativer Axen.

**d.** *Flora*, 1876, pag. 531—536; 554—558.

..... Young growth of *Cupressus funebris* (Phyllotaxis).

*Gard. Chron.*, 1876, Vol. V, pag. 473.

..... Foliation of young or old trees.

*Gard. Chron.*, 1876, Vol. VI, pag. 401—402.

..... Glandular structures.

*British Association*, sept. 1876 (*Wallace's address*).

**c.** *Gard. Chron.*, 1876, Vol. VI, pag. 432.

---

## Gymnospermae.

### Cycadeae.

**Braun, A.** Die Frage nach der Gymnospermie der Cycadeen, erläutert durch die Stellung dieser Familie im Stufengang des Gewächsreichs. *Broch. in 8°.*

**d.** *Monatsber. Berlin*, 1875.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 185—187.

**Warming, E.** Om Cycadé-aegget. (Ueber das Cycadeen-ovulum).

(*Forelöbig Bemaerkning*).

**d.** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 182—183.

---

### Coniferae.

**Beal, W. J.** Phyllotaxis of cones.

**t.** *Proc. Am. Ass. adv. science*, 1876, Buffalo, pag. 286.

**Braun, A.** Ueber die Veränderlichkeit der Zapfen der Fichte (*Picea excelsa Lk.*).

**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 13—15.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 299.

— Ueber die männliche Blüthe von *Torreya myristica*.

**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 69.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1875, pag. 601.

**M'Corquodale.** Développement des conifères.

*Illustr. hort.*, 1876, pag. 6—7.

**M'Nab, W. R.** Structure of leaves of *Abies Veitchii*, *Lindl.*, and of the species so called in gardens, which are really distinct.

**r.** *Dublin microsc. Club*, 11 may 1876.

**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 415—416.

**M'Nab, W. R.** Structures of the leaves of *Pinus (Pseudotsuga) Douglasii*  
(= *amabilis*, *Parlatore*).  
**r.** *Dublin microsc. Club*, 20 april 1876.

**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 414.

— Sections of leaf of *Pinus (Tsuga) Sieboldii*, var. *nana*.

**r.** *Dublin microsc. Club*, 16 sept. 1875.

**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 108.

— Structure of leaves of *Abies balsifera* and *A. firma*.

*Dublin microsc. Club*, 8 june 1876.

*Quart. Journ. microsc. sc.*, 1876, pag. 417—418.

— Remarks on the structure of the leaves of certain Coniferae.

*With plates. Dublin*, 1875.

**Proceed. roy. Irish Acad.**, 2e Ser., Vol. II, july 75.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 222—223. G. K.

**Nobbe, F.** Ueber die Wurzelbildung der Nadelhölzer.

*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 13.

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 404.

**Stark.** On the defoliation of the Coniferae.

**r.** *Royal Soc. Edinburgh*, 3 jan.

**c.** *Gard. Chron.*, 1876, Vol. V, pag. 86—87.

" " " " " pag. 115. W. B. Hemsley.

**Stenzel, G.** Beobachtungen an durchwachsenen Fichtenzapfen. *Ein Beitrag zur Morphologie der Nadelhölzer*.

**d.** *Nova acta Dresdæ*, 1876, Bd. XXXVIII.

**c.** *Flora*, 1876, pag. 392—399. A. W. Eichler.

" *Americ. Journ.*, 1876, Vol. XII, pag. 469—470.

**Tschistiakoff.** Observations sur le développement et la germination du pollen des Conifères.

*Congr. int. bot. Firenze*, 1874.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 138—139.

### *Gnetaceae.*

**Bertrand, C. E.** Anatomie comparée des tiges et des feuilles chez les Gnétacées et les Conifères. *Paris*, G. Masson.

**c.** *Rev. d. l'hort. Belge*, 1876, Tom. XI, pag. 95—96. O. K.

### *Angiospermae.*

#### *Monocotyledoneae.*

#### *Alismaceae.*

**Horn, P.** Beiträge zur Kenntniss der Triglochinblüthe.

**d.** *Archiv Ver. d. Fr. d. Naturgesch. Mecklenburg*, 1876, pag. 120—136.

### *Amaryllidaceae.*

**Trécul, A.** De la théorie carpellaire d'après des Amarylliées (2<sup>me</sup> Partie : *Clivia nobilis*).  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXII, 17 avril 1876, pag. 880—885.

**c.** *Rev. scientif.*, 5<sup>me</sup> Année, 2<sup>me</sup> Sem., pag. 428.

“ *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 259.

— De la théorie carpellaire d'après des Amarylliées (3<sup>me</sup> Partie : *Galanthus*, *Leucojum*), (4<sup>me</sup> Partie : *Narcissus*).  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXIII, No. 1 et 2.

---

### *Araceae.*

**Engler, A.** Zur Morphologie der Araceae. *Vorläufige Mittheilung.*

**d.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 81—90; 97—105.

**e.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 379—380.

---

### *Butomaceae.*

**Dutailly, G.** Sur l'inflorescence du Butomus umbellatus.

*Bull. Soc. Linn. Paris*, No. 7.

*Bull. Soc. bot. d. France*, Tom. XXIII, *Rev. bibl.*, pag. 86.

---

### *Gramineae.*

**Fournier, E.** De la modification des enveloppes florales des Graminées suivant le sexe de leurs fleurs. *Broch. in 4°.*

**t.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belgique*. Tom. XV, 1876, pag. 628.

**Kudelka, F.** Ueber die Entwicklung und den Bau der Frucht- und Samenschale unserer Cerealien.

**d.** *Landw. Jahrbüch. v. Natusius u. H. Thiel*, 1875, pag. 461.

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 221.

---

### *Hydrochariaceae.*

**Vivian-Morel, R.** Pieds mâles de *Vallisneria spiralis*.

*Ann. Soc. bot. de Lyon*, No. 1, 1874—75.

**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 155.

---

### *Juncaceae.*

**Buchenau, F.** Die Deckung der Blattscheiden bei *Juncus*.

*Abhandl. Bremen*, Bd. IV, pag. 135—138.

**c.** *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, 1875, Bd. XI, pag. 268.

---

### *Lilioideae.*

**Duchartre.** Observations sur les bulbes des Lis. In 80. de 68 pag. Avec 8 pl. Paris, G. Masson, 1875.

Vide Rep. Tom. IV, pag. 15.

c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 125—127.

" Gard. Chron., 1876, Vol. V, pag. 665—666.

**Dutailly, G.** Observations anatomiques sur le Muscari monstruosum.

Bull. Soc. Linn. Paris, No. 7.

c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 86—87.

**Iverus D'son, J. E.** Några observationer å blomstängelns tillväxt hos en Agapanthus umbellatus.

d. Bot. Notiser, 1876<sup>1</sup>, pag. 6—8.

---

### *Orchidaceae.*

**Freyhold, E. von.** Ueber metaschematische Orchideenblüthen.

d. Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 60—61.

c. Bot. Zeit., 1876, pag. 585.

**Pfitzer, E.** Beobachtungen über Bau und Entwicklung epiphytischer Orchideen.

d. Verh. naturhist.-med. Ver. Heidelberg, 1876, Bd. I, Heft IV, pag. 493—502.

**Reichenbach, H. G.** Contributions to the morphology of Orchid flowers.

Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte, Hamburg, 1876.

---

### *Palmae.*

**Drude, O.** Morphologie of the ovules of Palms.

Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte, Hamburg, 1876.

**Reinecke, J.** Bemerkungen über die eigenthümliche Keimung und erste Entwicklung der verschiedenen Arten Palmen.

Filly's Monatsschr., 17ter Jahrg., 1874, pag. 7—10.

c. Zeitschr. ges. Naturwiss., 1875, Bd. XI, pag. 339—341.

**Vöchting.** Ueber den Fruchtstand von Raphia taedigera.

d. Verh. naturh. Ver. pr. Rheinl. u. Westf., 1876; Sitz.-ber. niederrh. Ges. Bonn, pag. 6.

---

### *Pandanaceae.*

**Bouché.** Ueber den männlichen und weiblichen Blüthenstand von Pandanus furcatus Roxb.

d. Sitz.-ber. Ges. naturf. Fr. Berlin, 1876, pag. 129—130.

---

## Dicotyledoneae.

### Acanthaceae.

**Baillon.** Sur les ovules des Acanthacées.

- r.** Association franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.
- c.** Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 383.

**Moore. S. Le Marchant.** Occurrence of staminal pistillody in an Acanthad.

- d.** Journ. Linn. Soc., 1876, Vol. XV, pag. 86—90.
- 

### Amygdalaceae.

**Bennett, A. W.** The pollen of the cherry.

- d.** Nature, 1876, Vol. XIV, pag. 28.

**Pomel, Tison, de Lanessan, Baillon.** Sur le périsperme dans le genre Prunus.

- d.** Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.
  - c.** Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 205.
- 

### Asclepiadaceae.

**Mori, A.** Descrizione istologica del fusto della Periploca graeca.

- d.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 9—10, tavola I.
  - c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 284.
- 

### Balanophoraceae.

**Caruel, T.** Sur l'organogénie du Cynomorium coccineum.

Congr. int. bot. Firenze, 1874.

- c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 138.
- 

### Begoniaceae.

**Regel, F.** Die Vermehrung der Begoniaceen aus ihren Blättern, entwicklungsgeschichtlich verfolgt.

- d.** Jenaische Zeitschr., 1876, pag. 447—490. Mit 3 Tafeln.
- 

### Boraginaceae.

**Dutailly, G.** Sur les inflorescences bractifères de certaines Borraginées.

Bull. Soc. Linn. Paris, 5 avril 1876.

- c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 216.
-

### *Cactaceae.*

- Irmisch, Th.** Ueber die Keimpflanzen von *Rhipsalis Cassytha* und deren Weiterbildung. Ein Beitrag zur Naturgeschichte der Cacteen.  
**d.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 193—205; 209—215.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 246.
- 

### *Chenopodiaceae.*

- Lanessan, J. L. de.** Considérations sur les organes ascidiés du Spinacia oleracea.  
**Bull. Soc. Linn. Paris, févr.** 1876.  
**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 394.
- 

### *Clusiaceae.*

- Lanessan, J. L. de.** Sur la structure de la graine du *Garcinia Mangostana*.  
**Bull. Soc. Linn. Paris, 1 décembre** 1875.  
**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 127.  
**"** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Rev. bibliogr.*, pag. 87.
- 

### *Compositae.*

- Roujou.** L'Influence que le siège des graines dans les fleurs composées exerce sur les plantes qui en proviennent.  
**r.** *Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont—Ferrand.*  
**Warming, E.** Die Blüthe der Compositeen. *Mit 3 lith. Tafeln.*  
**d** *Bot. Abb. a. d. Geb. d. Morph. u. Phys.*, Bd III, Heft II, pag. 1—164.  
**c.** *Arch. sc. phys. et nat.*, Tom. LVII, pag. 344—345. M.M.  
**"** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 792—797. G. K.
- 

### *Convolvulaceae.*

- Zöbl, A.** Bau und chem. Zusammensetzung der Stengel und Samen von *Cuscuta epithymum*.  
*Wiss.-prakt. Unters. auf dem Geb. d. Pfl. baues*, Bd. I, 1875.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 246.
- 

### *Cruciferae.*

- Gelakovsky, L.** Vergrünungsgeschichte der Eichen von *Alliaria officinalis*.  
*Vide Rep.* Tom. IV, pag. 17.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Rev. bibliogr.*, pag. 181.  
**Höhnel, von.** Bau der Samenschalen der cultivirten *Brassica-Arten*  
*Wiss. prakt. Unters. auf dem Geb. d. Pfl. Baues*, Bd. I, 1875.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 246.

**Stenzel.** Ueber das sogenannte „Aufblühen“ der Rose von Jericho (*Anastatica hierochuntica*).  
**d.** 54ster *Jahr.-ber. schles. Ges. f. nat. Cultur*, 1876, pag. 110.

---

### *Crassulaceae.*

**Berge, H.** Entwicklungsgeschichte von *Bryophyllum calycinum*. *Inaugural-Dissertation*. 8°. 62 S. 1. *Theil. Zürich*, 1876.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 733. G. K.

**Koch, L.** Untersuchungen über die Entwicklung der Crassulaceen. 1. Die Gattung *Sedum*. 8°. 22 S.  
*Verhandl. naturh.-med. Verein Heidelberg*, Bd. I. Heft IV, pag. 421—442.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 797. G. K.  
" *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 750.

**Mauri.** Observations histologiques sur les Crassulacées.  
*Soc. tosc. sc. nat. Pise*.

**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 283—284.

**Tangl, E.** Sur les cellules utriculaires de l'épiderme des feuilles du *Sedum Telephium*.  
*Sitz.-ber. Wien*, März 1876.  
**c.** *L'Institut*, 1876, pag. 174.  
" *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 283.

---

### *Cucurbitaceae.*

**Dutailly, G.** Sur la structure des racines tubéreuses des Cucurbitacées.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 18.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 83—84.

— Sur la morphologie du *Thladiantha dubia*.  
*Bull. Soc. Linn. Paris*, mars 1876.

**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 392.

**Fickel, J. F.** Ueber die Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Samenschalen einiger Cucurbitaceen.  
**d.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 737—741; 752—760; 769—776; 785—792.  
*Mit einer Tafel.*

**Höhnel, F. von.** Morphologische Untersuchungen über die Samenschalen der Cucurbitaceen und einiger verw. Familien. 8°. 41 S. *Mit 4 Tafeln.*  
**d.** *Sitz.-ber. Wien*, Bd. LXXIII, 1 Abth. Aprilheft.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 332.  
**c.** *L'Institut*, 1876, pag. 215—216.  
" *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 390—391.  
" *Gartenfl.*, 1876, pag. 246.

**Lanessan, J. L. de.** Observations organogéniques et histogéniques sur la fleur du *Bryonia dioica*.  
*Bull. Soc. Linn. Paris*, mars 1876.

**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 394.

**Wittmack.** Ueber den Bau der Samen von *Telfairia pedata*.  
**d.** *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, pag. 74—77.

---

### *Droseraceae.*

- Fraustadt.** Anatomie der vegetativen Organe von *Dionaea muscipula Ell.*  
**d.** Beitr. zur Biologie der Pflanzen, 1876, Bd. II, Heft I, pag. 27—64.  
**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 778—780. G. K.  
 " Naturforscher, 1876, pag. 424.

- Moore.** Germinating seedlings of *Drosera*.  
**r.** Dublin microsc. Club, 28 octbr. 1875.  
**v.** Quart. Journ. microsc. sc., Vol. XVI, pag. 235.
- 

### *Empetraceae.*

- Gibelli, G.** Di una singolare struttura delle foglie delle Empetracee.  
**d.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 49—60. Con una tavola.  
 " Rend. reale Istit. lomb., Vol. IX, 1876, pag. 15—23.  
**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 524.
- 

### *Ericaceae.*

- Gray, A.** Heteromorphism in Epigaea.  
*Americ. Journal*, Vol. XII, 1876, pag. 74—76.  
**Lanessan, de.** Sur la structure des sépales du Calluna vulgaris.  
*Bull. Soc. Linn. Paris*, No. 4.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 85.
- 

### *Euphorbiaceae.*

- Dutailly.** Sur les faisceaux diaphragmatiques du Ricin.  
*Bull. Soc. Linn. Paris*, mars 1876  
**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 392—393.
- 

### *Fagaceae.*

- Baillon.** Sur le développement de la châtaigne.  
**d.** Compt. rend., 31 juillet 1876.  
**c.** Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 166.  
 " Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 391—392.  
 " L'Institut, 1876, pag. 250—251.
- Tomaschek, A.** Ueber ein merkwürdiges Accomodations-Vermögen der Kätzchen von *Corylus Avellana*.  
**d.** Verh. naturf. Ges. Brünn, Bd. XIV, 1875, pag. 82—84.  
**c.** Naturforscher, 1876, pag. 156.
-

### *Geraniaceae.*

- Gray, A.** Use of the hygrometric trusting of the tails of the carpels of *Erodium*.  
*Amer. Journ., febr. 1876.*  
**c.** *Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 313.*
- 

### *Hypericaceae.*

- Hinds, W.** A curious fact in connection with certain cells in the leaves of *Hypericum Androsaeum*.  
**d.** *Monthly microscop. Journ., november 1876.*  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 219.*
- 

### *Labiatae.*

- Freyhold, E. von.** Ueber einige neue beobachtete Fälle metaschematischer Labiatenblüthen.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 89—91.*
- Petersen, O. G.** Om Barkens Bygning og staengelens overgang fra primær til sekundaer væxt hos Labiaterne.  
**d.** *Bot. Tidsskr., 3 R., B. I, pag. 111. Met 3 Tavler.*
- Meddelade några iakttagelser öfver stammens anatomi hos Labiaterna.  
*Botanisk Forening, 23 mars 1876.*  
**c.** *Bot. Notiser, 1876, pag. 63.*
- 

### *Leguminosae.*

- Dutailly.** Recherches sur les inflorescences unilatérales des Légumineuses.  
**r.** *Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.*  
**c.** *Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 382.*
- 

### *Lentibulariaceae.*

- Cohn.** Nature of the bladders of *Utricularia*.  
**c.** *Gard. Chron., 1876, Vol. VI, pag. 750.*
- 

### *Loasaceae.*

- Trécul, A.** De la théorie carpellaire d'après des Loasées.  
**d.** *Cómpt. rend., Tom. LXXXIII, No. 5, 6.*  
**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier, 1876, Tom. V, pag. 390.*
-

### *Loranthaceae.*

**Baillon.** Recherches relatives au développement de la fleur des Loranthacées.  
*Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.*  
 c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 206.

**Hartig.** Ueber die Wachstumsverhältnisse von Loranthus und Viscum.  
 d. *Filly's Monatsschrift, Bd. XIX*, 1876, pag. 149.

**Mach, E.** Gelbwerden der Reben.  
*Der Weinbau*, 1876, No. 2.

**Nessler, J.** Id. Id.  
*Der Weinbau*, 1876, No. 2.

**Schulzer, E.** Id. Id.  
*Der Weinbau*, 1876, No. 8.  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 474—475.

**Reichenbach.** Mimicry of Balanophoreae by young Conopholis.  
*Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte, Hamburg*, 1876.

**Solms-Laubach, H. Graf zu.** Das Haustorium der Loranthaceen und der Thallus der Rafflesiaeacen und Balanophoreen. In 4o. *Halle*, 1875.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 19.  
 c. Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 239—240. W. G. F.  
 " Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 77—78.  
 " Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 468.

---

### *Malvaceae.*

**Braun, A.** Ueber den anatomischen Bau des Blüthenstiels von Adansonia.  
*Sitz.-ber. Berlin*, 1876, pag. 2.

---

### *Melastomaceae.*

**Vöchting, H.** Der Bau und die Entwickl. d. Stamm. d. Melastomeen.  
*In gr. 8o mit II + 92 Seit. und 8 lith. Taf. Bonn, Marcus*. 1875.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 19.  
 c. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 394.

---

### *Mimosaceae.*

**Darwin, F.** On the glandular bodies on Acacia sphaerocephala and Cecropia peltata serving as food for ants. With an appendix on the nectar-glands of the Pteris aquilina.  
*Journ. Linn. Soc., Vol. XV*, pag. 398—409. *With plate.*

---

### *Myrtaceae.*

**Baillon, H.** Traité du développement de la fleur et du fruit. Chamaelauciées.  
 d. *Adansonia*, Tom. XI, pag. 361—365.

**Magnus, P.** Verschiedenheit der Blätter des *Eucalyptus globulus*.

**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 17 Dec. 1875.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 310—312.

" *Naturforscher*, 1876, pag. 294—295.

**Tison, E.** Recherches sur les caractères de la placentation et de l'insertion dans les Myrtacées, et sur les nouvelles affinités de cette famille. Thèse pour le doct. ès scienc. In 4° de 56 pag. avec 4 pl. *Paris, F. Savy*, 1875.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 87—89.

---

### *Nelumbiaceae.*

**Barthélémy, A.** Du développement de l'embryon dans le *Nelumbium speciosum* et de sa germination.

**d.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 40—44.

---

### *Nymphaeaceae.*

**Mackintosh.** Sections of petioles of *Nymphaea* species.

**r.** *Dublin microsc. Club*, sept. 16; oct. 28, and nov. 18, 1875.

**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 108—109; 236; 238.

---

### *Orchideae.*

**Warming, E.** Des racines du *Neottia nidus avis L.*

**c.** *Arch. sc. ph. et nat.*, Tom. LV, pag. 104. C. DE C.

---

### *Orobanchoïdeae.*

**Caird, F. M.** Notes on the structure of the leaves of *Lathraea squamaria*.

*Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, 1875, part II, pag. 377—378.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 199.

**Cohn, F.** Einiges zur Lebensgeschichte von *Lathraea squamaria*.

**d.** 54ster *Jahr.-ber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876. pag. 113—115.

*Bull. Soc. Linn. Paris*, No. 5.

**Koch, L.** Ueber die Entwicklung des Samens der Orobanchen.

**d.** *Verh. naturh.-med. Ver. Heidelberg*, 1876, pag. 199—203.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 227—229.

" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 470.

---

### *Papilionaceae.*

**Magnus, P.** Ueber Wurzelknollen und Keimung des *Phaseolus multiflorus*.

**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 41—43.

---

### *Phytolaccaceae.*

**Lanessan, de.** Sur la structure des bractées florales de quelques Phytolac-  
cacees.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 20.*

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 85—86.

---

### *Piperaceae.*

**Weiss, J. E.** Wachstumsverhältnisse und Gefäßbündelverlauf der Pipe-  
raceen.

**d.** *Flora*, 1876, pag. 321—328; 337—344; 353—362; 385—391;  
401—411. *Mit zwei Tafeln.*

---

### *Pomaceae.*

**Meehan, T.** Morphology of the pear.

**d.** *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, pag. 171.

---

### *Portulacaceae.*

**Lohde, G.** Ueber die Samenschale der Gattung Portulaca.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 21.*

**e.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 246.

---

### *Primulaceae.*

**Hildebrand, F.** Ueber die Ausläufer von *Trientalis europaea*.

**d.** *Flora*, 1876, pag. 537—540.

---

### *Rafflesiaceae.*

**Solms-Laubach, H. zu.** Das Haustorium der Loranthaceen und der Thallus  
der Rafflesiaceen und Balanophoreen.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 21.*

**e.** Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 239—240.

✓ **Bull. Soc. bot. de France**, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 77—78.

✓ **Jahresber. Agric.-Chem.**, 1875—76, pag. 468.

— Die Entwicklung der Blüthe bei *Brugmansia Zippelii* Bl. und *Aris-*  
*tolochia clematitis L.*

**d.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 449—461; 465—470; 481—489; 497—503.  
*Mit 1 Tafel.*

---

### Ranunculaceae.

**Lanessan**, de. Communication d'un fait relatif au développement des Aconits.  
**d.** *Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.*

**c.** *Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 382.*

**Loew**, E. Ueber die Blattbildung an jüngeren Sprossen der Clematis recta.

**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 119.

---

### Rhizophoraceae.

**Baillon**. Considérations sur l'Androcée de Rhizophoracées.

*Bull. Soc. Linn. Paris*, 7 juill. 1875.

**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 125.

---

### Rubiaceae.

**Ernst**, A. Hat der Kaffeebaum wirklich dimorphe Blüthen?

*Bot. Zeit.*, 1876, pag. 36.

**Lanessan**, J. L. de. Recherches organogéniques et histologiques sur les appendices foliaires des Rubiacées.

**d.** *Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.*

**c.** *Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 205.*

---

### Saxifragaceae.

**Drude**, O. Ueber den Blüthenbau und die Verwandschaftsverhältnisse von Parnassia.

**c.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 18. A. Braun.

" *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 302—303.

**Heckel**, E. Des glandes florales du Parnassia palustris; nouvelles fonctions physiologiques.

**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXII, 3 janv. 1876.

---

### Tropaeolaceae.

**Dickson**, A. On the embryogeny of Tropaeolum peregrinum and T. speciosum *Endl.* and *Poepp.* *With plates.*

**d.** *Trans. roy. Soc. Edinburgh*, Vol. XXVII, pag. 223—236.

**Freyhold**, E. von. Ueber Umkehrung des Blüthenschema's (Heterotaxie) bei Tropaeolum majus.

**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 130.

---

### Urticaceae.

**Müller**, Fr. Ueber das Haarkissen am Blattstiel der Imbauba (*Cecropia*), das Gemüsebeet der Imbauba-Ameise.

**d.** *Jenaische Zeitschr.*, 1876, pag. 281—286.

**Pokorny**, A. Ueber die Blattform von Ficus elastica L.

**d.** *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1876, pag. 287—292.

---

### Valerianeae.

**Dutailly.** Sur la partition égale du point végétal chez les Valerianella et les Lonicera biflores.

**d.** *Bull. Soc. Linn. Paris, janv. 1876.*

**e.** *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 392.*

---

### Thallophyta.

**Cohn, F.** Bemerkungen über die Organisation einiger Schwärzellen.

**Beitr. z. Biolog. d. Pfl., Bd. II, pag. 101—121.**

**c.** *Bot. Notiser, 1876, pag. 153—156.*

**Magnin, A.** Note sur les cryptogames envoyés par M. Roux de Marseille.  
*Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, pag. 29—31.*

**Mc-Millan, H.** First forms in vegetation. In 18° de 438 pag. With numerous illustr. 2th Edition. London, Macmillan and Co., 1875.

**c.** *Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 156—157. A. G.*

**M'Nab, W. R.** Cohn on the biology of plants. (*Beiträge zur Biologie der Pflanzen. Drittes Heft.*)  
*Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 326—327.*

**Paterson, R. H.** Notes on cryptogamic plants.  
**d.** *Scott. Nat., Vol. III, 1876, pag. 317—318.*

**Pringsheim.** Ueber den Generationswechsel der Thallophyten und seinen Anschluss an den Generationswechsel der Moose.  
**d.** *Monatsber. Berlin, 1876, pag. 869—911.*

**Rabenhorst, L.** Kryptogamen (Sporenpflanzen). Eine systematische Uebersicht über das Reich der sogenannten Kryptogamen, mit Illustrationen, welche den in Kürze gehaltenen Text (Entwickelungsgeschichten und Charakteristik der Genera enthaltend) klar veranschaulichen. *Seit 1. Pilze.*

**Trevisan, V.** Sylloge Sporophytarum Italiae. I. Protallogamae Milano, 1874.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 24.*  
**c.** *Hedwigia, 1876, pag. 29. G. W.*

..... Sur la signification des termes : spores, chlamydospores, conidies, spermaties etc.

*Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Session mycolog., pag. 344—345 (LX—LXI).*

---

### Algae.

**Agardh, J. G.** Species genera et ordines Algarum, seu descriptiones succinctae spec., gen. et ord., quibus Algarum regnum constituitur. *Vol. III.*  
De florideis curae posteriores. *Lundae. Lipsiae, 1876.*

**c.** *Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 418.*

“ *Grevillea, Vol. V, 1876, pag. 45—46. Merrifield.*

“ *Quart. Journ. microsc. sc., Vol. XVI, pag. 407—411. Merrifield.*

“ *Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 470—471.*

“ *Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 421.*

**Archer, W.** On the histology and development of Ballia.  
*Proc. Linn. Soc., 15 june 1876.*

**c.** *Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 254.*

- Archer, W.** Note on the freshwater Algae collected by H. N. Moseley in Kerguelen's land. Contributions to the botany of H. M. S. Challenger.  
**d.** *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XV, 1876, pag. 445—446.
- Cosmarium pseudomargaritiferum *Reinsch*, ex herb. *Reinsch*, exhibited with its zygospore, and note thereon.  
*Dublin microscop. Club*, 11 may 1876.  
*Quart. Journ. microsc. sc.*, 1876, pag. 416.
- Cosmarium annulatum *Näg.*, and three neighbouring new forms.  
*Dublin microsc. Club*, 8 june 1876.  
*Quart. Journ. microsc. sc.*, 1876, pag. 417.
- Cosmarium Reinschii, n. s.  
**r.** *Dublin microsc. Club*, 16 sept. 1875.  
**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 109.
- Cosmarium Schliephackianum *Nordst.*, new to Ireland exhibited with its zygospores.  
**r.** *Dublin microsc. Club*, 20 jun. 1876.  
**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 338—339.
- A very small form of Cosmarium Holmiense *Lundell*.  
**r.** *Dublin microsc. Club*, 23 march 1876.  
**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 344.
- A pseudo-Cosmarium — in other words, a Cosmarium-like exceptional state of an Arthrodesmus-incusform  
**r.** *Dublin microsc. Club*, 28 oct. 1875.  
**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 236—237.
- Closterium obtusum' *Bréb.*, new to Ireland.  
**r.** *Dublin microsc. Club*, 20 jan. 1876.  
**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 338.
- New species of Closterium.  
**r.** *Dublin microsc. Club*, 20 april 1876.  
**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 415.
- Penium curtum *Bréb.*  
**r.** *Dublin microsc. Club*, 28 oct. 1875.  
**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 235—236.
- Notice of some Desmidian forms allied to Closterium obtusum *Bréb.*  
**r.** *Dublin microsc. Club*, 18 nov. 1875.  
**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 238.
- Micrasterias angulosa *Hantzsch*, exhibited for the first time in Ireland.  
**r.** *Dublin microsc. Club*, 16 sept. 1875.  
**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 109.
- Ardissone, F.** Le Floridee italiche descritte ed illustrate. *Vol. II, Fasc. II.*  
 Squamariaceae, Wrangeliae, Chondriæ. *Milano*, 1876.
- Areschoug, J. E.** De Algis nonnullis maris Baltici et Bahusiensis.  
*Obs. phycolog.*, fasc. III.  
**d.** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 33—37.  
**c.** *Hedwigia*, 1876, pag. 139—141.
- De copulatione Microzoosporarum enteromorphae compressae *L.*  
**d.** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 129—136.
- De tribus Laminarieis et de Stephanocystide osmundacea (*Turn.*) *Trevis.* Observations praecursorias.  
**d.** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 65—74.
- Berggren, S.** On the occurrence of Haematococcus sanguineus on the wool of a dead sheep.  
**d.** *Trans. and Proc. Instit. Wellington, New Zealand.* *Vol. VIII*, 1875, pag. 369—370.

- Biasoletto.** Di alcune diatomee osserv. in un'acqua di pozzo.  
*Att. Soc. adriat. scienz. nat. Trieste, Luglio 1875.*
- Bornet.** Classification des Nostochinées.  
*Ann. sc. nat. Bot., 6me Sér., Tom. I.*  
 c. Amerie. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 239. A. G.
- Bornet, E. et Thuret, G.** Notes algologiques. Recueil d'observations sur les Algues. 1er fasc. 4<sup>e</sup>. *Paris, 1876.*  
 c. Bot. Zeit., 1876, pag. 731. G. K.  
 " Amerie. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 471—472. W. G. F.
- Braun, A.** Ueber die Algenflora der Gewächshäuser des botanischen Gartens. *Sitz.-ber. Berlin, 1875, pag. 99—100.*  
 c. Hedwigia, 1876, pag. 169—171.
- F. Cohn's Entwicklungsgeschichte des Volvox globator. *Sitz.-ber. Berlin, 1875, pag. 9—18.*  
 c. Hedwigia, 1876, pag. 157—160; 162—168.
- Sporbildung hos Gloeocapsa. *Sitz.-ber. Berlin, 20 Juli 1875.*  
 c. Bot. Notiser, 1876, pag. 31.
- Brun, J.** Der schwarze Schnee (Protocoecus nivalis, forma nigricans).  
 d. *Echo des Alpes, 1876, No. 4. Mit Abbild.*  
 v. *Jahrb. schweiz. Alpenclub, 1876, pag. 439—464.*
- Castracane, Gte F.** Sur la reproduction des Diatomées.  
 r. *Congr. int. bot. Firenze, 1874.*  
 d. *Accad. dei Lincei Roma, mars 1876.*  
 e. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 525.  
 " Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 139—149.
- Cienkowski, L.** Ueber Palmellen. Zustand bei Stygeocladium.  
 d. *Bot. Zeit., 1876, pag. 17—26; 70—71. Mit einer Tafel.*  
 c. Bot. Notiser, 1876, pag. 117—118.  
 " *Journ. of Bot., Vol. XIV, 1876, pag. 245—246.*
- Zur Morphologie der Ulotrichen. *Mit 2 Taf.*  
 d. *Bull. Ac. St. Petersbourg, Tom. XXI, pag. 529—557.*  
 e. Bot. Notiser, 1876, pag. 185.
- Cleve, P. T.** Examination of Diatoms found on the surface of sea of Java. *Bih. k. svenska vet. Ak. Handl., 1873.*  
 c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 610.
- Cohn, F.** Florula Desmidicarum Bongoensis.  
*Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1875, pag. 94—96.*  
 c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 158.
- Untersuchung des den Felsgrund der Quellen in Landeck überziehenden sogenannten Badeschleins.  
 d. *54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 115—118.*
- Cotton.** Algues microscopique dans la pâte d'orseille.  
 d. *Ann. Soc. bot. Lyon, 1874—75, No. 1, pag. 11—13.*  
 c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 755.
- Cramer, G.** Einige Bemerkungen zu der kürzlich erschienenen Schrift von Herrn Dr. A. Dodel über Ulothrix zonata.  
 d. *Bot. Zeit., 1876, pag. 695—696.*
- Rowe.** Conjugated state of undescribed Cosmarium.  
*Dublin microsc. Club, 8 june 1876.*  
*Quart. Journ. microsc. sc., 1876, pag. 417.*
- New Cosmarium sp. (exhibited).  
*Dublin microscop. Club, 11 may 1876.*  
*Quart. Journ. microsc. sc., 1876, pag. 416.*

- Delponte, G. B.** Specimen desmidiacearum subalpinarum, ossia le desmidiacee del lago di Candia nel Canavere.  
**d.** Mem. r. Accad. Torino, Ser. 2<sup>o</sup>, Tom. XXVIII, pag. 19—108.
- Cenni int. all'ordine d Zignemacee.  
**Vide Rep.** Tom. IV, pag. 26.  
**c.** L'Institut, 1876, pag. 13.
- Dickie, G.** Notes on Algae found at Kerguelen land by E. A. Eaton.  
**d.** Journ. Linn. Soc., Vol. XV, 1876, pag. 198—204.  
**"** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 50—51.  
**c.** Proc. Linn. Soc., 2 march 1876.  
**"** Hedwigia, 1876, pag. 34—35.
- Algae collected by H. N. Moseley at Simons-bay, C. G. H., Seal Island, Marion Island, Kerguelen's Island and Heard Island, in 15 to 20 fathoms.  
**d.** Journ. Linn. Soc., Vol. XV, 1876, pag. 40—48.
- Contributions to the botany of the expedition of the Challenger. Algae, chiefly Polynesian.  
**d.** Journ. Linn. Soc., Vol. XV, 1876, pag. 235—246.  
**c.** Proc. Linn. Soc., 20 april 1876.
- Notes on Algae collected by H. N. Moseley of H. M. S. Challenger. Chiefly obtained in Torres-straits, coasts of Japan and Juan Fernández.  
**d.** Journ. Linn. Soc., Vol. XV, 1876, pag. 446—455.
- Supplemental and concluding notice of marine Algae, collected by Mr. Moseley of the Challenger Expedition.  
**Proc. Linn. Soc., 2 novbr.** 1876.  
**c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 383.
- Dodel, A.** Die Kraushaar-Alge (*Ulothrix zonata*). Ihre geschlechtliche und ungeschlechtliche Fortpflanzung.  
**d.** Pringsheim's Jahrb.; Bd. X, Heft IV, 1876. Mit 8 Tafeln.
- Dodel-Port, A.** Beiträge zur Kenntniss der Schwärmsporen von *Ulotrix zonata*.  
**d.** Bot. Zeit., 1876, pag. 177—185.
- Duncan, P. M.** and General **Nelson**. On the histology of certain species of Corallinaceae.  
**Proc. Linn. Soc., 15 june** 1876.  
**c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 254—255.
- Guinard, E.** Indications pratiques sur la récolte et la préparation des diatomées.  
**d.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 165—203.
- Halstead, B. C.** Root hairs.  
*Gardener's Monthly*.  
**c.** Garden, Vol. X, 1876, pag. 203.
- Hauck, F.** Verzeichniss der im Golfe van Triest gesammelten Meer-algen.  
**d.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 24—26; 54—57; 91—93; 265.
- Oscillaria caldariorum mihi n. sp. eine Plage des Warmhauses.  
**d.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 151.  
**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 525.
- Henneguy, L. F.** On the reproduction of the dioecious *Volvox*.  
**d.** Compt. rend., 24 juill. 1876, pag. 287.  
**v.** Ann. and Mag. of nat. Hist., Vol. XVII, 1876, pag. 274—276.
- Hickie, J.** Further notes on *Frustulia saxonica*.  
*Monthly microscop. Journ.*, march 1876.

**Itzigsohn, H.** Beobachtungen über die Sporenbildung von *Gloeocapsa*.  
*Sitz.-ber. Berlin*, 1875.

**c.** *Hedwigia*, 1875, pag. 168—169.

**Jacobsen, J. P.** Aperçu systématique et critique sur les Desmidiacées du Danemark.

*Mém. cour. p. l'Univ. de Copenhague.*

**d.** *Bot. Tidsskrift*, 2 R., Bd. IV, pag. 143—215, Tab. VII—VIII.

**e.** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 142—146.

**Janczewski, E. de.** Observations sur l'accroissement du thale des Phéosporées.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 27.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 75—76.

— Zur Entwickelungsgeschichte der Nostochaceae.

*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 27.

**d.** *Bibliogr. Ber. Krakau*, 1876, Heft I.

**v.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 829.

— Notes sur le développement du cystocarpe dans les Floridées.

*Mém. Soc. sc. nat. Cherbourg*, Tom. XX, 1876, pag. 109—144.

*Sitz.-ber. Krakau*, Tom. IV, 51 pag. mit 3 Tafeln.

**Kittin, F.** Diatomaceae in slides of Santa Monica deposit.

**d.** *Monthly microscop. Journ.*, November 1876.

**Kjellmann, F.** Förberedande anmärkningar om algvegetationen i Mosselbay enligt iakttagelser under vinterdragningar anställda af Svenska polarexpeditionen 1872—1873.

*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 27.

**d.** *Ofvers. k. vet. Ak. Förh.*, 1875, No. 5, pag. 59—68.

— Om Spitsbergens marina klorofylsförande Thallophyten. *Med 1 tafl.*

*Bihang k. svensk. vetensk. Akad. Handl. Bd. III*, No. 7. 34 pag.

**Kohlmayer, P.** Rother Schnee auf dem Lienz-Villacher Gebirgszuge vom 17—23 April 1876.

**d.** *Zeitschr. oest. Ges. f. Met.*, 1876, pag. 188.

**Lagerstedt, N. G. W.** Saltvattens Diatomaceer från Bohuslän. *Med 1 tafl.*  
*Stockholm*, 1876.

*Bihang k. svensk. vet. Ak. Handl.*, Bd. III, No. 15.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 763. G. K.

“ *Hedwigia*, 1876, pag. 110—111.

— Bör namnet Diatomaceae utbytas mot Bacillariaceae?

**d.** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 1—5.

**Lanzi, M.** Le Diatomacee raccolte dalla spedizione della Società geografica italiana in Tunisia. *In 8° di 6 pagine. Roma*, 1876.

**d.** *Bollettino Soc. geogr. ital.*, Vol. XIII, fasc. I.

**c.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, pag. 379.

“ *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 133.

**Lelogne, C. H.** Diatomées des environs de Bruxelles. *Broch. in 8°.*

“ *C. Bull. Soc. roy. bot. de Belgique*, 1876, Tom. XV, pag. 616—617. A. C.

**Magnin, A.** Sur l'habitat du Porphyridium cruentum.

**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me Année, pag. 18—19.

**M'Nab.** Exhibition, new to Ireland, of the new parasitic Rhodosperm — Chorcocolax polysiphoniae Reinsch.

**r.** *Dublin microsc. Club*, 20 jan. 1876.

**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 336.

“ *Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part. 3. 13 July 1876.

— Fructification in Polysiphonia.

**r.** *Dublin microsc. Club*, 19 august 1875.

**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 107.

**Morley, E. H.** Measurements of Möller's Diatomaceen-Probe-Platten.  
**d.** *Monthly microsc. Journ.*, may 1876.

**Nordstedt, O.** Om användandet af gelatinglycerin vid undersökning och  
preparering af Desmedieer.

**d.** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 37—44.

— Einige Bemerkungen über die Desmidieen in „Contributiones ad Al-  
gologiam et Fungologiam, auct. P. F. Reinsch“.

**d.** *Hedwigia*, 1876, pag. 65—68.

— Fall af förgrening hos en Oedogoniumträd.

*Fysiograf. Sällskap*, 9 febr. 1876.

**c.** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 29.

— Desmidiae arctoae. 30 S. *Cum tab.* 3.

**d.** *Öf. k. vetensk Akad. Förhandl.* 1875. No. 6, pag. 13—43.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 62. G. K.

“ *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 60—61.

“ *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 102—103. H. W. R.

“ *Hedwigia*, 1876, pag. 12—15; 19—25.

**O'Meara, E.** Diatomaceous forms, with a new species of Colletonema,  
from sub-fossil material forms along with remains of Megaceros.

*Dublin microsc. Club*, 8 june 1876.

*Quart. Journ. microsc. sc.*, 1876, pag. 416—417.

— New species of Synedra.

**r.** *Dublin microsc. Club*, 19 august 1875.

**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 106.

— Navicula divergens, form.

**r.** *Dublin microsc. Club*, 15 july 1875.

**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 104.

— Navicula Stokesiana, n. s. *O'Meara*.

**r.** *Dublin microsc. Club*, 28 oct. 1875.

**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 235.

— Stauroneis platystoma Ehrenb.

**r.** *Dublin microsc. Club*, 20 jan. 1876.

**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 340.

— A form of Coscinodiscus, probably C. apiculatus Ehrenb.

**r.** *Dublin microsc. Club*, 23 march 1876.

**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 343.

— A new Coscinodiscus resembling C. perforatus.

**r.** *Dublin microsc. Club*, 20 april 1876.

**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 414.

**Petit, P.** Essai d'une classification des diatomées.

**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 372—383.

— Le Sphaeroplea annulina est retrouvé près de Romainville.

**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 122.

**Rabenhorst, L.** Die Algen Europa's, mit Berücksichtigung des ganzen  
Erdballs. Dec. 246—248.

**c.** *Hedwigia*, 1876, pag. 121—124.

— Die Algen der Gewächshäuser, gesammelt und bearbeitet von Prof.  
*A. Braun. Dresden*. 1876.

**Reichardt, H. W.** Massenhaftes Auftreten von Sphaeroplea annulina Ag.  
in der Umgebung von Wien.

**d.** *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1876, pag. 78; 475—476.

- Reinke, J.** Beiträge zur Kenntniss der Tange.  
**d.** *Pringsheim's Jahrb.*, 1876, Bd. X, Heft III, pag. 317—382. Mit  
 3 Tafeln.
- Ueber Wachsthum und Fortpflanzung von *Zanardinia collaris Cr.*  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. XLIV—XLVII.
- Reinsch, P. F.** Species ac genera nova Algarum aquae dulcis quae sunt  
 inventa in speciminiibus in expeditione Vener. transit. hieme 1874—75  
 in insula Kerguelensi a cl. Eaton collectis.
- d.** *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XV, 1876, pag. 205—221.  
**c.** *Proc. Linn. Soc.*, 20 april 1876.
- Contributions ad Algologiam et Fungologiam. Vol. I acced. tab. CXXXI.  
 Melanophyceae tab. LXI. Rhodophyceae tab. LXIII. Chlorophyllophyceae  
 tab. XVIII. Fungi tab IX. 4°. 104 pag. *Lipsiae*, 1875.  
**c.** Quart. Journ. microsc. sc., Vol. XVI, pag. 96—102. Archer.
- Ripart.** Note upon the Rivularia limborina *Nyl.*  
**d.** *Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 128—129.
- Rodier, E.** Algoid Swarm-spores.  
*Nature*, Vol. XV, 1876, pag. 178.
- Rostafinski, J.** Quelques mots sur l'*Haematococcus lacustris* et sur les  
 bases d'une classification naturelle des Algues chlorosporées.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 29.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 76—77.  
 " *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 413—415.
- Beiträge zur Kenntniss der Tange. Heft I: Ueber das Spitzenwachs-  
 thum von *Fucus vesiculosus* und *Himanthalia lorea*. In 8°, 18 S. Mit  
 Tafel I—III. Leipzig, 1876.
- Sadebeck, R.** Saprolegnieen.  
*Beitr. Biolog. d. Pflanzen*, 1875.  
*Sitz.-ber. Berlin*, 1875.  
*Vers. deutscher Naturf. und Aertze, Hamburg*, 1876.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 444.
- Schmidt, A.** Atlas der Diatomaceenkunde. 1 Fol. Text und 4 photogr.  
 Taff. Heft I. *Aschersleben*, 1874.  
**c.** *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, 1875, Bd. XI, pag. 168.
- Atlas der Diatomaceenkunde. Parts 6, 7, 8, 9 und 10.  
**c.** *Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 131—132. — Vol. V, pag. 78—80. F. Kitton.
- Sorokine, N.** Quelques mots sur le développement de l'*Aphanomyces stel-*  
*latus*.  
**d.** *Ann. sc. nat. Bot.*, Tom. III, No. 1.
- Stenfort, T.** Algues marines. In 8°.  
**t.** *Bull. Soc. d'acclim.*, 3<sup>e</sup> Sér., Tom. III, pag. 643.
- Stodder, G.** Remarks on *Frustulia saxonica*, *Navicula rhomboides* and  
 crassinervis.  
**d.** *Monthly microsc. Journ.*, june 1876.
- On the Diatoms of the myocene deposit at Richmond.  
**d.** *Proc. Soc. nat. hist. Boston*, 1876, pag. 206—209.  
*Monthly microsc. Journ.*, 1875, pag. 219.
- Suringar, W. F. R.** Sur l'*Ecklonia buccinalis* et l'*E. radiata*.  
**r.** *Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand*.  
**c.** *Rev. scientif.*, 6me Année, 1er Sem., pag. 206.
- Thuret, C.** Essai de classification des Nostochinées.  
**d.** *Ann. sc. nat. Bot.*, 6e Sér., Tom. I, pag. 372—382.  
**c.** *Hedwigia*, 1876, pag. 124—134.  
 " *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 122.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 116.

- Uechtritz, R. von.** *Oxycoccus palustris Pers.* var. *O. microcarpus Turcz.* (ap Ruprecht Diatr fl. Petropol.). Neu für Schlesien.  
*54ster Jahr. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, pag. 167—169.
- Warming, E.** Om en fircellet Gonium (Dujardin's Tetramonas socialis).  
*S.* 69—83.  
*Bot. Tidsskrift*, 3 *Række*, 1 *Bind.*, 1876. *Mit 1 Tafel.*  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 762. G. K.  
**"** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 116—117.
- Wells, S.** The markings of *Frustulia saxonica*.  
**d.** *Monthly microscop. Journ.*, oct. 1876.
- Woodward, J.** Note on the markings of *Navicula rhomboides*.  
**d.** *Monthly microsc. Journ.*, may 1876.
- Wright, E. Perceval.** Note on *Stenogramma interrupta* (*Agardh*).  
**r.** *Dublin microsc. Club*, 18 nov. 1875.  
**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 67—69; 238—239.  
*Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 129.
- Blodgettia confervoides *Harvey*, from a new station (Bermuda), and remarks on the possible parasitic nature of the presumed internal strings of "spores".  
**r.** *Dublin microsc. Club*, 23 march 1876.  
**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 342.
- On a hitherto unnoticed problematic and presumably parasitic unicellular growth in the cavity of the cells of *Blodgettia Harvey*.  
**r.** *Dublin microsc. Club*, 20 april 1876.  
**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 414.
- Ectocarpus Farlowi *Thuret*, and a very problematical algal production collected bij the late Prof. *Harvey*.  
**r.** *Dublin microsc. Club*, 11 may 1876.  
**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 415.
- Zeller, von.** Ueber vielgestaltige Algen.  
**d.** *Jahr. f. vat. Naturk. Württ.*, 1876, pag. 90—93.  
..... O'Meara on Irish Diatomaceae.  
*Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 330—332.  
..... Red snow fallen in several parts of England.  
*Nature*, Vol. XIII, pag. 415.  
..... Jätteformer bland Desmidieerna.  
*Bot. Notiser*, 1876, pag. 158—159.

### Fungi.

- Ascherson.** Ueber den Fruchtkörper des Schleimpilzes *Spumaria alba*.  
**d.** *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, pag. 153—154.
- **Bagnis, C.** Osservazioni sulla vita e morfologia di alcuni funghi Uredinci. *In 4° di 15 pag. e 2 tavole, Roma*, 1875.  
**d.** *Atti Accad. dei Lincei, Serie II, Tom. VIII.*  
**c.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, pag. 211—212.  
**"** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 765. G. K.
- Baranetzki, J.** Influence de la lumière sur le Plasmodia des Myxomycètes. *Mém. Soc. sc. nat. Cherbourg*, Tom. XIX. *Avec 2 planches*.  
**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 415—416.  
**"** *Jahresbet. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 346.  
**"** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Rev. bibliogr.*, pag. 124—125.

- Bary, de.** The potato fungus.  
**c.** Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 338; 373; 436—437; 474; 506—507; 661.  
 " Journ. of Bot., Vol. XIV, 1876, pag. 105—126; 149—154.  
 " Royal hortic. Soc., 5 april.
- Bauke, H.** Beiträge zur Kenntniss der Pycnidien. I. Mit 6 Tafeln.  
**d.** Nova acta Dresdæ, Bd. XXXVIII.  
**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 826—828. G. K.
- Berkeley, M. J.** Three fungi of Kashmir.  
**d.** Grevillea, Vol. IV, 1876, pag. 137—138.
- Notices of North American fungi (Contin. from Vol. IV, pag. 32).  
**d.** Grevillea, Vol. IV, 1876, pag. 93—108; 141—162.
- Report on the Fungi collected in Kerguelen island by E. A. Eaton.  
**d.** Journ. Linn. Soc., Vol. XV, 1876, pag. 221—222.
- Enumeration of Fungi collected during the Expedition of H. M. S. Challenger. (Second notice).  
**d.** Journ. Linn. Soc., Vol. XV, 1876, pag. 48—53.
- An enumeration of the Fungi collected at the Cape of Good Hope during the stay of the english transit of Venus expedition in 1874.  
**d.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 173—176.  
**c.** Hedwigia, 1876, pag. 174—175.
- Description of a new species of Agaricus from Kerguelen island.  
**d.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 51.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 71.
- Kalchbrennera Tuckii Berk. and Macowania agaricina Kelch.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 785.  
**c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 248—249.  
 " Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 59—60.
- Berkeley, M. J. and Broome, C. E.** Supplement to the enumeration of Fungi of Ceylon.  
**d.** Journ. Linn. Soc.; Vol. XV, 1876, pag. 82—86.  
**c.** Proc. Linn. Soc., 16 decbr. 1875.  
 " Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 91—92.
- Notices of British Fungi (Continuation).  
**d.** Annals and Mag. of Nat. Hist., Vol. XVII, 1876, pag. 129—145.  
**c.** Hedwigia, 1876, pag. 45—47; 58—63.
- Berkeley, M. J. and Cooke, M. G.** The Fungi of Brazil, including those collected by J. W. H. Trail in 1874.  
**d.** Journ. Linn. Soc., Vol. XV, 1876, pag. 363—398.  
**c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 92.
- Bonorden, H. F.** Benachrichtigung für Mykologen.  
**d.** Bot. Zeit., 1876, pag. 552—554.
- Beiträge zur Mycologie.  
**d.** Hedwigia, 1876, pag. 49—55; 68—77; 81—84.
- Boudier.** Note sur le Boletus reticulatus Schaeff.  
**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Session mycologiq., pag. 321—323 (XXXVII—XXXIX).
- Du parasitisme probable de quelques espèces du genre Elaphomyces et de la recherche de ces tubéracées.  
**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 115—119.
- Notice sur l'encre du Coprinus atramentarius.  
**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Session mycologiq., pag. 299—302 (XV—XVIII).

**Braun, A.** Aecidium berberidis.

*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1875.

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 457.

**Brefeld, O.** Weitere Mittheilungen über die Entwickelungsgeschichte der Basidiomyceten, insbesondere über Agaricus melleus.

**d.** *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, pag. 63—72.

— Untersuchungen der höheren Pilze, zunächst der Basidiomyceten und deren angebliche Sexualität.

**d.** *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, pag. 51—61.

— Die Entwickelungsgeschichte der Basidiomyceten.

**d.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 49—62.

**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 18 April 1876, und 16 Mai 1876.

**v.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 380—382; 395—399; 461—464; 644—652.

— Ueber die Zygosporenbildung bei Mortierella Rostafinskii nebst Bemerkungen über die Systematik der Zygomyceten.

**d.** *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, pag. 91—97.

" — *Brandenburg*, 1876, pag. 63—69.

**v.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 587—592.

— Neue Culturmethoden für die Untersuchung der Pilze.

*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 44.

**v.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 237—240; 264—267.

" *Verh. phys.-med. Ges. Würzburg*, Bd. VIII, pag. 43—62.

— Fungological remarks.

*Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte Hamburg*, 1876.

**t.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 350.

**Britzelmayr, M.** und Rehm. Beiträge zur Augsburger Pilzflora.

**d.** *24ster Ber. naturh. Ver. Augsburg*, 1876, pag. 47—91.

**Buchanan White, F.** New scottish Fungi.

**d.** *Scott. Nat.*, Vol. III, 1876, pag. 267—273.

**Buchenau.** Ueber parasitische Pilze auf Birnen.

**d.** *Hamb. Garten- u. Bl. Zeitung*, 1876, No. 2.

**Carruthers, W.** Rest-spores of the potato fungus. With illustr.

*Journ. roy. agric. Soc.*

**c.** *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 68—69..

**Gaspari.** Ueber Trüffeln.

**d.** *Schrift. phys.-oek. Ges. Königsberg*, 1876, 17ter Jahrg., pag. 32—33; 34. der *Sitz.-ber.*

**Cesati, V.** Battarea Guicciardiniana *Ces.* nuova specie di Fungo italico.

*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 31.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 37.

**Cienkowsky.** On Myxomycetes.

*Archiv f. microsc. Anat.*, Bd. XII, 1875.

**c.** *Nature*, Vol. XIV, 1876, pag. 298.

**Cohn, F.** Ueber die in Schlesien beobachteten Brandpilzen.

**d.** *54ster Jahresber. schles. Ges. f. vaterl Cultur*, 1876, pag. 135—137.

**Condamyn, A.** Étude sur l'histoire naturelle de la truffe. In 4° de 32 pag. Avec 11 pl. *Angoulème*, 1876.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 119—120.

**Cooke, M. C.** Fungi britannici (Memoranda et Corrigenda).

*Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 130.

— New british fungi.

**d.** *Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 109—114; 165—168. Vol. V, pag. 1—14; 56—64.

**Cooke, M. C.** Some indian fungi.

— **d.** *Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 114—118. Vol. V, pag. 14—16.

— New scottish fungi.

— **Scott. Nat.**, Vol. III, 1876, pag. 199—203.

— Notes on rare or probable scottish fungi.

— **r.** *Confer. of the crypt. Society*, 30 septbr. 1875.

— **c.** *Scott. Natur.*, Vol. III, 1876, pag. 190—196.

— Carpology of Peziza.

— **d.** *Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 132; 168.

— On Peziza Brunnea A. et S.

— **d.** *Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 125—126.

— Observations on Peziza calycina.

— **d.** *Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 169—172.

— Synopsis of the discomyceous fungi of the Unit. States.

— **d.** *Bull. Buffalo Soc. of nat. sc.*, Vol. II, pag. 285—300.

— **c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 146.

— Triblidium.

— *Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 182.

— A plain and easy account of british Fungi, with special reference to the esculent and economic species. 3 Edition. In 8° de 166 pag. *Hardwicke and Bogue*, 1876.

— **c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 348—349. H. T.

— " *Journ. of Hort.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 331.

— Mycographia, seu Icones fungorum. Figures of fungi from all parts of the world. Part II. London, *Williams and Norgate*.

— **c.** *Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 133.

— Mycographia seu Icones fungorum. Part III. October 1876. *Helvella*, *Leotia*, *Mitrula*, *Peziza* (*Macropodes et Cochleatae*).

— **t.** *Hedwigia*, 1876, pag. 191.

**Cooke, M. C. et Berkeley.** Les Champignons. Un vol. in 8° de 274 pag. Paris, *Germer Bailliére*, 1875.

— **c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 5—6.

— " *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 20.

— " *L'Institut*, 1876, pag. 143.

— " *Rev. scientif.*, 6me Année, 1er Sem., pag. 525—527.

**Cooke, M. C. et Ellis, J. B.** Some new Jersey fungi.

— **d.** *Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 178—180. Vol. V, pag. 30—35; 49—55.

**Corda, A. C. J.** Icones Fungorum hucusque cognitorum. 6 Vol. c. 64 tabl. fol. (Bd. 1—5 in photolithographicem Facsimile. Bd. 6 in Originalausgabe).

**Corningham.** Peronospora arborescens.

— *Monthly microsc. Journ.*, Vol. XIII.

— **c.** *Jahresber. Agric-Chem.*, 1875—76, pag. 449.

**Cornu, M.** Liste des espèces de Champignons receuillies par la Société dans la forêt de Fontainebleau.

— **d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII. Session mycologiq., pag. 334—337 (L—LIII).

— L'Aecidium Villarsiae trouvé sur le Villarsia nymphoides dans les environs de Paris.

— *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 242.

— Peronospora fragariae n. spec. Roze et Cornu, trouvé dans la forêt de Montmorency.

— *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 242.

- Cornu, M.** Ou doit-on chercher les organes fécondeurs chez les Urédinées et Ustilaginées?  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 120—121.  
 — Note sur le *Ptychogaster albus Corda*.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de Fr.*, Tom. XXIII, pag. 359—363.  
 — Note sur l'*Ustilago hypogaea Tiel.*  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII. Session mycologiq., pag. 333 (XLIX).  
 — Reproduction des Ascomycètes (stylospores et spermaties).  
**d.** *Ann. sc. nat. Bot.*, Tom. III. No. 1 et 2. Avec 5 planches.  
 — Sur les spermaties des Ascomycètes, leur nature, leur rôle physiologique.  
**d.** *Compt. rend.* Tom. LXXXII, pag. 771—773.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 728.  
 " Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 381.  
 " Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 249—250.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 203—204.  
 " *Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 162—164.
- Cornu et Roze.** *Peronospora Radii* sur les capitules du *Pyrethrum inodorum*, dans les environs de Montmorency.  
*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 242.
- Crié, L. A.** Recherches sur la structure de la tache dans les Sphéries folioles du groupe des *Depazea*. *Broch. in 8° de 26 pag.*  
*Bull. Soc. Linn. Normandie*, 2me Sér., Tom. VII.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 55—56.  
 — Des rapports qui existent entre la structure des feuilles du *Buxus sempervirens* et l'évolution des taches du *Depazea buxicola*. *Broch. in 8° de 4 pages.*  
*Bull. Soc. Linn. Normandie*, Tom. VI.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 56.
- Daveau, J.** Exposition de Champignons à Paris.  
*Rev. hortic.*, 1876, pag. 425.  
**c.** *Belg. hortic.*, 1876, pag. 364—367.
- Eidam, E.** Die Keimung der Sporen und die Entstehung der Fruchtkörper bei den Nidularien.  
**d.** *Beitr. Biol. d. Pfl.*, Bd. II, Heft II, pag. 221—248.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 203.  
 — Ueber die Keimung der Sporen von *Agaricus coprophilus* *Bull.* und *Agaricus fascicularis Pers.*  
*Hedwigia*, 1876, pag. 136—137.  
 — Ueber Keimung und Fortpflanzung der Gasteromyceten.  
*Vide Rep.* Tom. IV, pag. 32.  
**c.** *Hedwigia*, 1876, pag. 137—139.
- Farlow, W. G.** List of fungi found in the vicinity of Boston.  
*Bull. Bussey Instit. Cambridge*, Vol. I, 1876.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 760. G. K.  
 " *Amer. Journ.*, 1876, Vol. XI, pag. 415.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 464.
- Favre.** *Armillaria imperialis* trouvé au *Brassus* (vallée du Lac de Joux).  
**d.** *Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel*, Tom. X, pag. 279—282.
- Fischer von Waldheim.** *Ustilago Parlatorei*.  
*Hedwigia*, 1876.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 452.
- Fournier, E.** Les champignons comestibles.  
**d.** *Illustr. hort.*, 1876, pag. 165—168.

- Fries, E.** Note on „Gillet's champignons”.  
**d.** *Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 187.
- Icones selectae Hymenomycetum nondum delineatorum. VII — X.  
*Stockholm*.  
**t.** *Flora*, 1876, pag. 144.
- Garcke, A.** Ueber die Pilzgattung Marasmius *Fr.*  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 130.
- Garovaglio, S. et Cattaneo, A.** Sulla rugine dell'Abete rosso. Peridermium abietinum. 8°, 9 pag. Con 1 tav. *Milano*, 1876.
- Gayon, A.** Développement comparatif de l'*Aspergillus glaucus* et de l'*Aspergillus niger* dans un milieu artificiel.  
**d.** *Mém. Soc. sc. phys. et nat. Bordeaux*, 2me Sér., Tom. I, pag. 451—454.
- Genevier, G.** Étude sur les champignons consommés à Nantes sous le nom de champignon rose ou de couche (*Agaric campestris L.*).  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 28—35.
- Gilbert, J. H.** Fairy rings.  
*Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 138.
- Gilkinet, A.** Mémoire sur le polymorphisme des champignons. Avec 7 planches.  
**d.** *Mém. cour. et autres Mém. publ. par l'Ac. roy. d. sc., lettr. et beaux arts de Belgique*, Tom. XXVI, 1875, pag. 1—119.
- Mémoire sur le *Sordaria fimicola* ou *Sphaeria equina*. Rapport de M. Debat.  
*Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me Année, pag. 46—47.
- Gillet.** Hyménomycètes de France. Tom. I et II. 52 + 48 pl. col. *Paris*.
- Göppert.** Ueber den Häuserschwamm (*Meruleus lacrymans*) und deren Bekämpfung.  
*54ter Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, pag. 279—284.
- Greenwood, Pim.** *Puccinia Smyrnii Corda*, on same leaf with an *Aecidium*.  
**r.** *Dublin microsc. Club*, 23 march 1876.  
**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 343.
- Sporochisma mirabile (on dead Holly leaves).  
**r.** *Dublin microsc. Club*, 20 jan. 1876.  
**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 338.
- Eurotium herbariorum from tan-bed exhibited.  
*Dublin microsc. Club*, 11 may 1876.  
*Quart. Journ. microsc. sc.*, 1876, pag. 416.
- Haberlandt.** Pleospora oryzae.  
*Oest. landw. Wochenblatt*, 1875.
- Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem.**, 1876.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 461.
- Hansen, E. C.** De Danske Gjödningssvampe (Fungi simicoli danici).  
**d.** *Vid. Medded.*, 1876, pag. 207. *Med 6 Tavler*.
- Peziza Repensis *E. C. Hans.*, sp. n., quae a sclerotio gignitur.  
**d.** *Hedwigia*, 1876, pag. 97—98.
- Harkness, H. W. et Plowright, G. B.** Californian Fungi.  
**d.** *Grevillea*, Vol. V, 1876, pag. 74.
- Hazslinsky, F.** Phallus Clusiana *Reich.* = Kirchbaumia imperialis *Schulz.*  
**v. Mug.**  
**d.** *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1876, pag. 78. *Sitz.-ber.*  
— Ueber *Sphaeria moriformis Tode* und *Sphaeria spurca Ullr.*  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 93—94.  
— Beiträge zur Kenntniß der ungarischen Pilz-Flora.  
**d.** *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1876, pag. 216—228.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 147.

- Hesse, R.** Mikroskopische Unterscheidungsmerkmale der typischen Lyco-perdaceengenera.  
**d.** *Pringsheim's Jahrb.*, Bd. X, Heft IV. Mit 2 Tafeln
- Hisinger, E. Freih.** Aecidium conorum abietis Russ. och. Aec. Pini (Pers.).  
*Sällsk. pro fauna et flor. fennic.*, 6 novbr. 1875.  
**c.** Bot. Notiser, 1876, pag. 29.
- Aecidium conorum Abietis Russ. funnen i Finland redan år 1864.  
*Bot. Notiser*, 1876, pag. 74—75.
- Hoffmann, H.** Schnelligkeit des Wachsthums eines Pilzes.  
**c.** *Naturforscher*, 1876, pag. 8.
- Holuby, J. L.** Tuber eibarium *Sibth.* im Trencsiner komitat.  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 316—317.
- Hunt, J. G.** Resting spores of the potato fungus.  
**d.** *Gard. Monthly*, 1876, pag. 54—55.
- Inchbald, P.** Fungous growth on living plants.  
*Garden*, Vol. X, 1875, pag. 378.
- Kalchbrenner, C.** Zwei neue Pilzgattungen. 1. Kalchbrennera *Berkel.* —  
 2. Mac Owanites *Kalchbr.*  
**d.** *Hedwigia*, 1876, pag. 115—116.
- Vier neue Hymenomyceten, gesammelt in Neu-Holland von F. Bon von Müller. 1. Polyporus glabratius K. — 2. Pol. Birretum K. — 3. Pol. hololeucus K. — 4. Laschia cinereo-pruinosa K.  
**d.** *Hedwigia*, 1876, pag. 114.
- Notulae ad icones meas Hymenomycetum Hungariae.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Session mycologiq., pag. 318—319 XXXIV—XXXV).
- Karsten, P. A.** Observationes mycologiae. Part. II.  
**t.** Bot. Notiser, 1876, pag. 29.
- Kirchner, O.** Ueber die Geschlechtsorgane bei der Gattung Coprinus.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 34.  
**c.** Bot. Zeit., 1876.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 204—205.
- Körnicke.** Mycologische Beiträge.  
*Hedwigia*, 1876, pag. 178—186.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 456.
- Kühn, J.** Ustilago Digitariae aus Malaga.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 452.
- Sphaeria trifolia Pers.  
*Zeitschr. landw. Centr. Ver. Prov. Sachsen*, 1876.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 461.
- Tilletia secalis.  
*Zeitschr. landw. Centr. Ver. Prov. Sachsen*, 1876.  
**c.** Bot. Zeit., 1876.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 453.
- Urocystis occulta.  
*Zeitschr. landw. Centr. Ver. Prov. Sachsen*, 1876.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 453.
- Tilletia Caries und laevis.  
*Landw. Zeit. f. Westfalen u. Lippe*, 1875.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 451—452.
- Peronospora Dipsaci Fulloni.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 34.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 448.

- Kühn, J.** *Ustilago Rabenhorstiana.*  
*Landw. Zeit., 25ter Jahrg, Heft 1, pag. 37.*  
**c.** *Hedwigia, 1876, pag. 4—6.*  
 " *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 451—452.*
- Kummer, P.** *Schleimpilze.*  
*Natur u. Offenbarung, 1876, No. 5.*
- Kunze, J.** *Sammlung seltener und kritische Pilze.*  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 19. P. Magnus.*  
**v.** *Bot. Zeit., 1876, pag. 309*
- *Fungi selecti a Joanne Kunze Islesiae 1876, sumptibus collectoris.*  
**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom V, pag. 285.*
- Leighton, W. A.** *On new british Fungi.*  
*Linn. Soc., 20 jan. 1876*  
**c.** *Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 92.*
- Letellier, J. B. L.** *Expériences nouvelles sur les Champignons vénéneux, leurs poisons et leurs contre-poisons. Broch. in 8° et in 4°. Paris, 1866.*  
**t.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 367.*
- Loew, E.** *Morchella rimosepes in der Segefelder Forst bei Rohrbeck (Brandenburg).*  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 83—85.*  
**v.** *Bot. Zeit., 1876, pag. 603.*
- Lorinser, F. W.** *Schwämme. Mit 12 Tafeln in Farbendruck. Wien, 1876.*
- Lösecke, A. v.** *Beiträge zur Kenntniß essbarer Pilze.*  
**d.** *Archiv der Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 133—147.*  
**c.** *Chein. Centr.-Bl., 1876, pag. 677—678.*  
 " *Naturforscher, 1876, pag. 403.*
- Ludwig, F.** *Mykologische Beobachtungen.*  
**d.** *Verh. Brandenburg, 1876, pag. 66—68.*  
**v.** *Bot. Zeit., 1876, pag. 581.*
- *Boletus variegatus Sow. auf Scleroderma vulgare Fr. gewachsen ist kein Parasitismus, sondern eine einfache Umwachsung des Scleroderma von den Mycellien des Boletus.*  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 52.*
- *Unterscheidungsmerkmal des Boletus elegans Schum. von dem ihm oft ähnlichen Boletus luteus L.*  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 51—52.*
- *Agaricus melleus Vahl und Polyporus ignarius L. als Rhizomorpha-Bildnern.*  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 51.*
- Magnin, A.** *Note sur une nouvelle espèce du genre Orbicula Cooke.*  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Session mycologiq., pag. 306—307 (XXII—XXIII).*
- *Note sur l'Aecidium asperifoliae.*  
**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No. 3, pag. 98.*
- Magnus, P.** *Aecidium Magelhaenicum Berk.*  
*Hooker, Flora artica, Vol. II, pag. 450.*  
*Filly's Monatsschrift, Bd. XIX, 1875, pag. 149.*  
**c.** *Hedwigia, 1876, pag. 2—4.*  
 " *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 455.*
- *Puccinia compositarum.*  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 455.*
- *Puccinia Fergussoni.*  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 35.*

- Magnus, P.** Aecidium rubellum.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1875.  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 456.
- Ustilago succisae.  
*Hedwigia*, 1875.  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 452.
- Melampsora.  
*Sitz.-ber. Berlin*, 1876.  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 458.
- Taphrina aurea.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 35.  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 461.
- M'Nab.** Peculiar globular problematic enlargements of Mycelium of Penicillium glaucum hitherto unobserved.  
 v. *Dublin microsc. Club*, 19 august 1875.  
 r. *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 106—107.
- Meehan, T.** Note on Phallus foetidus.  
 d. *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, pag. 194—195.
- Müggenburg, S. Schulzer von.** Mykologische Beiträge.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 36.  
 c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 147—148.
- Mycologische Beiträge (Agaricus).  
 d. *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1876, pag. 415—432.
- Phallus imperialis.  
 d. *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1876, pag. 87—89. *Sitz.-ber.*
- Müntz, A.** Recherches sur les fonctions des champignons.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 36.  
 d. *Ann. de Chim. et de Phys. Tom. VIII*, pag. 56—92.  
 c. *Arch. d. Pharm.*, Bd. VIII, 1876, pag. 279.  
 " Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 400—401.
- Neut, J.** Aethalium septicum.  
 d. *Rev. d. l'hort. belge*, Tom. II, 1876, pag. 191.
- Niessl, G. von.** Mycologische Notizen.  
 d. *Hedwigia*, 1876, pag. 1—2.
- Ueber das Vorkommen von Tilletia secalis J. Kühn.  
 d. *Hedwigia*, 1876, pag. 161.
- Berichtigende Notiz (den Namen der Diaporthe conjuncta als früher schon beschrieben in D. perjuncta umzuändern).  
*Hedwigia*, 1876, pag. 153.
- Notizen über neue und kritische Pyrenomyceten. 8°. 58 S. Mit 1 Tafel. Brün, 1876.  
 d. *Verhandl. naturf. Ver. Brün*, 1876, Bd. XIV, pag. 165—218.  
 c. *Hedwigia*, 1876, pag. 176; 186—191.
- Notaris, G. de.** Observazioni sulla vita e morfologia di alcune funghi uredinei per Bagnis Carlo. *Roma*, 1875.  
 c. *Hedwigia*, 1876, pag. 79.
- Nowakowski, L.** Beitrag zur Kenntniß der Chytridiaceen.  
 d. *Beitr. zur Biolog. der Pflanzen*, Bd. II, Heft I, 1876, pag. 73—200.  
 Mit 3 Tafeln. Heft II, pag. 201—220. Mit 2 Tafeln.  
 c. *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 781. G. K.
- Oudemans, C. A. J. A.** Contributions mycologiques. 1. Sur la nature et la valeur du genre Ascospora. 53 pag.  
 d. *Arch. néerlandaises*. Tom. XI, 1876, pag. 241—293.  
 c. *Bot. Zeit.*, 1876. pag. 763—764. G. K.

- Oudemans, C. A. J. A.** Bijdragen op het gebied der Mycologie. 8<sup>e</sup>. 53 pag.  
**r.** Versl. en Mededeel. Koninkl. Akad. v. Wetensch. Deel X.  
**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 296—297.
- Aanwinsten voor de Flora mycologica v. Nederland.  
**d.** Ned. kruidk. Arch., 1876, pag. 97—106. Met 2 platen.  
**c.** Hedwigia, 1876, pag. 100—101.
- Fungi Neerlandici Cent. I.  
**c.** Grevillea, Vol. IV, 1876, pag. 127.
- Passerini, G.** Tilletia calospora.  
*Grevillea*, Vol. V.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 453.
- Diagnosi di funghi nuovi.  
**d.** Nuov. Giorn. bot. ital., Vol. VII.  
**c.** Hedwigia, 1876, pag. 93—95; 102—103.
- Patouillard, N.** De la conservation des Champignons pour l'étude.  
**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII. Session mycologiq., pag. 303—306 (XIX—XXII).
- Petit-Jean, H. B.** Sur la formation des couches à champignons.  
*Compt. rend.*, Tom. LXXXII, 1876, pag. 1322.
- Phillips, W.** Discomyctes from California.  
**d.** Grevillea, Vol. V, 1876, pag. 35—36.
- Piccone, A.** Appunti sulla distribuzione geografica del Polyporus Inzengae Ces. et DN.  
**d.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 367—368.
- Pierre, Germain de St.** Champignons intéressantes qu'on trouve aux environs d'Hyères (*Var*).  
**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Session mycologiq., pag. 312—314 (XXVIII—XXX).
- Pirotta, R.** Elenco dei funghi della provincia di Pavia.  
**d.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 383—397.
- Plowright, W. P. et G. B.** New and rare british fungi.  
**d.** Grevillea, Vol. IV, 1876, pag. 118—124.
- Plowright, G. B.** Fungi observed at an excursion to Scoulton.  
*Trans. Norfolk and Norwich natural Soc.*  
**t.** Grevillea, Vol. V, 1876, pag. 48.
- Rhytisma maximum.  
*Grevillea*, Vol. IV, pag. 28—30.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 461.
- How to discriminate edible and poisonous Fungi.  
*Science Gossip*, octobr. 1876.  
**t.** Grevillea, Vol. V, 1876, pag. 88.
- Fungi on Whale Bones.  
**d.** Grevillea, Vol. V, 1876, pag. 64.
- Quélét, L.** Les Champignons du Jura et des Vosges. 3<sup>e</sup> Partie. *Un vol.* in 8° de 128 pag. Avec 4 pl.  
**d.** Mém. Soc. d'émulat. de Montbéliard.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 50.
- De quelques nouvelles espèces de Champignons du Jura et des Vosges.  
**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Session mycologiq., pag. 324—333 (XL—LXIX).
- Des principaux champignons comestibles et vénéneux (ou suspects) de l'est de la France.  
**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Session mycologic., pag. 315—318 (XXXI—XXXIV).

**Quélet, L.** Sur la classification et la nomenclature des Hyméniés.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 140—150.

— Description de quelques espèces intéressantes de champignons appor-tées aux séances de la session, ou receuillies dans les excursions faites par la Société aux environs de Paris, en octobre 1876.

*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Session mycologiq., pag. 350—353 (LXVI—LXIX); 353—355 (LXIX—LXXI).

**Rabenhorst, L.** Fungi europaei. Cent. 21 et 22. *Dresden*, 1876.  
**c.** *Hedwigia*, 1876, pag. 198—210; 116—121. *Schröter*.

— Fungi europaei. Editio nova. Series II. Cent. I et II. *Dresdae*, 1876.

**Rabotin.** Les espèces de champignons que l'on consomme habituellement à Fontainebleau.

*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Session mycologic., pag. 343 (LIX).

**Reess, M.** Rechtfertigung.

*Vide Brefeld.* Ueber die Entwicklung der Basidiomyceten

**d.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 167—169.

— Ustilago capensis.

*Vide Rep.* Tom. IV, pag. 38.

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 452.

**Rehm.** Ascomycetei. Fasc. 7.

**c.** *Grevillea*, Vol. V, 1876, pag. 37.

— Note on Peziza calyzina Schum.

**d.** *Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 169.

**Reichardt, H. W.** Carl Clusius' Naturgeschichte der Schwämme Pannoniens.

*Festschrift 25jähr. Feier d. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1876.

**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 284.

“ Belg. hortic., 1876, pag. 230.

“ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 207.

“ Bot. Zeit., 1876, pag. 748.

“ Naturforscher, 1876, pag. 250—251.

**Ripart.** Description d'une nouvelle Pezize.

**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Session mycologiq., pag. 307—310 (XXIII—XXVI).

**Rodriguez, F. Q. y. et Fastigati, E. S. y.** On Saccharomyces ccrevisiae.

**d.** *Ann. and Mag. of nat. Hist.*, Vol. XVII, 1876, pag. 187—190.

**Rostafinski, J.** Sluzowce (Mycetozoa) Monografia. 432 S. Mit 13 Tafeln.  
 4°. Paryz, Nakladem biblioteki Kórnickiej, 1875.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 734.

**Roze, E.** Catalogue des Agaricinées observées aux environs de Paris.

**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 108—115.

— Essai d'une nouvelle classification des Agaricinées.

**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 45—54.

— Congrès mycologique tenu par la Société botanique de France en octobre 1876.

**d.** *Journ. Soc. centr. d'hort. de France*, Tom. X, 1876, pag. 675—678.

**Saccardo, P. A.** Mycothea Veneta. Cent. IV—VII.

**c.** *Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 127.

— Fungi veneti novi vel critici.

*Vide Rep.* Tom. IV, pag. 39.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 146—147.

— Fungi veneti novi vel critici. Series V.

**d.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, pag. 161—211.

- Saccardo, P. A.** Conspectus generum Pyrenomycetum italicorum, systemate carpologico dispositorum.  
**d.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, pag. 11—15.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 147.  
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 284—285.
- Corrigenda ad diagnostas meas „Uredinearum venetarum aliquot novarum” jam annis 1873 et 1874 publici juris factas et nuperime in „Hedwigia” No. 12, decbr. 1875, iterum impressas, haec corrigenda v observanda sunt.  
**d.** *Hedwigia*, 1876, pag. 6.
- Sadebeck.** Neue Untersuchungen über Pythium Equiseti, insbesondere dessen Infektionskraft für die Kartoffelpflanze.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 39.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 267—270  
**d.** *Beitr. Biol. d. Pflanz.*, Bd. I, Heft III, 1875, pag. 117—136. Mit 2 Tafeln.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 32—33.  
" *Hedwigia*, 1876, pag. 35—38.
- Sauter.** Hymenomycetes aliq. novi.  
**d.** *Hedwigia*, 1876, pag. 33—34.
- Mycologisches.  
**d.** *Hedwigia*, 1876, pag. 149—153.
- Sautermeister, F. L.** Zu Exidia recisa Fr.  
**d.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 819—820.
- Helotium aureum Pers. (Conioocybe crocata, Körber Paverga, pag. 300) auf Fichtenharz.  
*Jahr. Ver. f. vat. Naturk. Württ.*, 1876, pag. 16.
- Peziza resinae Fr. auf Fichtenharz.  
*Jahr. Ver. f. vat. Naturk. Württ.*, 1876, pag. 16.
- Schenk.** Puccinia arundinacea.  
**d.** *Vide Rep. Tom. IV*, pag. 39.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 455.
- Schröter, J.** Ueber die Entwicklung und die systematische Stellung von Tulostoma Pers.  
*Beitr. Biol. der Pflanzen*, Bd. II, Heft I, 1876, pag. 64—72.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 780—781. G. K.
- Amerikanische Uredineen.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 40.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 454.
- Aecidium Euphorbiae Pers. und Uromyces pisi zusammengehörig.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 40.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 455.
- Examination of some of the rust fungi. Aecidium Urticae — Puccinia Caricis.  
*Beitr. Biol. der Pflanzen*, Bd. I, Heft III.  
**c.** *Gard. Chron.*, 1876, Vol. V, pag. 466.
- Ueber neue beobachtete Arten resp. Standorte von Pilzen.  
*Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1875, pag. 36—37.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 148.  
" *Hedwigia*, 1876, pag. 134—136.
- Schulzer von Müggenburg, St.** Mykologisches (Erysiphe. — Empusa Muscae Cohn. — Merulius albus. —)  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 58—60.
- Mykologisches. (Heteropatella furfuracea. — Amphisphaeria emergens Schlz. n.sp.).  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 334—336.

- Schulzer von Müggenburg, St.** Mykologisches (*Xylaria filiformis Alb. Schw.* und *X. hypoxylon Grev.*)  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876. pag. 154—156.  
**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 525.
- Mycologisches. 1. Nebenfructification von Dothidea. — 2. Sporidium microscopicum *Schlz.* n. sp.  
**d.** *Flora*, 1876, pag. 45—48.
- Seaman, W. H.** Description of new fungus on the leaves of the pear tree.  
**t.** *Proc. Am. Ass. adv. science*, 1876, Buffalo, pag. 286.
- Sestini, F. und Torre, G. del.** Entziehen die Schimmelpilze, welche auf die org. Stoffen sich bilden u. wachsen, der Atmosphäre Stickstoff.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 40.*  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 253.  
*Chem. News*, Vol. XXXIII, 1876, pag. 10.
- Seynes, J. de.** The Conidia of Fistulina.  
**d.** *Recherches des végétaux inférieurs. Part I.*  
**c.** *Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 173—178.
- Recherches sur les Fistulines. (*Rapport de M. Debat*).  
*Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me Année, pag. 32—35.
- Sur quelques espèces d'Aspergillus.  
*Soc. philomath. Paris*, 13 mai 1876.  
**v.** *L'Instit.*, 1876, pag. 156—157.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 73.
- Premières recherches sur une nouvelle espèce d'Ustilaginées qui se développe sur les rameaux florifères de l'*Odontites lutea*.  
*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Session mycologiq., pag. 333 (XLIX).
- Sur une nouvelle espèce d'Agaricinées du genre *Lepiota* et sur le caractère de la section *Calodontes* des Mycènes.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 385—391.
- *Hydnus erinaceus Bull.* trouvé sur un chêne. *Pluteus chrysophaeus Schoeff.*  
*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 384.
- *Pleurotus tremulus Schoeff.* receuilli sur la mousse.  
*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 384—385.
- Smith, W. G.** Pythium Equiseti.  
**d.** *Gard. Chron.*, pag. 656.  
**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 333—335.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 33—34.  
 " *Hedwigia*, 1876, pag. 37—38.
- Twin mushrooms.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 396.
- The potato disease and de Bary's observations.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 536—537.
- Peronospora and Pythium.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 504—505.
- Mushrooms und toadstools (*London: Hardwicke and Bogue*).  
**c.** *Nature*, Vol. XV, 1876, pag. 134.
- Urocystis gladioli.  
*Gard. Chron. New Ser.*, Vol. VI.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 453.
- New and rare hymenomycetous fungi.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XVI, pag. 65.

**Smith, W. G.** The hymenium of *Agaricus campestris*.

**d.** *Popul. science Review*, Janry. 1876.

**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 52—53.

— Reproduction in *Coprinus radiatus*.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 40.*

**c.** *Hedwigia*, 1876, pag. 41—45. P. Richter.

— The resting-spores of the potato fungus. (*With several illustrations*).

**d.** *Gard. Chron.*, 1876, Vol. VI, pag. 10—12; 39—42; 145.

" *Royal hortic. Soc.*, 3 may 1876.

" *Monthly microsc. Journ.*, sept. 1876. *With 4 plates*.

" *Flora*, 1876, pag. 251—256.

" *Journ. of Hort.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 52—54.

**c.** *Illustr. hort.*, 1876, pag. 27—28.

" *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 82—83.

" *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 149.

— *Fusisporium solani* and its resting-spores.

**r.** *Royal hortic. Soc.*, 5 july 1876.

**v.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 332—333.

**c.** *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 52.

" *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 32.

" *Hedwigia*, 1876, pag. 38.

" *Grevillea*, Vol. V, 1876, pag. 18—24.

— Reproduction in the mushroom tribe.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 40.*

**d.** *Monthly microsc. Journ.*, 1876, No. 1.

— Structure of the common mushroom.

**r.** *Meeting of the second annual conference of the cryptogamic. Soc. of Scotland. Killin*, sept 26—29.

**c.** *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 456. (*With illustrations*).

**Sorokin, N.** Ueber *Helminthosporium fragile* sp. n. *Mit 1 Tafel*.

*Hedwigia*, 1876, pag. 113.

— Développement des Gastéromycètes.

*Jard. bot. de Kasan.*

**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 502—504.

— Quelques mots sur le développement de *l'Aphanomyces stellatus*.

*Ann. sc. nat. Bot.*, 6me Sér., Tom. III, pag. 46.

**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 506—507.

— Vorläufige Mittheilung über einige neue Entomophthora-Gattungen.

**d.** *Hedwigia*, 1876, pag. 146—148.

— Développement du *Scleroderma verrucosum*.

**d.** *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me Sér., Tom. III, No. 1.

— Zur Kenntniss der *Morchella bispora*.

**d.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 593—600. *Mit 1 Tafel*.

— *Bursalla crystallina*, nouveau genre de Myxomycètes.

**d.** *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me Sér., Tom. III, No. 1.

**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 504—506.

— Notiz über Verbreitung des *Cronartium*. *Kasan*, 1876.

**d.** *Hedwigia*, 1876, pag. 84—87.

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 458.

— Noch einmal über Verbreitung des *Cronartium ribicola*.

**d.** *Hedwigia*, 1876, pag. 145—146.

**Stauffer, J.** Ring forming fungus.

**d.** *Gard. Monthly*, 1876, pag. 277—278.

**Temple.** Champignons comestibles.

*Soc. amis de la nat. Reichenberg.*

**c.** Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 536—537.

**Thümen, F. von.** Beiträge zur Pilz-Flora Boehmens.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 41.*

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 148.

— Fungi novi austriaci.

**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 18—23.

**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 525.

" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 147.

— Drei neue oesterreichische Pilze.

**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 183.

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 147.

— Fungi Austro-Africani. II. (*Conf. Flora* 1875, p. 378 seq.).

**d.** *Flora*, 1876, pag. 362—364; 423—426.

— Diagnosen zu Thümén's „Mycotheca universalis”.

**d.** *Flora*, 1876, pag. 203—208.

— Fungi nonnulli novi italicici.

**d.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, pag. 251—252.

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 117—118.

— Aphorismen über den sogenannten Generationswechsel der Pilze, spec. der Uredineen.

**d.** *5ter Bericht des bot. Ver. zu Landshut*.

— Mycotheca universalis. Cent. I, II, III. *Bayreuth*, 1875.

**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 28—29. C. B. Plowright.

— Verzeichniss der am häufigsten vorkommenden Pilze etc. *Klosterneuburg*, 1876.

**t.** *Grevillea*, Vol. V, 1876, pag. 88.

— Hirneola auricula Judae Berk.

**d.** *Hedwigia*, 1876, pag. 161—162.

**Thwaites, G. H. K.** Germination of the spores of Hemileia vastatrix.

*Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 136.

**Tieghem, P. van.** Nouv. recherches sur les Mucorinées. *Un vol. in 8°, de 175 pag. Avec 4 pl. gravées.*

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 42.*

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 62—64.

— Sur les Absidia, genre nouveau de la famille des Mucorinées.

**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 2—17.

— Observations au sujet d'un nouveau travail de M. Brefeld. Sur les Mucorinées et en particulier sur les Pilobolus.

**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 35—40.

— Sur le développement du fruit des Ascodesmis, genre nouveau de l'ordre des Ascomycètes.

**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 271—279.

— Sur le développement du fruit des Chaetonium et la prétendue sexualité des Ascomycètes.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 42.*

**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 364—366.

**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 262—264.

" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 202.

" Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 312—313.

**Tieghem, P. van.** Neue Beobachtungen über die Frucht-Entwickelung und die vermeintliche Sexualität der Basidiomyceten und Ascomyceten.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 42.*

**d.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 161—167.

**"** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII,* pag. 99—105.

**c.** *Naturforscher*, 1876, pag. 53—54.

**"** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 261—262.

**"** *Journ. of Bot.*, Vol XIV, pag. 312—313.

**"** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 50—51.

**Treichel, A.** Häufiges Auftreten des Steinpilzes (*Boletus edulis*) um Miruschin bei Gross-Starzin in West-Preussen.

**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 35—38.

— Gymnosporangium conicum (DC.) Oersted auf Juniperus communis neu für West-Preussen.

*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 99—100.

**Vize, J. E.** Fungi Britannici. Cent. I, II.

**c.** *Hedwigia*, 1876, pag. 101. G. Winter.

**Voss, W.** Mykologisches aus Krain (Uromyces erythronii DC.; Ur. fritillariae Thm.; Aecidien auf Euphorbien).

**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 296—299.

— Ein Aecidium auf Myricaria germanica Desv.

**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 362.

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 458.

**Waldheim, A. Fischer de.** Aperçu systématique des Ustilaginées, leurs plantes nourricières et la localisation de leurs spores. *Broch. in 8° de 54 pages. Paris, 1877.*

**c.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belgique*, Tom. XV, 1876, pag. 617. A. C.

— Sur une nouvelle Ustilagine qui infeste tous les organes de Rumex maritimus L. trouvée à 25 verstes au nord-ouest de Moscou.

*Bull. Soc. nat. Moscou*, Tom. LI, 1876; *Proc. verb.*, pag. 22—23.

— Sur les Ustilaginées qui infectent les plantes de la famille des Polygonées.

*Bull. Soc. nat. Moscou*, Tom. LI, 1876, *Proc. verb.*, pag. 69—70.

— Sur le mode d'infection des plantes nourricières par les Ustilaginées et sur le développement de ces parasites.

*Congr. int. bot. Firenze*, 1874.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Rev. bibliogr.*, pag. 141.

— Ustilago Parlatorei F. d. W. n.sp.

**d.** *Hedwigia*, 1876, pag. 177—178.

**Winter, G.** Einige Notizen über die Familie der Ustilagineen.

**d.** *Flora* 1876, pag. 145—152; 161—169. *Mit 4 Tafeln.*

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 450—451.

**Wittmack, L.** Salatpflanzen stark mit einem weissen Pilz auf der Unterseite besetzt (Peronospora gangliiformis (?)).

**d.** *Filly's Monatsschr.*, Bd. XIX, 1876, pag. 204.

— Ueber Schimmelbildung auf mit Chlorzink und Theeröl imprägnirte Schwellen.

**d.** *Filly's Monatsschrift*, Bd. XIX, 1876, pag. 540—541.

**Wolff, R.** Erysyphe graminis u. communis.

**d.** *Landwirth. Jahrb.*, 1875, No. 4.

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 459—461.

**Woronin.** Puccinia Helianthi.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 42.*

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 457.

- ..... Artotrogus and Peronospora.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 438. *Dyer.*  
 — — — — — 472. *Smith.*
- ..... Peronospora infestans.  
*Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 182—183.
- ..... Fungi Britannici exsiccati. Ser. I and II.  
*Grevillea*, Vol. V, 1876, pag. 38—45; 65—73.
- ..... New violet fungus (Aecidium depauperans).  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 361.
- ..... The dangerous fungi Agaricus personatus.  
*Florist.*
- c. *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 112.
- ..... How can I distinguish between the edible and the poisonous fungi?  
*Gard. Chron.*, 1876, Vol. VI, pag. 593.  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 356.
- ..... Classification of the minute fungi.  
*Gard. Monthly*, 1876, pag. 311—312.
- ..... Entwicklungsgeschichte einiger Rostpilze.  
*Filly's Monatsschr.*, 17ter Jahrg., 1874, pag. 75—76.
- e. *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, Bd. XI, 1875, pag. 342—343.
- 

#### FERMENTATIO.

- Bert, P.** Influence de l'air comprimé sur les fermentations.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 43.
- d.** *Ann. de Chim. et de Phys.*, Tom. VII, pag. 145—155.
- Blondeau, Gh.** Ferments et fermentations. De la fermentation alcoolique.  
 (Suite).  
*Moniteur scientifique*, févr. 1876.
- Brefeld, O.** Untersuchungen über die Alkoholgährung.  
*Verh. phys.-med. Gesellsch. Würzburg*, 1873, pag. 163—178; 1874,  
 pag. 96—133.
- e. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 1—2.
- Untersuchungen über Alkoholgährung. II. Vorläufige Mittheilung.  
**d.** *Verh. phys.-med. Ges. Würzburg*, Bd. VIII, pag. 96—133.  
 " — — — — — Bd. VIII, pag. 13 der *Sitz.-ber.*
- Ueber Gährung. III. Vorkommen und Verbreitung der Alkoholgährung  
 im Pflanzenreiche.  
 e. *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 831—832. G. K.
- Cugini, G.** Sulla presenza costante dell'idrogeno tra i prodotti della fer-  
 mentazione alcoolica. In 8° di 9 pagine. *Bologna*, 1876.  
*La scienza applicata. Anno I.*  
 c. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, pag. 212—213.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 181.
- Dahlem, J. P.** Die chemische Ursache der Umsetzung der Stärke in Zucker,  
 des Zuckers in Alkohol etc. bei Anwesenheit von Pilzorganismen.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 44.  
*Med. Centr.-Bl.*, 1875, pag. 943.  
 c. *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 118.

- Donath, E.** Ueber den invertirenden Bestandtheil der Hefe.  
**d.** Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. VIII, pag. 795.  
**c.** Zeitschr. f. anal. Chem., 15ter Jhrg., pag. 105.
- Duval, J.** Metamorphose von Fermentzellen.  
**d.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, pag. 25.  
**c.** Archiv der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 367.
- Fitz, A.** Ueber alkoholische Gährung.  
**d.** Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 1352—1355.  
**c.** Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 788.
- Zur Ernährung des Schimmelpilzes.  
**d.** Ber. chem. Ges. Berlin, 1875, pag. 1541.  
**c.** Naturforscher, 1876, pag. 66—67.
- Frémy, E.** Sur la génération des ferment.  
**c.** Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 44—47. D. A. Spalding.  
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 381—382.
- Sur la génération intercellulaire du ferment alcoolique.  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXXIII, pag. 180—181.  
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 202—204.  
**c.** Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 118.
- Gayon, A.** Fermentation du mout de bière sous l'influence d'une moisissure de la famille des mucorinées (Mucor circinelloides v. T.).  
**d.** Mém. Soc. sc. phys. et nat. Bordeaux. 2me Sér., Tom. I, pag. 45. Proc. verb.
- Haberlandt, F.** Ueber das Vorkommen und die Entstehung der sogenannten Milchsäure-Hefe (Oidium lactis Fres.).  
**d.** Wiss.-pract. Unters. auf dem Geb. d. Pflanzenb., Bd. I, 1875, pag. 202—230.  
**c.** Gartenfreund, 9ter Jhrg., 1876, pag. 15.
- Joubert, J. et Chamberland, Ch.** Sur la fermentation des fruits plongés dans l'acide carbonique.  
**d.** Compt. rend., 31 juillet 1876.  
**c.** Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 167.
- Luca, S. de.** Résultats de diverses expériences sur la fermentation alcoolique et acétique des fruits, des fleurs et des feuilles de quelques plantes.  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXXIII, 28 août 1876.  
**c.** L'Institut, 1876, pag. 284—285.  
" Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 695—696.  
" Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 429.  
" Chem. News, Vol. XXXIV, pag. 142.  
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 212—213.
- Mayer, A.** Beiträge zur Lehre über den Sauerstoffbedarf und die gährungs-erregende Fähigkeit der Hefepilze.  
**d.** Landwirthschaft. Jahrb., 1875, pag. 969—997.  
**c.** Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 317—318.  
" Naturforscher, 1876, pag. 245—246.  
" Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1203.
- Müntz.** Ueber das Verhalten des Chloroforms gegen Fermente.  
**d.** Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. VIII, pag. 776.  
**c.** Zeitschr. f. anal. Chem., 15ter Jhrg., pag. 106.
- Pasteur, L.** Études sur la bière, ses maladies, causes qui les provoquent, procédé pour la rendre inalterable, avec une théorie nouvelle de la fermentation. 1 Vol. in 8°. Paris, 1876.  
**c.** Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 206—215.
- La fermentation des fruits et la diffusion des germes des levures alcooliques.  
**d.** Compt. rend., 17 juillet 1876.  
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 199—202.  
**c.** Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., 1876, pag. 117.

**Pasteur, L.** Note sur la fermentation à propos des critiques soulevées par les Drs Brefeld et Traube.

**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXII, pag. 1078—1079.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 729.

“ *Rev. scientif.*, 5me Année, 2me Sem., pag. 501—502.

“ *L’Institut*, 1876, pag. 146.

“ *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 600—601.

“ *Chem. News*, Vol. XXXIII, pag. 230.

**Schroeter, J.** Prüfung einiger Desinfectionsmittel durch Beobachtung ihrer Einwirkung auf niedere Organismen.

**Vide Rep.** Tom. IV, pag. 40.

**c.** *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 466.

**Schützenberger, P.** On fermentation.

**d.** *Internat. scientif. Series. Vol. XX, New-York, D. Appleton and Cie., London, 1876.*

**c.** *Americ. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 55—56. W. R. N.

“ *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 251—253.

“ *Nature*, Vol. XIV, 1876, pag. 44—47.

— Untersuchungen über die Bierhefe.

**d.** *Zeitschr. oest. Apotheker-Vereines*, 1874, pag. 393.

**c.** *Zeitschr. f. anal. Chem.*, 15ter Jahrg., pag. 345—347.

**Traube, M.** Ueber die Darstellung einer reinen Alkoholhefe.

**d.** *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, pag. 183; 1239—1245.

**c.** *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 295.

— Ueber das Verhalten der Alkoholhefe in sauerstoffgasfreien Medien.

**d.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 42—46.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 3.

#### SCHIZOMYCETES.

#### RELATIO INTER FUNGOS ET MORBOS HOMINIS ET ANIMALIUM.

**Anders.** Die giftige Wirkung der durch Bakterienvegetation getrübten Pasteur'schen Nährflüssigkeit.

*Deutsche Zeitschr. f. Chirurgie*, Bd. VII, Heft 1, 2.

**t.** *Lit. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 1088.

**Archer.** “Headed” bacterian exhibited and note thereon.

**r.** *Dublin microsc. Club*, 28 oct. 1875.

**v.** *Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 237—238.

— Another “headed” bacterian and note thereon.

**r.** *Dublin microsc. Club*, 18 nov. 1875.

**v.** *Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 239—240.

— Bacteria (Bacillus) habitually forming a Nidus in mucous invertments of Algae.

**r.** *Dublin microsc. Club*, 15 july 1875.

**v.** *Journ. of microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 105—106.

**Bargellini, D.** Sur la nature des plantes cryptogames parasites de l'homme. *Congr. int. bot. Firenze*, 1874.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 142—143.

**Bastian, H. Charlton.** The fermentation of urine and the germ theory.

**d.** *Nature*, Vol. XIV, 1876, pag. 309—311.

“ *Compt. rend.*, 31 juillet et 21 août 1876.

**c.** *Rev. scientif.*, 6me Année, 1er Sem., pag. 167; 236.

- Bastian, H. Ch.** Sur la fermentation.  
**d.** *Compt. rend.*, 17 juillet 1876.  
**c.** L'Institut, 1876, pag. 227.  
**"** *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 664.
- Influence des forces physico-chimiques sur les phénomènes de fermentation.  
*Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV*, 1876, pag. 300—303.
- Baumgarten, P.** Ein eigenthümlicher Fall von Paralysie ascendante aigue, mit Pilzbildung im Blut.  
*Arch. der Heilkunde*, 1876, pag. 245—254.
- Béchamp, J.** Sur un cas remarquable de réduction de l'acide nitrique et d'oxydation de l'acide acétique, avec production d'alcool, sous l'influence de certains microzymas.  
*Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV*, 1876, pag. 288—290.
- Béchamp, A.** Sur la théorie physiologique de la fermentation et sur l'origine des Zymases, à propos d'une note de M.M. Pasteur et Joubert concernant la fermentation des sucre.  
**d.** *Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV*, 1876, pag. 354—356.
- Sur la fermentation de l'urine.  
**d.** *Compt. rend.*, 24 juillet 1876.  
**c.** *Rev. scientif.*, 6me Année, 1er Sem., pag. 144.
- Sur les microzymas de l'orge germée et des amandes douces, comme producteurs de la diastase et de la synaptase.  
**d.** *Compt. rend., Tom. LXXXIII*, No. 5.
- Des microzymas et de leurs fonctions aux différents âges d'un même être. *In 8° de 117 pag. et 1 pl. Paris*, 1875.  
**t.** *Lit. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 157.
- Bell, F. J.** An account of the recent researches into the history of the Bacteria, made by, and under the direction of Prof. Cohn.  
**d.** *Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 259—278.
- Berthelot.** La fermentation de l'urine (vide Pasteur et Joubert).  
**d.** *Compt. rend.*, 3 juillet 1876.  
**c.** *Rev. scientif.*, 6me Année, 1er Sem., pag. 92.
- Brefeld.** Ueber die Fäulniss der Früchte.  
**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 8 Januar 1876.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 281—287.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 466.
- Billroth, T.** Untersuchungen über die Vegetationsformen von Coccobacteria septica, und den Anteil welchen sie auf der Entstehung und Verbreitung der accidentellen Wundkrankheiten haben. *In fol. av. 5 pl. grav. Berlin, Reimer*, 1874.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 166—167.
- Bollinger.** Ueber die Bedeutung der Milzbrandbakterien.  
*Deutsche Zeitschr. f. Thiermedizin etc. Bd. II, Heft 5.*  
**t.** *Lit. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 951.
- Bucholtz, L.** Ueber das Verhalten van Bakterien zu einigen Antisepticis. *In 8°. 75 Seit. Inaugural-Dissertation, Dorpat*, 1876.  
**t.** *Lit. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 927.
- Cohn, F.** Untersuchungen über Bacterien.  
**d.** *Beitr. Biol. d. Pfl.*, Bd. II, Heft III, 1875, pag. 141—207; 249—270.  
**e.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 167—169.
- Bacterium rubescens.  
*Cohn's Beiträge.*  
**c.** *Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI. Lankester.

**Commaille, A.** Researches on viscous fermentation.

**d.** *Monit. scientif.*, juillet; aout 1876.

**t.** *Chem. News*, Vol. XXXIV, 1876, pag. 52.

**Durin.** Fermentation cellulosique produite à l'aide d'organes végétaux et utilisation probable du sucre dans la végétation pour la formation de la cellulose.

**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXIII, No. 2 et 5.

" *Ann. agronomiques*, Tom. II, 1876, pag. 199.

" *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIV, 1876, pag. 290—293; 356—359.

**c.** *Naturforscher*, 1876, pag. 337—339.

**Eidam, E.** Beiträge zur Biologie der Bacterien.

**d.** *Beitr. Biol. der Pfl.*, Bd. II, Heft III, pag. 208—224.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 170.

— Einwirkung verschiedener Temperaturen auf Bacterium Termo.

**d.** *Beitr. Biol. der Pfl.*, Bd. II, Heft III, S. 208.

**c.** *Naturforscher*, 1876, pag. 28

**Fitz, A.** Ueber die Gährung des Glycerins.

**d.** *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, pag. 1348—1352.

**Fürbringer, P.** Beobachtungen über Lungenmycose beim Menschen.

**d.** *Virchow's Arch.*, Bd. LXVI, pag. 330—365. *Mit 1 Tafel.*

**Gaijon, U.** Du rôle des êtres microsc. et des moisissures dans l'altér. d. mat. organ., putrification des oeufs.

*Ann. sc. nat.* 6me Sér., Tom. I, pag. 201—299.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 115—116.

**Giard, A.** Étude sur une bactérie chromogène des eaux de rouissement du lin (Bacterium rubescens *Ray Lankester?*).

**d.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 440—453.

**Griessmayer, E.** Ueber die Reduction der Nitrates durch Bacterien.

**d.** *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, pag. 835—836.

**c.** *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 631.

**Guillaud.** Les fermentes figurées (études sur les schizomycètes, levures et bactériens). In 8°. Paris, 1875.

**Haußmann.** Ueber das Oidium albicans der weiblichen Geschlechtsorgane. *Deutsche Zeitschr. f. prakt. Medic.*; 1876, No. 5—8.

**Harz, C. O.** Zur Kenntniss der sogenannten Milzbrandbakterien. (Bact. anthracicum *Böllinger*. — Bacillus anthracis *Cohn*).

*Centr.-Bl. med. Wiss.*, 1876, No. 16.

**c.** *Hedwigia*, 1876, pag. 92—93.

**Hiller.** On pock-lymph.

*Centr.-Bl. med. Wiss.*

**c.** *Nature*, Vol. XV, pag. 15.

**Huber, C.** Ein eigenthümlicher Fall von Pyämie.

**d.** *Arch. der Heilkunde*, 1876, pag. 565—573.

**Hüfner, G.** Ueber eine neue einfache Versuchsform zur Entscheidung der Frage, ob sich niedere Organismen bei Abwesenheit von gasförmigem Sauerstoff entwickeln können.

**d.** *Journ. f. prakt. Chem.*, Bd. XIII, pag. 475.

**c.** *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 601.

**Jeannel.** Einfluss lebender Pflanzenwurzeln auf die Fäulniss.

**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VIII, 1876, pag. 559—560.

**Kaposi.** Ueber den gegenwärtigen Stand der Lehre von den pflanzlichen Parasiten der menschlichen Haut.

*Mediz. Jahrbücher*, 1876, 4tes Heft.

**t.** *Lit. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 1271.

- Karsten, H.** On fatty and amyloid Hysterophymata.  
**d.** *Annals and Mag. of nat. Hist.*, Vol. XVII, 1876, pag. 349—354.
- Koch.** Untersuchungen über Bacterien. V. Die Aetologie der Milzbrand-Krankheit, begründet auf die Entwicklungsgeschichte des Bacillus anthracis.  
**d.** *Beitr. Biol. d. Pflanzen*, Bd. II, Heft II, pag. 277—310. Mit 11 Tafeln.
- Krafft, L.** Fermentation of urine.  
**d.** *Rev. universelle des mines*, juillet et août 1876.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXIV, pag. 250.
- Kühne, W.** Ueber das Verhalten verschiedener organisirter und sogenannte ungeformter Fermente.  
**d.** *Verh. naturhist. Ver. Heidelberg, N. F.*, Bd. I, pag. 190—193.
- Lajoux, H.** Action de l'acide salicylique sur les fermentes solubles et sur les moisissures.  
*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIV, 1876, pag. 236—237.
- Lankester, E. Ray.** Further observations on a peach-or red-coloured bacterium — *Bacterium rubescens*.  
**d.** *Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 27—40. *With one plate.*  
—— Note on *Bacterium rubescens* and *Clathrocystis roseo-persicina*.  
**d.** *Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 278—283.
- Lanzi, M.** I batteri parassiti di funghi.  
**d.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, pag. 256—261.  
**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 537.  
—— Sur l'origine et la nature des bactéries.  
*Congr. int. bot. Firenze*, 1874.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 143.
- Lechartier et Bellamy.** De la fermentation des fruits.  
**d.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIII, 1876, pag. 117—118.
- Lister, J. A.** A contribution to the germ theory of putrefaction and other fermentative changes and to the natural history of torulae and bacteria.  
*In 4°. Edinburgh*, 1875.  
**d.** *Trans. roy. Soc. Edinburgh*, Vol. XXVII, pag. 313—344.  
—— A further contribution to the natural history of bacteria and the germ theory. *In 8°. London*.
- Meusel, M.** De la putréfaction produite par les bactéries en présence des nitrates alcalins.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 49.  
**d.** *Les Mondes*, No. 5, 1 juin 1876.  
" *Ann. Chim. et Phys.*, Tom. VII, pag. 287—288.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXIII, 1876, pag. 262.  
" *Arch. d. Pharm.*, Bd. VIII, 1876, pag. 453—454.  
" *Americ. Journ.*, January 1876.  
" *Ann. and Mag. of nat. Hist.*, Vol. XVII, 1876, pag. 184.  
" *Naturforscher*, 1876, pag. 56.  
" *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 313.
- Musculus.** Sur le ferment de l'urée.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXII, 1876, pag. 333—336.  
" *Arch. der Physiologie*, Bd. XII, pag. 214.  
**c.** *Zeitschr. f. anal. Chem.*, 1876, pag. 363—365.
- Nepveu.** Diseases germinated in hospitals.  
*Soc. de Biologie*.  
**c.** *Nature*, Vol. XV, 1876, pag. 15.
- Panum, P. L.** Le poison des matières putrides les bactéries, l'intoxication putride et la septicémie.  
**d.** *An n. Chim. et Phys. Tom. IX*, pag. 350—409.

**Pasteur.** Note sur la fermentation de l'urine humaine.

- d.** *Compt. rend.*, 17 février 1876.
- c.** *L'Institut*, 1876, pag. 209.
- " *Chem. Central-Bl.*, 1876, pag. 648.
- " *Naturforscher*, 1876, pag. 375—376.

— Critique du Mémoire de *M. Bastian* sur la fermentation de l'urine.

- d.** *Compt. rend.*, 17 juillet 1876.
- " *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIV, 1876, pag. 301—303.
- c.** *Rev. scientif.*, 6me Année, 1er Sem., pag. 118.

— Sur la fermentation de l'urine (Réponse à *M. Bastian*).

- d.** *Compt. rend.*, 7 août 1876.
- c.** *Rev. scientif.*, 6me Année, 1er Sem., pag. 190.

**Pasteur et Frémy.** De l'origine des ferment organés.

- d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXII, pag. 1285—1288.
- c.** *Rev. scientif.*, 5me Année, 2me Sem., pag. 596.
- " *L'Institut*, 1876, pag. 178.

**Pasteur.** Note au sujet de la communication faite par *M. Duvin*.

- d.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIV, 1876, pag. 293—294.

— Ueber die vermeintliche Wirkung des Hopfens als Ferment.

- Compt. rend.*, Tom. LXXXIII, pag. 107.
- c.** *Chem. Central-Bl.*, 1876, pag. 647.

— Réflexions sur la fermentation cellulosique du sucre de canne.

- d.** *Compt. rend.*, 17 juillet 1876.
- c.** *Rev. scientif.*, 6me Année, 1er Sem., pag. 117—118.

— Observations verbales à la communication de *M. Boussingault*: sur la végétation des plantes dépourvues de chlorophylle

- d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXII, 24 avril 1876.
- c.** *Chem. News*, Tom. XXIII, 1876, pag. 191.

**Pasteur et Joubert.** La fermentation de l'urine.

- d.** *Compt. rend.*, 3 juillet 1876.
- " *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIV, 1876, pag. 206—209.
- c.** *Rev. scientif.*, 6me Année, 1er Sem., pag. 92.
- " *Zeitschr. f. anal. Chem.*, 1876, pag. 383—384.

**Sacc.** Panification in the Unit. Stat. and on the properties of the hop as ferment.

- Compt. rend.*, Tom. LXXXI, octobr. 1875.
- c.** *Chem. News*, Vol. XXXIII, 1876, pag. 17—18.

**Salomonsen, C. J.** Zur Isolation differenter Bacterienformen.

- d.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 609—622.

**Schnetzler, J. B.** Contributions à l'étude des bactéries.

- d.** *Ann. Chim. et Phys.*, Tom. VII, pag. 281—287.

**Socoloff, N.** Zur Pathologie des acuten Milztumors.

- d.** *Virchow's Arch.*, Bd. LXVI, pag. 171—186.

**Tyndall.** On the optical deportment of the atmosphere in reference to the phenomena of putrefaction and infection.

- d.** *Phil. Trans.*, Vol. CLXVI, pag. 27—74.

- r.** *Royal Soc.*, 13 jan. 1876.

- v.** *Nature*, Vol. XIII, pag. 252—254; 268—270.

- " *Rev. scientif.*, 5me Année, 2me Sem., pag. 383—384.

- c.** *Naturforscher*, 1876, pag. 137—140.

- " *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIV, 1876, pag. 279—286.

- " *Americ. Journ.*, Vol. XI, 1876, pag. 305—317.

**Warming, E.** Om nogle ved Danmarks kyster levende Bakterier. 116 S., mit 4 Tafeln und 35 S. franzözischem Resumé. *Kjöbenhavn*, 1876.

*Videnskab. Meddelelser*, 1875, No. 20—28.

c. Bot. Notiser, 1876, pag. 88—89.

" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 169—170.

" Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 374—376.

..... Prof. Tyndall on germs.

c. Nature, Vol. XIII, pag. 284—285. H. Charlton Bastian.

" " " " 285—286. Inquirer.

" " " " 305. Tyndall.

" " " " 305—306. Pasteur.

" " " " 324. Ray Lankester.

" " " " 347. Inquirer.

..... On Bacteria of a red colour.

*Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte. Hamburg*, 1876.

t. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 350.

### Lichenes.

**Arcangeli, G.** Sulla teoria algolichenica.

*Atti Soc. toscana di scienze nat.*, Vol. 1, fasc. 2, 1873, pag. 125.

c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 44.

" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 153.

**Arnold, F.** Lichenologische Ausflüge iu Tirol. XV.

d. *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1876, pag. 353—414.

— Die Lichenen des fränkischen Jura (Continuatio).

*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 50.

d. *Flora*, 1876, pag. 564—568.

**Brisson, F. P.** Mémoire sur les Lichens de la Marne.

d. *Mém. Soc. d'agric., sc. et arts, dép. Marne*; 1873—1874.

c. *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 408.

" *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 30.

**Brizzelmayr, M.** Nachträge zur Lichenflora von Augsburg.

d. *21ster Ber. naturh. Ver. Augsburg*, 1876, pag. 119—124.

**Crombie, J. M.** Lichenes insulae Rodriguezii. — An enumeration of the lichens collected bij Dr. J. B. Balfour in the island of Rodriguez during the Venus-transit expedition 1874.

d. *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XV, 1876, pag. 431—445.

— New Lichens from the island of Rodriguez.

d. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 262—265.

c. *Hedwigia*, 1876, pag. 171—174.

— Lichens collected by W. Pool in Madagascar.

d. *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XV, 1876, pag. 409—410.

— New Lichens from the Cape of Good Hope.

d. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 18—21.

c. *Hedwigia*, 1876, pag. 142—143; 154—155.

— Lichenes capensis, collected by A. E. Eaton.

d. *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XV, 1876, pag. 165—180.

c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 92.

— Lichenes Terrae Kergueleni, collected by E. A. Eaton.

d. *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XV, 1876, pag. 180—193.

" *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 21—22.

c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 92.

- Grombie, J. M.** On the Lichens collected by R. O. Cunningham in the Falkland islands, Fuegia, Patagonia and the island of Chiloe during the voyage of H. M. S. Nassau, 1867—69.  
**d.** *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XV, 1876, pag. 222—235.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 156.
- Conspectus of the genera of british lichens, according to the more recent Nylanderian arrangement.  
*Grevillea*, Vol. V, 1876, pag. 76—78.
- New british lichens.  
**d.** *Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 180—181.— Vol. V, pag. 25—30.  
" *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 359—363.
- Filhol.** Liste des lichens rapportés de l'île de Campbell.  
*Compt. rend.*, Tom. LXXXIII, pag. 87.  
**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 259.
- Frank, A. B.** Ueber die biologischen Verhältnisse des Thallus einiger Krustenflechten. Vorläufige Mittheilung.  
**d.** *Flora*, 1876, pag. 303—304.  
" *Hedwigia*, 1876, pag. 98—100.  
**c.** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 183—184.
- Ueber die biologischen Verhältnisse des Thallus einiger Krustenflechten.  
**d.** *Beitr. Biol. d. Pflanzen*, Bd. II, Heft II, pag. 122—200. *Mit 7 Tafeln*.
- Godlewsky, E.** Versuche über Athmung der Flechten.  
*Ber. der Publicat. d. Akad. d. Wiss. von Krakau*, Heft I, 1876.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 400.
- Gibelli, G.** Alcuni fatti intorno alla questione sulla natura e sull'officio dei gonidi dei licheni.  
**r.** *Congress. bot. di Firenze*, 18 maggio 1874, 3 pag.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 152—153.
- Krempehuber, A. von.** Lichenes Brasilienses, collecti a D. A. Glaziou in provincia brasiliensi Rio Janeiro.  
**d.** *Flora*, 1876, pag. 33—38; 56—63; 70—77; 140—144; 172—176; 217—224; 248—251; 265—271; 316—320; 378—384; 412—416; 417—423; 445—448; 475—482; 511—514; 522—529.
- Aufzählung und Beschreibung der Flechtenarten, welche Dr. H. Wawra Ritter von Fernsee, von zwei Reisen um die Erde mitbrachte.  
**d.** *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1876, pag. 433—446.
- Neue Beiträge zur Flechten-Flora Neu-Seelands.  
**d.** *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1876, pag. 447—460.
- Lichenes mexicanii, quos legit 1875. R. Rabenhorst.  
*Hedwigia*, 1876, pag. 148—149.
- Leighton, W. A.** Lichenological memorabilia. No. 10. On the lichens of Fishguard Pembrokeshire.  
**d.** *Grevillea*, Vol. V, 1876, pag. 81—86.
- Lichen pilularis Dav.  
**d.** *Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 126.
- Lecanora angulosa (Schreb.) Ach.  
**d.** *Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 128; 182.
- Lindsay, W. L.** The true nature of lichens.  
*Nature*, Vol. XIII, pag. 247—248.
- Magnin, A.** Lichens recoltés par M. Boudeille dans la vallée de l'Ubaye (basses-alpes). (Note sur les)  
*Ann. Soc. bot. Lyon*, 4me Année, No. 1, pag. 43; 84—86.

- Malbranche.** Table des exsiccata de Lichens normands. Rouan, Malbranche, 1876.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 240.
- Minks, A.** Beiträge zur Kenntniss des Baues und Lebens der Flechten. I.  
**d.** Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien, 1876, pag. 477—600.
- Norrlin.** Herbarium Lichenum Fenniae. Fasc. I—IV. No. 1—200.  
**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 205—206. Stizenberger.
- Pyrenopsis granatina funnet i Ero Kronopark.  
**Sallsk.** pro *F. et F. fennica*, 6 maj. 1876.  
**c.** Bot. Notiser, 1876, pag. 123.
- Notaris, G. de.** Epatiche di Borneo raccolte dal Dott. O. Beccari nel Ragiato di Sarawak durante gli anni 1865—66—67.  
**d.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 217—251.  
" Mém. Accad. Torino, Serie II, Tom. XVIII, pag. 267—308.
- Nylander, W.** Addenda nova ad Lichenographiam europaeaem, continuatio 19 et 20.  
**Vide Rep. Tom. IV, pag. 52.**  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 10—12.
- Addenda nova ad Lichenographiam europaeaem. Continuatio 24, 25 et 26.  
**d.** Flora, 1876, pag. 231—239; 305—311; 571—578.
- Ramalinæ Cubanæ novae.  
**d.** Flora, 1876, pag. 411—412.
- Lecanoræ Cubanæ novae.  
**d.** Flora, 1876, pag. 508—510.
- Lichenes in Aegypto a cl. Larbalestier collecti.  
**d.** Flora, 1876, pag. 281—285.
- Collemacei, Caliciei, Cladonici et Thelotreamei cubani novi.  
**d.** Flora, 1876, pag. 558—562.
- Lichens rapportés de l'île Campbell par Filhol.  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXXIII, No. 1.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 231.
- Circa Pyrenocarpeos in Cuba collectos a cl. C. Wright.  
**d.** Flora, 1876, pag. 364—365.
- Phillips, W.** Thelocarpon Laureri Flot.  
**d.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 148.
- Rabenhorst.** Lichenes Europæi exsiccati. No. 926—950.  
**c.** Grevillea, Vol. IV, 1876, pag. 127.
- Rehm.** Cladoniae fasc. II.  
**c.** Grevillea, Vol. IV, 1876, pag. 127.
- Stirton, J.** Description of a new lichen (Stereocaulon Buchanani).  
Trans. New. Zeal. Instit., Vol. VII, pag. 397.  
**t.** Grevillea, Vol. IV, 1876, pag. 140.
- New forms of british lichens  
Trans. Soc. Field Natur. Glasgow.  
**c.** Grevillea, Vol. IV, 1876, pag. 139.
- Stizenberger, E.** Index Lichenum hyperboreorum Sangallensis 1876.
- Thomas, N.** Lichen particulier, semblant se rattacher à la presence du mercure; trouvé à la montagne dit „Bois de Cazilhac,” canton de Ganges, dép. Hérault.  
Compt. rend., Tom. LXXXII, 8 mai 1876.  
**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V., pag. 264.
- Treichel, A.** Collomia grandiflora Dougl. in Thüringen bei Greiz gefunden.  
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 51.

**Weddell, H. A.** Excursion lichenologique dans l'île d'Yeu, sur la côte de la Vendée. *Broch. in 8°. Cherbourg*, 1875.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 53.*

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 42—43.

" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 412.

— Remarques sur le rôle du substratum dans la distribution des Lichens saxicoles.

*Vide Rep., Tom. IV, pag. 53.*

**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 124—125. A. Faure.

— Sur le rôle des gonidies dans les Lichens.

*Congr. int. bot. Firenze*, 1874.

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 139.

— Notice monographique sur les Amphilioma de la flore française.

**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 82—99.

**Winter, G.** Untersuchung der Flechtengattungen Secolega, Sarcogyne, Hymenelia und Nactrocymba.

*Sitz.-ber. Leipzig*, 1875, pag. 5—8.

**c.** Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 569—571.

— Ueber die Gattung Sphaeromphale und Verwandte. Ein Beitrag zur Anatomie der Krustenflechten.

**d.** Pringsheim's Jahrb. Bd. X, Heft III, 1876. Mit 3 Tafeln.

**e.** Hedwigia, 1876, pag. 30—32.

### Characeae.

**Addison, F.** Chara hispida L. var. polyacantha A. Br.

*Report bot. exch. Club*, 1875.

**c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 287.

**Beeby, W. H.** Chara fragilis Desv.

*Report bot. exch. Club*, 1875.

**c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 287.

**Braun, A.** Mittheilungen über die Characeen-Flora der Mark Brandenburg.

**d.** Verh. Brandenburg, 1876, pag. XLII—XLIV.

**Chaboisseau.** Nitella opaca Ag. (Note sur le)

**3me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.**, 1876, pag. 83—84.

— Nitella intricata Ag. (Note sur le)

**3me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.**, 1876, pag. 83.

— Nitella macronata Coss. et Germ. (Note sur le)

**3me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.**, 1876, pag. 83.

**Wahlstedt, L. J.** Monografi öfver Sveriges och Norges Characeer. In 4° de 37 pag.

*Christianstads Högre Elementar-Läroverks Inbjudningsskrift för år 1875.*

**t.** Bot. Notiser, 1876, pag. 121.

## PHYSIOLOGIA.

---

**Bernard, Cl.** Physiologie générale.

**d.** *Rev. scientif.*, 5<sup>me</sup> Année, 2<sup>me</sup> Sem., pag. 385—397; 443—450;  
466—474; 494—499; 580—591.

**Micheli, M.** Coup d'oeil sur les principales publications de physiologie végétale en 1875.

**d.** *Arch. sc. ph. et nat.*, Tom. LV1, pag. 218—272.

**Rinke, J.** Pflanzenphysiologische Mittheilungen.

*Wiener Obst- und Gartenzeitung*, 1876, No. 5, 6.

---

## Vires moleculares in plantis.

**Baillon, H.** Die Absorption des Saftes von Phytolacea decandra durch die Wurzeln.

*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 55.

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 376.

**Barthélémy, A.** Das Ausathmen von Wasserdampf seitens der Pflanze in gewöhnlicher Luft und in Kohlensäure.

**d.** *Filly's Monatschr.*, 17<sup>ter</sup> Jahrg., 1874, pag. 69—71.

**c.** Zeitschr. ges. Naturwiss., 1875, Bd. XI, pag. 341.

**Bequerel.** Die Wirkung der electro-capillaren Kräfte auf die Erscheinungen der Endosmose.

*Compt. rend.*, Tom. LXXX, 1875.

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 365.

— Mémoire sur l'intervention des forces physico-chimiques dans les phénomènes de nutrition.

**d.** *Mém. Institut. de France*, Tom. XL, No. 7, pag. 1—84.

**Bombik.** Ueber Ausdünnung der Zwiebeln der Kaiserkrone.

**d.** 54<sup>ster</sup> Jahr. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1876, pag. 310—312.

**Brosig, M.** Die Lehre von der Wurzelkraft. Inaugural-Dissertation. 38 S. in 8°. Breslau, 1876.

**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 813: G. K.

“ Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 295.

**Burgerstein, A.** Transpiration von Taxus-Zweigen bei niederen Temperaturen.

*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 55.

**c.** Naturforscher, 1876, pag. 194—195.

“ Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 393

- Burgerstein, A.** Untersuchungen über die Beziehungen der Nährstoffe zur Transpiration der Pflanzen. 1. Reihe. 54 S. in 8°.  
*Arb. pflanz.-phys.-Institut. k.k. Wiener Akad.*  
*Sitz.-ber. Wien, Bd. LXXIII. 1. Abth. Märzheft 1876.*
- c.** Chem. Central-Bl., 1876, pag. 374.
  - " Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 283.
  - " Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 175—176.
  - " Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 388—391.
  - " L'Institut, 1876, pag. 174.
- Ueber den Einfluss äusserer Bedingungen auf die Transpiration der Pflanzen. 28 S. in 8°. *Wien*, 1876.  
*Sitz.-ber. Wien, Bd. LXXIII, S. 191.*  
*Jahresber. d. Leopold-städter Obergymnasiums zu Wien.*  
**c.** Naturforscher, 1876, pag. 461—463.
- Eder, K.** Untersuchungen über die Ausscheidung von Wasserdampf bei den Pflanzen. Inaugural-Dissertation. In 8°. 136 Seit. nebst vielen Tabellen. *Leipzig*, 1876.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 56.*
- c.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 237—241; 266—270.
  - " Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 376—384.
- Ernst, A.** Tropfenausscheidung bei Calliandra Saman.  
**d.** Bot. Zeit., 1876, pag. 35—36.
- c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 245.
  - " Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 392.
- Faivre, E.** Neue Untersuchungen über den aufsteigenden Strom von Nahrungsstoffen durch die Rinde der Pflanzen.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 56.*
- c.** Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 341—342.
- Fankhauser, J.** Einfluss mechanischer Kräfte auf das Wachsthum durch Intussusception bei Pflanzen.  
*Mitth. naturf. Ges. Bern*, 1875.
- c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 330.
- Gugenberger, L.** Ueber die Transpiration der Pflanzen.  
*7ter Bericht d. Ver. f. Naturk. Linz.*
- t.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 387.
- Haberlandt, F.** Aufnahme von gasförmigem Wasser durch Samen.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 56.*
- c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 210.
- Ueber die Transpiration der Gewächse, insbesondere jene der Getreidearten.  
**d.** Landwirthschaft. Jahrb., 1876, pag. 63—86.
- c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 384—388.
- Heinrich, R.** Ueber das Vermögen der Pflanzen den Boden an Wasser zu erschöpfen.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 56.*
- Landwirthsch. Annalen d. mecklenb. patriot. Vereins*, 1876.
  - c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 368—372.
- Lauesson, J. L. de.** Sur l'absorption d'eau par les feuilles.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 56*
- c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 86.
  - " Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 373.
- Leitgeb, H.** Ueber mechanische Anpassungen im Pflanzenreiche. Vortrag in der Jahres-Versammlung des naturwiss. Vereines für Steiermark am 30 December 1876.  
**d.** Mitth. naturw. Ver. Steiermark, 1876, pag. XVII—XXXIV.

- Liebenberg, von.** Die wassererschöpfende Kraft der Pflanzenwurzeln und das Condensationsvermögen verschiedener Bodenarten.  
*Landw. Centr.-Bl. für Deutschland*, 1876.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 372.
- McNab, W. R.** Experiments on the movements of water in plants. *Part. II.*  
*Transact. r. Irish Acad.*, Vol. XXV, pag. 567—579.  
**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 747—748. G. K.
- Mayer, A.** Ueber die Nutzbarkeit des hygroscopischen Wassers für die Pflanzenwurzeln.  
*Fühling's landw. Zeitung*, 1875.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 372.
- Müller, N. J. C.** Ueber die Vertheilung der Molecularkraft im Baume.  
*Bot. Unters., Heft IV, Heidelberg*, 1875—1876.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 331.
- Pfeffer.** Ueber Zustandekommen eines hohen hydrostatischen Druckes durch endosmotische Wirkung.  
**d.** *Sitz.-ber. uiederrh. Ges. in Bonn*, 2 Aug. 1875.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 75—78.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 376.
- Pfizer, E.** Bemerkungen über die Wasseraufnahme abgeschnittener Pflanzenteile.  
**d.** *Verh. naturhist.-med. Ver. Heidelberg, Bd. I, Heft III u. IV*, pag. 503—508.
- Ueber die Geschwindigkeit der Wasserbewegung in der Pflanze.  
 Vorläufige Mittheilung.  
**d.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 71—74.  
**c.** *Naturforscher*, 1876, pag. 184.  
 " *Bot. Notiser*, 1876, pag. 54—56.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 373—374.  
 " *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 572.
- Schenk, A.** Ueber die Bewegung des Wassers in der Pflanze.  
*Mittb. des landwirthsch. Instit. der Univ. Leipzig, Heft I*, 1875.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 375.
- Struve, H.** Osmotische Erscheinungen bei Pflanzen- und Thierzellten.  
*Bull. Acad. imp. St. Petersbourg, Tom. XXI.*  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 210.
- Wiesner, J.** Ueber die Bewegung des Imbibitionswassers im Holze und in der Membran der Pflanzenzelle.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 57.*  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 374.
- Wiesner, J. und Pacher, J.** Ueber die Transpiration entlaubter Zweige.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 57.*  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 393.

---

### Functiones chemicae plantarum.

- Aubergier.** Sur la quantité de morphine et de narcotine dans les Papaver.  
*Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.*  
**c.** *Rev. scientif.*, 6me Année, 1er Sem., pag. 382.

**Balland.** De l'influence des feuilles et des rameaux floraux sur la nature et la quantité de sucre contenu dans la hampe de l'agave.

**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXIII, No. 20.

**c.** Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 525.  
" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 308.

— Note sur la présence de l'acide cyanhydrique dans les sémences du néflier du Japon (*Eriobotry japonica*).

**d.** *Journ. Pharm. et Chem.*, Tom. XXIV, 1876, pag. 139—140.

— Expériences relatives à l'alcool que l'on peut retirer de la figue de Barbarie.

**d.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIII, 1876, pag. 100—105.

**Barfoed.** C. Ueber Arabin.

**d.** *Journ. f. pract. Chem.* II, 186.

**c.** *Archiv d. Pharm.*, Bd. VIII, 1876, pag. 262—263.

**Barthélémy.** A. Absorption des bicarbonates par les plantes dans les eaux naturelles.

**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXII, pag. 548—549.

" *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, 1875, pag. 31—40.

**c.** Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 285.

" *L'Institut*, 1876, pag. 83—84.

" *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 728. G. K.

" *Chem. News*, Vol. XXXIII, 1876, pag. 138.

" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 248.

**Basiie.** G. Ricerche di chimica enologica.

**d.** *Att. Accad. Gioenia*, Tom. X, pag. 81—130.

**Beckett.** G. H. und **Wright**, C. R. A. Ueber die Alkaloide des Aconits.

*Chem. News*, No. 82, pag. 231.

**c.** *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 54.

**Bellesme.** J. de. Produit toxique nouveau extrait du Pyrethrum carneum.

**d.** *Soc. de Biologie de Paris*, 19 février 1876.

**c.** Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 215—216.

**Belluci.** G. Ueber Vorkommen von Wasserstoffsuperoxyd in den Pflanzen (vide *Clermont*).

**d.** *Gazz. chim. ital.*, Anno V, 1875.

**c.** *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, pag. 83.

" *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 198.

" *Chem. News*, Vol. XXXIII, 1876, pag. 75.

**Bender.** C. Das Gas der Äpfel.

*Vide Rep.* Tom. IV, pag. 58.

**c.** *Archiv der Pharm.*, Bd. VIII, 1876, pag. 277—278; Bd. IX, pag. 137.

" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 130.

**Bender.** C., **Saintpierre**, C. u. **Magnin**, L. Gas der Hülsen von Colutea arborescens.

*Vide Rep.* Tom. IV, pag. 58.

**c.** *Ber. chem. Ges. Berlin*, VIII, 1876.

" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 131.

**Benkovich.** E. von. Zur Theorie des Assimilationsprozesses in der Pflanzenwelt.

*Ann. Phys. u. Chem.*, Bd. CLIV, 3tes Stück.

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 302.

**Bente.** F. Zur Darstellung der Levulinsäure und über Caragheenzucker.

**d.** *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, pag. 1157—1158.

— Ueber die Constitution des Tannen- und Pappelholzes.

**d.** *Landw. Versuchs-Stat.*, pag. 164—172.

**c.** *Archiv d. Pharm.*, Bd. VIII, 1876, pag. 276—277.

**Bernard, G.** De l'influence de l'effeuillage des Betteraves sur la production de la matière sucrée.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 233.*

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 19—21.

**Berthelot.** Sur l'absorption de l'azote libre par les principes immédiats des végétaux, sous l'influence de l'électricité atmosphérique.

**d.** Compt. rend., Tom. LXXXIII, No. 15.

" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 433—437.

**c.** Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 697—700.

" Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 405—406.

" L'Année scientif., 1876, pag. 196—200.

" Chem. News, Vol. XXXIV, pag. 205.

**Bertram, J.** Analysen getrockneter Früchte.

**d.** Landw. Versuchs.-Stat., 1876, pag. 401—412.

**Blociczewski, T.** Physiologische Untersuchungen über die Keimung und weitere Entwickelung einiger Samentheile bedecktsamiger Pflanzen.

*Landwirtsch. Jahrb. v. Thiel und Nathusius*, 1876, pag. 145—161.

**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 730—731.

" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 232.

— Physiologische Untersuchungen über Keimung und Wachsthum der Embryonen der Gymnospermen und der Kotyledonen der Angiospermen.

*Broch. in 8° v. 24 Seit. Posen*, 1876.

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 220.

**Boehm, J.** Ueber die Function des Kalkes bei Keimpflanzen der Feuerbohne.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 59.*

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 160—161.

— Ueber den vegetabilischen Nährwerth der Kalksalze.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 59.*

**d.** Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 250—256; 265—267.

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 255.

**Böhm, J.** Ueber Absorption von Kohlensäure durch vegetabilische Zellwand.

**d.** Tagebl. d. 49sten Naturf. Vers., 1876. Beilage S. 101.

**c.** Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 808.

— Beiträge zur Kenntniss der Alkaloiden der Stephanskörner (Delphinium staphysagria).

*Arch. f. exp. Path. u. Pharmakol., Bd. V, 4tes.—5tes Heft.*

**t.** Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 822.

— Respiration von Wasserpflanzen und über eine mit Wasserstoffabsorption verbundene Gährung.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 59.*

**c.** Archiv der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 278.

" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 401.

" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 180—181.

— Ueber Gährungsgase aus Sumpf- und Wasserpflanzen.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 59.*

**c.** Archiv d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 278—279.

" Gartenfl., 1876, pag. 26.

— Vermögen die Wurzeln der Feuerbohne organ. Kohlenstoffverbindungen oder Kohlensäure aus dem Bodem aufzunehmen?

*Sitz.-ber. Wien, Januar 1876.*

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 247.

- Böhm, J.** Ueber Stärkebildung in den Chlorophyllkörnern. 28 S.  
**d.** *Sitz.-ber. Wien, Bd. LXXIII, Jännerheft* 1876.  
 " *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 109—110; 473—480; 488—495.  
**c.** *Ber. chem. Ges. Berlin*, Bd. IX, p. 123—124.  
 " *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 808—809.  
 " *L'Institut*, 1876, pag. 110—111.  
 " *Naturforscher*, 1876, pag. 203—204.  
 " *N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXV, 1876, pag. 181—183.  
 " *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 208—209.  
 - *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 297.
- Ueber die Aufnahme von Wasser und Kalksalzen durch die Blätter.  
**d.** *Tagebl. der 49sten Naturf.-Vers.*, 1876. *Beilage S.* 114.  
**c.** *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 808.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 246.
- Ueber den aufsteigenden Saftstrom und den Abschluss lebender Zellen gegen äussere Einwirkungen.  
**d.** *Tagebl. der 49sten Naturf.-Vers.*, 1876. *Beilage S.* 114.  
**c.** *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 808.
- Ueber die Entwicklung von Sauerstoff aus grünen Pflanzen unter ausgekochtem Wasser im Sonnenlichte.  
**d.** *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, pag. 810.  
**c.** *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 616.
- Bondonneau, L.** Ueber die Umwandlung der Stärke in Zucker.  
**d.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIII, 1876, pag. 34—36; 182—184.  
*Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 972.  
**c.** *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 6.
- Borodin.** Sur la respiration des plantes pendant leur germination. Communication préliminaire.  
*Actes du Congrès bot. internat. de Florence*, 21 mai 1875.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.* 1875—76, pag. 213.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 141—142.
- Boutin.** Analyse chimique des racines de vignes américaines (*Vitis aestivalis*, *V. condifolia* et *V. Labrusca*).  
*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 19.
- Note sur l'origine des nitrates dans l'Amarantus Blitum.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXII, 26 juin 1876.
- Boussingault.** Sur la végétation des plantes dépourvues de chlorophylle.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXII, 1876, pag. 939—943.  
**c.** *Chem. News*, 1876, pag. 210.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 217.  
 " *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIII, 1876, pag. 443—445. P.  
 " *Rev. scientif.* 5me Année, 2me Sem., pag. 454—455.  
 " *L'Institut*, 1876, pag. 130.
- Expériences pour constater la perte en sucre dans le sucrage du mout et du marc de raisin.  
**d.** *Ann. de Chim. et de Phys.*, Tom. VII, pag. 433—451.
- Zuckergehalt der Blumenblätter.  
*Compt. rend.*, Tom. LXXXIII, 1876.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 308.
- Végétation du maïs dans une atmosphère exempte d'acide carbonique.  
*Compt. rend.*, Tom. LXXXII, 1876.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 300.

**Boussingault.** Végétation du maïs commencée dans une atmosphère exempte d'acide carbonique.

- d.** *Ann. Chim. et Phys.*, Tom. VIII, pag. 433—443.
- " *Compt. rend.*, Tom. LXXXII, 1876, pag. 788—791.
- c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 728.
- " *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 250—255.
- " *Chem. News*, Vol. XXXIII, 1876, pag. 191.
- " *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Rev. bibliogr.*, pag. 216.
- " *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIII, pag. 408—412.
- " *Rev. scientif.*, 5me Année, 2me Sem., pag. 406.
- " *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, pag. 724.
- " *L'Institut*, 1876, pag. 113—114.

**Brasch, A. und Rabe, H.** Die physiol. Wirkung des Kaliums a. d. Wachsthum der Pflanzen.

*Landwirthsch. Wochenbl. für Schleswig-Holstein*, 1875.

- c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 256.

**Bréiaz.** L'effet nuisible de l'acide carbonique en grande quantité (10 à 12 %) sur les plantes. (Note sur)

*Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, 1876, No. 76. *Proc. verb.*, pag. 462.

**Brimmer, C.** Ueber einige Bestandtheile der Angelica-Wurzel.

*Sitz.-ber. Erlangen, Heft VIII.* 1876, pag. 33—44.

-- Ueber die chemischen Bestandtheile der Angelica-Wurzel.

*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 60.

- c.** *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 183.

" *Chem. News*, Vol. XXXIII, 1876, pag. 180.

**Brügelmann, C.** Eine neue Methode zur gewichts- oder maassanalytischen Bestimmung von Phosphor, Arsen, Schwefel, Chlor, Brom und Jod in organischen Substanzen, und zwar in Verbindungen sowohl, wie in den Vegetabilien, den Animalien und bezüglich des Schwefels auch im Leuchtgase.

**d.** *Zeitschr. f. anal. Chem.*, 1876, pag. 1—15.

**Brunner, H. und Brandenburg, R.** Ueber das Vorkommen der Bersteinsäure in unreifen Trauben.

**d.** *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, pag. 982—984.

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 143.

" *Zeitschr. f. anal. Chem.*, 1876, pag. 246—247.

**Bullock, C.** Jervin, seine Geschichte, Vorkommen in *Veratrum viride*. Darstellung und Eigenschaften.

**d.** *Americ. Journ. of Pharm.*, 1875, pag. 449.

**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. IX, 1876, pag. 281—284.

" *Neues Rep. f. Pharm.*, Bd. XXV, 1876, pag. 571.

**Bürgerstein, A.** Vorkommen und Entstehung des Holzstoffes in den Geweben der Pflanzen.

*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 60.

**c.** *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, Bd. XI, 1875, pag. 451—453.

" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 319—320.

**Buri, E.** Neue Beiträge zur Kenntniss des Elemi.

**d.** *N. Repert. f. Pharm.*, Bd. XXV, 1876, pag. 193—204.

**c.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIV, 1876, pag. 481—483.

**Burt, J. C.** Das dritte Alkaloid in *Hydrastis canadensis*.

**d.** *Americ. Journ. of Pharm.*, Vol. XLVII, 1875, pag. 481.

**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. IX, 1876, pag. 280—281.

**Busse, E.** Die Bestandtheile des Tolubalsams.

**d.** *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, pag. 830—833.

- Butlerow, A.** Ueber den Milchsaft von *Cynanchum acutum*.  
**d.** *Journ. d. russischen chem. Ges.*, Bd. VIII, pag. 30.  
**"** *Bull. Soc. bot. d. Petersbourg*, Tom. XXI, pag. 188—194.  
**"** *Liebig's Annalen*, Bd. CLXXX, pag. 349.  
**c.** *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 132.  
**"** *Chem. News*, Vol. XXXIII, 1876, pag. 180; 201.  
**"** *Americ. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 54.  
**"** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 184.
- Cailletet, L.** Sur la nature des substances minérales assimilées par les Champignons.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXII, 1876, pag. 1205—1207.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 729—730.  
**"** *L'Institut*, 1876, pag. 161.  
**"** *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 486.  
**"** *Chem. News*, Vol. XXXIII, 1876, pag. 251.  
**"** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Rev. bibliogr.*, pag. 231.
- Casali, A.** Analisi chimica comparativa di semisteli e radici della Canapa bolognese e della Canapa carmagnolese.  
*La scienza applicata anno I, fasc. I*, pag. 6—10.  
**c.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, pag. 212.
- Cauvet.** Verhalten der Pflanzen gegen gefärbte Nährflüssigkeiten.  
*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXII, pag. 200.  
**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. IX, 1876, pag. 81.
- Cazeneuve.** Pterocarpin aus Sandelholz.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 60.*  
**c.** *Ber. chem. Ges. Berlin*, Bd. VIII.  
**"** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 175.
- Cazeneuve und Latour.** Catuchin im Mahagonyholz und im Holze von Senecarp. anacard.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 60.*  
*Repert. de Pharm.*, Tom. XXXI, pag. 417.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 162.
- Cerletti.** Untersuchungen über das Reifen der Weintrauben.  
*Oest. landw. Wochenschrift*, 1875, No. 19.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 317.
- Champion, P. und Pellet.** Aequivalenz der Alkalien und alkalischen Erden in Pflanzenaschen.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 61.*  
*Compt. rend.*, Tom. LXXXIII, pag. 485.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 131.
- Influence de l'asparagine contenue dans les jus sucrés (betteraves et cannes) sur l'essai saccharimétrique; destruction du pouvoir rotatoire de l'asparagine.  
*Compt. rend.*, Tom. LXXXII, pag. 819—821.  
**c.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIV, 1876, pag. 39—40.
- Church, A. H.** Some contributions to plant-chemistry.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 61.*  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 71—75.
- Clermont, J.** Wasserstoffhyperoxyd in den Pflanzensaften.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 61.*  
**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. IX, 1876, pag. 73.  
**"** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 129.
- Cloëz, S.** Sur l'huile d'Elaeococca et sur sa modification, produite par l'action de la lumière.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXII, pag. 501  
**c.** *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 324.

**Cohn, F.** Die Säureausscheidung wachsender Wurzeln.

*Vide Rep. Tom. III, pag. 68.*

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 295.

**Cohné, S.** Bildung von Ozon bei der Berührung von Pflanzen mit Wasserstoffsuperoxyd.

*Biedermann's Centr.-Bl. f. Agric.-Chem., Sept. 1876, Seite 186—187.*

**c.** Chem. News, Vol. XXXIV, 1876, pag. 4; 20.

**Corenwinder, B.** Recherches chimiques sur la végétation (Suite). Fonctions des feuilles. Origine du carbone.

**d.** Compt. rend., Tom. LXXXII, 1876, pag. 1159—1160.

" Mém. Soc. sc. Lille, Tom. I, 1876.

" Congrès des Sociétés savantes à la Sorbonne. Séance du 19 avril.

**v.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 387—388.

**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 729.

" Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 475; 528.

" L'Institut, 1876, pag. 164.

" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 299.

" Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 241.

" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 220.

" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 255.

— De la décroissance du sucre dans les betteraves, pendant la seconde période de leur végétation.

*Compt. rend., Tom. LXXXII, 1876, pag. 168—170.*

**c.** Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 94.

" Bot. Zeit., 1876, pag. 727.

" L'Institut, 1876, pag. 12.

" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 313.

— Expériences sur les phénomènes chimiques dans les feuilles.

*Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.*

— Die Vertheilung des Zuckers in den Zuckerrübenblättern.

*Compt. rend., Tom. LXXXIII, 1876.*

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 307.

— De l'influence de l'effeuillage des betteraves sur le rendement et sur la production du sucre.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 234.*

**d.** Ann. agronomiques.

**c.** Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 824.

" Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 18.

" Naturforscher, 1876, pag. 96.

— Analyse de la noix de Bancoul.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 62.*

**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 554.

**Cossa, A.** Asparagin und Leucin im Wickensaft.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 62.*

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 144.

— Ueber Keimung der Samen im Stickoxýdulgase.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 62.*

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 212.

**Cugini, G.** Sulla alimentazione delle piante cellulari. Studio critico.

*Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 77—140; 261—320.*

**Dahlen.** Die Zusammensetzung der Gemüse.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 62.*

**d.** Landwirthsch. Jahrb., Bd. III, pag. 3.

" Dingl. polyt. Journ., Bd. CCXIV, pag. 422.

**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 177.

" Naturforscher, 1876, pag. 282—284.

- Dannenberg, E.** Ueber ein dem Colchicin sehr ähnliches Alkaloid im Bier.  
**d.** *Archiv d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 411—414.*
- Déhérain.** Nouvelles recherches sur la germination. In 8° de 24 pag.  
*Paris, Masson, 1876.*  
*Annales agronomiques.*  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 62.*  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 215.*
- Déhérain, P. et Landrin.** Untersuchungen über die Keimung.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 62.*  
**c.** *Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 268—269.*  
 " *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 213.*
- Déhérain et Moissan.** Recherches sur l'absorption d'oxygène et l'émission d'acide carbonique par les plantes maintenues dans l'obscurité.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 62.*  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 15—16.*
- Detmer, W.** Physiologisch-chemische Untersuchungen über die Keimung oelhaltiger Samen und die Vegetation von Zea Mays. *Leipzig, 1875.*  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 62.*  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 160.*  
 " *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 220.*
- Dickstein, S.** Inulin im Stämme einer Canna.  
*Warschauer Mitth. d. Univ., 1875.*  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 150.*
- Dragendorff und Podwissotzky.** Mutterkornbestandtheile.  
**d.** *Arch. f. exp. Path. und Pharm., Bd. VI, pag. 153.*  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 188.*
- Duchartre, P.** Dernières réflexions au sujet de la production des matières saccharoides dans les végétaux.  
**d.** *Compt. rend., Tom. LXXXII, 1876, pag. 30—32.*  
**c.** *Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 67.*  
 " *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 21.*
- Dulk, L.** Untersuchung der Buchenblätter in ihren verschiedenen Wachstumszeiten.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 63.*  
**c.** *Bot. Zeit., 1876, pag. 797. G. K.*  
 " *Naturforscher, 1876, pag. 453—455.*  
 " *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 134—135.*
- Untersuchung der Kiefernadeln in ihren verschiedenen Entwickelungsstadien.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 63.*  
**c.** *Bot. Zeit., 1876, pag. 797—798. G. K.*  
 " *Naturforscher, 1876, pag. 453—455.*  
 " *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 134—135.*
- Durin, E.** De la fermentation cellulosa du sucre de canne.  
**d.** *Compt. rend., Tom. LXXXIII, 1876, pag. 128; 355.*  
**c.** *Chem. News, Tom. XXXIV, pag. 63.*  
 " *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 311.*
- Emery.** Influence de l'âge sur la composition des feuilles.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 391—394.*
- Etti, C.** Tannic acid of the hop. -- Communic. from the Labor. of Prof. Meyer of Zurich  
*Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 138.*
- Fassbender, R.** Notiz über den Schillerstoff von Atropa Belladonna.  
**d.** *Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 1357—1358.*

**Filhol.** Einige Bemerkungen über Chlorophyll.

*Répert. d. Pharm.*, 1874, pag. 705.

**c.** Arch. d. Pharm., Bd. V, 1876, pag. 252—253. Bl.

**Fittbogen, Grönland und Fraude.** Verbrauch und Ablagerung der Reservestoffen in der Kartoffelknolle.

*Landw. Jahrbücher v. Nathusius und Thiel*, Bd. V, 1876

**c.** Jahresber. Agric. Chem., 1875—76, pag. 320—323.

**Fleischer, E.** Ueber die Zusammensetzung der Citrouensäure.

**d.** Archiv d. Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 320—345.

**c.** Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 772.

**Fliche, P. et Grandea, L.** Recherches chimiques sur la composition des feuilles, modifications résultant de l'âge et de l'espèce. In 8° de 26 pag.

*Ann. Chim. et Phys.*, 5me Sér., Tom. VIII, 1876, pag. 486—511.

**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 776—777. G. K.

" Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 711.

" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 307.

" Naturforscher, 1876, pag. 409—412.

" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 230.

**Flückiger, F. A.** Ueber das Oel der Iriswurzel.

*Archiv d. Pharm.*, Bd. VIII, 1876, pag. 481—487.

**c.** Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 599.

**Frémy, E.** Methode générale d'analyse du tissu des végétaux.

*Compt. rend.*, Tom. LXXXIII, Séance 11 décbr. 1876.

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 195—196.

**Frémy, E. et Déhérain, P.** Recherches sur les betteraves à sucre.

**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXII, 1876, pag. 943—949.

**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 727—729. G. K.

" Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 455.

" L'Institut., 1876, pag. 129—130; 140—141.

" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 267.

**Frémy und Déhérain.** Einfluss der Bodenzusammensetzung auf Entwicklung und Bestandtheile der Zuckerrüben.

**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 363—364.

**Fudakowski, H.** Zur näheren Kenntniss der Galactose.

**d.** Ber. chem. Ges. Berlin, pag. 42—45.

**Gallois, N. et Hardy, E.** Les résultats de recherches chimiques et physiologiques sur l'écorce de Mancône (*Erythrophleum guinense*) et de l'E. couminga.

*Bull. Soc. chim. Paris*, Tom. XXVI, pag. 49.

*Soc. philomath. de Paris*, 10 juin 1876.

**d.** Arch. physiol. norm. et pathol., 1876.

**c.** L'Institut, 1876, pag. 205.

" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. IX, pag. 1034.

" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 104.

" Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 630.

" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 25—29.

**Gasparin, B. de.** Sur la présence du fer dans le blé et sur l'action des lichens sur les roches.

**d.** *Journ. de l'agric.*, 1876, pag. 453—455.

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 23—24.

**Gassend, A.** Ueber Trockengewichtszunahme verschiedener Pflanzen unter farbigen Licht.

*Annales agronomiques*, Tom. II, pag. 40.

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 345.

**Gautier, A.** Ueber Alkoholgehalt der Aepfel.

**Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXV, pag. 433.**

**c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 535—536.**

" Jahresber. Agric.-Chem.. 1875—76, pag. 140.

**Geleznov, N.** Sur la quantité et la répartition de l'eau dans les organes des plantes.

**Congr. int. bot. Firenze, 1874.**

**c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 141.**

" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 393.

**Gerichten, E. v.** Ueber das Terpen des Petersilienöls.

**d. Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 258—260.**

**Sitz.-ber. Erlangen, Heft VIII, 1876, pag. 186—188.**

**c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 142.**

— Ueber Apin.

**d. Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 1121—1126.**

**Gerrard.** Alkaloid in Jaborandi.

**Pharm. Journ. and Transact., No. 253 and 258, 1875, pag. 865; 965.**

**c. Arch. d. Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 464—465.**

— Pilocarpin.

**The Pharmacist, Chicago, juni 1875.**

**c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 273.**

**Girard, A.** Note sur un dérivé par hydratation de la cellulose.

**Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 114—115.**

**c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 153.**

**Giraud.** Étude comparative des gommes et des mucilages.

**Vide Rep. Tom. IV, pag. 64.**

**d. Répertoire de Pharm., No. 18, 1875, pag. 552.**

**c. Arch. d. Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 279—280.**

— Ueber Traganth.

**d. Journ. Pharm. et Chim., 4me Sér., Tom. XXI, pag. 485.**

**c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 264. G. V.**

**Gleim.** Fettes Oel aus den Beeren von Benzoin odoriferum Nees.

**d. Americ. Journ. of Pharm., 1875, pag. 246.**

**c. Arch. d. Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 466.**

**Glénard, A.** Recherches sur l'alcaloïde de l'ipécacuanha.

**d. Ann. Chim. et Phys., Tom. VIII, pag. 233—250.**

" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, pag. 175.

**c. Arch. d. Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 369—370.**

**Godlewski, E.** Ueber die Bildung und Auflösung der Stärke in den Chlorophyll-Körnern.

**d. Bibliogr. Ber. Krakau, Heft I, 1876.**

**v. Bot. Zeit., 1876, pag. 828—829.**

**c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 297.**

— Versuche über die Athmung der Flechten.

**d. Bibliogr. Ber. Krakau, Heft I, 1876.**

**v. Bot. Zeit., 1876, pag. 828.**

— Kritik der Methode der Gasbläschenzählung als Mass der Assimulationsintensität bei den Wasserpflanzen.

**d. Bibliogr. Ber. Krakau, Heft I, 1876.**

**v. Bot. Zeit., 1876, pag. 828.**

**Gorup-Besanez, E. v.** Ueber das Ostruttin.

*Sitz.-ber. Erlangen, Heft VIII, 1876, pag. 158—178.*

— Weitere Beobachtungen über diastatische und peptonbildende Fermente im Pflanzenreiche.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 64.*

*v. Bot. Zeit., 1876, pag. 187—191.*

**c.** Naturforscher, 1876, pag. 35—36.

“ Arch. d. Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 79—80.

— Sur la présence dans le règne végétal de ferment diastasiques et susceptibles de transformer les matières albuminoïdes en peptones.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 64.*

**c.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 488—491.

**Gorup-Besanez, E. v. und Will, H.** Fortgesetzte Beobachtungen über peptonbildende Fermente im Pflanzenreiche.

**d.** Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. IX, pag. 673—678.

“ Sitz.-ber. Erlangen, 13 Decbr. 1875 und 1876.

**c.** N. Repert. f. Pharm., Bd. XXV, 1876, pag. 23—35; 506—514.

“ Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 585.

“ Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 488—491.

“ Naturforscher, 1876, pag. 326—327.

“ Arch. sc. ph. et nat., Tom. LVII, pag. 85—87.

**Griess, P.** Synthese des Betains.

**c.** Arch. d. Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 369.

**Griessmayer.** Ueber die Umwandlung stärkemehlhaltiger Substanzen in Zucker.

*Pol. Journ., Vol. CCXX, pag. 75.*

**c.** Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 386—387.

**Gumbleton, W. E.** Want of chlorophyll in seedlings from variegated plants.

*d. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 116; 150.*

**Gutzeit, H.** Ueber das Vorkommen von Aethylalkohol und seine Aether im Pflanzenreiche.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 65.*

**c.** Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 85.

“ Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 140.

**Haberlandt, G.** Untersuchungen über die Winterfärbung ausdauernder Blätter. 8°. 30 S.

*Sitz.-ber. Wien, Bd. LXXXIII, pag. 267.*

**c.** L’Institut, 1876, pag. 190—191.

“ Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 357.

“ Naturforscher, 1876, pag. 493—494.

— Die Vertheilung des Zuckers im Körper der Zuckerrübe.

*Wiener landw. Zeitung, 1876.*

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 307.

— Einfluss der Reservestoffen auf die Entwicklung der Pflanzen.

*Wiss.-prakt. Unters. auf d. Geb. d. Pfl.baues, Bd. I, 1875.*

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 232.

— Das Gewichtsverhältniss zwischen Wurzeln und oberirdischen Pflanzenteilen.

*Oest. landw. Wochenblatt, 1875, No. 49.*

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 403.

— Wie verhalten sich luftleer gemachte Samen beim Keimen?

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 65.*

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 213.

**Hager, H.** Ueber Septicin und verwandte Alkalooëde.

*Pharm. Central-Halle, Bd. XVII, pag. 113.*

**c.** Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 355—356.

- Harnack, E.** Untersuchungen über Fliegenpilz-Alkaloide.  
*Arch. f. experim. Path., Bd. IV, pag. 168.*  
*Med. Centr.-Bl., Bd. XIV, pag. 268.*  
 c. *Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 560.*
- Harst, J. L. v. d.** Een diastatisch en peptonvormend ferment in de zaden van Phaseolus vulgaris *L.*  
 d. *Maandbl. v. Natuurwet., 7e Jaarg., No. 1, pag. 1—4.*
- Hartsen.** Untersuchungen über Cypressus pyramidalis.  
 d. *Compt. rend., Tom. LXXXII, pag. 1514.*  
 c. *Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 630—631.*
- Chrysophyll.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 65.*  
 c. *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 200.*
- Hässelbarth.** Culturversuche mit Gerstenpflanzen.  
 d. *Tagebl. d. 49sten Naturf.-Vers., 1876. Beilage S. 169.*  
 c. *Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 821.*  
 " *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 252.*
- Hausmann, W.** Beiträge zur Kenntniss des Betulins.  
 d. *Liebig's Annalen, Bd. CLXXXII, pag. 368—380.*  
 c. *Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 725.*
- Heamy.** Oreodaphne californica Nees; chem. Untersuchung.  
*Americ. Journ. of Pharm., 1875, pag. 105.*  
 c. *Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 280—282.*
- Heckel, E.** Ueber das Bankul-Oel.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 65.*  
*Zeitschr. d. allgem. öst. Apoth.-Ver.*  
*Pharm. Central-Halle, XV, pag. 29.*  
 c. *Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 407—408.*
- Heckel, E. et Haller, A.** Note sur la Potalia amara *Aubl.*  
 d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 247—250.*
- Heckel et Schlagdenhaufen.** De l'huile et de l'oléorésine du Calophyllum inophyllum.  
*Acad. d. Medécine.*  
 c. *Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 396—398. P.*
- Helm, O.** Farbstoff von Monas prodigiosa.  
 d. *Arch. Pharm., Bd. VI.*  
 c. *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 200.*
- Herlant.** Étude sur les principaux produits résineux de la famille des Conifères. In 8° de 82 pag. Bruxelles, Manceaux et Paris, Delahaye et Cie, 1876.  
 c. *Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 335.*
- Herrmann, O.** Nachweis einiger organischen Verbindungen in den vegetabilischen Gewebe. *Inaugural-Dissertation. Leipzig, 1876.*  
 t. *Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1596.*
- Hilger, A.** Ueber Hesperidin.  
 d. *Ber. chem. Ges. Berlin, No. 1, 1876, pag. 26—31.*  
 c. *Bot. Zeit., 1876, pag. 207. G. K.*  
 " *N. Repert f. Pharm., 1876, pag. 129—135*  
 " *Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 486—488.*
- Hlasiwetz, H. et Habermann, J.** On Gentisin.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 66.*  
*Comm. from the Labor. of the Univers. of Halle.*  
 c. *Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 180.*  
 " *Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 53—54. G. F. B.*

- Hoffmann, E.** Ueber Hesperidin.  
**d.** Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 685—690.  
**c.** Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 535.
- Hesperidin *de Vry*; Aurantiin; Murrayin.  
**d.** Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 690—693.  
**c.** Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 535.
- Höhnle, F. v.** Die Ursache der Quellungsunfähigkeit der Leguminosensamen und der Einfluss der chemisch-physikalischen Beschaffenheit der Palissadenschicht auf die Keimfähigkeit.  
**d.** Wiss.-pract. Unt. auf dem Gebiete des Pflanzenbaues, Bd. I, 1875.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 212.
- Hunäus, P.** Beiträge zur Kenntniss der Citronensäure und Aconitsäure.  
**d.** Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 1749—1752.
- Jobst, J.** Ueber Coto-Rinden und deren krystallisirbare Bestandtheile.  
*N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXV, pag. 23.  
**d.** Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 1633—1634.  
**c.** Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 167.
- Johannson, E.** Beiträge zur Chemie der Eichen-, Weiden- und Ulmenrinde.  
**d.** Arch. d. Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 210—248.
- Joly, Ch.** De l'influence de l'ozone sur la végétation.  
**d.** Rev. d. hort. belge, Tom. II, 1876, pag. 102—103.
- Justice, R. S.** Saponin aus der Wurzelrinde von *Chionanthus virginica L.*  
*Americ. Journ. of Pharm.*, Vol. XLVII, 4<sup>th</sup> Ser., Vol. V, 1875, pag. 195.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 280.  
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 186.
- Kallen, J.** Ueber Helenin und Alantkampher.  
**d.** Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 154—157.  
**c.** Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 262.
- Keller, J. L.** Chemical examination of füh-ling (*Lycoperdon solidum Groner*) from China.  
*Chem. News*, Vol. XXXIV, 1876, pag. 168—169.
- Kennedy, W.** Bestandtheile der *Frasera Walteri*.  
**d.** Proc. amer. Pharm. Assoc.  
**c.** The Pharmacist, July 1874.  
" Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 382.
- Arbutin in *Kalmia latifolia L.*  
*Vioe Rep.* Tom. IV, pag. 67.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 359—360.  
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 171.
- Kirchner und Tollens.** Ueber den Pflanzenschleim.  
*Vide Rep.* Tom. IV, pag. 67.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 153.
- Knauer, K.** Unsere Kenntnisse von der Entstehung und dem Bau des Chlorophylls und dessen Rolle im Pflanzenleben. *Brock. in 8° von 52 Seit.* Wien, A. Hölder, 1875.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 331.
- Knop und Dworzak.** Chem.-phys. Unters. über die Ernährung d. Pflanzen. *Inaugural-Dissertation*, Wien, 1875.  
*Mitth. d. landwirthsch. Institut. der Universität Leipzig*, 1875.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 267.
- Koch, K.** Die Ernährung des Obstbaumes und seine Frucht.  
*Wiener Obst- und Gartenzeit.*, No. 9, 1876.  
**v.** Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 100—102; 166—167.

- Koerner.** Sur l'acide veratrique.  
*Ber. chem. Ges. Berlin, Tom. IX.*  
 c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 93—94.
- König.** Trockensubstanz-Bestimmungen in Pflanzen.  
 r. Verh. d. 48sten Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz. Agric.-Chem., Sept. 1875.  
 v. Landw. Versuchs-Stat., 1876, pag. 59—63.
- Kraus, C.** Pflanzenphysiologische Untersuchungen.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 68.*  
 c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 173—175.  
 " Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 303.  
 " Arch. sc. phys. et nat., Tom. LV, pag. 335—336.
- Ueber das Verhalten des Zuckersaftes der Zellen gegen Alcohol und Glycerin und die Verbreitung des Zuckers.  
 d. Sitz.-ber. Halle, 26 Mai 1876.  
 v. Bot. Zeit., 1876, pag. 604—608; 623—624.  
 e. Naturforscher, 1876, pag. 424.
- Das Auftreten von oxalsäurem Kalk in Gemeinschaft mit Zucker.  
*Sitz.-ber. naturf. Ges. Halle, 1876.*  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 302.
- Inulin im Pflanzenreich.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 68.*  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 150.
- Kruse.** Versuch einer vergleichenden Analyse der in den Monaten April, Juli und October 1874, in der Umgegend Wolmars gesammelten Rd. filicis maris.  
 d. Arch. d. Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 24—32.
- Kruusement, H. D.** Over de betrekking tusschen Levulose en Manniet.  
*Academisch proefschrift. Haarlem, 1876.*
- Ueber die Reduction der Levulose.  
 d. Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 1465—1469.
- Kühnemann, G.** Ueber die organischen Bestandtheile der Gerste und des Malzes.  
 d. Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 1385—1388.  
 e. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 193.
- Untersuchung der ungekeimten Gerste auf Zucker und Dextrin.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 68.*  
 c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 168. C. J.  
 " Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 148.
- Külz.** Beiträge zur Kenntniss des Inosits. (Inosit im Weinlaub und in Wein).  
 d. Sitz.-ber. Ges. z. Bef. d. ges. Naturw. Marburg, 1876, pag. 70—82.
- Kunze.** Untersuchungen über den Festgehalt und das Gewicht der Fichtentrinde.  
*Tharandt. forstl. Jahrb., Bd. XXV, Heft IV.*
- Lailier.** Les fruits du Mahonia. (Vide I. Pierre).  
 d. Compt. rend., 3 avril 1876.  
 e. Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 381.
- Latour und Cazeneuve.** Chem. Untersuchung des Mahagoniholzes.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 69.*  
 d. Répert. de Pharmacie, juillet 1875, pag. 419.  
 e. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 558—559.
- Lechartier und Bellamy.** Kohlensäureentwickelung beim Reifen der Früchten.  
*Ber. chem. Ges. Berlin, 1876.*  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 319.

- Lender.** Ueber die Bedeutung des Sauerstoffs.  
**d.** *Filly's Monatsschrift*, Bd. XIX, 1876, pag. 24—31; 186—190;  
 235—238; 330—333; 449—453.
- Levesie, O.** Beiträge zur Chemie des Kaffees.  
**d.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VIII, 1876, pag. 294—298.
- Licopoli, G.** Ricerche micro-fito-chimiche sul frutto dell'uva.  
**d.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, pag. 252—256.
- Sul frutto dell'uva e sulle principali sostanze in esso contenute.  
 Ricerche micro-fito-chimiche.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 69.*  
**e.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, pag. 379—380.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 206—207.
- Sull frutto del Melarancio e del Limone. Ricerche micro-fito-chimiche.  
**d.** *Rend. r. Accad. sc. fis. e mat.*, juin 1876.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 208.
- Liebelt, O.** Ueber die Bitterstoffe des Bitterklees (*Menyanthes trifoliata*) und der Barbados-Aloë (*Aloë hepatica*). In 8° de 40 pag. *Inaugural-Dissertation*, Jena.  
**t.** *Lit. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 609.
- Liebermann, L.** Untersuchungen über das Chlorophyll, den Blumenfarbstoff und deren Beziehung zum Blutfarbstoffe.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 83.*  
*Sitz.-ber. Wien*, Bd. LXXII, pag. 559.  
**e.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 798. G. K.  
 " *L'Institut*, 1876, pag. 46.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 199.
- Liebermann, C. und Burg, O.** Ueber das Brasilin.  
**d.** *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, pag. 1883—1888.
- Liebermann, C. und Waldstein, M.** Emodin aus *Rhamnus frangula* Rinde.  
**d.** *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, pag. 1775—1778.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 167.
- Linderos, F.** Ueber einige Bestandtheile der *Adonis vernalis*.  
**d.** *Liebig's Annalen*, Bd. CLXXXII, pag. 365—366.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 143—144.
- Löwe.** Gerbsäure der Knopfern von *Querc. Aegiliops*.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 70.*  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 162.
- Luca, S. de.** Recherches chimiques sur l'essence de *l'Achillea ageratum* (*Eupatoire de Mésué*).  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 70.*  
**c.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIII, 1876, pag. 105—106. L.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 184.
- Maisch, J. M.** Ueber die Bestandtheile und Eigenschaften des Gen. *Potentilla*.  
**d.** *Amer. Journ. of Pharm.*, Vol. V, 1875, pag. 109.  
**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VIII, 1876, pag. 372—374.
- Vorkommen des Arbutins in den Ericaceen.  
**d.** *Americ. Journ. of Pharm.*, juli 1874, pag. 314.  
**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VIII, 1876, pag. 89—91.
- Markwort, E. und Hüfner, G.** Ueber ungeformte Fermente und ihre Wirkungen.  
*Journ. prakt. Chem.*, Bd. XI, pag. 57.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 196.

**Marmé, W.** Ueber das Taxin.

**d.** *Med. Centr.-Bl.*, 1876, *Bd. XIV*, pag. 97.

**c.** *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 166—167.

“ *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIII, 1876, pag. 494—495.

**Masing.** Ueber den Alkaloidgehalt des Schöllkrauts.

**d.** *Arch. d. Pharm.*, *Bd. V*III, 1876, pag. 224—228.

**c.** *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 326.

“ *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIV, 1876, pag. 84.

**Mayer, A.** Die Sauerstoffausscheidung fleischiger Pflanzen. Ein Angriff von Herrn Dr. Hugo de Vries zurückgewiesen von Dr. Adolf Mayer. *Broch. gr. 8°.*

— Wederlegging der beschouwingen van Dr. Hugo de Vries, over de beteekenis der organische zuren in de planten.

**d.** *Maandbl. v. Natuurwet.* 6de Jaarg., No. 8, pag. 117—124.

— Ueber den Verlauf der Athmung beim keimenden Weizen.

*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 70.

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 394.

— Ueber Sauerstoffabscheidung aus Pflanzenteile bei Abwesenheit von Kohlensäure.

*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 70.

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 295—297.

**Mayer, A. et Wolkoff, A. von.** Beiträge zur Lehre über die Athmung der Pflanzen.

*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 70.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 172—173.

“ *Americ. Journ.*, Vol. XI, 1876, pag. 238—239. A. G.

**Mer, E.** Des effets de l'immersion sur les feuilles aériennes.

**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 243—258.

— De la constitution et des fonctions des feuilles hivernales.

**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 231—238

— Des phénomènes végétatifs qui précèdent ou accompagnent le dépérissement et la chute des feuilles.

**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 176—191.

**Mercadante, M.** La mancanza della leucina nei prodotti dello germinazioni delle graminacee.

**d.** *Gazz. chim. ital.*, 1876, fasc. II.

**c.** *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, pag. 581.

“ *Chem. News*, Vol. XXXIII, 1876, pag. 211.

— Sulla presupposta trasformazione della cellulosa in gomma.

*Gazz. chim. ital.*, Tom. V, 1875, pag. 408.

**c.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, pag. 380.

“ *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 230.

“ *Ber. chem. Ges. Berlin*, Bd. IX, pag. 83.

“ *Chem. News*, Vol. XXXIII, 1876, pag. 75.

— Die Vegetation von Oxalis und Rumex mit Ausschluz von Kali.

*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 71.

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 257.

— Ueber den Zucker- und Säuregehalt, sowie den Gaswechsel reifender Pflaumen.

*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 71.

**c.** *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 199.

“ *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 319.

— Ueber die Bildung des Arabins in der Pflanzenzelle.

**d.** *Gazz. chim.*

**c.** *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, pag. 83.

- Mercadante, M.** Sur la formation du sucre dans les fruits.  
*Gazz. chim. ital.*, 1875, pag. 125.  
**c.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 490—492.
- Die Stoffmetamorphose beim Keimprocess der Gramineen.  
*Gazz. chim. ital.*, fasc. VI, pag. 314.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 220.
- Mercadante und Cossa.** Umwandlung des Asparagins in den Pflanzen.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 71.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 219.
- Merget.** Sur les échanges gazeux entre les plantes et l'atmosphère.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 71.  
**c.** Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 206.
- Meyer, F.** Fett der Strychnossamen.  
*Pharm. Zeitschr. f. Russland*, Jahrg. XIV, pag. 417.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 568—570.  
 " Jahresber. Agric.-Chem., 1874—76, pag. 141.
- Meyer, V. und Spitzer, F. V.** Untersuchungen über die Gruppe des Terpeninöls und Camphers.  
**d.** Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 877—880.
- Mikosch, K.** Ueber die Organe der Ausscheidung der Betuloretinsäure an der Birke.  
*Kl. Arb. d. pflanz.-phys. Institut. der Wiener Univ.*, VIII.  
**c.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 213—216.
- Millardet, A.** Note sur une substance colorante nouvelle (Solanorubine) découverte dans la Tomate. *In 8° de 21 pag. Nancy*, 1876.  
**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 733.  
 " Bot. Notiser, 1876, pag. 152—153.
- Missaghi, G.** Sulla emissione dell'idrogeno nella vegetazione delle muffle.  
*In 8° di 3 pagine.*  
**Gazz. chim. ital.**, Tom. V, 1875.  
**c.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 380.  
 " Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 75.  
 " Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 198.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 133.
- Persistenza del potere germinativo in semi bagnati con acqua e tumidi, mantenuti in atmosfera di anidride carbonica constantemente satura di umidità. *In 8° di 2 pagine.*
- d.** *Gazz. chim. ital.*, Tom. V, 1875.  
**c.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 380.
- Möslinger, W.** Ueber das ätherische Oel der Früchte von Heracleum sphondyleum und einige neue Octylderivate.  
**d.** Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 998—1008.  
**c.** Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 615.  
 " Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 141.
- Müller, H.** Ueber Wachsthun und Bedeutung der Wurzeln.  
*Landw. Jahrb. Nathusius und Thiel*, Bd. IV, 1875.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 295.
- Müntz, A.** Les transformations du sucre de canne dans les sucres bruts et dans la canne à sucre.  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXXII, 17 janv. 1876.  
**c.** Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 117.  
 " Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 64.
- Chemische und physiologische Fermente.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 72.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 80—81

**Muskulus.** Ueber das lösliche Stärkemehl.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 72.*

**v.** Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 346—352.

**Mutschler.** Ueber Cyclamin, Primulin und Primulacamphor.

**r.** Sitz.-ber. Erlangen, Heft VIII, pag. 207—236.

**Nasse . O.** Ueber die ungeformten Fermente.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 72.*

**c.** Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 263.

**Neubauer.** Arabin.

*Journ. f. prakt. Chem., Bd. XI, pag. 186.*

**c.** Arch. f. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 262—263. C. J.

— Chem. Untersuchung über das Reisen der Trauben.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 72.*

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 318—319.

**Nietzki, R.** Ueber ein neues. in den Blüthen von Cichorium Intybus enthaltenes Glucosid.

**d.** Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 327—337.

**c.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 178—180.

**Oudemans Jr., A. G.** Ueber den Milchsaft von Plumiera acutifolia und die Plumierasäure.

**d.** Liebig's Ann., Bd. CLXXXI, pag. 154—175.

**c.** Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 454—455.

“ Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 135.

**Oxamendi, G.** Sur l'huile d'Aleuritis triloba.

*Journ. thérapeut.*

**c.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 228—229.

**Pagnoul, M.** Sur le rôle exercé par les sels alcalins sur la végétation de la betterave et de la pomme de terre

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 73.*

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 259.

**Paterno.** Recherches sur l'acide usnique et ses dérivés.

*Gazz. chim. ital., 1876, pag. 113.*

**c.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 89—92.

**Paterno, E. e Briosi, G.** Sull'esperidina. In 8° di 3 pag. (Ueber Hesperidin).

**d.** Gazz. chim. ital., Tom. VI, 1876.

“ Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, No. 3, pag. 250—252.

**c.** Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 278.

“ Chem. News, Vol. XXXIV, 1876, pag. 72.

“ Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 174.

“ Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 92—93.

**Peligot, E.** Remarques sur les substances minérales contenues dans le jus des betteraves et sur la potasse qu'on en extrait.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 73.*

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 253; 263.

— Beziehungen der Aschenbestandtheile zur Pflanzendüngung.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 73.*

**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 364—365.

— Action de l'acide borique et des borates sur les végétaux.

**d.** Compt. rend., 9 oct. 1876.

**c.** Rev. scientif, 6me Année, 1er Sem., pag. 406.

**Petit, A.** Transformation of starch by the action of diastase, and the production of a new saccharine matter.

*Bull. soc. chim. Paris, No. 11, 5 decbr. 1875.*

**c.** Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 10.

- Petzold, W.** Ueber die Vertheilung des Gerbstoffs in den Zweigen und Blättern unserer Holzgewächse. *Inaugural-Dissertation. Halle*, 1876.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 308.
- Pfeffer, W.** Die Wanderung der organischen Baustoffe in den Pflanzen.  
**d.** *Landwirthsch. Jahrb.*, Bd. V, 1876, pag. 87—130.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 303.
- Pfeiffer, O.** Chemische Untersuchungen über das Reifen des Kernobstes.  
**d.** *Ann. d. Oenologie, Heidelberg*, 1876.  
**" Wiener Obst.- und Gartenzeitung**, No. 2, 1876.  
**c.** Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 691.  
**" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 313—316.**
- Philips, L.** Notiz über eine dem Caffein homologe Base.  
**d.** *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, pag. 1308—1310.
- Phipson, J. B.** Melilotöl aus Melilotus officinalis.  
*Chem. News*, Vol. XXXII, pag. 25.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 156.
- Pierre, J.** Préparation de l'alcool au moyen du sucre contenu dans les feuilles de betteraves.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXIII, 4 dec. 1876.
- Mittheilungen über die Wanderung des Kali in den Getreidepflanzen.  
**d.** *Annales agronom.*, Tom. II, pag. 59.  
**c.** Naturforscher. 1876, pag. 258—259.  
**" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 304—306.**
- Untersuchungen über die Anhäufung der Stärke in dem Roggenkorn in die verschiedenen Entwickelungsperioden.  
*Ann. sc. nat.*, 5me Sér., Tom. XX, pag. 202—207.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 316.
- Sur la matière colorante des fruits du Mahonia et les caractères du vin qui peuvent donner ces fruits par fermentation.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 73.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXIII, 1876, pag. 9—10.
- Poleck.** Das aetherische Oel von Heracleum spondylium eine Verbindung von Essigsäure mit einem Alkohol.  
**d.** *54ster Jahr.-ber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, pag. 118.
- Pollacci, E.** Sulla emissione d'idrogeno nascente dai vegetabili. In 8 di 12 pagine. *Milano*, 1876.  
*Rendic. del r. Istituto Lombardo, Serie II*, Vol. IX.  
**d.** *Gazz. chim.*, V, pag. 451.  
**c.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, pag. 381.  
**" Bull. Soc. bot. de France**, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 132.  
**" Ber. chem. Ges. Berlin**, Bd. IX, pag. 85.  
**" Chem. Centr.-Bl.**, 1876, pag. 278.
- Ueber die Einwirkung des Schwefels auf das Oidium des Weinstockes.  
**d.** *Gazz. chim.*, V, pag. 451.  
**c.** *Ber. chem. Ges. Berlin*, Bd. IX, pag. 85.  
**" Chem. Centr.-Bl.**, 1876, pag. 278.
- Portes, L.** Sur l'existence de l'asparagine dans les amandes douces.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXIII, No. 20.
- Prantl, K.** Die Wurzeln und ihre Bedeutung für die Ernährung der Pflanzen.  
**d.** *Rhein. Gartenschrift*, 1875, No. 11 und 12; 1876, No. 1.
- Pringsheim, N.** Untersuchungen über das Chlorophyll. II *Abh.* Ueber natürliche Chlorophyllmodificationen und die Farbstoffe der Florideen. *Broch. von 15 S. Mit 1 Tafel. Berlin*, 1876.  
**d.** *Monatsber. Berlin*, Decbr. 1875, pag. 745.  
**v.** *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 217—224.  
**c.** *Naturforscher*, 1876, pag. 171—174.

- Reichardt, E.** Pararabin, ein neues Kohlehydrat.  
**d.** *Archiv. d. Pharm.*, Bd. IX, 1876, pag. 97—105.  
**c.** *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 628—629.
- Reinke, J.** Beitrag zur Kenntniss des Phycoxanthins.  
**d.** *Pringsheim's Jahrb.*, Bd. X, Heft IV, 1876. *Mit 1 Tafel.*
- Rischawi, L.** Einige Versuche über die Athmung der Pflanzen. *Mit 2 lith. Abbildungen.*  
**d.** *Landw. Versuchs.-Stat.*, 1876, pag. 321—340.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 396—398.
- Ritthausen, H.** Ueber Vicin, einen Bestandtheil der Samen von *Vicia sativa*.  
*Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, pag. 301—304.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 747. G. K.  
" *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 326.  
" *Americ. Journ.*, Vol. XI, 1876, pag. 488.
- Robbins, Ch. A.** Die wesentlichen Bestandtheile von *Gelsemium semper-virens*. *Berlin*, 1876.  
**c.** *Chem. Centr.-Bl.*, pag. 444—445.
- Roussin, Z.** Ueber die Natur der zuckerigen Materie des Süssholzes.  
**d.** *Journ. Pharm. et Chim.*, juillet 1875, pag. 6.  
**v.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. VIII, 1876, pag. 156—162; 267—268.
- Sachs.** Die Ernährung der Pflanze.  
**d.** *Hamburger Garten- und Blumenzeitung*, 1876, No. 5.  
" *Frankischer Gartenverein*, 1876.  
**c.** *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 44.
- Sachsse, R.** Ueber eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung des Zuckers.  
**d.** *Sitz.-ber. Leipzig*, 1876, pag. 17—20.
- Die Chemie und Physiologie der Farbstoffe, Kohlehydrate und Proteinstoffe. Ein Lehrbuch für Chemiker und Botaniker. *Mit XI Holzschnitten. In 8° de 339 S. Leipzig*, 1877.
- Ueber die Bedeutung des Chlorophylls.  
*Sitz.-ber. Leipzig*, 1875, pag. 115.  
**c.** *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 550—552.
- Ueber das Chlorophyll der Coniferen-Fünsterkeimlinge.  
*Sitz.-ber. Leipzig*, 1876, pag. 39—40.  
**c.** *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 600—601.  
" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 198.
- Ueber das Xanthophyll.  
**d.** *Sitz.-ber. Leipzig*, 1876, pag. 36—39.  
**c.** *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 599—600.  
" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 198.
- Ueber den Zusammenhang von Asparagin und Proteinstoff.  
**r.** *Sitz.-ber. Leipzig*, 1876, pag. 26—28.  
**c.** *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 584—585.
- Saint-Lager.** Étude de l'influence chimique exercée par le sol sur les plantes.  
**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me Année, No. 2, pag. 83—86. 4me Année, No. 1, pag. 50—84.  
**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 416.  
" *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Rev. bibliogr.*, pag. 227.
- Saintpierre, C. et Magnin, L.** Recherches sur les gaz contenus dans les fruits du Baguenaudier (*Colutea arborescens*).  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXIII, 21 août.  
" *Ann. d. Chim. et de Phys.*, Tom. IX, pag. 131—135.  
**c.** *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 696.  
" *Naturforscher*, 1876, pag. 415.  
" *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Rev. bibliogr.*, pag. 212.

- Schell, J.** Die physiol. Rolle der Gerbsäure. In 4°, 136 Seit. Kazan, 1874.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 165; 308—310.
- Schmiedeberg, O.** und **Harnack, E.** Ueber die Synthese des Muscarins und über muscarinartigwirkende Ammoniumbasen.  
**d.** Arch. f. experim. Path., V, pag. 101.  
**"** Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 554—560.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 144.
- Schmidt, E.** und **Köppen, R.** Zur Kenntniss des Veratrins.  
**d.** Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 1115—1121.
- Schmukermair.** Der Kohlenstoff.  
**d.** 5ter Bericht des bot. Vereins zu Landshut.
- Schröder, J.** Ueber die Wanderung der Mineralbestandtheile in den pflanzlichen Organismus.  
**Thar. forstl. Jahrbuch**, Bd. XXV, 1876.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 306.
- Schulze, E.** Ueber Schwefelsäure-Bildung in Keimpflanzen.  
**d.** Landw. Versuchs.-Stat., 1876, pag. 172—176.  
**c.** Naturforscher, 1876, pag. 356.  
**"** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 310—311.  
**"** Bot. Zeit., 1876, pag. 761—762.
- Schulze, E.** und **Urich, A.** Betain in den Futterrüben (Glutamin).  
**Landw. Versuch.-Stat., Bd. XVIII.**  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 144.
- Schulze, E.** und **Umlauft, W.** Asparagin in Lupinus luteus.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 75.*  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 144.
- Schulze, E.** **Umlauft, W.** und **Urich, A.** Untersuchung über die Keimung der Lupinensamen (Schwefelsäure-Bildung).  
**d.** Landw. Jahrb. v. Nathusius und Thiel, Bd. V, 1876.  
**"** Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. IX, pag. 1314.  
**c.** Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 711.  
**"** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 216.
- Schütze, W.** Ueber den Aschengehalt und über die Zusammensetzung der Asche von Pinus sylvestris.  
**Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen**, Bd. VIII, Heft 3.
- Schützenberger, P.** Untersuchungen über die Eiweisskörper. (Fortsetzung).  
**d.** Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 280—286.
- Seelig, W.** Beobachtungen über das Reifen der Birnen. II.  
*Monatsbl. f. d. Gartenbau in Schleswig u. Holstein*, 1876, No. 1.  
*Pomologische Monatshefte*, 1876, No. 2.
- Selmi, F.** Wasserstoffentwickelung der Pilze.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 76.*  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 311.
- Sestini, F.** Versuche über die chemische Zusammensetzung der in Ligurien als Dünger benutzten Seepflanze Posidonia oceanica Koen.  
**d.** Landw. Vers.-Stat., 1876, pag. 4—8.
- Sestini, F.** und **Torre, G. del.** Entziehen die Schimmelpilze, welche auf den organischen Stoffen sich bilden und wachsen, aus der atmosphärischen Luft Stickstoff?  
**d.** Landw. Vers.-Stat., 1876, pag. 8—10.  
**c.** Chem. Centr.-Bl., pag. 183—184.

- Simon, M. E.** Zusammensetzung der natürlichen Humussäuren, ihre Beziehung an die Pflanzenernährung und ihre Vereinigung mit Mineralstoffen.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 76.*  
*Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 6—7.*
- Smith.** Untersuchung der Blätter von *Ilex Cassine*.  
**d.** *Pharmaceut. Post., 7ter Jahrg., No. 24, pag. 388.*  
**c.** *Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 566.*
- Sonnenschein, F. L.** Ueber einige Bestandtheile von *Gelsemium sempervirens*.  
**d.** *Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 1182—1187.*
- Sorby, H. C.** On the colouring matter associated with chlorophyll.  
**d.** *Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 16—18.*
- Stefanelli, P.** Stickstoffgehalt angefressener Früchte.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 76.*  
**d.** *Gazz. chim. ital., V, pag. 405.*  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 130.*
- Stenzel.** Zwei Nachträge zur Keimung der Eichel.  
**d.** *54ster Jahr.-ber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1876, pag. 105—106.*
- Storer, F. H.** Composition from the natural grasses of the salt marshes etc.  
*Bull. Bussey Institut., Harvard University, part. IV.*  
**c.** *Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 247.*
- Struve, H.** Ueber Gase in den Früchten.  
**d.** *Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 501—502.*  
**c.** *Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 407.*
- Stutzer, A.** Untersuchungen über die Rohfaser der Gramineen.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 77.*  
**c.** *Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 465.*  
" *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 15.*
- Ueber Metamorphosen der Gruppen COOH, CHOH, CH<sub>2</sub> und CH<sub>3</sub>, in der lebenden Pflanze.  
**d.** *Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 1395—1398.*
- Tanret, G.** Sur la présence d'un nouvel alcaloïde, l'ergotinine dans le seigle ergoté.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 77.*  
**d.** *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. VIII, pag. 1593.*  
**c.** *Zeitschr. f. anal. Chem., 15ter Jahrg., 1876, pag. 344.*  
" *Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 17—19.*  
" *Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 21.*
- Tichborne.** Farbstoff aus schwarzen und weissen Senf.  
**d.** *Pharm. Journ. and Trans., 3e Ser., Vol. V.*  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 202.*
- Tieghem, v.** Observations sur la légèreté spécifique et la structure de l'embryon de quelques Légumineuses.  
*Ann. sc. nat., 6me Sér., Tom. I, pag. 372.*  
*Mém. Soc. sc. nat. Cherbourg, Tom. XIX, 1875.*  
**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier, 1876, Tom. V, pag. 122—124.*  
" *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 73—74.*
- Tiemann, F.** Ueber eine Bildungsweise der Vanillinsäure und des Vanillins aus Eugenol, sowie über die Synthese der Ferulasäure.  
**d.** *Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 52—54.*
- Tiemann, F. und Haarmann, W.** Ueber die Bestandtheile der natürlichen Vanille.  
**d.** *Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 1287—1292.*

- Tilden.** Das flüchtige Oel der frischen Kirschchlorbeerblätter.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 77.*  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 155.
- Die krystallinischen Körper der verschiedenen Aloësorten.  
*Pharm. Journ. and Transact., 1875, pag. 209.*  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 558.  
 " Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 131.
- Trapp, J.** Aetherisches Oel des Sumpfporst (*Ledum palustre L.*).  
*Pharm. Zeitschr. für Russland., 13ter Jahrg., pag. 289.*  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 461.  
 " Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 184.
- Tschaplowitz, F.** Wassergehalt und Quellungswasser einiger Samen.  
**d.** Landw. Vers.-Stat., 1876, pag. 412—419.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 129.
- Bestimmung des specificischen Gewichts einiger Pflanzensubstanzen.  
**d.** Landw. Versuchs.-Stat., 1876, pag. 419—423.
- Uloth, W.** Ueber Pflanzenschleim und seine Entstehung in der Samenepidermis von *Plantago maritima* und *Lepidium sativum*.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 77.*  
**r.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 43—44.
- Viennot.** Origine de la canne à sucre et ses migrations.  
**d.** Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 353—362.
- Violette, C.** Bestandtheile der Zuckerrübe.  
*Ann. Chim. et Phys., 5me Sér., Tom. III, pag. 546.*  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 267.
- Zuckerasche.  
*Ann. Chim. et Phys., 5me Sér., Tom. III, pag. 489.*  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 267. G. V.
- Influence de l'effeuillage des betteraves sur la production du sucre.  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXXI, 4 octbr. et 22 nov. 1875.  
**c.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 190—194.  
 " Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 19; 28.  
 " L'Année scientif., 1876, pag. 368—373.
- Vogel.** Action du camphre sur la végétation.  
*Bull. soc. d'hort. de Soissons, 1875, pag. 734.*  
**c.** Belg. hortic., 1876, pag. 25—26.
- Vries, H. de.** Over de beteekenis der organische zuren in de planten.  
**d.** Maandbl. v. Natuurwet., 6de Jaarg., No. 7, pag. 101—106.
- A. Mayer's wederlegging van mijne beschouwingen over de beteekenis der organische zuren in de planten.  
**d.** Maandbl. v. Natuurwet., 6de Jaarg., No. 9, pag. 152—155.
- Wagne.** Salicylsäure in den Buccablättern.  
**d.** Pharm. Journ. and Transact., 1876, pag. 723.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 567.  
 " Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 155.
- Wagne und Newbold.** Puccin und Sanguinariasäure in *Sanguinaria canadensis*.  
**d.** Americ. Journ. of Pharm., 1875, pag. 193.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 280.
- Wallace, W.** Germination, particularly with reference to the preparation of malt.  
*r. Glasgow phil. Soc., 27 march 1876.*  
**c.** Chem. News, Vol. XXXIII, pag. 158—159.

- Wassermann, M.** Relative constitution of eugenic oil.  
*Communic. from the laborat. of Kasan.*  
*Ann. d. Chem., Bd. CLXXIX, Heft III.*
- Weyl, T.** Beiträge zur Kenntnis thierischer und pflanzlicher Eiweisskörper.  
*d. Pflügers Archiv, Bd. XII.*  
*c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 191—192.*
- Weinzierl, Th. v.** Ueber die Verbreitung des Phloroglucins im Pflanzenreiche. *Wien, 1876.*  
*d. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 285—294.*  
*" Kl. Arb. des pflanz.-phys. Instit. d. Wiener Universität.*  
*r. Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien, 1876, pag. 107. Sitz.-ber.*  
*c. Bot. Zeit., 1876, pag. 746. G. K.*
- Weiske, H.** Ueber das Verhalten der Cellulose zu den alkalischen Erden.  
*d. Landw. Vers.-Stat., 1876, pag. 155—159.*
- Wilson, P. B.** Silica of grasses and other plants carried up as Diatoms or other siliceous grains, and not in solution or as soluble silicates.  
*Americ. Journ., Vol. XI, pag. 373.*  
*v. Ann. and Mag. of nat. hist., Vol. XVII, 1876, pag. 485—486.*  
*c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 248.*  
*" Naturforscher, 1876, pag. 281—282.*  
*" Journ. of Bot., 1876, pag. 212—213; 345—346.*  
*" Garden, Vol. X, 1876, pag. 59.*
- Wittstein, G. C.** Einige praktische Versuche mit der Sonnenblume.  
*d. Archiv der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 289—293.*
- Analyse der Asche der Euphorbia amygdaloïdes und der Herniaria glabra von verschiedenen Standorten.  
*d. Archiv der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 341—342.*  
*c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 388.*
- Wolff, E.** Ueber den Bedarf der Haferpflanze an Stickstoffnahrung.  
*49ste Vers. d. Naturf. u. Aerzte in Hamburg, 1876, Tageblatt.*  
*c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 249—250.*
- Ueber das Minimum der Nährsalze.  
*49ste Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte in Hamburg, 1876, Tageblatt.*  
*c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 250.*
- Wolkoff, A.** Zur Frage über die Assimilation.  
*Schrift. d. k. neurossischen Univ. Odessa, Bd. XVII, 1875.*  
*c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 345.*
- Wright, G. R. A.** Alkaloïde des Aconits.  
*d. Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 1803—1804.*  
*" Chem. Soc., 16 novbr. 1876.*  
*c. Chem. News, Tom. XXXIV, pag. 222.*  
*" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 182.*
- Wright and Beckett, G. H.** Narcotine, cotarnine, and hydrocotarnine; On oxynarcotine a new opium educt, and its relationship to narcotine and narcine.  
*r. Chem. Soc.*  
*c. Chem. News, Vol. XXXIII, pag. 39.*
- Zenger, H.** Jod und Brom in den Süsswasserpflanzen.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 79.*  
*c. Bot. Notiser, 1876, pag. 64.*
- Zöbl, A.** Fette Oele in verschiedenen Grassamenarten.  
*Agric.-chem. Centr.-Bl., Bd. IX, 1876, pag. 130.*  
*c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 141.*
- ..... Vorkommen des Arbutins in den Ericaceen.  
*Amer. Journ. of Pharm., 1874, pag. 314.*  
*c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 89—91. W.*

- ..... Ueber Chlorophyll.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 196—200.
- ..... Evolution of oxygen by "Vallisneria spiralis."  
*Nature*, Vol. XIV, 1876, pag. 231. **W. J. Stanton.**
- ..... Seasonal order of colour in flowers.  
*Nature*, Vol. XIII, pag. 326. **Rogers, C. E. Heron.**  
" " " " 348. **Dyer, W. T. Thiselton.**  
" " " " 427. **Costerus, J. G.**  
" " " " 465. **Sorby, H. C.**
- ..... Ueber die chem.-physikal. Natur des Keimprotoplasmas.  
*Ausland*, 1876, No. 36.  
**t.** Lit. Centr.-bl., 1876, pag. 1281.
- ..... Influence of local conditions on colour.  
(*Wallace's address*).  
*British Association*, sept. 1876.  
**c.** Gard. Chron., 1876, Vol. VI, pag. 367—368.
- ..... Sulla presupposta transformazione della cellulosa in gomma.  
**d.** Gazz. chim. ital., Tom. V, 1875, pag. 408.
- c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 133—134.
- ..... Vätesperoxyd i växtsaftet.  
*Bot. Notiser*, 1876, pag. 127.
- ..... Vorkommen von Arbutin in den Ericaceen und Pyroleen.  
*Arch. d. Pharm. Bd.* VIII.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 171.
- ..... Aschenanalysen von Samen, Früchten, Blüthen und Blättern.  
*Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 131—135.
- ..... Aschenanalysen von Wurzeln, Rinden, Holz und ganzen Pflanzen.  
*Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 135—139.
- ..... Analysen verschiedener Pflanzen und Pflanzenteilein.  
*Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 202—208.
- ..... Die Herbstfärbung der nordamerikanischen Wälder.  
*Ausland*, 1876, No. 14.
- ..... Ferments in flowers and fruit.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 16.
- ..... Influence of light on the colours of flowers.  
*Engl. mechan. and world of science*.  
**c.** Journ. of Hort., Vol. XXX, 1876, pag. 356—357.
- ..... Das Verhalten des Zuckersaftes der Zellen gegen Alkohol und Glycerin und die Verbreitung des Zuckers.  
*Bot. Zeit.*, 1876, No. 38—39.  
**c.** Bot. Notiser, 1876, pag. 146—148. B.I.—n.
- ..... Constitution des Tannen- und Pappelholzes.  
*Ber. chem. Ges. Berlin*, 1875, pag. 476.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 276—277. C.J.
- ..... Ueber die Trockengewichtszunahme verschiedener Culturpflanzen.  
*Landwirtsch. Jahrbücher*, Bd. V, 1876, pag. 657—755.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 279—295.

## Universales vitae conditiones plantarum.

**Askenasy, E.** Ueber die Temperaturen, welche die Pflanzen im Sonnenlicht annehmen.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 80.*

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 347.

**Candolle, A. de.** Sur la méthode des sommes de température appliquée aux phénomènes de la végétation.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 80.*

**d.** Mém. Soc. phys. et d'hist. nat. Genève, Tom. XXIV, pag. 687.

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 105—107.

— Verschiedene Wirkungen derselben Temperatur über die Knospenentfaltung von Pflanzen aus dem Norden und Süden.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 80.*

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 351.

**Ellacombe, H. N.** Effects of the winter of 1875—76.

*Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 796.*

**Haberlandt, G.** Untersuchung über die Winterfärbung ausdauernder Blätter.

*Sitz.-ber. Wien, 6 April 1876.*

**c.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 390.

“ Gartenflora, 1876, pag. 245.

“ Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 332.

“ Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 269—270.

**Haberlandt, F.** Die obere und untere Temperaturgrenze für die Keimung der Samen einiger Culturpflanzen wärmerer Klimate.

*Wiss. prakt. Unters. auf dem Geb. d. Pfl. baues, Bd. I, 1875.*

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 223.

— Untere Grenze der Keimungstemperatur von Culturpflanzen.

**d.** Centr.-Bl. f. Agric.-Chem., 1876.

**c.** Naturforscher, 1876, pag. 163—164; 268.

“ Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 322.

“ Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 222.

“ Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 238.

**Hannay, J. B.** Note on the effect of temperature of the growth of potatoes.

**d.** Chem. News, Vol. XXXIV, 1876, pag. 155—156.

“ Biedermann's Centr.-Bl. f. Agric.-Chem., 1876.

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 349.

“ Garden, Vol. X, 1876, pag. 432.

**Hoffmann, H.** Ueber thermische Constanten und Accomodation. *Brock. in 8° de 30 pag.*

*Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1875.*

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 108.

“ Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 350.

“ Naturforscher, 1876, pag. 143—144.

— Phänologische Beobachtungen in Giessen.

**c.** Amer. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 414. G. L. G.

**Huber, A.** Periodische Erscheinungen in der Pflanzenwelt bei Basel.

*Verhandl. Basel, Bd. VI, Heft 2, 1875.*

**Hyatt, J.** Periodicity in vegetation.

**d.** Proc. Am. Ass. advanc. of sc., 24 Meeting, 1875.

**c.** Amer. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 398. A. G.

- Koch, K.** Die Herbstfärbung der Wälder in Nord-Amerika.  
**d.** *Filly's Monatsschrift*, Bd. XIX, 1876, pag. 492—500.
- Köppen, W.** Ueber das Beobachten der periodischen Erscheinungen in der Natur.  
**d.** *Denkschr. k. russ. geogr. Ges.*, Bd. VI, 1875.  
**c.** *Zeitschr. oest. Ges. f. Met.*, 1876, pag. 269—272.
- Maquenne.** Ueber das Wärmestrahlungs- und Absorptionsvermögen der Blätter. (Beobachtungen)  
*Compt. rend.*, Tom. LXXX, 1875.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 348.
- Marié-Davy.** Einflusse der Witterung auf die Vegetation.  
*Journ. de Phys.*, Tom. V, 1876, pag. 60.  
**c.** *Naturforscher*, 1876, pag. 110—111.
- Mayer, A.** Die Abhängigkeit der Pflanzenathmung von der Temperatur.  
*Mit 1 lithogr. Abb.*  
**d.** *Landw. Versuchs.-Stat.*, 1876, pag. 340—349.  
**c.** *Naturforscher*, 1876, pag. 484.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 399.
- McNab, J.** Open air vegetation.  
**d.** *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 138; 268; 371; 785.  
 " *Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part. 3, pag. 506—527.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 78; 174; 260; 378—379; 475; 566.  
*Vol. X*, pag. 76.  
 — The autumn tints of trees.  
**d.** *Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part. 3, pag. 415—418.
- Pietz, A. O. Q.** Ueber die Keimung einiger Coniferen und Laubhölzer bei verschiedenen Temperaturen. *Inaugural-Dissertation*, Leipzig, 1875.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 221.
- Regel, E.** Phänologisches.  
**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 253—255.
- Sachs, J.** Ueber Emulsionsfiguren und Gruppierung der Schwärmsporen im Wasser.  
**d.** *Flora*, 1876, pag. 241—248; 257—264; 273—281. *Mit einer Tafel.*  
 " *Verh. phys.-med. Ges. Würzburg*, Bd. X.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 333—334  
**c.** *Naturforscher*, Vol. XV, 1876, pag. 346—347.  
 " *Nature*, Vol. XV, 1876, pag. 15.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 346.  
 " *Bot. Notiser*, 1876, pag. 103—107.
- Saporta, C. de.** Sur la resistance de quelques espèces au froid.  
**r.** *Journ. Soc. centr. d'hort. de France*, Tom. X, 1876, pag. 272—274.
- Siedhof, G.** Der Winter von 1874—1875 in den östlichen Staaten von Nord-Amerika.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 345.
- Staub, M.** Zusammenstellung der in Ungarn im Jahre 1874 ausgeführten phyt- und zoophagenologische Beobachtungen. 24ter Jahrg. In 8° 26 pag. *Budapesth*, 1876.  
**c.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 384. J. A. Knapp.  
 — Phytophenologische Studien. Math. und naturwiss. Mitth. bezüglich der vaterl. Verhältnisse, der Ung. Ak. d. Wiss. No. VII. In 8°. von pag. 217—243, mit graphischen Tafeln. *Budapesth*, 1876.  
**c.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 422—423. J. A. K.  
 — Die Flora des Winters 1872—1873.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 300—303.  
 — Ueber eine zweite Blüthe der Preisselbeere, Ende Juli.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 169.

- Tomaschek, A.** Ueber die ungleiche Empfindlichkeit der Zweige gewisser Baum- und Straucharten gegenüber der Erwärmung zu verschiedenen Zeiten des Winters.  
*Gaea*, 1876, No. 2.
- Mittel-Temperaturen als thermische Vegetations-Constanten.  
**d.** *Verh. naturf. Ges. Brünn*, Bd. XIV, 1875, pag. 70—81.  
 " *Zeitschr. oest. met. Ges.*, 1876, pag. 81—84.  
*Arch. f. Anat. u. Physiologie*, 1875, pag. 477.  
**c.** *Naturforscher*, 1876, pag. 136.
- Treichel, A.** Zweite Blüthe an *Sorbus aucuparia* *Gärtn.*  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 29.
- Urban, E.** Phaenologische Notizen von Freistadt (Ungarn).  
*7ter Bericht d. Ver. f. Naturk. Linz.*  
**t.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 387.
- Velten, W.** Die Einwirkung höherer Temperaturen auf Keimfähigkeit und Keimkraft von Samen von *Pinus picea du Roi*.  
*Sitz.-ber. Wien, October* 1876.  
**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 537.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 223.
- Ziegler, J.** Beitrag zur Frage der thermischen Vegetations-Constanten.  
*Broch. in 8° de 11 pag.*  
**d.** *Jahresber. Senckenberg. naturf. Ges.*, 1873—1874.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Rev. bibliogr.*, pag. 107—108.
- Zimmerer, A.** Phaenologische Beobachtungen von Steyr.  
*7ter Bericht d. Ver. f. Naturk. Linz.*  
**t.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 387.
- ..... The influence of climate on—or the amount of heat, light and moisture required by different plants.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 48—50.
- ..... Phänologische Beobachtungen in Mähren, Oest.-Schlesien und Ober-Schlesien im Jahre 1876 angestellt.  
*Verh. naturf. Ges. Brünn*, Bd. XV, Heft I, 1876, pag. 155—164.
- ..... Phänologische Beobachtungen in Mähren, Oest.-Schlesien und Ober-Oesterreich im Jahre 1875.  
*Verh. naturf. Ges. Brünn*, Bd. XIV, 1875, pag. 219—226.
- ..... Observations des phénomènes périodiques pendant l'année 1872. Résumé des observations sur la météorologie, sur le magnétisme, sur les règnes végétal et animal etc.  
*Mém. Acad. roy. de Belgique*, Tom. XLI, 1re partie, pag. 1—75.
- ..... Plants in flower in the isle of Wight, in November.  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 518.
- ..... Effects of extreme heat and cold on vegetation.  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXX, 1876, pag. 473—474.
- ..... Cactus echinopsis multiplex ayant resisté à un froid de 8° C. en pleine terre.  
*Rev. d. l'hort. belg.*, 1876, pag. 120.
- 
- Askenasy, E.** Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Farbe der Blüthen.  
**d.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 1—7; 27—31.  
**c.** *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 572.  
 " *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 246—248.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Rev. bibliogr.*, pag. 177—178.  
 " *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 448.

**Askenasy, E.** Ueber die Zerstörung des Chlorophylls lebender Pflanzen durch das Licht.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 82.*

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 175—176.  
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 333.

**Briosi, G.** Sul lavoro della chlorofilla nella vite, *In 8°, 4 pag.*

*Gazz. chim. ital., 1876.*

*Le stazione sperimentali agrarie. ital., Vol. V, fasc. 3.*

**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 799. G. K.  
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 298.

**Dodel, A.** Heliotropismus schwimmender Macrozoosporen gegen Lampenlicht.

*Pringheim's Jahrb. f. wiss. Botanik, Bd. X.*

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 345.

**Dyer, W. T. Thiselton.** Influence of light in retarding the longitudinal growth of stems.

*Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 19.*

**Fischer von Waldheim, A.** Ueber Heliotropismus bei niederen Pilzen und speciell bei Pilobolus.

**d.** Arb. des bot. Laborat. der kais. Univ. Warschau, Heft I, 1875.

**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 479.  
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 346.

**Frank, A. B.** Wirkung des Lichtes auf das Aufblühen einiger Kätzchenartigen Blüthenstände.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 82.*

**c.** Naturforscher, 1876, pag. 23—25.  
" Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 466.

**Gassend, A.** Versuche mit Buchweizen, Lein, Erbsen, Tabak etc. über die Trockengewichtszunahme unter farbigen Lichte.

*Ann. agronom., Tom. II, pag. 40.*

**c.** Naturforscher, 1876, pag. 246—248.

**Jacquet, G.** Das Lichtbedürfniss und der Schlaf der Pflanzen.

*Monatsbl. f. d. Gartenbau in Schleswig u. Holstein, 1876, No. 1.*

**Kraus, G.** Versuche an Pflanzen im farbigen Licht.

*r. Sitz.-ber. Halle, 20 Mai 1876.*

**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 503.  
" Naturforscher, 1876, pag. 434—435.  
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 336.

**Meehan, T.** Beziehung des Lichtes zu den Spaltöffnungen.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 83.*

**c.** Naturforscher, 1876, pag. 116.

— Diurnal motion in *Liatris pycnostachya*.

**d.** Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia, 1876, pag. 154.

— On the diurnal opening of flowers.

**d.** Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia, 1876, pag. 158—159.

**c.** Gard. Monthly, 1876, pag. 369—370.

**Müller.** Ueber den Einfluss einseitiger Beleuchtung auf das Wachsthum der Pflanzenstengel.

**d.** Verh. phys.-med. Ges. Würzburg, Bd. IX, pag. II der Sitz.-ber.

**Müller, H.** Ueber Heliotropismus.

**d.** Flora, 1876, pag. 65—70; 88—95.

**c.** Naturforscher, 1876, pag. 223—224.

" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 346.

**Müller, N. J. C.** Botanische Untersuchungen. V. Ueber die Einwirkung des Lichtes und der strahlenden Wärme auf das grüne Blatt unserer Laubbäume. Mit Holzschnitten, einer Lichtdruck- und einer Farbentafel. *Heidelberg, Winter, 1876.*

- c. *Lit. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 1556—1558.
- " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 347.

**Palmer, T.** On a new method of measuring and recording the bands in the spectrum.

- d. *Monthly microsc. Journ.*, *december 1876. With plates.*

**Pfeffer.** Ueber Beziehung des Lichtes zur Regeneration von Eiweisstoffen aus dem beim Keimen der Papilionaceen gebildeten Asparagin. *Verh. naturh. Ver. pr. Rheinl. u. Westf.*, 30ster Jahrg., pag. 209—210. *Sitz.-ber.*

- c. *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, Bd. XI, 1875, pag. 84—85.

**Pringsheim.** Ueber die Absorptionsspectra der Chlorophyllfarbstoffe.

- Vide Rep. Tom. IV, pag. 83.*

- c. *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, Bd. XI, 1875, pag. 80—84. *Tbg.*  
" *Bot. Notiser*, 1876, pag. 51—54.

**Sabanin, A. und Caskovsky, N.** Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Bildung von Spaltungsproducten der Eiweisssubstanzen bei der Keimung des Kürbis.

- Vide Rep. Tom. IV, pag. 83.*

- c. *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 333.

**Schnetzler, J. B.** Influence de la lumière sur la direction des végétaux et de leurs organes.

- d. *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, 1876, No. 76, pag. 450—453.

**Timiriaseff.** Sur l'action de la lumière dans la décomposition de l'acide carbonique par le granule de chlorophylle.

- Arb. Petersburg, Bd. VI.*

- Congr. int. bot. Firenze, 1874.*

- c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 140—141.  
" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 343.

**Weber, R.** Ueber den Einfluss farbigen Lichts auf die Assimilation und die damit zusammenhängende Vermehrung der Aschenbestandtheile in Erbsen-Kemlingen.

- Vide Rep. Tom. IV, pag. 84.*

- c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 159.  
" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 221; 336—343.

**Wiesner, J.** Untersuchungen über den Einfluss des Lichtes und der strahlenden Wärme auf die Transpiration der Pflanze.

- d. *Sitz.-ber. Wien*, 20 Juli 1876.

- " *Wien. Anz.* 1876, pag. 137.

- c. *Chem. Central-Bl.*, 1876, pag. 679.  
" *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 317—319.  
" *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 537.  
" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 391.

— Die natürlichen Einrichtungen zum Schutze des Chlorophylls der lebenden Pflanzen.

- Festschrift 25 jähr. Feier d. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1876.

- c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 176—177.  
" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 331.  
" *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 734.  
" *Naturforscher*, 1876, pag. 327—329.

- Wolkoff, A. v.** Die Lichtabsorption in den Chlorophylllösungen. *Mit einer lithogr. Tafel. In gr. 8°.*  
**d.** *Verh. des naturhist. med. Vereins zu Heidelberg, N. F. Bd. I. Heft 3.*  
**c.** *Bot. Zeit., 1876, pag. 762.*  
**r.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 229.*  
..... The value of light in plant culture.  
*Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 459—460.*  
..... Growth of plants by day and by night.  
*Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 792.*  
..... Influence of light on the growth of plants in high latitudes.  
*Garden, Vol. IX, 1876, pag. 584.*  
..... Influence of light on grapes.  
*Garden, Vol. IX, 1876, pag. 412.*
- 

**Joly, Ch.** De l'influence de l'électricité sur la végétation.  
**d.** *Rev. de l'hort. belge, Tom. II, 1876, pag. 5—7.*

- Velten, W.** Ueber die wahre Pflanzenelektricität.  
**d.** *Bot. Zeit., 1876, pag. 273—279; 289—298.*  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 365.*  
..... The electricity of plants.  
*Garden, Vol. X, 1876, pag. 606.*
- 

### Mechanica crescendi.

- Balfour, T. A. G.** Observations on Darwin's views of climbing plants.  
**d.** *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, part 3, pag. 451—477*
- Bennett, A. W.** On the rate of growth of the female flower-stalk of *Valisneria spiralis*.  
**r.** *Linn. Soc., 3 novbr. 1875.*  
**c.** *Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 90.*  
— Observations on the growth of the stalk of the hyacinth.  
*Proc. Linn. Soc., 16 march 1876.*  
**c.** *Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 155.*
- Braun, A.** On the tendrils of Cucurbitaceae.  
*Vers. Deutscher Naturf. u. Aerzte, Hamburg, 1876.*
- Gauvet.** Sur la direction des racines.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 136—140.*  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 367.*
- Darwin, Ch.** Bewegungen und Lebensweise der kletternden Pflanzen. Uebersetzt von *V. Carus, Stuttgart, Schweizerbart*, 1876.
- Fish, D. T.** Bunches v. Tendrils.  
**d.** *Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 116—118.*
- Kny.** Ueber den Einfluss der Schwerkraft auf die Anlegung von Adventiv-Wurzeln und Adventiv-Sprossen.  
**r.** *Sitz.-ber. Berlin, 21 März 1876.*  
**v.** *Bot. Zeit., 1876, pag. 362—367; 373—377.*  
**c.** *Naturforscher, 1876, pag. 317—318.*  
• *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 367.*

- Kny.** Ueber die zenithwärts gerichtete Verschiebung der Achselknospen an den Seitenzweigen mehrerer Holzgewächse und die Beziehung dieser Erscheinung zur Schwerkraft.  
**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 16 Juli 1876, pag. 103—111.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 362—367; 373—377.  
 " *Verh. Brandenburg*, 1876, pag. VIII.
- Krans, C.** Mechanik der Wachsthumsrichtungen von Keimlingswurzeln.  
**d.** *Flora*, 1876, pag. 438—445.
- Ladendorff.** Experimente über den Wachsthum der Pflanzen.  
*Stuttgart. illustr. Gartenzeitung*, 1876, No. 6.
- Moll, J. W.** De invloed van celdeeling en celstrekking op den groei. *Acad. Proefschr.* 88 S. mit 2 Curventafeln. *Utrecht*, 1876.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 748—750. G. K.
- Musset, C.** Enroulement des vrilles de la Grenadille commune (*Passiflora coerulea L.*).  
*Mém. Acad. Toulouse*, Tom. VII, 1875.  
**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 416—417.
- Rauwenhof.** Ueber die Bildung abnormer Formen im Dunkeln.  
*Sitz.-ber. k. Akad. d. Wiss. Amsterdam*, 1876.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 336.
- Reinke, J.** Untersuchungen über Wachsthum.  
**d.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 65—69; 91—95; 105—112; 113—128; 129—143; 145—160; 169—171. *Mit zwei Tafeln*.  
**v.** *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 103—104; 142—143. *Fish.*  
**c.** *Naturforscher*, 1876, pag. 210—212.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 326—330.  
 — Zur Abwehr. (Vide **Sachs** zu Reinke's „Untersuchungen über Wachsthum“).  
**d.** *Flora*, 1876, pag. 329—335.
- Rzetskowsky, Th.** Ueber die Entwicklung des etiolirten *Phaseolus multiflorus*.  
**d.** *Arb. des bot. Laborat. der kais. Univ. Warschau*, Heft II.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 479.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 220.
- Sachs, J.** Zu Reinke's „Untersuchungen über Wachsthum“.  
**d.** *Flora*, 1876, pag. 108—112; 182—192
- Tieghem, P. van.** Sur le rôle physiologique et la cause déterminante de la courbure en arcades des stolons fructifères dans les Absidia.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 56—59.
- Vries, H. de.** De l'influence de la pression du liber sur la structure des couches ligneuses annuelles.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 85.  
**d.** *Arch. Néerland.*, Tom. XI, 1876, pag. 1—50. *Avec 8 planches*.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 765. G. K.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 17—18.  
 " *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 293—294.
- Weiss.** Zu den Bemerkungen von Sachs über Reinke's „Untersuchungen über Wachsthum“.  
*Flora*, 1876, pag. 176.
- Wiesner, J.** Ueber eine neue Construction des selbstregistrierenden Auxanometers.  
**d.** *Flora*, 1876, pag. 467—475. *Mit einer Tafel*.  
 .... Motion of tendrils.  
*Gard. Monthly*, 1876, pag. 151.

Motus periodici et externis stimulis excitati  
organorum plantarum.

**Chatin, J.** Sur les mouvements périodiques des feuilles dans l'*Abies Nordmanniana*.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 86.*

**d.** *Compt. rend., Tom. LXXXII, pag. 171—172.*

**c.** *Bot. Zeit., 1876, pag. 727. G. K.*

“ *Ann. and Mag. of nat. hist., Vol. XVII, 1876, pag. 416.*

“ *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 248.*

“ *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 103.*

**Heckel, E.** Du mouvement périodique spontané dans les étamines des *Saxifraga samentosa*, *umbrosa*, *Geum acanthifolia* et dans le *Parnassia palustris*; des relations de ce phénomène avec la disposition du cycle foliaire.

**d.** *Compt. rend., Tom. LXXXII, 1876, pag. 346—348.*

**c.** *Bot. Zeit., 1876, pag. 728.*

“ *L'Institut, 1876, pag. 43—44.*

“ *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 201—202.*

— Du mouvement dans les poils et les lacinias foliaires du *Drosera rotundifolia* et dans les feuilles du *Pinguicula vulgaris*.

**d.** *Compt. rend., Tom. LXXXII, 1876, pag. 525—526; 943; 949.*

**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 248—249.*

“ *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 202.*

“ *Bot. Zeit., 1876, pag. 728. G. K.*

— Du mouvement végétal. — Nouvelles recherches anatomiques et physiologiques sur la motilité dans quelques organes reproducteurs des phanérogame. *Un Vol. in 8° de 164 pag. et 4 pl. Paris, 1876.*

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 86.*

**c.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 149—151. A. Cogniaux.*

**Mori, A.** Nota sull'irritabilità delle foglie dell'*Aldrovanda vesiculosa*.

**d.** *Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 62.*

**c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 155.*

“ *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 524—525.*

**Munk, H.** Die elektrischen und Bewegungsscheinungen am Blatte der *Dionaea muscipula*. Mit der anatomischen Unters. des Dionaea-Blattes von **F. Kurtz**. *In 8°, 159 S. Mit 3 Tafeln. Leipzig, 1876.*

*Arch. für Anatomie, Physiologie und wiss. Medicin, 1876, Heft I und II.*

**c.** *Bot. Zeit., 1876, pag. 744—745. G. K.*

“ *Naturforscher, 1876, pag. 309—312.*

“ *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 366.*

“ *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 199.*

“ *Belg. hort., 1876, pag. 231.*

**Pfeffer, W.** Ueber Fortpflanzung des Reizes bei *Mimosa pudica*.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 86.*

*Verh. naturh. Ver. pr. Rheinl. u. Westf., 30ter Jahrg., 1875, pag. 223—224.*

**c.** *Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 84.*

— Du mouvement végétal. *In 8° de 163 pages, avec 4 planches. Paris, 1875.*

**c.** *Bot. Zeit., 1876, pag. 9—13.*

**Prestoe.** Sensitiveness of plants (*Maranta*).

**r.** *Royal horticul. Soc., 19 jan: 1876.*

**c.** *Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 118.*

**Rodier, E.** Sur les mouvements spontanés et réguliers d'une plante aquatique submergée: le Ceratophyllum demersum. *Broch. in 4c.*

**t.** Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 629.

**Zeller.** Drei interessante Leguminosen. — 1. Desmanthus plenus *Willd.* — 2. Hedsarum (Desmodium) gyrans. — 3. Hedysarum (Lourea) vespertilionis.

**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 147—149.

..... Curious movement of fir leaves.

*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 131.

---

### Plantae insectivorae.

**Austin, R. M.** Ueber Darlingtonia californica als fleischfressende Pflanze.

**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 35; 170—171.

**Balfour, T. A. G.** Account of some experiments on Dionaea muscipula.

*Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 2, 1875, pag. 334—369.

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 198.

**Beal, W. J.** Mémoire sur les plantes qui se nourrissent d'insectes.

**r.** *Proc. americ. Assoc. for the advanc. of sc. Detroit*, 1875.

**c.** Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 139.

" *Americ. Journ.*, Vol XII, 1876, pag. 398. A. G.

**Bennett, A. W.** The absorptive glands of carnivorous plants. (With plate).

**d.** *Monthly microsc. Journ.*, 1876, No. 1.

**r.** *Roy. microsc. Soc.*, 1 decbr. 1875. With one plate.

**c.** *Nature*, Vol. XIII, 1876, pag. 403. W. R. M'Nab.

" *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 153—154.

**Candolle, C. de.** Sur la structure et les mouvements des feuilles de Dionaea muscipula.

**d.** *Arch. sc. phys. et nat.*, Tom. LV, pag. 400—431. Avec 2 planches.

**c** *Nature*, Vol. XIV, 1876, pag. 218.

" *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 696.

" *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 544.

" *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 154.

" *Mém. Soc. phys. et d'hist. nat. Genève*, Tom. XXIV, pag. 685—686.

" *Americ. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 232.

" *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 191.

**Clark, J. W.** Ueber die Absorption von nährendem Material bei den Blättern einiger Insekten fressender Pflanzen.

*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 87.

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 248.

**Cohn, F.** Ueber insectenfressende Pflanzen.

**d.** *54ster Jahr.-ber. schles. Ges. f. vat. Oult.*, 1876, pag. 112—113.

**Darwin, Ch.** Insectenfressende Pflanzen. Aus dem Englischen übersetzt von V. Carus. In 8°, 412 S. Mit 30 Holzschnitten. Stuttgart, 1876.

— Insectivorous plants.

**c.** Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 505—513.

" *Americ. Journ.*, 1876, pag. 69—73. A. G.

" *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 61—67.

" *Illustr. hort.*, 1876, pag. 20.

**Darwin, F.** The process of aggregation in the tentacles of Drosera rotundifolia.

**d.** *Quart. Journ. microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 309—320. With one plate

- Duval-Jouve.** Sur quelques plantes dites insectivores. (Note)  
**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 130—134.
- Observations sur deux plantes carnivores, l'Androvanda vesiculosa et l'Utricularia vulgaris.  
**d.** Congrès des Sociétés savantes à la Sorbonne, séance du 19 avril.  
**c.** Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 474.  
**✓** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V., pag. 204.
- Edmonds, C.** Drosera peltata. (Natural habits of Gard. Chron., Vol. V, pag. 562.)
- Faivre.** Recherches sur la structure, le mode de formation et quelques points relatifs aux fonctions des urnes chez le Nepenthes distillatoria.  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXXIII, 1876.  
**Mém. Ac. sc. Lyon, Tom. XXII.**  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 196—197.
- Fraustadt.** Anatomie der vegetativen Organe von Dionaea muscipula.  
*Beiträge zur Biol. d. Pfl.*, 1876, pag. 27—64. Mit 3 Tafeln.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 199—200.
- Göppert.** Ueber sogenannte fleischfressende Pflanzen.  
**d.** 54ter. Jahr.-ber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 100—101.
- Gorup-Besanez und Will.** Ueber Nepenthesssecrete.  
*Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. IX*, pag. 673.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 195.
- Grenier, L.** Analyse de l'ouvrage de Ch. Darwin sur les plantes insectivores.  
*Ann. Soc. bot. Lyon*, 4me Année, No. 1, pag. 96—114.
- Heckel, E.** Mouvement dans les poils et les laciniations foliaires du Drosa rotundifolia et dans les feuilles du Pinguicula vulgaris.  
**d.** Compt. rend., 6 mars 1876.  
**c.** L'Institut, 1876, pag. 75—76.
- Des glandes florales du Parnassia palustris; nouvelles fonctions physiologiques.  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXXII, 1876, pag. 99—101.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 200—201.  
**✓** Ann. and Mag. of nat. hist., Vol. XVII, 1876, pag. 335—336.
- Quelques observations nouvelles sur les plantes carnivores.  
*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 155—158.
- Issel.** Sur les plantes insectivores.  
*Rev. maritime de Rome*.  
**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 284.
- Magnier, C.** Une plante carnivore — Dionaea muscipula L.  
*Rev. hortic.*, 1876, pag. 205—206.
- Masters.** Helleborus orientalis (insectivorous plant).  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876; pag. 468—470; 474.
- Meehan, T.** The Drosera as an insect-catcher.  
*Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 20 july 1875.  
**c.** Ann. and Mag. of nat. hist., Vol. XVII, 1876, pag. 258—259.
- Morren, E.** La digestion végétale. — Note sur le rôle des ferment dans la nutrition des plantes.  
**d.** Ac. d. sc. Belg., 21 octobr. 1876.  
**c.** Belg. hortic., 1876, pag. 260—283.  
**✓** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 197—198.

- Morren, E.** La théorie des plantes carnivores et irritable. *Bruxelles*, 1876.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 88.*
- v.** *L'Institut*, 1876, pag. 51—54; 60—62; 68—71.  
 c. *Nature*, Vol. XIV, 1876, pag. 68. A. W. B.  
 " *Bull. Soc. d'acclim.*, 3me Sér., Tom. III, pag. 232—235.
- Nouvelle note sur les plantes insecticides.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 88.*  
 c. *L'Institut*, 1876, pag. 21—22.
- Rathay.** Die fleischfressenden Pflanzen.  
 d. *Schrift. Ver. z. Verbr. naturw. Kentnisse Wien*, Bd. XVI, pag. 585—644.
- Rees und Will.** Ueber fleischfressende Pflanzen.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 88.*  
*Sitz.-ber. Erlangen*, 1876. *Hefl VIII*, pag. 13—18.
- Sachs.** Ueber insectivore Pflanzen.  
*Verhandl. phys.-med. Gesellsch. Würzburg*, 1876. *Sitz. 31 Juli* 1875.  
 c. *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 829—830.
- Stein, B.** Ueber Insekten fressende Pflanzen.  
 d. *Filly's Monatschr.*, Bd. XIX, 1876, pag. 122—126; 158—163.
- Vines, S. H.** Experiments on the nature of the digestive ferment of Nepenthes.  
 d. *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XV, 1876, pag. 427—431.  
*Proc. Linn. Soc.*, 15 june 1876.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 255.
- ..... Plantes carnivores.  
*Illustr. hort.*, 1876, pag. 53.
- ..... Plants known to be carnivorous half a century ago.  
*Coombas Constitution of man*, 1835.  
 c. *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 72.
- ..... Reizbarkeit der Haare von Drosera.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 381.

### Sexualitas.

- Arnell.** An observation of the fecundation of mosses.  
 d. *Rev. bryologique*, 2me Année, No. 8.  
 c. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 4me Année, No. 1, pag. 40.
- Beal, W. J.** Sensitive stigmas as an aid to cross-fertilization of flowers.  
 r. *Proc. amer. Ass. adv. science*, Buffalo, 1876, pag. 286.  
 c. *Americ. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 308—309.
- Cross-fertilization of apple-blossoms.  
 c. *Proc. amer. Ass. adv. science*, Buffalo, 1876, pag. 286.
- Bennett, A. W.** How flowers are fertilised.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 87—91.
- Bessey, C. E.** Immediate effects of cross-fertilization on fruits.  
*Gard. Monthly*, 1876, pag. 23.
- Boulger, G. S.** Insect fertilization.  
 d. *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 515; 558.
- Darwin, C.** The effects of cross- and self-fertilisation. *Un vol. in 8° de 482 pag.* London, 1876.  
 c. *Arch. sc. ph. et nat.*, Tom. LVII, pag. 348. A. DE C.  
 " *Belg. hort.*, 1876, pag. 345.  
 " *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 595.

- Darwin, F.** On the hygroscopic mechanism by which certain seeds are enabled to bury themselves in the ground.  
**d.** *Transact. Linn. Soc., 2nd Ser., Vol. I*, pag. 158—167. *With 1 pl.*  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 747. G. K.  
**"** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 155—156.
- On the glandular bodies on *Acacia sphaerocephala* and *Cecropia peltata* serving as food for ants. With an appendix on the nectar-glands of the common brake fern *Pteris aquilina*.  
**d.** *Journ. Linn. Soc., Vol. XV*, 1876, pag. 398—409.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 254.
- Delpino, F.** Dicogamia ed omogamia nelle piante.  
*Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, pag. 140—161.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 208—209.
- Devansaye, A. de la.** Fructification des Aroidées, causes de leur stérilité et de leur fécondité.  
**d.** *Rev. hort.*, 1876, pag. 288—289.
- Fécondation et hybridation des Aroidées.  
*Bull. Soc. d'hortic. Maine-et-Loire*, 1875, pag. 223.  
**c.** *Rev. Hort.*, 1876, pag. 165—167.  
**"** *Illustr. Hortic.*, 1876, pag. 157—158.
- Gray, A.** Heteromorphism in Epigaea.  
*Americ. Journ. July* 1876.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 313—314.
- Self-fertilisation of plants.  
**d.** *Nature*, Vol. XV, 1876, pag. 24.
- Greenleaf, R. W.** Fertilization of *Posoqueria longiflora*.  
**d.** *Proc. Soc. nat. hist. Boston*, 1876, pag. 354—355.
- Greeve, P.** Influence of foreign pollen on the progeny of plants.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 699. — Vol. VI, pag. 49.
- Henslow, G.** The self-fertilisation of plants.  
**d.** *Nature*, Vol. XIV, 1876, pag. 543—544.
- Bees and Crocusses.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 504.
- Jörgensen, A.** Om Blomsternes Bestøvning.  
**d.** *Tidsskr. Tremst. af Naturv.*, Tom. II, 1875, pag. 224—240; 417—443; Tom. III, 1876, pag. 31—54.
- Kerner, A.** Die Schutzmittel der Blüthen gegen unberufene Gästen. In 4° 75 S. Mit 3 Tafeln.  
*Festschr. 25jähr. Feier d. kk. zool-bot. Ges. Wien*, 1876.  
**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 282—283.  
**"** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 700.  
**"** *Naturforscher*, 1876, pag. 301—304.  
**"** *Gartenflora*, 1876, pag. 38.
- Die Schutzmittel des Pollens gegen die Nachtheile vorzeitiger Dislocation und gegen die Nachtheile vorzeitiger Befruchtung. *Innsbrück*. *Wagner*, 1873.  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 28. E. R.
- Loche, A.** Note sur un fait anormal de fructification chez quelques Balsaminées.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 367—369.
- Lubbock, J.** Blumen und Insekten in ihrer Wechselbeziehung dargestellt. Nach der zweiten Auflage übersetzt von A. Passow. Mit 130 Holzschnitten. In 8°, 15 Bogen.

- Ludwig, F.** Kleistogamische Blüthen und Verbreitung der Samen von *Collomia grandiflora*.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 117—119.
- Magnin, A.** Sur l'hétérostylie chez les Primulacées.  
**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me Année, 1875, pag. 65—67.
- Magnus, P.** Ueber die Befruchtung von *Yucca*.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 17.
- Meehan, T.** Self-fertilization in *Browallia elata*.  
**d.** *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1876, pag. 13—14.
- Fertilization of flowers by insect agency.  
**d.** *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, pag. 108—112.
- Cross fertilization in *Campanula*.  
**d.** *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, pag. 142—143.
- Self fertilisation in flowers.  
*Nature*, 1876, Vol. XIV, pag. 475—476. — Vol. XV, pag. 138.  
**c.** *Gard. Monthly*, 1876, pag. 344.  
 " *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 615—616.
- Fertilization in Beans.  
**d.** *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, pag. 193—194.
- Self-fertilization in *Mentzelia ornata*.  
**d.** *Proc. Soc. nat. sc. Philadelphia*, 1876, pag. 202.
- Self-fertilisation and cross-fertilisation in flowers.  
**r.** *Amer. Assoc. for the advanc. of sc. Buffalo*, aug. 1876.  
**c.** *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 398.
- Are insects any material aid to plants in fertilization?  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 90.  
**c.** *Americ. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 397—398. A. G.  
 " *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 310—311.  
 " *Arch. sc. phys. et nat.*, Tom. LVI, 1876, pag. 294—296.  
 " *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 493—494.
- Das Schläfen der Pflanzen als Mittel zur Selbstbefruchtung.  
*Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1876, pag. 84—85.  
**c.** *Naturforscher*, 1876, pag. 474.  
 " *Journ. of Hort.*, Vol. XXXI, 1876; pag. 208.
- Müller, H.** Fertilisation of flowers by insects. XII. Further observations on alpine flowers.  
**d.** *Nature*, Vol. XIII, pag. 210—212.
- Fertilisation of flowers by insects. XIII. Additional alpine flowers adapted to cross-fertilisation by Lepidoptera.  
**d.** *Nature*, Vol. XIII, pag. 289—292.
- Fertilisation of flowers by insects. XIV. Flowers fertilised by the wings of butterflies.  
**d.** *Nature*, Vol. XIV, pag. 173—175.
- The self-fertilisation of plants.  
*Nature*, Vol. XIV, 1876, pag. 570.
- On the relation between flowers and insects.  
*Bienen-Zeitung*.  
**v.** *Nature*, Vol. XV, 1876, pag. 178—180. A. J. G. D.
- Nicholson, G.** On the fertilisation of the flowers of some Marantaceous plants.  
**d.** *Gard. Chron.*, Vol. VI, pag. 112.
- Pedicino, N.** Poche parole intorno allo studio della impollinazione.  
**d.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, pag. 398—402.

**Prestoe.** Fertilisation of *Coryanthes* (carnivorous plant).

*Royal hortic. Soc.*, 19 jan. 1876.

**c.** *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 118.

**Rivière, A.** Sur une fécondation artificielle opérée sur l'*Araucaria excelsa*.

**d.** *Journ. Soc. centr. d'hort. de France*, Tom. X, pag. 151.

**Roux, G.** Étude sur les mouvements des carpelles de l'*Erodium*.

*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 86.

*Ann. bot. Soc. Lyon.*

**c.** *Americ. Journ.*, Vol. XI, 1876, pag. 158. A. G.

**Wilson, A. S.** Die Befruchtung der Getreidearten.

*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 91.

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 407—408.

**Zimmerman, O. E. R.** Ueber einige interessante Wechselbeziehungen zwischen Pflanzen und Thieren.

*Natur.*, 1876, No. 9.

..... Sir Thomas Millington and the sexuality of plants.

*Nature*, Vol. XIII, pag. 185—186.

..... Destruction of flowers by birds (Cherry blossoms).

**d.** *Nature*, Vol. XIV, 1876, pag. 10. R. A. Pryor.

" " " " " 28. Ch. Darwin.

..... Fertilisation of flowers (*Scabiosa arvensis*).

*Nature*, Vol. XIV, 1876, pag. 250. C. F. White.

..... The screw-propeller in Nature.

**d.** *Nature*, Vol. XIII, pag. 367. A. G. Renshaw.

" " " " " 386. W. Earley.

" " " " " 428. Wilson, A. Stephen.

" " " " " 465. Darwin, F.

" " " " " 512. McLaurin, W.

..... Begonia with hermaphrodite flowers:

*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 239.

..... The distribution of the sexes of *Stratiotes aloides*.

*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 78.

..... Birds as plant-fertilisers.

*British Assoc. Sept. 1876 (Wallace address)*.

**c.** *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 432.

..... Plants and insects; Ferns and insects

**r.** *British Assoc.*, 1876 (*Wallace address*).

**c.** *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 390—391.

..... Rôle des insectes dans la fécondation des végétaux, influence prépondérante des milieux.

*Rev. hort.*, 1876, pag. 243.

..... Fertilization of clover.

*Gard. Monthly*, 1876, pag. 153—154.

## Hybriditas.

**Anderson, H.** A new hybrid *Silene* from *S. Hookeriana* × *S. Elizabethae*.  
*Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part. 3, 13 July 1876, pag. XLVIII.

**Candolle, A. de.** Grappe de raisin moitié à baies blanches, moitié à baies rouges.

*Mém. Soc. phys. et d'hist. nat. Genève*, Tom. XXIV, pag. 688.

7\*

- Dutailly, G.** Variété de *Fragaria*, qui tient le milieu entre les *Fragaria triloba* et les *Fragaria multilobés*.  
*Bull. Soc. Linn. Paris*, 7 juill. 1875.  
 c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 125.
- Freyen.** *Amarantus patulus* eine Hybride zwischen *A. retroflexus* und *A. silvestris*.  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 244.
- Godron, D. A.** De l'hybridité dans le genre *Sorbus*. *Broch. in 8°. Nancy*, 1875.  
 t. *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XV, 1876, pag. 626.
- Des hybrides et des métis de *Datura*, étudiés spécialement dans leur descendance. *Broch. in 8°. Nancy*, 1875.  
 t. *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XV, 1876, pag. 626.
- Description d'un hybride d'*Aegilops ovata L.* fécondé par le pollen de l'*Aegilops ventricosa Tausch*.  
 d. *Mém. Ac. Stanislas, Nancy*, Tom. VIII, 1875, pag. 151—154.
- Greeve, P.** Are hybrids sterile or not?  
 d. *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 67; 76; 150; 250.
- Kerner, A.** *Pedicularis Vulpii Solms* = *Pedicularis incarnata* × *Pedicularis tuberosa* bei Trins (Oesterreich).  
 d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 316.
- Körnicke.** Ueber die Resultate des Bastardes *Phaseolus multiflorus* × *Ph. vulgaris* von 1875.  
 d. *Verh. naturh. Ver. Rheinl. u. Westf.*, 1876; *Sitz.-ber. niederrh. Ges. Bonn*, pag. 244.
- Lacroix.** Hybride entre l'*Orchis morio* × *O. laxiflora* trouvé à Chevagny près Macon.  
 d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me Année, 1875, pag. 75.
- Lehmann, C.** Neue Hybriden von Dracaenen.  
*Filly's Monatsschr.*, Bd. XIX, 1876, pag. 150—155; 444—449.
- Magnus, P.** Ueber einen Zweig von *Bizarria* tragend eine unreife Apfelsine und eine ebenfalls noch unreife Mischfrucht von *Bizarria* (Mittelform der Apfelsine und der Citrone) und Apfelsine.  
 d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 23.
- Meehan, T.** Graft hybrids.  
 d. *Proc. am. Ass. adv. of scienc., Buffalo*, 1876, pag. 254—255.  
 c. *Gard. Monthly*, 1876, pag. 306—307.
- Natural hybrids.  
 d. *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, pag. 171—172.
- Moore, D.** Sur un *Sarracenia* hybride, avec des observations sur quelques autres plantes rares envoyées d'Irlande.  
*Congr. int. bot. Firenze*, 1874.  
 c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 142.
- Naudin, C.** Variation desordonnée des plantes hybrides et déduction qu'on peut en tirer.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 93.  
 c. *Belg. hort.*, 1876, pag. 191—198.  
 " *Illustr. hort.*, 1876, pag. 19.  
 " *Americ. Journ.*, Vol. XI, 1876, pag. 153—156. A. G.
- Reichenbach.** A remarkable hybrid *Campanula* from Tirol(Camp. Haussmanni).  
*Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte, Hamburg*, 1875.
- Schmalhausen, J.** Bastard zwischen *Viola arenaria* × *V. mirabilis*.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 53.
- Bastard zwischen *Pulsatilla vernalis* × *P. patens*.  
 d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 53.

- Timbal-Lagrave et Jeanbernat, E.** Du Polypodium vulgare L. et de l'hybridité dans les fougères.  
**d.** *Mém. Toulouse, Tom. VIII*, 1876, pag. 330—340.
- Warnstorff, C.** Potentilla procumbens × silvestris, ein neuer Pflanzenbastard der Mark.  
**d.** *Verh. Brandenburg*, 1876, pag. 69—70.
- ..... Hybridization of the potato.  
**Garden**, Vol. X, 1876, pag. 417—418.
- ..... Hybridization in relation to grafting.  
**Garden**, Vol. X, 1876, pag. 349—350.
- ..... The new hybrid tuberous-rooted Begonias of 1876.  
**Gard. Chron.**, Vol. VI, 1876, pag. 487.
- ..... Form of pollen grains: hybridisation.  
**Gard. Chron.**, Vol. VI, 1876, pag. 592.
- 

### Morphogenia (Entstehung der Pflanzenformen).

- Bastian, H. Ch.** Evolution and the origin of life. *Londen, Macmillan and Co.*, 1874.  
**c.** *Nature*, Vol. XIV, 1876, pag. 44—47. D. A. Spalding.
- Béchamp, A.** Le système évolutionniste au regard de la scienze expérimentale.  
**d.** *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V*, pag. 57—83.
- Borbas, V. de.** Die Bedeutung der Asyngamie auf die Entstehung neuer Arten. Sep. Abdruck aus „Természet“ No. 1 und 2. *Budapest*.  
**c.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 104.
- Boulger, G. S.** The origin of variations.  
*Nature*, Vol. XIV, 1876, pag. 393.
- Carruthers, W.** Evolution of plant life.  
*Geol. Association. — Inaugural Address*.  
*Geol. Mag.*, Vol. III, 1876, pag. 560—565.
- Cohn, F.** Neue Untersuchungen über Urzeugung.  
**c.** 54ster Jahr.-ber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1876, pag. 95—98.
- Duval-Jouve, J.** Si l'on peut établir des règles pour une distinction rationnelle entre les groupes qu'on désigne par les noms *d'espèce*, *race*, *variété*, et cela surtout en vue des limites à poser aux apprécierations individuelles des phytographes. *Broch. in 8° de 10 pag.*  
*Actes du Congrès botanique de Florence*.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 101.
- Dodel, A.** Die neuere Schöpfungsgeschichte nach dem gegenwärtigen Stande der Naturwissenschaften.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 94.  
**c.** *Nature*, Vol. XIII, pag. 265—266.
- Ernst, A.** Beständigkeit von Varietäten.  
**d.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 37—38.
- Galton, F.** Théorie de l'hérédité.  
**d.** *Rev. scientif.*, 5me Année, 2me Sem., pag. 198—205.
- Gray, A.** Darwiniana: Essays and reviews pertaining to Darwinism. *In 8° de 396 pag. New-York, D. Appleton and Cie.*, 1876.  
**c.** *Americ. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 235—236. J. D. D.

- Hartmann, Ed. de.** Le transformisme et les causes finales.  
**d.** *Rev. scientif.*, 6me Année, 1er Sem., pag. 370—375. *Léon Dumont.*
- Haeckel, E.** Ziele und Wege der heutigen Entwicklungsgeschichte. In 8°, 99 Seit. Jena, 1875. (Les adversaires du transformisme).  
**Rev. scientif.**, 6me Année, 1er Sem., pag. 511—515.  
**c.** *Naturforscher*, 1876, pag. 146—147. Martens.
- Hoffmann, H.** Culturversuche. *Mit einer Tafel.*  
**d.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 545—552; 561—572.
- Untersuchungen über Variation. *Broch. in 8°.*  
**t.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XV, 1876, pag. 628.
- Ueber Accommodation.  
*Academische Festrede*, Giessen, 1876.  
**d.** *Wiener Obst- und Gartenzeitung*, 1876, No. 8, 9.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 350.
- Zur Speciesfrage.  
**d.** *Natuurk. Verhandel. der Holl. Maatsch. der Wetensch*, Deel II, No. 5.  
**c.** *Naturforscher*, 1876, pag. 77—79.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 97—98.  
 " *Illustr. hortic.*, 1876; pag. 124.
- Janet, P.** Le Transformisme et les causes finales.  
**d.** *Rev. scientif.*, 6me Année, 1er Sem., pag. 313—323. *Léon Dumont.*
- Jordan.** Remarques sur le fait de l'existence en société, à l'état sauvage des espèces végétales affines et sur d'autres faits relatives à la question de l'espèce.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 95.*  
*Leopoldina, Heft XII.*
- Kerner.** Bedeutung der Asyngamie für die Entstehung neuer Arten.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 95.*  
*Leopoldina, Heft XII.*
- Lankester, E. R.** Perigenesis vel Pangenesis. — Haeckel's new theory of heredity.  
**d.** *Nature*, Vol. XIV, 1876, pag. 235—238.
- Löwe, L.** Die neuesten anatomischen Untersuchungen in Bezug auf die Descendenz-Theorie.  
**r.** *Sitz.-ber. physiol. Gesellsch. Berlin*, 10 Dec. 1875.  
**v.** *Naturforscher*, 1876, pag. 62—65.
- Magnus, P.** Ueber eine merkwürdige Varietät von Celosia cristata aus Florenz.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 24.
- Martins, C.** La méthode naturelle et le principe de l'évolution.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 95.*  
**e.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 98—99.
- Meehan, T.** Variation in the sensitive fern, Onoclea sensibilis.  
**d.** *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, pag. 143.
- Variation in Quercus macrocarpa.  
**d.** *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1876, pag. 12—13.
- Nägeli, C.** Du développement des espèces sociales.  
*Areh. sc. phys. et natur.*, juillet 1875. pag. 211—230.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 100—101.
- Rauber.** Ueber Variabilität der Entwicklung.  
**d.** *Sitz.-ber. naturf. Ges. Leipzig*, 1876, pag. 40—46.
- Resch, F.** Die Variabilität der Pflanzen im Kampfe ums Dasein.  
*Natur u. Offenbarung*, Bd. XXII, Heft VII.  
**t.** *Lit. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 1025.

**Slack, H. J.** Bastian and Pasteur on spontaneous Generation.

**d.** *Monthly microscop. Journ.*, oct. 1876.

**Wallace, A. R.** On some relations of living things to their environment.

*British Association. Opening address. Section Biology.*

*Nature*, Vol. XIV, 1876, pag. 404—408.

**Wigand, A.** Der Darwinismus und die Naturforschung Newton's und Cuvier's. Beiträge zur Methodik der Naturforschung und zur Speciesfrage. Bd. II. *Braunschweig, Vieweg und Sohn*, 1876.

**Zanghi.** Un qui pro quo in fatto di generazione spontanea. Nota letta all' Accad. Gioenia. In 4<sup>o</sup>.

..... Do varieties wear out?

*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 396—397.

..... Relations of colour.

*British Assoc.*, 1876.

(Wallace address).

**c.** *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 390.

..... Variétés dues à des accidents fixés.

*Illustr. hort.*, 1876, pag. 54.

..... Mr. Darwin on the strawberry.

*Anim. a. plants under domestication.*

**c.** *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 115—116.

..... Darwin on the origin of the pea.

*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 65—66.

## DESCRIPTIONES PLANTARUM.

---

### Cryptogamae.

---

#### Thallophyta.

Vide pag. 25.

---

#### Muscoideae.

##### Hepaticae.

**Carrington, B.** British Hepaticae. *London, Hardwicke and Bogue.*

**c.** Grevillea, Vol. V, 1876, pag. 75—76.

**Dumortier.** Hepaticae europeae. *Rapport de M. Debat.*

*Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année*, 1875, pag. 39—40.

**Leitgeb, H.** Ueber Zoopsis. *Mit 1 Tafel.*

*Mitth. des naturwissensch. Ver. Graz*, 1876, pag. 21—27.

**Limpricht, G.** Schlesische Lebermoose.

**d.** *Hedwigia*, 1876, pag. 17—19.

— Mittheilungen über schlesische Leber- und Laub-moose.

**d.** *54ster Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1876, pag. 142—143.

— Die Lebermoose der Hohen Tatra.

**d.** *54ster Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1876, pag. 143—152.

**Lindberg.** Om leffermossorna Jungermannia julacea L., nivalis Sz. och setiformis Ehrh.

*Sallsk. pro Fauna et Flor. fennica*, 1 april 1876.

**c.** Bot. Notiser, 1876, pag. 94—95.

— Resultat, huartill han angående vissa Marchantieer kommit under utarbetandet af ett störe verk: Genera Hepaticarum.

*Sallsk. pro Fauna et Flor. fennica*, 6 maj. 1876.

**c.** Bot. Notiser, 1876, pag. 123—124.

— På Öland funnen lefvermossor.

*Sallsk. pro Fauna et Flor. fennica*, 7 oktober 1876.

**t.** Bot. Notiser, 1876, pag. 157.

Genera et species europaeae Hepaticarum quoad historiam et distributionem geographicam earum critice recensitiae.

**t.** Bot. Notiser, 1876, pag. 29.

— Hepaticae in Hibernia mense julii 1873 lectae.

*Acta Soc. sc. fennicae, Helsingforsiae* 1875.

**c.** *Hedwigia*, 1876, pag. 7—12. Jack.

**Moore.** Irish Hepaticae.

**d.** *Proc. royal Irish Acad.*

**c.** *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 718.

**Notaris, G. de.** Description de quelques hépatiques de Bornéo.

*Nuov. Giorn. bot. ital.*

**c.** *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 536.

**Saint-Léon, Cte V. Trevisan de.** Schema di una nuova classificatione delle Epatiche. *Broch. in 4<sup>o</sup>. Milano*, 1877.

**t.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XV, 1876, pag. 628.

**Spruce, R.** On Anomoclada, a new genus of hepaticae and on its allied genera Odontoschisma and Adelanthus.

**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 129—137; 161—170; 193—203; 230—235.

**c.** *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 660.

**Zetterstedt, J. E.** Hepaticae pyrenaicae circa Luchon crescentes.

**d.** *Ofv. k. vet. Akad. förh.*, 1875, No. 2, pag. 13—24.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 217.

---

### Musci.

**Debat.** Note sur une nouvelle espèce de mousse le Leptobryum dioicam.

**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3<sup>me</sup> Année, 1875, pag. 114—115.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 151.

— Sur le Trichostomum tophaceum.

*Ann. Soc. bot. Lyon*, 2<sup>me</sup> Année, 1874, pag. 73.

— Pogonatum aloides var. Diksoni Hook et Tayl.

*Ann. Soc. bot. Lyon*, 3<sup>me</sup> Année, 1875, pag. 29.

**Duby, J. E.** Choix de Mousses exotiques, nouvelles ou mal connues.

*Broch. in 4<sup>o</sup> de 14 pag. Avec 2 pl. lithogr.*

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 98.*

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 50—51.

**Fergusson, J.** Bryological notes.

**d.** *Scott. Nat.*, Vol. III, 1876, pag. 203.

**Hampe, E.** Musci novi Musei Melbournei. (Continuatio).

**d.** *Linnæa*, Bd. VI, pag. 301—326.

**Higgins, H. H.** Form of Rhyncostegium.

*Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 129.

**Hobkirk, C. P.** On Zygodon rupestris.

*Cryptogamic Society of Perth*, 30 septbr. 1875.

**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 203—205.

**Husnot.** Revue bryologique.

**c.** *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2<sup>me</sup> Année, 1874, pag. 109—110. Debat.

**Jaeger, A.** Genera et species muscorum systematicae disposita seu Adumbratio florae muscorum totius orbis terrarum. (Continuatio).

*Ber. St. Gallisch. naturw. Ges.*, 1875—76, pag. 201—372.

*Revue bryologique de M. Husnot*, 2<sup>me</sup> Année, No. 8

**Juratzka, J.** Muscorum species novae.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 98.*

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 152.

**Kummer, P.** Die Sumpfmooße.

*Natur u. Offenbarung*, Bd. XXII, Heft. 7.

**t.** *Lit. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 1025.

**Lindberg.** Om *Zygodon aristatus*.

*Sällsk. pro Fauna et Flora fennica*, 4 mars 1876.

c. "Bot. Notiser", 1876, pag. 94.

**Saint-Lager.** Mousses nitrophiles: *Funaria hygrometrica* et *Ceratodon purpureus* trouvés en grande quantité sur des scories ferrugineuses.

d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3<sup>me</sup> Année, 1875, pag. 76—77.

**Schimper, W. Ph.** Synopsis *Muscorum europaeorum*. 2 Vols., 8°. *Stuttgart*.  
c. *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 306.

— *Fontinalis Duriæi*.

*Rev. bryologique*, 1876, No. 1.

t. *Hedwigia*, 1876, pag. 47.

**Sullivant, W. S.** Icones *Muscorum*. Supplement avec 81 pl. gravées. Avec notice biographique par M. A. Gray.

Vide *Rep. Tom. IV*, pag. 99.

c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 38.

**Winter.** Ueber *Orthotrichum capulatum Hoffm.* v. s. *Winteri de Venturi*.

d. *Verh. naturh. Ver. Rheinl. u. Westf.*, 1876; *Corr.-Blatt*, pag. 76.

## Cryptogamae vasculares.

### Equisetaceae.

**Magnus, P.** Uppige Vegetation von *Equisetum palustre L.* (eine Gesammt-scheide umgibt alle Gefäßbündel).

d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 72.

### Filices.

**Baines, T.** The Gleichenias. *With illustr.*

*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 445—448.

**Becker, G.** Ueber eine seltene Form von *Asplenium trichomanes L.* var. *incisum Bernh.*

d. *Verh. naturh. Ver. Rheinpr. u. Westf.*, 1876, pag. 435—436. Mit einer Tafel.

**Fournier, E.** *Balantium thyrsopteroïdes Mett.*

*Ann. sc. nat.*, 4<sup>me</sup> Sér., Tom. XV.

c. *Illustr. hort.*, 1876, pag. 99—100.

— *Marattia attenuata La Bill.* Av. illustr.

d. *Illustr. hort.*, 1876, pag. 112.

— *Cyathea nigra Linden.* Av. illustr.

d. *Illustr. hort.*, 1876, pag. 73.

— *Cyathea funebris Lind.*

*Illustr. hort.*, 1876, pag. 99.

- Fournier, E.** *Lomaria gibba.*  
*Illustr. hort.*, 1876, pag. 100—101.
- *Lomaria neo-calédonica Lind.* et *Fourn.* Av. illustr.  
**d.** *Illustr. hort.*, 1876, pag. 132.
- *Lomaria ciliata Moore.* Av. illustr.  
*Illustr. hort.*, 1876, pag. 144.
- *Lomaria gigantea Kaulf.* Av. illustr.  
**d.** *Illustr. hort.*, 1876, pag. 56.
- *Dicksonia Deplanchei Bak.*  
*Illustr. hort.*, 1876, pag. 100.
- Kohl, O.** Farn-Variationen. 1. *Polypodium vulgare L. major.* — 2. *Asplenium Filix femina Bernh. adversa.* — 3. *Pteris aquilina L. undulata.* — 4. *Osmunda regalis L. remotum.*  
**d.** *Hedwigia*, 1876, pag. 88.
- Kolb, E.** Dichotome Form von *Asplenium viride* (*Trichomanes ramosum* von *Bauhin*, und *Aspl. caulinco bifurcata* von *Haller*).  
*Jahr. Ver. f. vat. Naturk. Württ.*, 1876, pag. 10.
- Moore, T.** *Adiantum palmatum.*  
*Gard. Chron.*, 13 jan., 1876.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 219.
- *Adiantum neoguineense n. sp.*  
*Gard. Chron.*, 6 jan. 1876.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 219.
- Muir, J.** Tree ferns.  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXX, 1876, pag. 428.
- Müller, C.** Ueber einige Formen van *Osmunda regalis*.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 123—125.
- Potts, T. H.** Habits of ferns observed about the Malvern hills, near the Gorge of the Rakia river, Canterbury, N. Zealand.  
**d.** *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XV, 1876, pag. 423—426.
- Regel, E.** *Adiantum speciosum Hook. Mit Abbild.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 119.
- Saint-Leon, Trevisan de.** Mildella, nuovo genere, tipo di nuova tribu di felci Polipodiacee.  
**d.** *Rend. r. Istitut. lomb.*, Vol. IX, 1876, pag. 807—818.
- Smith, J.** Historia Filicum; an exposition of the nature, number and organography of ferns. With 30 lithogr. plates. 8°. 429 pag. London.  
**c.** *Nature*, Vol. XIV, pag. 286—287.  
" *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 8—9.  
" *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 46—47.
- ..... *Platycerium Willincki. With illustr.*  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 383.
- ..... *Adiantum digitatum. With illustr.*  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 399—400.
- ..... *Pteris serrulata Leyi. With illustr.*  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 27.
- ..... *Hymenophyllum tunbridgease. (Note sur l')*  
*Rec. d. mém. et trav. Soc. bot. d. Gr. d. Luxembourg*, 1874.  
**c.** *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me Année, 1875, pag. 11.
- ..... *Adiantum Seemannii Hook. Mit Abbild.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 313—314.

- ..... *Gen. Adiantum L.* recensuit *A. Keyserling*. *Broch. in 8° de 44 pag.*  
*Avec 1 pl. St. Pétersbourg.*
- d.** *Mém. Ac. d. sc. St. Pétersbourg*, 7me Sér., Tom. XXII, No. 2.  
 c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 102.
- ..... *Polypodium vulgare cornubiense*. (*With illustrations.*)  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 465 and 469.
- ..... *Dicksonia antarctica* in Tasmania.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXX, 1876, pag. 254—255.
- ..... *Dictyogramma japonica*.  
*Florist and Pomologist*, 1876, No. 1.  
 c. *Gard. Monthly*, 1876, pag. 77.
- ..... *Osmunda cinnamomea*.  
*Gard. Monthly*, 1876, pag. 151.
- 

### *Lycopodiaceae.*

**More, A. G.** *Lycopodium inundatum* in Kerry.  
*Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 373.

**Piccone, A.** Notizie e osservazioni sopra l'Isoëtes Duriae. *Bory*.  
**d.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, pag. 357—366.  
 c. *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. VI, pag. 536.

..... *Isoëtes Malinverniana Cesati et de Notaris*. (*Description de l'*)  
*3me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 83.

---

### *Rhizocarpeae.*

**Arcangeli, G.** Sulla Pilularia globulifera e sulla Salvinia natans.  
**d.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, pag. 320—356. *Con 4 tavole.*  
 c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 134.

---

### *Phanerogamae.*

**Alberle, C.** Vergleichende Zusammenstellung der gebräuchlicheren Pflanzensysteme und statistische Uebersicht der Artenzahl und Verbreitung der Ordnungen (Familien) der lebenden und fossilen Gefäßpflanzen. *Wien*, *F. Beck*, 1877.

c. *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1876, pag. 116. *Sitz.-ber.*  
 — *Verh. kk. geol. R. A.*, 1876, pag. 349—350. *Stur.*

**Baillon, H.** L'Histoire des plantes.

c. *Rev. scientif.*, 6me Année, 1er Sem., pag. 417—424. *De Lanessan.*

— Stirpes exoticae novae. (Suite.)

**d.** *Adansonia*, Tom. XI, pag. 366—373.

**Bentham**, G. et **Hooker**, J. D. *Genera plantarum ad exemplaria imprimis in herbariis kewensibus servata definita*. Vol. II, pars II. sistens Dicotyl. gamopet. ordines XXXIX (Stylineas-Plantagineas). *Londini, Reeve and Co.*, 1876.

- c. *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 637—638.
- " *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 89—95.
- " *Bull. soc. roy. bot. de Belgique*, Tom. XV, 1876, pag. 146—147.
- " *Illustr. hort.*, 1876, pag. 123.
- " *Americ. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 77—78.
- " *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 218—220.
- " *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 305—306.

**Candolle**, A. de et **Cogniaux**, A. *Quelques points de nomenclature botanique*. *Bull. Soc. roy. bot. de Belgique*, Tom. XV, 1876, pag. 477—485.

**Drude**, O. *On questions of botanical nomenclature*. *Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte, Hamburg*, 1876.

**Dyer**, W. T. **Thiselton**. *On the classification of the vegetable kingdom*.

- d. *Nature*, Vol. XIV, 1876, pag. 293—295.
- v. *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 236—237; 278—279; 298—299; 338—339.

**Eichler**, A. W. *Syllabus der Vorlesungen über Phanerogamenkunde. Zum Gebrauche der Studirenden*. In 8°., 36 S. *Kiel, Schwers*, 1876.

**Étangs**, S. des. *Notes sur quelques plantes intéressantes*.

- d. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 203—207.

**Hanstein**, J. *Uebersicht des natürlichen Pflanzensystems*. *Bonn, A. Henry*, 1876.

**Hooker**. *Icones plantarum*.

- c. *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 703.

**Hopkinson**, J. and **Hind**, W. M. *Observations of the periods of flowering of certain species*.

- d. *Trans. of Walford nat. hist. Soc.*, 2 part.
- t. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 32.

**Joannon**, A. *De l'origine de quelques noms botaniques: Pastinaca, Festuca, Pistacia, Brassica*.

- d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me Année, 1875, pag. 35—39.

**Lühn**, F. *Beitrag zur Kenntniss der Samen der Ackerunkräuter. Mit Abbildungen*.

- d. 16ter Ber. oberh. Ges. f. Natur.- u. Heilk., 1876, pag. 48—72.

**Regél**, E. *Descriptiones plantarum novarum et minus cognitarum*. *Fasc. III.*

- d. *Trav. jard. bot. imp. St. Pétersbourg*, Tom. III, pag. 281—297.
- c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 53—54.
- " *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 352.

**Wimmer**, F. *Das Pflanzenreich. Anleitung zur Kenntniss desselben nach dem Linnéschen System, unter Hinweisung auf das natürliche System. Nebst einem Abriss der Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Zwölftre Bearbeitung. Mit 720 Abbildungen. Breslau*, 1876.

- c. *Naturforscher*, 1876, pag. 455. P. M.

..... *New species of phanerogamous plants in periodicals published in Great-Britain during the year 1875*.

- Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 76—86.

**Gymnospermae.***Coniferae.*

- André, E.** *Abies Menziezii Parryana.*  
**d.** *Illustr. hort.*, 1876, pag. 198—199.
- Barron, W.** Coniferous nomenclature.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 439.
- Bolle, C.** Einiges über Coniferen.  
**d.** *Filly's Monatschrift*, Bd. XIX, 1876, pag. 9—12.  
 — Ueber zwei pendulinen Kiefer.  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. XVII—XVIII.
- Burbridge, F. W.** Garden hybrids. (Coniferae) [Vide *G. Syme*.]  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 147; 373—374; 404.
- Carrière, E. A.** *Cryptomeria lycopodioides.*  
**d.** *Rev. hort.*, 1876, pag. 300.
- Engelmann, G.** Notes on the Coniferae.  
*Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1876, pag. 173—175.
- Hartsen.** Recherches sur le *Cupressus pyramidalis*.  
**d.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIV, 1876, pag. 304—305.  
*Compt. rend.*, Tom. LXXXII, pag. 1541.
- Koch, K.** Sur quelques espèces du genre *Pinus*.  
**d.** *Verh. Brandenburg*, 1875, pag. 40—41.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Rev. bibliogr.*, pag. 119.
- Lauche, W.** Reife Früchten von *Wistaria* (*Glycine*) frutescens und *Zapfen* von *Abies Nordmanniana* aus dem kön. Garten in Potsdam.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 13.
- Mc'Nab, W. R.** Notes on the synonymy of certain species of *Abies*.  
**d.** *Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, pag. 503—506;  
 — Structure of the leaves of several species of *Abies*.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 103.  
*Brit. Associat. Meeting at Glasgow*, 1876.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 350.  
 — Differential characters found in the minute structure of the leaves in *Pinus Nordmanniana*, *P. pectinata*, and another probably new species.  
**r.** *Dublin microsc. Club*, 15 July 1875.  
**v.** *Quart. Journ. of microsc. sc.*, Vol. XVI, pag. 104.  
 — *Pinus Paltoniana Jeffr.* (Remarques sur le)  
*Illustr. hort.*, 1876, pag. 6.
- Moore, J. P.** *Pinus tuberculata* and its cones.  
*San Francisco microscopic. Soc.*  
**c.** *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 491—492.
- Murray, A.** Rare Conifers. *Picea religiosa*. *With illustrations.*  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 560—561.  
 — *Pinus Balfouriana*.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 332.
- Ortgies, E.** Beitrag zur Kenntniß der Weisstannen-Arten. *Mit Abbild.*  
**d.** *Gartenflora*, 1875, pag. 131—136.
- Pancic.** Entdeckung einer neuen europäischen, mit *Pinus orientalis L.* oder *P. Menziesii Dougl.* verwandten Conifere auf der Balkanhalbinsel.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 81.

**Peck, C. H.** The black spruce (*Abies nigra*).

**r.** *Albany Institute.*

**c.** *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 480—483.

**Purkyne, E.** Die histologischen Unterschiede der Pinusspecies.

**Sitz.-ber. Prag**, 1875, pag. 9—12.

**c.** *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, Bd. XI, 1875, pag. 450—451.

**Pynaert, E.** *Sciadopitys verticillata Sieb. et Zucc. With illustr.*

**d.** *Rev. de l'hort. belge*, Tom. II, 1876, pag. 52—54.

**c.** *Gard. Monthly*, 1876, pag. 70—71.

**Reichardt, H. W.** Kleinere Mittheilungen aus dem botanischen Laboratorium.

**I.** *Pinus Neilcheiriana*. Ein noch unbeschriebener Coniferen-Bastart.

**d.** *Verh. kk. zool.-bot. Ges Wien*, 1876, pag. 461—463.

**Rochemacé, F. de la.** Le Pin laricio et le cèdre.

**r.** *Bull. Soc. d'acclim.*, 3<sup>me</sup> Sér., Tom. III, pag. 803.

**Schomburgk.** The Encephalartos.

**r.** *Report of the bot. Garden Adelaide.*

**c.** *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 142.

**Syme, G.** Notes on Retinosporas (*With figures*).

*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 235.

**Thomas, F.** A propos du Biota filiformis erecta? *Hort.*

**d.** *Rev. de l'hort. belge*, Tom. II, 1876, pag. 26—28.

**Vasey, G.** *Abies macrocarpa*.

**d.** *Gard. Monthly*, 1876, pag. 21—22.

**Ward, L. F.** A new fir from the Rocky Mountains (*Pinus subalpina Engler*).

*Americ. Naturalist.*

**t.** *Journ. of Bot*, Vol. XIV, pag. 351.

..... Le Cryptomeria elegans est-il une espèce?

*Rev. hort.*, 1876, pag. 224—225.

..... *Picea Parsonsiana*.

*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 45—46 **Parsons.** Pag. 77—78 **Barron.**

**Pag.** 78 and 113 **McNab.**

..... *Abies Alcoquiana*.

*Gard. Monthly*, 1876, pag. 71.

..... Le Chamaecyparis sphaeroidea Andelyensis et le Rétinospora leptoclada *Zucc. Avec illustr.*

*Rev. de l'hort. belge*, Tom. II, 1876, pag. 155; 189.

### Cycadeae.

**Braun.** Ueber zwei von Hildebrandt eingeführte Cycadeen.

**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 17 October 1876, pag. 113—125.

— Bemerkungen über einige Cycadeen und kleinere Mittheilungen.

**t.** *Flora*, 1876, pag. 578.

— Ueber Cycas-Samen von der Comoro-Insel Anjoana.

**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 15—16.

**Masters, M. T.** The species of Encephalartos. (*With illustrations*).

**d.** *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 392—394.

**Mohr, A.** Les Cycadées.

*Rev. de l'hort. belge*, Tom. II, 1876, pag. 235—236.

- Regel, E.** Cycadearum generum specierumque revisio. *Broch. in 8° de 48 pag. St. Petersbourg*, 1876.
- d.** *Acta hort. Petropolit.*, Tom. IV, pag. 273.
- c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 222—223.
- 
- Die Cycadeen, deren Gattungen und Arten.
- d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 47—51; 140—144; 202—205; 370—373.
- c.** Journ. Soc. centr. d'hort. de France, Tom. X, 1876, pag. 443—445.
- “ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 109.
- “ Illustr. hort., 1876, pag. 186—187.
- 
- Lepidozamia Denisoni *Rgl. Mit Abbild.*
- d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 3—6.
- 
- Macrozamia *Miq. Mit Abbildungen.*
- d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 227—230.
- c.** Garden, Vol. X, 1876, pag. 366.
- 
- ..... Cycas revoluta *Thbrg. Mit Abbild.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 376—378.
- ..... Ceratozamia mexicana. *With illustration.*  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 308—310.
- ..... Ceratozamia Kusteriana *Rgl. Mit Abbild.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 259—262.
- ..... Encephalartos villósus. *With illustrations.*  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 711.
- 

### *Gnetaceae.*

**Meehan, T.** Welwitschia mirabilis.

- d.** Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia, 1876, pag. 172.
- 

### *Angiospermae.*

#### *Monocotyledoneae.*

**Bentham, G.** On the classification and terminology of Monocotyledons.

*Proc. Linn. Soc.*, 2 novbr. 1876.

- c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 381—383.
- 

#### *Amaryllidaceae.*

**Baker, J. G.** Agave Botterii.

- d.** Bot. Mag., 1876, No. 6248.

**c.** Garden, Vol. X, 1876, pag. 202.

“ Journ. of Hort., Vol. XXXI, pag. 128.

— Calliphruria Hartwegiana.

- d.** Bot. Mag., 1876, No. 6259.

**c.** Garden, Vol. X, 1876, pag. 490.

“ Journ. of Hort., Vol. XXXI, 1876, pag. 351.

**Bley, C.** Ueber Haemanthus albus L.

- d.** Sitz.-ber. Isis, 1876, pag. 154—155.

**Braun.** Ueber eine neue Furcraea (von Prof. Todaro in Palermo , mitgetheilte Photographie).

**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 18 Januar 1876.

**v.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 347—350.

**c.** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 126—127.

— On Agave.

*Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte, Hamburg*, 1876.

**t.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 350.

**Bunge, A.** Ungernia, Amaryllidearum novum genus.

**d.** *Bull. Soc. nat. Moscow*, 1875, pag. 271—274.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 79.

**Douglas, J.** New Amaryllises.

*Journ. of Hort.*, Vol. XXX, 1876, pag. 163—164.

**Engelmann, G.** Notes on Agave.

**d.** *Trans. Ac. St. Louis*, Vol. III, No. 3, pag. 291—322; 370.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 113.

" *Americ. Journ.*, Vol. XI, 1876, pag. 235—236. A. G.

" *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 734. G. K.

**Hibberd, S.** On the species of Narcissus.

*Proc. Linn. Soc.*, 20 april 1876.

**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 157.

**Houillet.** Agave attenuata. *Avec illustr.*

**d.** *Rev. hort.*, 1876, pag. 149—150.

**Kerchove, O. de Denterghem de.** Agave Victoriae reginae *Moore*, Th.

**d.** *Rev. de l'hort. belge*, Tom. II, 1876, pag. 16—18.

**Masters, M. T.** Bomarea Carderi, sp. nov.

*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 795.

**Moore, T.** Griffinia ornata.

**d.** *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 266. *With illustrations.*

**Munby, G.** Narcissus monophyllum. *With illustration.*

*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 239; 259—260.

**Todaro, A.** Fourcroya elegans, n. sp. *In 8<sup>e</sup> de 73 pag. Palermo*, 1876.

**d.** *Hortus bot. panormitanus*.

**c.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 383—384. Dr. H. W. R.

..... Agave Ellemeetiana *Jacobi*. — Ag. filamentosa *Salm*.

*Refug. bot.*, No. 163, 164.

**c.** *Gartenfl.*, 1876, pag. 282.

..... Agave Deserti *Engelm.* — Ag. Shawii *Engelm.* — Ag. Utahensis *Engelm.*

**d.** *Trans. Ac. St. Louis*, 1875.

**c.** *Gartenfl.*, 1876, pag. 154—157.

..... Agave univittata *Haw.*

*Refug. bot.*, No. 215.

**c.** *Gartenfl.*, 1876, pag. 239.

..... Amaryllus Honneur de Harlem.

*Flor. Mag.*, march 1876, No. 204.

**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 576.

..... Amaryllis O'Brienii.

*Flor. Mag.*, march 1875, No. 153.

**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 126.

..... Griffinia ornata.

*Flor. Mag.*, may 1876.

**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 638—639.

- ..... Amaryllis Mendeli.  
*Flor Mag.*, juny 1876, No. 167.  
 c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 299.
- ..... Narcissus muticus J. Gay.  
*Flor Mag.*, aug. 1876, No. 224.  
 c. Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1876, pag. 700.
- ..... Leucojum vernum L. *Mit Abbild.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 226.  
 c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 366.
- ..... Griffinia ornata. *With illustrat.*  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 553.
- ..... Elisena longipetala Herb.  
*Refug. bot.*, No. 264.  
 c. Gartenfl., 1876, pag. 241.
- ..... Stenomesson suspensum Baker.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 85—86.
- ..... Phädranassa Carmioli Baker.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 86.
- ..... Callipsyche aurantiaca Baker. — Call. mirabilis Baker.  
*Refug. bot.*, No. 167; 168.  
 c. Gartenfl., 1876, pag. 282—283.
- ..... Zephyranthes sessilis Herb.  
*Refug. bot.*, No. 212.  
 c. Gartenfl., 1876, pag. 239.
- 

### Araceae.

- André, E. Philodendron gloriosum André. *Avec illustr.*  
 d. *Illustr. hort.*, 1876, pag. 194—195.
- Ascherson, P. Ueber die Früchten von Cymodocea rotundata und die weiblichen Blüthen von Cymodocea.  
 d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 2.
- Baker, J. G. Gamochlamys heterandra Baker.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 164.  
 c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 85.
- Candolle, A. de. Feuille et épis fructifère du Dracontium pertusum.  
*Mém. Soc. phys. et d'hist. nat. Genève*, Tom. XXIV, pag. 688.
- Fournier, E. Dieffenbachia late-maculata Lind. et André, var. illustris. *Avec illustr.*  
 d. *Illustr. hort.*, 1876, pag. 41.
- Göppert. Ueber Amorphophallus Rivieri Durieu.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 248.
- Zwei interessante Aroideen (Goodwinia gigas und Amorphophallus Rivieri).  
 d. *Wiener Obst- und Gartenzeitung*, 1876, No. 8.
- Harding, W. T. A few facts about Calla's.  
 d. *Gard. Monthly*, 1876, pag. 73—74.
- Hooker, J. D. Anthurium Bakeri.  
 d. *Bot. Mag.*, 1876, No. 6261.  
 c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 503.  
 ~ Journ. of Hort., Vol. XXXI, 1876, pag. 430.

- Hooker, J. D.** *Anthurium Saundersii.*  
**d. Bot. Mag.**, 1876, No. 6218.  
**c. Garden**, Vol. IX, 1876, pag. 351.  
 " *Journ. of Hort.*, Vol. XXX, 1876, pag. 191.
- Masters, M. T.** *Anthurium Brownii. With illustr.*  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 744—745.
- *Brachyspatha variabilis Schott.*  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 322; 680.
- *Philodendron Holtonianum.*  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 367.
- Niven, J. C.** *The hardy Arums. With illustrations.*  
**d. Garden**, Vol. IX, 1876, pag. 172—174.
- Pynaert, E.** *L'Anthurium candidum Hort.*  
*Rev. de l'hort. belge, Tom. II*, 1876, pag. 40—41.
- Regel, E.** *Anthurium cristallinum Lind. Mit Abbild.*  
**d. Gartenflora**, 1876, pag. 225—226.  
**c. Garden**, Vol. X, 1876, pag. 366.
- ..... *Anthurium rubricaulle Kth.* — *A. Harrisii Endl.* — *A. Urvilleanum Schott.* — *A. Gaudichaudianum Kth.* — *A. Dombeyanum Brongn.* — *A. coriaceum Endl.* — *A. Fendleri Schott.* — *A. Olfersianum Kth.* — *A. lucidum Kth.* — *A. bellum Schott.* — *A. radicans C. Koch.* — *A. macrophyllum Schott.* — *A. violaceum Schott.* — *A. emarginatum Baker.* — *A. aeranthe.*  
*Refug. bot.*, No. 265—278.  
**c. Gartenfl.**, 1876, pag. 241.
- ..... *Spathiphyllum pictum. Mit Abbild.*  
*Stuttgart. illustr. Gartenzeitung, Heft IX*, 1876.
- ..... *Arisema praecox. With illustr.*  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 293.
- ..... *Richardia aethiopica. With illustr.*  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 55.
- ..... *Anthurium Patini.*  
*Flor. Mag.*, April 1875, No. 160.  
**c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France**, 1876, pag. 191.
- ..... *Dracontium asperum C. Koch.*  
*Refug. bot.*, No. 282.  
**c. Gartenfl.**, 1876, pag. 241—242.
- ..... *Dieffenbachia brasiliensis Veitch. Mit Abbild.*  
*Bot. Magaz.*, No. 2606.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 338.
- ..... *Anthurium cordifolium Kth.* — *A. marginatum Baker.* — *A. varabile Kth.*  
*Refug. bot.*, No. 279, 280, 281.  
**c. Gartenfl.**, 1876, pag. 241—242.
- ..... *Apomorphallus Rivieri. With illustrat.*  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 167.
- ..... *Typhonium Roxburghii Schott.*  
*Refug. bot.*, No. 283.  
**c. Gartenfl.**, 1876, pag. 242.
- ..... *Homalonema (Curmeria) Wallisi.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 320.

### Aspidistraceae.

- ..... Ueber Fruchtbildung der Aspidistra.  
 18ter Jahresber. Gartenbau-Ver. Bremen u. s. Umgeg., 1875.  
 c. Gartenfl., 1876, pag. 252.
- 

### Bromeliaceae.

- Baker.** Uebersicht der Gattung Hohenbergia *Schult.*  
*Refug. bot.*  
 c. Gartenfl., 1876, pag. 242—243. Ender.
- Bley, C.** Einiges über Tillandsia utricularia L.  
 d. Sitz.-ber. Isis, 1876, pag. 155.
- Chabaud, B.** Flora du Dasyllirion longifolium. *Avec illustr.*  
*Rev. hort.*, 1876, pag. 454—455.
- Gensollen.** Dasyllirion longifolium.  
 r. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 804—805.
- Héberts, P. des.** Répertoire synonymique des Broméliacées.  
 d. Rev. hort., 1876, pag. 267—270.
- Hemsley, W. B.** The Tillandsias.  
 d. Garden, Vol. X, 1876, pag. 466—467.
- Kirchhoff, C. E. und Wittmack, L.** Tillandsia argentea K. Koch et Versch.  
 d. Filly's Monatschrift, Bd. XIX, 1876, pag. 271—276.
- Meehan, T.** Additional note on the spanish moss, Tillandsia usneoides.  
 d. Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia, 1876, pag. 35—36.
- Morren, E.** Histoire et description du Tillandsia tenuifolia L.  
 d. Belg. hort., 1876, pag. 199—205. Pl. XIV.  
 — Notice sur le Tillandsia pruinosa.  
 d. Belg. hortic., 1876, pag. 257—259. Pl. XVI—XVII.  
 — Notice sur le Bromelia Joinvillei E. Morr. Pl. XII.  
 d. Belg. hortic., 1876, pag. 161—163.  
 — Note sur le Billbergia virideflora H. Wendl.  
 d. Belg. hortic., 1876, pag. 324—326. Pl. XX—XXI.  
 — Note sur le Billbergia horrida Reg.  
 d. Belg. hortic., 1876, pag. 336—338. Pl. XXII.  
 — Notice sur le Billbergia nutans H. Wendl.  
 d. Belg. hortic., 1876, pag. 220—221. Pl. XV.  
 — Billbergia Porteana.  
 d. Belg. hortic., 1876, pag. 9—12.  
 — Bromelia Joinvillei.  
 c. Rev. hort., 1876, pag. 463.  
 ..... Dyckia brevifolia hort.  
*Refug. bot.*. No. 236.  
 e. Gartenflora, 1876, pag. 240.  
 ..... Caraguata (Tillandsia) Zahnii Hook. *Mit Abbild.*  
*Bot. Mag.*, tab. 6059.  
 c. Gartenfl., 1876, pag. 52.  
 ..... Tillandsia Lindeni. *With illustration.*  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 466.  
 ..... Hohenbergia calyculata Baker. — Hoh. Legrelliana Baker.  
*Refug. bot.*, No. 285, 286.  
 c. Gartenfl., 1876, pag. 242.
-

*Cannaceae.*

- Hemsley, W. B.** *Canna iridiflora. With illustr.*  
*Garden, Vol. X, 1876, pag. 407.*
- Jorissenne, G.** *Calathea medio-picta E. Morren. (Notice sur le)*  
*d. Belg. hort., 1876, pag. 86—87.*
- *Calathea taeniosa G. Joriss. (Note sur le)*  
*d. Belg. hortic., 1876, pag. 83—85.*
- Lambertye, L. Cte de.** *Descriptions des Cannas nouveaux.*  
*d. Rev. hort., 1876, pag. 27—29.*
- Regel, E.** *Calathea undulata. Mit Abbild.*  
*d. Gartenflora, 1876, pag. 1—2.*
- ..... *Thalia dealbata. With illustration.*  
*Garden, Vol. X, 1876, pag. 425.*
- ..... *Maranta arundinacea L.*  
*Refug. bot., No. 237.*  
*c. Gartenfl., 1876, pag. 240.*
- ..... *Calathea (Maranta) Makoyana E. Morren. Mit Abbild.*  
*Gartenflora, 1876, pag. 213—214.*
- 

*Cyclanthaceae.*

- ..... *Carludovica palmata, the Panama hat plant. With illustration.*  
*Garden, Vol. IX, 1876, pag. 423.*
- 

*Cyperaceae.*

- Blow, T. B.** *Carex distans L. in Herts.*  
*Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 244.*
- Böckeler, O.** *Die Cyperaceen des kön. Herbariums zu Berlin. Fortsetzung*  
*von Bd. V, Seite 152.*  
*d. Linnaea, Bd. VI, pag. 327—452.*
- Briggs, T. R. A.** *Carex punctata Gaud.*  
*Report. bot. exch. Club, 1875.*  
*c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 286.*
- *Scirpus carinatus Sm.*  
*Report bot. exch. Club, 1875.*  
*c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 286.*
- Brotherston, A.** *Carex aquatilis var. Watsoni Syme.*  
*d. Scott. Nat., Vol. III, 1876, pag. 354.*
- Dyer, W. T. Thiselton.** *Der Papyrus — Cyperus papyrus L. (mit einigen*  
*Zusätzen von Prof. Ascherson).*  
*d. Gard. Chron.*  
*v. Filly's Monatsschrift, Bd. XIX, 1876, pag. 17—23.*
- Lamotte.** *Sur les caractères distinctifs qui existent entre les Scirpus lacustris et tabernaemontani.*  
*d. Assoc. franc. p. l'avanc. d. scienc. Congrès de Clermont-Ferrand.*

- ..... *Cyperus compressus* L.  
*Refug. bot.*, No. 240.  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 240  
..... *Killingia monocephala*. *With illustr.*  
*Garden*, Vol. X., 1876, pag. 599.
- 

### Dioscoreaceae.

- ..... *Dioscorea retusa*. *With illustr.*  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 168  
*Illustr. hort.*, 1876, pag. 134.
- 

### Gramineae.

- Ascherson**, P. Ueber die Gramineen-Gattung *Euchlaena Schrader*.  
**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 19 Dec. 1876.  
— Ueber *Euchlaena mexicana*.  
*Verh. Brandenburg*, 1875, pag. 76—80.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 134—135.  
**Boswell**, J. T. *Triticum „acutum” DC.*  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 287.  
— *Bromus Benekenii Lange*.  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 286—287.  
**Braun**, A. *Festuca loliacea auct. (F. elatior × Lolium perenne)*.  
*Sitz.ber. Brandenburg*, 1876, pag. 99.  
**Brotherston**. *Psamma baltica R. and S.*  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 286.  
**Brown**, R. *Triticum acutum DC.*  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 287.  
**Carrière**, E. A. *Arundinaria falcata*. *Avec illustr.*  
**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 171—175.  
— *Eulalia japonica*.  
**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 348—349.  
**Channing**, W. F. *Rhode Island bent grass (Agrostis vulgaris ?)*.  
**d.** *Gard. Monthly*, 1876, pag. 67—69; 98.  
**Corenwinder**. Étude comparative sur les blés d'Amérique, de l'Oceanie et  
les blés indigènes. *In 8° de 7 pag. Paris, Masson*, 1876.  
**t.** *Bull. Soc. d'acclim.*, 3me Sér., Tom. III, pag. 408.  
**Fournier**, E. Sur les Graminées mexicaines à sexes séparés.  
**d.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belgique*, Tom. XV, 1876, pag. 459—476.  
**Godron**, P. A. Un nouveau chapitre ajouté à l'histoire des Aegilops hybrides.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXIII, No. 24, 11 décbr. 1876.  
" *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 397—401.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 210.

**Hance, H. F.** A new chinese Arundinaria.

**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 339—340.

— Two new chinese grasses.

**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 294—297.

**Hooker, J. D.** Arundo conspicua.

**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6232.

**c.** *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 539.

“ *Journ. of Hortic.*, Vol. XXX, 1876, pag. 432.

**Lemoine, V.** Gynerium jubatum Roezl.

*Belg. hortic.*, 1876, pag. 134—135.

**Trimen, H.** Anthoxanthum Puelii.

*Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 309—310.

**Wittmack, L.** Ueber den Unterschied der Scheinfrüchte van Lolium perenne L. und Lol. multiflorum Lmk. (*Lol. italicum A. Br.*).

**d.** *Verh. Brandenburg*, 1876, pag. LI—LIII.

..... Andropogon formosus. *With illustrat.*

*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 605.

..... Agropyrum obtusiusculum Boreau (Note sur l’)

*3me Bull. Soc. dauph. p. l’éch. d. pl.*, 1876, pag. 82—83.

---

### *Haemodoraceae.*

..... Wachendorfia thyrsiflora. *With illustrat.*

*Journ. of Hortic.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 70—71.

**c.** *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 113.

---

### *Hydrocharidaceae.*

**Méhu.** Vallisneria spiralis.

*Ann. Soc. bot. Lyon*, 3<sup>me</sup> Année, pag. 4.

---

### *Irideae.*

**Baker, J. G.** A synopsis of the known species of Iris.

**d.** *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 526—527; 559; 623—624; 692; 787—788. Vol. VI, pag. 36—38; 143—144; 226; 323—324; 583—584; 614—615; 647—648; 708—710; 739—740; 774—806.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 31.

— New species of Ixiae.

**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 236—239.

— New Gladioleae.

**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 333—339.

— New Aristaeae and Sisyrinchia.

**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 267—269.

- Baker, J. G.** *Crocus chrysanthus Herbert*, var. *fusco-tinctus Baker*. — *Crocus chrysanthus*, var. *fusco-lineatus Baker*. — *Crocus etruscus*. *Parl. Flora Ital.* III., 228.  
**Gard. Chron.**, Vol. V, 1876, pag. 622.
- — A classified synonymic list of all the known crocuses, with their native countries, and references to the works where they are figured.  
**d.** *Journ. r. hortic. Soc.*, Vol. IV, pag. 111—119.
- — On a new Xiphion and Crocus from the cilician Taurus.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 265—266.
- — On Chlamydostylus a new genus of Iridaceae from tropical America and its allies.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 184—188.
- — Crocus Weldenii.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6211.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 366.  
 " *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 191.  
 " *Journ. of Hortic.*, Vol. XXX, 1876, pag. 151.  
 " *Gartenflora*, 1876, pag. 380.
- — Cypella peruviana Baker.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6213.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 367.  
 " *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 191.  
 " *Journ. of Hortic.*, Vol. XXX, 1876, pag. 151.
- — Cypella brachyspus Baker, n. sp.  
**Gard. Chron.**, Vol. V, 1876, pag. 138.
- — Orthosanthus chimboracensis Baker.  
**Gard. Chron.**, Vol. VI, 1876, pag. 67—68.
- — On the genus Syringodea Hook fil.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 66—67.
- Borbás, V. de.** Iris pumila und I. aequiloba Led. sind verschieden.  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 106.
- Bouché, G.** Ueber Iris iberica und die damit verwandten Arten.  
**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 138—139.
- Bouché, G. und Wittmack, L.** Acidanthera bicolor Hochst. *Mit Abbild.*  
*Filly's Monatsschrift*, Bd. XIX, 1876, pag. 12—17.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 156.
- Edwards, Elizabeth.** Crocus nudiflorus.  
*Journ. of Bot.*, Vol. XIV, 1876, pag. 346—347.
- Hance, H. F.** On Iris speculatrix.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 75.
- Hemsley, W. B.** The Irises.  
**d.** *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 526—532.
- Hooker, J. D.** Libertia paniculata.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6263.  
**c.** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 430.
- Leichtlin, M.** Iris Kaempferi var. *With illustrat.*  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 476.
- Levier, E.** Gladioli inarimensis (*Gussone*), var. *nova etruscus*.  
**d.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, pag. 43.
- Maw, G.** Vernal Crocuses.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 536.

- ..... Syringodea pulchella. *With illustrat.*  
*Bot. Magaz.*, No. 6072.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 353.
- ..... Ferraria undulata. *With illustrat.*  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXX, 1876, pag. 427—428.  
 c. *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 117—118.
- ..... Libertia ixoides *Spgl.*  
*Refug. bot.*, No. 165.  
 c. *Gartenflora*, 1876, pag. 282.
- ..... Moraea (*Iris*) fimbriata.  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 412.
- ..... Iris ruthenica. *With illustrat.*  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 379.
- ..... Iris iberica. *With illustrat.*  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 526.
- ..... Iris laevigata. *With illustrat.*  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 459.
- ..... Crocus byzantinus. *With illustrat.*  
*Bot. Magaz.*, No. 6141.  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 601.
- ..... Crocus etruscus *Parlat.*  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 304.
- ..... Iris (*Xiphion*) alata. *With iltustrat.*  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 579.
- ..... Xiphion histrio. *With illust.*  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 29.
- ..... Freesia Leichtliniana.  
*Flor. Mag.*, 1876, No. 217.  
 c. *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 698—699.
- 

### *Juncaceae.*

- Buchenau, F.** Monographie der Juncaceen vom Cap.  
*Abh. Bremen*, Bd. IV, Heft 4, 1875, pag. 393—512.  
 c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 213—214.
- Forsyth, A.** Rushes.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 111.
- 

### *Liliaceae.*

- Baker, J. G.** Revision of the genera and species of Asparaginées. *Broch.*  
 in 8° accomp. de 4 pl.  
*Journ. Linx. Soc.*, Vol. XIV, pag. 508—632.  
 c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 66—67.  
 " *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 170.
- Milla Leichtlinii.  
 d. *Bot. Mag.*, 1876, No. 6236.  
 c. *Journ. of Hortic.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 35.

- Baker, J. G. *Blandfordia flammea* var. *princeps*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6209.  
**c.** *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 118.  
 " *Journ. of Hortic.*, Vol. XXX, 1876, pag. 33.  
 " *Gartenflora*, 1876, pag. 380.
- *Allium anceps*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6227.  
**c.** *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 464.  
 " *Journ. of Hortic.*, Vol. XXX, 1876, pag. 272.
- *Tulipa Hageri*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6242.  
**c.** *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 106.  
 " *Journ. of Hortic.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 58.
- *Lilium philippinense*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6250.  
**c.** *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 378.  
 " *Journ. of Hortic.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 242.
- *Fritillaria recurva*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6264.  
**c.** *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 565.  
 " *Journ. of Hortic.*, Vol. XXXI, pag. 430.
- *Fritillaria aurea Schott*.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 720.
- *Muscari aestivale*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1875, No. 6269.  
**c.** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 493.
- *Funkia Fortunei Baker*.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 36.
- *Yucca Whipplei*.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 196—197.
- *Chlorophytum arundinaceum Baker*.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 267.
- *Dracaena Sapochnikowii*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6234.  
**c.** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 35.
- *Dracaena fruticosa*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6253.  
**c.** *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 378.  
 " *Journ. of Hortic.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 242.
- Revision of the genera and species of Anthericeae and Eriospermeae.  
**d.** *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XV, 1876, pag. 253—363.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 90—91.  
 " *Belg. hortic.*, 1876, pag. 344.
- *Anthericum (Trachyandra) Gerrardi Baker*.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 100.
- *Albuca juncifolia Baker*.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 534.
- *Kniphofia quartiniana*.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 42.
- *Erythronium revolutum Smith*.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 138.
- Boullu.** *Gagea saxatilis Koch*. — *Gagea Fourraeanna Cariot*. (Note sur les)  
 3<sup>me</sup> Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1876, pag. 82.  
 — *Gagea arvensis Schultz*. (Note sur le)  
 3<sup>me</sup> Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1876, pag. 82.

- Bouvet, G.** Observations sur le *Gagea andegavensis Fr. Schultz.*  
*3me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1876, pag. 80—82.*
- Borbás, V. von.** Melanthaceae florae Croatiae.  
*d. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 181—182.*
- Brown, N. E.** *Gasteria dicta N. E. B.*  
*Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 68.*
- Burbridge, F. W.** *Anthericum liliastrum var. With illustrat.*  
*d. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 12.*
- Carrière, E. A.** *Tulipa oculus solis.*  
*d. Rev. hortic., 1876, pag. 287.*
- Caruel, T.** Sulla identità specifica dei tre *Ruscus hypophyllum Linn.*, R.  
*hypoglossum Linn., e R. microglossus Bert.*  
*d. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 60—61.*  
*c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 524.*
- Chabaud, J.** Floraison d'un *Yucca filifera*. *Avec illustrat.*  
*d. Rev. hortic., 1876, pag. 432—434.*
- Drew, W. C. L.** *Triteleia laxa. With illustrat.*  
*d. Gard. Monthly, 1876, pag. 278—279; 339—340.*
- *Brodiaea coccinea. With illustrat.*  
*d. Gard. Monthly, 1876, pag. 340.*
- Ellacombe, H. N.** *Anthericum liliastrum. With illustrat.*  
*d. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 591.*
- Elwes, H. J.** Notes on the american Lilies.  
*Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 242—243.*
- Notes on Indian Lilies.  
*Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 335.*
- Monograph of all the Lilies.  
*c. Rev. hortic., 1876, pag. 442.*
- *Lilium Wallichianum. With illustrat.*  
*d. Garden, Vol. X, 1876, pag. 426; 438; 458.*  
*c. Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1876, pag. 703.*
- Engelmann, G.** Ueber Früchte verschiedener *Yucca*-Arten.  
*d. Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 16.*
- The species of *Yucca*.  
*c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 646.*  
*" Garden, Vol. X, 1876, pag. 554—555.*
- Addition to Article on *Yucca* (Vol. III, pag. 17).  
*Trans. Ac. St. Louis, Vol. III, No. 3, pag. 371—372.*
- Fithian, F. R.** *Myrsiphyllum asparagoides.*  
*d. Gard. Monthly, 1876, pag. 74.*
- Germain de St. Pierre.** Note sur le *Dasyllirion longifolium* et sur le *Yucca filifera*.  
*d. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Sess. extraord. Lyon, 1876,*  
*pag. XXXIII—XXXIV.*
- Hemsley, W. B.** *Calochortus venustus. With illustrat.*  
*d. Garden, Vol. IX, 1876 pag. 132—135.*
- Hovey, C. M.** *Tulipa Greigi. — Pentstemon heterophyllus. — P. Palmeri. — Alonsoa linifolia. — A. myrtifolia.*  
*Gard. Monthly, 1876, pag. 356.*
- Janka.** Ueber Fundorte von *Allium atropurpureum* und anderen *Allium*-Sorten.  
*d. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 104—105.*
- Ueber *Allium flavescens Bess.* und andere *Allium*-Arten.  
*Oest. bot. Zeitschr., 1876 pag. 385—386.*

- Leichtlin, M.** *Lilium Humboldti Roesl et Leichtl. Avec illustrat.*  
**d.** *Rev. de l'hort. belge, Tom. II, 1876, pag. 62.*
- McNab, J.** *Lilium szovitsianum (the crimson-anthered lily). With illustrat.*  
**d.** *Garden, Vol. IX, 1876, pag. 204—205.*
- Meehan, T.** Observations on Lilies.  
*Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia, 1875, pag. 412—413.*  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 222.*
- Morren, E.** Note sur les *Erythronium*, spécialement sur l'*Erythronium grandiflorum Pursh.*  
**d.** *Belg. hortic., 1876, pag. 104—111.*
- Nicholson, G.** *Yucca gloriosa.*  
*Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 337.*
- Orphanidès.** Sur les caractères spécifiques du genre *Colchicum* et sur quelques espèces nouvellement découvertes en Grèce.  
*Congr. inter. bot. Firenze, 1874.*  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 138.*
- Perret, H.** Note sur les *Tulipes* du Lyonnais.  
**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 94—96.*
- Pierre, J.** Note sur les fleurs de colchique d'automne.  
**d.** *Bull. Soc. d'agric. et commerce Caen.*  
**c.** *Belg. hortic., 1876, pag. 305—306.*
- Regel, E.** *Lilium tigrinum Gavl. Mit Abbild.*  
*Gartenflora, 1876, pag. 119.*
- *Lilium concolor Salisb. E. luteum. Mit Abbild.*  
**d.** *Gartenflora, 1876, pag. 353—354.*
- *Calochortus venustus Benth. β brachysepalus. Mit Abbild.*  
**d.** *Gartenflora, 1876, pag. 130.*  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 447.*
- Saint-Lager.** Observations sur le *Gagea saxatilis* de Vienne (France).  
**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 61—65.*
- Teissonnier, de.** Sur le *Tulipa sylvestris*, *Corydalis minor*, *Tragopogon hirsutus* et *Ranunculus hederaceus*.  
**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année. No. 3, pag. 84—86.*
- Teutschel and Cie.** Notes of Lilies. *Colchester, Benham and Harrison, 1873.*  
**c.** *Gartenflora, 1876, pag. 29. E. R.*
- Westland, G.** *Melianthus major. With illustrat.*  
*Garden, Vol. IX, 1876, pag. 457.*
- ..... *Asparagus virgatus Baker.*  
*Refug. bot., No. 214.*  
**c.** *Gartenflora, 1876, pag. 239.*
- ..... *Asparagus aethiopicus L.*  
*Refug. bot., No. 261.*  
**c.** *Gartenflora, 1876, pag. 241.*
- ..... *Aloë planifolia Baker.*  
*Refug. bot., No. 162.*  
**c.** *Gartenflora, 1876, pag. 282.*
- ..... *Blandfordia flammea var. princeps. With illustrat.*  
*Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 690—691.*
- ..... *Brodiaea volubilis Baker (Stropholirion californicum Torrey).*  
*Gard. Monthly, 1876, pag. 71.*
- ..... *Calystegia pubescens Lindl. Mit Abbild.*  
*Gartenflora, 1876, pag. 317.*

- ..... *Kniphofia praecox Baker.*  
*Refug. bot., No. 169.*      c. *Gartenflora*, 1876, pag. 283.
- ..... *Ornithogalum arcuatum Stev.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 119—121.
- ..... *Ornithogalum caudatum L.*  
*Refug. bot., No. 262.*      c. *Gartenflora*, 1876, pag. 241.
- ..... *Ornithogalum acuminatum Baker.* — *Orn. anomalum Baker.*  
*Refug. bot., No. 177, 178.*      c. *Gartenflora*, 1876, pag. 339.
- ..... *Myogalum (Ornithogalum) nutans Lk. Mit Abbild.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 121—123.
- ..... *Drimia Cooperi Baker.* — *Drim. apertiflora Baker.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 85.
- ..... *Drimia venusta Baker.* — *Drimiopsis maculata Lindl. et Pxt.* — *Dr. minor Baker.*  
*Refug. bot., No. 190—192.*      c. *Gartenflora*, 1876, pag. 342.
- ..... *Scilla Concinna Baker.*  
*Refug. bot., No. 235.*      c. *Gartenflora*, 1876, pag. 240.
- .... *Scilla pallidiflora Baker.* — *Sc. socialis Baker.* — *Sc. paucifolia Baker.* — *Sc. lanceaefolia Baker.* — *Sc. avatifolia Baker.* — *Sc. linearifolia Baker.* — *Sc. [zebrina] Baker.* — *Sc. subglauca Baker.* — *Sc. spathulata Baker.* — *Sc. floribunda Baker.* — *Sc. princeps Baker.*  
*Refug. bot., No. 179—189.*      c. *Gartenflora*, 1876, pag. 340—342.
- ..... *Erythronium giganteum Lindl.*  
*Flor. Mag., septbr. 1876.*      c. *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 701—702.
- ..... *Erythronium Nuttalianum B. et S. Mit Abbild.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 226—227.  
 c. *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 366.
- ..... *Funkia Sieboldiana Hook. β Fortunei. Mit Abbild.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 161.  
 c. *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 366.
- ..... Die *Funkia-Arten* der Gärten und deren Formen.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 161—163.
- ..... *Lilium Humboldti Roezl. et Leichtl. Mit Abbild.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 274—276.
- ..... *Lilium Krameri. With illustrat.*  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 162.
- ..... *Lilium tenuifolium Fisch.* — *Lil. Martagon L.* — *Lil. testaceum Lindl.* — *Lil. Svozitzianum Fisch et Lallem. Mit Abbild.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 276—278.
- ..... *Lilium Parkmanni.*  
*Flor. and Pomol., 3<sup>e</sup> Sér., Vol. IX, pag. 49.*      c. *Journ. of Hortic.*, Vol. XXX, 1876, pag. 192.
- ..... *Lilium neilgherrense. With illustration.*  
*Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 332—333.*
- ..... *Haworthia subulata. With illustrat.*  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 529.

- ..... *Haworthia vittata Baker.*  
*Refug. bot.*, No. 263.  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 241.
- ..... *Haworthia Cooperi Baker.*  
*Refug. bot.*, No. 233.  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 239—240.
- ..... *Haworthia subregularis Regel.*  
*Refug. bot.*, No. 232.  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 239.
- ..... *Haworthia pilifera Baker.*  
*Refug. bot.*, No. 234.  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 240.
- ..... *Dracaena Goldieana. With illustrat.*  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 10—12.  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 490—500.
- ..... *Dracaena Warocquei. Avec illustrat.*  
*Rev. hortic.*, 1876, pag. 232.
- ..... *Dracaena Hibberdi.*  
*Flor. Mag.*, march 1876, No. 201.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 576.
- ..... *The Anerley Dracaenas.*  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 689—690.
- ..... *Colchicum Parkinsoni. With illustrat.*  
*Bot. Magaz.*, No. 6090.  
**c.** *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 519.
- ..... *Sansevieria cylindrica. With illustrat.*  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 387.
- ..... *Uropetalum Welwitschii Baker. — Urop. umbonatum Baker.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 85.
- ..... *Blandfordia princeps.*  
*Flor. Mag.*, july 1876, No. 170.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 299.
- ..... *Eucomis clavata Baker.*  
*Refug. bot.*, No. 238.  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 240.
- ..... *Lachenalia pallida Ait. — Lach. orchiooides Ait.*  
*Refug. bot.*, No. 170; 171.  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 283.
- ..... *Albuca minor L.*  
*Refug. bot.*, No. 239.  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 240.
- ..... *Chlorophytum elatum R. Br.*  
*Refug. bot.*, No. 216.  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 239.
- ..... *Cyanella lutea L.*  
*Refug. bot.*, No. 259.  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 241.
- ..... *Yucca filiferra. With illustrat.*  
*Revue hortic.*  
**c.** *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 554.
- ..... *Milla bifolia Baker.*  
*Refug. bot.*, No. 257.  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 241.

- ..... *Triteleia conspicua* *Baker.*  
*Gartenflora*, 1875, pag. 86.
- ..... *Symea gillesioides* *Baker.*  
*Refug. bot.*, No. 260.  
 c. *Gartenflora*, 1876, pag. 241.
- ..... *Allium stramineum* *Rgl. Mit Abbild.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 355.
- ..... *Muscaria Heldreichii* *Boiss.* — *Musc. grandiflora* *Baker.*  
*Refug. bot.*, No. 172., 173.  
 c. *Gartenflora*, 1876, pag. 283.
- ..... *Hyacinthus candidans* *Baker.* — *Hyac. princeps* *Baker.*  
*Refug. bot.*, No. 174; 175.  
 c. *Gartenflora*, 1876, pag. 283.
- ..... *Hemerocallis Dumortieri* *Morren.*  
*Refug. bot.*, No. 213.  
 c. *Gartenflora*, 1876, pag. 239.
- 

### *Musaceae.*

- Delchavelerie**, G. *Musa ensete*. L'arbre à pain d'Abyssinie.  
 d. *Rev. hort.*, 1876, pag. 239—240.
- Wittmack**, L. Ueber die im Garten der Flora zu Charlottenburg blühende  
*Musa ensete*.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 132.  
*Sitz.-ber. Berlin*, 17 Oct. 1876.
- 

### *Najadaceae.*

- Baker**, J. G. *Zannichellia polycarpa* *Nolte.*  
*Report. bot. exch. Club*, 1875.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 285.
- *Zannichellia brachystemon* *Gay.*  
*Report. bot. exch. Club*, 1875.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 284.
- *Zannichellia palustris* *L.*  
*Report. bot. exch. Club*, 1875.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 284; 286.
- *Zannichellia pedunculata* *Reich.*  
*Report. bot. exch. Club*, 1875.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 284—285.
- *Zannichellia macrostemon* *Gay.* — *Z. palustris* *Bureau.* — *Z. digyna*  
*Brébisson.* — *Z. disperma* *Salzmann.*  
*Report. bot. exch. Club*.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 285.
- Boswell**, J. T. *Zanichellia?*  
*Report. bot. exch. Club*, 1875.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 285—286.
- Hanbury**, F. J. *Ruppia rostellata* *Koch.*  
*Report. bot. exch. Club*, 1875.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 286.
-

### Orchidaceae.

- André, E.** *Dendrobium Guiberti Lind.* *Avec illustrat.*  
**d. Illustr. hortic.,** 1876, pag. 176.
- Burbidge, F. W.** *Die Orchideen des temperirten und kalten Hauses, ihre Cultur und Beschreibung etc. nebst einer Synopsis aller bisher bekannten Cypripedien. Aus dem engl. von M. Lebl. In 8° und 126 Seit. mit 23 Holzschn. u. 4 Farbendruckbildern. Stuttgart, E. Schweizerbart,* 1875.  
**c. Lit. Centr.-Bl.,** 1876, pag. 689.  
**" Gartenflora,** 1876, pag. 62—63; 341.
- *Masdevallia Lindeni. With illustrat.*  
*Garden, Vol. X,* 1876, pag. 240—245.
- *Dendrobium Boxalli. With illustrat.*  
**d. Garden, Vol. IX,** 1876, pag. 336—338.
- *Odontoglossum Roezli. With illustrat.*  
**d. Garden, Vol. X,** 1876, pag. 106—107.
- *Phalaenopsis Lowii. With illustration.*  
*Garden, Vol. IX,* 1876, pag. 312—315.
- Carrière, E. A.** *Dendrobium nobile majus.*  
*Rev. hort.,* 1876, pag. 220.
- *Dendrobium Guiberti. Avec illustrat.*  
*Rev. hort.,* 1876, pag. 431—432.
- *Oncidium ornithorynchum. Avec illustrat.*  
**d. Rev. hort.,** 1876, pag. 230.
- Delombaerde.** *Les orchidées indigènes.*  
**d. Rev. d. l'hort. belg., Tom. II,** 1876, pag. 77—81.
- Denning, W.** *Phalaenopsis Portei. With illustrat.*  
*Gard. Chron., Vol. V,* 1876, pag. 370.
- Douglas, J.** *Notes on some species of Oncidium.*  
**d. Journ. of Hortic., Vol. XXXI,** 1876, pag. 284—286.
- Ducos, A.** *Cattleya virginalis Lind. et André. Avec illustrat.*  
**d. Illustr. hortic.,** 1876, pag. 161.
- Fitzgerald, R. D.** *Australian orchids. Part I and II. In fol.* 1876.
- Fournier, E.** *Dendrobium Falconeri Hook. Avec illustrat.*  
**d. Illustr. hortic.,** 1876, pag. 96.
- *Goodiera velutina Maxim. Avec illustrat.*  
**d. Illustr. hortic.,** 1876, pag. 27.
- *Odontoglossum Roezlii Reich. fil. Avec illustrat.*  
**d. Illustr. hortic.,** 1876, pag. 8.
- Halaczky, E. von.** *Orchis Spitzelii Saut., eine Hybride?*  
**d. Oest. bot. Zeitschr.,** 1876, pag. 263—265.
- Hance, H. F.** *Two new Hongkong orchids.*  
*Journ. of Bot., Vol. XIV,* pag. 44—45.
- Hooker, J. D.** *Cypripedium Roezlii Reich. fil.*  
**d. Bot. Mag.,** 1876, No. 6217.  
**c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France,** 1876, pag. 368.  
**" Journ. of Hortic., Vol. XXX,** 1876, pag. 191.
- *Dendrobium fuscatum.*  
**d. Bot. Mag.,** 1876, No. 6226.  
**c. Garden, Vol. IX,** 1876, pag. 464.  
**" Journ. of Hortic., Vol. XXX,** 1876, pag. 272.

- Hooker, J. D.** *Eulophia macrostachya*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6246.  
**c.** Garden, Vol. X, 1876, pag. 202.  
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 128.
- *Masdevallia triaristella*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6268.  
**c.** Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 493.
- *Masdevallia ionocharis*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6262.  
**c.** Garden, Vol. X, 1876, pag. 503.  
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 430.
- *Masdevallia polysticta*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6258.  
**c.** Garden, Vol. X, 1876, pag. 490.  
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 351.
- *Masdevallia ephippium Rehb. fil.*  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6208.  
**c.** Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 365—366.  
" Garden, Vol. IX, 1876, pag. 50.  
" Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 33.  
" Gartenflora, 1876, pag. 380.
- *Pescatoria lamellosa*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6240.  
**c.** Garden, Vol. X, 1876, pag. 106.  
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 58.
- *Pescatoria Dayana* var. *rhodacra* *Rehb. fil.*  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6214.  
**c.** Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 367.  
" Garden, Vol. IX, 1876, pag. 191.  
" Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 151.
- *Lycaste lasioglossa*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6251.  
**c.** Garden, Vol. X, 1876, pag. 378.  
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 242.
- *Odontoglossum Hallii*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6237.  
**c.** Garden, Vol. X, 1876, pag. 106.  
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 35.
- *Odontoglossum praenitens*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6229.  
**c.** Garden, Vol. IX, 1876, pag. 539.  
" Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 431—432.
- *Odontoglossum laeve*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6265.  
**c.** Garden, Vol. X, 1876, pag. 503.  
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 430.
- *Oncidium stramineum*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6254.  
**c.** Garden, Vol. X, 1876, pag. 378.  
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 242.
- *Saccolabium Hendersonianum*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6222.  
**c.** Garden, Vol. IX, 1876, pag. 351.  
" Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 272.
- *Serapias papilionaceo-lingua* (hybrid).  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6255.  
**c.** Garden, Vol. X, 1876, pag. 378.  
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 351.

**Houillet.** Cattleya Carrierei. *Avec illustrat.*

**d.** *Rev. hort.*, 1876, pag. 350.

— Peristeria elata. *Avec illustrat.*

*Rev. hort.*, 1876, pag. 133.

**Morren, E.** Note sur le Miltonia Clowesi *Lindl.* var. Lamacheana.

*Belg. hortic.*, 1876, pag. 174—175, *Pl. XIII.*

— Note sur les Aerides cultivés, spécialement Aerides Fieldingi *Hort.*

**d.** *Belg. hortic.*, 1876, pag. 283—291, *Pl. XVIII—XIX.*

— Note sur le Cattleya dolosa *Rchb. fil.*

**d.** *Belg. hortic.*, 1876, pag. 184—185.

**O'Brien, J.** The genus Chysis.

**d.** *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 592—593.

**Rand, E. S.** Orchids: a description of the species and varieties grown at Glen Ridge, near Boston, with lists and descriptions of other desirable kinds. Prefaced by chapters on the culture, propagation, collection and hybridization of orchids etc. In 8°. London, 1876.

**t.** *Lit. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 866.

**Regel, E.** Masdevallia coccinea *Lind.* *Mit Abbild.*

**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 193—194.

— Odontoglossum Insleayi *Lindl.*  $\beta.$  *leopardinum* *Roezl.*

**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 34.

**c.** *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 464.

**Reichardt, H. W.** Kleinere Mittheilungen aus seinem botanischen Laboratorium. II. Orchis Heinzeliana. — Orch. conopsea-maculata. Eine neue Orchideen-Hybride.

**d.** *Verh. kk. zoöl-bot. Ges. Wien*, 1876, pag. 464—465.

**Reichenbach, fl. H. G.** Aspasia papilionacea, *n. sp.* — Trichocentrum ionopthalmum, *n. sp.*

*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 100.

— Calanthe vestita (*Wall.*) igneo-oculata. — Spathoglottis Lobbii *Rchb. fil.*

*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 534.

— Cattleya dolosa, *Rchb. fil.* *With illustrat.*

*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 430.

**c.** *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 437. Denning.

— Cattleya felix, *n. hyb.* — Cypridium Druryi *Bedd.* *Rchb. fil.*

*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 68.

— Coelogyné corymbosa *Lindl.*

*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 8—9.

— Cypridium marmorophyllum *n. hyb.*

*Gard. Chron.*, Vol. VI, pag. 130.

— Cypridium oenanthum *n. hyb.*

**d.** *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 297—298.

— Dendrobium endocharis *n. hyb.*

*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 298.

— Cypridium Swanianum *n. hyb.* — Oncidium hastatum *Lindl.*, var.

*Roezlii.*

*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 36.

— Cypridium superciliare, *n. hyb.* — Stanhopea Stuttleworthii *n. sp.* —

Dendrobium Rhodostoma *n. hyb.*

*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 795.

— Cypridium pycnopterum *n. hyb.*

*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 622.

- Reichenbach, fil. H. G.** *Dendrobium Devonianum Paxt. n. var. Elliottianum*. —  
*Bollea coelestis*, *n. sp.* — *Aerides Houlletianum Rchb. fil.*
- *Dendrobium suavissimum Rchb. f.*  
**d. Gard. Chron.**, Vol. V, 1876, pag. 756.
- *Dendrobium Wardianum (Warner) candidum*. — *Oncidium Lansbergii*,  
*n. sp.* — *Cypripedium stenophyllum*, *n. hyb.*  
**d. Gard. Chron.**, Vol. V, 1876, pag. 460—461.
- *Dendrobium crassinode Barberianum Rchb. f.* — *Eria acutissima*, *n. sp.* —  
*Laelia Veitchiana Rchb. f.*  
**Gard. Chron.**, Vol. V, 1876, pag. 567.
- *Epidendrum marmoratum A. Rich. et Gal.* — *Dendrobium Falconeri*  
*(Hook.) albidulum*.  
**Gard. Chron.**, Vol. V, 1876, pag. 688—689.
- *Holothrix Vatkeana*.  
**Journ. of Bot.**, Vol. XIV, pag. 346.
- *Laelia Mylamiana*, *n. hyb.* — *Camarotis cochinchinensis*, *n. sp.*  
**d. Gard. Chron.**, Vol. VI, 1876, pag. 740.
- *Odontoglossum Londesboroughianum*, *n. sp.* — *Oncidium tigrinum*  
*albens*. — *Laelia Dayana*, *n. sp.*  
**Gard. Chron.**, Vol. VI, 1876, pag. 772.
- *Lycaste Denningiana*, *n. sp.* — *Odontoglossum vexativum*. — *Oncidium*  
*lamelligerum*. — *Pescatorea euglossa*.  
**d. Gard. Chron.**, Vol. VI, 1876, pag. 809.
- *Masdevallia gibberosa*, *n. sp.*  
**Gard. Chron.**, Vol. V, 1876, pag. 8.
- *Eria coronaria Rchb. f.*  
**Gard. Chron.**, Vol. V, 1876, pag. 234.
- *Masdevallia Klabochorum*, *n. sp.*  
**Gard. Chron.**, Vol. V, 1876, pag. 720.
- *Maxillaria speciosa*, *n. sp.* — *Utricularia Endresii Rchb. f.*  
**Gard. Chron.**, Vol. VI, 1876, pag. 197.
- *Masdevallia triavistella*, *n. sp.* — *Aganisia coerulea*, *n. sp.* —  
*Odontoglossum coronarium Lindl.*, var. *Dayanum*.  
**Gard. Chron.**, Vol. VI, 1876, pag. 226.
- *Odontoglossum Baphicanthum*.  
**Gard. Chron.**, Vol. VI, 1876, pag. 260.
- *Mesospnidium jucundum*, *n. sp.* — *Oncidium Zebrinum Lindl.*,  
*Brunneum Rchb. f.*  
**Gard. Chron.**, Vol. VI, 1876, pag. 580.
- *Odontoglossum cirrhosum Lindl.* — *Phalaenopsis Mannii Rchb. f.*  
**Gard. Chron.**, Vol. V, 1876, pag. 503.
- *Odontoglossum cirrhosum (Lindl.)*, var. *Klabochorum*. — *Oncidium*  
*virgulatum*, *n. sp.*  
**Gard. Chron.**, Vol. VI, 1876, pag. 452.
- *Dendrobium superbii*. — *Masdevallia (Coriaceae) Gargantua*, *n. sp.* —  
*Odontoglossum claviceps*, *n. sp.*  
**Gard. Chron.**, Vol. VI, 1876, pag. 516.
- *Oncidium metallicum*, *n. sp.* — *Miltonia Warscewiczii Rchb. f.* —  
*Laelia flammee Rchb. f.*  
**d. Gard. Chron.**, Vol. V, 1876, pag. 394.
- *Phalaenopsis intermedia (Lindl.) Brymeriana*. — *Dendrobium Bryme-*  
*rianum Rchb. f.* — *Masdevallia Davisii Rchb. f.*  
**d. Gard. Chron.**, Vol. V, 1876, pag. 366.

- Reichenbach fil., H. G.** *Phalaenopsis amabilis Lindl.* — *Dendrobium Devonianum (Paxt.) candidulum.*  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 654.
- *Schlismia trifida*, n. sp.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 708.
- *Selenipedium vittatum Rchb. f.* *Av. illustr.*  
**d.** *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 57.
- *Trichopilia Backhousiana*, n. sp. — *Cirrhopteridium tripudians Rchb. f.* —  
*Masdevallia psittacina*, n. sp.  
**d.** *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 816—817.
- *Trichopilia Galeottiana A. Rich.*  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 367.
- *Catleya Mitchelli*, n. hyb. — *Pleurothallis pyrsodes*, n. sp.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 386.
- Contributions to the botany of the Challenger. No. 29. Orchideae  
 collected in the Admiralty islands, Ternate, and Cape York.  
*Linn. Soc.*, 20 jan. 1876.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 92.
- Rossbach.** Ueber die Formverschiedenheit einiger Orchideen.  
**d.** *Verh. naturh. Ver. f. Rheinpr. u. Westf.*, 1876, pag. 431—434. *Mit einer Taf.*
- Swan, W.** *Dendrobium Falconeri.*  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 689.
- Williams, B. S.** Les Orchidées en Belgique.  
**d.** *Belg. hortic.*, 1876, pag. 291—299.
- ..... Varieties of *Orchis latifolia*.  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 97.
- ..... *Angraceum Ellisii*.  
*Flor. Mag.*, decbr. 1875, No. 191.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 302.
- ..... *Bulbophyllum lemiscum*. *With illustrations.*  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 594.
- ..... *Catleya fausta*.  
*Flor. Mag.*, decbr. 1875, No. 189.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 302.
- ..... *Cirrhopteridium Medusae*.  
*Massachusetts hortic. Soc.*  
**c.** *Gard. Monthly*, 1876, pag. 284—285.
- ..... *Coryanthes speciosa*. *With illustr.*  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXX, 1876, pag. 132.
- ..... *Cypripedium Domini Veitch.* *Mit Abbild.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 375—376.
- ..... *Cypripedium Sedeni*.  
*Flor. Mag.*, april 1876, No. 206.  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, pag. 637.
- ..... *Cypripedium niveum*. *With illustr.* — The Cypripediums.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 524—528.
- ..... *Cypripedium japonicum*.  
*Flor. Mag.*, july 1876, No. 171.  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 300.
- ..... *Cypripedium argus Rchb. fil.*  
*Flor. Mag.*, july 1876, No. 220.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 699.

- ..... *Cypripedium pubescens*. *With illustr.*  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXX, 1876, pag. 447.
- ..... *Cypripedium Roezlii*  
*Bot. Mag.*, tab. 6217.  
**c.** *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 406.
- ..... *Dendrobium Ainsworthii*.  
*Flor. Mag.*, jan. 1876, No. 196.
- ..... *Dendrobium Wardianum Lowii*.  
*Garden Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 339; 372.  
*Flor. Mag.*, may 1876, No. 212.  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 303.
- Regel, E. *Masdevallia polysticta* *Rchb. fil.* *Mit Abbild.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 164—165.
- ..... *Miltonia cuneata*. *With illustr.*  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 329—330.
- ..... *Miltonia Warszewiczi Rchb. fil.* *Mit Abbild.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 339.
- ..... *Odontoglossum cirrhosum Lindl.*  
*Flor. Mag.*, aug. 1876, No. 222.
- d.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 699—700.  
" *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 401.
- ..... *Odontoglossum Roezlii album*.  
*Flor. Mag.*, june 1875, No. 164.  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 256.
- ..... *Odontoglossum maxillare*.  
*Flor. Mag.*, april 1875, No. 158.  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 190.
- ..... *Odontoglossum madrense*. *With illustr.*  
*Bot. Mag.*, 1875, No. 6144.  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 443.
- ..... *Odontoglossum vexillarum*. *With illustr.*  
**d.** *Journ. of Hort.*, Vol. XXX, 1876, pag. 490—492.  
" *Gartenflora*, 1876, pag. 215.  
" *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 577.  
" *Rev. hortic.*, 1876, pag. 390—391.
- ..... *Oncidium curtum*. *With illustr.*  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 131.
- ..... *Oncidium crispum flavum*. *With illustr.*  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 285.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 312—313.
- ..... *Phalaenopsis leucorrhoda* *Rchb. fil.*  
*Flor. Mag.*, june 1875, No. 166.  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 192; 256.
- ..... *Phalaenopsis Portei*.  
*Flor. Mag.*, may 1875, No. 162.  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 192.
- ..... *Phalaenopsis Veitchii*.  
*Flor. Mag.*, june 1876, No. 213.  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 640.

### Palmae.

Braun, A. Ueber Früchte von *Raphia vinifera* *P. Beauv.* (= *Sagus palmatus* *Gaertn.*) und von *Raphia Ruffia* *Mart.* (= *Sagus farinifera* *Gaertn.*)

**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 16.

- Carrière, E. A.** Cocos australis. *Avec illustr.*  
**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 154—156.  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 14.
- Devansaye, de la.** Pritchardia filifera Lind. *Avec illustr.*  
**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 372.
- Pritchardia grandis. *Avec illustr.*  
**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 373—374.
- Pritchardia macrocarpa.  
**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 375.
- Drude, O.** Ueber die Trennung der Palmen Amerika's von denen der Alten Welt.  
**d.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 801—807.
- Fournier, E.** Kentia gracilis *Ad. Br. et A. Gris.* *Avec illustr.*  
**d.** *Illustr. hort.*, 1876, pag. 98; 143.
- Kerchove, O. de.** Les Palmiers. *Un vol. in 8° avec 50 chromotypographies et grav. s. bois*
- Linden, J.** Pritchardia filifera. *With illustr.*  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 469—470.  
*Gard. Monthly*, 1876, pag. 364.
- Naudin, G.** On the european palm and its varieties.  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 510—511.
- Le Chamaerops.  
**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 346—348.
- Brahea filamentosa de Californie.  
**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 320.
- Regel, E.** Palmen Amerika's. 1. Dictyocaryum Wallisi *Wendl.* — 2. Mauritia aculeata *Humb. Bonpl.* — 3. Acanthorhiza Warscewiczi *Wendl.*  
*Mit Abbild.*  
**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 67—68.
- Rodriguez, J. Barbosa.** Enumeratio Palmarum novarum, quas in valle fluminis amazonum inventas et decripsit. *In 8° 34 pag. Sebastianopoli*, 1875.  
**c.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 383. Dr. H. W. R.  
" Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1558.
- Schaedler, G.** Les palmiers du jardin royal de Herrenhausen près de Hanovre.  
**v.** *Belgique hortic.*, 1876, pag. 29—47; 66—82; 163—172; 313—322.
- Mémoire sur les palmiers.  
**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 297—299; 318—320; 334—335; 350—353;  
391—393; 407—409.
- Schöne.** Chamaerops excelsa und Xanthoceras sorbifolia des bot. Garten in Nikita.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 346.
- Trail, J. W. H.** Descriptions of new species and varieties of Palms collected in the valley of the Amazon in north Brazil in 1874.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 323—333; 353—359.
- Description of a new species of Bactris in the herbarium of the British Museum.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 372—373.
- Vöchting.** Ueber den Fruchtstand von Rapheo taedigera.  
**d.** *Sitz.-ber. niederrh. Ges. in Bonn*, 3 Januar 1876.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 78—79.
- ..... Calamus imperatrice Marie. *With. illustr.*  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 571—572.

- ..... Chamaedora formosa *Avec illustrat.*  
*Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 724.*
- ..... Chamaedora geonomaeformis. *With illustr.*  
*Garden, Vol. X, 1876, pag. 479.*
- ..... Ceroxylum niveum. *Avec illustr.*  
*Rev. hortic., 1876, pag. 235.*
- ..... Un arbre merveilleux (*Copernicia cerifera* ou *Carnouba*).  
**d.** *L'Explorateur.*
- c.** *Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 215.*
- ..... Corypha Gebanga *Blume* et *C. macropoda Kurz* ne sont pas synonymes.  
*Rev. hortic., 1876, pag. 7.*
- ..... Pritchardia filamentosa *Wendl. Mit Abbild.*  
*Gartenflora, 1876, pag. 52.*
- ..... Verschaffeltia splendida. *With illustr.*  
*Garden, Vol. X, 1876, pag. 463—464.*
- 

### Pandanaceae.

**Balfour, J. B.** Notes on Mascarene species of Pandanus.  
*(British Assoc. Department of Zoöl. and Botany).*

- c** *Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 487.*  
 ~ *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 80.*  
 ~ *Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 349.*  
 ~ *Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 368.*

**Bouché.** Ueber einen männlichen und weiblichen Blüthenstand des Pandanus furcatus *Roxb.*  
**r.** *Sitz.-ber. Berlin, 17 Oct. 1876.*

---

### Taccaceae.

**Baines, T.** Ataccia cristata.  
*Garden, Vol. IX, 1876, pag. 281—282.*

---

### Velloziaceae.

**Baker, J. G.** Xerophyta retinervis.  
*Gard. Chron., Vol. VI 1876, pag. 836.*

---

### Dicotyledoneae.

#### Acanthaceae.

**Burvenich, F.** L'Acanthus mollis latifolius *Hort.* ou lusitanicus *Hort.*  
*Avec illustr.*  
**d.** *Rev. d. l'hort. belge, T. II, 1876, pag. 112—113.*

**Fournier, E.** Aphelandra nitens *Hook.* var. *Sinitzini*. *Av. illustr.*

**d.** *Illustr. hort.*, 1876, pag. 25.

" *Rev. hort.*, 1876, pag. 237.

— Eranthemum roseum *Lind.* et *Fourn.*

**d.** *Illustr. hort.*, 1876, pag. 42.

**Moore, S. Le M.** On Coinochlamys a West-African genus of Acanthaceae.

**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 321—323.

---

### Amaranthaceae.

**Seubert.** Amarantaceae.

*Flor. Brasil.*, fasc. 68.

**c.** *Amer. Journ.*, Vol. XI, 1876, pag. 239. A. G.

---

### Amygdalaceae.

**Bolle, C.** Ueber die bei uns beobachteten Sempervirenz der nordamerikanischen Prunus serotina *Ehrh.*

**d.** *Sitz. ber. Brandenburg*, 1876, pag. 55.

**Carrière, E. A.** Prunus japonica flore pleno. *Avec illustr.*

**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 290.

— Cerasus chamaecerasus. — Cer. intermedia. — Cer. reflexa. — Cer. dumosa.

**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 250—252.

**Mayer, E.** Prunus tomentosa *Thunb.* *Mit Abbild.*

**d.** *Gartenfl.*, 1876, pag. 2—3.

**Uechtritz, R. von.** Ueber das Auftreten von Prunus padus *L.* in zwei verschiedene Formen.

54ster Jahr. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1876, pag. 175—178.

**Verlot, B.** Nuttallia cerasiformis *Torr.* et *Gr.* *Avec illustr.*

*Rev. hort.*, 1876, pag. 52—53.

---

### Anonaceae.

**Ascherson, P.** Noch einige Bemerkungen über die Namen — Malaguetta — oder Melegueta-Pfeffer.

**d.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 321—324.

— Ueber die Früchte von Xylopia (Habzelia *A. DC.*) aethiopica *A. Rich.* (Kumba oder Kimba genannt).

**d.** *Sitz. ber. Ges. naturf. Fr. Berlin*, 1876, pag. 85—86.

..... Asimina triloba.

*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 9.

---

### Aphyllanthaceae.

**Wittmack, L.** Die australischen Lanzen-Grasbäume, Xanthorrhoeen. *Mit Abb.*

**d.** *Filly's Monatsschrift*, Bd. XIX, 1876, pag. 103—109; 166—169.

---

*Apocynaceae.*

**Fournier, E.** *Echites roseo-venosa* *Linden.* *Avec illustr.*

**d.** *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 131.

**Pynaert, E.** *Toxicophlaea spectabilis.* *With illustr.*

**d.** *Rev. d. l'hortic. belge*, T. II, 1876, pag. 49.

*Aponogetoneae.*

..... *Ouvirandra fenestralis.* *With illustr.*

*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 534—535.

*Aquifoliaceae.*

**Baillon, H.** Sur le nouveau genre *Sphenostemon*.

*Bull. mens. Soc. Linn. Paris*, No. 7.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 4.

**Bolle, G.** Ilex-bäume mit ganzrandigen, lorbeerähnlichen Blättern (die Form senescens) auf Rügen.

**d.** *Sitz. ber. Brandenburg*, 1876, pag. 69.

**Hédiard.** Note sur le Maté (*Ilex paraguariensis A. S. H.*).

**d.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, T. X, 1876, pag. 235—238.

**Moore, T.** The common Holly and its varieties.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 124.*

**d.** *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 43—44; 365—366; 437; 624.

*Vol. VI, pag. 232—234; 389; 616.*

*Araliaceae.*

**Fournier, E.** *Aralia filicifolia C. Moore.* *Avec illustr.*

**d.** *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 72.

— *Aralia (pseudopanax) elegantissima.* *Avec illustr.*

**d.** *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 9—10.

— *Aralia Veitchi var. gracillima.* *Avec illustr.*

**d.** *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 113.

“ *Rev. hort.*, 1876, pag. 215; 262.

**Hooker, J. D.** *Heptapleurum polybotryum.*

**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6238.

*c.* *Journ. of Hortic.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 35.

**Rafarin.** *Aralia Guillfoglei.* — *Ar. elegantissima.* — *Ar. granatensis.* —

*Panax obtusum.* — *Pan. sambucifolium.* — *Pan. fruticosum.* — *Pan. Rulei.*

*Avec illustr.*

**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 215—216.

*Asclepiadaceae.*

**Baines, T.** Hoyas.

*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 395.

- Brown, N. E.** *Duvalia polita*, *n. sp.* — *Haworthia distincta* *N. E. Br.*  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 130.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6245.  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 202.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 128.
- *Huernia Hystrix* *N. E. Br.*  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 795.
- *Stapelia glabriflora* *Brown.* *With illustr.*  
**d.** *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 809.
- Dyer, W. T. Thiselton.** On the genus *Hoodia*, with a diagnosis of a new species.  
**d.** *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XV, 1876, pag. 248—253.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 253.
- *Stapelia olivacea*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6212.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 367.  
" *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 351.  
**c.** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXX, 1876, pag. 151.
- *Hoodia Gordoni*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6228.  
**c.** *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 539.  
" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXX, 1876, pag. 431.
- Morand.** Étude sur l'*Asclepias gigantea* ou pomme de Sodome.  
**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me Année, No. 3, pag. 94—95.
- ..... *Brachystelma ovata* *Olivier*.  
*Refug. bot.*, No. 226.  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 239.
- ..... *Brachystelma Arnotti* *Baker*.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 85.
- ..... *Ceropegia multiflora* *Baker*.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 85.
- ..... *Gomphocarpus padifolius* *Baker*.  
*Refug. bot.*, No. 254.  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 241.

---

### Asperifoliae.

- Carrière, E. A.** *Echium fastuosum*. *Avec illustr.*  
**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 10.  
" *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 546.
- Petin, Ch.** Le *Symphtym asperillum*.  
*Le Sud-Ouest*, Grenoble, 1876.  
**c.** *Bull. Soc. d'accl.*, 3me Sér., Tom. III, pag. 910—911.
- Regel, E.** *Arnebia echooides* *A. DC.* *Mit Abbild.*  
**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 259.
- Vatke, W.** Descriptiones *Boraginacearum novarum orientalium*.  
**d.** *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, Bd. XI, 1875, pag. 123—130.
-

### *Aurantiaceae.*

**Goeze, E.** Ein Beitrag zur Kenntniss der Orangen. Hamburg, R. Kittler.  
**c.** Gartenflora, 1876, pag. 223. E. R.

**Kurz, S.** On the species of *Glycosmis*.

**d.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 33—40.

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 71.

---

### *Balanophoraceae.*

**Caruel, T.** Osservazioni sul *Cynomorium*.

**d.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 32—42. Tavola IV.  
**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 282.

**Reichenbach fil., H. G.** Three curious plants (*Balanophora Hildebrandtii*. — *Isatis Boissieriana*. — *Archangelica brevicaulis*).

**d.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 45—47.

---

### *Begoniaceae.*

**Carrière, E. A.** Begonia tuberosa flor. plen. *Avec illustr.*  
*Rev. hortic.*, 1876, pag. 310—311.

**Hooker, J. D.** Begonia Davisii.

**d.** Bot. Mag., 1876, No. 6252.

**c.** Garden, Vol. X, 1876, pag. 378.  
 " Flor. Mag., 1876, No. 229.

" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 242.

**Regel, E.** Begonia (Rossmannia) Roezli *Regl. Mit Abbild.*

**d.** Gartenflora, 1875, pag. 194—195.

— Begonia Froebeli. *A. DC.*

**d.** Gartenflora, 1876, pag. 129—130.

..... Begonia Magenta queen. (Illustration of)  
*Gard. Chron.*, 1876, Vol. VI, pag. 72—73.

..... Begonia metallica. (*With illustr.*)  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 396—397.

..... Begonia foliosa *H. B. Rth.*

*Refug. bot.*, 1876, pag. 222.

**c.** Gartenflora, 1876, pag. 239.

..... Begonia Putzeysiana *A. DC.* — Beg. conchifolia *Dietr.* — Beg. pruinata *A. DC.*

*Refug. bot.*, No. 245; 246; 247.

**c.** Gartenflora, 1876, pag. 240.

---

### *Belvisiaceae.*

**Baillon.** Des fleurs et des fruits des Napoleona.

*Bull. Soc. Linn. Paris, déebr.* 1875.

**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 126—127.

*Berberideae.*

**Hooker, J. D.** *Bongardia Rauwolfii.*

**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6244.

**c.** *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 202.

**✓** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 128.

---

*Betulaceae.*

**Regel, E.** Blutbirke (*Betula alba L.* foliis purpureis).

**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 72—73.

---

*Bixaceae.*

**Gumbleton, W. E.** L'Idesia polycarpa est-il monoïque ou dioïque.

**d.** *Rev. hort.*, 1876, pag. 23.

**d'Hamale, F. de Cannart.** Note sur l'Idesia polycarpa *Maxim.*

*Belg. hortic.*, 1876, pag. 172—174.

---

*Cactaceae.*

**Engelmann, G.** *Echinocactus Simpsoni.*

*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 292—293.

**Martindale.** On *Opuntia Rafinesquii* and *O. vulgaris*.

**d.** *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1876, pag. 161—163.

**Morren, E.** Note sur l'*Opuntia Rafinesquii* *Engelm.*

**d.** *Belg. hortic.*, 1876, pag. 114—115.

..... *Phyllocactus biformis* *Labour.* *Mit Abbild.*

*Gartenflora*, 1876, pag. 185—186

..... *Epiphyllum truncatum* and its varieties.

*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 807—808.

---

*Caesalpiniaceae.*

**Gaerdt.** *Cassia floribunda Cav.* — *Lagerstroemia indica L.* und *Plumbago capensis Thunbg.*

**d.** *Filly's Monatsschr.*, Bd. XIX, 1876, pag. 69—72; 109—112; 155—158.

**Grindon, L.** The Carob tree — *Ceratonia siliqua*.

*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 193—194.

---

*Campanulaceae.*

**Anderson.** Description of *Campanula macrochlamys* (*Bosse*).

*Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, pag. XLVIII.

---

### Caprifoliaceæ.

- Hemsley, W. B.** *Abelia triflora. With illustr.*  
*Garden, Vol. X, 1876, pag 58—59.*
- Hooker, J. D.** *Vibrornum dilatatum Thunb.*  
**d.** *Bot. Mag., 1876, No. 6215.*  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. X, 1876, pag. 367—368.*  
 " *Garden, Vol. IX, 1876; pag. 191.*  
 " *Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 151.*
- Lebas.** *Weigelia alba.*  
*Rev. hortic., 1876, pag. 311—312.*
- *Sambucus nigra flor. plen.*  
*Rev. hort., 1876, pag. 252.*
- Pasquale, G.** *Su d'una nuova specie di Lonicera. In 4° di 3 pagine, con una tavola.*  
**d.** *Atti della reale Accad. delle sc. fis. e matem. di Napoli 1875.*  
**c.** *Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 45.*  
 " *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 58.*
- ..... *Lonicera japonica Thbg. var. chinensis Wats.*  
*Refug. bot., No. 224.*  
**c.** *Gartenflora, 1876, pag. 239.*
- 

### Caryophyllaceæ.

- Ascherson, P.** *Dianthus Jaczonis (deltoides × superbus).*  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 255—259.*
- Borbas, V. de.** *Symbolae ad „Caryophylleae” et „Melanthaceae” florae croaticae. In 8°. 14 pag.*  
 — *Conspectus Dianthorum dubiorum et eis affinum.*  
**d.** *Bot. Zeit., 1876, pag. 353—358; 447—448.*
- *Ueber die gelbblühenden, mit Dianthus carthusianorum verwandten Dianthus-Arten.*  
**t.** *Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 34.*  
 — *Dianthus Balbisii Ser. und D. liburnicus sind verschieden.*  
*Oest. bet. Zeitschr., 1876, pag. 105—106.*
- *Ueber Dianthus-Arten.*  
*Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 169—170.*  
**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 281.*
- *Dianthus membranaceus n. sp. e. sect. „carthusiani Boiss.”*  
**d.** *Oest bot. Zeitschr., 1876, pag. 125—126.*  
**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom V, pag. 281.*
- *Notiz über Dianthus Vukotinovicii.*  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 387.*
- Boswell, J. T.** *Stellaria uliginosa Murr.*  
*Report bot. exch. Club, 1875.*  
**c.** *Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 277.*
- Briggs, T. R. A.** *Spergularia marginata Syme.*  
*Report bot. exch. Club, 1875.*  
**c.** *Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 277.*
- *Spergularia rupestris Lon. Cat. var. b. glabrescens Lebel.*  
*Report bot. exch. Club, 1875.*  
**c.** *Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 277—278.*

- Briggs, T. R. A.** Cerastium triviale *Link.* var. „*C. pentandrum*.“  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
**c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 276—277.
- Cerastium pumilum *Curt.*  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
**c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 277.
- Celakovsky, L.** Ueber Cerastium pedunculatum *Gaud.*  
**d.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 216—221.
- Drummond, T.** Cerastium triviale *Link.*, var. b. holosteoides.  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
**c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 277.
- Gandoger.** Sagina Thiebautii *Gand.* (Description du)  
*3me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 71.
- Haussknecht, C.** Ein neubenanntes Cerastium.  
**d.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 410—412.
- Krause, H. und Lehmann.** Dianthus Jaczonis ein neuer Bastard zwischen  
*Dianthus deltoides* und *D. superbus* bei Köpnick gefunden.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 116.
- May.** Cerastium tomentosum.  
**d.** Rev. hortic., 1876, pag. 230.
- Morren, E.** Note sur le Lychnis viscaria *L.* var. flor. duplo.  
**d.** Belg. hortic., 1876, pag. 112—114.
- Sadler, J.** Remarks on the alpine forms of Cerastium.  
*Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part. 3, pag. XLII—XLIII.
- Uechtritz, R. von.** Cerastium bulgaricum *Uechtr.*  
**d.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 221—223.  
**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 535.
- Webb, F. M.** Stellaria umbrosa *Opitz.*  
*Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 215.
- ..... Dianthus Faurei *Arv. Touw.* (Note sur le)  
*3me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 70—71.

### Casuarinaceae.

- Poisson, J.** Recherches sur les Casuarina et en particulier sur ceux de la Nouv.-Calédonie. *Broch. in 4° de 56 pag. avec 4 pl. col. Paris*, 1876.  
**d.** N. Arch. Museum, Tom. X.  
**c.** Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom. XV, 1876, pag. 614—615. A. C.  
**"** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 233—234.

### Celastraceae.

- Baillon, H.** Monographie des Celastracées et des Rhamnacées. *In 4° de 92 pag. avec 57 fig. Paris, Hachette*, 1875.  
*Histoire des plantes.*  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 65—66.
- Carrière, E. A.** Fructification de l'Evonymus radicans variegata. *Avec illustr.*  
**d.** Rev. hortic., 1876, pag. 354—355.
- Farquhar, J. F. M.** Celastrus scandens.  
**d.** Gard Monthly, 1876, pag. 35.

**Hemsley, W. B.** History and distribution of *Evonymus*.  
**d.** *Garden*, Vol. IX. 1876, pag. 213—215.

..... *Evonymus japonica fastigiata*.  
*Rev. hort.*, 1876. pag. 260.

---

### *Centrolepidaceae.*

**Hance, H. F.** On an asiatic *Centrolepis*.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 13—15.

---

### *Ceratophyllaceae.*

**Caruel, T.** Sui fiori di *Ceratophyllum*.  
**d.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, pag. 28—32. *Tavola III.*  
**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 282.  
..... *Nelumbium speciosum*. *With illustr.*  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 293.

---

### *Chailletiaceae.*

..... *Daphniphyllum Roxburghii*.  
*Gard. Monthly*, 1876, pag. 38.

---

### *Chenopodiaceae.*

**Boswell, J. T.** *Atriplex „rosea” L.*  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 283.

**Gray, A.** On *Acnida*.  
*Americ. Natural.*, aug. 1876.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Rev. bibliogr.*, pag. 226—227.  
“ *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 310—312.

**Ungern-Sternberg, Bon F.** *Salicorniarum synopsis*.  
*Congr. int. bot. Firenze*, 1874.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Rev. bibliogr.*, pag. 143—144.

**Westerlund, C. A.** Ueber die Gattung *Atriplex*. *Mit 4 Tafeln*.  
**d.** *Linnaea*, *Bá*. VI, pag. 135—176.

---

### *Cistaceae.*

**Timbal-Lagrave.** Observations sur *Helianthemum canum Dun.*  
*3me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.* 1876, pag. 67—68.

---

### *Clusiaceae.*

**Baillon, H.** Remarques sur le Quapoya scandens *Aubl.*, les limites du genre Quapoya, et les affinités des Clusiacées.  
*Bull. mens. Soc. Linn. Paris*, mars 1876.  
**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V. pag. 394.

### *Combretaceae.\**

**Kolb, M.** Quisqualis sinensis *Lindl.*  
**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 98—99.  
**c.** *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 583

### *Commelinaceae.*

**Baines, T.** Cochliostema Jacobiana. *With illustr.*  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 63—64.  
..... Commelynna glabra *G. F. Meyer*.  
*Refug. bot.*, No. 166.  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 282.

### *Compositae.*

**André, E.** Liatris pycnostachya.  
**d.** *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 183.  
*Gard. Monthly*, 1876, pag. 294—295; 324. *With illustr.*

**Arvet-Touvet.** Hieracium viride. (Description du)  
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 76.  
—— Hieracium symphytaeum *Arv.-Touv.* sp. n. (Note sur le)  
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 75.  
—— Supplément à la monographie des Pilosella et des Hieracium du Dauphiné.  
**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 550.  
—— Hieracium grandiflorum. (Note sur le)  
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 74.  
—— Hieracium ustulatum *Arv.-Touv.* — Hieracium glandulifero-viride  
*Arv.-Touv.* (Descriptions des)  
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 75—76.  
—— Hieracium lactucaefolium *Arv. Touv.*  
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 74—75.  
—— Cirsium acanthifolium *Arv. Touv.* (Note sur le)  
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 73—74.

**Ascherson, P.** Ueber eine Cirsium-Form (Cirsium arvense × C. lanceolatum?)  
gefunden im Park von Putbus.  
*Sitz. ber. Brandenburg*, 1876, pag. 18.

—— Kleine phytographische Bemerkungen. 12. Centaurea diffusa *Link.*  
**d.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 7—9.

**Barla, J. B.** Description et figure du Xanthium spinosum, Lampourde épineuse, spécifique contre l'hydrophobie. In 4°. de 6 pag. et 1 pl. *Nice, Caisson et Mignon*, 1876.  
**t.** *Bull. Soc. d'accl.*, 3me Sér., Tom. III, pag. 911.

- Boswell, J. T.** *Carduus tenuiflorus Curt.* var. *pycnocephalus Jacq.*  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 280.
- *Bidens „hybrida”.*  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 281.
- *Hieracium dubium L. Fries.*  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 281.
- *Hieracium strictum Fries.*  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 281.
- Briggs, T. R. A.** *Senecio vulgaris L.* var. probably *hibernica Boswell.*  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 280—281.
- *Arctium nemorosum Lej.*  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 280.
- Cheesman, T. F.** A new species of *Senecio*.  
**d.** *Trans. and Proc. New Zealand Institute*, Vol. VII.  
" *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 146—147.
- Gandoger, M.** Observations sur les *Centaurea decipiens Thill.*, *C. trans-alpina Schleich.* et *C. tubulosa Chabert*. In 8° de 16 pag. *Paris, Arnous de Rivière*, 1876.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 125.
- Göppert.** Einiges über die Espeletien.  
**d.** *Natur*, 1876.  
**c.** 54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 111.
- Hemsley, W. B.** The *Mutisias*. *With illustr.*  
**d.** *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 134—135.
- Hooker, J. D.** *Senecio (Kleinia) chordifolia Hook.*  
**d.** *Bot. Magaz.*, 1876, No. 6216.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 368.  
" *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 191.  
" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXX, 1876, pag. 151—152.
- *Ainsliaea Walkeri*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6225.  
**c.** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXX, 1876, pag. 272.
- *Coreopsis (Tuckermannia) maritima*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6241.  
**c.** *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 106.  
" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 58.
- Lamotte.** Sur une espèce nouvelle d'*Artemisia* (*A. Verlotorum Lamot.*) trouvée dans les environs de Clermont.  
*Assoc. franç. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.*  
**c.** *Rev. scientif.*, 6me Année, 1er Sem., pag. 382.
- Ortgies, E.** *Dahlia gracilis Ortg.*  
**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 97—98.  
**c.** *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 583.
- Pryor, R. A.** *Filago gallica L.*  
*Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 75.
- Pryor, R. C. A.** On some specimens of *Dahlia*.  
*Proc. Linn. Soc.*, 2 novbr. 1876.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 383.

**Regel, E.** *Syneleisis aconitifolia Maxim. Mit Abbild.*  
**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 356; 357.

— *Eurybia lirata Sims. β quercifolia. Mit Abbild.*  
**d.** *Gartenfl.*, 1876, pag. 323.

**Schmankewitsch, W. J.** Explications relatives aux différences qui existent entre l'Artemia salina et l'Artemia Muhlhausenii et entre les genres Artemia et Branchipus.

**d.** *Arch. sc. ph. et nat., Tom. LVI*, pag. 358—365.

**Schwoeder, A.** *Artemisia austriaca bei Eibenschitz.*

*Verh. naturf. Ges. Brünn*, Bd. XV, Heft I, 1876, pag. 47.

**Staub, M.** *Centaurea Sadleriana Janka strittig oder nicht?*

**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 408—410.

**Uechtritz, R. von.** *Hieracium silesiacum Krause.*

*54ster Jahr. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, pag. 186—188.

— *Hieracium? von H. stoloniflorum × floribundum.*

*54ster Jahr. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, pag. 185—186.

**Verlot, J. B.** *Artemisia umbrosa Turcz. — (A. vulgaris L. var. umbrosa DC.).*

*3me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 73).

**Wittstein, G. C.** Sur le *Helianthus annuus L.*

*Arch. d. Pharm.*, 1876.

**c.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIV, pag. 85—86.

..... *Artemisia stellariana Bess.*

*Refug. bot.*, No. 203.

**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 239.

..... *Bellium rotundifolia DC.*

*Refug. bot.*, No. 252.

**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 241.

..... *Coreopsis aristosa. With illustr.*

*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 439.

..... *Dahlia gracilis Ortgies.*

*Gartenfl.*, 1876, pl. 861.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 137—138.

..... *Eupatorium Weinmannianum Rgl. et Kcke.*

*Refug. bot.*, No. 155.

**c.** *Garteaflora*, 1876, p. 282.

..... *Gamolepis euryopoides.*

**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6249.

**c.** *Garden*, Vol. X, 1876, p. 202.

“ *Journ. of Hort.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 128.

..... *Liatris pycnostachys. With illustr.*

*Journ. of Hortic.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 402.

..... *Die wilde Vanille, Liatris odoratissima.*

*Trans. and Pharm. Journ.*, 1874.

**c.** *Arch. f. Pharm.*, Bd. V, 1876, pag. 282.

..... *Olearia Haasti Hook. Mit Abbild.*

*Gartenfl.*, 1876, pag. 17—18.

..... *Prenanthes elegantissima. With illustr.*

*Journ. of Hortic.*, Vol. XXX, 1876, pag. 390—392.

- ..... *Senecio Farrisii Baker.* — *Sen. multibractiatus Haw.*  
*Refug. bot.*, No. 250, 251.  
 c. *Gartenflora*, 1876, pag. 240—241.  
 ..... *Senecio pulcher. With illustr.*  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 572
- 

### *Convolvulaceae.*

- Frenzel, W.** Ueber zwei ausgebildete Früchten von *Convolvulus dahuricus Sims.*  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. LI.
- 

### *Cornaceae.*

- Masters. M. T.** *Corokia cotoneaster.* — *C. Buddleiodes.*  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 654.  
**Regel, E.** *Aucuba japonica Thbrig.* var. *concolor. Mit Abbild.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 67.
- 

### *Crassulaceae.*

- Berge, H.** *Bryophyllum calycinum. Zurich*, 1877.  
 t. *Bull. Soc. bot de France*, T. XXIII, pag. 358.  
**Carrière, E. A.** *Echeveria retusa. Avec illustr.*  
 d. *Rev. hortic.*, 1876, pag. 250.  
**Chaboisseau.** *Sedum luteolum Chab.* (Note sur le)  
 3<sup>me</sup> *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 72—73.  
**Hooker, J. D.** *Cotyledon teretifolia.*  
 d. *Bot. Mag.*, 1876, No. 6235.  
 c. *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 583.  
 c. *Journ. of Hortic.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 35.  
 — *Sedum pulchellum.*  
 d. *Bot. Mag.*, 1876, No. 6223.  
 c. *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 464.  
 " *Journal of Hortic.*, Vol. XXX, 1876, pag. 272.  
 — *Hypoestes aristata.*  
 d. *Bot. Mag.*, 1876, No. 6224.  
 c. *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 464.  
 " *Journ. of Hort.*, Vol. XXX, 1876, pag. 272.  
**Regel, E.** *Sempervivum patens Griseb.* n. *typicum. Mit Abbild.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 65—66.  
**Saint-Lager et Vivian-Morel.** Discussion sur la valeur spécifique de la glaucoscience des Sedum.  
 d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 107—108.  
**Saint-Lager.** Note sur le *Sedum alsinefolium.*  
 d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3<sup>me</sup> Année, pag. 17—18.  
 ..... *Bryophyllum calycinum.*  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 353—354.

- ..... *Cotyledon globulariaefolius Baker.*  
*Refug. bot., No. 201.*      **c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 239.  
..... *Cotyledon Cooperi Baker.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 87.  
..... *Crassula rubens L.*  
*Refug. bot., No. 242.*      **c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 240.  
..... *Crassula torquata Baker.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 87.  
..... *Kalanchoë rotundifolia Haw.*  
*Refug. bot., No. 244.*      **c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 240.  
..... *Sedum cepaea L.*  
*Refug. bot., No. 243.*      **c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 240.  
..... *Sedum ebracteatum Moc. et Sess.*  
*Refug. bot., No. 221.*      **c.** *Gartenflora*, 1876, p. 239.  
..... *Sedum cordifolium Baker.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 86.  
..... *Sedum spathulifolium.* (Illustration of)  
*Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 820—821.*
- 

### *Cruciferae.*

- Buchanan White, F.** Notes on certain plants. 1. *Raphanus raphanistrum*. —  
2. The downy form of *Silene inflata*. — 3. *Anthemis cotula*. —  
4. *Honkeneja peploides*. — 5. *Scirpus Tabernaemontani*.  
**d.** *Scott. Nat., Vol. III, 1876, pag. 318.*
- Bureau.** Sur le genre *Teesdalia*.  
*Bull. Soc. d'ét. scient. d'Angers.*      **c.** *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me Année, No. 3, pag. 92.
- Boswell, J. T.** *Cochlearia anglica L.*  
*Report bot. exch. Club, 1875.*      **c.** *Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 275—276.*
- Daveau, J.** *Arabis blepharophylla*.  
**d.** *Rev. hortic., 1876, pag. 171.*
- Hemsley, W. B.** *Aethionema grandiflorum. With illustr.*  
**d.** *Garden, Vol. IX, 1876, pag. 108—109.*
- Hooker, J. D.** *Moricandia sonchifolia*.  
**d.** *Bot. Mag., 1876, No. 6243.*      **c.** *Garden, Vol. X, 1876, pag. 106.*  
" *Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, p. 58.*
- Regel, E.** *Alyssum Wulfenianum Bernh. Mit Abbild.*  
**d.** *Gartenflora, 1876, pag. 290—291.*
- Thomas, F.** Ueber Keimung von *Pringlea antiscorbutica*.  
*Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 50—51.*  
..... *Draba contorta Ehrh.* (Note sur le)  
" *3me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1876, pag. 70.*  
..... *Iberis Gibraltarica. With illustr.*  
*Garden, Vol. X, 1876, pag. 288.*
-

### Cucurbitaceae.

- Clarke, C. B.** On *Edgaria*, a new genus of Cucurbitaceae.  
 d. *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XV, 1876, pag. 113—116.
- Cogniaux, A.** Diagnoses de Cucurbitacées nouvelles, 1er fasc. *Bruxelles*, 1876.  
 d. *Bull. Acad. roy. de Belg.*, Tom. XL, 1875, pag. 273—274.  
 " *Mém. couronnés Ac. roy. sc. de Belg.*, Vol. 27.  
 e. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 128.  
 " *Belg. hort.*, 1876, pag. 139—140.  
 " *Rev. de l'hort. belg.*, Tom. II, 1876, pag. 95.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 30—31.
- Hooker, J. D.** *Cucumis sativus* var. *Sikkimensis*.  
 d. *Bot. Mag.*, 1876, No. 6206.  
 e. *Journ. Soc. centr. d'hort. de France*, 1876, pag. 364—365.  
 " *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 165.  
 " *Journ. of Hort.*, Vol. XXX, 1876, pag. 33.  
 " *Gartenflora*, 1876, pag. 380.
- Wittmack.** Ueber Samen der *Telfairia pedata* Hook.  
 r. *Sitz.-Ber. Berlin*, 16 Mai 1876.  
 v. *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 820—823.  
 .... *Thladiantha dubia* Bunge. *Mit Abbild.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 316.  
 .... *Momordica involucrata* E. Meyer.  
*Refug. bot.*, No. 223.  
 e. *Gartenflora*, 1876, pag. 239.  
 .... *Momordica balsamea*. *With illustr.*  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 120

---

### Cuscutaceae.

- Delius.** Ueber Kleeseide.  
*Zeitschr. d. landw. Central-Ver. Prov. Sachsen*, 1876. No. 33.  
 e. *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 468—470.
- Kühn.** Ueber Kleeseide.  
 d. *Zeitschr. d. landw. Central-Ver. Sachsen*, 1876, No. 33.  
 e. *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 468.
- Kunze.** Ueber Kleeseide.  
 d. *Deutsche landw. Presse*, 1876, No. 3.  
 e. *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 468.
- Nobbe, J.** Ueber Kleeseide.  
 d. *Deutsche landw. Presse* 1876, No. 3.  
 e. *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 470.

---

### Cytinaceae.

- Arcangeli, G.** Étude sur le *Cytinus hypocistis*.  
*Congr. int. bot. Firenze*, 1874.  
 e. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 142.
- Freyn.** *Cytinus hypocistis* L. auf *Cistus salviaefolius* L. bei Pola (Italien).  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 244.

*Dilleniaceae.***Dupuis, A.** Les Dillénies.**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 225—226.*Dipterocarpaceae.***Hance, H. F.** On two Dipterocarpaceae.**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 307—308.*Droseraceae.*..... *Dionaea muscipula L. Mit Abbild.**Gartenflora*, 1876, pag. 215—216.*Elaeagnaceae.***May.** *Elaeagnus edulis.***d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 18—19.**c.** *Belg. hort.*, 1876, pag. 176—177.*Epacridaceae.***Bull, W.** *Epacris onosmaeflora Cunn. flor. pleno.**Belg. hortic.*, 1876, pag. 134.*Ericaceae.***Balley, C.** On the hybrid british heath, *Erica Watsoni Benth.***d.** *Proc. lit. and phil. Soc. Manchester*, Vol. XV, pag. 13—16.**Baker, J. G.** *Leucothae Davisiae.***d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6247.**c.** *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 202.“ *Journ. of Hort.*, Vol. XXXI, 1876, p. 128.**Bouché, C.** Ueber die amerikanische Preisselbeere, *Cranberry*, *Vaccinium macrocarpum* und die canadische Brombeere *Rubus canadensis*.**d.** *Filly's Monatsschrift*, Bd. XIX, 1876, pag. 58—60; 99.**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 189—190.**Carrière, E.A.** *Andromeda japonica. Av. illustr.***d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 388.**Cumack, J.** *Erica tetralici-ciliaris Syne.**Report. bot. exch. Club*, 1875.**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 281—282...... *Thibaudia glabra. With illustr.**Garden*, Vol. X, 1876, pag. 539—540...... *Thibaudia Hendersoni.**Gartenzeitung*, pl. 840.**c.** *Garden*, Vol. IX, pag. 71.

### Erythroxylaceae.

**Denis, Th.** La coca des Boliviens (*Erythroxylon coca Lam.*).  
*Rev. hortic.*, 1876, pag. 370—371.  
*Garden, Vol. IX*, 1876, pag. 445.

### Euphorbiaceae.

**Baines, T.** Euphorbias.

    d. *Garden, Vol. X*, 1876, pag. 261—262.

**Cosson, E.** Euphorbia Reboudiana *Coss. sp. n.*

    3<sup>me</sup> Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1876, pag. 89.

**Ducos, A.** Croton Vervaeti *Lind.* Avec illustr.

*Illustr. hortic.*, 1876, pag. 145.

**Wittmack.** Ueber Croton Tiglinum.

    d. *Sitz.-ber. Ges. naturf. Fr. Berlin*, 1876, pag. 130—131.

..... Acalypha marginata.

*Flor. Mag.*, 1875, No. 156.

    c. *Journ. Soc. centr. d'hort. de France*, 1876, pag. 127—128.

..... Croton Disraeli.

*Flor. Mag.*, 1876, No. 207.

    c. *Journ. Soc. centr. d'hort. de France*, 1876, pag. 637—638.

..... Croton volutum.

*Flor. Mag.*, 1875, No. 154.

    c. *Journ. Soc. centr. d'hort. de France*, 1876, pag. 126—127.

..... The new races of Crotons. *With illustr.*

*Garden, Vol. X*, 1876, pag. 138—140.

..... Croton Andreanum. *Avec illustr.*

*Rev. hortic.*, 1876, pag. 234.

..... Croton picturatum. *With illustr.*

*Journ. of Hortic.*, Vol. XXX, 1876, pag. 329.

*Rev. d. l'hortic. belge*, T. II, 1876, pag. 151—152. *P. Gérard.*

..... Croton spiralis and Croton volutum. *With illustr.*

*Gard. Monthly*, 1876, pag. 360—362.

..... Codiaeum variegatum *Müll.*  $\beta$  picturatum. *Mit Abbild.*

*Gartenflora*, 1876, pag. 374—375.

..... Phyllanthus roseus pictus. *With iltustr.*

*Garden, Vol. X*, 1876. pag. 261.

..... Euphorbia pugioniformis *Boiss.*

*Refug. bot.*, No. 161.

    c. *Gartenflora*, 1876, pag. 282.

..... Euphorbia oxystegia *Boiss.* and Euph. Stigiana *Wats.*

*Refug. bot.*, No. 209 and 210.

    c. *Gartenflora*, 1876, pag. 239.

..... Euphorbia geniculata *Ortega*.

*Refug. bot.*, No. 231.

    c. *Gartenflora*, 1876, pag. 239.

..... Euphorbia Litchi. *With illustr.*

*Journ. of Hortic.*, Vol. XXX, 1876, pag. 252.

..... Poinsettia pulcherrima plenissima.

    d. *Flor. Mag.*, 1876, No. 200.

    " *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 447—448.

    " *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 17—18; 471.

*Fagaceae.***Baillon, H.** Sur les Amentacées.**c.** Rev. Cours scient., 4 sept. 1875, No. 10, pag. 223.**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 9.  
— Histoire des plantes, T. VI, fasc. 3. Monographie des Castanacées, Combrétacées et Rhizophoracées. Avec 132 fig. Paris, 1876.**Engelmann, G.** American oaks.**c.** Trans. Acad. St. Louis.**c.** Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 164.**Freyn.** Carpinus betulus mit C. orientalis Lam. beisammenwohnend. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 245.**Hance, H. F.** Analecta dryographica.**Vide Rep.** Tom. VI, pag. 134.**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 39.**King, G.** On a new species of Oak from Sikken Himalaya (Querc. Andersoni). Linn. Soc., 20 jan. 1876.**c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 92.**Laguna y Villanueva, M.** Apuntes sobre un nuevo Roble (Q. Jordanae) de la flora de Filipinas. In 8°, 8 pag. nebst 1 Tafel mit *Quercus Jordanae* in natürl. Grösse. Madrid, 1875.**c.** Flora, 1876, pag. 63—64. K. Müller.**"** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 28; 32.**Masters, M. T.** On the hungarian oak (Quercus conferta of Kitaibel) as cultivated in the royal botanic garden, Edinburgh.**Meetinij bot. Soc. of Edinburgh,** 13 jan. 1876.**d.** Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, part. 3, pag. 436—441.**v.** Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 85—86.*Ficoidaceae.***Brown, N. E.** Mesembryanthemum vittatum. — M. ficiiforme Haw. — Anthusium Veitchii.**d.** Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 772.**—** Mesembryanthemum setuliferum N. E. Br.**Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 8.***Fumariaceae.***.....** Corydalis cava Schleiegg. var. albiflora. Mit Abbild. Gartenflora, 1876, pag. 227.**e.** Garden, Vol. X, 1876, pag. 366.*Gentianaceae.***Daveau, J.** Erythrea diffusa.**d.** Rev. hortic., 1876, pag. 265.**Henderson, E. G.** Gentiana gelida.**Garden,** Vol. IX, 1876, pag. 123.**Perret, H.** Sur la présence dans le Lyonnais du Chlora serotina.**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, pag. 21—22.

*Geraniaceae.*

- ..... *Pelargonium testaceum* E. Meyer.  
*Refug. bot.*, No. 241.  
 c. *Gartenflora*, 1876, pag. 240.
- ..... *Pelargonium heracleifolium* Ldd. and *P. geifolium* E. Meyer.  
*Refug. bot.*, No. 218 and 219.  
 c. *Gartenflora*, 1876, pag. 239.
- ..... *Pelargonium carnosum* Ait.  
*Refug. bot.*, No. 193.  
 c. *Gartenflora*, 1876, pag. 238.
- 

*Gesneriaceae.*

- André**, E. *Tydaea Ceciliae André*. *Avec illustr.*  
 d. *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 178—179.
- Fournier**, E. *Episcia Luciana Lind.* et *Fourn.* *Avec illustr.*  
 d. *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 43—44.
- Hooker**, J. D. *Monopyle racemosa*.  
 d. *Bot. Mag.*, 1876, No. 6233.  
 c. *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 583.  
 " *Journ. of Hort.*, Vol. XXXI, pag. 35.
- *Episcia erythropus Hook.*  
 d. *Bot. Mag.*, 1876, No. 6219.  
 c. *Journ. Soc. centr. d'hort. de France*, 1876, pag. 448.  
 " *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 351.  
 " *Journ. of Hort.*, Vol. XXX, 1876, pag. 191.
- Lacroix**. Sur la présence du *Phelipaea ramosa* sur les racines d'un *Coleus*.  
 d. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Sess. extraord., Lyon, 1876,  
 pag. LXXXI.
- Trimen**, H. Notes on *Boëa Commersonii R. Br.*  
 d. *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XV, 1876, pag. 163—165.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 92.
- Vallerand**, E. Des Gesnériacées, histoire et culture des gloxinias.  
 d. *Rev. hortic.*, 1876, pag. 378—379; 385—388.
- 

*Grossulariaceae.*

- Gray**, A. Synopsis of the american species of *Ribes*.  
 d. *American Naturalist*, may 1876.  
 c. *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 726.
- 

*Haloragidaceae.*

- Becker**, G. Ueber die deutschen Arten der Pflanzen-Gattung *Callitricha L.* mit Ausschluss der norddeutschen *Callitricha autumnalis L.*  
 d. *Verh. naturh. Ver. Rheinl. u. Westf.*, 1876; *Corr. Blatt*, pag. 69—74.
- Boswell**, J. T. *Callitricha Lachii Warren M. S.*  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 279—280.
- Pryor**, R. A. *Callitricha obtusangula Le Gal* in Herts.  
*Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 270.
-

### *Hippocrateaceae.*

**Peyritsch, J.** Zur Synonymie einiger Hippocratea-Arten.

**d.** *Sitz.-ber. Wien*, 1874, pag. 401—423.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 181.

---

### *Hypericaceae.*

..... *Hypericum calycinum*.

*Rev. hortic.*, 1876, pag. 467—468.

---

### *Hypopytaceae.*

**Foggitt, T. J.** *Pyrola media Scartz.*

*Report bot. exch. Club*, 1875.

**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 282.

**Hedde.** *Pyrola chlorantha*. (Note sur le)

*Ann. Soc. bot. Lyon*, 3<sup>me</sup> Année, pag. 25.

---

### *Jasminaceae.*

..... *Jasminum grandiflorum*. *With illustr.*

*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 285.

..... *Jasminum nudiflorum*. *With illustr.*

*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 41.

..... *Jasminum heterophyllum Roxb.*

*Refug. bot.*, No. 156.

**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 282.

---

### *Juglandaceae.*

**Hance, H. F.** On the huskless walnuts of North-China.

**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 15—16.

---

### *Labiatae.*

**Anderson, H.** *Salvia Moorcroftiana Wall.* from seed sent from Kashmir.  
*Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, 1876, pag. XLVIII.

**Bennett, A.** *Teucrium Botrys L.*

*Report. bot. exch. Club*, 1875.

**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 282.

**Briggs, T. R. A.** *Mentha sativa L.* var. *subglabra Baker.*

*Report bot. exch. Club*, 1875.

**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 282.

- Braun, A.** *Lamium album L. forma verticellata.*  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 99.
- Chaboisseau.** *Salvia nemerosa L.*  
 3<sup>me</sup> *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 68.  
 — *Galeopsis sulfurea Jord.* (Note sur le)  
 3<sup>me</sup> *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 79.
- Cusin.** Formes diverses des *Sideritis hyssopifolia* et *hirsuta*.  
 d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 82—83.
- Durand, T.** Recherches sur les Menthes de la flore liègeoise.  
*Bull. Soc. roy. bot. d. Belgique*, T. XIV, 1875, pag. 296—308.  
 c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 40.
- Guillon.** *Salvia anglica*. (Note sur le)  
 3<sup>me</sup> *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 77—78.
- Heckel.** Sur l'hybride *Stachys palustris* et *sylvatica* (*St. ambigua Smith*).  
*Assoc. franc. p. l'av. des scienc.*, Congrès de Clermont-Ferrand.  
 c. *Rev. scientif.*, 6<sup>me</sup> Année, 1<sup>er</sup> Sem., pag. 382.
- Hemsley, W. B.** The *Salviæ*. *With illustr. Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 430—434.
- Hooker, J. D.** *Monardella macrantha*.  
 d. *Bot. Mag.*, 1876, No. 6270.  
 c. *Journ. of Hort.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 493.
- Magnus, P.** *Lycopus europaeus* in Wasser gewachsen, hat fein zertheilte Wasserblätter mit linealen Fiederabschnitten, die von den nur schmal berandeten Mittelnerven abgehen.  
 d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 72—73.
- Malinvaud.** *Mentha arvensis L.* (pro parte). — *M. scribae Fr. Sch.* (Note sur le)  
 3<sup>me</sup> *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 77.  
 — *Mentha arvensis L.* (pro parte). — *M. micrantha Fr. Sch.* (Note sur le)  
 3<sup>me</sup> *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 77.
- Morel, V.** Observation sur la forme spéciale de *Stachys palustris L.* trouvé à Cusset.  
 d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3<sup>me</sup> Année, pag. 1—2.
- Regel, E.** *Dracocephalum altaicense Lazm.* *Mit Abbild.*  
 d. *Gartenfl.*, 1876, pag. 33.  
 e. *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 464.  
 " *Journ. Soc. centr. d'hort. de France*, T. X, pag. 445.
- Pruckmayr, A.** *Leonurus cardiaca L.* (Das gemeine Herzgespann).  
 d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 189—194.
- Timbal-Lagrave.** Note sur le *Teucrium corbariense Pourret*.  
*Bull. Soc. sc. ph. et nat. Toulouse*.  
 c. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 68.  
 — *Salvia pratensis* var. *Clusii Timb.-Lagr.*  
 3<sup>me</sup> *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 78.
- Vatke, W.** Sur le *Stachys Schiedeana*.  
*Verh. Brandenburg*, 1875, pag. 36.  
 c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 119.  
 .... *Lavandula abrotanoides Lam.*  
*Refug. bot.*, No. 159.  
 c. *Gartenflora*, 1876, pag. 282.  
 .... *Nepeta parviflora M. B.* flor. Tauri-Cauc.  
 3<sup>me</sup> *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 78.  
 .... *Plectranthus coleoides Benth.*  
*Refug. bot.*, No. 256.  
 c. *Gartenflora*, 1876, pag. 241.

- ..... *Salvia Heeri Regel* and *Salvia mentiens Pohl.*  
*Refug. bot.*, No. 205 and 206.  
 c. *Gartenflora*, 1876, pag. 239.
- ..... *Salvia elegans Vahl* and *S. Goudotii Benth.*  
*Refug. bot.*, No. 228 and 229.  
 c. *Gartenflora*, 1876, pag. 239.
- ..... *Salvia sylvestris L.*  
*3me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, pag. 78.
- ..... *Scutellaria muciniana*. *With illustr.*  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 606.
- ..... *Sideritis canariensis L.*  
*Refug. bot.*, No. 160.  
 c. *Gartenflora*, 1876, pag. 282.
- ..... *Sideritis Gaillonii Timb.-Lagr.* — *S. hyssopifolia Lloyd.* —  
*S. montana hyssopifolia minor Barrion.* (Note sur)  
*3me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 78—79.
- ..... *Teucrium fruticans L.*  
*Refug. bot.*, No. 204.  
 c. *Gartenflora*, 1876, pag. 239.
- 

### *Lardizabalaceae.*

- Meehan, T.** Fruit of *Akebia quinata*.  
 d. *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, pag. 194.
- 

### *Lauraceae.*

- Heamy.** *Oreodaphne californica Nees.* (Ueber)  
*Amer. Journ. of Pharm.*, 1875.  
 c. *Arch. d. Pharm.*, Bd. V, 1876, pag. 280—282.
- 

### *Lentibulariaceae.*

- Boswell, J. T.** *Utricularia neglecta Lehm.*  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 282—283.
- Comstock, T. B.** Some observations on the structure and habits of *Utricularia vulgaris*.  
 d. *Proc. Amer. Ass. advanc. sc.*, 24 Meeting, 1875.  
 c. *Americ. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 398. A. G.
- Ley, A.** *Utricularia vulgaris L.*  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 282.
- 

### *Linaceae.*

- Borbas, V. von.** Notiz über *Linum Tommasinii Rchb.*  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 424.
-

*Loasaceae.*

- Meehan, T.** Nocturnal flowering of *Mentzelea ornata*.  
**d.** *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876. pag. 173.
- 

*Lobeliaceae.*

- Hooker, J. D.** *Downingia pulchella*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6257.  
**c.** *Journ. of Hort.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 351.
- Morren, E.** Note sur le *Lobélia erinus L.* var. *flor. pleno*.  
**d.** *Belg. hortic.*, 1876, pag. 115—116.  
..... *Siphocampylus crenatifolius Pohl*.  
*Refug. bot.*, No. 227.  
**c.** *Gartenflora*, 1875, pag. 239.
- 

*Loranthaceae.*

- Bolle, C.** *Viscum album* auf *Sorbus domestica L.*  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 56.
- Hartig, R.** Zur Kenntniss von *Loranthus europaeus* und *Viscum album*.  
*Mit 1 Tafel.*  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 223.
- Martins, C.** *Loranthus senegalensis*.  
*Compt. Rend.*, Tom. LXXX.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 467.
- 

*Lythrariaceae.*

- Ascherson, P.** Ueber die Hennahpflanze (*Lawsonia alba Lam.*).  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. XII—XIII.
- Borbas, V. von.** Notiz zu *Lythrum bibracteatum*.  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 424.
- Morand.** Note sur le Henné (*Lawsonia alba L.*).  
**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me Année, No. 3, pag. 94.
- 

*Malpighiaceae.*

- Grisebach, A.** Malpighiaceae, *Dioscoraceae* et *Smilaceae Brasilienses*, i, partic. XXI af *Warming's symbolae*.  
**d.** *Vid. Medded.*, 1875, pag. 121—165.  
**t.** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 188.
- 

*Malvaceae.*

- Ascherson, P.** Ueber Zwei Früchte von *Adansonia digitata* von der Loanga-Küste.  
*Sitz.-ber. Ges. naturf. Fr. Berlin*, 1876, pag. 1—2.

**Briggs, T. R. A.** *Malva borealis Wallr.*

*Report. bot. exch. Club*, 1875.

**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 278.

**Geert, fils. A. van.** *Hibiscus rosa sinensis L. var. fulgidus. Avec illustr.*  
*Rev. d. l'hortic. Belge*, Tom. II, 1876, pag. 276—278.

**Kirk.** Note on specimens of Hibiscus allied to *H. rosa-sinensis L.* collected  
in E. tropical Africa. With remarks by Prof. Oliver.

**d.** *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XV, 1876, pag. 478—480.

**Masters, M. T.** Monographic sketch of the Durioneae. *Broch. in 8°. Avec 3 pl.*

**d.** *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XIV, pag. 497—500.

**e.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 57—58.

" *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 170.

..... *Abutilon Darwinii.*

*Flor. Mag.*, 1876, No. 172.

**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 300—301.

..... *Hibiscus Collerii.*

*Flor. Mag.*, 1876, No. 214.

**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 667—670.

..... *Hibiscus insignis Mart. Mit Abbild.*

*Gartenflora*, 1876, pag. 163—164.

**c.** *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 366.

### *Melastomaceae.*

**Fournier, E.** *Sonerila Hendersoni. Avec illustr.*

**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 11—12.

**Linden, L.** *Sonerila mamei Lind. Avec illustr.*

**d.** *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 146.

..... *Bertolomia superbissima. Mit Abbild.*

*Stuttgarter illustr. Gartenzzeitung*, 1876, No. 3.

..... *Rhexia virginica. With illustr.*

*Journ. of Hortic.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 4—5.

..... *Sonerila margaritacea var. Hendersoni.*

*Flor. Mag.*, 1875, No. 159.

**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 190—191.

..... *Clidemia vittata, Avec illustr.*

*Rev. hortic.*, 1876, pag. 233.

### *Meliaceae.*

**Cesati, V.** *De Zurloa splendente et Macria callepticantha Ten.*

*Vide Rep.*, Tom. IV, pag. 139.

*Atti r. Accad. sc. fis. e mat. Napoli*, Tom. VI, 1874.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 37.

**Decaisne.** Note sur la floraison du *Cedrela sinensis* au Museum

**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXIII, No. 4, 1876.

**c.** *L'Institut*, 1876, pag. 233—234

" *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 260.

" *Rev. scientif.*, 6me Année, 1er Sem., pag. 144

**Hooker, J. D.** *Turraea obtusifolia.*

**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6267.

**c.** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 493.

### *Menispermaceae.*

**Carrière, E. A.** *Menispermum canadense macrophyllum.*

**c.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 397—398.

**Moss, J.** Structure and development of *Pareira* stem (*Chondondendrum tomentosum*).  
**d.** *Pharm. Journ.*, 4 march 1876.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Rev. bibliogr.*, pag. 112—113.

---

### *Mimosaceae.*

**Bentham.** Revision of the sub-order Mimosae. *With 4 plates.*

**d.** *Trans. Linn. Soc.*, Vol. XXX, part III, pag. 335—664.

**e.** *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 168.

**Gallois, N. and Hardy, E.** On *Erythrophlaeum guineense* and *Couminga*.  
*Bull. Soc. chim. Paris*, 1876, No. 1.

**t.** *Chem. News*, Vol. XXXIV, 1876, pag. 41.

..... The Algarrobas of North and South America.

*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 455.

---

### *Myrsiniaceae.*

**Decaisne, J.** Note sur quelques plantes du groupe des Théophrastées.

**d.** *Ann. sc. nat. Bot.*, Tom. III, No. 3.

**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 507—508.

---

### *Myrtaceae.*

**Abbott, F.** Notes on *Eucalyptus globulus*.

**d.** *Pap. and Proc. roy. Soc. Tasmania*, 1876, pag. 10—14.

**Davenport, S.** On the *Eucalyptus*-tree.

*Proc. amer. phil. Soc. Philadelphia*, Vol. XVI, pag. 278—279.

**Garrett, R.** Note on a variety of *Eucalyptus viminalis* growing in the open air at Wittingham, East Lothian.

*Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, 1876, pag. XLIV.

**Grisard, J.** Noms vulgaires des divers espèces d'*Eucalyptus* d'après la Flora australiensis de Bentham.

*Bull. Soc. d'acclim.*, 3me Sér., Tom. III, pag. 321—323.

**Leingre.** Notice sur l'*Eucalyptus globulus*. In 8° de 19 pag. *Nancy, Berger-Levrault*, 1876.

*Rev. maritime et coloniale*.

**t.** *Bull. Soc. d'acclim.*, 3me Sér., Tom. III, pag. 144.

**Magnus, P.** Ueber *Eucalyptus globulus*.

**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 19—23.

**Miers, J.** On the Barringtoniaceae.

**d.** *Trans. Linn. Soc., New Series*, Vol. I.

**c.** *Americ. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 469. A. G.

**Mohammed-ben-Driz.** L'*Eucalyptus* dans l'oasis de Tuggurth.

**r.** *Bull. Soc. d'acclim.*, 3me Sér., Tom. III, pag. 131—132.

**Naudin**, C. Les Eucalyptus.

**d.** *Rev. hort.*, 1876, pag. 238—239.

**Regel**, E. Baeckea parvula *D.C. Mit Abbild.*

**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 356.

**Tison**. Sur les caractères d'une nouvelle espèce de Metrosideros.

*Assoc. franc. pour l'avancé des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.*

..... Gustavia gracillima (Illustration).

*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 598—599.

..... Micromyrtus microphylla *Benth.*

*Refug. bot.*, No. 220.

**e.** *Gartenflora*, 1876, pag. 239.

---

### *Nepenthaceae.*

**André**, E. Nepenthes Veitchii *Hook. Avec illustr.*

**d.** *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 192—193.

---

### *Nyctaginaceae.*

**Hooker**, J. D. Mirabilis multiflora.

**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6266.

**c.** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 493.

---

### *Nymphaeaceae.*

**Casparty**. Sur les diverses formes du Nuphar luteum.

*Schrift. Koenigsberg.*

**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 536.

**Gray**, A. Nymphaea flava *Leitner.*

**d.** *Amer. Journ.*, Vol. XI, 1876, pag. 416.

**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 213.

..... *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 67.

**Pleyte**, W. De egyptische Lotus (Nymphaea lotus). *Met 1 pl.*

*Nederl. kruidk. Arch.*, 1876, pag. 107—115.

---

### *Olaceae.*

**Hooker**, J. D. Icacina Mannii.

**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6260.

**c.** *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 565.

..... *Journ. of Hort.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 351.

---

### *Oleaceae.*

**Barbe**, Sr. Étude sur l'olivier. Rapport fait à la Société des sciences naturelles de Cannes et de l'arrondissement de Grosse. *Broch. in 8° de 27 pag.* *Nice*, 1875.

**c.** *Bull. Soc. d'acclim.*, 3me Sér., Tom. III, pag. 135—136.

**Carrière, E. A.** *Syringa hyacinthiflora* flore pleno; son origine.

**d.** *Rev. hort.*, 1876, pag. 299—300.

— *Syringa Emodi Wall. Avec illustr.*

**d.** *Rev. hort.*, 1876, pag. 367—369.

**Lebas.** Deux nouvelles variétés de Frêne à fleurs — *Ornus serotina alba*; *Ornus serotina violascens*.

**d.** *Rev. hort.*, 1876, pag. 353—354.

---

### *Onagrariaceae.*

**Barbey.** Sur les espèces californiennes du genre *Epilobium*.

*Mém. Soc. de phys. et d'hist. nat. Genève, Tom. XXIV, pag. 687.*

**Bennett, A.** *Isnardia palustris L.*

*Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 346.*

**Borbas, V. de.** *Epilobium Kernerii, sp. n.*

**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 17—18.

**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 281.*

“ *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 110.*

**Notaris, G. de.** Descrizione d'una nuova specie del genere *Trapa*, trovata nel seno d'Angera al Lago Maggiore. *In 4° di 7 pag. Roma, 1876.*

**d.** *Atti r. Accad. dei Lincei, Serie II, Tom. III.*

**c.** *Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 213.*

“ *Bot. Zeit., 1876, pag. 351—352.*

— *Trapa verbanensis et Rumex Woodsii*, deux plantes nouvelles.

*Catal. du jardin botan. à Rome.*

**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 282.*

**Philippi, R. A.** Anfrage, *Fuchsia macrostemma* und Verwandte betreffend. *Mit einer Tafel.*

**d.** *Bot. Zeit., 1876, pag. 577—579.*

**Uechtritz, R. von.** *Epilobium scaturiginum Wimmer.*—(Epil. Krausei Uechtr.—

*Epil. Kernerii Börb.*—*Epil. nutans Kern.)*

*54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 180—182.*

..... *Godetia Whitneyi Lady Albemarle.*

*Flor. Mag., septbr. 1876.*

**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 701.*

---

### *Oxalidaceae.*

**Carrière, E. A.** *Oxalis Ortgiesi Roezl.*

**d.** *Rev. hortic., 1876, pag. 9—10.*

**Hooker, J. D.** *Oxalis enneaphylla.*

**d.** *Bot. Mag., 1876, No. 6256.*

**c.** *Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 351.*

**Scholtz, N.** *Oxalis grandiflora rosea.*

**d.** *54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 362—363.*

..... *Oxalis cernua. With illustr.*

*Journ. of Hort., Vol. XXX, pag. 325.*

---

*Papaveraceae.*

- ..... *Romneya Coulteri Harvey. Mit Abbild.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 151—152.
  - ..... *Meconopsis quintuplinervia Rgl. Mit Abbild.*  
**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 291—292.
  - ..... *Macleya Yedoensis.*  
*Gard. Monthly*, 1876, pag. 107.
- 

*Papayaceae.*

- Caruel, T.** Illustrazione di una Papaiacea poca nota: *Vasconcellosia hastata.*  
*Car.*
- d.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, pag. 22—28. *Tavola II.*
  - e.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 282.
- ..... *Vasconella aurantiaca. Mit Abbild.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 184—185.
- 

*Papilionaceae.*

- Arcangeli, G.** Sopra una nuova specie del genere *Medicago*.  
**d.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, pag. 5—9.  
**e.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Rev. bibliogr.*, pag. 102.
- Bolle, C.** Ueber *Robinia pseudacacia* var. *Decaisneana Carrière*, aus Aussaaten der gewöhnlichen *Ac. pseudacacia* entstanden.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 28.
- Ueber die Ausbildung der Früchte von *Wistaria sinensis* in Japan, wo sie als ein Art *Augurium* durch die Priester ausgebeutet werden.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 28.
- Bouché.** Ueber *Lupinus luteus* var. *leucospermus*.  
**d.** *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, pag. 133.
- Briggs. T. R. A.** *Vicia lutea L.* in Essex.  
*Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 270.
- Carrière, E. A.** *Cytisus incarnatus major*.  
*Rev. hortic.*, 1876, pag. 240.
- *Halimodendron speciosum. Avec illustr.*  
**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 30.
- Cunnack, J.** *Trifolium strictum L.*  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 278.
- *Trifolium Bocconi Savi.*  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 278.
- Fraser, J.** *Trigonella ornithopodioides DC.*  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 278.
- Hemsley, W. B.** *Desmodium penduliflorum. With illustr.*  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 216.

**Pellat.** *Lathyrus stans Vis.*

*3<sup>me</sup> Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1876, pag. 68.*

**Stewart, S. A.** *Vicia Orobus DC.*

*Report. bot. exch. Club, 1875.*

**C.** *Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 278.*

**Verlot, B.** *Sur une variété du Wistaria frutescens.*

**d.** *Rev. hortic., 1876, pag. 289.*

**Wiesbaur, J.** *Ueber Melilotus macrorrhizus.*

**d.** *Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 351—352.*

**Wittmack.** *Ueber eine weissamige Varietät der gelben Lupine.*

**d.** *Sitz.-ber. Berlin 1876, pag. 132.*

..... *New Robinia pseudo-acacia Decaisneana. With illustr.*

*Garden, Vol. IX, 1876, pag. 36.*

..... *Podocytisus caramanianii. With illustr.*

*Garden, Vol. IX, 1876, pag. 480—481.*

### *Paronychiaceae.*

**Celakovsky, L.** *Bemerkungen über einige Paronychien.*

**d.** *Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 400—404.*

**Freyen.** *Notiz über Paronychia Kapela Hacq.*

**d.** *Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 387—388.*

**Kerner, A.** *Ueber Paronychia Kapela.*

**d.** *Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 394—399.*

### *Passifloraceae.*

**Hemsley, W. B.** *The Passiflowers.*

*Garden, Vol. X, 1876, pag. 12—20.*

**Hooker, J. D.** *Keramanthus Kirkii.*

**d.** *Bot. Mag., 1876, No. 6271.*

**c.** *Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 493.*

**Masters, M. T.** *A classified synonymic list of all the species of Passiflorae cultivated in european gardens, with references to the works in which they are figured. With illustr.*

**d.** *Journ. r. hort. Soc., Vol. IV, pag. 125—149.*

..... *Passiflora (Tacsonia) insignis. With illustr.*

*Garden, Vol. X, 1876, pag. 13.*

### *Penaeaceae.*

**Baillon, H.** *Histoire des plantes. Tom. VI, 2<sup>me</sup> livr.: Monographie des Penaeacées, des Thymélaeacées et des Ulmacées. Illustrée de 88 Fig. Paris, Hachette 1875.*

**c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr, pag. 144—145.*

### *Piperaceae.*

**Fournier, E.** *Artanthe decurrens. Avec illustr.*

**d.** *Illustr. hortic., 1876, pag. 58.*

- ..... *Peperomia Botteri Cas. DC.*  
*Refug. bot., No. 211.*  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 239.  
..... *Piper umbellatum L. (Potomorphe Mig.).*  
*Refug. bot., No. 230.*  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 239.
- 

### *Plantaginaceae.*

**Müller, F. Bon von.** Succinct notes on the affinity of the Plantagineae.  
*Journ. of Bot., Vol. XIV, 1876, pag. 340—342.*

---

### *Plumbaginaceae.*

- ..... *Armeria praecox Jord. (Note sur l')*  
*3me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1876, pag. 79.*
- 

### *Polemoniaceae.*

- Magnus, P.** Ueber das Ausschleudern der Samen von *Collomia grandiflora*.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 119.  
..... *Polemonium confertum. With illustr.*  
*Garden, Vol. X, 1876, pag. 505.*  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 703—704.
- 

### *Polygonaceae.*

- Boswell, J. T.** *Rumex maximus Schreb.*  
*Report bot. exch. Club, 1875.*  
**c.** *Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 283—284.*
- Lauche, W.** Erflorene Zweige von *Polygonum cuspidatum Sieb. und Zucc.*  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 86.
- Pryor, R. A.** On *Rumex hydrolapathum Huds.* and *R. maximus Schreb.*  
*Journ. of Bot., Vol. XIV, 1876, pag. 49—50.*
- Rafarin.** *Rheum nobile. Avec illustr.*  
**d.** *Rev. hortic., 1876, pag. 266—267.*
- Timbal-Lagrave.** *Rumex vinealis Timb.-Lagr. (Note sur le)*  
*3me Bull. Soc. dauph p. l'éch. d. pl., 1876, pag. 79.*
- Trimen, H.** *Rumex conglomeratus var. Borreri.*  
*Journ. of Bot., Vol. XIV, 1876, pag. 310.*
- ..... *Polygonum sachalinense F. Schmidt. Avec illustr.*  
*Rev. hortic., 1876, pag. 36—37.*  
*Illustr. hortic., 1876, pag. 31.*
- ..... *Le Polygonum amphibium.*  
*Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 562—565.*
-

*Pomaceae.*

**Braun, A.** Ueber die Trennung der Gattung *Sorbus* in 4 genera: *Cornus*, *Sorbus*, *Aria* und *Torminaria*, von Decaisne vorgenommen.

**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 54.

**Carrière, E. A.** *Crataegus oxyacantha punicea plena*.

**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 260.

**Decaisne, J.** Mémoire sur la famille des Pomacées. *Avec 8 planches.*

**d.** *Nouvelles Archives du Museum*, Tom. X, pag. 114—192.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 762—763. G. K.

" *Bull. d'arboricolt. Gand*, 1876, No. 7.

" *Bull. Soc. bot. de Belgique*, Tom. XV, 1876, pag. 405—417.

" *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. X, pag. 285—293.

" *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 171—172.

**Gillot, H.** Étude sur un hybride de *Mespilus germanicus L.* et du *Crataegus oxyacantha L.* (*Crat. oxyacantha-germanica*), [Mespilus Smithii Sering. — *Crataegus lobata Bosc.*].

**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Sess. extraord. Lyon*, 1876, pag. XIV—XXV.

**Godron, D. A.** Note sur le *Sorbus latifolia Pers.*

**d.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, 1876, pag. 27—30.

**Gordon, G.** Cotoneasters.

**d.** *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 117—118.

**Jaillard.** Sur les noyaux de la nèfle du Japon (*Mespilus japonica*).

*L'Alger médical*, 1874.

**c.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIV, 1876, pag. 394—395.

**Kaleniczenko, J.** Description monographique de diverses espèces du genre *Crataegus*.

**d.** *Bull. Soc. nat. de Moscou*, 1874.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 763.

..... *Pyrus domestica*. (the true Service tree).

*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876. 19 febr. and 4 march. *Lees.*

..... *Pyrus Maulei Mast.*

*Flor. Mag.*, may 1875, No. 161.

**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 191—192.

..... *Cotoneaster congesta Baker.* — *Cotoneaster prostrata Baker.*

*Gartenflora*, 1876, pag. 87.

..... *Malus floribunda*. *With illustr.*

*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 384.

*Portulacaceae.*

**Hooker, J. D.** *Talinum Arnotii*.

**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6220.

**c.** *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 351.

" *Journ. of Hortic.*, Vol. XXX, 1876, pag. 191.

*Primulaceae.*

**Burbridge, F. W.** *Cyclamen cyprium*. *With illustr.*

**d.** *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 190—192.

- Forster, O.** Classification of bavarian primroses.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 590.
- Hooker, J. D.** Androsace sarmentosa.  
*d. Bot. Mag.*, 1876. No. 6210.  
 c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 366.  
 " Garden, Vol. IX, 1876, pag. 118.  
 " Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 33.  
 " Gartenflora, 1876, pag. 380.
- Kerner, A.** Die Geschichte der Aurikel. — 27 S. 8°.  
*Vide Rep. Tom IV*, pag. 145.  
 c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 70—71. H. W. R.  
 " Garden, Vol. IX, 1876, pag. 32.
- Niven, J. C.** Primula altaica versus P. vulgaris grandiflora.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 194.
- The primroses. *With illustr.*  
 d. *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 101—108; 122—123.
- Philippi, R. A.** Ueber Primula pistillifolia Gris.  
*d. Bot. Zeit.*, 1876, pag. 371—373.
- Regel, E.** Primula elatior Jacq. var. dubia. *Mit Abbild.*  
 d. *Gartenflora*, 1876, pag. 258.
- Primula sikkimensis Hook. *Mit Abbild.*  
 d. *Gartenflora*, 1876, pag. 321.
- Trécul, A.** Anagallis arvensis.  
*Compt. Rend.*, 23 octbr. 1876.  
 c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, 1876, pag. 390—391.
- ..... Dodecatheon integrifolium. *With illustr.*  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 360.
- ..... Primula intermedia. *With illustr.*  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 36.
- ..... Cyclamen persicum giganteum.  
*Flor. Mag.*, may 1876, No. 163.  
 c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 298—299.

### Proteaceae.

- ..... A hardy protead: Grevillea rosmarinifolia. *With illustr.*  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 528—529.
- ..... Embothrium coccineum Forst. *With illustr.*  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 566—567.

### Ranunculaceae.

- Boswell, J. T.** Thalictrum minus L. var.  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
 c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 274.
- Thalictrum flavum L. „a. sphaerocephalum“.  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
 c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 274.
- Thalictrum majus Sm. flexuosum Bab. *Man.*  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
 c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 274.
- Boullu.** Pulsatilla rubra Jord. var. sepalis atro-violaceis.  
*3me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.* 1876, pag. 68.

- Braun**, A. Ueber die in den botanischen Gärten cultivirten orientalischen Helleborus-Arten.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 54.
- Chaboisseau**. Batrachium capillaceum (*Ranunculus capillaceus Thuill.*) —  
*R. pantothenix* var. *A. capillaceus DC.*).  
*3me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 69.  
— Description du *Ranunculus Delacouri Gaudesfr. et Mab.*  
*3me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 69.
- Daveau**, J. *Ranunculus asiaticus pallidus*.  
*Rev. hortic.*, 1876, pag. 227.
- *Delphinium nudicaule Torr. et Gray.*  
**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 189—190.
- Dieudonné**, Bon O. de. Monographie des Adonis de l'Europe.  
**d.** *Bull. Soc. roy. bot. d. Belg.*, Tom. XV, pag. 101—112.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Rev. bibliogr.*, pag. 135.
- Freyen**, J. *Ranunculus balearicus*, n. sp.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 158.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Rev. bibliogr.*, pag. 112.
- Gaudefroid et Mabile**, J. Note sur le genre *Ranunculus*. *Broch. in 8° de 12 pag. Paris*, 1874.  
**t.** *3me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 69.
- Hyde**, H. *Clematis vestra. With illustr. Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 408—409.
- Lecoyer**, C. J. Notice sur quelques Thalictrum.  
**d.** *Bull. Soc. roy. bot. Belg.*, Tom. XV, 1876, pag. 112—117.
- Méhu**. *Ranunculus radians Revel.*  
*Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me Année, pag. 3—4.
- Regel**, E. *Delphinium Pylzowi Maxim. Mit Abbild.*  
**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 289—290.
- Thomas**, F. *Pulsatilla vernalis Mill. in Thüringen.*  
*Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. XLVI*, 1875, pag. 438—448.  
..... *Hepatica angulosa DC. Mit Abbild.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 53—55.  
..... Note sur le *Helleborus viridis L.* trouvé dans les environs de Gap, et qu'on suppose être le *H. occidentalis Reut.*  
*3me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 70.  
..... The Aquilegia's.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 384—385.  
..... *Aquilegia vulgaris L. var. stellata.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 152—153.  
..... *Aquilegia alpina. With illustr.*  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 384.  
..... *Delphinium mauritanicum Coss., sp. n.*  
*3me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 70.

### Rhamneae.

- Carrière**, E. A. *Rhamnus utilis longifolia.*  
**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 226—227.  
— *Rhamnus macrophyllus.*  
*Rev. hortic.*, 1876, pag. 159—160.

- Delisle.** Phylica arborea fann på Ny Amsterdamön à indiska oceanen.  
*Bot. Notiser*, 1876, pag. 30.
- Poisson**, J. L'Hovenia dulcis et l'Anacardium occidentale.  
*Nature*, 12 févr. 1876, No. 141.  
 t. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 238.
- ..... Pomaderris vacciniifolia Reissek et Mull.  
*Refug. bot.*, No. 196.  
 c. Gartenflora, 1876, pag. 239.
- ..... Discaria serratifolia. (Illustration).  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 324—325.
- 

### Rhododaceae.

- Grindon**, L. History of the Rhododendrum.  
 d. Garden, Vol. X, 1876, pag. 27—29.
- Moore**, T. Azalea indica imbricata. *With illustr.*  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 817.

### Rosaceae.

- Areschoug**, F. W. C. Ueber ein Paar Weihe'scher Rubi:  
*Bot. Zeit.*, 1875, pag. 337—343.
- Barrington**, R. M. Rosa brittanica.  
*Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 270.
- Bernardin**, C. Journal des Roses. *Suisnes*, *Cochet*, 1877.  
 c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 239.
- Boullu**. Rosa resinosoides Crép. (Note sur le)  
 3me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1876, pag. 72.  
 — Rosa scotophylla Boullu.  
 3me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1876, pag. 68.
- Bouvier**, L. Les roses des Alpes. In 8°. *Genève*, 1875.  
*Bull. de l'Institut genèvois*, Tom. XIX.  
 t. Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, part 3, pag. LIV.
- Briggs**, T. R. A. Rosa arvensis *Huds.* b. bibracteata.  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 279.
- Rosa micrantha *Sm.* var. pedunculo nudo.  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 279.
- Rosa? var. leucochroa *Desv.*  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 279.
- Rubus Leesii *Bab.*  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 278.
- Rosa stylosa *Desv.* var. a. systyla *Bast.*  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 279.
- Rosa tomentosa *Sm.* var. b. subglobosa.  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 279.

- Burvenich, F.** *Spiraea Thunbergi Sieb. et Zucc. Avec illustr.*  
**d.** *Rev. de l'hort. belge, Tom. II, 1876, pag. 97—98.*
- Carrière, E. A.** *Rosa Ywara. Avec illustr.*  
**d.** *Rev. hortic., 1876, pag. 357.*
- *Rosa polyantha Sieb. et Zucc. Avec illustr.*  
*Rev. hortic., 1876, pag. 253—256.*
- *Rubus pusillus.*  
**d.** *Rev. hortic., 1876, pag. 359—360.*
- Chaboisseau.** *Geum hétérocarpum est hétéropédicellée et non hétérocarpe.*  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 121—122.*
- Christ.** *Rosenformen beobachtet 1875.*  
**d.** *Flora, 1876, pag. 369—376.*
- Clos, D.** *Affinité réciproque des genres Rubus et Rosa.*  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 106—108.*
- Crépin, F.** *Primitiae monographiae rosarum. — Matériaux pour servir à l'histoire des roses. 4<sup>me</sup> Fasc.*  
**d.** *Bull. Soc. roy. bot. Belg., Tom. XV, 1876, pag. 12—100.*  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 150.*  
 " *Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 233.*
- *L'histoire du Rosa multiflora Thunbg.*  
**d.** *Rev. de l'hort. belge, Tom. II, 1876, pag. 199—201.*
- *L'Histoire des Roses.*  
*Bull. Soc. roy. de bot. de Belg., 7 mai 1876.*
- Debeaux, O.** *Description d'une espèce nouvelle de Rose de la section des Synstylées, suivie de quelques observations sur les Roses du groupe du R. sempervirens qui croissent dans les Pyrénées-Orientales.*  
**d.** *XXI<sup>e</sup> Bull. Soc. agric., scient. et litt. des Pyrénées-Orientales. 17 pag.*
- Déséglise, A.** *Catalogue raisonné ou énumération méthodique des espèces du genre Rosier, pour l'Europe, l'Asie et l'Afrique, spécialement les rosiers de la France et de l'Angleterre.*  
**d.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 176—405 ; 491—602.*  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 150—151.*
- *Notes extraites de l'énumération des rosiers de l'Europe, de l'Asie et de l'Afrique.*  
*Bull. Soc. roy. d. bot. de Belg., Tom. XIV, 1875, pag. 318—345.*  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 41.*
- Drummond, T.** *Rubus saxatalis L.*  
*Report bot. exch. Club, 1875.*  
**c.** *Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 278.*
- Gandoger.** *Essai sur une nouvelle classification des Roses de l'Europe, de l'Orient et du bassin méditerranéen. In 8<sup>o</sup> de 48 pag. Paris, 1876.*  
**d.** *XXII<sup>e</sup> Bull. Soc. agric., scient. et littér. d. Pyrén.-orient.*  
**c.** *Bot. Notiser, 1876, pag. 184—185. N. I. S-z.*
- Garrouste.** *Rosa Amansii Déségl. et Rip. — Rosa Aginnensis Pug. (Note sur le)*  
*3<sup>me</sup> Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1876, pag. 71—72.*
- *Rosa Garroutei Pug. et Rip.*  
*3<sup>me</sup> Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1876, pag. 68.*
- *Rosa nitens Desv. (Note sur le)*  
*3<sup>me</sup> Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1876, pag. 72.*

- Godron, D. A.** Note sur le *Rosa glauca* de Villars.  
*Bull. Soc. roy. bot. de Belgique*, Tom. XV, 1876, pag. 485—491.
- Hanbury, F. J.** *Agrimonia odorata* Mill.  
*Report. Bot. Exch. Club*, 1875.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 278.
- Hibsch, J. E.** *Geum rivale* × *montanum*, ein neuer Bastart der Sippe *Geum L.*  
 d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 41—43.  
 c. *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 282.
- Hork, A. von Horn von der.** Ueber die Beeren von *Rubus chamaemorus*.  
 d. *Filly's Monatsschr.*, Bd. XIX, 1876, pag. 195—196.
- Lefèvre.** Observations sur le *Rubus plicatus* *Weihen et Nees*.  
 d. *Bull. Soc. de France*, Tom. XXIII, pag. 135—136.
- Lerch.** Die *Rosa alpestris* *Rapin*, von Godet ist eine Form von *R. trachyphylla*, durch Dr. Christ R. *trachyphylla f. Godeta* genannt.  
 Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 171—172.
- Malbranche, A.** Essai sur les *Rubus normands*. *Broch. in 8° de 31 pag.*  
*Bull. Soc. amis sc. nat. Rouen*, 1875.  
 c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 127—128.
- Petzold, C. J.** Die Rose. *Dresden, Meinhold u. Söhne*.  
 c. *Gartenflora*, 1876, pag. 127. E. R.
- Rostrup, E.** Rosen, Lilien og Violen.  
 d. *Illustr. Tidende*, No. 879.  
 t. *Bot. Notiser*, 1876, pag. 189.
- Straehler, A.** *Rosa vestita* *Godet*. — *R. vestita* var. *Straehleri v. Uechtr.* —  
*R. spinulifolia* *Dem.* — *R. venusta* *Christ*, neu in Deutschland.  
 d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 43.
- Tripet.** Sur le *Dryas octopetala*.  
 d. *Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel*, Tom. X, pag. 244.  
 .... *Rosa rugosa alba*. *With illustr.*  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 452—453.  
 .... The Cherokee rose (*Rosa sinica*?).  
*Americ. Agricultur.*  
 c. *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 451.  
 .... *Potentilla nitida* *L.* *Mit Abbild.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 65.  
 .... *Rosa polyantha*. (Illustration of)  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 137.  
 .... *Cephalotus follicularis* *Labill.* *Mit Abbild.*  
*Gartenflora*, 1876, pag. 216—217.

### Rubiaceae.

- André, E.** *Nertera depressa*.  
*Illustr. hortic.*, 1876, pag. 184—185.
- Ascherson, P.** Kleine phytographische Bemerkungen. — 13. *Galium pedemontanum* (*Bell.*) *Alb.*  
 d. *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 305—309.
- Bailey, W. H.** *Bouvardia Humboldtii corymbiflora*. *With illustr.*  
 d. *Gard. Monthly*, 1876, pag. 40—41.
- Hiern, W. P.** On the african species of the genus *Coffea*.  
*Proc. Linn. Soc.*, 20 april 1876.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 156—157.  
 " *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 564.

**Hooker, J. D.** *Cosmibuena obtusifolia* var. *latifolia*.

**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6239.

**c.** *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 106.

" *Journ. of hortic.*, Vol. XXX, 1876, pag. 58.

**Morren, E.** *Le Nertera depressa* *Bks.* (Note sur)

**d.** *Belg. hortic.*, 1876, pag. 65—66.

**Müller, J.** *Rubiaceae brasilienses novae*. (*Continuatio*).

*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 148.

**d.** *Flora*, 1876, pag. 433—438; 449—466; 495—498; 540—546; 547—554.

**Naudin, G.** *Le caféier de Liberia* (*Coffea liberica*).

**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 308—309.

..... *Ixora regina*.

*Flor. Mag.*, septbr. 1876.

**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 700.

..... *Asperula orientalis* *Boiss.*

*Refug. bot.*, No. 249.

**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 240.

---

### *Rutaceae.*

..... *Choisya grandiflora* *Rgl.* *Mit Abbild.*

**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 257—258.

..... *Boronia elatior*. *With illustr.*

*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 312—313.

---

### *Salicaceae.*

**Ascherson, P.** *Populus euphratica* mit den bekannten zweierlei Blattformen gefunden in der kleinen Oase.

*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 70.

**Bureau.** Sur le *Salix fruticulosa*.

*Bull. Soc. d'ét. scient. d'Angers*.

**c.** *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me Année, No. 3, pag. 92.

**Boswell, J. T.** *Salix rubra*.

*Report bot. exch. Club*, 1875.

**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 284.

— *Salix Smithiana* *Willd.*

*Report. bot. exch. Club*, 1875.

**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 284.

**Debeaux, O.** *Salix ligustrinoides* *Deb.* (Description du)

*3me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 80.

**Hibsch, J. E.** Zwittrige und männliche Trauerweide in Oesterreich.

*Verhandl. k.k. zool.-bot. Gesellsch. Wien*, 1875.

**c.** *Naturforscher*, 1876, pag. 34—35. P. M.

**Lundström, A. N.** Studier äfver Slägten *Salix*. Akademisk afhandling. — 59 S. Stockholm.

— Om *Salix finmarkica* *Fries*, nägra anmärkningar med anledning af V. E. Holms uppsats „En resa i Lappland och Norge”.

*Bot. Notiser*, 1876, pag. 75—79.

**Magnus, P.** Ueber das Vorkommen männlicher Bäume der Trauerweide.

**d.** *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, pag. 170.

**Sadler**, J. Notice of a new alpine wildow.

**d.** *Trans. and Proc. Edinburgh*, 1875, Vol. XII, part 2, pag. 208—209.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 229.

..... *Populus canescens Ait.*

*Gard. Monthly*, 1876, pag. 280.

---

### *Sapindaceae.*

**Masters**, M. T. *Xanthoceras sorbifolia Bunge.*

**d.** *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 567.

" *Garden*, 1876.

" *Gard. Monthly*, 1876, pag. 71.

---

### *Sarraceniaceae.*

..... *Sarracenia purpurea L.* und Sarr. *Drummondii Croom.*

*Gartenflora*, 1876, pag. 216—219.

..... *Sarracenia Drummondii*. *Avec illustr.*

*Rev. de l'hort. belge*, Tom. II, 1876, pag. 134—136.

*Gard. Monthly*, 1876, pag. 322.

---

### *Saxifragaceae.*

**Baines**, T. *Hydrangeas.*

*Gard. Chron.*, 1876, Vol. VI, pag. 102.

**Drude**, O. Ueber die Blüthengestaltung und die Verwandschaftsverhältnisse des Genus *Parnassia*, nebst einer systematischen Revision seiner Arten.

*Linnaea*, Tom. V, 1875, pag. 239—324.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 111.

**Hemsley**, W. B. *The Hydrangeas. With illustr.*

**d.** *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 264—266.

**M'Nab**, J. A garden of *Saxifraga's.*

**d.** *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 25.

**Niven**, J. C. *Saxifraga Stracheyi. With illustr.*

*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 377.

**Packe**, G. On alpine *Saxifrages.*

**d.** *Alpine Journal, febr. and aug.* 1876.

**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 319—320.

**Payot**. *Saxifraga aspera et bryoides. (Note sur les)*

**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon*, 4me Année, No. 1, pag. 33—34.

**Pynaert**, E. *Hoteia japonica Dcne. et Morr. Avec illustr.*

**d.** *Rev. de l'hortic. belge*, Tom. II, 1876, pag. 121—122.

**Rossbach**. Ueber *Saxifraga multifida Rossb.* und einige ihrer nähern Verwandten.

**d.** *Verh. naturh. Ver. Rheinl. u. Westf.*, 1876; *Corr.-Blatt*, pag. 77—81.

..... *Saxifraga peltata. With illustr.*

*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 336—337.

**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 702—703.

- ..... *Saxifraga* voisine du *S. Sponhemica*. (Note sur une)  
*Rec. d. mém. et trav. Soc. bot. d. gr. d. Luxembourg*, 1874.  
 c. Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, pag. 11.
- ..... *Saxifraga Linnæi Boiss.* (Note sur le)  
*3<sup>me</sup> Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 73.
- 

### *Scrophulariaceae.*

**Borbas, V. de.** *Verbascum Freynianum n. hybr.* (V. Chaixi × thapsus).

- d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 88—90.  
 c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 281.
- *Verbascum Hinkei Friv.* = *Verbascum Wierzbickii Heuff.*  
 c. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 208.

**Boswell, J. T.** *Verbascum „hybrid“* (V. virgatum × V. lychnites).  
*Report bot. exch. Club*, 1875.

- c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 282.

**Fournier, E.** *Torenia Fournieri Lind.* *Avec illustr.*

- d. *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 129—130.

**Godron, D. A.** Note sur un hybride du genre *Veronica*.

- d. *Mém. Ac. Stanislas Nancy*, Tom. VIII, 1875, pag. 155—158.

**Hooker, J. D.** *Calceolaria tenella*.

- d. *Bot. Mag.*, 1876, No. 6231.

- c. *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 539.

- “ *Journ. of Hortic.*, Vol. XXX, 1876, pag. 432.

**Janka.** Ueber den Unterschied von *Pedicularis brachydonta Schloss.* et  
*Vukot.* und *Ped. comosa L.*

- Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 386.

**Niven, J. C.** The pentstemons.

- d. *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 80—83.

— The Veronicas. *With illustr.*

- d. *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 611—615.

**Regel, E.** *Janthe bagulifolia Griseb.* *Mit Abbild.*

- d. *Gartenflora*, 1876, pag. 322.

..... *Alonsoa Matthewsi Baker*.

- Refig. bot.*, No. 158.

- c. *Gartenflora*, 1876, pag. 282.

..... *Odontites alpestris Jord.* est distincte d'*Odontites viscosa Rehb.*

- 3<sup>me</sup> Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 76.

..... *Pedicularis Verloti Arv.-Touw.* (Note sur le)

- 3<sup>me</sup> Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 76—77.

..... *Pentstemon diffusus*. *With illustr.*

- Garden*, Vol. X, 1876, pag. 80.

..... *Scrophularia Juratensis Schleich.* = *Ser. Hoppii Koch*.

- d. *3<sup>me</sup> Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, pag. 76.
- 

### *Solanaceae.*

**Ascherson, P.** Ueber variirende Petunia-blumen.

- Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 2.

**Dyer, W. T. Thiselton.** On the plant yielding Latakia tobacco.

- d. *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XV, 1876, pag. 246—247.

- Hanbury, F. J.** *Solanum nigrum L. b. marginatum.*  
*Report bot. exch. Club*, 1875.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 282.
- Hooker, J. D.** *Nicotiana tabacum* var. *fruticosa*.  
**d.** *Bot. Mag.*, 1876, No. 6207.  
**c.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 365.  
 " *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 165.  
 " *Journ. of Hortic.*, Vol. XXX, 1876, pag. 33.  
 " *Gartenflora*, 1876, pag. 380.
- Masters.** *Solanum dulcamara* with yellow berries.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 309.
- Weber, J. B.** Note sur le piment du Chili, *Capsicum chilense*.  
**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 428.  
**c.** *Belg. hortic.*, 1876, pag. 367—369.
- ..... *Solanum atropurpureum Schrank*.  
*Refug. bot.*, No. 207.  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 239.
- ..... *Solanum asarifolium Kth. et Bouché*.  
*Refug. bot.*, 1876, No. 255.  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 241.
- ..... *Hebecladus ventricosus Baker*.  
*Ref. bot.*, No. 208.  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 239.
- ..... History of *Lycopersicum esculentum* (*Solanum lycopers.*).  
*Science Gossip*.  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 42—43.
- 

### *Sterculiaceae.*

- ..... *Hermannia conglomerata Eckl. et Zeyh.*  
*Refug. bot.*, No. 217.  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 239.
- ..... *Hermannia scoparia Harr.*  
*Refug. bot.*, No. 195.  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 238—239.
- ..... *Thomasia purpurea J. Gay* (*Lasiopetalum Bot. Mag., Tab. 1755*).  
*Refug. bot.*, No. 194.  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 238.
- 

### *Styraceae.*

- Hance, H. F.** A new chinese *Symplocos*.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 307.
- 

### *Terebinthaceae.*

- Bull, W.** *Rhus panaciformis*. — *Rhus Rufa*.  
*Gard. Monthly*, 1876, pag. 37.
-

*Turneraceae.*

**Balfour, J. B.** On a new genus of Turneraceae of Rodriguez.

**d.** *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XV, 1876, pag. 159—162.

**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 154.

---

*Ulmaceae.*

..... Der Zürgelbaum (*Celtis australis*).

*Mitth. des Forstvereins.*

**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 349.

---

*Umbelliferae.*

**Bureau.** Sur une nouvelle espèce d'Ombellifère, le *Thysselinum crouanorum*.

*Bull. Soc. d'ét. scient. d'Angers.*

**c.** *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me Année, No. 3, pag. 92.

**Clémenceau.** Eryngium à feuilles de Broméliacées (*Eryngium eburneum*,  
E. *Lasseeauxii*, E. *pandanifolium*, E. *bromeliaefolium*).

*Rev. hortic.*, 1876, pag. 111—114.

**Geyler.** Ueber *Eryngium pandanifolium*.

*Ber. Senkenbergische naturf. Ges.*, 1876, pag. 137.

**Regel, E.** Beitrag zur Geschichte des Schierlings und Wasserschierlings.

**d.** *Bull. Soc. nat. Moscou*, Tom. L, 1876, pag. 155—203.

..... *Eryngiums*.

*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 76—77. *W. B. H.*; 502—503.

..... *Hydrocotyle asiatica L.*

*Refug. bot.*, No. 202.

**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 239.

..... *Diposis bulbocastanum DC.*

*Refug. bot.*, No. 248.

**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 240.

---

*Urticaceae.*

**Baillon, H.** Sur le nouveau genre *Lanessania*.

*Bull. mens. Soc. Linn. Paris*, No. 7.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 3—4.

**Bolle.** The differences between *Platanus occidentalis* and *P. orientalis*.

*Filly's Monatsschr.*, Dec. 1875.

**c.** *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 564.

**Lorberg.** Ueber verschiedene Arten und Formen von Platanen, *Acer*, *Ulmus*, *Quercus*.

**d.** *Filly's Monatsschr.*, Bd. XIX, 1876, pag. 7—9.

**Sachbero, G.** Il Ramie (*Boehmeria tenacissima*).

**d.** *Atti Accad. Gioenia*, Tom. X, pag. 29—38.

---

*Valerianaceae.***Boswell, J. T.** *Valerianella eriocarpa Desv.**Report. bot. exch. Club, 1875.**C. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 280.**Verbenaceae.***Hooker, J. D.** *Bouchea pseudogervai.**d. Bot. Mag., 1876, No. 6221.**c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 351.**" Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 191.*

---

— *Vitex Liudeni.**d. Bot. Mag., 1876, No. 6230.**c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 539.**" Journ. of Hort., Vol. XXX, 1876, pag. 432.***Todaro, A.** *Hortus botanicus Panormitanus. Fasc. II. Enth.: Duranta stenostachya Tod. und Fourcroya elegans Tod.**Violaceae.***Briggs, T. R. A.** *Viola lactea?**Report bot. exch. Club, 1875.**c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 276.***Méhu.** Identité des *Viola sepincola* et *tolosana*.*Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, No. 3, pag. 72—73.**Vitaceae.***Busch et fils et Meissner.** Les vignes américaines. Catalogue illustré et descriptif avec de brèves indications sur leur culture. Ouvrage trad. de l'anglais par L. Bazille, revu et annoté par J. E. Planchon. In 8°. Montpellier, Paris 1876.*c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 28—30; 117.  
" Illustr. hortic., 1876, pag. 123—124.***Carrière, E. A.** *Cissus (Ampelopsis) elegans.**Rev. hortic., 1876, pag. 419—420.***Ernst, A.** *Cissus Hahnianus, sp. n. from Venezuela.**d. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 179—180.***Focke, W. O.** Ist *Vitis vinifera* eine „Art“ oder ein „Bastart“?*d. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 46—49.**..... *Vitis heterophylla humulifolia.* With illustr.**Garden, Vol. X, 1876, pag. 451—452.**..... *Vitis conglyloides.***Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 677—678.**..... *Ampelopsis incisa.***Gard. Monthly, 1876, pag. 301.*

## FLORA E.

---

### E u r o p a.

**Dumortier.** Hepaticae europeae. Rapport de M. Debat.  
*Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me Année, pag. 39—40.

**Gandoger, M.** Decades plantarum novarum praesertim ad floram Europae spectantes. Fasc. I. In 8°. de 48 pag. *Perpignan, Paris*, 1875.

**Rabenhorst.** Bryotheca europaea. Fasc. XXVII. No. 1301—50. *Dresden* 1876.

**Schimper, W. Ph.** Synopsis Muscorum europaeorum praemissa introductione de elementis bryologicis tractante. Vol. I. Introductio. Accident tab. VIII, typas genericos exhibentes. Vol. II. Specierum descriptio. Editio secunda valde aucta et emendata. *Stuttgartiae*, 1876.

- c.** Flora, 1876, pag. 344—352. G. Limprecht.
  - " Nature, Vol. XV, 1876, pag. 3—4.
  - " Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1230.
  - " Bot. Notiser, 1876, pag. 85—88. S.
- 

### Terrae arcticae.

**Berthold, C.** Arktische Flora und Landschaften.  
*Natur und Offenbarung*, 1876, No. 2.

**Eaton, A. E.** A list of plants collected in Spitzbergen in the summer of 1873, with their localities.

- d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 41—44.
- c.** Hedwigia, 1876, pag. 34.

**Grönlund, C.** Bidrag til oplyssning om Islands flora. 3. Höjere kryptogamer og fanerogamer.

- Bot. Tidsskr.*, 2. R., Bd. IV, pag. 36—85.
- t.** Bot. Notiser, 1876, pag. 186.

**Kraus.** Ueber die Treibhölzer der Hall'schen Nordpolar-Expedition. Gr. 4o. *Halle, Schmidt*, 1876.

**Palacky, J.** Ueber die Frage der Selbstständigkeit der arktischen Flora.  
**r.** *Sitz.-ber. Prag*, 1876, pag. 157—158.

**Wittrock, V. B.** On the arctic ice-flora och on the Pithophoraceae, a new family of algae and their morphology.

- Vetensk. Societeten Upsala*, 13 maj, 1876.
- t.** Bot. Notiser, 1876, pag. 122.

..... Tropical flora at the poles.  
*Gard. Monthly*, 1876, pag. 342.

..... Climat et végétation du Groenland.

- d.** *Rev. scient.*, 5me Année, 2me Sér., pag. 163—166.

## Rossia.

- Hork, von Horn von der.** Reise von Vadsoe durch Lappland bis zum bottnischen Meerbusen und von da durch Finnland bis St. Petersburg.  
**d.** Verh. Ges. f. Erdkunde, Berlin, 1876, pag. 38—51.
- Kojévnikoff, D. A.** Sur la distribution des plantes dans les environs de Kozlov (gouv. de Tambov).  
**d.** Bull. Soc. nat. Moscou, Tom. LI, 1876, pag. 238—319.
- Norrlin, J. P.** Astragine alpina, — Crepis sibirica, — Pyrethrum corymbosum insamlade från östra stranden af Onega-sjön.  
**d.** Sällsk. pro fauna et flora fennica, 1 april 1876.  
**c.** Bot. Notiser, 1876, pag. 95.
- Regel, E.** Descriptiones plantarum novarum et minus cognitarum. Fasc. IV.  
*In 8°* 68 pag. Petersburgi, 1876.  
**d.** Acta hort. Petropol., Tom. IX, pag. 273—340.  
**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 763. G. K.
- Saelan.** Pinus pichta Loud., Pinus sibiricus Turez. funnit på Trugärd i Mäntsälä.  
**d.** Sällsk pro fauna et flor. fennica, 5 febr. et 4 mart 1876.  
**c.** Bot. Notiser, 1876, pag. 62—63; 93.
- Schmalhausen, J.** Crepis sibirica L. — Ruppia rostellata Koch. — Najas major All. neu für St. Petersburg.  
**d.** Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 53.
- Mittheilung dass Salix fragilis L. bei St. Petersburg fast ganz fehlt aber S. cuspidata Schultz da viel vorkommt.  
**d.** Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 54.
- Trautvetter, E. R. von.** Plantae a Dr. G. Radde in isthmo caucasio anno 1875 lectae.  
**d.** Acta horti Petropolit., Tom. IV, 1876, pag. 341—406.
- Plantarum messes anno 1874 in Armenia a G. Radde et in Daghestania ab A. Becker factas.  
**d.** Acta hort. Petropol., Tom. IV, pag. 97—192.
- ..... Herbar von russischen Kryptogamen. Herausgegeben durch die neu-russischen Naturforschergesellschaft von N. C. Sredensky.  
**c.** Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 53. J. Schmalhausen.

## Scandinavia.

- Andersson, N. J.** Svenska elementar-flora till handledning för nybegynnare vid växternas namnbestämning. Tredje Upplagen. — *In 8° de XVI*—176 pag. Stockholm, I. Haygström.  
**t.** Bot. Notiser, 1876, pag. 118.
- Areschoug, F. W.** Norges Rubi. — *In 8° de 24 pag.*  
*(Blijft, Norges Flora III).*  
**c.** Bot Notiser, 1876, pag. 45—50.
- Arnell, H. W.** Di skandinaviska Löfmossornas kalendarium. Akad. afhandling. — *In 8° de 129 pag.* Upsala.
- Backmans, C. J. et Holm, V. F.** Elementarflora öfver Westerbottens och Lapplands fanerogamer och Bräkenartade växter. — *In 8° de 2*—72 pag. Luleå, Aktiebolagets Tryckeri.  
**t.** Bot. Notiser, 1876, pag. 119.

**Blytt, A.** Bidrag til kundskaben om vegetationen i den lidt sydfar og under polarkredsen liggende del af Norg. Efter undersogelser anstillede i Ranen in sommeren 1870 i selskap med student W. Arnell. *Broch. in 8°.*

**t.** Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 627.

— Essay on the immigration of the norwegian flora during alternating rainy and dry periods. With a colored map of Norway. *In 8° de 89 pag. Christiania, 1876.*

**d.** *Nyt. Mag. f. Naturvidensk. Bd. XXI.*

**c.** Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 76—77. A. G.

“ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 78—79.

“ Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 345—346. Dr. H. W. R.

“ Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVI, pag. 60—64. A. DE C.

“ Bot. Notiser, 1876, pag. 80—85. A. G. N.

“ Bot. Zeit., 1876, pag. 815. G. K.

— Norges Flora eller beskrivelser of de i Norge vildtvuxende karplanter tillige med angivelse of deres udbredelse 3 die Del. *In 8° de 470 pag. Christiania, 1876.*

**c.** Bot. Notiser, 1876, pag. 114—116.

“ Journ. of Bot., Vol. XIV, 1876, pag. 222.

**Cöster, B.** Aspidium augulare Kit., äterfunnen i Skåne.

*Bot. Notiser, 1876, pag. 31.*

**Fristedt, R. F.** Reseberättelse.

*Upsal. Läkare föreningens förhandl., Bd. X, pag. 244—267.*

**t.** Bot. Notiser, 1876, pag. 120.

**Hellbom, P. J.** Bidrag till Lule Lappmarks lafflora.

**d.** *Ofvers. k. vet. Ak. förh., 1875, No. 3, pag. 49—82.*

**Högman, S.** Växtställen omkring Alingsäs.

**d.** *Bot. Notiser, 1876, pag. 99—102.*

**Holm, V. E.** Primula sibirica Jacq., funnen i Sverige.

*Bot. Notiser, 1876, pag. 31.*

**Lindgren, S. O.** Nya för den finska florans tvänne mossor.

*Sällsk. pro fauna et flor. fennica, 5 febr. 1876.*

**c.** *Bot. Notiser, 1876, pag. 62.*

**Nathorst, A.** Nya växtlokaler från Sandhamns skärgård.

**d.** *Bot. Notiser, 1876, pag. 44.*

**Norman, J. M.** Index supplementarius locorum natalium specialium plantarum nonnullarum vascularium in provincia arctica Norvegiae sponte nascentium. *Broch. in 8°.*

**t.** Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 627.

**Printz, H. C.** Die Blüthezeit im Kirchspiele West-Slidre. *In 4° de 26 pag. Christiania, Brögger, 1875.*

(Schübler's *Pflanzenwelt Norwegens*).

**t.** Bot. Zeit., 1876, pag. 80.

**Scheutz, N. J.** Nya växt lokaler.

*Bot. Notiser, 1876, pag. 141.*

**Schübler, F. C.** Die Pflanzenwelt Norwegens. Ein Beitrag zur Natur- und Culturgeschichte Nord-Europas. Specieller Theil. *In 4° de 468 pag. Christiania, Brögger, 1875.*

**c.** *Bot. Notiser, 1876, pag. 18—22.*

“ *Hamburger Garten- und Blumenzeitung, 1876, No. 2. Klatt.*

“ *Gartenflora, 1876, pag. 351—352. E. R.*

“ *Bot. Zeit., 1876, pag. 206. G. K.*

“ *Pomol. Monatsheft, 1876, No. 6.*

**Thielau, von.** Neuere Beobachtungen aus Prof. Schübeler's jüngstem Werke „Die Pflanzenwelt Norwegens“.

**t.** 54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 112.

**Wulfsberg, N.** Enumerantur muscorum quorumdam rariorum sedes in Norvegia, quas observavit N. W.

**d.** *Forhandlinger Christiania*, 1875, pag. 343—374.

**c.** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 148—159.

..... Aspidium Lonchitis *Sæ*. funnen i Skåne.

*Bot. Notiser*, 1876, pag. 126.

..... Den äldsta bekanta illustrerade lokalforan.

*Bot. Notiser*, 1876, pag. 96.

---

### Dania.

**Lange, J.** Remarques sur la troisieme et la dernière livraison supplémentaire de la Flora Danica.

**d.** *Ofv. k. danske vid. Salsk. forh.*, 1874, pag. 35—63.

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 12—13.

— Udvælg af de i Kjøbenhavns botaniske haves, frøfortegnelser for 1853—1874, beskrivne nye Arter, på ny gjennemgæde og oplyste ved afbildninger. *Med 4 Tavler.*

*Bot. Tidsskrift*, 2 R., Bd. IV, pag. 1—10.

**t.** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 186.

**Prahl, P.** Isoëtes lacustris L. und andere seltene Pflanzen gefunden bei Apenrade im Hostruper-See.

*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 26—28.

**Thomsen, C.** Samsögruppens plantevaext.

*Bot. Tidsskr.*, 2 R., Bd. IV, pag. 86—142.

**t.** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 187.

**Tullberg, S. A.** Om nägra på Mäen förekommande primulaformer.

**d.** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 136—140.

---

### Brittания.

**Balfour.** Notice of botanical excursions made to different parts of Scotland in 1875.

**d.** *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 246—247.

“ *Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, pag. 448—450.

**Briggs, T. R. A.** Rumex hydrolapathum var. latifolius *Borrer* in East Cornwall.

*Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 27—28.

**Brotherston, A.** Rumex conspersus (*Hartm.*) on Tweedside.

**d.** *Scott. Nat.*, Vol. III, 1876, pag. 353—354.

**Buchanan, J.** New list of the flowering plants and ferns of Chatham islands.

**d.** *Trans and Proc. New-Zealand Instit.*, Vol. VII.

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 12.

**Buchanan White.** Notes on a botanical excursion to Loch Clunie, Perthshire.

**d.** *Scott. Nat.*, Vol. III, 1876, pag. 349—353.

— New scottish Fungi.

**d.** *Scott. Nat.*, Vol. III, 1876, pag. 267—273.

- Carrington, B.** British Hepaticae. *London, Hardwicke and Bogue.*  
**c.** *Grevillea*, Vol. V, 1876, pag. 75—76.
- Cohn, F.** Botanische Mittheilungen über England und Schotland.  
**d.** *54ster Jahresber. schless. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1876, pag. 127—131.
- Cooke, M. C.** A plain and easy account of british Fungi, with special reference to the esculent and economic species. 3 Edition. *In 8°*, 166 pag. 1876.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 348—349.  
**"** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXXI, pag. 331.
- Fungi britannici (memoranda et corrigenda).  
**d.** *Grevillea*, Vol. IV, pag. 130.
- New british fungi.  
**d.** *Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 109—114; 165—168. — Vol. V, pag. 1—14; 56—64.
- Crespigny, E. de.** *Tordylium maximum* in Essex.  
*Proc. Linn. Soc.*, 2 novbr. 1876.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 381.
- Foot, T. J.** On the distribution of plants in Burren, County of Clare.  
With a botanical map.  
*Transact. roy. Irish Acad.*, Vol. XXIV, pag. 3.
- Groves, H.** *Phleum Boehmeri Wibel* in Beds and Herts.  
*Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 244.
- Hemsley, W. B.** A few corrections for, and additions to, the „outline of the flora of Sussex”.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 47—49.
- Notes on the botany of the experimental grassplots in Rothamsted-park, Herts.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 299—306.  
**c.** *Arch. sc. phys. et nat.*, Tom. LVII, pag. 242—244.
- Hillhouse, W.** A contribution to a new flora of Bedfordshire.  
*Bedfordshire nat. hist. Soc.*, 13 jan. 1876.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 94.
- Holmes.** Rare mosses in Kent.  
*Proc. Linn. Soc.*, 6 april 1876.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 156.
- Landsborough, D.** Notes on the growth of some australien plants in Arran.  
**d.** *Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, pag. 494—497.
- Mansel-Pleydell, J. C.** Flora of Dorsetshire, or a catalogue of plants found in the county of Dorset, with sketches of its geology and physical geography. *In 8°. London*, 1874.  
**t.** *Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3; pag. LI.
- M'Nab, J.** Sea-shore plants in Fifeshire.  
**d.** *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 100.
- Ripe fruits of *Amygdalus persica* from Meggetland, near Slateford (Scotland).  
**d.** *Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, pag. XLI.
- Melvill, J. C.** Jersey plants. — *Isnardia palustris. L.*  
*Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 309.
- Merrifield, Mrs.** Recent additions to the british marine flora.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 147—148.
- Moore, D.** Synopsis of the mosses of Ireland.  
*Proc. roy. Irish Acad.*, Sér. II, Vol. I, No. 8. *Dublin*, 1873.  
**c.** *Hedwigia*, 1876, pag. 77—79. G. Limpricht.

- More, A. G.** Flora of Irish-Bofin, Galway.  
**d.** Proc. roy. Irish Acad., 2 Sér., Vol. II, Science.  
**c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 373—374.
- Percival, J.** On a new british moss,—*Hypnum nitidulum* *Wahl.*  
**d.** Proc. lit. and phil. Soc. Manchester, Vol. XV, pag. 101—102.
- Pryor, R. A.** Notes on some Hertsfordshire Carices.  
**d.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 365—372.
- On the occurrence of *Medicago lappacea* *Lamk.* in Bedfordshire; with some additions to the recorded flora of that county.  
**d.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 22—26.
- *Sympyton orientale* *L.* in Middlesex.  
**d.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 214; 244.
- Robb, D. C.** Note on the discovery of *Naias flexilis* (*Rotsk.*) in Perthshire.  
**d.** Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, part 3, pag. 413—415.
- Roper.** Additions to the flora and fauna of Eastbourne during 1875.  
**d.** Eastbourne nat. hist. Soc.  
**c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 32.
- Sadler, J.** *Lathyrus maritimus* collected on the Forfarshire coast.  
*Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, pag. XLVI.
- Smith, W. G.** Bedfordshire plants.  
*Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 53.
- Sturrock, A.** *Naias flexilis* in Perthshire.  
**d.** Scott. Natural., Vol. III, 1876, pag. 198—199.  
**c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 51—52.
- Trimen, H.** *Rumex rupestris* *Le Gall*, as a british plant.  
**d.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 1—4.
- Webb, M.** On *Utricularia neglecta* *Lehmann* and on *Utr. Bremii* *Heer* as a british plant.  
**d.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 142—147.
- ..... New plants found in Worcestershire.  
*Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 214—215.

### Belgium foederatum.

- Baguet, C.** Annotations nouvelles à la flore de la province de Brabant.  
**d.** Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom. XV, 1876, pag. 118—143.
- Bellynck, A.** Catalogue des plantes soit spontanées soit cultivées en grand, observées en Belgique, à l'usage des herborisations. *Un Vol. de 80 pag.* In 18°. *Namur*, 1876.  
**c.** Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 151—152. A. Cogniaux.  
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 103.
- Daudois, H.** Plantes observées pour la première fois en Belgique.  
*Bull. Soc. roy. bot. de Belgique*, Tom. XV, 1876, pag. 162.
- Delogne.** Contributions à la flore cryptogamique de Belgique.  
**d.** Bull. Soc. roy. bot. Belgique, Tom. XII.  
**c.** Ann. Soc. bot. Lyon, 4me Année, No. 1, pag. 6.
- Gérard, P.** Les *Sedum* de la flore belge.  
**d.** Rev. de l'hortic belge, Tom. II, 1876, pag. 250—251.
- Gravet, F.** *Sphagnoteca belgica*. Herbier des sphaignes de Belgique. Fasc. I. *Louette-St. Pierre*, 1876.  
**c.** Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 606—609. L. Piré.

**Gravet.** Flore bryologique de Belgique.

**d.** Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom. XII.

**c.** Ann. Soc. bot. Lyon, 4me Année, No. 1, pag. 5—6. Debat.

**Hardy, A.** Compte-rendu de la XVme herborisation générale de la Soc. royale de botanique de Belgique, 1876.

**d.** Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom. XV, pag. 433—459.

**Hecking, O.** Notice sur le *Viola lancifolia Thore*, plante nouvelle pour la flore belge.

**d.** Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom. XV, 1876, pag. 603—605.

**Koltz.** Allosurus crispus trouvé près de Vielsalm (Luxembourg).

Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom. XV, 1876, pag. 162.

**Koltz, J. P. J.** Dendrologie luxembourgeoise.

*Publ. de l'Inst. roy. gr. duc. de Luxembourg, Sect. sc. nat., Tom. XV, 1875, pag. 1—217.*

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 102—103.

**"** Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 30. Treichel.

**"** Illustr. hortic., 1876, pag. 122.

**Krombach, J. H. G.** Flore du grand-duché de Luxembourg. Plantes phanérogames. Luxembourg, Schamburger, 1876.

**Meersch, v. d.** Monotropa hypopitys trouvé dans un bois près de Meirelbeke.

**d.** Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom. XV, 1876, pag. 425.

**Van der Laeghe, H.** Plantes nouvelles trouvées pour la première fois en Belgique:

Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom. XV, 1876, pag. 425.

**Witt Hamer, H. M. de.** Supplement op de lijst der planten die in de Nederlandsche duinstrekken gevonden zijn.

Vide Nederl. kruidk. Arch., 2e Ser., 1e Dl., pag. 360.

**d.** Nederl. kruidk. Arch., 1876, pag. 118—125.

..... L'Hymenophyllum turnbridgense Sw. recueillie à Beaufourt (Luxembourg).

Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 191.

..... Verslag van de 29ste Jaarvergadering der Nederlandsche botanische Vereeniging, gehouden te Boxtel, den 16 Juli 1875.

**d.** Nederl. kruidk. Arch., 1876, pag. 77—97.

### Germania-Austria.

**Ascherson, P.** Cladanthus arabicus L., — Centaurea nigra L. neu für Brandenburg.

**d.** Verh. Brandenburg, 1876, pag. L.

— Colchicum autumnale bei Berlin gefunden.

Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 137—138.

**Becke, T.** Beitrag zur Flora Niederösterreichs. Kleinere Mittheilungen aus dem bot. Laboratorium von Prof. Reichardt.

**d.** Verh. kk zool.-bot. Ges. Wien, 1876, 1876, pag. 466—467.

**Becker, G.** Ueber das Vorkommen von Asplenium trichomanes L. var. incisum Bernh. bei Gerolstein.

Verh. naturh. Ver. Rheinpr. u. Westf., 1876; Sitz.-ber. niederrh. Ges. Bonn, pag. 104.

— Ueber Farn der Rheinprovinz.

**d.** Verh. naturh. Ver. pr. Rheinl. u. Westf., 1876; Corr.-Blatt., pag. 65—66.

— Zur Flora der Rheinprovinz.

**d.** Verh. naturh. Ver. Rheiapr., u. Westf., 1876; Corr.-Blatt., pag. 128—129.

- Behrendsen, O.** Beiträge zur Flora des nordöstlichen Zempliner Comitatus (Gebiet der Cziroka).  
**d.** Bot. Zeit., 1876, pag. 657—663; 673—687.
- Bertram, W.** Flora von Braunschweig. Verzeichniss der in der weiteren Umgegend von Braunschweig wildwachsenden und häufig cultivirten Gefässpflanzen nebst Tabellen zum leichten und sichern Bestimmen derselben. Mit einem Anhange, enthaltend ein Verzeichniss der in den angrenzenden Gebiete wildwachsenden Pflanzen. In 8°, XI, 301 Seit. Braunschweig, Vieweg u. Sohn, 1876.  
**c.** Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1618.  
**"** Bot. Zeit., 1876, pag. 382—383.
- Borbás, V. von.** Symbolae ad „Caryophylleas“ et „Melanthaceas“ florae Croaticae. In 8°, 14 pag. Agram, 1876.  
**Sep. Abdr. aus den Verh. d. südslav. Ak d. Wiss. u. Künste. Bd. XXXVI.**  
**c.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 347. J. A. Knapp.
- Neuere Erscheinungen der ungar. Flora.  
**d.** Mitth. der k. ung. Akad. d. Wissenschaft., Bd. XII, 1875.  
**c.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 71—72. Fy.
- Pflanzen in der Marmaros gesammelt.  
**d.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 424.
- Beitrag zur Flora von Croatiens.  
**d.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 280.
- Bemerkungen und photographische Notizen zu V. von Janka's „Beiträgen zu Ungarn's südöstlicher Flora“. Separat-Abdruck, Budapest, 1875.  
**d.** Math. u. naturwiss. Mitth. ungar. Akad. d. Wiss., Bd. XIII, 2tes Heft, pag. 25—58.  
**c.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 206. H.
- Die Flora um Fiume in 1876. (Briefl. Mitth.).  
**d.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 348—350.
- In der Umgebung von Besca nuova gefundenen neuen Pflanzen.  
**d.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 387.
- Buchenau, F.** Mittheilungen über die Flora von Rehburg.  
**d.** Abhandl. Bremen, 1876, pag. 139—156.
- Caspary.** Bericht über eine bot. Excursion in den Kr. Berent.  
**d.** Schrift. phys.-oek. Ges. Königsberg, 17ter Jahrg., pag. 6—7.
- Celakovsky, L.** Neuigkeiten der böhmischen Flora.  
**d.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 206—207.
- Cohn, F.** Kryptogamenflora von Schlesien. 1ster Band. 1ste Abth. In 8°, 224 Seit. Breslau, 1876.
- Gefässkryptogamen von **G. Stenzel.**  
 Laub- und Lebermoose von **G. Limpricht.**  
**c.** Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 394—395.
- Csato.** Halophyllum Biebersteinii Spach. und Scutellaria lupulina L. wächst nicht bei Maros-Ujvar und Mesőzég sondern bei Csombord, Magyar-Bago und angrenzenden Berglehnen.  
**d.** Oest. bot. Zeitschr.; 1876, pag. 279—280; 315.
- Dědeček, J.** Nachlese zur Flora der Prager Umgebung.  
**d.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 233—236.
- Die böhmischen Sphagna und ihre Gesellschafter.  
**d.** Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien, 1876, pag. 601—608.
- Duftschmid.** Flora von Oberösterreich. Bd. II. Heft 1.  
 Jahresber. Museum Francisco-Carolinum in Linz, 1875.  
**c.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 386.

- Fellenberg, E. von.** Reise-Erinnerungen. Ein Abstecher in die hohe Tátra.  
**d.** *Jahrb. schweiz. Alpenclub*, 1876, pag. 320—368.
- Ferchl.** Miscellen über die Alpinenflora.  
**d.** *5ter Bericht des bot. Ver. zu Landshut*.
- Fiek, E.** Ajuga Chia Schreb. neu in der ungarischen Flora.  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 141—142.
- Flatz, F.** Ein Blick auf die Geschichte der Alpenvegetation.  
**d.** *Neue deutsche Alpenzeitung*, 1er Jahrg., No. 1.
- Focke, W. O.** Capsella rubella Reich.  
**d.** *Abhandl. Bremen*, 1876, pag. 34.
- Freyhold, E. von.** Fritillaria meleagris L. [flor. albo] (var. praecox Pers.) gefunden in der Mark.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 71.
- Freyn, J.** Ueber einige Pflanzen, insbesondere der oest.-ungar. Flora.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 126—129; 156—159; 227—229; 261—263; 368—372; 405—408.
- Ueber neue Pflanzen in Oesterreich-Ungarn.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 105.
- Verzeichniss der in den Jahren 1871—1873 im östlichen Ungarn gesammelten Pflanzen.  
**d.** *Math. u. naturwiss. Mittheil. der ungar. Akad. d. Wiss.*, Bd. XIII, No. 4. *Budapest*, 1876.  
**c.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 311. J. A. K.
- Geheebe, A.** Bryologische Notizen aus dem Rhöngebirge. IV (Forts. zur Flora 1872. No. 15).  
**d.** *Flora*, 1876, pag. 122—128; 154—160.
- Kleine bryologische Mittheilungen.  
**d.** *Flora*, 1876, pag. 25—28; 376—378.
- Gerndt, L** Gliederung der deutschen Flora mit besonderer Berücksichtigung Sachsens. In 4°. von 20 Seit. Schulprogramme von der Realschule von Zwickau.  
**c.** *Ausland*, 1876, No. 25.
- Gerstenberg.** Ilex kommt wild auf Rügen vor.  
**d.** *Filly's Monatsschr.*, Bd. XIX, 1876, pag. 244—246.
- Godron, D. A.** Notice des explorations botaniques faites en Lorraine de 1857 à 1875 et de leurs résultats. In 8°. de 125 pag. *Nancy, Berger-Levrault*, 1875.  
**d.** *Mém. Acad. de Stanislas*, 1874, pag. 126—250.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 7—8.
- Graf, F.** Ueber die Vegetationsverhältnisse Dalmatiens.  
*Mitth. naturwiss. Ver. Steiermark*, 1876, pag. LIV—LVIII.
- Gremblich, P. J.** Resultaten einer Exkursion ins Kalkgebirge (Tirol).  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 423.
- Gremblich, J.** Cerastium longirostre Wich. neu in Tirol.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 106.
- Hanneman, C.** Ueber massenhaftes Auftreten von Arabis arenosa Scop. bei Culm.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876. pag. 100—101.
- Haussknecht, C.** Floristische Mittheilungen.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 43—45.
- Haynald, L.** Allium atropurpureum W. K. gefunden bei Kesesii-Telec bei Kalocsa.  
**c.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 35.

- Hechel, W.** Ueber das Vorkommen von *Equisetum hiemale* L. b/ Schleicheri *Milde* = *paleaceum* Schleicher bei Brandenburg an der Havel. *Mit 1 Abbild.*  
**Progr. d. höh. Töchterschule zu Brandenburg a/H., Ostern, 1876.**  
**t.** Hedwigia, 1876, pag. 79.
- Hofmann, F.** Neue Standorte von Pflanzen der Wiener Flora.  
*Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1876, pag. 16—18. *Sitz.-ber.*
- Höhnel, F. von.** Beitrag zur Kenntniss der Flora von Nieder-Oesterreich.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 120—125.
- Holuby, J. L.** Die Menthen des südl. Trencsoner Komitates.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 147—151.  
**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V. pag. 525.
- Humbert, F.** Essai monographique sur les Roses du bassin de la Moselle.  
*Bruch. in 8o. Nancy*, 1877.
- Janka, V. von.** Beiträge zur süd-östlichen Flora von Ungarn.  
**d.** *Math. u. naturw. Ber. ung. Akad. d. Wiss.*, 1876.  
**e.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 168—169.
- Centaurea Kotschyana *Heuff.* — Festuca carpatica *Ditr.* — bei Alt. Rodna in Siebenbürgen.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 316.  
**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 535—536.
- Juratzka.** Bruchia Trobasiana in Steiermark.  
**d.** *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1876, pag. 78. *Sitz.-ber.*
- Kempf, H.** Beiträge zur Flora von Wien.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 299—300.
- Kerner, A.** Die Vegetations-Verhältnisse des mittleren und östlichen Ungarns und angrenzenden Siebenbürgens.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 26—30; 49—54; 183—189; 230—233;  
 259—261; 316; 329—334; 363—368.
- Floristische Notizen (Epilobium, — Galium).  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 109—120.  
**e.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 282.
- Koch.** Die deutschen Obstgehölze. *Stuttgart, Enke*, 1876.  
**t.** *Lit. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 1186.
- Kolb, E.** Barbula membranifolia *Hook.* auf Gyps bei Hohen-Asperg gefunden.  
*Jahresber. Ver. f. vat. Naturk. Württ.*, 1876, pag. 17.
- Cinclidotus fontinaloides *Huds.* bei Geisslingen gefunden.  
*Jahresber. Ver. f. vat. Naturk. Württ.*, 1876, pag. 16.
- Kraepelin, C.** Ergänzende Bemerkungen zu seiner Vegetations-Skizze von Neu-Strelitz.  
**d.** *Archiv Mecklenburg*, 1876, pag. 285—287.
- Kramer, F.** Phanerogamenflora von Chemnitz und Umgegend. In 4°,  
 38 Seit. nebst einer geol. Karte. *Chemnitz*, 1875.
- Krenberger, J. A.** Zweiter Nachtrag zur Flora des östlichen Waldviertels, Raabs und Umgebung.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 304—306.
- Kreuzpointner, J. B.** Notizen zur Flora Münchens.  
**d.** *Flora*, 1876, pag. 77—80.
- Kugy, J.** Eine Wanderung durch Oberkrain. (Ueber das Scarinja-Joch in das Wochein-Thal; Besteigung der Cerna Prst und des Triglav).  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 159—163; 194—198.
- Lange, H.** Xanthium spinosum L. und Goodyera repens R. Br. neu bei Oderberg.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 138.

**Lehmann.** Scutellaria minor bei Perleberg gefunden.

**r.** Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 106.

**Lindemann, E. von.** Prodromus Florae Chersonensis. LXII. In 8° de 230 pag. Odessa, 1872.

**c.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 72—73. Wb.

**Loew, E.** Ueber Thymelaea Passerina neu für Brandenburg.

**r.** Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 119—123.

**Magnus, P.** Rudbeckia hirta beim Bredower Forsthause gefunden.

**r.** Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 110.

**Makowsky.** Excursion in die mährisch-ungarischen Karpathen.

**Verh. naturf. Ges. Brünn, Bd. XV, Heft I,** 1876. pag. 34—36.

— Floristische Mittheilungen.

**d.** Verh. naturf. Ges. Brünn, Bd. XV, Heft I, pag. 29.

**Matz, A.** Ueber seltene Pflanzen der märkischen Flora (*Ulex europaeus L.*, — *Cicendia filiformis L.*, — *Trifolium alpestre L.*).

**d.** Verh. Brandenburg, 1876, pag. LIX.

**Mejer, L.** Flora von Hannover. Hannover, Hahn, 1875.

**t.** Flora, 1876, pag. 48.

**Melsheimer.** Zur Phanerogamenflora des Kreises Neuwied.

**d.** Verh. naturh. Ver. Rheinpr. u. Westf., 1876; Corr.-Blatt, pag. 94—95.

— Botanische Beobachtungen in der Umgegend von Linz am Rhein.

**d.** Verh. naturh. Ver. Rheinpr. u. Westf., 1876; Corr.-Blatt, pag. 92—94.

**Menyhart, L.** Lythrum bibracteatum Salz. (L. thymifolia Aut.) gefunden zu Kalocsa.

Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 351.

— Lythrum-Arten der Flora von Kalocsa.

**d.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 357—362.

— Ueber Lythrum tribacteatum Salzm. neu bei Kalocsa (Ungarn).

Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 133—135.

**Molendo, L.** Bayerns Laubmoose. Vorläufige Uebersicht mit bes. Rücksicht auf Niederbayern. In 8°, 278 Seit. Leipzig, 1875.

**d.** Xter Ber. naturh. Ver. Passau, 1875.

**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 223.

“ Flora, 1876, pag. 365—368. Sauter.

“ Hedwigia, 1876, pag. 55—58. Limpricht.

**Mühllich, A.** Kleine Beiträge zur Flora von Niederösterreich.

**d.** Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien, pag. 84—86. Sitz.-ber.

**Müller, R.** Vorarbeiten zu einer Flora von Lübben. Schulprogramme. In 4°, 24 Seit. Lübben, 1876.

**t.** Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 510.

**Qborny, A.** Zur Flora von Mähren.

**d.** Oest. bot. Zeitsch., 1876, pag. 23—24.

“ Verh. naturf. Ges. Brünn, Bd. XIV, 1875, pag. 67—68. Bd. XV, Heft I, 1876, pag. 45—47.

— Centaurea stenolepis in Nieder-Oesterreich gesammelt.

**d.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 74.

**Paeske, E.** Weitere Nachträge zur Arnswalder Flora.

Vide Verh. Brandenburg, 1874, pag. 37—41.

**d.** Verh. Brandenburg, 1876, pag. 86—89.

**Petzold, W.** Botanische Notizen zur Flora von Mecklenburg.

**d.** Archiv Mecklenburg, 1876, pag. 287—289.

**Prahl, P.** Beiträge zur Flora von Schleswig. II.

Verh. Brandenburg, 1876, pag. 1—25, der Abh.

- Prantl, K.** Die Vegetation der Alpen.  
**d.** *Zeitschr. des deutschen und österr. Alpenvereins*, Bd. VI, pag. 149—165.
- Preuschoff, J.** Die Flora des grossen marienburger Werders.  
**d.** *Schrift. phys.-oek. Ges. Königsberg*, 17ter Jahrg., pag. 37—47.
- Priem.** Verzeichniss der im oberpfälzischen Theile des bayer. Waldes um Falkenstein und Nittenau beobachteten Lebermoose.  
**d.** *Ber. bot. Ver. Landshut*.  
**c.** *Hedwigia*, 1876, pag. 141—142.
- Prihoda, M.** Sisymbrium Irio L. ist wieder im Prater gefunden worden.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 385.
- Rauscher, R.** Oxalis corniculata neu für die Flora von Linz.  
**c.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 35.
- Ueber Pflanzen aus der Umgegend von Lodenstein.  
**c.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 35.
- Reichenbach.** Icones florae Germanicae. 15—16 Dec. — Leguminosae.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 319.
- Richter, K.** Neue Fundorte aus der Flora Niederösterreichs. Kleinere Mittheilungen aus dem bot. Laboratorium von Prof. Reichardt.  
**d.** *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1876, pag. 468—474.
- Robel, E.** Gentiana pneumonanthe L. bei Berlin gefunden.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 32.
- Colchicum autumnale bei Berlin gefunden.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 32.
- Röll, J.** Die Thüringer Laubmoose und ihre geographische Verbreitung.  
**d.** *Jahresber. Senkenb. naturf. Ges.*, 1874—75, pag. 146—299.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 79.  
" *Hedwigia*, 1876, pag. 63—64. Limpricht.
- Roth, E.** Hieracium echioides Lumm. neu bei Pichelsberg.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 138.
- Berichte über das Florengebiet des Eulengebirges.  
**t.** 54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 112.
- Sautermeister.** Dianthus Seguieri Vill. neu für die württembergische Flora.  
*Jahr. Ver. f. vat. Naturk. Württ.*, 1876, pag. 16.
- Schäfer, H.** Zur Kenntniß der Vegetationsverhältnisse von Neuvorpommern und Rügen. In 4° von 38 Seit. *Inaug.-Dissertat. Kiel*, C. F. Mohr. 1872.  
**c.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 103—104. Wb.
- Die Isarinsele bei Tölz.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 129—132.
- Schanz.** Zur schwäbischen Flora.  
*Natur u. Offenbarung*, Bd. XXII, Heft 8.  
**t.** *Lit. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 1215.
- Schiedermayr, K.** Aufzählung der in der Umgebung von Linz bisher beobachteten Sporenpflanzen. (Kryptog. Gefäßpflanzen, Laub- und Lebermoose).  
*7ter Bericht des Vereins f. Naturk. in Linz*.  
**c.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 386—387.
- Schlögl, L.** Die Flora von Ungarisch-Hradisch und Umgebung. 2te Abtheilung: Programm des kk. Real- und Ober-Gymnasiums zu Ungarisch-Hradisch in Mähren für das Schuljahr 1875—76. In 8°, III—18 Seit.  
**c.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 384—385. J. A. Knapp.
- Schlosser, C. und Vukotinovic, L.** Bilinar flora excursoria etc. *Zagreb*, 1876.
- Schöpfer.** Melilotus parviflora Desf. gefunden bei Ludwigsburg.  
*Jährsch. Ver. f. vat. Naturk. Württ.*, 1876, pag. 17.

- Schöpfer.** *Mentha viridis L.* und *M. gentilis Wirtgen* bei Ludwigsburg gefunden.  
**Jahresh. Ver. f. vat. Naturk. Württ.**, 1876, pag. 17.
- Schur, F.** Phytographische Mittheilungen über Pflanzenformen aus verschiedenen Florengebieten des oesterreich. Kaiserstaates.  
**d. Verh. naturf. Ges. Brünn**, Bd. XV, Heft 2, 1876, pag. 1—200.
- Seehaus, G.** *Pirus terminalis* bei Stolpe a/O. gefunden.  
**d. Sitz.-ber. Brandenburg**, 1876, pag. 49.
- Skoftz.** Der Tourist und die Alpenflora.  
*Jahrb. oest. Tourist.-Clubs, Wien*, VI<sup>tes</sup> Jahr.
- Spreitenhofer, G. C.** Bericht über eine botanische Reise nach Dalmatien.  
**d. Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien**, 1876, pag. 92—102. *Sitz.-ber.*
- Stein, B.** Beitrag zur Rosenflora Schlesien's.  
**d. Oest. bot. Zeitschr.**, 1876, pag. 294—296.
- Stenzel.** Botanische Beschreibung des Thales der oberen Weichsel. Vorkommen daselbst von zahlreichen Arten und in seltener Ueppigkeit vegetirende Gefässkryptogamen.  
**d. 54ster Jahrest. seines. Ges. f. vat. Cult.**, 1876, pag. 103—105.
- Stossich, M.** Eine Exkursion in das kroatische Litorale.  
**d. Oest. bot. Zeitschr.**, 1876, pag. 336—339.
- Stossich, A.** Breve sunto delle produzioni marine del golfo di Trieste.  
*Broch. in 8°.*  
**t. Bull. Soc. roy. bot. de Belg.**, Tom. XV, 1876, pag. 627.  
 — Salita sul monte Biocovi in Dalmazia. *Broch. in 8°. et une carte.*  
**t. Bull. Soc. roy. bot. de Belg.**, Tom. XV, 1876, pag. 163.
- Straehler, A.** *Rosa vestita Godet*, — *R. vestita* var. *Straehleri v. Uechtritz*, — *R. spinulifolia Dem.*, — *R. venusta Christ.* neu in Deutschland.  
**d. Sitz.-ber. Brandenburg**, 1876, pag. 43.
- Thomas, F.** *Pulsatilla vernalis Mill.* neu für Thüringen.  
**d. Sitz.-ber. Brandenburg**, 1876, pag. 50.
- Tommassini.** Catalogue des plantes les plus rares et les plus remarquables qu'on trouve dans le bois de Lippiza (Trieste).  
*Soc. adriat. sc. nat. Trieste.*  
**c. Rev. sc. nat. Montpellier**, Tom. V, pag. 535.
- Tommassini, M. Cav.** Sulla vegetazione dell' isola de Veglia e degli adjacenti scogli di S. Marco, Plavnik e Pervichio nel golfo del Quarnero. In 8°. de 88 pag. *Trieste*, 1876.  
**c. Oest. bot. Zeitschr.**, 1876, pag. 277—278. Dr. H. W. R.  
 " *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 523.
- Treichel, A.** Bericht über die 24ste (18<sup>te</sup> Frühjahrs-) Hauptversammlung des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg zu Lübben den 11 und 12 Juni 1876.  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. VII—XXVI.  
 — Bericht über eine Excursion von Vetschau nach Missen, am 13 Juni 1876.  
**d. Verh. Brandenburg**, 1876, pag. XXVII—XXXI.
- Trentinaglia-Telvenburg, J. von.** Das Gebiet der Rosanna und Trisanna (Sannengebiet in West-Tirol) mit besonderer Berücksichtigung der orographischen, glacialen, botanischen etc. Verhältnisse. *Mit 2 Abb. in Farbendr.* u. 1 *Gebirgsk.* In gr. 8°, 204 Seit. u. 3 Bltt. *Wien*, Gerold's Sohn, 1875.  
**c. Lit. Centr.-Bl.**, 1876, pag. 77—78.
- Treuinfels, L. M.** Die Cirsien Tirols. In 8°, 118 Seit. und 1 Tafel. *Innsbruck*, 1875.  
**c. Oest. bot. Zeitschr.**, 1876, pag. 167. Dr. H. W. R.

- Uechtritz, R. von.** *Androsace elongata L.* neu für Schlesien.  
*54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 169.*
- *Pinus silvestris L. fol. parvifolia Heer*, neu für Schlesien.  
*54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 171.*
- Neue Fundorte für schlesische Pflanzen.  
*54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 170—195.*
- *Senecio vernalis × vulgaris Ritschl.*, neu für Schlesien.  
*54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 167.*
- *Lepidium perfoliatum L.*, neu für Schlesien.  
*54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 161.*
- *Lappa macrosperma Wallroth* (*L. nemerosa Körnicke*), neu für Schlesien.  
*54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 167.*
- *Rosa lutea Mill.* (*Rosa Eglanteria L. partim.*), neu für Schlesien.  
*54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 166.*
- *Silene dichotoma Ehrh.*  
*54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 161.*
- Die wichtigeren Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Phanerogamenflora in 1875. In 8°. 30 Seit.  
*Sep. Abdr. aus dem Jahresber. bot. Sect. d. schles. Ges. f. vat. Cult., 1875.*
- c. Oest. bot. Zeitschr. 1876, pag. 346. Fr.
- Floristische Bemerkungen.
- d. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 177—181.
- *Leucojum aestivum L.* in Schlesien.  
*54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 190.*
- *Ranunculus Steveni Andr.* varietas? (Für Schlesien neue Species oder Varietäten).  
*54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 155—159.*
- *Sisymbrium officinale Scop.*,  $\beta$  *lejocarpum DC.* (Für Schlesien neue Species oder Varietäten).  
 d. *54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 159—160.*
- *Arenaria leptoclados Guss.* (Für Schlesien neue Species oder Varietäten).  
*54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 161—165.*
- *Trifolium arvense L. var. *microcephalum*.* (Für Schlesien neue Species oder Varietäten).  
*54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 165—166.*
- *Rumex obtusifolius (L.) Fries*,  $\beta$  *agrestis Fr. Novit. II. (Für Schlesien neue Species oder Varietäten).  
*54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 169—171.**
- Urban.** *Veronica scutellata* var. *pilosa* bei Herzberg gefunden.  
*Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 106.*
- Val de Lièvre, A.** Beiträge zur Kenntniss der Ranunculaceen-Formen der Flora Tridentina.  
 d. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 223—226.
- Vierhapper, F.** Neue Pflanzen in dem Ibmer-Moore bei Wildshut (Ob.-Oesterr.).  
 c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 140—141. R. Rauscher.
- Voigt, F.** *Tithymalus exiguum* gefunden bei Königsberg N. M.  
*Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 117.*
- Vukotinovic, L.** Neue Pflanzen und zweiter Nachtrag zur Flora Croatiens.  
*Broch. 16 Seit. Agram, 1875.*
- d. *Schrift. sādslav. Akad. Agram, Bd. XXIV, 1875, pag. 1—16.*
- e. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 206. H.

- Vukotinovic, L.** Zwei kroatische Hieracien.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 90--91.
- Wahnpheff.** On some rare mosses of the Hamburg-flora.  
*Vers. deutsche Naturf. u. Aerzte. Hamburg*, 1876.  
**t.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 350.
- Waldner, H.** Excursionsflora von Elsass-Lothringen. Autorisirte nach Kirschleger's „Guide du botaniste“ bearbeitete Ausgabe. *Mit 1 Karte.*  
*In 8°, 125 Seit. Heidelberg* 1876.  
**c.** *Naturforscher*, 1876, pag. 416.
- Warnstorff, C.** Bericht über die im Auftrage des botanischen Vereins im Juli 1875 unternommene Reise nach dem nordöstlichen Theile der Mark.  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. 71--85.
- Wiesbaur, J.** Oesterreichische Scleranthus.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 152--154.
- Ueber neue Fundorte von *Trifolium patens genuinum* und *Tr. procumbens*, *Galium aureum* und *Linum catharticum L.*  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 73--74.
- Winter, F.** Die Flora des Saargebietes.  
**t.** *Flora*, 1876, pag. 80.
- Woloszczak, E.** Botanische Notizen aus Nord-Steiermark.  
**d.** *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1876, pag. 105--110. *Sitz.-ber.*
- Wünsche, O.** Beiträge zur Flora von Zwickau.  
*Jahresber. Ver. f. Naturk. Zwickau*, 1874.  
**c.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 140.
- ..... Neue Pflanzen für die Landshuter Flora.  
**d.** *5ter Bericht des bot. Ver. zu Landshut.*  
**c.** *Flora*, 1876, pag. 272.
- ..... Exkursion nach Mallisz (Mecklenburg).  
*Archiv Mecklenburg*, 1876, pag. 337--343.
- ..... Ueber die oberschwäbische Flora.  
*Jahreshefte Ver. f. vat. Naturk. Württ.*, 1876, pag. 4.
- ..... Botanische Excursion um Lübben, Lübbenau u. s. w.  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. XVIII--XXVI.
- ..... Botanical tour in Tyrol.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 391--392; 406; 488.

### Gallia.

- Achintre.** Marrubium peregrinum trouvé dans les environs d'Aix.  
*Ann. Soc. bot. Lyon*, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 113.
- Barneville, L. Brisout de.** Quatrième note sur quelques plantes phanérogames rares ou peu communes dans la circonscription de la flore parisienne trouvées aux environs de Saint-Germain-en-Laye.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 383--384.
- Berher.** Catalogue des plantes vasculaires qui croissent spontanément dans le départ. des Vosges. *In 8°. de 260 pag. Epinal, Collot*, 1876.  
**t.** *Bull. Soc. d'acclim.*, 3<sup>me</sup> Sér., Tom. III, pag. 816.
- Bescherelle, E.** Florule bryologique des Antilles françaises.  
**d.** *Ann. sc. nat. Bot.*, Tom. III, No. 3.
- Billiet.** Festuca consobrina Timb. trouvé près Gannat (Allier).  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Sess. extraord. Lyon, 1876, pag. LXXVIII--LXXIX.

**Boudeille.** La flore du bassin de l'Ubaye.

**c.** Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 108—109. Saint-Lager.

— Mousses du bassin de l'Ubaye. Examen de M. Debat.

**Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, pag. 53—60.**

**Boudier.** Liste des espèces recueillies par la Société, le 24 octobre 1876 aux environs de Montmorency.

**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Session mycologiq., pag. 311—312 (XXVII—XXVIII).

**Boullu, A.** Ambrosia tenuifolia trouvé dans le Beaujolais, nouveau pour la France.

**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 4<sup>me</sup> Année, No. 1, pag. 40.

— Enumération des rosiers de la flore lyonnaise.

**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Sess. extraord. Lyon, 1876, pag. XLVI—LXXVIII.

— Rapport sur l'herborisation faite le 3 juillet à Tassin, Charbonnières, Marcy-l'Etoile.

**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Sess. extraord. Lyon, 1876, pag. CLXII—CLXXII.

**Bouvet, G.** Essai d'un catalogue raisonné des mousses et des sphaignes du départ. de Maine-et-Loire.

**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 4<sup>me</sup> Année, No. 1, pag. 10—11.

— Plantes rares ou nouvelles pour l'Anjou.

**Bull. Soc. d'étud. scient. d'Angers, 3<sup>me</sup> Année.**

**c.** Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, pag. 23—24.

**Brunaud, P.** Catalogue des plantes vasculaires et cryptogames croissant spontanément à Saintes (Charente-Inférieure) et dans les environs. Broch. in 8°.

**t.** Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 628.

**Bratelette, de.** Note sur l'Obione pedunculata Moq. Tand. découvert ou retrouvé à Saint-Valery-sur-Somme.

**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 369—370.

**Butillon.** Rapport de l'herborisation à Néron.

**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 87.

**Carré.** Tulipa sylvestris trouvé dans les îles Royes.

**Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 76.**

**Chapelier, T. Ch.** Excursions botaniques aux étangs des Breuillots et des Aulnauses.

**Annal. Soc. d'émulat. Vosges, Tom. XV, Cah. 1, 1875.**

**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 408.

**Chapelle, E. Lamy de la.** Mousses et Hépatiques du Mont-Dore et de la Haute-Vienne. Supplément. Broch. in 8°. de 6 pag.

**Rev. bryolog., 3<sup>me</sup> Année.**

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 151.

**Chenevière.** Note additionnelle sur la flore du Bugey.

**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Sess. extraord. Lyon, 1876, pag. CXL—CXLIII.

**Christ, H.** Les roses des Alpes maritimes.

**Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 137—142; 170—172.**

**Clos.** Betula pubescens Ehrh. trouvé dans le Tarn (France).

**d.** Bull. Soc. d'hist. nat. Toulouse, 6<sup>me</sup> Année.

**c.** Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 77.

**Contejean, C.** Sur la flore du grès de Fontainebleau.

**d.** Compt. rend., Tom. LXXXII, 1876, pag. 1168—1169.

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 221—222.

- Contejean, C.** Troisième supplément à la flore de Montbéliard. *Broch. in 8°. Besançon, Dodovers, 1876.*
- d.** *Mém. Soc. d'émul. Doubs, 7 août 1875.*
- c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 156.*
- Cornu, M.** Note sur quelques plantes cryptogames recoltées le 25 novembre aux environs de l'Isle-Adam.
- d.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 401—402.*
- Liste des espèces recueillies dans les bois de Chaville pendant l'excursion du 25 octobre 1876.
- d.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Session mycologiq., pag. 323—324 (XXXIX—XL).*
- Liste des espèces recueillies le 28 octobre 1876, dans l'excursion au Gros-Fouteau et à la fontaine Sanguinède.
- Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Session mycologiq., pag. 342—343 (LVIII—LIX).*
- Cosson, E. et Germain de St. Pierre.** Synopsis analytique de la flore des environs de Paris, destiné aux herborisations. *Un Vol. in 18°. de L—646 pages. Paris, 1876.*
- c.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 144. F. Crépin.*
- Cusin.** Herborisation faite au Parc de la Tête-d'Or.
- d.** *Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 96—97.*
- Rapport de l'herborisation à Sathonay.
- Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 82.*
- Herborisations au Grand-Camp sur les bords du Rhône.
- Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 76.*
- Flore adventice à la Tête-d'Or (Lyon).
- d.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII. Sess. extraord. Lyon, 1876. pag. XLII—XLVI.*
- Herborisation à Décines. (Compte-rendu de l')
- Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 79.*
- Herborisation à Rillieux (Ain). (Compte-rendu de l')
- Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 79.*
- Le Stachys italicica Mill. trouvé près de Marseille.
- r.** *Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 87.*
- Compte-rendu de l'herborisation faite aux Echets.
- d.** *Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 96.*
- Notice sur la flore du Pilat.
- d.** *Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 118—124.*
- Debat.** Hypnum callichroum Brid. trouvé près de Lyon.
- Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, pag. 29.*
- Nouvelle localité du Barbula membranifolia.
- Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 92.*
- Debeaux, O.** Herborisations faites à Casas de Pena (Pyrén.-orientales) le 12 juin 1874. *Broch. in 8°. de 24 pag. Paris, J. B. Bailliére et F. Sary. XXII<sup>me</sup> Bull. Soc. agr., sc. et littér. d. Pyrén.-orient.*
- c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 210—211.*
- Observations sur deux espèces d'Erica nouvelles pour la flore des Pyrénées-Orientales. *Broch. in 8° de 15 pages. Perpignan, 1876.*
- d.** *XXII<sup>me</sup> Bull. Soc. agric., sc. et littér. d. Pyrén.-orient.*
- c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 149—I50.*
- Desjardins.** Schistostega osmundacea trouvé près de Bagnères-de-Luchon.
- Bull. Soc. d'hist. nat. Toulouse, 6<sup>me</sup> Année.*
- c.** *Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 77.*

**Desjardins.** Allium roseum L. trouvé en France près de l'embouchure du Touch.

**Bull. Soc. d'hist. nat. Toulouse**, 6<sup>me</sup> Année.

**c.** Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 77.

— Lychnis diurna, — Ranunculus muricatus L., — Glyceria spectabilis M. et Koch, trouvé sur le bord du canal du Midi (France).

**Bull. Soc. d'hist. nat. Toulouse**, 6<sup>me</sup> Année.

**c.** Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 77.

**Doumet-Adanson.** Rapport sur la visite faite par la Soc. bot. de France au parc de la Tête d'or et au jardin botanique de Lyon.

**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Sess. extraord., 1876, pag. XCIV—CIV.

**Duchartre.** L'Alyssum pyrenaicum qui avait disparu des Pyrénées, est retrouvé.

**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 122.

**Fiard.** Note sur les localités de l'Artemisia virgata, dans les environs de Meximieu.

**Ann. Soc. bot. Lyon**, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 74.

— Nouvelle localité de l'Orechis papilionacea L.

**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 73.

**Filhol, E. et H., Jeanbernat, E. et Timbal-Lagrave, E.** Le massif d'Arbas (Haute-Garonne). Broch. in 8° de 114 pag. et 3 pl. Toulouse, Douladoure, 1876.

**d.** Bull. Soc. sc. phys. et nat. de Toulouse.

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 121.

**Fliche, P.** Sur la faune et flore des tourbières de la Champagne.

**d.** Compt. rend., Tom. LXXXII, 24 avril 1876.

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 220—221.

**Rev. sc. nat. Montpellier**, Tom. V, pag. 135—136.

**Fray.** Centaurea collina et Inula hellenium, trouvé dans le Révermont.

**Ann. Soc. bot. Lyon**, 3<sup>me</sup> Année, pag. 52—53.

**Gacogne.** Excursion d'un botaniste dans la vallée supérieure de Barcelonnette.

**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 4<sup>me</sup> Année, No. 1, pag. 86—88.

**Gandoger, M.** Flore lyonnaise et des départements du sud-est. In 8° de 322 pag. Paris 1875.

**Garin et Magnin.** Excursion botanique à Iseron (Rhône).

**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 98—99.

**Gauthier, L.** Excursion à la grotte des Demoiselles. In 8°. Cette, 1876.

**Gautier, G.** Herborisation dans les environs de Narbonne.

**Rapp. au Comité agric. de Narbonne**, 1876.

**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 158.

**Gillot, H.** Rapport sur l'herborisation faite les 29, 30 juin et 1 juillet 1876 dans le Bugey et le Valromey (Tenay, Hauteville, forêt de Mazières, forêt d'Arvières et Colombier du Bugey).

**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, 1876, Sess. extraord. Lyon, 1876, pag. CIV—CXL.

**Graudias, L.** Coup d'œil sur la végétation des environs de Limoges (Lot).

**Broch. in 8° de 4 pag.**

**Feuill. jeun. naturalist.**

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 120.

— Énumération des plantes phanérogames et des fougères observées dans le canton de Limoges (Lot). In 8°. de 32 pag.

**t.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 367.

- Godron, D. A.** Herborisations autour de Lorient, de Port-Louis et à l'île de Groix.  
**Mém. Soc. nation. sc. nat. Cherbourg**, 1875, pag. 155—210.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 123—124.  
 " Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 410—411.
- Grand, A. Le.** Supplément à la „Statistique botanique du Forez”. *Broch. in 8° de 44 pag. Saint-Étienne, Théolien frères*, 1876.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 224—225.
- Grenier.** Herborisations dans les environs de Tenay.  
**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, pag. 40—46.
- Plantes des environs de Tenay.  
**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 86.
- Guichard, E.** Compte-rendu d'une herborisation faite à Saint-Léger.  
*Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 113.*
- Compte-rendu de l'herborisation faite à Chaponost.  
**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 91—93.
- Rapport sur l'excursion faite à Couzon et au mont d'Or lyonnais, le 28 juin 1876.  
**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Sess. extraord. Lyon, 1876, pag. LXXXIX—XCIV.
- Guillaud.** Impatiens parviflora trouvé près de Lyon.  
*Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, pag. 51.*
- Hariot, L. et Hariot, P.** Florule du canton de Méry-sur-Seine. *Broch. in 8° de 76 pag.*  
**d.** Mém. Soc. académique de l'Aube, Tom. XXXVIII, 1874.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 43.
- Heribaud.** Tableau comparatif de la flore vasculaire du Puy-de-Dôme et du Cantal.  
*Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.*
- Hervier-Basson.** Rosa cinerascens Dumort. (Flor. belge) trouvé dans la Valla (Canton de St. Chamond).  
**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Sess. extraord. Lyon, 1876, pag. LXXXI—LXXXII.
- Humnicki, V.** Catalogue des plantes et des localités nouvelles des environs d'Orléans. *In 8° de 30 pag. Orléans, Herlaison*, 1876.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 123.
- Catalogue des plantes vasculaires des environs de Luxeuil (Haute-Garonne). *Orléans*, 1876.  
**t.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 358.
- Husnot, T.** Guide du bryologue dans les Pyrénées.  
**d.** Rev. bryolog., 1876, No. 1.
- Inchbald, P.** Vegetation of Corsica.  
**d.** Garden, Vol. IX, 1876, pag. 514.
- Jacquart.** Observations sur la topographie et la flore de la vallée d'Aix-les-Bains.  
**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 4<sup>me</sup> Année, No. 1, pag. 89—96.
- Jeanbernat, Timbal-Lagrange et Peyre, A.** Excursion scientifique aux sources de la Garonne et de la Noguéra.  
**Bull. Soc. sc. ph. et nat. Toulouse**, Vol. I.  
**c.** Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 68—69.
- Lacroix.** Plantes rares des environs de Macon.  
*Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 72.*

- Lacroix.** Rapport sur l'herborisation faite au Pilat et à Saint-Étienne le 4 et 5 juillet.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Sess. extraord. Lyon, 1876, pag. CLXXII—CLXXXII.
- Lamotte, M.** Prodrome de la flore du plateau central de la France. 1<sup>re</sup> Partie des Renonculacées aux Ombellifères. *Un Vol. in 8<sup>o</sup> de 355 pag. Paris*, 1877.  
**c.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XV, 1876, pag. 421—423. A. Cognaux.  
**"** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 51—52. A. le Grand.  
**"** *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 169.  
**"** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 464.
- Legrand, A.** Statistique botanique du Forez.  
*Ann. Soc. sc. de la Loire.*  
**c.** *Ann. Soc. bot. Lyon*. 3<sup>me</sup> Année, pag. 31—32.
- Supplément à la statistique botanique du Forez.  
**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 550.
- Lloyd, J.** Flore de l'ouest de la France. *Un Vol. in 12<sup>o</sup> de CXXIV—408 pages. 3<sup>e</sup> Édition. Nantes*, 1876.  
**c.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XV, 1876, pag. 144—145. F. Crépin.  
**"** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 72.
- Lombard-Dumas.** Sennebria pennatifida DC. espèce nouvelle pour la flore du Gard.  
*Bull. Soc. d'ét. sc. nat. de Nîmes*, septbr. 1875.  
**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 155.
- Loret, H.** Observations critiques sommaires sur plusieurs plantes montpelliéraines. 1<sup>re</sup> Partie, *In 8<sup>o</sup> de 70 pag. Montpellier*, 1875.  
**c.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 103. H. W. R.
- Loret, H. et Barrandon, A.** Flore de Montpellier, comprenant l'analyse descriptive des plantes vasculaires de l'Hérault, l'indication des propriétés médicinales, des noms vulgaires et des noms patois, et un Vocabulaire explicatif des termes de botanique. Deux volumes petit in 8<sup>o</sup>. *Montpellier, C. Coulet. — Paris, A. Delahaye*, 1876.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 24—25.
- Magnin, A.** Les cryptogames recoltés par MM. Therry et Veuillot pendant l'excursion botanique dans le Bugey.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Sess. extraord. Lyon, 1876, pag. CXLIII—CXLVII.  
— Compte-rendu botanique de la session de Gap en juillet et août 1874.  
**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 125—134.
- Erophila stenocarpa Jord. et E. brachycarpa Jord. trouvé à Vaise.  
*Ann. Soc. bot. Lyon*, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 71—72.
- Sur les mousses et les lichens de la partie supérieure de la vallée de l'Ubaye (Basses-Alpes).  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 54—55.
- Compte rendu de la session extraordinaire de la Société de botanique de France à Angers, 1875.  
**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon*, 4<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 97—109.
- Malbranche, A.** Plantes critiques ou nouvelles de la flore de Normandie. 2<sup>me</sup> Mémoire. *Broch. in 8<sup>o</sup> de 11 pag.*  
*Bull. Soc. amis sc. nat. Rouen*, 1875.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 127.
- Mathieu.** Herborisation de la Cité-Lafayette à Décines.  
**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 78—79.
- Herborisation sur les bords du Garon.  
**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 80—84.
- Herborisation dans les environs de Crémieu.  
**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 102—105.

- Mathieu.** Compte-rendu de l'herborisation faite dans les saulaies du Grand-camp.  
**a.** Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 69—70.
- Herborisation à la Valbonne.  
**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 87—88.
- Méhu, A.** Compte-rendu de l'herborisation faite de Tenay à Hauteville, dans la forêt de Mazières et au Vély.  
**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 116—127.
- Note sur la florule de la prairie de Bourdelans.  
**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Sess. extraordinaire. Lyon, 1876, pag. IX—XIV.
- Méhu, Saint-Lager et Cusin.** Herborisations dans les montagnes de Hauteville du Colombier, du Bigey et du Pilat. Broch. in 8° de 39 pag. Lyon, 1876.  
**d.** Ann. Soc. bot. Lyon.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 68—69.
- Morand.** Florule de Cirrieux.  
**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 93—94.
- Morel.** Erysimum orientale trouvé à la Cité-Lafayette.  
**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 86.
- Olivier, E.** Ambrosia maritima L. (?) trouvé dans le dép. de l'Allier.  
**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Sess. extraord. Lyon, 1876, pag. XLI—XLII.
- Payot, V.** Florule de l'excursion aux gorges de la Diozaz.  
**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 394—397.
- Perret, H.** Sur quelques plantes nouvelles trouvées aux environs de Marseille.  
**Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, pag. 20—21.**
- Esquisse de la végétation spontanée du département des Bouches-du-Rhône.  
**Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 77—78.**
- Philibert.** Mousses rares ou nouvelles trouvées autour d'Aix en Provence.  
**Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, pag. 29.**
- Picard, E.** Flore de la dent de Lanfon.  
**Revue savoienne, 17<sup>me</sup> Année, No. 8.**
- Plée, F.** Types de chaque famille et des principaux genres des plantes croissant spontanément en France; exposition détaillée et complète de leurs caractères et de l'embryologie. 2 Vol. in 4°, pl. color.  
**t.** Bull. Soc. d'acclim., 3<sup>me</sup> Sér., Tom. III, pag. 642.
- Poirault, J.** Catalogue des plantes vasculaires du départ. de la Vienne. Un Vol. in 8° de 127 pag. Portiers, Oudin, 1875.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 54—55.
- Poisson.** Note sur quelques plantes phanérogames recoltées le 25 novembre aux environs de l'Isle-Adam.  
**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 402.
- Ravaud.** Guide du bryologue et du lichenologue dans les environs de Grenoble.  
**d.** Rev. bryolog. de M. Husnot, 2<sup>me</sup> Année, No. 1—7.  
**c.** Ann. Soc. bot. Lyon, 4<sup>me</sup> Année, No. 1, pag. 34—37. Débat.
- Ravin, E.** Flore de l'Yonne (Mousses).  
**Bull. Soc. sc. hist. et nat. de l'Yonne, Tom. XIX, 1875.**  
**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 152.
- Reverchon.** Sur quelques plantes rares ou nouvelles pour l'Anjou.  
**Bull. Soc. d'ét. scient. d'Angers.**  
**c.** Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 92.

**Reverchon et Saint-Lager.** Additions à la flore de Crémieu.

**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 105—107.

**Ripart.** Notice sur quelques espèces rares ou nouvelles de la flore cryptogamique du centre de la France.

**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 158—168; 210—225; 258—270.

**Roumeguère, C.** Statistique botanique du département de la Haute-Garonne. Paris, 1876, 8°.

**d.** l'Echo de la Province, 5 avril 1876.

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 136—137.

**Rouy.** Note sur quelques localités françaises nouvelles de plantes rares ou peu communes.

**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII. pag. 240—242.

**Roux, H.** Stachys italicica Mill. nouveau pour la France trouvé aux environs de Marseille.

Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 190.

**Royer, G.** Flore de la Côte-d'or, avec application des organes souterrains à la détermination des espèces de ce département. 1<sup>re</sup> Partie. In 8° de XXII et 57 pages.

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 25—26.

**Roze, E.** Compte-rendu d'une herborisation cryptogamique dirigée par M. Cornu, le 4 juin 1876, dans les bois de Meudon.

**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 200—203.

**Saint-Lager.** Mousses recoltées en Savoie et le mont Cenis.

Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, pag. 28—29.

— Sur quelques plantes rares trouvées dans les Alpes de la Savoie.

**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, pag. 14—17.

— Herborisation à Saint-Rambert-en Bugey.

**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 96—97.

— Communication sur la session extraordinaire de la Société botanique de France, tenu à Gap le 23 juillet 1874.

**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 112—117.

— Catalogue de la flore du bassin du Rhône. 3<sup>me</sup> Partie.

Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année, pag. 33—114; 3<sup>me</sup> Année, No. 1, pag. 115—185.

— Tulipa Celsiana et autres plantes peu communes trouvées au Colombier du Bugey.

**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 88—89.

— Suite de l'herborisation de la Société du Pilat à St. Etienne.

**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Sess. extraord. Lyon, 1876, pag. CLXXXIII—CLXXXV.

— Notice sur la végétation de la forêt d'Arrières et du Colombier du Bugey.

**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 128—141.

— Plantes de la Savoie, nouvelles pour la France.

**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, pag. 4—10.

— Herborisation à Tenay.

**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 88—91.

**Sargnon.** Compte-rendu d'une herborisation dans le Queyras et au Mont-Viso.

**d.** Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année, No. 3. pag. 135—144.

— Récit d'une excursion botanique dans le Haut-Beaujolais.

Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 104—107.

**Seynes, de.** Liste des espèces receuillies dans la forêt de Fontainebleau, au mont Ussy, au Gros-Fouteau, à la fontaine sanguinète, le 3 decembre 1876.

**d.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Session mycologique. Appendice.*

**Teissonier, de.** Observations sur quelques plantes trouvées aux environs de Grand-Croix, en 1875.

**Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 111—112.**

**Therry.** Plantes cryptogames trouvées au Pilat.

**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 93.*

— Liste des cryptogames receuillies aux environs de Gap et dans le Queyras.

**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 145—152.*

— Cryptogames trouvées dans une herborisation à Saint-Rambert en Bugey.

**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 97—98.*

**Timbal-Lagrave, E.** Reliquiae Pourretianae. *In 8°, 140 pag.*

**c.** *Bot. Zeit., 1876, pag. 222. B.*

— Compte rendu de plusieurs herborisations aux environs de Toulouse.

**Bull. Soc. sc. phys. et nat. Toulouse, Vol. 1, No. 2 en 3.**

**c.** *Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 67—68.*

— Deuxième excursion dans les Corbières orientales, Saint-Victor, le col d'Estrem, Tuchan, Vingrau. *Broch. in 8°. Toulouse, Douladoure, 1875. Mém. Acad. sc., inscript. et belles-letr. d. Toulouse, 7<sup>me</sup> Sér., Tom. VII, pag. 433—478.*

**c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 41—42.*

— Rumex acutus L. et Lycopodium alpinum L. dans la Haute-Ariège.

**Bull. Soc. sc. ph. et nat. Toulouse, Vol. I.**

**c.** *Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 68.*

**Timbal-Lagrave et Jeanbernat.** Exploration scientifique des environs de Montolieu (Aude). *Broch. in 8° de 40 pag.*

**d.** *Bull. Soc. sc. phys. et nat. Toulouse, Tom. II, pag. 234—271.*

**c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 35—36.*

**Verlot, J. B.** Note sur l'existence du Genista delphinensis *Verl.* (G. tetragona Vill. inéd. non Bess.) dans les Pyrénées.

**d.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Sess. extraord. Lyon, 1876, pag. LXXIX—LXXXI.*

**Vicq, É. de.** De la végétation sur le littoral du département de la Somme.

*In 12° de 124 pag. Paris, F. Savy, 1876.*

**c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 28.*

**Vivian-Morel.** Herborisation à Décines.

**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon, 4<sup>me</sup> Année, No. 1, pag. 2—4.*

— Espèces méridionales introduites aux Brotteaux.

**Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 109.**

— Herborisation autour de Vienne (France).

**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 72.*

— Compte-rendu d'une herborisation à Cusset, près Villeurbanne.

**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Ann., No. 3, pag. 110—111.*

— Rapport de l'excursion faite aux Roches de Beaume-les-Messieurs (Jura).

**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 83.*

— Excursion botanique à Saint-André-de-Corcy (Ain).

**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, pag. 13—14.*

**Vivian-Morell et Magnin.** Herborisation dans les bois du Vernay.

**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 78.*

..... Nouveaux documents sur l'histoire des plantes cryptogames et phanérogames des Pyrénées. Correspondances scientifiques inédites échangées par Picot de Lapeyrouse, Pyrame de Candolle, Leon Dufour, C. Montagne, A. de St. Hilaire et Endress avec P. de Barrera, Coder et Xatart, mises en lumière et annotées par C. Roumeguère et précédées d'une introduction par Ch. Naudin. *Broch. in 8°. de 164 pag.*

**d.** XXII<sup>e</sup> *Bull. Soc. agric., scient. et littér. du dép. d. Pyrén.-orient.*

**c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 137.*

..... Herborisations faites dans l'Anjou.

*Bull. Soc. d'étud. scient. d'Angers, 3<sup>me</sup> Année.*

**c.** *Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, pag. 23.*

..... Liste des espèces reçueillies par la Société, le 29 Octobre 1876, aux environs du mont Ussy, de la Croix-d'Auges et du rocher Cassepot. *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Sess. mycolog., pag. 346—347 (LXII—LXIII).*

### Helvetia.

**Christ, H.** Die Unterwaldner Alpen (Vegetation).

**d.** *Jahrb. schweiz. Alpenclub, 1876, pag. 12—15.*

**Fischer, L.** Verzeichniss der Gefäßpflanzen des Berner Oberlandes mit Berücksichtigung der Standortverhältnisse, der horizontalen und verticalen Verbreitung. Ein Beitrag zur Pflanzengeographie der Schweizeralpen. *Bern, Huber & Co., 1876.*

**t.** *Zeitschr. d.d. u. oest. Alpenver., 1876, pag. 116.*

**Grenier, C.** Revue de la flore des monts Jura. *In 8° de 90 pag. Besançon, Dodivers.*

**d.** *Mém. Soc. d'émulat. d. Doubs, 1874.*

**c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 156—157.*

“ *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 406—408.*

**Kolb, E.** Hypnum Halleri L. bei Urach an Jurablocken.

*Jahr. Ver. f. vat. Naturk. Würt., 1876, pag. 16.*

**Lerch.** Rosa alpestris gefunden bei Couvet im Jura.

*Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 171—172.*

**Triplet.** Sur quelques plantes rares trouvées au mont St. Bernard.

**r.** *Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel, Tom. X, pag. 277—279.*

— Orobanche flava Mart. trouvé dans le Jura.

**r.** *Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel, Tom. X, pag. 353.*

### Hispania et Lusitania.

**Hackel, E.** Botanischer Reise-Bericht aus Spanien und Portugal.

**d.** *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien, 1876, pag. 78—81. Sitz.-ber.*

**Willkomm, M.** Spanien und die Balearen. Reiserlebnisse und Naturschilderungen nebst wissenschaftlichen Zusätzen und Erläuterungen. 8°. 350 S. Berlin, Th. Grießen.

**c.** *Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 167. H. W. R.*

“ *Bot. Zeit., 1876, pag. 637.*

— Index plantarum vascularium quas in itinere verre 1873 suspecto in insulis Balearibus legit et observavit. *In 8°, 134 pag.*

**d.** *Linnaea, Neue Folge, Bd. VI, Heft 1, pag. 1—134.*

**c.** *Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 278—279. Fr.*

## Italia.

- Anzi, M.** Enumeratio muscorum Longobardiae superioris.  
**c.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 44.
- Arcangeli.** Medicago Bonarotiana, trouvée à Settiniano (Italie).  
*Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876.  
**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 282.
- Caruel, T.** L'Erborista toscano: chiave analitica per trovare sollecitamente il nome delle piante che nascono selvatiche in Toscana. *In 16° di 304 pag.* Firenze, 1876.  
**c.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 403. A. H.
- Cesati, V., Passerini, G. e Gibelli, G.** Compendio della flora italiana. Fasc. 12, 13, 14, 15, 16.  
**c.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 44—45.
- Goriran.** Plantae vasculares novae vel minus notae aut criticae in Veronensi provincia lectae.  
*Mém. Accad. d'agric. Verona.*  
**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 524.
- Heldreich, T. von.** Descrizione di una nuova specie di Lotus della flora italiana.  
*Nuov. Giorn. bot. ital.*, Vol. VII, 1875.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 80.
- Janka.** Ueber seltene Pflanzen aus den Abruzzen.  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 386.
- Jatta, A.** Ricordo botanico del Matese. *In 8°, 7 pag., con 2 tav.* Torino, 1876.  
**d.** *Bullet. del Club alpino ital.*, Vol. IX, No. 24, 1875.
- Levrier.** Gladiolus etrusca, trouvée auprès des thermes de Casciana (Italie).  
*Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876.  
**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 282.
- Marchesetti.** Excursions botaniques en Italie.  
*KK. zoöl. bot. Ges. Wien*, 1876.  
**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, 1876, pag. 535.
- Maw.** Crocus etruscus *Parlat.* rediscovered in the tuscan maremma (Italy).  
*Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, 1876, pag. XLV.
- Nicotra, L.** Euphorbiae messanenses, seu euphorbiarum in messanensibus agris virentium descriptio diagnostica. *In 4°, 4 pag.* Messina, 1873.  
**c.** Nuov. Giorn., bot. ital., 1876, pag. 380.  
**"** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 133.
- Notaris, de.** Due nuove specie di piante italiane, descritte nel catalogo dei semi dell' orto botanico di Roma, — *Trapa verbanensis DNtrs.* et *Rumex Woodsii DNtrs.*  
**d.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, pag. 42.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 117.
- Parlatore, T.** Flora italiana, ossia descrizione delle piante che nascono selvatiche o si sono in salvatiche in Italia e nelle isle ad essa adiacente, distribuita secondo il metodo naturali. *Vol. V, pag. II.* *In 8°.* Firenze, Lemonnier, 1875.  
**c.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 215.
- Pasquale, G.** La Marsilia quadrifoliata nelle provincie meridionali d'Italia. *In 4° di una pag.*  
*Rendic. reale Accad. delle sc. fis. e matem. Napoli*, 1875.
- Perroud.** Récit d'une herborisation au mont Cenis et au mont Iseran, du 25 juillet au 3 août 1875.  
**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon*, 4me Année, No. 1, pag. 11—13.

**Piccone, A.** Supplemento all' Elenco dei muschi di Liguria.

**d.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, pag. 368—377.

**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 536.

### Turcia.

**Janka.** *Polygala recurvata Celak.* — *Cerastium decalvans Schloss.* — *Calamintha granatensis Boiss.* in der Türkei gefunden.

**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 386.

**Kanitz, F.** Zur Schilderung des Waldes in der europäischen Türkei.  
*Globus*, 1875, pag. 161—165.

..... Vegetation of Bosnia and Servia.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, pag. 68—69.

### Graecia.

**Boissier, E.** Flora orientalis sive enumeratio plantarum in Oriente a Graecia et Aegypto ad Indiae finis hucusque observatarum. *Vol. III*, 1875.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 13—14.  
" *Americ. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 468.

**Heldreich, Th. de.** Sertulum plantarum novarum vel minus cognitarum florae hellenicae.

**d.** *Congr. int. bot. Firenze*, 1874.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 143.  
" *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 310. H. W. R.

— Neu entdeckte Asperula-Art in Attika — Asp. Baenitzii.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 131.

### Asia.

**Baillon, H.** Gymnocladus in China.

*Bull. Soc. Linn. Paris*, 1875.

**c.** *Americ. Journ.*, Vol. XI, 1876, pag. 239. A. G.

**Brandzu, D.** Fragmente din Flora Romaniei. *In* 80, 60—103 pag. 1876.

*Bull. Soc. geogr. roumaine*.

**c.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 421—422. J. A. Knapp.

**Beddome, C.** Forest flora of the Nilgiris.

*(Indian Forester)*.

*Gard. Chron.*, 1876, Vol. VI, pag. 359—360.

**Bretschneider, E.** Die Pekinger Ebene und das benachbarte Gebirgsland.

**d.** *Petermann's geogr. Mittb.*, Ergänzungsband X, pag. 17—42.

**Clarke, A. B.** Compositae Indicae descriptae et secus genera Benthamii ordinatae. *In* 80 de 347 pag. *Calcutta*, Thacker, Spinck and Co., 1876.

**c.** *Americ. Journ.*, Vol. XIV, 1876, pag. 397. A. G.

" *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 81.

" *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 317—318. H. T.

**Clarke, C. B.** Botanical notes from Darjeeling to Tonglo.

**d.** *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XV, 1876, pag. 116—159.

**Cleghorn.** Botanical excursion made to the Chôr mountain, near Simla in october 1876.

**d.** *Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, pag. XLVIII.

**David, A.** Journal de mon troisième voyage d'exploration dans l'empire chinois. 2 Vol. in 8°. *Paris, Hachette*, 1875.

**c.** Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 34—35.

**Debeaux, O.** Contributions à la flore de Chine. Fasc. I. Algues marines récoltées en Chine pendant l'expédition française de 1861—1862. *Broch. in 8o. de 18 pag., avec 1 pl.*, *Paris, F. Savy*, 1875.

**d.** *Act. Soc. Linn. Bordeaux*, Tom. XXX, 1875.

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 148—149.

— Florule de Shang-hai (prov. de Kiang-sou). *Broch. in 8o de 87 pag.*

**d.** *Act. Soc. Linn. Bordeaux*, Tom. XXX, 1875.

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 67—68.

**Fauvel, A.** The province of Shantung, its geography, natural history etc. *Hongkong*, 1875.

**t.** Petermann's geogr. Mitth., Bd. XXII, 1876, pag. 110.

**Franchet, A. et Savatier, L.** Enumeratio plantarum in Japonia sponte crescentium. Vol. I, 1875: — Vol. II, pars I, 1876, *Paris, Savy*.

*Vide Rep. Tom. IV, pag. 175.*

**c.** Bull. Soc. roy. bot. de Belgiqu., Tom. XV, 1876, pag. 619—620. A. C.

**Gamble.** On the forests of Darjeeling and Sikkim.

*Indian Forester*, No. 2.

**c.** Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 270.

**Glehn, P. von.** Verzeichniss der im Witin-Olekma-Lande von den Herren J. S. Poljakow und Baron G. Maydell gesammelten Pflanzen.

**d.** *Act. horti petrop.*, Tom. IV, 1876, pag. 1—96.

**Hance, H. F.** Plantae quatuor novae Hongkongenses. (*Cardamine Lamontii n. sp.* — *Ilex buccifolia sp. nov.* — *Cudrania* (vel *Cudranus*) *rectispina sp. nov.* — *Meliosma squamulata sp. nov.*).

**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 363—365.

— Corolla Pierreana; sive stirpium Cambodianarum a cl. L. Pierre, hort. bot. Saigonensis praeposito, lectarum eclogae. *Pugillus primus. Decades quinque competentes.*

**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 240—244: 257—262.

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 225.

**Hemsley, W. B.** Notes on some chinese plants, with descriptions of a few new species.

**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 205—210.

**Hooker, J. D.** Flora of British-India. Part IV. *Un Vol. in 8o de 240 pag.* London, 1876.

**c.** Bull. Soc. roy. bot. de Belgiqu., Tom. XV, 1876, pag. 147—148. A. Cogniaux.

“ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 135.

“ Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 396. A. G.

“ Illustr. hortic., 1876, pag. 188.

**Koch.** Sur les Bambusées de la Chine et du Japon.

*Congr. int. bot. Firenze*, 1874.

**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 138.

**Kunze, O.** Ueber die Armuth an Species der Flora Bengalens.

*Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 388—389.

**Kurz, S.** A sketch of the vegetation of the Nicobar Islands.

**d.** *Journ. asiatic Soc.*, 1876, pag. 105—165.

**c.** Proc. asiatic. Soc., 1876, pag. 193—194.

- Kurz, S.** Description of new plants from the Nicobar Islands (including a few from the Andaman Islands).  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 176.*
- e.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 37—38;
- Preliminary report on the forest and other vegetation of Pegu.  
*Calcutta*, 1876.
- c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 320.
- Enumeration of Burmese palms.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 175.*
- c.** Gartenflora, 1876, pag. 28—29. E. R.
- Marchesetti, C. de.** Tropische Vegetationsbilder. Briefl. Mittheilungen.
- d.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 36—38; 311—315.
- c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 535.
- Maximowicz.** Diagnoses plantarum novarum asiaticarum. In 8o, 124 pag.  
*MéL. biolog. tirés du Bull. de l'Acad. imp. des sc. de St. Pétersbourg*, Tom. IX, 1876.
- Mudd, C.** Botanical notes of the Prince of Wales' Expedition to India.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 164; 197—198; 230—231; 263; 292; 354; 388.
- Niederwirth.** Eine botanische Exkursion im Monat August von Yedo nach Niko.  
*Mitth. deutsch. Ges. f. Nat.- und Völkerkunde Ost-Asiens*, 1875.
- t.** Petermann's geogr. Mitth., Bd. XXII, 1876, pag. 111.
- Piré, L.** Considération sur la flore de l'Hindoustan.
- d.** Bull. Soc. roy. bot. Belgiqu., Tom. XV, 1876, pag. 5—11.
- Przewalsky.** Die Mongolei und das Land der Tanguten. 1870—1873.
- d.** Petermann's geogr. Mitth., Bd. XXII, 1876, pag. 7—15; 94—105; 164—172.
- Quekett, J. F.** On a collection of Chinese ferns.  
*Journ. of Bot.*, 1875, pag. 291—292.
- c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 38.
- Regel, E.** Fedtschenko's Reise in Turkestan. Botanischer Theil. Flora von Turkestan nach den von Fedtschenko, Kareljin u. Kirilow, Karolkow, Krause, Kuschakewitz, Semenow, Sewertzow, Schrenk u. A. gesammelten Materialien. I Primulaceae et Liliaceae. I Bd. in gr. 4o von 171 Seiten mit 22 Kupfertafeln, von denen 5 colorirt. Moskau, 1876.
- Regel, A.** Reisebriefe an die kais. naturforschende Gesellschaft zu Moskau.
- d.** Bull. Soc. nat. Moscou, Tom. LI, 1876, pag. 393—399.
- Reichenbach fil., H. G.** Enumeration of Orchids collected bij the Rev. E. C. Parish in the neighbourhood of Moulmein, with descriptions of the new species.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 176.*
- c.** Illustr. hortific., 1876, pag. 169.
- Rein, J. J.** Naturwissenschaftliche Reisestudien in Japan.  
*Mitth. deutsch. Ges. f. Nat. u. Völkerk. Ost-Asiens*, 1875.
- Reise von Tokio nach Kioto in Japan.
- d.** Verh. Ges. f. Erdkunde Berlin, 1876, pag. 51—52; 60—66.
- Scharrer, H.** Botanisches aus Tiflis.
- d.** Filly's Monatsschr., Bd. XIX, 1876, pag. 94—95; 366—370.
- ..... The botanical specimens collected in India by the Prince of Wales.
- d.** Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 194—195.
- ..... Bougainvillia spectabilis in India.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 98—99.
- ..... The Amherstia nobilis in India.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 209.

## Archipelagus Malayanus.

- Beccari.** New plants discovered on Mount Arfak, in New Guinea.  
**d. Gard. Chron.**  
 c. Nature, Vol. XIII, 1876, pag. 316.
- Cordes, J. W. H.** De Djati-bosschen in Nederlandsch-Indië.  
*Tijdschr. aardrijksk. Gen. Amsterdam*, 1875, pag. 269—281.
- Godefroy.** Végétation autour de Singapoor.  
**d. Rep. hortic.**, 1876, pag. 74—77.
- Kühn, J.** Bemerkungen über einige Farne von der Insel Celebes.  
*Verh. kk. zool. bot. Ges. Wien*, 1875, pag. 593—602.  
 c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 152.
- Müller, Bon F. von.** Descriptive notes on Papuan plants. No. I, II. 1875.  
 c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 128; 256.  
 " Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 156. A. G.  
 " Belg. hortic., 1876, pag. 139.  
 " Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 240.
- Naumann, F.** Beitrag zur Kenntniß der Seegräser des Indischen und Stillen Oceans.  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. 52—63.
- Oliver.** Note on a collection of North-Celebes plants made by Riedel of Gorontalo.  
**d. Journ. Linn. Soc.**, Vol. XV, 1876, pag. 97—100.
- Villanueva, Laguna Y.** El Roble de la flora de Filipinas. *Broch. in 8o de 8 pag., avec 1 pl. Madrid*, 1875.  
 c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 62.

## Africa.

- Ascherson, P.** Botanische Ergebnisse der deutschen Expedition nach West-Afrika.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 33.  
 — Flora der Umgebung von Alexandrien.  
**d. Oest. bot. Zeitschr.**, 1876, pag. 245—246.  
 — Die libysche Wüste und ihre Oasen.  
*Ausland*, No. 51.  
 — Ueber die Frucht von Xylopia (Habzelia DC.) aethiopica *A. Rich.* und über einige Pflanzen aus Nord- und Central-Afrika.  
**r. Sitz.-ber. Berlin**, 20 Juni 1876.
- Baker, J. G.** On Madagascar ferns collected by M. Poole.  
**d. Journ. Linn. Soc.**, Vol. XV, 1876, pag. 411—422.  
 c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 254.  
 " Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 179—180.  
 — On new bulbous plants from the eastern provinces of Cape colony.  
**d. Journ. of Bot.**, Vol. XIV, pag. 181—184.  
 — On two new Amaryllidaceae from Natal.  
**d. Journ. of Bot.**, Vol. XIV, pag. 66  
 — On the Seychelles fern flora. *With 2 pl.*  
*Transact. roy. Irish Acad.*, Vol. XXIV, pag. 15.  
 — Observations on the flora of Rodriguez.  
*Proc. Linn. Soc.*, 2 march 1876.  
 c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 154.

- Ball, J.** Descriptions d. nouv. espèces et variétés de la flore du Maroc .  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 177.*  
**c.** Illustr. hortic., 1876, pag. 168—169.
- Braun, A.** Mittheilungen über die von dem Reisenden I. M. Hildebrandt an der Ostküste Afrikas, namentlich in Sansibar und im Somaliland, sowie auf der Comoren-Insel Johanna gesammelten Pflanzen.  
*Monatsber. Berlin, 1876, pag. 855—867.*  
**r.** Sitz.-ber. Berlin, 18 Januar 1876.  
**v.** Bot. Zeit., 1876, pag. 360—362.
- Ueber zwei neue entdeckte Pflanzen in Ost-Afrika, — Hildebrandia africana Vatke und Balanophora Hildebrandtii Reichenb. fil.  
*Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 46—47.*
- Bolle, C.** Die Vegetationsverhältnisse des Fajum. (Nach einem zweiten Briefe von Prof. Ascherson).  
**d.** Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 57—59.
- Bolus, Harry.** Sur la végétation du Cap.  
**d.** Journ. Linn. Soc., Vol. XIV, 1875, pag. 482—484.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 158—159.
- Daveau.** Particularité intéressante de la végétation de la Cyrénaique. (Sur une Ann. Soc. bot. Lyon, 4me Année, No. 1, pag. 43.)
- Excursion à Malte et en Cyrénaique.  
**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, pag. 17—24.
- Decken, C. C. Bon von der.** Reisen in Ost-Afrika in den Jahren 1859—1865. Herausgegeben im Auftrage der Mutter des Reisenden, Fürstin Adelheid von Pless, und bearbeitet von Otto Kersten. Bd. I und II. Mit einem Vorwort von Dr. A. Petermann. In 8o mit Tafeln, Holzschnitten und Karten. Leipzig und Heidelberg, 1869—1871.  
**e.** Gartenflora, 1876, pag. 91—93. F. v. Herder; — pag. 249—251.
- Delchevalerie, G.** Note sur la végétation des provinces égyptiennes du Soudan et des côtes de la Mère rouge.  
*Belg. hortic., 1876. pag. 308—309.*
- La végétation de la région des sources du Nil dans l'Afrique équatoriale.  
**d.** Belg. hortic., 1876, pag. 206—213.
- Eichler.** Botanisches über Mauritius.  
*Schrift. naturwiss. Ver. Schleswig Holstein, Bd. II, Heft 2, pag. 109—111.*
- Ettingshausen, C. von.** Ueber die genetische Gliederung der Cap-Flora.  
**d.** Sitz.-ber. Wien, 1875, pag. 613—638.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 181—182.
- Garcke, A.** Plantae abyssinicae collectionis nuperrimae Schimperianae enumeratae.  
**d.** Linnaea, Bd. VI, pag. 183—224.
- Haggenmacher.** Reise im Somali-Lande. (Vegetation).  
*Petermann's geogr. Mittb., Ergänzungsband X, pag. 15—25.*
- Hildebrandt, J. M.** Pflanzen aus Zanzibar.  
**d.** Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 17.
- Pflanzen auf der Comoren-Insel Johanna gesammelt.  
*Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 25—26.*
- Naturhistorische Skizze der Comoren-Insel Johanna.  
**d.** Zeitsch. Ges. f. Erdkunde Berlin, 1876, pag. 37—52.
- Mc'Nab, W. R.** The Seychelles islands. (Report on the Seychelles islands by J. Horne).  
*Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 113—114.*

- Monteiro, J. J.** Angola and the river Congo. 2 Vol. With illustr. London, Maxmillan et Cie.  
**c.** Garden, Vol. IX, 1876, pag. 176—178.
- Moore, S. Le M.** On the orchids collected at the island of Bourbon, during the transit of Venus expedition by Dr. J. B. Balfour.  
**d.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 292—294.
- Müller, G.** Musci Hildebrandtiani in archipelago Comorensi et in Somalia littoris Africani anno 1875. ab J. M. Hildebrandt lecti.  
**d.** Linnaea, Bd. VI, pag. 225—300.  
 — Musci Schweinfurthiani in itineribus duobis in Africa centr. per annos 1868—1871 collecti, determinati et expositi. Berlin.  
**c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 31; 64.
- Nachtigal, G.** Plantes et animaux de l'Afrique centrale.  
**Soc. de géographie.**  
**c.** Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 801—802.
- Naumann, F.** Bericht über die botanische Sammlungen und Beobachtungen, welche auf der Reise S. M. S. Gazelle bis zum Kap der guten Hoffnung gemacht worden sind.  
**d.** Zeitschr. Ges. f. Erdkunde Berlin, 1876, pag. 74—78.
- Oliver, D.** Enumeration of plants collected by V. L. Cameron in the region about Lake Tanganyika.  
**d.** Journ. Linn. Soc., Vol. XV, 1876, pag. 90—97
- Rohlf, G.** Expedition zur Erforschung der libyschen Wüste. Unter den Auspicien Sr. Hoheit des Chedive von Aegypten Ismaël im Winter 1873—1874, ausgeführt von G. Rohlf. Erster Band. Reisebericht A. u. d. T. Drei Monate in der lybischen Wüste. Von G. Rohlf. Mit Beiträgen von P. Ascherson, W. Jordan und K. Zittel, sowie einer Original-Karte von W. Jordan, 11 Photographien nach Ph. Remelé. 11 Steindruck-Tafeln und 18 Holzschnitten. In 8°, XII und 340 Seit. Cassel, T. Fischer, 1875.  
**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 334—335. Ascherson.  
 " Petermann's Mith., Bd. XXII, 1876, pag. 118—119.  
 " Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 39—40.
- Selys-Fanson, R. Bon de.** La végétation au Transvaal.  
**Belg. hortic.**, 1876, pag. 341—342.
- Schousboë.** Observations sur le règne végétal au Maroc. (Traduit du danois par Betherand). Copenhague, 1800.  
**c.** Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No. 3, pag. 84.
- Vatke, W.** Plantas in itinere africano, ab J. M. Hildebrandt collectas.  
**d.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 145—147.  
**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 525.  
 " Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 112.  
 — Labiatas a cl. Dr W. Peters in itinere mossambicensi collectas in opere Klotschiano omissas enumerat.  
**d.** Linnaea, N. F., Bd. V, pag. 177—182.
- Plantae Abyssinicae collectionis nuperrimae (a. 1863—68) Schimperi-anae enumeratae (Compositae).  
**Linnaea, N. F., Bd. V,** pag. 475—518.  
**c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 58—62. W. P. Hiern.
- ..... A new genus of Convolvulaceae from Somali Land.  
**d.** Sitz.-ber. Berlin, 1876.  
**c.** Bot. Zeit., 2 Juni 1876.  
 " Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 313.

### America septentrionalis.

- Arthur, G. C.** Contributions to the flora of Iowa, a catalogue of the phanerogamous plants, 1876.  
**c.** Amer. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 156. A. G.
- Berckmans, P. J.** Vignes américaines. Catalogue des cépages américains des États-Unis de l'Amérique du Nord. Broch. in 8<sup>o</sup> de 29 pag. Montpellier, 1874.  
**t.** Journ. Soc. d'hortic. de France, Tom. X, 1876, pag. 37.
- Beal, W. T.** The forests of Michigan.  
**d.** Gard. Monthly, 1876, pag. 84—85.
- Brandegee, T. S.** Flora of southwestern Colorado. Reprinted from Bulletin of the géol. and geogr. Survey of the Territories, Vol. II, No. 3.  
**c.** Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 234—235. A. G.
- Brewer, W. H., Watson, S** and **Asa Gray.** Botany of California. Vol. I. Poly- et Gamopetalae. In 4<sup>o</sup>. Cambridge, 1876.  
**c.** Amer. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 78—79. A. G.  
**"** Illustr. hortic., 1876, pag. 170—171.  
**"** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 77.
- Bruhin, T. A.** Vergleichende Flora Wisconsins.  
**d.** Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien, 1876, pag. 229—286.
- Canby, W. M.** The forest trees of Delaware.  
**d.** Gard. Monthly, 1876, pag. 176—178.
- Eggers, H. F. A. Bon.** St. Croix's Flora. Med 1 Karte.  
**d.** Vid. Medded., 1876, pag. 38—159.
- Eggert, H.** Herbarium Americanum.  
**c.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 141. Uechtritz.  
**"** Bot. Zeit., 1876, pag. 96.
- Emerson, G.** Les arbres et arbustes de Massachusetts. 2 Vol. in 8<sup>o</sup>. Boston.  
**c.** Illustr. hortic., 1876, pag. 202—204.
- Engelmann, G.** About the oaks of the United States.  
**d.** Transact. St. Louis, 1876, pag. 372—384.  
**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 638—639.  
**"** Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 153—155. A. G.  
**"** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 118—119.  
**"** Garden, Vol. X, 1876, pag. 222—227.
- Gibson, J. and Macoun, J.** A tabular view of the plants of the east coast of Lake Huron, and their distribution through neighbouring parts of North America.  
*Canadian Journ. of science, decbr.* 1875.
- Gray, A.** Contributions to the botany of North-America.—I. Characters of Canbya (n. gen.) and Arctomecon.—II. Characters of new species etc.  
**d.** Amer. Acad. arts and sc., Vol. XII, 1876, pag. 51—84.
- Conspectus of the north-american Hydrophyllaceae. Broch. in 8<sup>o</sup> de 20 pag.  
*Proc. Amer. Acad. arts and sc.*, 1875.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 69—70.
- A second station for Calluna vulgaris in Massachusetts.  
*American Naturalist*, aug. 1876.  
**c.** Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 270.  
**"** Garden, Vol. X, 1876, pag. 199.
- Hampe.** Moose von der Insel Carmen im Golf von Mexico.  
*Hedwigia*, 1876, pag. 149. R. R.
- Hovey, C. M.** Arboretum americanum. List of one hundred and seventy-five specimens ornamental deciduous trees.  
**d.** Gard. Monthly, 1876, pag. 194—198.

- Kumlein, Thure.** On the rapid disappearance of Wisconsin wild flowers; a contrast of the present time with thirty years ago.  
**d.** *Transact. Wisconsin*, Vol. III, 1875—76, pag. 56—57.
- Lesquereux, L.** On the general characters and the relation of the flora of the Dakota group.  
*Bull. Unit. Stat. geol. and geogr. Survey of the Territories*, No. 2, 1874.  
 pag. 52—62.
- Moore, S. Le M.** Notes on Mascarene orchidology.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 289—292.
- Müller, C.** Manipulus Muscorum novorum ex America septentrionale.  
**d.** *Flora*, 1875, No. 5; 6.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 17.
- Palmer, E.** List of a collection of plants from Guadelupe islands.  
**d.** *Proc. am. Acad. arts and sc.*, Vol. XI, pag. 112—121.  
**c.** *Amer. Journ.*, Vol. XI, 1876, pag. 325. A. G.
- Parry, C. C.** Botanising in the wasatchi mountains, Utah.  
**c.** *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 753—754.
- Robinson, John.** Check list of the ferns of North America, north of Mexico.  
*Salem*, 1873.  
**t.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 559.
- Ross, D.** The Flora of Canada. *Toronto*, 1875.  
**t.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 358.
- Vasey, G.** Trees of southern Florida.  
**d.** *Gard. Monthly*, 1876, pag. 149—151.
- Watson, S.** Descriptions of new species of plants, chiefly californian with revision of certain genera.  
**d.** *Proc. am. Acad. arts and sc.*, Vol. XI, 1876, pag. 121—148.  
**c.** *Amer. Journ.*, Vol. XI, 1876, pag. 325. A. G.
- Palms of southern California.  
**d.** *Gard. Monthly*, 1876, pag. 245—246.
- On the flora of Guadelupe islands.  
**d.** *Proc. am. Acad. arts and sc.*, Vol. XI, pag. 105—112.  
**c.** *Amer. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 325.  
 " *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 23—24.
- Wheeler.** Expedition durch das südliche Californien im Jahre 1875.  
*Petermann's geogr. Mittl.*, 1876, pag. 327—340; 410—427.

---

### America centralis et meridionalis.

- Belt, Th.** The naturalist in Nicaragua.  
**d.** *Rev. scientif.*, 5<sup>me</sup> Année, 2<sup>me</sup> Sér., pag. 120—121. G. R.
- Cannstatt, O.** Das Pflanzenreich am oberen Jacuhy.  
*Globus*, Bd. XXX, No. 1—6.
- Carrey, E.** Le Perou. Tableau descriptif, historique et analytique des êtres et des choses dans ce pays. *Un Vol. in 8°. Paris*, Garnier-frères, 1876.  
*Bull. soc. bot. de France*.  
**c.** *Belg. hortic.*, 1876, pag. 221—224.
- Cross.** The forests of Darien.  
**d.** *The Indian Forester*.  
**e.** *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 231—232; 262.
- Eichler, A. G.** Flora Brasiliensis. *Vol. VI, part. 2.*  
**c.** *Amer. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 156. A. G.

- Ernst, A.** Florula Chelonesiaca; or a list of plants collected in january 1874 in the island Tortuga, Venezuela.  
**d.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 176—179.
- Hampe, E.** Symbolae ad floram Braziliae centralis cognoscendam: Musci frondosi a clar. Dr Glaziou in vicinia urbis Rio-de-Janeiro lecti. Broch. in 8°.  
*Vid. medded. naturh. Förening Kjöbenhavn*, 1874, pag. 479—528.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 128.
- Symbolae ad floram Braziliae centralis cognoscendam. Part. XIX. Musci frondosi a clar. Dr A. Glaziou in Vicinia urbis Rio-de-Janeira lecti.  
**d.** Vidensk. medded. for aaret 1874, No. 9—11, pag. 129—176.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII. Rev. bibliogr., pag. 14.
- Hemsley, W. B.** The apetalous Fuchsias of South America, with descriptions of four new species.  
**d.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 67—70.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 71—72.  
**t.** Illustr. hortic., 1876, pag. 170.
- Hieronymus, J.** Vegetation of the province of Tucuman.  
*Bolétn nation. Acad. Cordova, Buenos Ayres.*  
**t.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 63.
- Lorentz, P. G.** Reiseskizzen aus Argentinien. — 2. Pflanzengeographische Einleitung, Schluss. — 3. Reise nach dem Norden der Argentinischen Republik.  
*La Plata-Monatsschrift von R. Napp*, 1875.  
**t.** Petermann's geogr. Mitth., Bd. XXII, 1876, pag. 160.
- Martius.** Flora brasiliensis. Fasc. 66. Aristolochiaceae von **Masters**. — Fasc. 67: Vochysiaceae von **Warming**; — Callitrichaeen von **Hegelmaier**; — Onagrarieen von **Micheli** bearbeitet. — Fasc. 69: Compositae, p. II. Eupatoriaceae, bearbeitet von **J. G. Baker**.  
**t.** Bot. Zeit., 1876, pag. 128. .
- Micheli, M.** Symbolae ad floram Braziliae centralis cognoscendam: Papilionaceae et Caesalpiniaceae. Broch. in 8°.  
*Vid. medded. naturh. För. Kjöbenhavn*, 1874.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 128.
- Papilionaceae Brasiliensis. I. — Partic. XX af Warmings Symbolae.  
**d.** Vid. medded., naturh. För. Kjöbenhavn, 1875, pag. 59—120.
- Napp, R.** La république argentine. Ouvrage écrit par ordre du Comité central argentin. In 8° de 525 pag., avec plusieurs cartes. *Buenos-Ayres*, 1876.  
**c.** Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 896—904. A. Dufort.
- Oersted, A. S.** Praecursores florae centro-americanae. Fragmentum posthumum. Literatuoversigten for 1874. *Kjöbenhavn*, Lind.  
**t.** Bot. Notiser, 1876, pag. 187.
- Rodrigues, J. Barbosa.** Enumeratio palmarum novarum quas valle fluminis Amazonum inventas et ad sertum palmarum collectas descripsit et iconibus illustravit.  
**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 765.
- Schomburgh, R.** Botanical reminiscences in british Guiana, Adelaide.  
**c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 319.  
**"** Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 165—166.  
**"** Belg. hortic., 1876, pag. 231.  
**"** Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 568.
- Warming, E.** Symbolae ad floram Brasiliae centralis cognoscendam: Sym-plocaceae, Styraceae, Ebenaceae, Rosaceae. Broch. in 8°.  
*Vid. medded. naturh. För. Kjöbenhavn*, 1874.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 128.

..... The Flora of south-western Colorado.

- d.** *Bull. Unit. Stat. geolog. and geogr. Survey of the Territories.*
  - v.** *Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 294—295; 330—331.*
  - ..... *Flora Brasiliensis. Fasc. LXVI—LXVIII. Leipzig, 1875.*
  - c.** *Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 41—42.*
- 

## Australia. Oceania.

**Antoine.** Aus Süd-Australien.

- d.** *Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 372—373.*

**Bayley-Balfour.** Flore et géologie des îles Mascareignes.

- r.** *British assoc. adv. of sc. Bristol.*

- c.** *Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 85.*

**Baker, J. G.** On a collection of ferns made in Samoa by S. J. Whitmee.  
*Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 9—13.*

- c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 70—71.*

— On a second collection of ferns made in Samoa by the Rev. S. J. Whitmee.

- d.** *Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 342—345.*

— On the polynesian ferns of the Challenger expedition.

- d.** *Journ. Linn. Soc., Vol. XV, 1876, pag. 104—113.*

- c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 179.*

- “ *Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 90.*

**Bergham, F.** Die Flora des hawaiischen Archipels.

- Natur., 1876, No. 21.*

- t.** *Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 733.*

**Bourse.** Flore de la Nouvelle-Zélande.

- Arch. de médecine navale.*

- c.** *Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 329—330.*

**Braun, A.** Einige botanische Beobachtungen von Dr. Naumann über die Vegetation der Fiji-Inseln.

- r.** *Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 60..*

**Crié, L. A.** Coup d'œil sur la végétation de la Nouvelle-Calédonie.

- Broch. in 8° de 12 pag.*

- Bull. Soc. Linn. Normandie, Tom. IX, 1875.*

- c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 57.*

**Ettingshausen, C. von.** Die genetische Gliederung der Flora Australiens.

- d.** *Sitz.-ber. Wien, 1874, pag. 542—550.*

- c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 182—183.*

**Fitzgerald, R. D.** Australian orchids. Part I. *In folio. Sidney, N. S. Wales, 1875.*

- c.** *Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 249—251. X.*

- “ *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 225—226.*

**Geheeß, A.** Sur une petite collection de mousses d'Australie.

- Rev. bryolog., 1876, No. 1.*

- t.** *Hedwigia, 1876, pag. 47.*

**Kidder, J. H.** Contributions to the natural history of Kerguelen island made in connection with the U. S. transit of Venus expedition. *Part II, may 1876.*

- c.** *Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 236—240. V.*

**Krone, H.** Ueber die Farne Australiens, Neuseelands und der Auckland-Inseln.

- d.** *Sitz.-ber. Isis, 1876, pag. 142.*

- Krone, H.** Bilder aus Australien. I. Der Urwald und die „Ferntree Gullies“ der Colonie Victoria.  
*Sitz.-ber. Isis*, 1876, pag. 161—177.
- Bilder aus Australien. II. Uebersicht der in der Colonie Victoria und einigen angrenzenden Theilen Australiens vorkommenden Farn-Flora.  
*Sitz.-ber. Isis*, 1876, pag. 177—188.
- Kurtz, F.** Pflanzen von den Aucklandinseln.  
 d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 3—12.
- Leech, Mrs.** Ferns which grow in New Zealand and the adjacent islands plaiuly described. In <sup>8o</sup> de 84 pag. *Auckland, New Zealand*.  
 e. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 64.
- Luerssen, Chr.** Verzeichniss der Gefässkryptogamen, welche Dr. H. Wawra auf seiner Erdumsegelung mit der Fregatte „Donau“ 1868—1871 und der Reise mit den Prinzen Philipp und August von S. Coburg 1872 und 1873 sammelte.  
 d. *Flora*, 1876, pag. 225—231; 285—287; 289—302.
- Mitten, W.** Musci and Hepaticae collected by N. H. Moseley of the Challenger expedition.  
 d. *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XV, 1876, pag. 59—73.
- A list of the Musci and Hepaticae collected in Kerguelen's island by E. A. Eaton.  
 d. *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XV, 1876, pag. 193—197.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 155.
- Moore, C.** Vegetation in Australie.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 412.
- Moseley, H. N.** Further notes on the plants and insects of Kerguelen.  
 v. *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XV, 1876, pag. 53—59.
- On plants collected and observed at the Admiralty islands.  
 d. *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XV, 1876, pag. 73—82.
- Müller, Bon F. von.** Fragmenta phytographiae Australiae. Parts 77 and 78.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 31—32.  
 " *Americ. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 156. A. G.
- Fragmenta phytographiae Australiae. Part 81; 82; 83; 84.  
 c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 160; 256.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 240.
- The natural capabilities of the colony of Victoria considered in reference to indigenous or introduced vegetation. *Melbourne*, 1875.  
 t. *Bull. Soc. d'acclim.*, 3me Sér., Tom. III, pag. 117.
- Contributions to the phytography of Tasmania. IV.  
 d. *Pap. and Proc. roy. Soc. Tasmania*, 1876, pag. 29—42.  
 c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 240.
- Naumann, F.** Bericht über die botanischen Sammlungen und Beobachtungen welche auf der Reise S. M. S. „Gazelle“ bis Kerguelensland gemacht worden sind.  
*Zeitschr. Ges. f. Erdkunde Berlin*, 1876, pag. 74—78; 126—131.  
 c. *Verh. Brandenburg*, 1876, pag. 26—51.
- Briefe an Dr Prahl (geschrieben an Bord der Gazelle).  
 v. *Zeitschr. Ges. f. Erdkunde Berlin*, 1876, pag. 131—142.
- Pomel.** Nouveaux matériaux pour la flore atlantique. 2<sup>e</sup> Fascicule.  
 d. *Bull. Soc. des sc. phys. nat. et climatol. d'Alger*, 1876, No. 1.
- Schomburgk, R.** The flora of South-Australia. *Broch. de 64 pag.*  
*Handbook of South-Australia*.  
 c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 58—59.  
 " *Nature*, Vol. XIV, 1876, pag. 27. A. W. B.

- Weld, F. A.** Reminiscences of a visit to the volcanoes of Hawaii.  
d. Pap. and Proc. roy. Soc. Tasmania, 1876, pag. 118—130.
- Wendland, H. und Drude, O.** Palmae australasicae. Broch. in 8° von 86 Seit.  
und 4 Taf.  
d. Linnaea, Bd. XXXIX.  
e. Gartenfreund, 9ter Jahrg., 1876, pag. 15—16.  
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 110—111.  
..... The Flora of New Zealand. (Schluss).  
The Colonies, 1875, No. CCI, pag. 391.  
t. Petermann's geogr. Mitth., Bd. XXII, 1876, pag. 157.  
..... Australian tree ferns. With illustr.  
Gard. Monthly, 1876, pag. 347—348.

## OPERA ARGUMENTI MIXTI ET GENERIS UNIVERSALIS.

### Geographia plantarum.

**Arnell**, W. Spridda växtgeografiska bidrag.  
**d.** Bot. Notiser, 1876, pag. 8—15.

**Ascherson**. Ueber die Zugänge zur Kenntniß der geographischen Verbreitung der Seegräser aus dem Jahre 1875.  
**r.** Sitz.-ber. Berlin, 1876, pag. 9—12.  
**v.** Bot. Zeit., 1876, pag. 556—558.

— Ueber Populus euphratica Oliv. (Geographische Verbreitung).  
**r.** Sitz.-ber. Berlin, 20 Juni 1876.

— Diplotaxis muralis eingewandert.  
**d.** Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 131.

— Ueber einen bemerkenswerthen pflanzengeographischen Fund in der Kleinen Oase.  
**d.** Sitz.-ber. Berlin, 1876, pag. 88—89.

**Baker**, J. G. Elementary lessons in botanical geography. 110 Pag. London Lovell Reeve and Co., 1875.  
**c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 62. H. T.

**Balansa**. Sur la geographie botanique de la Nouvelle-Calédonie.  
**Bull. Soc. d'hist. nat. Toulouse**, 7me Année.  
**c.** Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No. 3, pag. 77.

**Barat**. Observations au sujet de plantes introduites dans le parc de Nevers par suite du séjour que les troupes y ont fait lors de la guerre.  
*Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.*

**Berlin**, A. Den geografiska utbredningen af skandinaviska halvöns fanerogamer och ormbunkar i tabellarisk översikt uppställd. In 8° de 150 pag. Stockholm, 1876.  
**t.** Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1252.

**Beschoren**, M. Ueber das Clima von Süd-Brasilien.  
*Zeitschr. oest. Ges. f. Met.*, 1876, pag. 39—42.

**Bolle**, C. Ueber einige Bedingungen der geographischen Verbreitung der Pflanzen.  
**d.** Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 55.

— Bei uns einjährige Pflanzen perenniren in Süd-Europa.  
**d.** Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 43.

**Buchenau**, F. Die Flora der Maulwurfshaufen.  
**d.** Landw. Versuchs-Stat., 1876, pag. 176—185.  
**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 762. G. K.

- Candolle, A. de.** Sur les causes de l'inégale distribution des plantes rares dans la chaîne des alpes. *Florence*. 1875.
- d.** *Arch. sc. phys. et nat.*, Tom. IV, No. 217.
- " *Actes du Congrès bot. internat.* *Florence*, 1874.
- c.** *Nature*, Vol. XIII, pag. 516—517.
- " *Naturforscher*, 1876; pag. 102—105.
- " *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 734. G. K.
- " *Garden.* Vol. IX, 1876, pag. 137.
- Clos, D.** Plantes horticoles importées en Europe de la Chine et du Japon. *Ann. Soc. d'hort. de la Haute-Garonne*, janv.-févr., 1876.
- c.** *Bull. Soc. d'acclim.*, 3<sup>me</sup> Sér., Tom. III, pag. 575—576.
- Daudois, H.** Liste des plantes, introduites en Belgique par la culture de l'orge de Salonique. *Bull. Soc. roy. bot. de Belgique*, Tom. XV, 1876, pag. 162.
- Drude, O.** Die Anwendung physiologischer Gesetze zur Erklärung der Vegetationslinien. Habilitationsschrift. In 8° 33 Seit. *Göttingen*, 1876.
- Ueber ein gemischtes Auftreten von Haiden- und Wiesen-Vegetation. *d. Flora*, 1876, pag. 491—495.
- Etheridge, R.** Note on the geographical range of *Adiantites lindsaeaeformis*. *d. Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, 1875, pag. 229.
- c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 230.
- Göppert.** Ueber das Vorkommen der Holzgewächse auf den höchsten Punkten der Erde. *d. 54ter Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, pag. 152—155.
- Hoffmann, H.** *Citrus limonium Risso.* (Dispersion géographique du) *Rev. de l'hort. belge*, 1876, pag. 267—268.
- Areale von Culturpflanzen als Freilandpflanzen. Ein Beitrag zur Pflanzengeographie und vergleichenden Klimatologie. *Mit Karten*.
- d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 34—39; 99—111; 195—202; 292—298.
- c.** *Journ. Soc. d'hortic. de France*, 1876, pag. 293—297.
- " *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 108.
- Kuhn.** Ueber die geographische Verbreitung der Baumfarne. *d. Filly's Monatsschr.*, Bd. XIX, 1876, pag. 53—55.
- Lhuys, Drouin de.** Migration des végétaux. *Discours d'ouverture Soc. d'acclim. de France*, 1876.
- Bull. Soc. d'acclim.*, 3<sup>me</sup> Sér., Tom. III, 1876, pag. XXXVI—XLIV.
- c.** *Belg. hortic.*, 1876, pag. 328—335.
- " *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 129—130.
- Magnin et Saint-Lager.** Observations sur la végétation des tourbières. *d. Ann. Soc. bot. Lyon*, 2<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 99—102.
- Pickering, C.** Geographical distribution of plants and animals. Part II. Plants in their wild state. In 4°. de 524 pag. With 4 colored mapes. *Salem, Massach.*
- c.** *Americ. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 320.
- Pokorny.** Origine des plantes alpines. *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 526.
- Saint-Lager.** Dispersion géographique du *Carex pilosa*. *d. Ann. Soc. bot. Lyon*, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 80—81.
- Particularités que présentent les Gentianes dans leurs distributions géographiques. (Sur quelques) *d. Ann. Soc. bot. Lyon*, 4<sup>me</sup> Année, No. 1, pag. 4.
- Treichel, A.** Aus dem Süden von Deutschland oder Europa eingeschleppten Pflanzen und ihre Standorte. *d. Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 28—29.

**Tripet.** Causes de l'inégale distribution des plantes rares dans la chaîne des Alpes.

**d.** *Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel*, Tom. X, pag. 331—334.

**Zimmerer, A.** Verwandschaftsverhältnisse und geographische Verbreitung der in Europa einheimischen Aquilegien. *Steyr*, 1875.

**c.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 139—140. D.

..... Wanderings of plants (*Passiflora minima*).

**d.** *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 340.

### Palaaeontologia.

**Andrä, C. J.** Ueber Pflanzen der Culmflora von Herborn.

**d.** *Verh. naturh. Ver. Rheinpr. u. Westph.*, 1876, pag. 76—77.

**Andrews, E. B.** Lower carboniferous fossil plants.

**d.** *Report geol. Survey of Ohio*, Vol. II, part 2, 1876, pag. 413—426.

**c.** *Americ. Journ.*, Vol. XI, 1876, pag. 409.

**Archer, T. G.** Petrified wood of Tarker river, South Africa.

*Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, 1875, pag. XXXIX.

**Binney, E. W.** Observations on the structure of fossil plants found in the carboniferous strata. — P. IV. *Sigillaria* and *Stigmaria* In 4°. *London. Pal. Soc.* 1875.

**c.** *N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal.*, 1876, pag. 575.

**Blanford, H. F.** The coal eras of India and a permian or triassic glacial period. *Quart. Journ. geol. Soc.*, 1875, pag. 519.

**c.** *Americ. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 67—69.

— On the age and correlations of the plantbearing series of India, and the former existence of an indo-oceanic continent.

**d.** *Quart. Journ. géol. Soc.*, 1875, pag. 519.

**c.** *N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal.*, 1876, pag. 973.

**Brongniart.** Silicified fossil fruits or seeds.

*Ann. sc. nat. Bot.*, 6me Sér., Tom. I, 1875.

**c.** *Americ. Journ.*, Vol. XI, 1876, pag. 238. A. G.

— Coal plants of Tinkiako in southern Shensi in China.

*Bull. Soc. géol. de France*, 1874.

**c.** *Americ. Journ.*, Vol. XI, 1876, pag. 66—67.

**Bureau et Poisson.** Sur une roche d'origine végétale.

**d.** *Compt. rend.*, 17 juillet 1876.

**c.** *Rev. scientif.*, 6me Année, 1er Sem., pag. 118.

“ *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 233.

**Candolle, A. de.** Existe-il dans la végétation actuelle des caractères généraux et distinctifs qui permettraient de la reconnaître en tous pays si elle devenait fossile?

**c.** *Bot. Zeit.* 1876, pag. 734—735.

“ *Naturforscher*. 1876, pag. 69—70.

“ *Gard. Chron.*, Vol. V, pag. 306.

**Castelli und Engelhardt.** Pflanzenüberreste aus den über und zwischen Kohlenflözen lagernden Basalttuffe aus dem Leitmeritzer Mittelgebirge.

**d.** *Sitz.-ber. Isis*, 1876, pag. 1—2.

**Christison, R. Bart.** Notice of fossil trees recently discovered in Craigleith Quarry near Edinburgh.

**d.** *Transact. roy. Soc. Edinburgh*, Vol. XXVII, pag. 203—221.

- Clessni, S.** Die Bildung der Torfmoore.  
**Gaea, Heft X, 1876.**  
**t.** Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1436.
- Compter, G.** Beitrag zur Keuperflora. In 4°. und 4 Tafeln. Dresden, 1874.  
**c.** Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 162—163.
- Conwentz.** Ueber die versteineten Hölzer aus dem norddeutschen Diluvium.  
*Inaugural-dissertation.* In 8°. 33 Seit. Breslau, 1876.  
**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 624.
- Crépin, F.** Nouvelles observations sur la flore des psammites du Condroz.  
*Bull. Acad. roy. de Belg., Tom. XL, 1875, pag. 53—60.*
- Nouvelles observations sur le Pecopteris odontopteroïdes *Moris*.  
*Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 153—157.*  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 135.
- Observations sur quelques plantes fossiles des dépôts dévoniens.  
**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 62.
- Dana, J. D.** Age of angiospermous plants referred to the cretaceous.  
*Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 497—498.*
- Delchevalerie.** Sur une nouvelle forêt petrifiée dans le désert libyque en Egypte.  
*Congr. int. bot. Florence, 1874.*  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 140.
- Dolinsky, L. von.** Pflanzenreste aus den Braunkohlen des Gouvernements Kiew, Kreis Zwenigorodka.  
**r.** *Isis, 1876, pag. 113.*
- Duncan, P. M.** On some Thallophytes parasitic within recent Madreporaria.  
**d.** *Proc. roy. Soc., 11 may 1876.*  
**c.** Annals and Mag. of nat. Hist., Vol. XVII, 1876, pag. 268.
- On some unicellular Algae parasitic within silurian and tertiary corals, with a notice of their presence in Calceola sandalina and other fossils.  
*Quart. Journ. geol. Soc., 19 january 1876.*  
**c.** Ann. and Mag. of nat. Hist., Vol. XVII, 1876, pag. 167—168.  
 " Naturforscher, 1876, pag. 331.  
 " N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 981
- Engelhardt, H.** Tertiärpflanzen aus dem Leitmeritzer Mittelgebirge.  
**d.** *Nova acta, Tom. XXXVIII, No. 4, Dresdae.*  
**c.** N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 973—974.  
 " *Isis, 1876, pag. 4—5.*
- Ueber Pflanzenreste im Grosspiesener Thal.  
**r.** *Isis, 1876, pag. 1—2.*
- Ueber die Tertiärflora im Süßwassersandstein bei Schüttewitz.  
**r.** *Isis, 1876, pag. 9—11.*
- Bemerkungen über Tertiärpflanzen von Stedten bei Halle a/S.  
**r.** *Isis, 1876, pag. 97—101.*
- Ueber Braunkohlenpflanzen von Bockwitz bei Borna.  
**r.** *Isis, 1876, pag. 92—97.*
- Ettinghausen, C. von.** Die Florenelemente in der Kreideflora.  
*Sitz.-ber. Wien, 1874, pag. 510—518.*
- Feistmantel, K.** Beitrag zur Steinkohlenflora von Lahna.  
*Lotos, Novbr., 1875.*  
**c.** Verh. kk. geol. R. A., 1876, pag. 151—152.  
 " N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 575.
- Feistmantel, O.** Die Versteinerungen der böhmischen Kohlenablagerungen (Fortsetzung). Mit 37 Tafeln.  
**d.** *Palaeontographica, Bd. XXIII, 1875; — 1876, pag. 173—316.*

- Feistmantel, O.** Studien im Gebiete des Kohlengebirges von Böhmen.  
*In 4°. Prag.*
- c.** Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 563—565.
  - " Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 268—270. A. H. G.
- Weitere Bemerkungen über die pflanzenführenden Schichten in Indien und deren mögliches Alter.  
*Records geol. Survey of India, No. 2.*
- d.** Verh. kk. geol. R. A., 1876, pag. 165—168.
  - " Sitz.-ber. Prag, 1876, pag. 69—83.
  - e.** N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 97—98; 972—973.
- Bemerkungen über einige interessante fossile Pflanzenformen der hiesigen Formationen (britisch Indien).  
**r.** N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 530—534.
- Ueber fossile Pflanzen von Calcutta.  
**d.** N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876. pag. 530—534.
- Ueber Steinkohlenpflanzen aus Portugal. *Prag*, 1875.  
*Lotos*, 1875.
- c.** N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 575.
- Ueber das Vorkommen der Noeggerathia foliosa St. in dem Steinkohlengebirge von Oberschlesien.  
*Zeitschr. deutsch. geol. Ges., Bd. XXVII.*
- c.** N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 104.
- On the Gondwaga series of India, as a probable representative of the juro-triassic epoch in Europe.  
**d.** Geol. Mag., Vol. III, 1876, pag. 481—491.
- Description de certaines fougères et équisetasées fossiles.  
*Geol. R. A. Wien.*
- c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 529.
- Ueber das Alter einiger fossilen Floren in Indien.  
**r.** Sitz.-ber. Prag, 1876, pag. 69—83.
- Fontaine, W. M.** The conglomerate series of West Virginia. *Art. XXXIV. Americ. Journ.*, Vol. XI, 1876, pag. 276—284; 374—384.
- Geinitz, H. B.** Ueber rhätische Pflanzen- und Thierreste in den argentinischen Provinzen La Rioja, San Juan und Mendoza. *Cassel*, 1876.
- d.** Beiträge z. Geol. u. Pal. der argent. Republ., Bd. II.
  - c.** Zeitschr. deutsch. geol. Ges., 1876, pag. 649—650.
  - " Verh. kk. geol. R. A., 1876, pag. 362.
- Leitpflanzen im weisslichen thonigen Sandsteine oder Thonsteine in der Steinkohlenformation des Plauenschen Grundes.  
**d.** Sitz.-ber. Isis, 1876, pag. 10—11.
- Ueber Stücke fast dichten Thongesteins mit Spuren von Pflanzenresten.  
**d.** Zeitschr. deutsch. geol. Ges., 1876, pag. 644.
- Geinitz, H. B. und Marck, W. v. d.** Zur Geologie von Sumatra. *Mit 2 Taf. Cassel*, 1876.
- d.** Mitth. R. miner. Mus. in Dresden.
  - c.** Verh. kk. geol. R. A., 1876, pag. 302—303.
- Geyler, H. Th.** Ueber fossile Pflanzen aus den obertertiären Ablagerungen Siciliens. *Mit 2 Tafeln.*
- d.** Palaeontographica, 1876, pag. 317—328.
  - c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 747. G. K.
  - " N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 975.
- Ueber fossile Pflanzen von Borneo, 1875.
- c.** Verh. kk. geol. R. A., 1876, pag. 151.
  - " N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 574.

- Geyler, H. Th.** Die Tertiärfloren von Stadecken Elsheim in Rheinhessen und eine Flechte aus der Braunkohle von Salzhausen.  
*Jahresber. Senkb. naturf. Ges.*, 1874.  
**c.** *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, Bd. XI, 1875, pag. 159—160.
- Gilkinet, A.** Sur quelques plantes fossiles de l'étage du poudingue de Burnot. *Avec 2 pl.*  
**d.** *Bull. Acad. roy. de Belg.*, 2me Sér., Tom. XL, pag. 70—74; 139—145.  
**c.** *N. Jahrb. f. Min. und Pal.*, 1876, pag. 575—576.
- Sur quelques plantes fossiles de l'étage des psammites du Condroz. *Avec 2 planches.*  
*Bull. Acad. roy. de Belg.*, 2me Sér., Tom. XL.
- Göppert.** Ueber die Beziehungen der Stigmaria zu Sigillarien der Stein-kohlenformation.  
*Schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1874.  
**c.** *N. Jahrb. f. Min. Geol. und Pal.*, 1876, pag. 103—104.
- Grand'Eury, F. C.** Mémoire sur la flore carbonifère du département de la Loire et du centre de la France, étudiée aux trois points de vue botanique, stratigraphique et géognostique avec une carte et 38 planches. *In 4° de 624 pages. Paris, Gauthier-Villars, 1877.*  
**d.** *Mém. prés. par divers savants à l'Ac. d. Sc. Paris*, Tom. XXIV.
- Sur la flore carbonnifère des environs de St. Étienne (Loire).  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Sess. extraord. Lyon, 1876, pag. LXXIV—LXXIX.
- Greeve, D.** Notice of several fossil plants from the coal-fields near Bristol. *Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, 1876, pag. XLVII.
- Gremblich, P. J.** Pflanzenverhältnisse der Gerölle in den nördlichen Kalkalpen.  
**d.** *5ter Bericht des bot. Ver. Landshut.*
- Grote, A. R. and Pits, W. H.** New marine fucoid (*Buthotrophis Lesquereuxii* *Grote and Pitt*).  
**d.** *Bull. Soc. nat. sc. Buffalo*, 1876, pag. 88.  
**c.** *Americ. Journ.*, Vol. IX, 1876, pag. 150.
- Harpe, Ph. de la.** Sur un gisement de tourbe glaciaire trouvé à Lausanne.  
**d.** *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, 1876, No. 76, pag. 456—458.
- Hayden, F. v.** Report of the Un. St. geological Survey of the territories. Vol. VI. Contributions to the fossil flora of the western territories. Part I. *In 4°*, 136 pag. and XXX Plates. *Washington, Gov. Print. Office*, 1874. The cretaceous flora by *Leo Lesquereux*.  
**c.** *N. Jahrb. f. Min. Geol. und Pal.*, 1876, pag. 964—966.  
" *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 172—176. K. v. Fritsch.  
" *Naturforscher*, 1876, pag. 11—13; 289—292.
- Heer, O.** Die Kreide-Flora der arktischen Zone.  
*Naturforscher*, 1876, pag. 425—429.
- Ueber Protopterus punctata.  
**r.** *N. Jahrb. f. Min. Geol. und Pal.*, 1876, pag. 182—183.
- Fossile Pflanzen von Sumatra.  
*Zeitschr. ges. Naturwiss.*, Bd. XI, 1875, pag. 160—161.
- Flora fossilis Helvetiae. Die vorweltliche Flora der Schweiz. 1. Lief. Die Steinkohlenflora. *Mit 11 Bogen Text und 22 Tafeln. Zürich, J. Wurster*, 1876.  
**c.** *Verh. kk. geol. R. A.*, 1876, pag. 110—112. Stur.  
" *N. Jahrb. f. Min. Geol. und Pal.*, 1876, pag. 573—574.

- Heer, O.** Ueber die zweite Lieferung seiner Flora fossilis Helvetiae und über die sibirische Jura-Flora.  
**d.** *N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal.*, 1876, pag. 535.
- Ueber fossile Früchte der Oase Chargeh. In 4°, 11 Seit. 1 Taf. Zürich, 1876.  
*Denkschr. schweiz. naturf. Ges.*, Bd. XXVII, 1876.  
**c.** *N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal.*, 1876, pag. 574.  
" *Verh. kk. geol. R. A.*, 1876, pag. 51—52.
- Ueber die Jura-Flora Sibiriens und des Amurlandes.  
*Verh. Basel*, 1875—76, pag. 56—57.  
**r.** *Verh. kk. geol. R. A.*, 1876, pag. 101.  
**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 290.
- Hegelmaier.** Ueber die vegetabilischen Fundgegenstände in die Pfahlbauten bei Schussenried.  
*Jahr. f. vat. Naturk. Württ.*, 1876, pag. 71.
- Hiern, W. P.** Sur la valeur des déterminations des fossiles rapportés au *Diospyros* ou à des genres voisins.  
*Congr. int. bot. Florence*, 1874.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 140.
- Jack, R. L. and Etheridge Jun., R.** On the discovery of plants in the lower old red sandstone of the neighbourhood of Callander.  
*Proc. geol. Soc. London*.  
**c.** *Geol. Mag.*, Vol. III, 1876, pag. 420—421.
- Jentzsch, A.** Beiträge zur Kenntniss der Bernsteinformation.  
*Schrift. phys.-oek. Ges. Königsberg*, 1876, pag. 101—108.
- Krejci.** Ueber ein neues Vorkommen des Bernsteines in der böhmischen Kreideformation.  
**d.** *Sitz.-ber. Prag*, 1875, pag. 148—149.
- Lebert.** Ueber die Natur des Bernsteins vom Libanon.  
**d.** *Verh. Basel*, 1875—76, pag. 179—186.
- Lefèvre et Davidson.** Note sur le gisement des fruits et des bois fossiles receuillies dans les environs de Bruxelles. *Liège*, 1875.  
**t.** *Verh. kk. geol. R. A.*, 1876, pag. 160.
- Lesquereux, L.** Review of the fossil flora of North America.  
*Unit. Stat. geol. and geogr. Survey of the Territory*, Ser. II, Bull. No. 5.  
**c.** *Americ. Journ.*, Vol. XI, 1876, pag. 147—150. J. D. D.
- Fossil flora of the lignitic group.  
*Geol. Survey of the Territories*, 1876, No. 1.  
**c.** *Americ. Journ.*, Vol. XI, 1876, pag. 245.
- New fossil plants of the lignitic formations, and from the Dakota group of the cretaceous.  
*Unit. Stat. geol. and geogr. Survey of the Territory*, Ser. II, Bull. No. 5.  
**c.** *Americ. Journ.*, Vol. XI, 1876, pag. 147—150. J. D. D.
- Coal-plants of the paleozoic formations of Alabama.  
**d.** *Report geol. Survey of Maboma*, 1875.  
**c.** *Americ. Journ.*, Vol. XI, 1876, pag. 410—411.
- On the tertiary flora of the lignitic beds and on the cretaceous of North-America.  
*Report geol. and geogr. Survey of the Territories*, 1874.  
**c.** *Americ. Journ.*, Vol. XI, 1876, pag. 496—497.
- On the progress of the North-American carboniferous flora, in preparation for the second geological Survey of Pennsylvania.  
**d.** *Proc. am. phil. Soc. Philadelphia*, Vol. XVI, pag. 397—416.

- Lesquereux, L.** La flore crétacée des territoires à l'ouest du Mississippi.  
**r.** Arch. sc. ph. et nat., Tom. LV, pag. 35—38.
- Fossil marine plants from the coal-measures.  
**Report Indiana geol. Survey**, 1875, pag. 134.  
**c.** Amerie. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 221.  
" Arch. sc. ph. et nat., Tom. LVII, pag. 339—341.
- Contributions to the fossil flora of the western Territories. — I. The cretaceous flora. *Washington*, 1874.  
**c.** Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 448—449.
- Ludwig, R.** Fossile Pflanzen aus der Steinkohlenformation im Lande der Don'schen Kosaken.  
**d.** Bull. Soc. nat. Moscou, Tom. V, 1876, pag. 7—25.  
**e.** Bot. Zeit., 1876, pag. 799. G. K.
- Magnus, P.** Blattabdrücke arktischer Pflanzen aus diluvialen Thonen bei Kopenhagen.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 137.
- Marchesetti.** Forêt fossile trouvé aux environs de Goa.  
**Soc. adriat. sc. nat. Trieste.**  
**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 540—541.  
" Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1876, pag. 71—73.
- Marcinowski.** Ueber die Lagerungsverhältnisse der Bernsteinformation am samländischen Weststrande.  
**d.** Schrift. phys.-oek. Ges. Koenigsberg, 17ter Jahrg., pag. 93—101.
- Martins, C.** Sur l'origine palaeontologique des arbustes et arbrisseaux indigènes du Midi de la France sensibles au froid dans les hivers rigoureux.  
**d.** Verh. Basel, 1875—76, pag. 281—286.  
" Mem. Ac. sc. et lettr. Montpellier, Tom. IX, fasc. 1, pag. 87—122.  
**c.** Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVII, pag. 39.
- Meek, F. B.** Description of new species of fossil plants from Alleghany Co., Virginia; with remarks on the rocks seen along the Chesapeake and Ohio railroad, near the white sulphur springs, Greenfrier Co., West Virginia.  
*In 8° de 19 pag.*  
**d.** Proc. philos. Soc. Washington, 1872.  
**c.** Amer. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 66. .
- Meyn, L.** Der Bernstein der norddeutschen Ebene auf zweiter, dritter, vierter, fünfter und sechster Lagerstätte.  
**d.** Zeitschr. deutsch. geol. Ges., 1876, pag. 171—198.
- Ueber das verkieselte Coniferenholz des norddeutschen Diluviums und dessen Ursprung.  
**d.** Zeitschr. deutsch. geol. Ges., 1876, pag. 199—202.
- Möhl, H.** Neue geologische Aufschlüsse in der Stadt Cassel.  
**r.** N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1876, pag. 724—730.
- Morris, J.** The cretaceous flora.  
*Popul. science review.*  
**t.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 93.
- Muir, J.** On the post-glacial history of *Sequoia gigantea*.  
**d.** Proc. amer. Ass. adv. science Buffalo, 1876, pag. 242—253.
- Müller, F. Bon von.** Three new genera of fossil fruits from the upper tertiary auriferous drift of New South Wales.  
*Report geol. Survey of Victoria*, No. 2, 1875.  
**c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 384.  
" Amerie. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 232—233.
- Description of fossil fruits in siliceous deposit, Richmond River, (*Liversidgea oxyspora v. Müller*).  
**d.** Trans. roy. Soc. of New-Sud Wales, 6 decbr. 1876.

- Nathorst, A. G.** Anmärkningar om den fossila floran vid Bjuf i Skåne.  
**Ofv. k. vet. Ak. Förh.**, 1876, No. 1, pag. 29—41.  
**C.** N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 891. A. D.
- Om forntidens växter. III. Den inre byggnaden af stenkols periodens Lycopodiaceér. (Fortsetz.).  
**Bot. Notiser**, 1876, pag. 60—61.
- Om en cycadékotte från den rätiska formationens lager vid Tinkarp i Skåne. Med figurerna.  
**d. Ofvers. k. vet. Ak. Förh.**, 1875, No. 10, pag. 25—31.  
**C.** Verh. kk. geol. R. A., 1876, pag. 244. Stur.
- Fossila växter från den stenkolsförande formationen vid Pålsgjö i Skåne.  
*In 8° de 20 pag.*  
**Förh. geolog. Föreningens Stockholm**, Bd. II, pag. 373—392.  
**d. Svenska vet. Akad. Handlingar.**  
**C.** Verh. kk. geol. R. A., 1876, pag. 95—101.  
" N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 105—106.  
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 290.
- Newberry, J. S.** Report of the geol. Survey of Ohio. Vol. I, part. I and II.  
Geol. and Palaeont. *In 8° de 680 pag. With Atlas. Columbus, Ohio*, 1873.  
**C.** N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 950—957.
- Newton, E. T.** Result of a microscopical examination of Tasmanite.  
**d. Pap. and Proc. roy. Soc. Tasmania**, 1876, pag. 4.
- Nordenskiöld, A. E.** Utkast till Isfjordens och Belsounds geologi.  
**Förh. geolog. Föreningens Stockholm**, II. (*Ueber Pflanzen. Seite 252—254; 305; 357—365; 368—369*.)
- Ueber die früheren Klimate der Polarregionen.  
**d. Kön. Ak. d. Wiss. Stockholm.**  
**C.** Naturforscher, IXter Jahrh., No. 36.  
" Zeitschr. oest. Ges. f. Met., 1876, pag. 310—316.
- Geology of Spitzbergen. — VIII. Cretaceous beds. — IX. The miocene periods.  
**d. Geol. Mag.**, Vol. III, 1876, pag. 255—267.  
**C.** Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 65—67.
- Palacky, J.** Ueber die Remanenzen früherer geologischen Perioden in der Jetzzeit.  
**d. Sitz.-ber. Prag**, 1875, pag. 215—216.
- Peach, G. W.** On the circinate vernation of *Sphenopteris affinis* and on the discovery of *Staphylopteris* in british Rocks.  
**Brit. Associat. Meeting Glasgow**, 1876.  
**C.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 349—350.  
" Gard. Chron., Vol. VI, pag. 368.
- Peruzzi, G.** Descrizione di alcune filliti della lignite del Casino.  
**d. Nuov. Giorn. bot. ital.**, 1876, pag. 63—77.  
**C.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 529.
- Renault, B.** Sur la fructification de quelques plantes silicifiées, provenant des gisements d'Autun et de St. Etienne.  
**d. Compt. rend.**, Tom. LXXXII, 1876, pag. 992—995.  
" Ann. sc. nat. Bot., 6me Sér., Tom. III, 1876, pag. 1—29.  
**C.** Bot. Zeit., 1876, pag. 729.  
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 136.  
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 214—215.

- Renault, B.** Recherches sur les végétaux silifiés d'Autun et de Saint-Étienne.  
Des Calamadendrées et de leurs affinités botaniques probables.  
**d.** *Compt. rend., Tom. LXXXIII, No. 10.*  
**c.** Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 282.  
 " Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 396—398.  
 " Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 215—216.  
 — Contributions à la Paléontologie végétale. Études sur le *Sigillaria spinulosa* et sur le genre *Myelopteris*. In 8°. Paris, 1875.  
*Mém. présentés par divers savants à l'Acad. des sciences Paris.*  
 — *Botryopteris forensis.*  
*Ann. sc. nat. Bot., 6me Sér., Tom. I, 1875.*  
**c.** Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 238. A. G.  
 — Affinités botaniques du genre *Nerropteris*.  
**d.** *Compt. rend., Tom. LXXXIII, No. 6.*  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 214.  
 " Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 394—395.
- Rütimeyer, L.** Ueber die Wetzikonstäbe.  
**d.** *Verh. Basel, 1875—76, pag. 60; 292—206.*
- Saporta, G. de.** Recherches sur les végétaux fossiles des tufs de Meximieux.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, 1876, pag. 125—130.*  
**c.** *Naturforscher, 1876, pag. 401—402.*  
 — Communication sur la flore fossile de Gelinden.  
**r.** *Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.*  
**c.** Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 383.  
 — Les associations végétales fossiles dans leurs rapports avec la nature physique des dépôts qui les enferment.  
**d.** *Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., 1876, pag. 33—38; 64—68.*  
**c.** *Naturforscher, 1876, pag. 361—363.*  
 " Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 121—123.  
 — Recherches sur l'enchaînement des différentes flores tertiaires locales du Midi de la France et les avantages qui résultent de leur disposition en série, pour la connaissance des changements opérés autrefois dans la végétation.  
**d.** *Ann. Soc. litt., sc. et art. d'Apt. (Vaucluse).*  
**c.** Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No. 3, pag. 74—75.
- Saporta, G. de et Marion, M. A. F.** Recherches sur les végétaux fossiles de Meximieux (Ain). Précedées d'une introduction stratigraphique par A. Falsan.  
**d.** *Arch. Mus. Lyon, Tom. I, pag. 131—335.*
- Schenk.** Ueber die Fruchtstände fossiler Equisetinen.  
**d.** *Bot. Zeit., 1876, pag. 529—540; 625—634.*  
**c.** N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 889—890.  
 — Zur Flora der nordwest-deutschen Wealdenformation. *Mit 3 Tafeln.*  
**d.** *Palaeontographica, Bd. XXXIII, pag. 157—172.*
- Schmalhausen, J.** Ueber Pflanzenabdrücke aus der Steinkohlenformation Sibiriens.  
**d.** *Zeitschr. deutsch. geol. Ges., 1876, pag. 416—417.. (Verhandl.).*  
 — Die Pflanzenreste aus der Ursula-Stufe im Flussgeschiebe des Ogar in Ost-Sibirien. In 8°. St. Petersburg, 1876.  
**t.** *Zeitschr. deutsch. geol. Ges., 1876, pag. 785.*
- Schwendener, S.** Ueber die Wetzikonstäbe.  
**d.** *Verh. Basel, 1875—76, pag. 287—291.*
- Splitgerber.** Ueber ein bei Frankfurt a. M. gefundenes verkieseltes Holz.  
**d.** *Sitz.-ber. Berlin, 1876, pag. 154.*
- Sterzel, J. T.** Die fossilen Pflanzen des Rothliegenden von Chemnitz. In 8°, 243 Seit. Chemnitz, 1875.  
*Sitz.-ber. naturw. Ges. Chemnitz.*  
**c.** N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 221.

- Sterzel, J. T.** Taeniopterideen aus dem Rothliegenden von Chemnitz-Hilbersdorf.  
*Mit Taf. V u. VI u. 1 Holzschnitt.*  
**d.** *N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal.*, 1876, pag. 369—385.
- Stöhr, E.** Notizie preliminari su le piante ed insetti fossili della formazione solifera della Sicilia.  
*Boll. d. r. Com. geol.*, No. 9—10.  
**t.** *N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal.*, 1876, pag. 48.
- Stur, D.** Weitere Pflanzenreste aus dem Kohlenbergbaue bei Kounowa in Kladno-Schlaner Becken.  
**d.** *Verh. kk. geol. R. A.*, 1876, pag. 352—353.
- Ueber Heer's Flora fossilis Helvetiae.  
**r.** *N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal.*, 1876, pag. 183.
- Beitrag zur Kenntniß der Steinkohlenflora der bayerschen Pfalz.  
*Verh. kk. geol. R. A.*, 1875.  
**c.** *N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal.*, 1876, pag. 97.
- Ueber Sphenophyllum.  
*Verh. kk. geol. R. A.*, 1876, pag. 369.
- Reiseskizzen.  
**d.** *Verh. kk. geol. R. A.*, 1874, pag. 135; 166; 293.—1875, pag. 201.—1876, pag. 261—291.  
**c.** *N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal.*, 1876, pag. 888—889.
- Trautschold, H.** Etwas aus dem tertiären Sandstein von Kamüschin.  
*Bull. Soc. nat. Moscou*, 1874.  
**c.** *N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal.*, 1876, pag. 109.
- Neue tertiäre Frucht aus Russland.  
*Bull. Soc. nat. Moscou*, 1874, pag. 128—132.  
**c.** *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, Bd. XI, 1876, pag. 447—448.
- Weiss.** Ueber die Fructificationsweise der Steinkohlen-Calamarien.  
**d.** *Zeitschr. deutsch. geol. Ges.*, 1876, pag. 164—167. (*Verhandl.*).
- Ueber Calamariengattungen der Steinkohlenformation.  
**d.** *Zeitschr. deutsch. geol. Ges.*, 1876, pag. 419—423. (*Verhandl.*).
- Ueber Pflanzenabdrücken aus den Steinkohlenschichten des Piesberges bei Osnabrück.  
**d.** *Zeitschr. deutsch. geol. Ges.*, 1876, pag. 435—437. (*Verhandl.*).
- Ueber Pflanzenabdrücken aus dem Rothliegenden von Wünschendorf bei Laudan in der preuss. Oberlausitz.  
**d.** *Zeitschr. deutsch. geol. Ges.*, 1876, pag. 626—627.
- Williamson, W. C.** On the organization of the fossil plants of the coal-measures. Part VIII. Ferns (continued) and Gymnospermous stems and seeds.  
**d.** *Proc. roy. Soc.*, 18 may 1876.  
" *Phil. Trans.*, Vol. CLXIV, part II.  
**v.** *Annals and Mag. of nat. Hist.*, Vol. XVII, 1876, pag. 268—273.  
**c.** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 25—28.
- On the organization of the fossil plants of the coal-measures. — Part VII. Myelopteris, Psaronius and Kaloxylon.  
**d.** *Phil. Trans.*, Vol. CLXVI, pag. 1—26.
- Researches on the structure of the coal plants, especially Calamitis, Lepidodendron, and Sigillaria.  
*(British Assoc., Zoology and Botany)*.  
**c.** *Nature*, Vol. XIV, 1876, pag. 487.  
" *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 349.  
" *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 368.

- Zeiller, R.** Fossile Pflanzen von Ternera (Chili).  
*Bull. Soc. géol. de France*, 1875, pag. 572.  
 c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 592.
- Notiz über fossile Farrenkräuter.  
*Bull. Soc. géol. de France*, 1875, pag. 574—576; 577—579.  
 c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 591.  
 " Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 143.
- Zittel, K. A.** Handbuch der Palaeontologie unter Mitwirkung von W. Ph. Schimper. *Bd. I, Lief. 1. München*, 1876.  
 c. Verh. kk. geol. R. A., 1876, pag. 213.  
 " N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 579—581.
- Zwanziger, G. A.** Die urweltlichen Pflanzen Kärntens nach ihrem Alter und ihren Lagerstätten.  
*Jahrb. naturhist. Landes-Mus. Kärnten*, 12tes Heft. 1876, pag. 71—90.  
 c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 529.
- ..... Fossile Pflanzen gefunden bei der geognostischen Excursion nach dem Kaiserschachte bei Klein-Optitz.  
*Sitz.-ber. Isis*, 1876, pag. 11.
- ..... Scotch fossil trees.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 390.
- 

## PATHOLOGIA PLANTARUM.

- Baines, T.** Effects of the drought on vegetables.  
 d. *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 194.
- Bernard, Claude.** L'étherisation des plantes.  
 e. *L'Année scientif.*, 1876, pag. 303—304.
- Beyer, R.** Blitzschlag in eine Sommereiche.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 34—35.
- Bolle, C.** Ueber das Erfrieren der Früchte von *Ilex aquifolium L.*  
 d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 43.
- Ueber grosse Wurzelanschwellungen bei *Viburnum opulus*.  
 d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 12.
- Bonnet.** Sur les causes de la mortalité des oliviers par le froid.  
*Ann. Soc. litt., sc. et artist. d'Apt. (Vaucluse)*.  
 c. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me Année, No. 3, pag. 74.
- Brefeld.** Decay of fruits.  
*Sitz.-ber. Berlin*, 1876.  
 c. *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 79.
- Charlton, J.** Einfluss von Kreosot.  
*Gard. Chron.*, 1876, No. 5.  
 c. *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 471.
- Christison, R. Bon.** Notice of a tree struck by lightning.  
 d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, pag. 497—502.
- Ebert.** Die Mittel, die empfohlen und hier und da angewendet worden sind, um Pflanzen vor den schädlichen Folgen spät eingetretender Nachtfröste zu schützen.  
 r. *Isis*, 1876, pag. 141—142.
- Ernst, A.** Ueber das Ausschlagen tropischer Bäume während der trockenen Jahreszeit.  
 d. *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 38—41.

- Ernst, A.** Buntblättrigkeit bei Solanum aligerum *Schlecht*  
*Bot. Zeit.*, 1876, pag. 37.
- Göppert.** Ueber Pflanzenmatamorphosen.  
**d.** 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1876, pag. 121—127.
- Ueber Inschriften und Zeichen in lebenden Bäumen. *Mit 5 lith. Tafeln. Berlin, E. Morgenstern*, 1876.  
**t.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 284.
- Nachträge zu der Schrift: Ueber Inschriften und Zeichen in lebenden Bäumen, sowie über Maserbildung. *Mit 3 lith. Tafeln. Berlin, E. Morgenstern*, 1876.  
**t.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 284.
- Haberlandt, G.** Ueber den Einfluss des Frostes auf die Chlorophyllkörner. 7 S.  
**d.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 249—255.  
**e.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 812—813.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 332.
- Hartig, R.** Ueber Blitzbeschädigungen der Waldbäume.  
**d.** *Zeitschr. für Forst- und Jagdwesen*, Bd. VII, pag. 321—332.  
**e.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 473.
- Husson fils, C.** Action de la fumée des fours à chaux sur les vignes.  
**d.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIV, 1876, pag. 65—68.  
 " *Compt. rend.*, Tom. LXXXII, pag. 1218—1221.
- Jettinger.** Ueber die schädlichen Einflüsse des Frostes im Winter 1875—76 auf die Obstbauschule.  
 54ster *Jahr. schles. Ges. f. vat. Cultur*, pag. 345—347.
- Leymerie.** Influence facheuse sur la végétation, du mercure provenant du mercure coulant dans les cantons de Ganges et de Saint-Martin-de-Londres, Dép. Hérault.  
*Compt. Rend.*, 19 juin 1876.  
**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 268—269.
- Martins.** Ursache der Gummisecretion.  
*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXI, 1875, pag. 502.  
**c.** *Arch. d. Pharm.*, Bd. V, 1876, pag. 270.
- Mercadante.** Gummibildung.  
*Centr.-Bl. f. Agric-Chem.*, Bd. X, pag. 229.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 15.
- Moeller, J.** Ueber die Entstehung des Acacien-Gummi.  
*Sitz.-ber. Wien*, 1875.  
**c.** *N. Repert. f. Pharm.*, Bd. XXV, 1876, pag. 321—334.
- Nobbe, F.** Beobachtungen über die Wirkungen des Spätfrostes vom 19/20 Mai 1876, auf die Holzgewächse.  
*Vers. Stat.*, 1876, pag. 435—450.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 471.
- Nowoczek, C.** Widerstandsfähigkeit junger Keimlinge gegen Austrocknen.  
**d.** *Wiss. prakt. Unters. aus dem Geb. des Pflanzenbaus*, Bd. I, 1875.  
 " *Centr.-Bl. f. Agric.-Chem.*, Mai 1876.  
**c.** *Naturforscher*, 1876, pag. 275.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 238.
- Peligot, E.** De l'action que l'acide borique et les borates exercent sur les végétaux.  
**d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXIII, No. 15.  
**c.** *L'Année scientif.*, 1876, pag. 206.
- Piffard, B.** The destruction of plants by frost.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 404.

**Prillieux.** Das Entstehen von Gummi bei Obstbäumen eine Krankheiterscheinung.

*Filly's Monatsschr.*, 17ter Jahrg., 1874, pag. 265—268.

c. Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 344. O. Tbg.

**Robert.** De l'influence de la longue sécheresse des premiers mois de 1875 sur les mousses et les lichens répandus dans les bois montueux et les pentes des collines.

d. *Compt. rend.*, Tom. LXXXII, 1876, pag. 1398.

c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 471.

**Sachot, O.** Destruction des arbres par l'écorcelement en Australie.

*Rev. britannique*, 2 févr. 1876.

t. *Bull. Soc. d'accilm.*, 3me Sér., Tom. III, pag. 239.

**Schellenberg, C. Pfau-**. Forstschaden an Weinpflanzungen.

*Verhandl. Basel*, 1876.

c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 474.

**Schelt; de Vergnette Lamotte; von Babo.** Wirkungen der Nässe.

d. *Der Weinbau*, 1876, No. 1; 2 und 8.

c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 474.

**Schwedler.** Zu den Frostschäden des Winters 1875—76.

54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1876, pag. 354—355.

**Strauwald, B.** Einiges über die Gummosis oder den Gummifluss.

d. *Filly's Monatsschrift*, Bd. XIX, 1876, pag. 323.

**Stutzer, A.** Die Wirkung von Kohlenoxyd auf Pflanzen.

*Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, pag. 1570—1572.

c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 298.

**Vivian-Morel.** Observations sur quelques plantes croissant spontanément sur les platras de l'usine Coignet.

d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 4me Année, No. 1, pag. 44—50.

— Aperçu de ses recherches sur la végétation qui s'établit sur les platras amoncelés autour d'une fabrique de phosphore.

d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 4me Année, No. 1, pag. 39—40.

..... Effect of gas on tree roots.

*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 179.

..... Curious effects of frost on trees.

*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 162; 200.

..... Effects of noxious vapours on London gardens.

*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 347.

..... Destructive effects of gas-tar on plants.

*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 283.

..... Freezing of the sap of plants.

*Gard. Monthly*, 1876, pag. 280.

..... Destruction of the fern trees on mount Wellington.

r. *Pap. and Proc. roy. Soc. Tasmania*, 1876, pag. 8; 61.

..... La gelée du 12 juin dernier: Variations brusques de température.

*Rev. hortic.*, 1876, pag. 302—303.

**Delius.** Ueber Kleeseide.

*Zeitschr. d. landw. Centr.-Ver. Prov. Sachsen*, 1876, No. 33.

c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 468—470.

**Étangs, des.** Viscum album sur l'érable champêtre et sur l'épine blanche.

d. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 370.

- Haberlandt.** Belehrung über die Kleeseide und ihre Verwüstung.  
*Mitth. Ver. für Landescultur im Herz. Buckowina*, 1876, No. 4 und 5.
- Hally, J.** How to grow mistletoe.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 43.
- Koch.** Viscum album auf Eucalyptus globulus *Labill.*; auf Pelargonium zonale *Willd.* beobachtet.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 56.  
 — Viscum album auf Eucalyptus und auf Rosen.  
*Filly's Monatsschrift*, Bd. XIX, 1876, pag. 149.
- Köhne, E.** Tiefe, schraubenförmige Einschnitte in einen jungen Birkenstam und an jungen Stämme von *Frangula alnus Mill.* durch *Lonicera periclymenum L.* hervorgebracht.  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. LII.
- Kühn.** Ueber Kleeseide.  
**d.** *Zeitschr. d. landw. Centr.-Ver. Sachsen*, 1876, No. 33.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 468.
- Kunze.** Ueber Kleeseide.  
**d.** *Deutsche landw. Presse*, 1876, No. 3.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 468.
- Nobbe, J.** Ueber Kleeseide.  
**d.** *Deutsche landw. Presse*, 1876, No. 3.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 470.
- Rust, J.** Viscum album auf Azalea indica *L.* beobachtet.  
*Gard. Chron.*, 1876, pag. 148.  
**c.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 56.
- Schmidt.** Viscum album auf Birke, Pappel, Fichte und Eiche gefunden.  
**d.** *Archiv Mecklenburg*, 1876, pag. 336.
- Tannenberg, H.** Gegen die Flachsseide.  
*Prakt. Landwirth*, 1876, 13ter Jahrg., No. 36.
- Wedding.** Viscum album auf Pinus silvestris.  
**d.** *Filly's Monatsschrift*, Bd. XIX, 1876, pag. 56—57.  
 .... Mistletoe culture at Antwerp.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXX, 1876, pag. 109.  
 .... Ivy not injurious to trees.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 4.  
 .... Effect of ivy on trees.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 229.
- 
- Bagnis, G.** Le Puccinie. Con duo tavole.  
**r.** *Att. r. Acc. Lincei*, Tom. III, part. 1a, pag. 110—113; part. 2a, pag. 641—722.
- Beigel, H.** Zur Pathologie der Blumenkohlgewächse.  
*Arch. f. path. Anat. u. Physiol. u. f. Kl. Medic.* 6te Folge, Bd. VI, Heft 4.  
**t.** *Lit. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 853.
- Bell, D. P.** Grape vine mildew.  
**d.** *Journ. of Hortic.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 526—527.
- Bell, J.** Outbreak of potato disease.  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 24.
- Berkeley.** Coffee disease.  
**r.** *Royal horticul. Soc.*, march 1876, pag. 465.  
**c.** *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 308.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 466.

- Berkeley.** Australian grape fungus.  
**d.** *Gard. Monthly*, 1876, pag. 56.
- On the mildew of hollyhocks. *With illustr.*  
**d.** *Journ. r. hort. Soc.*, Vol. IV, pag. 149—153.
- Bertoloni, G.** Alcune considerazioni sulla teoria degli innesti. *In 4° di 14 pagine. Bologna*, 1876.  
*Mem. Accad. sc. Bologna, Tom. VI.*  
**c.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 377.
- Blankenhorn, A.** Krankheiten des Weinstockes.  
*Der Weinbau*, 1875, No. 1.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 476.
- Bolle, G.** Ueber einen Pilz der Ahornsämlinge angreift.  
*Filly's Monatsschrift, Bd. XIX*, 1876, pag. 247.
- Brockmüller, H.** Ueber Puccinia malvacearum und deren Wanderung.  
**d.** *Archiv Mecklenburg*, 1875, pag. 239—249.
- Carruthers, W.** The potato-fungus.  
*Proc. Lin. Soc.*, 16 march 1876.  
**c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 156.
- Caruel.** \*Zwei neue Krankheiten des Weinstockes.  
*Gard. Chron.*, 1876, No. 5.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 476.
- Cattaneo, A.** Sullo Sclerotium oryzae, nuovo parassita vegetale che ha devastato nel corrente anno molte risaie die Lombardie e del Novarese.  
**d.** *Rendic. r. Istitut. lomb.*, Vol. IX, 1876, pag. 801—807.
- Sull' Acremonium vitis, nuovo fungo parassita dei vitigni.  
**d.** *Rendic. r. Istitut. lomb.*, Vol. IX, 1876, pag. 219—221.
- Cooke.** Two coffee diseases.  
**d.** *Pop. scient. Review*, No. 59.  
**c.** *Gard. Chron.*, Vol. V, pag. 729.  
 " Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 465.
- Peronospora violae in Wales.  
**r.** *Royal hortic. Soc.*, 19 jan. 1876  
**c.** *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 118.  
 " Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 449.
- Courcier.** Sur des fraisiers malades. (Note)  
**d.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. X, 1876, pag. 162—163.
- Cramer, C.** Ueber den Gitterrost der Birnbäume und seine Bekämpfung.  
*In 8°, 22 Seit. Mit 2 Tafeln. Solothurn*, 1876.  
**d.** *Schweiz. landwirthsch. Zeitschr.*, 4ter Jahrg., No. 7 und 8.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 761. G. K.
- Crié, L. A.** Note sur un cas fréquent de destruction des feuilles chez l'Hedera helix L. *Broch. in 8° de 8 pag.*  
*Bull. Soc. Linn. Normandie*, Tom. VII, 1874.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 56.
- Dean, A.** Mr. Carruthers' report on the potato disease.  
**d.** *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 69; 116.
- Delorme.** Études sur la maladie des vignes. *In gr. 8° de 29 pag. Lyon, Pitrat ainé*, 1876.  
**t.** *Bull. Soc. d'acclim.*, 3me Sér., Tom. III, pag. 726.
- Drechsel und Schenk, A.** Kräusekrankheit.  
*Deutsche landw. Presse*, 1875.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 463.
- Eaglehurst, W. W.** Fungus on date-palm.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 56.

- Ernst, A.** Eine Krankheit des Kaffeebaumes.  
**d.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 36—37.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 465.
- Farlow, W. G.** On the american grape-vine mildew. *With 2 plates.*  
*Bull. Bussey Instit. of the Harvard Univ. Cambridge*, Vol. I, 1876.  
**c.** *Americ. Journ.*, Vol. XI, 1876, pag. 414—415.  
 " *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 760. G. K.  
 " *Gard. Monthly*, 1876, pag. 307—308.
- Farlow, W. G.** The potatoe-rot.  
*Bull. Bussey Instit. Harvard Univ. Cambridge*, Part IV.  
**c.** *Americ. Journ.*, Vol. XI, 1876, pag. 246—247.
- On a disease of olive and orange trees, occurring in California in the spring and summer 1875. *With plate.*  
**d.** *Bull. Bussey Instit. of the Harvard Univ. Cambridge*, Vol. I, 1876.  
 " *Monthly microsc. Journ.*, sept. 1876.  
**c.** *Americ. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 37—45.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 218—219.  
 " *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 760.
- The black knot. *With 3 plates.*  
*Bull. Bussey Instit. of the Harvard Univ. Cambridge*, Vol. I, 1876.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 760.  
 " *Americ. Journ.*, Vol. XI, 1876, pag. 415. A. G.
- Fish, D. T.** A new cucumber and melon disease.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 303—304; 495—496; 595.
- François, J.** Traubengesundheit durch Erysiphe.  
*Compt. Rend.*, Tom. LXXXIII, 1876.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 461.
- Sur la culture et la maladie des orangers à Blidah.  
**r.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. X, 1876, pag. 328—330.
- Frömling.** Fichtenkrankheit.  
*Zeitschr. f. Forst. u. Jagdwesen*, 1876.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 476.
- Fuller, A. S.** Disease among lilies:  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 8.
- Hallier, E.** Die Ursache der Kräuselkrankheit. In 8o, 47 Seit. Mit 1 Tafel.  
*Jena, H. Duf*t, 1875.  
**d.** *Zeitschr. f. Parasitenkunde*.  
**c.** *Naturforscher*, 1876, pag. 250.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 49—50.
- Eine Pilzkrankheit des Steinobstes.  
*Wiener Obst- und Gartenzeitung*, 1876, No. 3.
- Hartig, R.** Die durch Pilze erzeugten Krankheiten der Waldbäume.  
*Breslau*, 1875.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 62. G. K.  
 " *Naturforscher*, 1876, pag. 48. P. M.  
 " *Oest. bot. Zeitschr.*, 1877, pag. 205. Dr H. W. R.
- Ueber einen Pilz der die Buchensämlinge zu Grunde richtet (*Peronospora fagi*).  
*Filly's Monatsschrift*, Bd. XIX, 1876, pag. 247—48.
- d.** *Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen*, 1876, No. 8.  
**c.** *Centr.-Bl. f. d. ges. Forstwesen*, 1875.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 449.
- Hisinger, E.** Peridermium Pini (*Willd.*) Pers. a corticola dödande Pinus strobus.  
**d.** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 75.

- Hunter, A.** The diseases of some of our garden plants and fruit trees; their origin and treatment.  
**r.** Bot. Soc. Edinburgh, June 1876.  
**c.** Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 786—787.
- Huntley, J.** The cucumber disease.  
**c.** Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 370.
- Garovaglio, S. e Cattaneo, A.** Sulla ruggine dell' Abete rosso. Peridermium abietinum. In 8° di 9 pagine con una tavola. Milano, 1876.  
**d.** Rendic. real Istit. Lombard., Vol. IX, 1876, pag. 61—67.  
**c.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 378.  
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 148.
- Sulla Erysiphe graminis e sulla Septoria tritici, funghi parassiti, infesti alli piante del grano. In 8° di 18 pagine, con una tavola.  
**d.** Rendic. r. Istituto lombardo, Serie II, Vol. VIII, fasc. 18—19.  
**c.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 214—215.
- Sulle principali malattie degli agrumi. In 8° di 13 pagine, con una tavola. Milano, 1875.  
**Rendic. r. Istituto lombardo**, Vol. VIII, 1875.  
**c.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 214.  
" Gartenflora, 1876, pag. 58—59. Sr.
- Nuove ricerche sulla malattia del brusone del riso, fatte nel laboratorio crittogramico di Pavia nell'estate 1875. In 8° di 6 pag. Milano, 1875.  
**Rendic. r. Istituto lombardo**.  
**c.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 214.
- Garovaglio, S. e Pirotta, R.** Sulla ruggine del grano turco (*Puccinia maydis*). In 8° di 8 pagine con una tavola. Milano, 1875.  
**d.** Rendic. r. Istituto lombardo.  
**c.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 378.  
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 133.
- Gibelli, G.** Di una nuova malattia dei castagni. In 8° di 12 pagine. Milano, 1876.  
**Rendic. r. Istituto lombardo**, Serie II, Vol. IX, fasc. 2, pag. 67—78.  
**c.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 378.  
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 130.
- Gorrie, W.** Heart-rot or dry-rot in larch.  
**d.** Garden, Vol. X, 1876, pag. 492.
- The failures of the larch.  
Trans. Scott. arboric. Society, Vol. VIII, part 1, pag. 61—69.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 235.  
" Gard. Monthly, 1876, pag. 22—23.
- Guillaud et Saint-Lager.** Pieds de *Podospermum laciniatum* couverts d'Aecidium cichoracearum.  
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, No. 2, pag. 80.
- Kny, L.** Ueber die an den Wurzeln von Raps und Rüben epidemisch auftretenden Anschwellungen.  
**d.** Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 12.
- Körnicke.** Ueber eine Roggenähre, welche mit dem Roggen-Kornbrand behaftet war.  
**d.** Verh. naturh. Ver. Rheinpr. u. Westf., 1876; Sitz.-ber. niederrh. Ges. Bonn, pag. 131—132.
- Krislicka, J.** Ueber die Krankheit — Verknollung — der Kohlarten.  
**d.** Gartenfreund, 9ter Jahrg., 1876, pag. 153.

**Kühn, J.** Schädlichkeit der Berberitze.

*Landw. Jahrbücher*, 1875.

c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 457.

— Esparsettekrankheit.

*Zeitschr. landw. Central-Ver. d. Provinz Sachsen*, 1876.

c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 476.

**Lesueur.** Maladie des fraisiers.

d. *Journ. Soc. d'hortic. de France*, Tom. X, 1876, pag. 73—74.

**Lewis, T. R. et Cunningham, D. D.** The fungus disease of India. Appendix A, to the 11th annual report of the sanitary Commissioner with the Government of India for 1874. *Calcutta*.

c. *Nature*, Vol. XV, 1876, pag. 20—21.

**Liversidge.** Disease of the sugar canne. *Sydney, Gibbs, Shallord and Co.*

c. *Chem. News*, Vol. XXXIV, 1876, pag. 272.

**Lombroso, G.** I veleni del mais e la pellagra.

d. *Rendic. r. Istitut. lomb.*, Vol. IX, 1876, pag. 180—186.

**Luckhurst, E.** Peach blister.

d. *Journ. of Hortic.*, Vol. XXX, 1876, pag. 481; 509.—Vol. XXXI, pag. 3—4; 21—22; 55—56. Smith, W. G.; 74.

**Magnin, A.** Sur les pyrenides du sphaerotheca des Cucurbitacées.

d. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Session mycologig. pag. 337—339 (LIII—LV).

**Maria.** Sur une maladie des arbres qui atteint particulièrement les marronniers (*Aesculus hypocast.*).

d. *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. X, 1876, pag. 312—314; 316—318.

**Massink, A.** Untersuchungen über Krankheiten der Tazetten und Hyacinthen. In 4o, 22 Seit. Mit 2 Tafeln. *Oppeln*, 1876.

d. *Arb. pflanz.-phys.-Vers.-Station, Proschkau*, 1stes Heft.

c. *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 733.

" *Filly's Monatsschr.*, Bd. XIX, 1876, pag. 282—283.

" *Belg. hortic.*, 1876, pag. 230.

**Mathieu et Magnin, A.** De l'influence d'un Aecidium sur la floraison de l'Anemone ranunculoides.

d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me Année, No. 3, pag. 70—71.

**Maule.** The potato: What is it? the probable cause of the disease and the most likely means to employ to effect a cure. In 12o. *Bristol*, 1876.

c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 31—32.

" *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 532.

**Meehan, T.** Disease in cabbage plants (Peronospora parasitica).

*Gard. Monthly*, 1876, pag. 243.

— Fungi and fruit diseases.

*Proc. Americ. pomolog. Soc.*

c. *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 522—523.

— Fungus cracking the pear.

*Gard. Monthly*, 1876, pag. 23.

**Mehlhorn und Sorauer.** Mehltau an Birnbäume.

*Landw. Jahrb.* 1877.

c. *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 461.

**Michelin.** Note sur des arbres fruitiers atteints du blanc des racines.

*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. X, 1876, pag. 652—653; 679—681.

**Mizermou.** Maladie de la vigne démontrée par les deux effets, l'oïdium et le phylloxera. In 8o. *Berzières*, 1876.

- Moritz, S.** Krankheiten des Weinstockes.  
*Annal. d. Oenolog.*, 1876, No. 5.  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 476.
- Morthier.** Le Puccinia malvacearum trouvé dans une collection de chambignons de Bavière.  
 r. *Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel*, Tom. X, pag. 244.
- Naudin.** Examen d'excroissances morbides d'une grappe de raisin. (Rapport d'un)  
 r. *Bull. Soc. d'acclim.*, 3me Sér., Tom. III, pag. 34—36.
- Nielsen, P.** De for landbruget farligste rustarter og midlme mod dem.  
*I. Ugeskrift for Landmaend*, No. 18—21.  
 t. Bot. Notiser, 1876, pag. 186.
- Niessl, G. von.** Ueber die Beziehung der Berberitze zum Getreiderost.  
*Verh. Brünn*, Bd. XIV, 1875, pag. 60—62.
- Oehmichen und Hallier.** Kräuselkrankheit.  
*Deutsch. landw. Presse*, 1875.  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 463.
- Passerini, G.** La nebbia dei cereali. *Parma* 1876.  
 — La nebbia nelle mellonaje (Suppl. al Bollettino agrario parmense).  
*In 8° di 4 pag. Parma* 1875.  
 c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 46. A. M.  
 " *Gartenflora*, 1876, pag. 188.
- La nebbia del moscatello et un nuova crittogramma delle vite. 1876.  
 — La nebbia delle amigdalee ossia de frutti a nocciolo.  
*Bullet. del Comm. agr. parmense* 1875.  
 c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 381.
- Die Pilze an den Mandel- und anderen Stein-Obstbäumen.  
*Giorn. agrario de Rovereto*, 1876, No. 2.
- Pfau-Schellenberg.** Ueber das „Brächi“ eine Rebenkrankheit in Thurgau.  
 d. *Verh. Basel*, 1875—76, pag. 66.  
 c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVII, pag. 39.
- Pirotta, R.** Sulla rugine delle malve.  
 d. *Rendic. r. Istitut. lomb.*, Vol. IX, 1876, pag. 616—625.
- Plowright, C. B.** Some further observations upon the potato disease.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 241.  
 — On a certain phase of the potato disease.  
 d. *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 214.
- Pollacci, E.** Reaction by means of which sulphur destroys the oïdium of the vine and on the emission of free hydrogen from plants.  
*Gazz. chim. ital.*, Anno V, 1875.  
 t. Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 76.
- Poynter, R. H.** The potato disease.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 175.
- Rathay, E.** Traubenkrankheiten.  
*Die Weinlaube*, 1875.  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 464.
- Richter, H. E.** Neueres über die krankmachenden Schmarotzerpilze.  
*Gaea*, 1876, No. 2.
- Rostrup, E.** Om en genetisk forbindelse imellem Puccinia Moliniae *Tul.* og *Aecidium orchidearum Desm.*  
*Bot. Tidsskr.*, 2 R., Bd. IV, pag. 10—13.  
 t. Bot. Notiser, 1876, pag. 187.

- Sadler, J.** Notes on leeks affected with the entophytic fungus: *Uromyces (Uredo) alliorum.*  
*Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, part 3, 1876, pag. XLI.*
- Scott, J.** The potato disease.  
*Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 144; 213—214.*
- Serigne, V.** Maladies de la vigne, contenant les causes et effets morbides depuis l'origine de sa culture jusqu'à nos jours, avec les moyens employés et à employer pour les prévenir et les combattre; précédé d'une description historique et botanique de cette plante précieuse, ainsi que d'une causerie sur l'odium et le phylloxera. In 8° de 102 pag. Paris, E. Lacroix, 1876.  
**t.** Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 727.
- Sheppard, J.** Cucumber and melon disease.  
*Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 336—337.*
- The potato disease.  
*Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 49—50.*
- Smee, A. and Smith, W. G.** Aphides and the potato disease.  
**r.** Royal hortic. Soc., 19 april 1876.  
**c.** Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 538.
- Smith, W. G.** The potato disease; vide de Bary. Journ. of the roy. agricult. Soc. of England. Second series. Vol. XIII, part 1, No. 23, 1876.  
**d.** Nature, Vol. XIII, 1876, pag. 524—527; Vol. XIV, 1876, pag. 70—71.  
— The gladiolus disease. (*With plates*).  
**d.** Monthly microsc. Journ., dec. 1876.  
**r.** Woolhope Club Hereford, 28 sept. 1876.  
**v.** Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 420—422.
- Sorauer, P.** Handbuch der Pflanzenkrankheiten für Landwirthe, Gärtner, Forstleute. Berlin, Wiegand, Hempel und Parey, 1874.  
**c.** Gartenflora, 1876, pag. 127. E.R.  
— Rostflecke auf Aepfeln und Bohnen (*Fusiciadium*).  
*Filly's Monatsschr., 1875.*  
*Hedwigia, 1875.*  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 465.  
— On a disease of apple-trees.  
*Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte Hamburg, 1876.*  
**t.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 350.
- Peronospora Schleideniana.  
*Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 449.*
- Die Ringelkrankheit der Hyacinthen.  
*Natur, 1876, No. 17.*
- Ueber eine Erkrankung der Zwiebeln von *Allium cepa* durch *Botrytis cana Fr.*  
*Oesterr. landwirthsch. Wochenbl., 2ter Jahrg., 1876, pag. 147.*  
**d.** 54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1876, pag. 93—94.  
" *Biedermann's Centr.-Bl. f. Agric.-Chem., 1876, No. 10.*  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 466.
- Tanret.** Observations à propos de la note sur le seigle ergoté de MM. G. Dragendorff et Padnissotzky.  
**d.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 263—264.
- Thomson, J.** Rust on strawberries.  
*Garden, Vol. IX, 1876, pag. 583; 604.*
- Thümen, F. von.** *Puccinia de Baryana.*  
*Flora, 1875.*  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 457.

- Thümen, F. von.** Grind oder Schimmel des Obstes (*Oidium fructigenum*).  
*Oest. landw. Wochenschrift*, 1875.  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 466.
- Zur Kenntniß der Verbreitung von *Puccinia malvacearum* *Mntg.*  
 d. *Hedwigia*, 1876, pag. 88—89.  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 456.
- Tillery, W.** Seedling potatoes v. the disease..  
*Garden, Vol. IX*, 1875, pag. 417.
- Eradicating mildew from vineyards.  
*Garden, Vol. X*, 1876, pag. 332.
- Tripet.** Le *Puccinia malvacearum* trouvé à Neuchâtel, au Val-de-Ruz et à Chaumont en Suisse.  
 r. *Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel, Tom. X*, pag. 244.
- Underhill, S. W.** Disease in violets roots.  
*Gard. Monthly*, 1876, pag. 77; 130—131.
- Vize, J. E.** Aecidium attacking *Viola cornuta alba*.  
*Gard. Chron.*, 1876, *Vol. VI*, pag. 175.
- Voss, W.** Die Brand-, Rost- und Mehlthaupilze der Wiener Gegend.  
 50 Seit. in 8°.  
*Verhandl. kk. zoöl.-bot. Ges., Bd. XXVI*, 1876, pag. 105—152.  
 c. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 384. H. W. R.
- Wildenow, C. L.** Rost im Getreide.  
*Deutsche landw. Presse*, 1876.  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 457.
- Wilson, A. S.** Observations and experiments on ergot.  
 d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol. XII, part 3*, pag. 418—434.  
 " *Scott. Nat.*, *Vol. III*, 1876, pag. 185—190.
- Wittmack.** Fichtennadeln, die stark mit *Chrysomyxa abietis* behaftet waren.  
 d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, pag. 133.
- Woronin, W.** Wurzelgeschwulst der Kartoffelpflanzen.  
*Protokoll bot. Sect. d. nat. Ges. St. Petersburg*, 1874.  
 c. *Bot. Zeit.*, 1875.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 462.
- Zimmerman, O. E. R.** Die Pilze als Ursachen von Pflanzenkrankheiten.  
*Natur*, 1876, *No. 32*.  
 t. *Lit. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 1098.
- Zopf, W.** Ueber *Thielaria basicola*, einen endophytischen Parasiten in den Wurzeln von *Senecio elegans*.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 101—105.  
 .... Kartoffelkrankheit.  
*Landwirth*, 1875  
*Hallier, Reform der Pilzforschung, Jena*, 1875.  
 " *Zeitschr. f. Parasitenkunde, Bd. IV*.
- .... Tomatoes and the potato disease.  
*Journ. of Hortic.*, *Vol. XXX*, 1876, pag. 412; *Vol. XXXI*, pag. 113;  
 305; 327; 345—346; 366—367.  
 .... The potato disease.  
*Gard. Chron.*, *Vol. V*, 1876, pag. 830; *Vol. VI*, pag. 76.  
*Gard. Monthly*, 1876, pag. 24—25; 53—54; 87—88.  
*Garden*, *Vol. X*, 1876, pag. 182.  
 .... Bericht über die Ergebnisse der 1874er Bewerbung um dem Gesellschaftspris für Kartoffeln, welche durch drei auf einander folgende Jahre frei von der Krankheit sein sollen.  
*Journ. roy. agricult. Soc.*, *Ser. II, Vol. XI*, pag. 376.

- ..... *Phytophthora infestans* (*Peronospora infestans*).  
*Fühlings landw. Zeitung*, 1875.  
*Monthly microsc. Journ.*, 1875.  
*Quat. Journ. microsc. sc., N. S. Vol. XV.*  
*Grevillea*, 1875.  
*Journ. roy. agric. Soc.*, 1875, 1876.  
*Journ. de l'agriculture*, 1875.  
*Biedermann's Centr.-Bl. f. Agr.-Chem.*, 1876.
- ..... *Puccinia malvacearum*.  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 89.
- ..... Diseased Geranium leaves.  
*Gard. Monthly*, 1876, pag. 45.
- ..... Diseased Phloxes.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 498; 515.
- ..... Mildew destroyer.  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 595.
- ..... Lime and lemon juice and disease.  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 606.
- ..... Vine mildew.  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 350.
- ..... Destruction of primrose flowers.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 407; 440.
- ..... Diseased branches on oaks and maples  
*Gard. Monthly*, 1876, pag. 200—201.
- ..... Einfluss der Parasiten auf den Habitus der Nährpflanze.  
*Wiener Obst- und Gartenzeit.*, 1876, No. 9.
- ..... Disease in palms.  
*Gard. Monthly*, 1876, pag. 11.
- ..... Disease in evergreens.  
*Gard. Monthly*, 1876, pag. 38.
- ..... Aecidium depauperans *Vize*.  
*Gard. Chron.*, 1876.
- c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 456.
- ..... The cucumber disease and its remedy.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 438; 505.
- ..... Two diseases in vines in Italy.  
*Gard. Ghron.*, Vol. V, pag. 80.
- ..... Rust on grapes.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 4.
- ..... Failure of Paeonias.  
*Gard. Monthly*, 1876, pag. 133.
- .... Failure of Camellias in Florida.  
*Gard. Monthly*, 1876, pag. 133.
- .... Gladiolus disease  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXX, 1876, pag. 269—270.
- .... Fire blight in the pear.  
*Gard. Monthly*, 1876, pag. 335—336.
- .... Verbena rust (fungus).  
*Gard. Monthly*, 1876, pag. 153.
- .... The tomato disease.  
*Gard. Monthly*, 1876, pag. 90—91.
- .... Grapes-training and mildew.  
*Gard. Monthly*, 1876, pag. 49—50.
- .... The sugar-cane disease in Queensland.
- d.** *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 687—688.
-

- Balfour.** Young larch trees destroyed by the attacks of *Hylobius abietis*.  
*Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, part 3, pag. 41.*
- Bergenstamm, E. v. und Löw, P.** Synopsis Cecidomyidarum. *Wien, 1876.*  
*Verh. kk. zool.-bot. Ges. 1876.*
- Bertherand.** La teigne des pommes de terre en Algérie.  
*Bull. Soc. sc. nat., phys. et clim. d'Alger, 1875, 2me trim.*  
**c.** Rev. sc. nat Montpellier, Tom. V, pag. 155—156.
- Blanchère, H. de la et Robert, E.** Les ravageurs des forêts et des arbres d'alignement. *In 8° de 398 pag.. 162 grav. Paris, Rothschild, 1876.*  
**t.** Bull. Soc. d'accilm., 3me Sér., Tom. III, pag. 143.
- Boiteau, P.** Sur les galles des feuilles de vignes françaises.  
*Compt. Rend., Tom. LXXXII, 1876, pag. 1316—1318.*
- Braun, A.** Gallen an Leontopodium alpinum.  
*Sitz.-ber. Berlin, 1875.*  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 434.
- Briosi, G.** Sulla phytophtosi della vite (*Thyopterus vitis Land.*). *In 8°, 29 pag. Con 1 tav. Palermo 1876.*
- Cornalia; Curioni; Garovaglio; Villa, A; Maggi; Trevisan.** Relazione sulla malattia fillosserica, a cura della commissione eletta dal real istituto lombardo per lo studio della fillossera della vite.  
**d.** *Rendic. r. Istitut. lomb., Vol. IX, 1876, pag. 43—60. Con 1 tav.*
- Freyhold, E. von.** Eichensämling der an der Basis die Kotyledonen, und weiter oben drei stark entwickelte, rothe Gallen trägt.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 70—71*
- Girard, M.** Note sur l'*Anthonomus piri*, insecte qui détruit les bourgeons à fleurs de poirier.  
**d.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. X, 1876, pag. 283—284.*  
—— Note sur deux insectes nuisibles (Hemiptères homoptères et coléoptères).  
**d.** *Journ. Soc. centr. de hortic. de France, 1876, pag. 486—489.*  
—— Note sur un insecte heméptère réputé nuisible à certains fruits (*Oxycarinus Lavaterae Fabr.*)  
**d.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. X, 1876, pag. 338—339.*  
—— Sur un coléoptère chrysomélien attaquant les pommiers aux environs d'Alger. (Notice)  
**d.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. X, 1876, pag. 334—336.*
- Glaser.** Weissdornschildläuse.  
**d.** *Deutsche landw. Presse, 1876, No. 3.*  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 439.
- Goethe, H.** Typhlocyba vitis (Weiucicade).  
*Deutsche landw. Presse, 1875.*  
*Annal. d. Oenolog., Bd. IV.*  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 438.
- Goldschmidt, R.** Wanzen als Kartoffelschädiger.  
*Oest. landw. Wochensblatt, 1875, No. 1.*  
*Biedermann's Centr.-Bl. f. Agric.-Chem., 1876; No. 9.*  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 439.
- Gray, A.** On Acnida.  
*Americ. Natural., august 1876.*
- Haberlandt, Fr.** Mittheilungen über neuerdings bekannt gewordene landwirtschaftlich-schädliche Insecten.  
*Oest. landwirthsch. Wochensblatt, No. 23; 28.*
- Haimhoffen, G. Ritter v.** Beobachtungen über die Blattgalle und deren Erzeuger.  
**d.** *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1875.*  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 189.*

- Hartig.** Rhizoctonia quercina. (Die Wurzeltödter der Eiche).  
*Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen*, 1876.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 464.
- Hiller.** Notizen über Gedeihen, Fruchtbarkeit etc. mehrerer Obstsorten und Erfahrungen über Krankheiten einiger Obstbäume.  
**d.** 54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1876, pag. 371—375.
- Hoffmann, H.** Ueber Honigthau. *Broch. in 8°.*  
**t.** Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 628.
- Holzner, M. G.** Pemphigus Poschingeri auf Wurzeln von Abies.  
*Stett. entom. Zeitung*, Bd. 35.  
*Compt. Rend.*, Tom. LXXX, 1875.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 439.
- Joly.** Remedy for woolly aphid.  
*Journ. Soc. centr. d'hortic. de France.*  
**c.** Garden, Vol. IX, 1876, pag. 485.
- Kalender.** Getreideblattlaus.  
*Deutsch. landw. Presse*, 1876.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 439.
- Ein gefährlicher Feind der Kirschbäume (Grapholita Woeberiana).  
**d.** Filly's Monatsschrift, Bd. XIX, 1876, pag. 117—120.
- Kellermann.** Zabrus gibbus als Getreideschädiger.  
*Landw. Zeit. f. Westf. u. Lippe*, 1876.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 437.
- Das Auftreten des Roggenälchens (Tylenchus devastatrix Kühn) in Westfalen.  
*Landw. Zeit. f. Westf. u. Lippe*, 1876.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 434.
- Kriechbaumer.** Zwei neue Gallen.  
*Entomol. Nachr. Putbus*, 1875, No. 20—21.  
**t.** Bot. Zeit., 1876, pag. 256.
- Langenthal.** Tortrix funebrana an Pflaumenbäume.  
*Wiener Obst- u. Gartenzeit.*, 1876.
- Licopoli, G.** Sopra alcuni tubercoli radicellari contenenti anguillole.  
*Rendic. r. Accad. di Napoli, febr.* 1875.  
**c.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 379—380.
- Mac Lachlan.** Gallen an Sarothamnus.  
*Roy. hortic. Soc.*, 1876.  
*Gard. Chron.*, 1876.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 440.
- Gall on broom.  
**r.** Royal. hortic. Soc., 15 march 1876.  
**c.** Gard. Chron., 1876, pag. 374.
- Magnus, P.** Gallen an Festuca ovina.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1875.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 435.
- Ueber eine interessante durch Blattläuse (Aphiden) an der Buche hervorgebrachte Gallbildung.  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. XI.
- Ueber Räderthier-Gallen an Vaucheria geminata.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 125—127.
- Eine von Anguillula herrührende Galle an den Blättern von Agrostis canina.  
**r.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 61—62.  
" " *Berlin*, 1876.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 434.

- Mayr, G.** Europäische Cynipiden-Gallen. In 8o 24 Seit. 3 Taf. Wien, Hölder, 1876.
- Murray, A.** The onion-fly (Anthomyia ceparum).  
**d.** Garden, Vol. IX, 1876, pag. 81—82.
- Phyllotoma aceris Kalt.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 265—266.
- Prillieux, E.** La formation et le développement de quelques galles.  
*Compt. rend.*, Tom. LXXXII, pag. 1509—1512.  
**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 226—231.  
 " Ann. sc. nat. Bot., Tom. III, No. 2 et 3.  
**c.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 257—259.  
 " Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 231—232.
- Rivière, A.** De la teigne de la pomme de terre (*Bryotropha solanella Boisduval*).  
**d.** Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 473—484.
- Schnetzler, J. B.** Protection of herbaria and entomological collections from insects by means of sulphide of carbon.  
**d.** Compt. rend., 10 avril 1876, pag. 863—865.  
**c.** Ann. and Mag. of nat. Hist., Vol. XVII, 1876, pag. 484—485.
- Smith, W. G.** The use of the sulpho-carbolates and other preparations as destructive to insects, fungi, etc.  
**d.** Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 364.
- Stoll, R.** Ueber den Krebs der Apfelbäume.  
*Praktischer Landwirth*, 12ter Jahrg., No. 42.  
*Hamburger Garten- u. Blumenzeitung*, 1876, No. 1.
- Thomas, F. A. W.** Beschreibung neuer oder minder bekannter Acarocecidiens (Phytopus-Gallen). Mit 3 lithogr. Tafeln. Dresden, 1876.  
**d.** Nov. act., Tom. XXXVIII, No. 2.  
**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 748. G. K.  
 " Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 244. Dr. H. W. R.  
 " Bull. Soc. bot. de France, Rev. bibliogr., pag. 207.
- Thomas, Fr.** Der Holzkropf von *Populus tremula L.* ein Mycocecidiun.  
**d.** Verh. Brandenburg, 16ter Jahrg., pag. 42—45.  
**c.** Hedwigia, 1876, pag. 26—29.  
 " Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 465.
- Durch Phylloden erzeugte Cecidien an *Aegopodium* und anderen Pflanzen.
- Vibraye, de.** Dipteren an *Vitis*.  
*Compt. rend.*, Tom. LXXX.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 440.
- Witmack, L.** Schaden an Flachsblüthen durch die Larven von Thrips.  
*Zeitschr. landw. Centr.-Ver. Prov. Sachsen*, 1875.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 435.
- ..... *Lopus sulcatus* (Hémipt.) un nouvel ennemi de la vigne.  
*Illustr. hortic.*, 1876, pag. 10.
- ..... Vine pests.  
*Journ. of Hortic.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 399—400.
- ..... Degats causés par le puceron des sapins (*Holzneria Poschingeri Licht.*) aux bois en Bavière.  
*Rev. de l'hortic. belge*, 1876, pag. 119—120.
- ..... Apple worm, or codlin grub (*Carpocampa pomonella*).  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 368.
- ..... L'huile de l'*Elaeococca vernicia* un puissant insecticide.  
*Bull. Soc. d'acclim.*, 3me Sér., Tom. III, pag. 279—280; 391—393.

- ..... Sur l'huile insecticide d'Elaeococca cordata.  
*Illustr. hortic.*, 1876, No. 6.  
 c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 573—574.
- ..... Destruction des pucerons au moyen des feuilles de tomates.  
*Rev. hortic.*, 1876, pag. 261.
- ..... Insect injury to the elm  
*Peabody Academy of science*.  
 c. Gard. Monthly, 1876, pag. 133.
- ..... Verheerendes Auftreten von Pyralis vittana in den Weinbergen.  
*Der Weinbauer*, 1876.
- ..... The beech aphid.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 192.
- ..... Doryphora decemlineata, der Kartoffelkäfer.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 224.
- ..... Le Doryphora en Europe.  
*Rev. hortic.*, 1876, pag. 305.
- ..... Hemileia vastatrix.  
*Grevillea*, Vol. IV.  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 458.
- ..... The Colorado potato beetle. (Memorandum of the Canadian Minister of Agriculture).  
 c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 648.
- ..... Variae annotationes de Phylloxera vastatrix, pertinentes ad insectum ipsum et rationes ejus delendi causa expertas, inveniuntur scriptae a Allies, Balbiani, Boiteau, Bronime, Crolas, Jobart, Delachanel, Dufort, Malcolm Dunn, Fatio, Fournier, Francois, Gachez, Giera, Girard, Grandea, Ladrey, Laliman, Lichtenstein, Marès, Marion, Millardet, Nessler, Riley, Senoner, Targioni Tozzetti, Thomson, Trouchaud, de la Vergne etc. etc  
 d. Compt. rend., Tom. LXXXII et LXXXIII, 1876.  
 " *L'Institut*, 1876.  
 " *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1876, pag. 331—336.  
 " *Bull. Soc. d'acclim.*, 3me Sér., Tom. III, pag. 475, 660—661; 720—721.  
 " *Journ. roy. hortic. Soc.*, pag. 49—50; 139—142.  
*Arch. Sc. phys. et nat.*, Tom. LVI, pag. 163—166; Tom. LVII, pag. 27—30.  
*Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 1875—76.  
*Illustr. hortic.*, 1876, pag. 106—108.  
*Rev. Scientif.*, 6me Ann., 1er Sem., pag. 359. 2me Sem., pag. 311—312.  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 332; 373—374; 401—402; 462; 539; 583.  
*Journ. d'agric. prat.*, 1876.  
*Rev. hortic.*, 1876, pag. 144—145; 295—297; 336—339; 363.  
*Jahresber. Agric.-Chem.*, 18 u. 19 Jhrg., 1875—76, pag. 409, 410, 412—431.  
 d. *Belg. hortic.*, 1876, pag. 231.  
 " *Gartenflora*, 1876, pag. 27; 61; 382—383.  
 " *Transact. St. Louis*, Vol. III, No. 3, 1876, pag. 281.  
 " *Chem. News*, Vol. XXXIV, 1876, pag. 52.  
 " *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 272.

## TERATOLOGIA (MONSTRA).

- Ascherson, P.** Ueber einen Zweig von *Carpinus betulus var. incisa* mit Rückschlag zur gewöhnlichen Form.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 1—2.
- Ueber monströse Colchicum-Blüthen.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 2.
- Bouché.** Exemplare der *Hydrangea rosalba hort.* deren unfruchtbare Randblüthen nach dem Verblühen eine eigenthümliche Drehung zeigen.  
*r. Sitz.-ber. Berlin*, 17 Oct. 1876.
- Braun.** Bemerkungen über bei *Zamia* beobachtete Abnormitäten.  
*r. Sitz.-ber. Berlin*, 17 Oct. 1876.
- Emporgerücktes Vorblatt bei zwei Äpfeln.  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. XIV.
- Fälle von vergrünten und monströsen Formen von *Rubus*-Blüthen.  
**d. Sitz.-ber. Brandenburg**, 1876, pag. 44.
- Carrière, E. A.** Oignon blanc monstrueux de Hollande. *Avec illustr.*  
**d. Rev. hortic.**, 1876, pag. 398—399.
- Dichroïsme du *Syringa saugeana*. *Avec illustr.*  
**d. Rev. hortic.**, 1876, pag. 413—414.
- Anomalie présentée par une poire Doyenné du Comice.  
**d. Rev. hortic.**, 1876, pag. 206—208.  
*" Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 303.
- Carré.** *Vinca minor* à fleurs doubles de couleur violet foncé trouvé au mont-Cindre.  
*Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me Ann., No. 2, pag. 77.
- Clos, D.** Variations ou anomalies des feuilles composées.  
**d. Mém. Toulouse**, Tom. VIII, 1876, pag. 121—129.
- Dareste, G.** Recherches sur la production artificielle de monstruosités, ou essais de tératogénie expérimentale. Introduction. *In 8° de 54 pag.*  
*Paris, Reinwald et Cie*, 1876.  
**t. Bull. Soc. d'acclim.**, 3me Sér., Tom. III, pag. 912.
- Dickson, A.** Notes on monstruosities of *Primula vulgaris Huds.* and *Saxifraga stellaris L.*  
**d. Trans. and Proc. Edinburgh**, Vol. XII, part 3, pag. 435—436.
- Dunn, M.** Exhibition of a specimen of *Cypripedium* bearing two flowers on the same peduncle.  
*Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, 1876, pag. XLI.
- Exhibition of a double leaf of *Stephanotis floribunda*.  
*Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, 1876, pag. XLI.
- Dutailly.** Formation d'ascidies par monstruosité chez un fraisier.  
*Bull. Soc. Linn. Paris*, juill. 1875.  
**c. Rev. hortic.**, 1876, pag. 143.
- Ernst, A.** A case of fasciation in *Fourcroya cubensis Haw.*  
**d. Journ. of Bot.**, Vol. XIV, pag. 180.
- Faure, A.** Note sur une forme anomale grimpante de l'*Antirrhinum majus*.  
**d. Rev. sc. nat. Montpellier**, Tom. V, pag. 84—87.
- Freybold, E. von.** Dimere Perigonpelorie bei *Brassia Keileana Rchb. fil.*  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 88—89.
- Zwangsdrehung bei *Galium verum L.*  
**d. Sitz.-ber. Brandenburg**, 1876, pag. 87—88; 91.

- Freyhold, E. von.** Chelidonium majus L. mit Blüthen, die durch Umwandlung der Stamina in Petala mehr oder weniger gefüllt erschienen.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 70.
- Ueber eine hexamere Blüthe von Phajus grandiflora.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 61.
- Auffallende Form der Pulsatilla pratensis von Berlin.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 30.
- Germain de St. Pierre.** Fleur double chez un Aceras anthropophora.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Sess. extraord. Lyon, 1876, pag. XL—XLII.
- Gillot, X.** Note sur quelques monstruosités du Tulipa Gesneriana L.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 197—200.
- Gold, T. S.** Eccentricity in wood growth.  
**d.** *Gard. Monthly*, 1876, pag. 279.
- Gray, A.** Subradical solitary flowers in Scirpus.  
*Amer. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 467.
- Guillaume.** Monstruosité végétale. Branche de poirier portant des fruits dont les uns démesurément allongés sont retrécis, interrompus en plusieurs endroits où des feuilles se sont développées etc.  
**d.** *Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel*, Tom. X, pag. 325—327.
- Heyland.** Convolvulus arvensis L. mit reich — (13-) — blüthigen Infloreszenzen.  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. L.
- Hope, Miss.** Monstrous forms of Campanula media.  
*Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, 1876, pag. XIIX.
- Monstrous forms of Saxifraga hieracifolia.  
*Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, 1876, pag. XLIX.
- Kegeljan, F.** Dichroïsme du Miltonia spectabilis.  
*Belg. hortic.*, 1876, pag. 229.
- Kny, L.** Monströses Blatt von Brassica oleracea L.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 94.
- Koch, K.** Ueber eine bei Schwarzbürg beobachtete Fichte mit secundärer Stämmchenbildung.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 138—139.
- Köhne, E.** Silene conica L. mit 20—22 statt 30 Kelchnerven.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 32.
- Kurtz, F.** Seltener schöner Fall von Phyllodie (Rückschlag in Laubblätter) der Kelchblätter von Rubus.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 44.  
" " " Berlin, 1876, pag. 18.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 580.
- Loew, E.** Ranunculus auricomus L. mit durchwachsenen Blüthen.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 83.
- Fall von Bildungsabweichung bei Pulsatilla pratensis Mill.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 45—46.
- Metamorphose bei Anemone nemorosa. (Vorschreitende)  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 46.
- Magnin, A.** Sur un cas de fasciation du Pieris hieracioides.  
**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3<sup>me</sup> Année, No. 2, pag. 104.
- Sur les virescences.  
**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon*, 4<sup>me</sup> Année, No. 1, pag. 31—33.

- Magnus, P.** Keimpflanzen von *Acer platanoides* mit verwachsenen Keimblättern.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 73—76.
- Ueber an den Blüthen von *Papaver* auftretenden monströsen Bildungen (*Carpellomania*).  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 76—79.
- Majanthemum *bifolium* (*L.*) *DC.* mit nur einem Laubblatt.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 79—80.
- Ueber zwei monströse Keimpflanzen von *Ricinus communis L.*  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 107—110.
- Fasciationen von *Campanula persicifolia L.* und *C. medium L.*  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. XII.
- Sechszehnzählige Blüthe von *Campanula rotundifolia*  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 111.
- Ueber Doppelhülsen bei *Gleditschia triacantha*, *Pisum sativum* und *Phaseolus vulgaris*.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 127—130.
- Ueber Blüthenmonstrositäten bei *Primula sinensis*.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 91—94.
- Ueber Zweigen von *Fagus sylvatica*, an denen die Spreite der jüngeren Blätter zwischen den Seitennerven mannigfach durchlöchert und zerheilt ist.  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. VIII—XI.
- Schöne Fasciation von *Berberis vulgaris*.  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. XI—XII.
- Ueber Blüthen von *Azalea indica* mit getrennten Petalen.  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. XV.
- Ueber Knospenvariationen von Georginen.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 24—35.
- Masters.** Malformed potato (bearing buds or new tubers in the interior).  
**r.** *Royal hortic. Soc.*, 19 jan. 1876.  
**c.** *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 118.
- Unusual arrangement of buds.  
*Royal hortic. Soc.*, 5 april 1876.  
**c.** *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 474.
- Meehan, T.** Interpretation of varying forms.  
**d.** *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, pag. 202—204.
- Retardation of bloom in an herbaceous plant.  
**d.** *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, pag. 142.
- Fasciated branches.  
**d.** *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, pag. 154—155.
- Micheli.** Transformation extraordinaire des feuilles d'une branche de *Ficus repens*.  
*Mém. Soc. phys. et d'hist. nat. Gèneve*, Tom. XXIV, pag. 394.
- Peyritsch, J.** Zur Teratologie der Ovula. *Mit 3 Tafeln.*  
*Festschrift 25jähr. Feier d. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1876.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 187.  
" *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 746. G. K.
- Philippi, R. A.** Merkwürdige Nekrosis des Holzkörpers. *Mit einer Tafel.*  
**d.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 579—580.
- Radkofer.** Sur les divers modes d'anomalie des troncs chez les Sapindacées.  
*Congr. int. bot. Florence*, 1874.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 139.
- Reichenbach.** Anomalie d'un hellébore.  
*Illustr. hortic.*, 1876, pag. 93.

- Rivier.** Sur des inflorescences anormales de maïs.  
*Bull. soc. vaud. sc. nat.*, 1876, No. 76. *Proc.-verb.* pag. 467.
- Roth, E.** Fasciation von *Echium vulgare*.  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. LI.
- Roux, N.** *Vinca minor* à fleurs doubles et panachées trouvée dans un bois, loin de toute habitation.  
**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me Année, No. 3, pag. 80.
- Schlechtendal, D. H. R.** Pflanzenabnormitäten.  
*Jahresber. Ver. f. Naturk. Zwickau*, 1874. pag. 26—33.  
**c.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 140.
- Treichel, A.** Ueber ein teratologischer Fall an einer Kiefer.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 48—49.
- Trevelyan, W. G. Barn.** Remarkable eccentricity of growth from a branch of an old spruce fir.  
*Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, 1876, pag. XXXIX.
- Valet.** Stark verästeltes Exemplar von *Orobanche rubens Wallr.*  
*Jahresber. Ver. f. vat. Naturk. Württ.*, 1876, pag. 16.
- Vatke, W.** *Cirsium arvense* mit vergrünten und durchwachsenen Blüthen.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 16—17.
- Verlot, J. B.** Anomalie présentée par un poirier. *Avec illustr.*  
**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 468.
- Violette.** Die Ursachen der verästelten Wurzelbildung der Zuckerrübe.  
*Compt. rend.*, Tom. LXXX, 1875.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 405.
- Vivian-Morel** Nouvel exemple de fasciation tordue. Viviparisme.  
**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me Année, No. 2, pag. 110—111.
- Sur un cas de virescence observé en novembre 1876 sur le *Ranunculus bullatus*.  
**d.** *Ann. Soc. bot. Lyon*, 4me Année, No. 1, pag. 7—10.
- Wilms.** Ueber monströse Bildungen bei Pflanzen.  
**d.** *Verh. naturh. Ver. pr. Rheinl. u. Westf.*, 1876, *Corr.-Blatt*, pag. 59—60.
- Wilson, W. P.** Monstrosity observed in some apple blossoms from New Jersey.  
**d.** *Proc. Soc. nat. hist. Boston*, 1876, pag. 354.
- Wittmack, L.** Ueber abnorme Fuchsia-Blüthen.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 131.
- Ein überaus dicht mit Zapfen besetzten Zweig von *Pinus silvestris*.  
*Filly's Monatsschrift*, 1876, pag. 148.
- Ein überaus starker Epheu der in Brusthöhe 27 Cm. Durchmesser hat.  
*Filly's Monatsschrift*, Bd. XIX, 1876, pag. 148.
- ..... Monstrous tomato. (Illustration of)  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 19.
- ..... Zwei sehr grosse monströs knollige Auswüchse an Buchen- und Birken-Zweigen.  
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, pag. 315.
- ..... Eine Eiche mit zweierlei gefärbtem Laub.  
*Hamb. Garten- u. Blum. Zeitung*, 1876, No. 2.

Horti botanici et Musea varia.  
Collectio herbariorum.

- Abbay, R.** The botanic gardens at Peradeniya and Buitenzorg.  
**d.** *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 820—821; Vol. VI, pag. 73—74.
- Ascherson, P.** Die Gärten von Esneh in Aegypten.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 68—71.
- 1°. Vegetation in den Gärten von Cairo. — 2°. Landschafts-Charakter der Kleinen Oase.  
**v.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 81—83; 94—99.
- Ueber den Reichthum der Nachtigal'schen botan. Sammlung aus dem nördlichsten Fesan (zwischen Boodjem und Sokna).  
**d.** *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, pag. 87—88.
- Ueber die botanischen Sammlungen des Prof. Ritter von Kerner in Innsbruck und des Erzbischofs von Kalocsa Dr. L. Haynald.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 135—137.
- Baillon, H.** Études sur l'herbier du Gabon, du musée des Colonies francaises.  
**d.** *Adansonia*, Tom. XI, pag. 374—380.
- Cazzuola, F.** Osservazioni sopra alcuni saggi d'accollimatazione di piante nell'orto botanico Pisano.  
**d.** *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, pag. 15—22.
- Chaboisseau.** Note sur les collections et la bibliothèque botanique de M. Méhu à Villefranche (Rhône).  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Sess. extraord. Lyon, 1876, pag. CXCVI—CXCIX.
- Note sur les collections de M. Hervier-Basson à St. Etienne (Loire).  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Sess. extraord. Lyon, 1876, pag. CXCIX—CC.
- Colmeiro, Don M.** Bosquejo historico y estadistico del jardin botanico de Madrid. *Un vol. in 8°*, 1875.  
**c** Belg. hortic., 1876, pag. 139.
- Cornu, M.** Divers moyens de conserver les préparations microscopiques. (Note sur)  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 25—28.
- Friedrichsen, T. et Lange, J.** Index seminum horti botanici Havniensis. 1875, 1876.  
**t.** Bot. Notiser, 1876, pag. 186.
- Geoffroy Saint Hilaire, A.** Note sur le jardin d'accollimatation d'Hyères (Var).  
**d.** *Bull. Soc. d'accilm.*, 3me Sér., Tom. III, pag. 742—784.
- Göppert.** Ueber interessante Pflanzen des botanischen Gartens in Breslau. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, pag. 137—141.
- Der December 1875 und die Vegetation des botanischen Gartens zu Breslau.  
**d.** 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, pag. 84—92.
- Der botan. Garten in Breslau im Mai 1876.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 346—347.
- Mittheilungen über Gewächse des botanischen Gartens vom 1 August 1876. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, pag. 321—323.
- Hooker, J. D.** Curtis' botanical Magazine, comprising the plants of the r. gardens of Kew etc. Vol. XXXI (Ser. III) or Vol. CI of the whole work. London, 1875.  
**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 782—783. G. K.

- Hooker, J. D.** Report for the year 1875 of the herbarium of the royal gardens at Kew.  
**d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, 1876, pag. 270—274.  
 " *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 134—135; 199—200.  
**c.** *Nature*, Vol. XIV, 1876, pag. 292.
- Lange, J.** Erinringer fra Universitetets botaniske Have ved Charlottenburg 1778—1874. *Un Vol. in 8° de 68 pag. et 1 cart.* Kjöbenhavn, 1875.  
*Bot. Tidsskrift*, 3 R., 1 Bd., pag. 1—68.  
**c.** *Bot Notiser*, 1876, pag. 79—80.
- Magnin, A.** Rapport sur la visite faite par la Société au Muséum d'histoire naturelle de Lyon.  
*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Sess. extraord. Lyon, 1876, pag. LXXXIII—LXXXIX.  
 — Rapport sur les collections botaniques publiques et particulières de Lyon et des environs.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Sess. extraord. Lyon, 1876, pag. CLXXXV—CXCV.
- Mayer, E.** Diverse Notizen aus dem botanischen Garten der Univ. Marburg in Oberhessen.  
**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 7—9.
- Müller, O.** und **Eck, H.** Katalog zu Kryptogamen aus dem Walde. Herbarium. 3 Lieferungen. (Laubmoose, Flechten und Lebermoose).  
**t.** *Bot. Zeit.*, pag. 80.
- Regel, E.** Breviarum relationis de horto botanico imperiale. *Petropolitano*, anno 1875.  
**d.** *Acta horti Petropolit.*, Tom. IV, 1876, pag. 407—420.
- Sargent, C. S.** Botanic garden of Harvard University.  
**d.** *Gard. Monthly*, 1876, pag. 88—90.
- Schnetzler, J. B.** Conservation des herbiers par le sulfure de carbone. *Belg. hortic.*, 1876, pag. 217—219.
- Schomburgk, R.** Report on the progress and condition of the botanic garden and government plantations during the year 1875.  
**t.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 464.
- Schoy, A.** Les jardins belges au XVI siècle, d'après le Hortorum viridariumque etc. de Hans Vredeman de Vries, *Anvers*, 1565.  
*Belg. hortic.*, 1876, pag. 300—312.
- Schumacher, H. A.** Der wissenschaftliche Nachlass von José Celestino Mutis.  
**d.** *Abhandl. Bremen, Heft I*, 1876, pag. 29—33.
- Schwab, E.** Der Schulgarten. Ein Beitrag zur Lösung der Aufgabe unserer öffentlichen Erziehung. 4te Vermehrte u. verb. Auflage. In gr. 8°, 68 Seit. u. 4 Plannen. *Wien, E. Hörlzel*.  
**c.** *Gartenfreund*, 9ter Jahrg., 1876, pag. 60.
- Senoner.** Der botanische Garten in Pisa.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 248—249.  
 — Der botanische Garten in Genua.  
**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 246—247.
- Todaro, A.** Hortus botanicus Panormitanus, sive plantae novae vel criticae quae in horto botanico Panormitano coluntur descriptae et iconibus illustratae. *In folio. Palermo*, 1875.  
**c.** Belgique hortic., 1876, pag. 25.  
 " *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XV, 1876, pag. 417—418. A. Cogniaux.  
 " *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 31.  
 " *Belg. hortic.*, 1876, pag. 138—139.  
 " *Gartenflora*, 1876, pag. 349—350.

- Ule, O.** Die Nationalparks in Californien.  
*Natur*, 1876, No. 2.
- Verlot, J. B.** Catalogue des graines du jardin botanique de Grenoble, 1875.  
 c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 3.
- Vidal, J.** Les jardins japonais.  
 d. Bull. Soc. sc. phys. et nat., Toulouse, Tom. II, 1874.  
 " Rev. hortic., 1876, pag. 458—460; 466—467.  
 " Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. X, 1876, pag. 349—353.
- Vivian-Morel.** Procédé de dessication rapide des plantes.  
 d. Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No. 3, pag. 79—80.
- ..... Un herbier du temps de Thotmés III.  
*Illustr. hortic.*, 1876, pag. 57.
- ..... Notes on collecting and preserving natural history objets. London, Hardwicke and Boque, 1876.  
 c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 59—61.
- ..... Royal botanic garden, Calcutta. Extracts from the report of the Superintendent for the year 1875—76.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 486—487.
- ..... The Museums of economic botany, royal gardens Kew.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 423—424.
- ..... The royal botanic gardens Kew. Supplement to the Gardeners' Chronicle, aug. 1876, 12 pag.
- ..... Der botanische Garten der grössten deutschen Universität.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 126.
- ..... Zur Geschichte der botan. Gärten.  
*Deutsche Monatshefte*, Bd. VIII, Heft 3.  
 t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1342.
- ..... The royal gardens, Frogmore.  
*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 307—312.
- ..... Annual report on the Brisbane botanic garden (acclimatisation of economic plants).  
 d. *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 680—682.  
 c. Nature, Vol. XV, 1876, pag. 190—191.  
 " Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 447.
- ..... Rapport sur la visite faite par la Société aux collections mycologiques du Museum d'histoire naturelle, le 26 octobre 1876.  
*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Session mycolog., pag. 347—349 (LXIII—LXV).
- ..... Arbeiten des kais. bot. Gartens zu St. Petersburg. III Band.  
 2te Abtheil. In 8°, 336 Seit. St. Petersburg, 1875.  
 c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 138. H. W. R.
- ..... Procédé relatif à la dessication des plantes grasses.  
*Bull. Soc. d'étud. scient. d'Angers*, 3me Année.  
 c. Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, pag. 22—23.

---

### Methodus studii botanici.

- Alcock, R. H.** Botanical names for english readers. London, L. Reeve, 1876.  
 c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 158—159. H. T.
- Areschoug, F. W. C.** Naturlära for elementarläroverken läro-och läsebok.  
 II. Läran om Växterna. In 8° de 334 pag. Lund, Fr. Berlings.  
 t. Bot. Notiser, 1876, pag. 118.

**Aveling, E. B.** Botanical tables for the use of students. *London, Hamilton, Adams and Co.*

c. *Nature*, Vol. XIV, 1876, pag. 348—349.

**Baillon, H.** Dictionnaire de botanique. Avec la collaboration de MM. J. de Seynes, J. de Lanessan, E. Mussat, W. Nylander, E. Tison, E. Fournier, J. Poisson, L. Soubeiran, H. Bocquillon, G. Dutailly, E. Bureau, H. A. Weddell. 1er Fascic. In 4° de 80 pag. sur deux colonnes, avec de nombreuses gravures sur bois et une pl. chromolithogr. *Paris, Hachette.*

c. *Americ. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 468. A. G.

" *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 131—132.

• *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XV, 1876, pag. 609—612. A. Cogniaux.

" *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 347—348. H. T.

• *Rev. hortic.*, 1876, pag. 434—436. E. A. C.

" *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 153—156.

**Bellynck, A.** Cours élémentaire de botanique. 2me Édition. Un Vol. in 8° de 680 pag. *Bruxelles, Mayolez. — Paris. J. B. Bailliére et fils*, 1876.

c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 103—104.

**Bentley.** Manuals of elementary science, Botany. In 12° de 128 pag. *London, Society for promoting christian knowledge*, 1875.

c. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 30. H. T.

**Bill.** Grundriss der Botanik für Schulen. 6te Auflage umgearbeitet von G. v. Hayek. *Wien, Gerold's Sohn*, 1877.

t. *Lit. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 1567.

**Bomfin, A. M. de.** Elementos de Anatomia, Physiologia e Morphologia vegetal. Fasc. I et II. In 8°. *Bahia*, 1873, 1875.

t. *Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, pag. L.

**Chaudé.** Botanique descriptive, contenant l'organographie, l'anatomie, la physiologie et la classification des plantes etc. *Paris* 1876.

c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 224.

**Crépin, F. et Poncin, J. J.** Notions élémentaires de botanique à l'usage des écoles. Un Vol. in 12° de 80 pag. *Bruxelles, Mayolez*, 1876.

c. *Belg. hortic.*, 1876, pag. 140.

" *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XV, 1876, pag. 148—149. A. Cogniaux.

• *Rev. de l'hortic. belge*, Tom. II, 1876, pag. 117.

**Duchartre, P.** Éléments de botanique. Deuxième édition avec 530 fig. dans le texte. Un Vol. in 8° de 1266 pag. *Paris*, 1876—77.

c. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 193—195.

**Écorchard.** Nouvelle théorie élémentaire de la botanique. *Paris, Librairie agricole*, 1876.

c. *Rev. hortic.*, 1876, pag. 461.

**Göppert.** Ueber die zu mikroskopischer Betrachtung geeigneten Querschnitten der Holzpflanzen der Erde, durch Prof. Nördlinger in Hohenheim.

d. *54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, pag. 99—100.

**Hallier, E.** Excursionsbuch enthaltend praktische Anleitung zum Bestimmen der im deutschen Reich heimischen Phanerogamen durch Holzschnitte erläutert. Zweite vermehrte Ausgabe.

**Hochstetter, C. F.** Populäre Botanik oder fassliche Anleitung zur Kenntniss der Pflanzen für Schule und Haus. Vierte vielseitig vermehrte und verbesserte Auflage, neu bearbeitet von W. Hochstetter. *Stuttgart*.

c. *Flora*, 1876, pag. 427—432. F. Frey.

**Hooker, J. D.** Primer of botany. *London, Macmillan and Co.*, 1876.

c. *Nature*, Vol. XIV, 1876, pag. 8. M. A. Lawson.

" *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 356.

" *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 157—158. H. T.

- Huxley, T. H. and Martin, H. N.** A course of practical instruction in elementary biology. In 8°, 268 pag. London, Macmillan and C°., 1875.  
**c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 29—30. H. T.
- Koehler, A.** Practical botany, structural and systematic; the latter portion being an analytical key to the wild flowering plants, trees, shrubs, ordinary herbs, sedges and grasses of the northern and middle United-States, east of the Mississippi. In 12°, 400 pag. Copiously illustrated. New-York, H. Holt and C°., 1876.  
**c.** Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 234. A. G.
- Kny, L.** Botanische Wandtafeln mit erläuterndem Text. II. Abth. Tafel XI-XX. Berlin, 1876.  
**c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 815.  
**"** Sitz.-ber. Berlin, 1876, pag. 9.
- Lindberg, N. C.** Sammandrag of botanikens elementer för undervisningen utarbetadt. Fjerde applagan. In 8° de 16 pag. Norrköping, M. W. Wallberg.  
**t.** Bot. Notiser, 1876, pag. 120.
- Loew, E.** Methodisches Uebungsbuch für den Unterricht in der Botanik an höheren Lehranstalten und Seminarien.  
**t.** Bot. Zeit., 1876, pag. 64.
- Pokorny, A. e Caruel, T.** Storia illustrata del regno vegetale. Seconda edizione riveduta e corretta. In 8° di pagine 217 con 356 incisioni. Roma, Torino, Firenze, 1876.  
**c.** Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 215.
- Prantl, K.** Lehrbuch der Botanik für Mittelschulen. Mit 266 Figuren in Holzschn. 2te Ergänzte Auflage. In 8°, 271 Seit. Leipzig, W. Engelmann, 1876.
- Schneider, L.** Grundzüge der allgemeinen Botanik nebst einer Uebersicht der wichtigsten Pflanzenfamilien. Für höhere Schulen und zum Selbstunterrichte. In 8°. Berlin, 1874.  
**c.** Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 56.
- Wiesner, J.** Schlifffpräparaten harter Pflanzentheile.  
**d.** Verh. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1876, pag. 18. Sitz.-ber.
- Wimmer, J.** Das Pflanzenreich. Anleitung zur Kenntniß dcesselben nach dem natürlichen System, nebst einem Abriss der Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Neue Bearbeitung mit 815 Abbild. In 8°. Breslau, F. Hirts, 1875.  
**c.** Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 416.
- Zippel et Bollmann** Ausländische Culturpflanzen in bunten Wandtafeln. I. Abth. Braunschweig, Vieweg u. Sohn, 1876.  
**t.** Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1251.

### In strumenta.

- Cohn, F.** Ueber neue Objective von C. Zeiss in Jena  
 54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1876, pag. 94—95.
- Giles, G. M.** Micro-photography.  
**r.** Medical microsc. Soc., 19 novbr. 1875.  
**v.** Quart. Journ. of microsc. sc., Vol. XVI, pag. 111—112.
- Avoiding the use of the heliostat in micro-photography.  
**d.** Monthly microscop. Journ., 1876, No. 1.
- Hager, H.** Das Mikroskop und seine Anwendung. Ein Leitfaden bei mikroskopischen Untersuchungen für Apotheker, Aerzte, Medicinalbeamte, Schullehrer etc. 5te Auflage. 1876.  
**c.** Archiv der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 285.

**Helmholtz.** On the limits of the optical capacity of the microscope.

*Vide Rep. Tom. II.*

**v.** *Monthly microsc. Journ. july 1876.*

**Holle, H. G.** Ein neuer mikroskopischer Zeichenapparat.

**d.** *Bot. Zeit., 1876, pag. 220—222.*

**Pelletan, J.** Le Microscope; son emploi et ses applications. *Un Vol. in 8° de 772 pag. Paris, G. Masson, 1876.*

**c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 95.*

**"** *Illustr. hortic., 1876, pag. 124.*

**Sorby, H. C.** On a new form of smale pocket spectroscope.

**d.** *Monthly microscop. Journ., august 1876.*

— Relation between the limit of the powers of the microscope and the ultimate molecules of matter.

*Ann. address of the Pres. of the royal microsc. Soc.*

**v.** *Quart. Journ. of microsc. sc., Vol. XVI, pag. 225—234.*

**" Nature, Vol. XIII, pag. 332—334.**

**Strassburger, E.** Mikroskopering vid Gus.

*Bot. Notiser, 1876, pag. 63—64.*

**Suringar, W. F. R.** Sur les procédés pour obtenir une évaluation fixe des grossissements microscopiques.

*Congr. int. bot. Florence, 1874.*

**c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 141.*

.... Scientific apparatus at South Kensington.

*Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 698 ; 722.*

### Vitae botanicorum.

**Cohn, F.** Zur Lebensgeschichte von A. F. Krocker, Botaniker, Autor von vielen botanischen Werken (*Enumer. stirpium in Silesia crescentium. — Flora Silesiaca renovata et emendata.* Fünf Bände mit zahlreichen Tafeln. *Breslau, W. G. Korn, 1787—1823.*)

**d.** *54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1876, pag. 101—102.*

— Mittheilungen über Frau Jos. Kablik (1787—1863) Entdeckerin des *Rubus chamaemorus*. u. s. w.

**d.** *54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1876, pag. 102—103.*

**Göppert.** Zur Erinnerungsfeier des hundertjährigen Geburtstages von Chr. Gottf. Nees von Esenbeck.

**d.** *54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1876, pag. 93.*

**Morren, E.** Mathias de l'Obel, sa vie et ses oeuvres. 1533—1616. *Liège, 1875.*

**d.** *Bull. Fédérat. Soc. d'hortic. Belgique.*

**c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 205—206.*

**" Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 238.**

**" Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 314—315. B. D. I.**

— Correspondance botanique. Liste des jardins, des chaires et des musées botaniques du monde. IVme Édition. *Juin 1876. Liège, 1876.*

- ..... Adolphe Théodore Brongniart obiit 18 febr. 1876. (Necrologies).
- **Bull. Soc. roy. bot. de Belgq.. Tom. XV, 1876, pag. 157—159.** **Crepin.**
  - “ **Rev. Scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 564—574.** **M. Cornu.**
  - “ **L’Institut, 1876, pag. 79—80.** **Duchartre.**
  - “ **L’Année Scientif., 1876, pag. 536—539.**
  - “ **Sitz.-ber. München, Heft I, 1876, pag. 120—121.**
  - “ **Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 274.**
  - “ **Belg. hortic., 1876, pag. 142—143.**
  - “ **Rev. hortic., Vol. III, 1876, pag. 192.**
  - “ **Geol. Mag., Vol. III, 1876, pag. 192.**
  - “ **Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 94—96.**
  - “ **Americ. Journ., 1876.**
  - “ **Bot. Notiser, 1876.**
  - “ **Illustr. hortic., 1876.**
  - “ **Journ. Soc. centr. d’hortic. de France, Tom. X. 1876, pag. 85—89.**
- ..... Discours prononcés aux obsèques de M. A. Brongniart.
- Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 60—72.**
- ..... Éloge de MM. Alexandre et Adolphe Brongniart. **Broch. in 4°.**
- Paris, 1877. Dumas.**
- **t. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 629.**
- ..... J. J. Bennett. (Necrology).
- Gard. Chron., Vol. V, pag. 338.**
- Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 97—105.** **Carruthers.**
- ..... Zur Erinnerung an das Ehrenmitglied Prof. Dr. A. Braun.
- **d. 54ster Jahresber. schles. Ges. f. rat. Cultur, 1876, pag. 106—108.**
  - “ **Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 237.**
- ..... Herrmann Eberhard Richter obiit 24 maii 1876. (Necrologia).
- Bot. Zeit., 1876, pag. 575.** **H. G. Reichenbach fil.**
- ..... Biographie of Gust. Thuret.
- **d. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 4—9.** **Farlow.**
  - “ **Americ. Journ., pag. 155.**
  - “ **Bot. Notiser, 1876.**
- ..... Dr. Wilhelm Velten obiit 26 aug. 1876.
- **d. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 373—375.** **Burgerstein, A.**
  - “ **Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 352.**
- ..... Louis van Houtte obiit 9 maii 1876. (Biographies).
- **d. Belg. hortic., 1876, pag. 224—227.**
  - “ **Rev. de l’hortic. belge, Tom. II, 1876, pag. 123—130.**
  - “ **Rev. hortic., 1876, pag. 256—259. (Avec portrait).**
  - “ **Bull. d’arboricult., Gand, 1876, No. 6.**
  - “ **Bull. Soc. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 149—150.**
  - “ **Gard. Chron., 1876, pag. 224—227.**
  - “ **Gard. Monthly, 1876, pag. 248—251.**
  - “ **Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 388—390; 408.**
  - “ **Garden, Vol. IX, 1876, pag. 464.**
  - “ **Illustr. hortic., 1876.**
  - “ **Gartenflora, 1876. Mit Porträt.**
- ..... M. J. Duncan.
- Garden, 1876, pag. 252.**
- ..... G. de Dieudonné.
- Vide Rep. Tom. IV, pag. 218.**
- Bot. Notiser, 1876.**
- ..... W. de Schoenfeld.
- Vide Rep. Tom. IV, pag. 217.**
- Bot. Notiser, 1876.**

- ..... Nic. Freih. von Rastern obiit 24 Dec. 1875.  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1876.
- ..... John Smith, Ex-Curator of the royal botanic gardens, Kew.  
 Autobiographical notice and portrait.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 363—364.
- ..... Conrad Th. H. Delbrouck obiit 4 April 1876.
- ..... Leopold Fuckel obiit 8 Maii 1876.
- d.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 254.
- ..... Notices nécrologiques sur M. Grenier (obiit 9 nov. 1875).  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 168—175. **Poisson.**  
 " *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 32.  
 " *Americ. Journ.*, 1876.  
 " *Bot. Notiser*, 1876.  
 " *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 7.
- ..... The late Giles Munby.  
**d.** *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 260—262. **J. D. Hooker.**  
 " *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 687.  
 " *Journ. of Bot.*, 1876.
- ..... Heinrich Hlasiwitz. Nekrolog.  
*Ber. chem. Gesellsch. Berlin*, 1876, pag. 1961—1992. **Ladenburg.**
- ..... Biographie von H. G. Graf von Mattuschka.  
*54ster Jahressber. schles. Ges. f. val. Cultur*, 1876, pag. 120—121.
- ..... Alex. Boreau obiit 1877.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 217.  
**d.** *Bot. Notiser*, 1876.  
 " *Americ. Journ.*, 1876.
- ..... Friedrich Gottlieb Bartling obiit 19 Oct. 1875.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 217.  
**d.** *Bot. Notiser*, 1876.  
 " *Gartenflora*, 1876.  
 " *Americ. Journ.*, 1876.  
 " *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 64.
- ..... R. F. Hohenacker.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 218.  
*Americ. Journ.*, 1876.
- ..... Edw. Newmann obiit 12 junii 1876.  
*Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 223—224.
- ..... W. G. McJvor.  
*Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 224.
- ..... Daniel Hanbury.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 216.  
*Americ. Journ.*, 1876.  
*Bot. Notiser*, 1876.
- ..... J. A. Lapham obiit 14 sept. 1875.  
*Americ. Journ.*, 1876, pag. 333—334.
- Albano von Jacobi.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 217.  
*Americ. Journ.*, 1876.
- ..... E. F. Nolte.  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 217.  
*Americ. Journ.*, 1876.  
*Bot. Notiser*, 1876.

- ..... Ch. des Moulins.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 218.*  
*Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 223.*
- ..... John Edward Gray obiit 1875.  
*Vide Rep. Tom. IV, pag. 217.*  
*Bot. Notiser, 1876.*
- ..... Karl Fraas obiit nov. 1875.  
*Oest. bot. Zeitschr., 1876.*
- ..... F. R. Keil obiit 10 mart. 1876.  
*Oest. bot. Zeitschr., 1876.*
- ..... Dr. H. Hess obiit 1876.  
*Oest. bot. Zeitschr., 1876.*
- ..... Dr. A. V. Théveneau obiit 1 aug. 1876.  
*Oest. bot. Zeitschr., 1876.*
- ..... Dr. G. Lohde obiit 19 oct. 1875.  
*Oest. bot. Zeitschr., 1876.*
- ..... A. Würzler obiit 22 febr. 1876.  
*Oest. bot. Zeitschr., 1876.*
- ..... Biography of J. R. Pearson, 1819—1876.  
*Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 168—170.*  
*Garden, 1876, pag. 240.*
- ..... M. Bossin obiit 1876.  
**d.** *Rev. hortic., pag. 94—96.*  
" *Illustr. hortic., 1876.*
- ..... J. L. Duval obiit 1876.  
*Rev. hortic., 1876, pag. 94—96.*  
*Gartenflora, 1876.*
- ..... P. D. Pepin obiit 8 febr. 1876.  
*Rev. hortic., 1876, pag. 94—96.*  
*Rev. de l'hortic. belge, Tom. II, 1876.*  
*Illustr. hortic., 1876.*  
*Gartenflora, 1876.*
- ..... M. P. Barillet obiit 1873.  
*Rev. hortic., 1876, pag. 96—99.*  
*Gartenflora, 1876.*
- ..... Felix da Silva Avellar Brotero. Biographie.  
**d.** *Belg. hortic., 1876, pag. 346—352.* Oliveira Jr.
- ..... Biographie de M. A. Mas (obiit 15 decemb. 1875.) Pynaert.  
*Bullet. d'arboriculture, Gand, 1876, No. 3.*
- ..... Necrologie de J. L. Jamin. 1793—1876.  
*Rev. hortic., 1876, pag. 40—41.*  
*Illustr. hortic., 1876.*
- ..... A. von Schrenk obiit 13 (25) junii 1876.  
**d.** *Gartenflora, 1876.*
- ..... Necrologie de M. Hardy.  
*Rev. hortic., 1876, pag. 360.*  
*Illustr. hortic., 1876.*
- ..... F. C. Heineman.  
*Gartenflora, 1876.*
- ..... A. J. de Parceval-Grandmaison obiit 1876.  
*Gartenflora, 1876.*
- ..... H. Ohler obiit 1876.  
*Gartenflora, 1876.*

- ..... Al. Czkanowsky obiit 1876.  
*Gartenflora*, 1876.
- ..... Biography of Will. Buleyn, 15.. ?—1576.  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXX, 1876, pag. 373—374.
- ..... Biography de J. B. Houwaert, 1533—1599.  
*Rev. de l'hort. belge*, Tom. II, 1876, pag. 8—11. Rodigas.
- ..... Biography of W. Temple, 1628—1699.  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 467—468.
- ..... Biography of J. Ray, 1627—1704—5.  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXXI, 1876. pag. 512—516.
- ..... Biography of Samuel Gilbert, 16.. ?—1692?  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXX, 1876, pag. 172—173.
- ..... Biography of John Laurenée, 1668—1732.  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXX, 1876, pag. 270—272.
- ..... Biography of William Hanbury, 1724—1778.  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXX, 1876, pag. 308—310.
- ..... Biography of W. Chambers, 1726—1796.  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 386—387.
- ..... Biography of W. Mason, 1725—1797.  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 348—349.
- ..... Biography of W. Curtis, 1746—1799.  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 239—240.
- ..... Biography of W. Forsyth, 1737—1801.  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 147.
- ..... Biography of John Abercromby, 1726—1806.  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXX, 1876. pag. 469—471.
- ..... Biography of Humphry Repton, 1752—1818.  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 553—554.
- ..... Biography of J. Banks, 1743—1820.  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 308.
- ..... Biography of Phill. Miller, 1691—1771; and Thom. Martyn, 1750?—1825.  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 76—78.
- ..... Biography of T. A. Knight, 1758—1838.  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 428—429.

### Historia botanices.

**Arnell, H. W.** En botaniskt-historisk notis.

**d.** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 97—99.

**Bohnsieg, G. C. W. et Burck, W.** Repertorium annum literaturae botanicae periodicae. Tom. II. In 8° de 200 pag. *Harlemi*, Erven Loosjes, 1876.

**C.** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 303.

“ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 130—131.

“ *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 348. H. T.

“ *Bot. Notiser*, 1876, pag. 153.

**Chaboisseau.** Note sur quelques ouvrages rares ou curieux relatifs à la botanique.

**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 403—411.

- Clos, D.** La botanique dans l'oeuvre de François Bacon *Broch. in 8° de 15 pag.*  
**d.** *Mém. Ac. sc., inscript. et bell. lettr. Toulouse, 7me Sér., Tom VII,*  
*pag. 143—176.*  
**e.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 52.*
- Cogniaux, A.** Le Cruydeboeck de Dodoens.  
*Bull. Soc. roy. bot. de Belgiq., Tom. XV, 1876, pag. 621—622.*
- Delpino, F.** Rivista botanica degli anni 1874 e 1875. *In 8°. Milano, 1876.*  
*Annuario scient. ital., Ann. XII—31 p.*  
**c.** *Bot. Zeit., 1876, pag. 733.*
- Garovaglio, S.** *Communicazioni varie fatte al r. Istituto lombardo di scienze e lettere durante l'anno 1875. In 8° di 16 pagine. Pavia, 1875.*  
**c.** *Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 213—214.*
- Jackson, B. Daydon.** A catalogue of plants cultivated in the garden of John Gerard in the years 1596—1599. Edited, with notes, references to Gerard's Herball, the addition of modern names, and a life of the author. *In 4° de 64 pag, London, 1876.*  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 226.*  
*" Journ. of Bot., Vol. XIV, 1876, pag. 316—317.*
- Just, L.** Botanischer Jahresbericht. 2ter Jahrg. (1874). II. und III. Abth. *Berlin, Bornträger, 1876.*  
**c.** *Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 47—48.*  
*" Naturforscher, 1876, pag. 46—47.*  
*" Belg. hortic., 1876, pag. 25; 739.*  
*" Bull. soc. roy. bot. de Belgiq., Tom. XV, 1876, pag. 161.*  
*" Grevillea, Vol. IV, 1876, pag. 136—137.*
- Botanischer Jahresbericht. 3ter Jahrg. (1875). I. *Berlin, Bornträger, 1876.*
- Morren, E.** Histoire et bibliographie de la botanique horticole en Belgique au XIX<sup>e</sup> siècle. Discours prononcé au Congrès de bot. hortic. réuni à Bruxelles le 1 mai 1876. *Gand, 1876.*  
**d.** *Belg. hortic., 1876, pag. 235—253.*  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 188.*
- Neuman, L.** Lunds botaniska Förenings verksamhet under läsåret 1875—1876.  
**d.** *Bot Notiser, 1876, pag. 193—194.*
- Sachs, J.** Die Geschichte der Botanik vom 16 Jahrhundert bis 1860. Auf Veranlassung und mit Unterstützung S. M. des Königs von Bayern Maximilian II herausgegeben durch die historische Commission bei der k. Akad. d. Wiss. *In gr. 8° XII und 612 Seit. München, Oldenbourg, 1875.*  
**c.** *Arch. sc. phys. et nat., Tom. LV, pag. 446—451.*  
*" Lit. Centr.-Bl. 1876, pag. 818.*
- Warming, E.** Oversigt over de i Danmark trykte samt af danske botanikere i udlandet publicerede botaniske arbejder. (Videnskabelige og populaere). *Aar, 1875 og 1876.*  
*Bot. Notiser, 1876, pag. 186—189.*  
..... Liste des travaux publiés par M. A. Brongniart.  
*Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 72—82.*  
..... Notice sur les travaux scientifiques du Dr. Clos. *Broch. in 8° de 34 pag. Toulouse, 1876.*  
**t.** *Journ. d'hortic. de France, Tom. X, 1876, pag. 71.*  
..... Botany in Scotland.  
*Gard. Chron., 1876, Vol. V, pag. 631.*

- Briggs, T. R. A.** Report of the Curator of the botanical exchange Club for the year 1875.  
*Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 274—287.
- Carruthers, W.** Official report for 1875 of the department of botany in the british Museum.  
*Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 215—218.
- Gaspary, R.** Bericht über die 14te Versammlung des preussischen botanischen Vereins in Rastenburg am 4 October 1875.  
*Schrift. phys.-ök. Ges. Königsberg*. 17ter Jahrg., pag. 1—37.  
 c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 132—133.
- Issler, R. und Noé, H.** Neue deutsche Alpenzeitung. *Wien*, 1875.  
 c. Oest. bot. Zeitschr. 1876, pag. 73.
- Senoner, A.** Das cryptogamische Laboratorium an der Universität in Pavia.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 59.  
*Belg. hortic.*, 1876, pag. 141.  
 .... Bericht über die fünfundzwanzigste (siebente Herbst-) Hauptversammlung des botanischen Vereins zu Berlin, 28 October 1876.  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. XXXVI—LIII.  
 .... Report of the first annual conference of the cryptogamic Society of Scotland held at Perth, 29, 30 septbr. and 1 october 1875.  
*Scott. Nat.*, Vol. III, 1876, pag. 196—198.  
 .... Atti del Congresso internazionale botanico tenute in Firenze nel mese di maggio 1874, pubblicati per cura della r. Societa toscana di orticoltura.  
*Un Vol. in 8° de 372 pag. avec 8 pl. Firenze*, 1876.  
 c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 138—144.  
 .... Jubiläum des 25jährigen Bestandes der zoologisch-botanische Gesellschaft.  
*Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 172—175.  
 .... The great international Exhibition and botanical Congress at Brussels.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 596—598; 600—603.  
 .... Jahresbericht des Vereins für Naturkunde zu Zwickau für 1874.  
*Zwickau*, 1875.  
 c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 140. Wb.  
 .... 5ter Bericht des botanischen Vereins in Landshut (Baiern) über die Vereinsjahre 1874—75. *Landshut*, 1876.  
 c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 347—348. Wb.  
 .... Nuovo Giornale botanico italiano diritta da T. Caruel. *Pisa*, 1876.  
 c. *Gartenflora*, 1876, pag. 318—319. E. R.  
 • *Amer. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 468. A. G.

### Botanica applicata.

#### Pharmaceutica. — Toxicologica.

- Alison, A.** Action physiologique d'Amanita muscaria ou fausse-oronge; phénomènes généraux de l'empoisonnement; effets de ce poison sur les organes de la circulation, sur ceux de la respiration et les troubles de la calorification.  
 d. *Compt. Rend.*, Tom. LXXXII, pag. 669—672.  
 e. *Journ. Pharm. et Chim.*, 4me Sér., Tom. XXXIII, 1876, pag. 467—470.
- Babcock, H. H.** Vergiftigung durch Cypripedium spectabile.  
*Pharm.*, 1875, No. 1.  
 c. *Archiv der Pharm.*, Bd. VIII, 1876, pag. 174. W.

- Bälz, E.** Chronische Digitalisvergiftung.  
**d.** *Arch. der Heilkunde*, 1876, pag. 468—470.
- Barbarin, de.** De l'effet medical de l'Abies nigra.  
**r.** *Bull. Soc. d'accilm.*, 3me Sér., Tom. III, pag. 862.
- Beardslee, H. C.** Poisoning by Rhus.  
**Gard. Monthly**, 1876, pag. 26.
- Bentley und Hamm, W. von.** Der Fieberheilbaum oder Blaugummibaum (*Eucalyptus globulus*). Ueber dessen Aufbau und seine Eigenschaft der Gesundmachung der Sumpfländereien. Mit vielen Zusätzen herausgegeben im Auftrage des kk. Ackerbauministeriums. In 8°, 32 Seit. und 1 Abbild. *Wien, Faesy und Frick*, 1876.  
**c.** *Gartenfreund*, 9ter Jahrg., 1876, pag. 104.
- Bentley, R. and Trimen, H.** Medicinal plants; being descriptions with original figures of the principal plants employed in medicine, and an account of their properties and uses. *London*, 1876.  
**c.** *Ann. and Mag. of nat. Hist.*, Vol. XVII, 1876, pag. 146—147.  
" *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 189—190. W. P. H.  
" *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 104—106.
- Bernard, Cl.** Die toxischen Wirkungen der Maucônarinde.  
**d.** *Gaz. hebdo.*, No. 21.  
*Lancet*, Vol. I, 1875, No. 23.  
*Compt. rend.*, 10 mai 1875.  
*Aerztl. Intellig.-Bl.*, Jahrg. XXII, pag. 288.  
**c.** *Archiv der Pharm.*, Bd. IX, 1876, pag. 87—88.
- Bernays, H. L.** Poisoning by Virginian creeper.?  
**d.** *Lancet*.  
**c.** *Garden*, Vol. X, 1876; pag. 86.
- Binz, C.** Wirkungen der Pflanzenbasen.  
*Ber. chem. Ges. Berlin*, 1875.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 303.
- Böhml.** Ueber den giftigen Bestandtheil des Wasserschierlings (*Cicuta virosa*) und seine Wirkung.  
*Arch. f. exper. Pathologie und Pharmakologie*, Bd. V, 4tes und 5tes Heft.  
**t.** *Lit. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 822.
- Bouchardat.** The effects of Erythroxylon coca.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 566.
- Brebeck.** Ueber Thymol.  
**d.** *Filly's Monatsschrift*, Bd. XIX, 1876, pag. 101—102.
- Brugnatelli, T. and Zenoni, E.** Alkaloid found in damaged Indian corn and in mouldy maize brand.  
**d.** *Gaz. chim. ital.*, Anno VI, 1876, fasc. V and VI.  
**c.** *Chem. News*, Vol XXXIV, 1876, pag. 144.  
" *Ber. chem. Ges. Berlin*, Bd. IX.  
" *Med. Centr.-Bl.*, Bd. XIV.  
" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 181.
- Buchheim.** Ueber das Kosin.  
*Arch. der Pharm.*, Bd. VIII, 1876, pag. 414—417.  
**c.** *N. Repert. f. Pharm.*, Bd. XXV, 1876, pag. 423—426.
- Buchwald.** Vergiftungen durch Pilze.  
*51ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, pag. 291—299.
- Burkart.** Cotorinde und cotoine.  
*Corresp.-blatt württemb. ärztl. Verein*, 1876.  
**c.** *N. Repert. f. Pharm.*, Bd. XXV, 1876, pag. 520—531.

- Busse, E.** Bestandtheile von Tolubalsam.  
**Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. IX.**  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 155.
- Christison, R.** Observations on the effects of the peruvian coca or euca  
 (Erythroxylon coca Lam.)  
**r.** *Transact. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, pag. 478—493.  
**" Pharm. Journ.**, 6 mai 1879.  
**c.** *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 559—560.  
**" Bull. Soc. bot. de France**, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 112.
- Church, A. H.** On colein (col. matter of the Coleus Verschaffeltii).  
**d.** *Chem. Soc.*, 7 decbr. 1876.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXIV, 1876, pag. 256.
- Cleaver, L.** Carnaubawurzel.  
**d.** *Pharm. Journ. and Trans.*, Vol. V, pag. 965.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 186.
- Cloëz.** Sur l'huile d'Elaeococca et sur sa modification solide, produite par  
 l'action de la lumière.  
*Compt. rend.*, Tom. LXXXII, 1876, pag. 501—504.  
**c.** *Chem. News*, Vol. XXXIII, 1876, pag. 129.
- Cohn, F.** Schafe nach der Futterung mit Lupinenbrot tödtlich erkrankten.  
 (Mittheilungen über die Ursache warum)  
 54ster Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur, 1876, pag. 141—142.
- Corre, A.** Note sur les gommes du Sénégal.  
**d.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIV, 1876, pag. 318—322.  
 — Esquisse de la flore et la faune médicales et économiques du Rio-Nunez.  
*Archiv. medic. navale*.  
**c.** *Bull. Soc. d'acclim.*, 3me Sér., Tom. III, pag. 721—724.
- Cotton, R. M.** Approximative Analyse der Chinarinde.  
**d.** *University of Michigan*.  
*Americ. Journ. of Pharm.*, Vol. V, 1875, pag. 3.  
**c.** *Archiv der Pharm.*, Bd. VIII, 1876, pag. 375—377.
- Dawkins, W. Boyd.** On the Eucalyptus.  
**d.** *Proc. lit. and phil. Soc. Manchester*, Vol. XV, pag. 161—164.
- Delchevalerie.** Ueber die Pflanze welche die Henna liefert.  
**c.** *Arch. der Pharm.*, Bd. V, 1876, pag. 87—89. W.
- Dragendorff, G. et Padwissotzky.** Sur l'ergot de seigle.  
*Pharm. Journ.*, 1876.  
**c.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIV, 1876, pag. 260—263.
- Dymock, W.** La gomme ammoniaque et la racine de Dorema ammoniacum  
*Don.*  
*Pharm. Journ.*, 13 octbr. 1875.  
**c.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIII, 1876, pag. 71.  
 — L'asa-foetida sur le marché de Bombay (*Ferula alliacea Biss.*).  
*Americ. Journ. of Pharm.*, 1875.  
**c.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIII, 1876, pag. 149—151.
- Sur la myrrhe et le bdellium.  
*Pharm. Journ.*, 1876.  
**c.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIV, 1876, pag. 422—423.
- Faraday.** On the plantation of the Eucalyptus globulus, at Hyères, in the  
 department of Var, in the south of France.  
**r.** *Manchester Field naturalists' and archaeologists' Soc.*  
**c.** *Nature*, Vol. XIV, 1876, pag. 80.

**Filet, G. J.** Plantkundig woordenboek voor Nederlandsch Indië; met korte aanwijzingen van het geneeskundig- en huishoudelijk gebruik der planten en vermelding der verschillende inlandsche en wetenschappelijke benamingen. In 8°, 362 pag. Leiden, 1876.

**Flückiger.** Sur l'huile de bois ou baume de Gurjun.

*Arch. de Pharm.*, 1876.

**c.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIV, 1876, pag. 421—422.

— Sur la resine élémi.

*Rep. Pharm.*

**c.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIV, 1876, pag. 44—45.

— Bemerkungen über Rheum und Rheum officinale.

**d.** *N. Rep. f. Pharm.*, Bd. XXV, 1876, pag. 1—18. *Mit einer Abbild.*

**Flückiger, F. A. und Kopp, A.** Buchenwachs.

*Arch. d. Pharm.*, Bd. VII.

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 142.

**Gaerdt.** Eine desinficirende Pflanze (Eucalyptus globulus).

**d.** *Filly's Monatsschr.*, Bd. XIX, 1876, pag. 500—502.

**Gerrard.** Sur l'alcaloïde du Jaborandi.

**d.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIII, 1876, pag. 122—123.

**Göppert.** Ueber Chinarinden.

**d.** *54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, pag. 98—99.

**Gossart.** Sur le baume de Tolu.

**d.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIII, 1876, pag. 205—209.

**Guibourt.** Notice of the oil of wood or Gurjun-balsam.

**d.** *Journ. Pharm. et Chim.*, 1876.

**v.** *Chem. News*, 1876, Vol. XXXIV, pag. 85—86.

**Guibourt et G. Planchon.** Histoire naturelle des drogues simples. 4 Vol. 7<sup>me</sup> Edition. In 8°, avec 1077 fig. Paris.

**c.** *Belg. hortic.*, 1876, pag. 139.

**Greenish, T.** Ueber Scammonium.

*Amer. Journ. of Pharm.*, 1875, pag. 28.

**c.** *Arch. der Pharm.*, Bd. V, 1876, pag. 185—186. R.

**Grönlund, C.** Om Giftsplanter. 2. Opiums-Valmuen. Med 3 Traesnit.

Ved Udvalgot for Folkoplysningsens Fromme, 22 pag.

**t.** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 186.

**Hanbury, D.** Science papers; chiefly pharmacological and botanical.

In 8° de 544 pag. London, 1876.

**c.** *Nature*, Vol. XIV, 1876, pag. 366—377.

“ *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 814—815.

“ *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 315—316.

“ *N. Repert. f. Pharm.*, Bd. XXV, 1876, pag. 746—748. Büchner.

“ *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 468—469.

**Hance, H. F.** A mongolian grass which produces intoxication in cattle.

*Journ. of Bot.*, 1876, pag. 210—212.

**c.** *Gard. Chron.*, 1876, pag. 46.

“ *Americ. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 253. A. G.

**Hardy.** Sur le principe actif du Strophanthus hispidus.

*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII. *Rev. bibl.*, pag. 240.

**Hardy.** Sur le Jaborandi (*Pilocarpus pinnatus*).

- d.** *Compt. rend. Soc. de biologie*, 13 mai 1875.
- " *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIII, 1876, pag. 95—100; 380—381.
- " *Bull. Soc. chim. Paris*, 1875, No. 11.
- " *Bull. Soc. d'acclim.*, 3<sup>me</sup> Sér., Tom. III, pag. 671—683.
- c.** *N. Repert. f. Pharm.*, Bd. XXV, 1876, pag. 110—114.
- " *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, No. 5.
- " *Chem. News*, Vol. XXXIII, 1876, pag. 10.

**Harley, J.** De l'action physiologique et thérapeutique de l'aconitine.

- St. Thomas Hospital Reports. New Ser.*, Vol. V, pag. 147.
- c.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIV, 1876, pag. 60—63.

— Inocuité de l'Aethusa cynapium.

- Journ. de médec. Bruxelles*, 1875, No. 5.
- c.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIII, 1876, pag. 312.
- " *Belg. hortic.*, 1876, pag. 186—187.

**Hartsen.** Harz von *Eucalyptus globulus*.

- d.** *Compt. rend.*, Tom. LXXXI, pag. 1248.
- Ber. chem. Ges. Berlin*, Bd. IX, pag. 314.
- c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 184.

**Hartsen und König.** Körper aus *Hedera Helix*.

- Arch. der Pharm.*, Bd. VI.
- c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 175.

**Hartzer, P. A.** Untersuchungen über *Eucalyptus globulus*. (Vorl. Mittheilung).

- d.** *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, pag. 314—316.

**Harz, G. O.** Mikroskopische Untersuchung des Brunnenwassers für hygienische Zwecke.

- d.** *Zeitschr. für Biologie*, Bd. XII, 1<sup>stes</sup> Heft, pag. 75—101.

**Heckel.** Einfluss der Solanengifte auf Nagethiere und Beutelthiere.

- d.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXII, pag. 269.
- c.** *Archiv der Pharm.*, Bd. IX, 1876, pag. 89.

— Sur la partie active des semences des Courges (*Cucumis*).

- Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXXIII, 1876, pag. 450—451.

**Herlant, A.** Étude sur les principaux produits résineux de la famille des Conifères. In 8° de 82 pag. *Bruxelles*, 1876.

**Herring.** *Actaea racemosa* als Arzneipflanze.

- Gartenflora*, 1876, pag. 283.

**Herz, J.** Der rohe Schellack und eine neue, darin enthaltene Stickstoffreiche Säure.

- Arch. der Pharm.*, Bd. VIII, 1876, pag. 234—251.

**Hesse, O.** Sur le quinquina calisaya de Java et sur la quinidine.

- Bull. Soc. chimiq.*
- c.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIII, 1876, pag. 121—122.

**Heurck, H. van.** Notions succinctes sur l'origine et l'emploi des drogues simples de toutes les régions du globe. Un Vol. in 12° de XIII—259 pages. *Bruxelles*, 1876.

- c.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belgique*, Tom. XV, 1876, pag. 145. F. Crépin.
- " " " bot. de France, Tom. XXIII. Rev. bibliogr., pag. 104—105.
- " *Belg. hortic.*, 1876, pag. 344—345.

**Hasliwetz, H. et Habermann, J.** Sur l'arbutine (*Arctostaphylos uva ursi*).

- Ann. Chem. u. Pharm.*, Tom. CLXXVII, pag. 334.

- c.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIII, 1876, pag. 319—320. E. Jungfleisch.

**Hoff, J. H. van't.** Volatile oil of storax.

- Bull. Soc. chim. Paris*, 1876, No. 4.

- c.** *Chem. News*, Vol. XXXIII, 1876, pag. 118.

- Hoff, J. H. van 't.** Styrol aus Styrax.  
*Ber. chem. Ges. Berlin*, Bd. IX.  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 155.
- Holmes, E. M.** Le Gelsemium sempervirens. (*Avec 1 pl.*).  
*Pharmaceutical journ.*, décbr. 1875.  
 c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 226—231. C. Méhu.
- The botanical source of Damiana.  
*Pharmac. Journ. and Trans.*, 22 jan. 1876.  
 c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII. Rev. bibliogr., pag. 58.
- Howard, J. E.** The Quinology of the east indian plantations. Parts II and III.  
 c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 305.
- Husemann, Th.** Studien über einige weniger bekannte Gifte, mit besonderer Rücksicht auf das Zustandekommen der Vergiftung im Thierkörper.  
 d. *Archiv der Pharm.*, Bd. VIII, 1876, pag. 385—411.
- Ueber die Verbreitung der Herzgifte im Pflanzenreiche.  
 d. *Archiv der Pharm.*, Bd. IX, 1876, pag. 385—412.
- Jobst, J.** L'écorce de coto et la cotoïne.  
 d. *N. Repert. f. Pharm.*, Bd. XXV, 1876, pag. 23—28.  
 c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 385—386.
- Jobst, J. et Hesse, O.** Sur la ditamine ou ditaïne et l'écorce de dita (Echites scholaris L.).  
*Vide Rep. Tom. IV*, pag. 224.  
*Pharmaceutical journ.*  
*Annal. Chem. u. Pharm.*, Tom. CLXXVIII.  
 d. *N. Repert. f. Pharm.*, Bd. XXV, 1876, pag. 76—106.  
 c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 69—70; 313—319.  
 " Arch. der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 560—561.
- Kingzett, G. T.** Sur la pilocarpine.  
*Pharmaceutical journ.*, 1876.  
 r. *Chem. Soc.*, 15 june 1876.  
 c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 265.  
 " *Chem. News*, Vol. XXXIII, 1876, pag. 256.
- Kopp, A.** Ueber die sogenannte Resina Guajaci peruviana aromatica vel odorata.  
 d. *Archiv der Pharm.*, Bd. IX, 1876, pag. 193—205.
- Landerer, X.** Ueber die Wirkung der Ailanthus-Rinde.  
 d. *Flora*, 1876, pag. 96.
- Léon, J.** Flore landaise et médecine par les plantes vulgaires. *Un vol. in 8° de 269 pag.* Pau, 1876.  
 c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 232.
- Lesacher et Mareschal** Histoire et description des plantes médicinales. Avec planches dessinées et peintes d'après nature, puis chromolithogr. par A. A. Mareschal, 1<sup>er</sup> et 2<sup>me</sup> Fascic. *In 8° de 16 pag. et 4 pl.* Paris, 1875.  
 t. *Lit. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 92.
- Liebermann, L.** Beitrag zur forensischen Untersuchung auf Alkaloide.  
 d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, pag. 151—154.
- Lombroso, G.** Die giftigen (strychninartigen?) Substanzen des verdorbenen Mais.  
 d. *Med. Centr.-Bl.*, Bd. XIV, pag. 228.  
 c. *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 423.
- Maisch.** Verfälschung der Wurzel der Aristolochia serpentaria mit dem Rhizom des Cypripedium pubescens.  
*Amer. Journ. of Pharm.*, 1874, pag. 106.  
 c. *Arch. d. Pharm.*, Bd. VIII, 1876, pag. 89. W.

- Masing, E.** Harz des Lärchenschwamms.  
**Archiv der Pharm., Bd. IX,** pag. 111.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 183.
- Méhu, C.** Gomme Mezquite (*Prosopis dulcis Kunth.* et *l'Inga circinalis Wild.*).  
**Pharmacist,** 1876.  
**e.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 86—87.
- Moeller, J.** Ueber Storax.  
**d.** Zeitschr. allg. oest. Apoth.-Ver., 1874, No. 32.  
**c.** N. Repert. f. Pharm., Bd. XXV, 1876, pag. 257—273.
- Moens, J. C. Bernelot.** Der Chiningerhalt von *Cinchona calisaya Ledgeriana* und über die Bestimmung der Alkaloide in Chinarinden überhaupt.  
*Haaxman's Tijdschr. voor wetensch. Pharmac.*, 1875.  
**v.** Archiv der Pharm., Bd. VIII, pag. 24—37. Th. Husemann.
- Miller, W. von.** Bestandtheile des flüssigen Styrax.  
**Ber. chem. Ges. Berlin,** Bd. IX.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 155.
- Oglialoro, A.** Étude sur l'essence de poivre cubèbe.  
*Gazz. chim. ital.*, 1875, pag. 467.  
**c.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 188—189.
- Oré.** Influence de l'empoisonnement par l'agaric bulbeux sur la glycémie.  
*Compt. rend.*, 30 oct. 1876.  
**c.** Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 478.
- Pape, O.** Ein Beitrag zu den Reactionen der Pflanzengifte.  
**d.** Archiv der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 233—234.
- Planchon.** Note sur les Styrax.  
**d.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 172—174; 243—246.  
 — Sur le Jaborandi (*Pilocarpus pinnatus*).  
*Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIV, 1876, pag. 57.
- Poleck.** Synthetische Bereitung von Ol. *Pastinaca sativa* und des Cumarin.  
 (aus *Anthoxanthum*).  
 54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 118.
- Prunier.** Sur une fausse scammonée.  
**d.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 43—45.
- Raveret-Wattel.** L'Eucalyptus, son introduction, sa culture, ses propriétés, usages etc. 2me Edition, entièrement refondue. *In gr. 8° dé 144 pag. Paris.*  
**c.** Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. X, 1876, pag. 341—346.
- Reichardt, E.** Nährwerth des Pflanzengewebes.  
**d.** Archiv der Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 105—106.  
**c.** Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 631—632.  
 — Agar-Agar.  
*Archiv der Pharm.*, Bd. IX, pag. 107.  
**c.** Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 629.  
 " Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 152.
- Rossbach.** Ueber die Wirkungen des Mutterkorns und von Upas antior.  
*Verh. phys.-méd. Ges. Würzburg,* Bd. VIII, pag. XIV—XV der Sitz.-ber.
- Rössig, G.** Convolvulaceae in medicinisch-pharmaceutischer Beziehung.  
 Versuch einer pharmacognostischen Monographie der Convolvulaceac.  
*In 8o, 53 Seit. Leipzig,* 1875.  
**c.** Arch. d. Pharm., Bd. VIIII, 1876, pag. 92. Hallier.
- Rostaing, de.** Sur les propriétés antiseptiques de la racine de garance.  
 (*Rubia tinctor.*).  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXXII, 1876, pag. 551.

**Saffray.** Les remèdes des champs. Herborisations pratiques à l'usage des instituteurs, des ecclésiastiques et de tous ceux qui donnent leurs soins aux malades. 2 Vol. in 12°. Paris, Hachette, 1875.

c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 44.

**Saporta, G. de.** Minimum temperature which can be borne by *Eucalyptus globulus* and other plants in the south of France.

c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 201.

**Schelenz, H. E.** Nachtrag über Yaborandi.

d. Archiv der Pharm., Bd. VIII, pag. 43—44.

**Schmiedeberg.** Untersuchungen über die pharmacologisch wirksamen Bestandtheile des *Digitalis purpurea L.*

d. Archiv f. exper. Pathol. und Pharmacol., 1874, pag. 16—43.

c. Neues Repert. f. Pharm., 1875, pag. 89.

" Archiv der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 564—565.

**Schmidt, E.** Ueber das Aloïn der Barbados-Aloë.

d. Archiv der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 496—509.

c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 557—558.

**Schmitt.** Sur deux Strychnées du Sénégal, employées comme poison d'épreuve par les Pakouins.

Ann. Soc. bot. Lyon, 4me Année, No. 1, pag. 5.

**Schneider, C.** Radix Senegae.

d. Archiv der Pharm., Bd. VIII, pag. 395.

c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 184.

**Scholz.** Eryngium campestre als Mittel gegen Rheuma.

Arch. der Pharm., Bd. V, 1876, pag. 183.

**Smith, R. A.** The Eucalyptus near Rome.

d. Proc. lit. and phil. Soc. Manchester, Vol. XV, pag. 150—161.

**Stenhouse, J. et Groves, C. E.** Sur l'encens ou gomme Hyawa, résine Conima (*Icica heptaphylla Aubl.*)

Journ. chemic. Soc., febr. 1876.

c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 180—182.

" N. Repert. f. Pharm., Bd. XXV, 1876, pag. 186—187; 366—370.

**Stumpf, M.** Untersuchungen über die Wirkung der folia Jaborandi. Inaug. Dissertat. München, 1876.

c. N. Repert. f. Pharm., Bd. XXV, 1876, pag. 703—727.

**Trouette.** Assainissement de St. Denis par l'Eucalyptus.

Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, 1876, pag. 32—33.

**Ullersperger, J. B.** Picoso ein neues Fiebermittel (*Croton adenaster*).

El Observad. medico de Méjico.

c. N. Repert. f. Pharm., Bd. XXV, 1876, pag. 570—571.

— Araroba — Po de Araroba — Po de Bahia — Poh de Bahia — Poh Baia — Po de Goa, (ein der grössten intertropicales Bäume) als Mittel gegen Flechten-Arten.

N. Repert. f. Pharm., Bd. XXV, 1876, pag. 53—56.

**Vergely.** L'enveloppe des fruits du baobab (*Adansonia digitata*).

d. Soc. de méd. de Bordeaux, 1875.

c. L'Année scientif., 1876, pag. 305.

**Verne, Cl.** Étude sur le Boldo. Thèse à l'école supérieure de pharmacie de Paris, 1874.

d. Adansonia, Tom. XI, pag. 341—360.

**Vinson.** Mémoire sur les essais d'acclimatation des arbres à Quinquina à l'île de Réunion.

Bull. Soc. d'acclim., 1875.

c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 144.

- Vogl, A.** Beiträge zur Kenntniss der sogenannten falschen Chinarinden.  
*In 4o, 26 Seit. Mit 1 Tafel.*
- Festschrift.** der 25jähr. Feier der kk. zool.-bot. Ges. Wien, 1876.
- c.** Bot. Zeit., 1876, pag. 701. G. K.
  - " Naturforscher, 1876, pag. 250.
  - " Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 283.
- Wikszemski, A.** Beiträge zur Kenntniss der gittigen Wirkung des Wasserschierlings. Inaug. Dissertation. *In 8o, 58 Seit. Dorpat, 1876.*
- t.** Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 446.
- Wilson, A. S.** Further experiments with Darnel.
- Trans. and Proc. Edinburgh**, 1874, pag. 38—44.
  - c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 12.
- Yvon.** Composition de la racine de Tayuya.
- d.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 314.
- Zweifel.** Wirksame Bestandtheile des Mutterkorns.
- d.** Arch. f. exp. Path. u. Pharm., Bd. IV, pag. 387.
  - c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 188.
- ..... Agave americana ein Antiscorbuticum.
- Trans. and Pharm. Journ.**, decbr. 1874.
- e.** Arch. der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 275.
- ..... Sur l'Ava ou Kava-Kava (Kawa) [Piper methysticum Miq.].
- Pharmaceutic. journ.**, 1876.
- e.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 418—421. Avec 3 pl.
- ..... L'Eucalyptus globulus en Algerie.
- Bull. Soc. d'acclim.**, 3me Sér., Tom. III, pag. 459—463; 650—652.
- ..... Poisoning by honeysuckle berries.
- Garden. Vol. X**, 1876, pag. 351.
- ..... Poisoning by evergreens.
- Garden. Vol. IX**, 1876, pag. 179.
- ..... Sanitary effects of Eucalyptus globulus.
- Les Mondes.**
- c.** Chem. News, Vol. XXXIV, 1876, pag. 272.
- ..... Le Niavuli (Melaleuca leucadendron) de la Nouv.-Caledonie un arbre auquel on attribue l'absence des fiévres paludéennes dans cette colonie.
- Bull. Soc. d'acclim.**, 3me Sér., Tom. III, pag. 115.
- ..... Children poisoned by water hemlock.
- Garden. Vol. IX**, 1876, pag. 300.
- ..... L'Eucalyptus en Italie.
- Illustr. hort.**, 1876, pag. 7.
- ..... Ueber falsche Cascarririnde, falsche Arnica-wurzel und falsche Bel-ladonawurzel.
- Trans. and Journ. Pharm.**, 1874, pag. 810.
- c.** Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 87. Wp.
- ..... Toxicologie végétale.
- Bull. Conseil supérieur d'agriculture.**
- c.** Belg. hortic., 1876, pag. 140—141.
- ..... Matico.
- d. Gard. Chron.**
- c.** Pharm. Journ. and Transact, 2 jan. 1875.
  - " Archiv der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 379—380.

- ..... Die Stammpflanze der Jalapa ist *Exogenium Jalapa Baill.*  
*Journ. Pharm. et Chim.*, 1874.  
 c. *Gartenflora*, 1876, pag. 383.
- ..... Accidents causés par le *Rhus juglandifolia* ou *vernusicifera*.  
*Rev. hort.*, 1876, pag. 384.
- ..... Die Wurzelrinde von *Ailanthus glandulosa*, als vorzügliches Mittel  
gegen Dysenterie und Diarrhoeen angepriesen.  
*Rep. d. Pharm.*, 1874.  
 c. *Gartenflora*, 1876, pag. 383.
- ..... Goapulver und dessen Anwendung bei Hautkrankheiten.  
*Journ. de thérap.*  
*Répert. de Pharm.*, juin 1875, pag. 236.  
 c. *Archiv der Pharm.*, Bd. VIII, 1876, pag. 271—272.
- ..... Chrysarobin, Araroba- oder Araciba-, Bahia- oder Goa-Pulver.  
 d. *Pharmac. Journ. and Transact.*, march 1875, pag. 721.  
 c. *Archiv der Pharm.*, Bd. VIII, 1876, pag. 270—271.
- ..... Ueber die Henna.  
*Belg. hortic.* 1874.  
 c. *Archiv der Pharm.*, Bd. VIII, pag. 87—89.
- ..... Die Verwendungen des Genus *Hibiscus*.  
*Journ. of applied science*.  
*Americ. Journ. of Pharm.*, Vol. V, 1875, pag. 120.  
 c. *Archiv der Pharm.*, Bd. VIII, 1876, pag. 370—372.

### Technica.

- Abbay, R.** Coffee in Ceylon.  
 d. *Nature*, Vol. XIV, 1876, pag. 375—378.
- Barral, J. et Salvetat.** Note sur la destruction de la matière végétale  
mélangée à la laine..  
 d. *Ann. Chim. et Phys.*, Tom. IX, pag. 120—131.  
*Compt. rend.*, No. 23, decbr. 1875.  
 c. *Chem. News*, Vol. XXXIII, 1876, pag. 18.
- Beal, J. W.** The forest: products of Michigan at the centennial Exposition.  
*In 8° de 16 pages*.  
 c. *Americ. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 156. A G.
- Bernardin.** Classification de 250 féculles. *Un Vol in 8°. Gand*, 1876.  
 c. *Belg. hortic.*, 1876, pag. 344.  
 " *Bull. Soc. roy. bot de Belgique*, Tom. XV, 1876, pag. 618. A. C.
- L'Afrique centrale. — Étude sur ses produits commerciaux. *Broch. in 8°. Avec une carte. Gand*, 1877.  
 c. *Bull. Soc. roy. bot. de Belgique*, Tom. XV, 1876, pag. 619. A. C.
- Bley, C.** Ueber Baumwolle in Pompeji und über einige italienische botani-  
sche Gärten.  
 d. *Sitz.-ber. Isis*, 1876, pag. 37—38.
- Böhnke-Reich.** Mehllieferende Pflanzen der neuen Welt.  
*Arch. d. Pharm.*, Bd. IX.  
 c. *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 150.

**Bouquet de la Grysse.** Extraction of vanillin from the sap of the pine (*Pinus sylvestris*).  
**d.** Bull. Soc. d'encourag. p. l'industrie nat., septbr. 1876, No. 33.

**c.** Chem. News, Vol. XXXIV, 1876, pag. 144.

**Cordes.** Les forêts de teck (*Tectona grandis*) dans les colonies néerlandaises.  
*l'Explorateur géograph. et commerce.*, 27 janvier 1876, No. 52.  
**c.** Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 140.

**Douglas, F.** Remarks on the different kinds of tea cultivated in the north-west provinces of India.  
*Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, 1876, pag. XLIV—XLV.

**Guillemaire, A.** Lightning by means of products extracted from resinous trees.  
*Compt. rend.*, Tom. LXXXIV.  
**c.** Chem. News, Tom. XXXIV, pag. 163.

**Hariot.** Les 64 plantes utiles aux gens du monde. *Broch. in 16° de 95 pages.* Troyes, 1876.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 224.

**Havenstein, G.** Beiträge zur Kenntniss der Leinpfanze und ihrer Cultur.  
*Journ. f. Landwirthsch.*, Bd. XXIII, 1875.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 408.

**Holzner, G.** Die Gerste. Vertrag geh. am dritten deutschen Brauertage.  
*Mit 27 Holzschnitten.*  
**d.** Der bayr. Bierbrauer, 1876, No. 14, pag. 181—212.

**Jouan, H.** Les plantes alimentaires de l'Océanie. *Broch. in 8° de 51 pag.*  
**d.** Mém. Soc. sc. nat. Cherbourg, Tom. XIX.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 55.  
 " Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 151.

**Jus.** Transformation des plantes textiles algériennes et leur application à l'industrie.  
*Journ. d. trav. de l'Acad. agric., manif. et commerce.*  
**c.** Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 819—821.

**Kapri, B. M.** Der Theestrauch in Japan.  
*Natur.* 1876, No. 28.

**t.** Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 961.

**Kohler, J. M.** Die neuesten Fortschritte in der Weinbereitung. *Aarau, J. J. Christen*, 1871.  
**c.** Gartenflora, 1876, pag. 287—288. E. R.

**Landerer, X.** Botanische Notizen aus Griechenland. — Ueber den Gebrauch der Maulbeer-Früchte. — Ueber Ocynum basilicum.  
**d.** Flora, 1876, pag. 95—96.

— Ueber einige orientalische Pflanzen und Pflanzenprodukte.

**d.** Americ. Journ. of Pharm., Vol. V, pag. 498.  
**c.** Archiv der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 567—568.

**Laslett, T.** Timber and timber trees, native and foreign. In 8°, 352 pag. London, 1875.

**c.** Nature, Vol. XIII, pag. 181—182. Jackson.

**Louvet.** Études sur le mode de production de la gomme arabique faites pendant plusieurs voyages dans les forêts des gommiers.

**d.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 405—411; 471—476.

**Möbius, K.** Kaffee-, Vanille- und Zuckerrohrkultur auf Mauritius.  
*Schrift. naturwiss. Ver. Schleswig-Holstein*, Bd. II, Heft 2, pag. 103—104.

**Moreira, N. J.** Historical notes concerning the vegetable fibres. In 12°, 16 pag. New-York, 1876.

- Müller, H.** Vegetable fibre, and its preparation for industrial uses. *Brunswick, F. Vieweg.*  
**c.** Chem. News, Vol. XXXIV, 1876, pag. 181—182.
- Ommaney.** Cultivated india-rubber and cinchona-trees.  
*Soc. of arts*, 1876.  
**c.** Garden, Vol. IX, 1876, pag. 371.
- Philippi, R. A.** Ueber den Sandelholzbaum der Insel Juan Fernandez.  
**d.** Bot. Zeit., 1876, pag. 369—371.
- Reboux.** Sur l'ambre.  
**d.** Compt. rend., Tom. LXXXII, 1876, pag. 1374—1376.  
**c.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 222—224.  
**"** Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 268.
- Senoner, A.** Japanisches Papier.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 26—27.
- Stiemer.** Die Moosbrüche und Faserstoffpflanzen.  
**r.** Verh. der 48sten Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz. Agricultur-Chemie. Sept. 1875.  
**v.** Landw. Vers.-Stat., 1876, pag. 54—59.
- Strantz, von.** Unsere Gemüse. Berlin, Enslin, 1877.  
**t.** Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1473.
- Strümpell.** Ueber den Nährwerth der Leguminosen und ihre Bedeutung als Krankenspeise  
*Deutsch. Arch. f. klin. Medic.*, Heft 1, 1875.
- Turrel.** Étude sur quelques végétaux économiques ou industriels.  
**d.** Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 607—629.
- Verlot.** Liste des plantes rares ou non encore introduites, qu'il serait utile au point de vue industriel, économique ou ornemental, de cultiver dans le midi de la France (région de l'oranger). Broch. in 8° de 31 pag.  
*Bull. Soc. d'acclimat.*, 1875.  
**e.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 95.
- Vetillart.** Étude sur les fibres végétaux textiles employés dans l'industrie.  
*Un Vol. in 8° de 280 pag. et 9 pl. color. Paris, Firmin-Didot*, 1876.  
**c.** Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 396—400. Aimé Dufort.  
**"** " " bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 27—28.
- Vidal.** Animaux et plantes utiles du Japon. Broch. in 8° de 45 pag. 1875.  
*Bull. Soc. d'acclimat.*  
**Gard. Chron.**, Vol. VI, 1876, pag. 110—111.  
**e.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 81—82.
- Vitrebert, E.** Zur Unterscheidung der Faser des neuseeländischen Flachs (Phormium tenax) von der des Flachs, Häufis etc..  
**d.** Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXI, pag. 545.  
**c.** Zeitschr. f. anal. Chem., Jahrg. XV, pag. 492—493.
- Vogl, A.** Les aliments etc.  
*Traduction par A. Focillon.*  
*Vide Rép.* Tom. IV, pag. 232.  
**c.** L'Institut, 1876, pag. 111—112.
- Vohl, H.** Untersuchung des Getreidemehls auf einen Gehalt an fremden Mineralsubstanzen.  
**d.** Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 1660—1664.  
..... African species of coffee plants.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 456.  
..... La culture du thé dans l'Inde anglaise.  
*Rev. britannique*, 1876.  
*Bull. Soc. d'acclim.*, 3me Sér., Tom. III, pag. 473—474.

- ..... Tea plants. With illustrations.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 435; 437.
- ..... The common broom as a fibre plant.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 119.
- ..... Ueber das Sandelholz.  
*The Americ. Garden*.
- . *The Pharm.*, 1875, No. 1, pag. 12.  
 c. *Archiv der Pharm.*, Bd. VIII, 1876, pag. 360—361.
- 

### Agricultura et Horticultura.

- Bahin.** Compte rendu d'essais de différents moyens employés pour préserver la vigne des gelées printanières  
 d. *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. X, 1876, pag. 240—248.
- Basile, G.** Ricerche di chimica agraria sopra i principali vitigni coltivati sul suolo dell' Etna.  
 d. *Atti Accad. Gioenia*, Tom. IX, pag. 139—188.
- Becquerel et Becquerel, E.** Mémoire sur la température de deux sols semblables l'un denudé, l'autre couvert de gazon observée avec le thermomètre électrique pendant l'année 1873 et 1874.  
 d. *Mém. Instit. de France*, Tom. XL, No. 4 et No. 8, pag. 1—55.  
 " *Bull. hebdom. Soc. scientif. de France*, No. 456.  
 c. *Nature*, Vol. XIV, 1876, pag. 321—322.
- Beissner, L.** Aufzählung von Pflanzen, welche an der Mittelmeerküste in Gärten ohne künstliche Bewässerung gedeihen.  
 d. *Gartenflora*, 1876, pag. 13—17; 206—208.
- Bergstrand, C. E.** Ueber Auswitterungen von Alaunsalzen und deren Einfluss auf die Vegetation.  
 d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, pag. 857—858.  
 " *Ofvers. k. vet. Akad. Förh.*, 1875, No. 1, pag. 27—37.
- Boussingault.** Influence de la terre végétale sur la nitrification des matières organiques azotées employées comme engrains.  
 d. *Ann. Chim. et Phys.*, Tom. VIII, pag. 1—24.  
 " *Compt. rend.*, Tom. LXXXII, 28 février 1876.  
 c. *Rev. scientif.*, 5me Année, 2me Sem., pag. 262.  
 " *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, pag. 445.  
 " *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 343.  
 " *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIII, 1876, pag. 354—355.
- Briem, H.** Wirkung der atmosphärischen Niederschläge auf die Zuckerrübe.  
*Organ des Central-Vereins für die Rübenzucker-Industrie in der ungar. Monarchie*, 1876.  
 c. *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 266.
- Candolle, A. de.** Influence de l'âge d'un arbre sur l'époque moyenne de l'épanouissement de ses bourgeons.  
 d. *Compt. rend.*, Tom. LXXXII, 5 juin 1876, pag. 1289—1290.  
 " *Mém. Soc. phys. et d'hist. nat. Genève*, Tom. XXIV, pag. 687.  
 " *Arch. sc. phys. et nat.*, Tom. LVI, pag. 73—89.  
 c. *L'Institut*, 1876, pag. 177—178.  
 " *Americ. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 233.  
 " *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Rev. bibliogr.*, pag. 83.  
 " *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 352.  
 " *Bot. Notiser*, 1876, pag. 108—109.  
 " *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 268.

- Champion, P. et Pellet, H.** De la betterave à sucre. In 8o. Paris, Lemoine, 1875.
- Cohn, W.** Ueber die Anwendung künstlicher Düngmittel in der Gärtnerei.  
 d. *Filly's Monatsschrift*, Bd. XIX, 1876, pag. 319—323; 354—361.
- Contejean, C.** De l'influence du terrain sur la végétation.  
 d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 1876, pag. 222—307.  
 c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 157—158.  
 " Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 300.  
 " Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 271.
- Déhérain, P. P. et Frémy.** Recherches sur les betteraves à sucre. (2me Année d'expérimentation).  
 d. *Compt. rend.*, Tom. LXXXII, 1876, pag. 943—949.  
 e. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 217—218.  
 " Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 401—407.
- Demaille.** Sur l'emploi de la potasse et de la chaux dans le traitement de la vigne.  
 d. *Compt. rend.*, Tom. LXXXII, 1876, pag. 617—618.
- Dimitrievicz, N.** Quellung einiger Samen.  
 Wiss. prakt. Untersuch. auf dem Gebiete des Pflanzenbaues, Bd. I, 1875.  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 210.
- Wie lange bewahren die Samen unserer Culturpflanzen ihre Keimfähigkeit?  
 Wiss. prakt. Untersuch. auf dem Gebiete des Pflanzenbaues, Bd. I, 1875.  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 241.
- Drechsler, G.** Einfluss der Krautentwicklung auf den Ertrag der Kartoffel.  
 Journ. f. Landwirthsch., 1875  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 405—406.
- Ebermayer, E.** Die gesammte Lehre von der Waldstreu mit Rücksicht auf die chemische Statistik des Waldbauers unter Zugrundelegung der an den königlichen Staatsforsten Bayerns angestellten Untersuchungen. Berlin, 1876.  
 c. Naturforscher, 1876, pag. 47; 61—62; 121—123.
- Ekert, J.** Quellung einiger landwirtschaftlicher Samen.  
 Fühling's landwirthsch. Zeitung, 1875.  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 211.
- Ernst, A.** Zwei Fälle von ausserordentlicher Vitalität der Samen.  
 d. Bot. Zeit., 1876, pag. 34—35.  
 c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 572.  
 " Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 242.
- Botanische Miscellanen. Lange Lebensdauer eines mit dem Boden nicht mehr in Verbindung stehenden Pflanzenteils.  
 d. Bot. Zeit., 1876, pag. 34—35.
- Fautrat, L.** De l'influence des forêts de pins sur la quantité de pluie etc.  
 d. Compt. rend., Tom. LXXXIII, No. 9.  
 " Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 102—105.  
 c. Illustr. hort., 1876, pag. 160.
- Fliche, P.** Du sol des environs de Fontainebleau et de ses relations avec la végétation. In 8o de 19 pag. Nancy, 1876.
- Gautier, G.** La culture des terrains salés.  
 d. Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 229—236.
- Göppert.** Gardening on chemical principles.  
 Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur.  
 c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 213—214.
- Gray, A.** On undeveloped fruits.  
 Garden, Vol. IX, 1876, pag. 571.

- Griessmayer, E.** Réduction des nitrates par les infusoires.  
*Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. IX, pag. 835.*  
 c. *Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 491—492.*
- Haberlandt, F.** Studien über Tabakblätter.  
*Wiss. prakt. Unters. auf dem Geb. des Pflanzenbaues, Bd. I, 1875.*  
 c. *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 406.*
- Einfluss des Boden-Volumens auf Entwicklung der Pflanzen.  
*Wiss. prakt. Unters. auf dem Geb. des Pflanzenbaues, Bd. I, 1875.*  
 c. *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 274.*
- Das Gewichtsverhältniss zwischen den Wurzeln und den oberirdischen Pflanzenteilen.  
*Oesterr. landwirthsch. Wochenblatt, 1875, pag. 580—581.*  
*Biedermann's Central-bl. f. Agric.-Chem., 5ter Jahrg., Febr., pag. 93.*  
 c. *Naturforscher, 1876, pag. 240.*
- Wissenschaftlich-praktische Untersuchnngen auf dem Gebiete des Pflanzenbaues. Mittbeilungen aus dem landwirthsch. Laboratorium der kk. Hochschule für Bodencultur in Wien. In gr. 8o, 250 Seit. Mit in den Text gedr. *Holzschn. Wien, Gerold's Sohn, 1875.*  
 c. *Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 792.*
- Harlacher und Breitenlohner, J.** Verlust an werthvollen Pflanzennährstoffen durch die Flüsse.  
 d. *Fühlung's landwirthsch. Zeitung, 1876.*  
 c. *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 63.*
- Heckel, E.** Die wirkung von Bromkampfer, Bor-, Kiesel- und Arsenverbindungen auf die Keimung.  
*Compt. rend., Tom. LXXX, 1875.*  
 c. *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 242.*
- Hoffmann, H.** Ein Beitrag zur Lehre der Vitalität der Samen.  
 d. *Bot. Zeit., 1875.*  
 c. *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 241.*
- Holdefleiss.** Ueber die Werthbestimmung der Kartoffeln.  
*Chem. News, 1876.*  
 c. *Zeitschr. f. anal. Chem., 1876, pag. 499—500.*
- Hosaeus, A.** Einfluss des Reifezustandes auf Entwicklung und Sterblichkeit der Pflanzen.  
 d. *Deutsche landwirthsch. Presse, 2ter Jahrg., 1875.*  
 c. *Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 235.*
- Hubbard, F.** Wald und Regenfall.  
*Monthly reports of the Dep. of Agric. for 1873.*  
 c. *Zeitschr. oest. Ges. f. Met., 1876, pag. 155—156.*
- Hutstein, J.** Ueber Erdarten zur Pflanzenzüchtung.  
 d. *54ster Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur, 1876, pag. 323—329.*
- Joulie, H.** La culture de la vigne et les engrais chimiques, suivie d'une étude sur le Phylloxera. *Broch. in 8o.*  
 c. *Rev. hortic., 1876, pag. 322.*
- Influence des divers éléments des engrais sur le développement de la betterave et sur sa richesse saccharine.  
 d. *Compt. rend., Tom. LXXXII, 1876, pag. 290—291.*
- Einfluss der verschiedenen Bestandtheile des Düngers auf die Entwicklung der Zuckerrübe und den Zuckergehalt derselben.  
 d. *Compt. rend., Tom. LXXXII, pag. 290.*  
 c. *Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 199.*
- Jules, L.** Influence de la terre sur la végétation.  
 d. *Rev. hortic., 1876, pag. 68—69.*

**Kolb, M.** Ueber die Wichtigkeit der Samenprobe bei grösseren Saaten.

**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 10—13.

**König, J.** Einfluss von Kochsalz.

*Landwirthsch. Zeit. f. Westfalen und Lippe*, 1876, No. 33.

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 471.

**Kreusler, U. und Kern, E.** Einfluss stickstoff- und phosphorsäurehaltiger Düngung auf die Zusammensetzung der Getreidekörner.

*Journ. f. Landwirthsch.*, 24ster Jahrg.

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 253.

**Langethal, C. E.** Handbuch der landw. Pflanzenkunde und des Pflanzenbaues. In gr. 8°, 204 Seit. und 54 Holzschnitte. Berlin, Wiegandt, Hempel und Parey, 1876.

**c.** *Filly's Monatsschr.*, Bd. XIX, 1876, pag. 527

**Lehmann, J.** Salpetersyre- och ammoniakväxter.

*Bot. Notis.*, 1876, pag. 30—31.

**Marek G.** Das specifische Gewicht ist nur ein relativer Massstab für die Beurtheilung der Qualität des Samenkernes. — Die chemische Analyse hat für die Untersuchung über den physiologischen Werth des Samenkernes nur eine relative Bedeutung.

**r.** *Verhandl. der 48sten Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz (Agric.-Chem.)*, Sept. 1875.

**v.** *Landw. Versuchs.-Stat.* 1876, pag. 40—49.

— Wie düngt man am billigsten und besten?

*Gartenflora*, 1876, pag. 88—89.

**Martinet.** Sur le climat de Lima.

*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 279—282.

**Missaghi, G.** Persistance of the germinative power in seeds steeped in water and tumified when kept in an atmosphere of carbonic acid constantly saturated with moisture.

*Gazz. chim. ital.*, Anno V, 1875.

**c.** *Chem. News*, Vol. XXXIII, 1876, pag. 75.

**Meunier, S.** La terre végétale. De quoi elle est faite; comment elle se forme; comment on l'améliore. Geologie agricole. Un Vol. in 8°. Orné de nombreuses vignettes, avec une carte agricole de la France, par M. A. Delesse, ingénieur en chef des mines. Paris, J. Rothschild, 1875.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 72—73.

" *L'Institut*, 1876, pag. 111.

" *Rev. de l'ortic. belge*, Tom. II, 1876, pag. 241.

**Naudin, C.** Météorologie horticole.

**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 146—148.

**Neubauer, and de Ganstein.** The effect of bleeding on the vine.

**d.** *Ann. agronomiques*, 1876.

**c.** *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 268.

**Nessler, J.** Einfluss der Blätter auf die Beschaffenheit der Traube.

*Wochenblatt landw. Vereins im Grossherz. Baden*, 1876.

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 301—302.

**Noble, F.** Handbuch der Samenkunde. Physiologisch-statistische Untersuchungen über den wirtschaftlichen Gebrauchswert der land- und forstwissenschaftlichen, sowie gärtnerischen Saatwaaren. Mit 338 in den Text gedruckten Holzschnitten. In 8°, 631 Seit. Berlin, 1876.

**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 745—746. G. K.

**Parisel, E.** Notions élémentaires d'agriculture et d'hygiène à l'usage des écoles primaires. Un Vol. in 12° de 86 pag. Namur, L. de Roisin, 1876.

**c.** *Belg. hortic.*, 1876, pag. 140.

- Pendleton, E. M.** Text book of scientific agriculture. Secund edition.  
*New York, A. S. Barnes and Co.*  
**c.** Gard. Monthly, 1876, pag. 61.
- Petermann, A.** La composition moyenne des principales plantes cultivées.  
 Tableau à l'usage de l'enseignement et du cultivateur. 2<sup>me</sup> Édition. In 8°.  
*Bruxelles, 1876.*  
**t.** Bot. Zeit., 1876, pag. 63.
- Petersen, P.** Ueber das Minimum der für die Haferpflanze nöthigen Phosphorsäure und über die nutzbare Verbindungsform der Phosphorsäure.  
*Wochenschrift der pommerschen oekon. Ges., 1876.*  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 251.
- Phipson, T. L.** Réduction des nitrates par les infusoires.  
*Chem. News, Vol. XXIV.*  
**c.** Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV. 1876, pag. 491—492.  
 " Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVII, pag. 87—88.
- Pierre, J.** Sur l'épuisement du sol par les pommiers.  
*Compt. rend., Tom. LXXXI. 1875, pag. 810.*  
**c.** Belg. hortic., 1876, pag. 47—52.  
 " Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 24—26.
- Pott, R.** Untersuchungen über die Stoffvertheilung in verschiedenen Cultur-pflanzen mit besonderer Rücksicht auf ihren Nährwerth. In 8°, 50 S.  
*Jena, Duft, 1876.*
- Quetelet, E.** Mémoire sur la température de l'air à Bruxelles. (*Supplément*).  
*In 4o. Bruxelles, 1876.*  
**c.** Belg. hortic., 1876, pag. 141.
- Roussille, A.** Assimilability of fossil phosphates, and on the danger of the exclusive nitrogenised manures.  
*Compt. rend., No. 25, 20 decbr. 1875.*  
**c.** Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 43.
- Ryktarski.** Ueber die Entwicklung der Wurzel unter dem Einflusse verschiedener Bodenarten. *Brock. von 24 Seit. Posen, 1875.*  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 405.
- Sagot, P.** Sur la germination des graines semées avant leur maturité.  
**d.** Arch. sc. phys. et nat., Tom. LV, 1876, pag. 103.  
 " Oest. landwirthsch. Wochensblatt, 1876, No. 35.  
 " Biedermann's Centr.-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. I, 1876.  
**c.** Naturforscher, 1876, pag. 116.  
 " Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 235.
- Saunders, W. W.** Rainfall at Medellin, New Grenada, South America.  
**d.** Journ. r. hortic. Soc., Vol. IV, pag. 52—53.
- Schaer, E.** Zur Frage über die Reduction der Nitrates durch pflanzliche und thierische Organismen.  
**d.** Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 1068—1070.
- Schloesing, Th.** Sur la fixation de l'azote atmosphérique par la terre végétale.  
**d.** Compt. rend., 22 mai 1876.  
**c.** Rev. scientif., 5<sup>me</sup> Année, 2<sup>me</sup> Sem., pag. 550.  
 " L'Institut., 1876, pag. 172.  
 " Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 518—520.  
 " Naturforscher, 1876, pag. 272—273.  
 " Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 251.

**Schloesing**, Th. Les échanges d'ammoniaque entre l'atmosphère et la terre végétale.

d. Compt. rend., 8 mai 1876.

c. Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem.; pag. 502.

" Ber. chem. Gesellsch. Berlin, 1876, pag. 849—850.

" Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 231.

**Schröder**. Die Feldpflanzen und Waldbäume in ihren Ansprüche an das mineralische Nährstoffcapital des Bodens und die chemische Bedeutung der Waldstreu.

Tharand forstl. Jahrb., Bd. XXVII, Heft 1.

t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1741.

**Sisley**. Vitalité des bulbes.

Illustr. hortic., 1876, pag. 125.

**Smet, de Lange de**. La température sous un bosquet de hêtre est plus basse que sous un bosquet de chêne.

Illustr. hortic., 1876, pag. 125.

**Spinks, W.** Meteorological observations taken at the royal horticultural Society's gardens.

Journ. r. hort. Soc., Vol. IV, pag. 53—57; 120—124; 187—194.

**Tautphöus, C. Freih. von**. Ueber die Keimung der Samen bei verschiedener Beschaffenheit derselben. Inaug. Dissertation. In 8°, 76 Seit. München, 1876.

c. Filly's Monatsschrift, Bd. XIX, 1876, pag. 383—384.

" Biedermann's Centr.-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. II, 1876.

" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 239—241.

**Treitnel, A.** Unreif in der Fruchthülle gekeimte Samen von *Aesculus hippocastanum*.

Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 117.

**Velten**. Ueber die Folgen der Einwirkung der Temperatur auf die Keimfähigkeit und Keimkraft des Samen von *Pinus picea Du Roi*.

r. Sitz.-ber. Wien, 20 July 1876.

c. Bot. Zeit., 1876, pag. 511.

**Vilmorin, H.** Expériences sur la culture des betteraves.

d. Soc. Centr. d'agric. de France, 29 décembre 1875.

c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 21—22.

**Wagener, G.** Die Erforschung der Ernährungsgesetze der Waldbäume.

Centr.-Bl. für das gesammte Forstwesen, 1876.

c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 295.

**Weber, R.** Ansprüche des Buchen- und Eichenholzwaldes an den Boden.

Forstliche Blätter, 1876.

c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 271.

**Wilhelm, G.** Versuche über die Einwirkung des Kampfers auf die Keimkraft der Samen.

Wiener landwirthsch. Zeit., 1875, pag. 409—410.

Filly's Monatsschr., 17ter Jahrg., 1874, pag. 146—149; 520—521.

**Wollny, E.** Wirkungen der Vegetation auf die physikalischen Eigenschaften des Bodens.

d. Oest. landw. Wochentl., 1875.

c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 31.

**Zöbl, A.** Wie lange behalten die Pflanzensamen unter Wasser ihre Keimfähigkeit?

Wiss. prakt. Unt. auf dem Geb. d. Pflanzenbaues, Bd. I, 1875.

c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 242.

- ..... Keimprüfungsresultate.  
**d.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 243—245.
- ..... Keimkraft der Cuscuta-Samen und Verbreitung des Schmarotzers nach Höhenlagen, Bodenarten, Nährpflanzen etc.  
**r.** *Landw. Versuchs-Stat.*, 1876, pag. 467—469.
- ..... Recherches de M. Isidore Pierre sur l'épuisement du sol par les végétaux. — Observations de M. Thénard. — Note de M. Truchot. *L'Année scientif.*, 1876, pag. 373—378.
- ..... Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agricultur-Chemie. Begründet von Dr. R. Hoffmann. Fortgesetzt von Dr. Ed. Peters. Weitergeführt von Dr. Th. Dietrich, Dr. J. König, Dr. W. Wolf, Prof. Dr. R. Heinrich, Dr. E. von Gerichten, Prof. Dr. M. Reess, Dr. Chr. Kellermann, Dr. C. Weigelt, Prof. Dr. Lintner, Dr. M. Delbrück, W. Kirchner, Prof. Dr. A. Hilger. — Achtzehnter und neunzehnter Jahrgang. Die Jahre 1875 und 1876. Erster Band: Boden, Wasser, Atmosphäre, bearbeitet von Dr. Th. Dietrich und Prof. A. Hilger. — Die Pflanze, bearbeitet von Dr. E. von Gerichten, Prof. R. Heinrich, Prof. M. Reess und Dr. Chr. Kellerman. — Berlin, J. Springer, 1878.  
**c.** *Lit. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 530. H. W.
- ..... Espacement des époques de germination.  
*Illustr. hortic.*, 1876, pag. 62—63.
- 

- Abel, L.** Ueber Culturräume der Pflanzen im Allgemeinen.  
**d.** *Gartenfreund*, 9ter Jahrg., 1876, pag. 41—50.
- Anderson-Henry, J.** Bupleurum from seeds collected in Thibet at an elevation of 11,300 feet.  
*Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, pag. XLVI.
- Ascherson, P.** Ueber zweijährige Sprossentwicklung.  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. XVII.
- Baines, T.** Culture of Sarracenia.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 428.
- Bainier, G.** Note pour servir à la recherche du moyen de conserver la couleur des plantes.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 154—155.
- Bardet.** Note sur la culture forcée du muguet.  
**d.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, pag. 485.  
**c.** *Belg. hortic.*, 1876, pag. 326—327.
- Barron, A. F.** On the hybridisation of the black Monukka and black Hamburg grapes.  
**d.** *Journ. r. hort. Soc.*, Vol. IV, pag. 185—187.
- Batalin, A.** Cultur der Salzpflanzen.  
**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 136—138.
- Becker, C.** Für Obstbaumbesitzer.  
**d.** 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, pag. 338—341.
- Beissner, L.** Zusammenstellung von Ziergehölzen, welche in der Landschaft die grössten Contraste hervorbringen.  
**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 175—178; 305—312; 332—337; 360—365.
- Benary, E.** Iconographie coloriée des légumes. *Erfurt*, 1876.  
**c.** *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 175.

- Bertin, J. et Vallée, G.** La plantation des dunes du nord de la France.  
*Rev. scientif.*, 5<sup>me</sup> Année, 2<sup>me</sup> Sem., pag. 358—359.
- Bouteville, L. de.** Extinction des variétés végétales propagées par division.  
*Broch. in 8°.* **t.** Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 628.
- Braun, A.** Ueber perennirende (reditive) krautartige Pflanzen (Stauden) mit zweijähriger Entwicklung der Sprosse.  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. XV—XVI.
- Vergleichung der Dauer der Sprossentwicklung perennirender Gewächse mit der Lebensdauer hapaxanthischer Pflanzen.  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. XVI—XVII.
- Breuil, du.** Culture du micocoulier de Provence (*Celtis astralis*) à Sauve (Gard).  
*Journ. de l'agric.* **c.** Bull. Soc. d'acclim., 3<sup>me</sup> Sér., Tom. III, pag. 141—142.
- Buchan, A.** On the flowering of spring plants.  
**d.** *Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, pag. 441—445.  
**c.** Nature, Vol. XIII, 1876, pag. 249—250.  
“ Naturforscher, 1876, pag. 133—134.
- Buxareu, J.** Reponse à la demande: A quel végétal donne-t-on le nom d'Esparto en Espagne?  
*Bull. Soc. d'acclim.*, 3<sup>me</sup> Sér., Tom. III, pag. 44—45; 98—99.
- Carrière, E. A.** Quelques observations à propos de la greffe.  
**d.** Rev. hortic., 1876, pag. 208—209.
- Bambusa Simonii, pourra être planté dans les dunes.  
*Rev. hortic.*, 1876, pag. 359.
- Chicorée sauvage à grosse racine ou Witloof. *Avec figures.*  
**d.** Rev. hortic., 1876, pag. 212—214.
- Quelques observations sur la greffe de la vigne.  
**d.** Rev. hortic., 1876, pag. 412—413.
- Multiplication du Staphylea colchica.  
**d.** Rev. hortic., 1876, pag. 229.
- Apogoneton distachyus. Sa culture comme plante terrestre ornementale.  
*Avec illustrations.*  
*Rev. hortic.*, 1876, pag. 330—334.
- Cannstatt, O.** Culturpflanzen der deutschen Colonien S. Cruz und Mont'Alverne.  
*Globus*, Bd. XXX, 1876, No. 1—6.  
**t.** Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1125.
- Canstein, von.** Ueber das Keimen verschiedener Kartoffel-Varietäten.  
*Landw. Jahrb. Natusius u. Thiel*, Bd. V, 1876.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 243.
- Cleghorn.** Account of a visit in may 1875, to the forest school at Vallombrosa near Florence.  
*Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, pag. XLVI.
- Cogniaux, A. et Marchal, E.** Les plantes ornementales à feuillage panaché et coloré. *Deux vol. av. pl.* 1873—74.  
**c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 14.
- Cornu, M.** Sur une culture de Melampyrum arvense à l'aide du blé.  
**d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 195—197.
- Decrept, A.** L'arbre vert en Picardie. *In 8° de 15 pag.* Amiens, Jeunet, 1876.  
**t.** Bull. Soc. d'acclim., 3<sup>me</sup> Sér., Tom. III, pag. 143.
- Delchevalerie, G.** Arbrisseaux à fleurs changeantes cultivés dans les jardins en Égypte.  
**d.** Rev. hortic., 1876, pag. 384—385.

**Desjardins.** Expériences sur le Primula grandiflora Lamk., s'il peut donner naissance après être transplanté dans un bon terrain l'année suivante à des fleurs à hampes uniflores et à d'autres à hampes multiflores ressemblant au Primula variabilis Goupi.

*Bull. Soc. d'hist. nat. Toulouse*, 6<sup>me</sup> Année.

**C.** Ann. Soc. bot. Lyon, 2<sup>me</sup> Année, pag. 77.

**Dokoupil, W.** Die Bauhölzer. Schulprogramme der Gewerbeschule von Bistritz in Siebenbürgen.

**t.** Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1025.

**Dudoüy, A.** L'école des fleurs, conférence sur la théorie et l'emploi du floral en horticulture. In 8° de 36 pag. Clichy, P. Dupont, 1876.

**c.** Bull. Soc. d'acclim., 3<sup>me</sup> Sér., Tom. III, pag. 574—575. A. Dufort.

**Errera, L.** L'Agriculture et l'horticulture en Norvège. Broch. in 8°.

**t.** Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 629.

**Finkelmann.** Ueber Baumpflanzungen in Städten und deren Bedeutung.

**d.** 54<sup>ster</sup> Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1876, pag. 312—314.

**Fittbogen, S.** Lagern des Getreides.

*Biedermann's Centr.-Bl. f. Agric.-Chem.*, 1876, No. 9.

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 474.

**Focke, W. O.** Culturversuche mit Pflanzen der Inseln und der Küste.

*Abhandl. Bremen*, Bd. IV, Heft 3.

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 362.

**Fournier, E.** Flore horticole du Nicaragua.

**d.** *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 135—139; 150—152.

**Fraser, H.** Handy book of ornamental conifers, and of rhododendrons and other american flowering shrubs. Edinburgh and London, Blackwood and Sons.

**c.** Garden, Vol. IX, 1876, pag. 93—94.

**Frenzel, W.** Herbstblüthen von Syringa vulgaris L. (18 October gepflückt). Verh. Brandenburg, 1876, pag. L—LI.

**Gardner.** Tropical forests in England.

*Garden*, Vol. X, 1876, pag. 566.

**Geldner, W.** Einiges zur Vermehrung holzartiger Pflanzen durch Stecklinge.

**d.** 54<sup>ster</sup> Jahr. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1876, pag. 363—365.

**Gentz, J. G.** Ueber die Anzucht von Hickory-holz (*Carya glabra* Torr.).

**d.** *Filly's Monatsschr.*, Bd. XIX, 1876, pag. 80—83.

**Germain de St. Pierre.** Extrait de la reponse adressée à Mr. Germain de St. Pierre. Nouveaux détails sur la culture des orchidées indigènes.

**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Sess. extraord., Lyon, 1876, pag. LXX—LXXIII.

— La collection d'orchidées des latitudes tempérées, cultivées dans les jardins du chateau d'Eu. — Fleurs monstrueuses, observées dans cette collection, sur plusieurs pieds d'*Ophrys aranifera specularia*.

**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Sess. extraord., Lyon, 1876, pag. XXXVI—XL.

**Giardini, J.** Giornale della Soc. orticola di Lombardia.

**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 29—30. Senoner.

**Gillet, D. S.** Large Weymouth pine (*Pinus strobus*).

*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 120.

**Girard, M.** Les végétaux importés et les insectes indigènes et réciproquement.

**d.** *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, Tom. X, 1876, pag. 727—730.

**Godron, D. A.** Études sur les pavots cultivés.

**t.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belgique*, Tom. XV, 1876, pag. 626.

**Goerung, A.** Der Kaffeeschattenbaum.

*Natur*, 1876, No. 31.

**t.** Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1057.

**Goeschke, F.** Der Obstbau. Eine populäre Anleitung zur Erziehung und Pflege der Obstbäume in den verschiedenen Formen, wie auch zur Kenntniss empfehlenswerther Obstarten. *Berlin, Schotte und Voigt.*

**c.** Filly's Monatsschr., Bd. XIX, 1876, pag. 35—36. W.

**Göppert.** Ueber eine Sammlung Photographien der meisten in unserem Klima ausdauernden Coniferen von Hochstetter.

**d.** 54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 100.

**Goeppert.** Scientific gardening.

**d.** Schles. Ges. f. vat. Cult.

**c.** Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 336.

**Goethe, H.** Ampelographisches Wörterbuch. Im Auftrage der internationalen ampelographischen Commission herausgegeben. In gr. S°, 1 Bl., 184 Seit. Wien, Faesy u. Frick, 1876.

**c.** Illustr. hortic., 1876, pag. 125.

**•** Gartenfreund, 9ter Jahrg., 1876, pag. 153—156.

**Gordon, G.** The Mahonias or pinnate-leaved berberries.

**d.** Garden, Vol. IX, 1876, pag. 17—19.

— The Daphnes.

**d.** Garden, Vol. IX, 1876, pag. 567—570.

**Grad, Ch.** Coup d'oeil sur le développement de la viticulture en Alsace et en Allemagne. In 8° de 16 pag. Mulhouse, 1875.

**t.** Petermann's geogr. Mitth., Bd. XXII, 1876, pag. 274.

**Grieve, P.** Seeds and seed-raising.

*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 283—284.

**Groom, J.** American potatoes degenerating.

*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 124; 163.

**Guiot, L.** Les forêts et les paturages du comté de Nice. In 8° de 267 pag.

**t.** Bull. Soc. d'accilm., 3me Sér., Tom. III, pag. 335.

**Guillard, F.** Culture du Sarracenia purpurea.

**d.** Journ. Soc. centr. d'ortic. de France, Tom. X. 1876, pag. 233—235.

**Haberlandt, F.** Ueber Acclimatisation und Samenwechsel.

*Oest. landw. Wochenblatt*, 1875.

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 362.

**Hainauer, H.** Die französischen Gärtner und die pariser Gartenanlagen.

**d.** 54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 341—344.

**Hartig, T.** Ueber Acclimatisation im Allgemeinen.

*Mith. d. Sect. f. Accilm. d. landwirthsch. centr. Ver. d. Herz. Braunschweig.*

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 362—363.

**Hartwig, J.** Die Gehölzzucht. 154 Seit. 50 Holzschn. Berlin, Wiegandt, Hempel und Parey.

**t.** Filly's Monatsschr., Bd. XIX, 1876, pag. 239.

**Heath, F. G.** The fern paradise: a plea for the culture of ferns. London, Hodder and Stoughton.

**c.** Journ. of Hort., Vol. XXX, 1876, pag. 472—473.

**Hein.** Kurze Beschreibung der wichtigsten in Deutschland einheimischen und angebauten Gramineen. Hamburg, Vetter, 1876.

**t.** Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1146.

**Heinrich, B.** Das Bewurzelungsvermögen einiger Culturpflanzen.

*Landw. Ann. d. mecklenburger patriot. Vereins*, 1876, No. 7.

**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 404.

- Hemsley, W. B.** The genus Raphiolepis. With illustration of *R. salicifolia*.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 596—597.
- Hoffmann, H.** Ueber den Einfluss der Binnenwässer auf die Vegetation des Ufergeländes.  
*Oest. landwirthsch. Wochenschrift*, Wien, 1875.  
**c.** Petermann's geogr. Mittb., Bd. XXII, 1876, pag. 236.
- Hogg, R.** Nouvelle classification des pommes.  
**d.** *Journ. of hortic.*, 1876, pag. 185—189.  
**r.** *Royal hortic. Soc.*, march 1 and 15, 1876.  
**c.** Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 309; 362—363; 368; 374; 468.  
" *Flor. and Pomolog.*, 1876, pag. 90.  
" *Belg. hortic.*, 1876, pag. 138.  
" *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 22.  
" *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 66.  
" *Gard. Monthly*, 1876, pag. 143—145.
- The gardeners Year-book for 1877. *London (Fleetstreet)*.  
**c.** *Belg. hortic.*, 1876, pag. 345.
- Hortolès, J.** De la greffe en écusson appliquée à la vigne.  
*La République*, 27 juillet 1876.  
**c.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 315—318; 325—327.
- Howsley, J.** Apple nomenclature.  
*Proc. amer. pomolog. Soc.*  
**c.** *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 575—576.
- Hulle, H. J. van.** Du bourgeonnement tardif en 1876.  
**d.** *Rev. de l'hortic. belge*, Tom. II, 1876, pag. 156.
- Hunter, J.** Twin pine-apples. *With illustration*.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 15.
- Issler, R.** Zum Schutze seltener Alpenpflanzen.  
*Neue d. Alpenzeit.*, Bd. I, 1875.  
**t.** *Zeitschr. d. u. oest. Alpenver.*, 1876, pag. 113.
- Jackson, J. R.** The vegetation of New Guinea.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 52.  
— Everlasting flowers.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 493—495.
- Jäger, H.** Mutterbäume der Trauerarie und der Trauerbuche.  
**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 9—10.  
— Beobachtungen über Winterschutz der Coniferen und Pflanzung in der Baumschule.  
**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 73—74.  
— Nutzen des Rindeneinschneidens zur Verstärkung des Stammes.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 71—72.  
— Die schönsten Pflanzen des Blumen- und Landschaftsgartens, der Gewächshäuser und Wohnungen. *Hannover, Cohen und Risch*, 1873—1874.  
**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 93—95. E. R.
- Jankowsky, E.** Note sur la méthode suivie à Varsovie pour éllever les sauvageons d'arbres fruitiers et pour les greffer au coin du feu.  
**d.** *Journ. Soc. centr. d'hort. de France*, Tom. X, 1876, pag. 538—542.
- Jardin, E.** Énumeration de nouvelles plantes phanerogames et cryptogames découvertes dans l'ancien et le nouveau continent.  
**d.** *Bull. Soc. Linn. Normandie*, 2me Sér., Tom. VIII, 1875.  
**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 118.
- Joret, H.** Note sur l'Ambrevade (*Phaseolus arbor indica*, incana, siliquis torosis etc.).  
**d.** *Journ. Soc. centr. d'hort. de France*, Tom. X, 1876, pag. 281.

- Katzke, W.** Einiges über Rosen-Wildlinge.  
**d.** 54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1876, pag. 369—371.
- Koch, K.** Die deutschen Obstgehölze. Vorlesungen gehalten im Winter 1875/76. In zwei Theilen: 1. Geschichte und Naturgeschichte der deutschen Obstgehölze. 2. Auswahl der zum allgemeinen Anbau empfohlenen Obstarten. In 8°, 628 Seit. Stuttgart, 1876.
- Vorlesungen über Dendrologie. In 8°, 408 Seit. Stuttgart, F. Enke, 1875.  
**c.** Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 69. A. G.  
 " Gartenflora, 1876, pag. 109. E. R.
- Koch, C.** Ueber die Beständigkeit der neuesten buntblättrige Gehölze.  
**d.** Verh. Brandenburg, 1876, pag. XLI.
- Kohlrausch und Strohmer.** Vegetationsversuche mit Zuckerrüben.  
*Organ des Vereins für Rübenzucker-Industrie in der oest.-ung. Monarchie*, 1876.  
**e.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 261—263.
- Körnicke.** Ueber einige Erscheinungen im ökonomisch-botanischen Garten zu Poppelsdorf während des Sommers 1875.  
**d.** Verh. naturh. Ver. pr. Rheinl. u. Westf., 1876; Sitz.-ber. niederrh. Ges. Bonn, pag. 47—48.
- Kramer, J.** Beiträge zur Cultur der Pflanzen im Zimmer.  
**d.** 54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 347—354.
- Kunze, M.** Vergleichende Untersuchungen über den Einfluss der Aufastung auf den Zuwachs junger Kiefern.  
*Thar. forstl. Jahrbuch*, Bd. XV, 1875.  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 323—325.
- Kuntze, O.** Erythrina als Schattenbaum zwischen Cacao angepflanzt.  
**d.** Verh. Brandenburg, 1876, pag. XLII.
- Lackner, C.** Gärtnerische Reiseerinnerungen aus Italien.  
*Filly's Monatsschrift*, Bd. XIX, 1876, pag. 169—174; 216—222; 282—286; 314—319; 361—366; 401—409; 461—466; 508—515.
- Lebl, M.** Illustrirter Rosengarten. Heft 3 und 4. Stuttgart, Schweizerbart, 1875—76.  
**c.** Gartenflora, 1876, pag. 350. E. R.
- Lemmon, J. G.** Age of the Sequoia gigantea.  
**d.** Gard. Monthly, 1876, pag. 310—311.
- Lépervanche, P.** Naturalisation de végétaux à l'île de la Réunion.  
*Bull. Soc. d'acclim.*, 3me Sér., Tom. III, pag. 565—567.
- Luckhurst, E.** Seed and seed-sowing.  
**d.** Journ. of Hort., Vol. XXX, 1876, pag. 299—300.
- M'Nab, J.** Notes on pruning certain evergreens.  
**d.** Garden, Vol. IX, 1876, pag. 397—398.
- Transplanting deciduous trees in full leaf.  
**d.** Garden, Vol. IX, 1876, pag. 325—326.
- Garden vegetation of June.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 102—103.
- Failure of Colchicums etc. through deep-rooting.  
**d.** Garden, Vol. IX, 1876, pag. 136.
- Couleur et époque de floraison des fleurs.  
*Nature*, 1876.  
**c.** Arch. sc. phys. et nat., Tom. LV, pag. 452.
- Maly.** Culture des plantes alpines dans le jardin de Corte.  
*Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 526.

- Marchand, P.** La floriculture aux États-Unis d'Amérique.  
*Bull. Soc. Linn. Bruxelles*, 1876, No. 2.  
 c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 570—573.
- Marek, G.** Einfluss der Grösse des Saatkorn auf die Entwicklung und den Ertrag der Pflanzen.  
 d. *Das Saatgut und dessen Einfluss auf Menge und Güte der Ernte. Broch. in 8°. Wien*, 1875.  
 e. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 231.
- Der Werth gekeimter und wieder trocken gewordener Körner als Saatgut.  
*Das Saatgut und dessen Einfluss auf Menge und Güte der Ernte. Wien*, 1875.  
 e. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 237.
- Untersuchungen über die Kraft, mit welcher die Wurzel in den Boden eindringt.  
 d. *Das Saatgut und dessen Einfluss auf Menge und Güte der Ernte. Wien*, 1875.  
 e. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 366.
- Martin, P.** Sur un mode nouveau de culture de la vigne sans taille.  
 d. *Compt. rend.*, Tom. LXXXII, 1876, pag. 1045.
- Martindale.** Naturalization of plants.  
*Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1876, pag. 175.
- Martinet.** L'élagage des essences forestières. In 8° de 61 pag. Châteauroux, Migné, 1876.  
*Bull. Soc. d'agric. de France*.  
 t. *Bull. Soc. d'acclim.*, 3me Sér., Tom. III, pag. 144.
- Mas et Pulliat.** Le Vignoble. G. Masson, Paris.  
 e. *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 187—188.
- Masters, M. T.** On a pink sport of the gloire de Dyon rose. With illustr.  
 d. *Journ. r. hortic. Soc.*, Vol. IV, pag. 153—157.
- Masters, T. M.** On certain small-fruited pears.  
 d. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 225—229.
- Further notes on small-fruited pears.  
 d. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 297—298.
- Maw, G.** Botanical and horticultural notes from Portugal.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 237—238; 268—270.
- Mayer, E.** Cultur der Utricularia montana Jacq.  
 d. *Gartenflora*, 1876, pag. 357—359.
- Mayer de Jouhe.** Culture du Lilium auratum. *Broch. in 12°.*  
 e. *Rev. hortic.*, 1876, pag. 217—220.
- Meehan.** Graft hybrids.  
*Americ. Assoc. Buffalo*, 1876.  
 c. *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 422—423.
- Fruiting of double peaches.  
 d. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1875, pag. 268.  
 e. *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Rev. bibliogr.*, pag. 220.
- On natural inarching.  
 d. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1876, pag. 38.
- Direct growth force in roots.  
 d. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1876, pag. 202.
- On excrescences and eccentric wood growths in the trunks of trees.  
 d. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1876, pag. 327—333.
- Mer.** Propagation by means of detached leaves.  
*Bull. de la Soc. franc.*  
 c. *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 236.

- Meredith, J.** Treatise on the grape vine. *London, G. Philip and Son, 1876.*  
**c.** Garden, Vol. X, 1876, pag. 411—412.
- Möller-Holst.** Landbrugs Ordbog for den praktiske Landmand. En udförlig, letfattelig og paa de nyeste Erfaringer grundet Tremstilling af Landbruget og samtlige dermed i Forbindelse staaende Fag, med talrige i Texten trykte Afbildninger. 1—5 *Haefte. Gyldendal.*  
**t.** Bot. Notiser, 1876, pag. 188.
- Müller, F. Bon von.** Forest culture and Eucalyptus trees. *Un Vol. in 18°. San Francisco, 1876.*  
**t.** Bull. Soc. roy. bot. de Belgq., Tom. XV, 1876, pag. 626.
- Moore, T.** The new plants of 1875.  
**Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 73—74; 105—106.**
- Nardy.** L'horticulture dans l'est des États-Unis.  
**d.** Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876; pag. 610—614.
- Nobbe, Fr.** Handbuch der Samenkunde. Physiologisch-statistische Untersuchungen für den landwirthschaftlichen Gebrauchswert der land- und forstwirthschaftlichen sowie gärtnerischen Saatwaren. In 8°, 1631 Seit. Mit 338 in den Text gedruckten Holzschnitten. Berlin, Wiegandt, Hempel und Parey, 1876.  
**t.** Filly's Monatsschr., Bd. XIX, 1876, pag. 92.
- O'Brien, J.** Our native plants and ferns 'in the wild garden'.  
**d.** Garden, Vol. X, 1876, pag. 177—178.
- Oliveira, E.** O jardine na sala. *Un Vol. in 12°. Porto, 1876.*  
**c.** Belg. hortic., 1876, pag. 231.
- Oppermann.** Zur Naturgeschichte der Rothbuche.  
*Monatschr. f. d. Forst- u. Jagdwesen, 20ster Jahrg., No. 5, 6.*  
**t.** Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1092.
- Papasogli et Cavanna.** Revue semestrielle des sciences naturelles en Italie. *Florence, 1876.*  
**c.** Rev. sc. nat Montpellier, Tom. V, pag. 541.
- Peach.** Notes on a field of vetches, grown from french seed infested by dodder.  
*Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, part 3, pag. XLII.*  
 — Note on some fern-leaves beeches growing at Thornhaugh, Northamptonshire.  
*Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, part 3, pag. XLIII.*
- Petermann, A.** Untersuchungen über die Cultur der Zuckerrübe. *Bruxelles, Mayolez, 1876.*  
*Stat. agricole de Gembloux, No. 12.*  
**c.** Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 276—279.
- Porcher, F.** Histoire et culture du Fuchsia, suivies d'une nomenclature méthodique des plus belles variétés connues. 4me Édition. In 8° de 144 pag. Paris, 1875.  
**c.** Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 206.
- Pryor, R. A.** On the botanical work of the past season.  
*Trans. Watford nat. hist. Soc.*  
**c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, 1876, pag. 128.
- Quihou, A.** Catalogue des vignes cultivées au jardin zoologique d'acclimatation du Bois de Boulogne.  
**d.** Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 495—533.  
 — Rapport sur les principales cultures faites en 1875 au jardin d'acclimatation du Bois de Boulogne.  
**d.** Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 591—606.

- Quin, C. W.** Vegetables and fruits in Constantinople.  
**d.** Garden, Vol. IX, 1876, pag. 302—304.
- Ramey.** Observations relatives à quelques Sarracenia de l'Amérique du Nord, particulièrement sur le Sarracenia purpurea, au point de vue de leur culture sur le continent européen.  
**d.** Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. X, 1876, pag. 222—233.
- Raveret-Wattel, G.** Rapport annuel sur les travaux de la Société d'acclimatation en 1875.  
*Bull. Soc. d'acclim.*, 3<sup>me</sup> Sér., Tom. III, 1876, pag. XLV—LXIV.
- Regel, E.** Symphytum aspernatum *M. B.* als Futterpflanze.  
**d.** Gartenflora, 1876, pag. 359—360.
- Ricasoli.** Acclimatationsversuche.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 247—248.
- Rivière, A.** Sur la floraison des Bambusa.  
**d.** Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 141—142; 372—374.
- Rostrup, E.** Dansk Havebog af F. J. C. Jensen. 5ter Udg. Kjöbenhavn, 1876.  
**t.** Bot. Notiser, 1876, pag. 188—189.
- Blomsterløse Planter indflydelse paa gaengse Meninger og skikke; nogle kulturhistoriske smaler. I Aarsberetning for 1875 fra Skaarup Seminarium.  
**t.** Bot. Notiser, 1876, pag. 187.
- Rubens, J. F.** Leitfaden zum Weinbau nach der Reihenfolge der Arbeiten. Mit Benutzung der besten und neuesten Werke. In 80, 302 Seit. Mit 33 in den Text gedr. Abbild. Hannover, Cohen und Risch, 1875.  
**c.** Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 530—531.
- Rümpler, Th.** Deutscher Gartenkalender für 1877. 4ter Jahrg. In 2 Thl. Berlin, Wiegandt, Hempel und Parey, 1877.  
**c.** Filly's Monatsschr., Bd. XIX, 1876, pag. 527.  
 " Gartenflora, 1876, pag. 63.
- Die Gartenblumen, ihre Beschreibung, Anzucht und Pflege. Kl. 80, 204 Seit. und 160 Holzschn. Berlin, Wiegandt, Hempel und Parey, 1876.  
**t.** Filly's Monatsschr., Bd. XIX, 1876, pag. 239.
- Sagot, P.** Experiments with seeds.  
*Soc. Bot. de France.*  
**c.** Garden, Vol. IX, 1876, pag. 258.
- Introduction des plantes de la Guyana.  
*Illustr. hortic.*, 1876, pag. 47—49.
- Salomon, C.** Ueber das Verhalten und die Verwendung einer Anzahl von Gehölzen im Klima von Deutschland.  
*Gartenflora*; 1876, pag. 179—183; 266—270.
- Melocca tuberosa Lindl. (Prod. D.C. XIII, pag. 224) als Küchenpflanze.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 45—46.
- Sargent, C. S.** Floraison et fructification à Boston de l'Arundinaria falcata suivie de la mort du sujet.  
*Gard. Chron.*, 1876.  
**c.** Rev. hortic., 1876, pag. 443.
- Report of the Director of the Arnold arboretum.  
*Bull. Bussey Institution.*  
**c.** Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 415. A. G.
- A few suggestions on tree-planting.  
*Massachus. Board of agriculture's report for 1875.*  
**c.** Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 73—74. A. G.  
 " Garden, Vol. IX; 1876, pag. 323.

- Scholtz, M.** Acer Negundo foliis albovariegatis ein ganz reizender Zierbaum im Topfe.  
**d.** 54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1876, pag. 355—357.
- Schütz, A.** Die Eiche, als Einfassung für Rosengruppen.  
**d.** 54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1876, pag. 336—337.
- Schwartz, J.** Le rosier greffé rez terre sur collet de semis d'églantier. Son avantage sur le franc de pied.  
**d.** Belg. hortic., 1876, pag. 359—362.
- Le rosier et sa culture.  
**d.** Belg. horlic., 1876, pag. 253—256.
- Schweinfurth, G.** Ueber den afrikanischen Ursprung aegyptischer Kultur-pflanzen.  
**d.** Bull. Instit. egyptien, 1872—73, No. 12, pag. 200—206.  
**c.** Filly's Monatsschr., Bd. XIX, 1876, pag. 61—75; 113—117.
- Seyler, G.** Zur Verjüngung der Obstbäume.  
**d.** 54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1876, pag. 330—331.
- Sheppard, J.** Grafting roses.  
**d.** Gard. Chron., Vol. V, pag. 9—10.
- Siebeck et Newton.** The landscape gardener. London, Hardicke et Bogue.  
**c.** Illustr. hortic., 1876, pag. 204.
- Siedhof, C.** Zwei buntblättrige Küchengewächse.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 345—346.
- Das beste Mittel, grössere Wunden an Bäumen zu decken.  
**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 212.
- Simony.** Das naturwissenschaftliche Element in der Landschaft.  
**d.** Schrift. Ver. z. Verbr. naturw. Kenntnisse, Bd. XVI, Wien, pag. 515—560.
- Smee, A.** Courte esquisse des meilleures variétés de fruits cultivés en Angleterre.  
*Congr. int. bot. Florence*, 1874.  
**c** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 143.
- Smith, J. J.** The growth of the cork oak in the United States.  
**r.** Germantown hortic. Society.  
**c.** Gard. Monthly, 1876, pag. 115—118; 146.
- Stelling, E.** Ein Wort über Aussaat der Nadelhölzer.  
**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 116—118.  
**c.** Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 357—359.
- Stiebeiner, A.** Warum wird der Obstbau in Schlesien noch so sparsam betrieben?  
**d.** 54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1876, pag. 360—362.
- Zur Cultur der Cyclamen persicum.  
**d.** 54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1876, pag. 359—360.
- Stoll, R.** Fromme's oesterreichisch-ungarischer Garten-Kalender für das Jahr 1877. 2ter Jahrg. Kl. 80, 209 Seit. Wien, K. Fromme, 1876.  
**c.** Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 421. Dr. H. W. R.
- Ueber Ringelungen. Mit 5 Holzschnitten.  
**d.** Wiener Obst- und Gartenzeitung, 1ster Jahrg., Heft 4 und 5.
- Pomologische Studien.  
**d.** Filly's Monatsschr., Bd. XIX, 1876, pag. 135—138.
- Tieghem, van.** Seeds that float in water.  
*Ann. sc. nat. Bot.*, 6me Sér., Tom. I, pag. 383.  
**c.** Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 157. A. G.

- Toussaint, F. W.** Ueber die Anlage von Studien und Samengärten. *Mit einer Abbildung.*  
**d.** *Landw. Versuchs.-Stat.*, 1876, pag. 185—190.
- Tramnitz, A.** Schneideln und Aufasten. *Mit 20 in den Text gedruckten Abbildungen.* Berlin. E. Morgenstern, 1876.  
**t.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 284.
- Treichel, A.** Aufeinanderfolge der Waldbäume im Berenter Kreise West-preussens.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 112—116.
- Valserres, J.** Instructions pour la culture de la truffe. *In 8° de 30 pag. Paris*, Pougin, 1876.  
**t.** *Bull. Soc. d'acclim.*, 3me Sér., Tom. III, pag. 583.
- Vasey, G.** A catalogue of the forest trees of the United States, which usually attain a height of sixteen feet or more, with notes and brief descriptions of the more important species, illustrating the collection of forest-trees sections on exhibition by the department of Agriculture at the Centennial Exhibition, Philadelphia. *In 8° de 38 pag. Washington*, 1876.  
**c.** *Americ. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 469. A. G.
- Vivian-Morel.** Rapport sur la visite aux cultures de M. A. Jordan.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Sess. extraord. Lyon, 1876, pag. CXLVII—CLXII.
- Vos, A. de.** Enumération méthodique des plantes nouvelles ou intéressantes qui ont été signalées en 1875.  
**d.** *Belg. hortic.*, 1876, pag. 88—104; 116—131; 147—160.
- Wagener, G.** Gedrängte Darstellung der wichtigsten und bewährtesten Waldbau-Regeln nach dem heutigen Stande der forstlichen Praxis. *In 8°, 45 Seit. Berlin*, Springer, 1875.  
**e.** *Lit. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 533.
- Wallace.** Association of plants, birds and insects.  
*Brit. Associat.*, 1876.  
**c.** *Journ. of Hort.*, Vol. XXXI, 1876, pag. 255
- Ward, L. J.** The warfare of plants on one another.  
*Popul. science Monthly*, octbr. 1876.  
**c.** *Gard. Monthly*, 1876, pag. 343.
- Wilson, A. Stephen.** An experiment with turnip seeds.  
**r.** *Trans. and Proc. Edinburgh*, Vol. XII, part 3, pag. 445—447.  
**c.** *Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 107.
- Winter, L.** On the cultivation of the olive near Ventimiglia.  
**d.** *Journ. r. hortic. Soc.*, Vol. IV, pag. 50—52.
- Wittmack.** Ueber vergleichende Versuche mit nordischem und deutschem Getreide.  
**r.** *Sitz.-ber. Berlin*, 16 Mai 1876, pag. 77—81.  
**v.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 823—826.  
**d.** *Landwirthsch. Jahrb. von Thiel und Nathusius*, Vter Jahrg., 1876.  
**c.** *Bot. Zeit.*, 1876, pag. 732.  
" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 354—361.
- Ueber die blühende Musa Ensete in der Flora von Charlottenburg.  
**d.** *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, pag. 133—137.
- Keimungsversuche mit Gartensämereien.  
*Filly's Monatsschrift*, 1875.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 245.
- On period of vegetation of northern cereals.  
*Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte, Hamburg* 1876.  
**t.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 350.

**Wittmack.** Gras- und Kleesamen oder kurze Anleitung zu ihrer Erkennung und Prüfung, nebst Angabe ihrer Verwechselungen und Verunreinigungen.  
*Berlin, Wiegandt, Hempel und Parey.*

**c.** *Gartenflora*, 1876, pag. 159.

— Ueber einige ausländische Hülsenfrüchte.  
**d.** *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, pag. 131—132.

**Wolfenstein.** Der Gartenbau in Spanien.

**d.** *Filly's Monatsschrift, Bd. XIX*, 1876, pag. 370—373.

**Zabel, H.** Auch einige Bemerkungen über verwilderte Pflanzen.

**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 178—179.

..... Recently published portraits of garden plants.

*Gard. Chron., Vol. V*, 1876, pag. 83; *Vol. VI*, 1876, pag. 227.

**c.** *Belg. hortic.*, 1876, pag. 55—64.

..... Liste des principales plantes dont la reproduction chromolithographiée a paru pendant 1876 dans: l'Illustration horticole, à Belgique hortic., le Botan. Magaz., la Rev. hortic., le Deutsches Magazin, l'Illustr. Gartenzzeit., the Garden, le Gartenflora, la Rev. de l'hortic. belge et étrangère, le Dictionn. de botanique et le Flor. Magaz.  
*Rev. d. l'hortic. belge, Tom. II*, 1876, pag. 283—286.

..... Floraisons automnales.

*Illustr. hortic.*, 1876, pag. 139; 142.

..... Quicken the germination of seeds.

*Garden, Vol. IX*, 1876, pag. 255.

..... Seeds two thousand years old growing.

*Gard. Monthly*, 1876, pag. 344.

..... Künstliche Veränderung der natürlichen Farben in Blumen.

*Gartenflora*, 1876, pag. 211.

..... Eupatorium Weinmannianum. (*With a figure*).

*Gard. Chron., Vol. V*, 1876, pag. 52—53.

..... Should the top-root of seedling trees be cut off when the seedlings are transplanted?

*Gard. Chron., Vol. V*, 1876, pag. 242.

..... Horticulture in Pennsylvania.

**d.** *Gard. Chron., Vol. V*, 1876, pag. 266—268.

..... Une branche de chêne précoce.

*Gard. Chron.*

**c.** *Illustr. hortic.*, 1876, pag. 69.

..... On the growth of the willow (*Salix alba*).

*Garden, Vol. IX*, 1876, pag. 450—452.

..... Ueber Pflanzencultur im Hochgebirge.

*Europa*, 1876, No. 7.

..... The wallnut and its varieties. *With illustrations*.

**d.** *Rev. hortic.*, 1876.

**c.** *Garden, Vol. IX*, 1876, pag. 361—365.

..... Self covered seeds.

*Garden, Vol. IX*, 1876, pag. 355.

..... Floral effects in Norway.

*Garden, Vol. IX*, 1876, pag. 358.

..... The paint root and its curious effects on pigs (*Lachnanthes tinctoria*).

*Garden, Vol. IX*, 1876, pag. 276—277.

..... The hollyhock.

*Garden, Vol. IX*, 1876, pag. 30—31.

- ..... Hints on propagating conifers.  
*Gardener*, 1876.  
 c. Garden, Vol. IX, 1867, pag. 57—58.
- ..... The art of forestry.  
*Edinburgh Review*, 1876.  
 c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 157—162.
- ..... Riocreuxia torulosa *Dsne*.  
*Refug. bot.* No. 157.  
 c. Gartenflora, 1876, pag. 282.
- ..... Poids soulevé par la croissance d'un tissu végétal.  
*Rev. de l'hortic. belge*, Tom. II, 1876, pag. 266—267.
- ..... Trees within trees. *With illustrations*.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 487—489; 580—581; 645.
- ..... Farbenpracht alpiner Blüthenpflanzen.  
*Neue Alpenpost*, 1875.  
 t. Zeitschr. d. u. oest. Alpenver., 1876, pag. 112.
- ..... The natural age of fruit trees.  
*Cultivator*.  
 Garden, Vol. IX, 1876, pag. 131.
- ..... Swedish trees and wild flowers.  
 Garden, Vol. X, 1876, pag. 69—70.
- ..... The castor-oil plant (*Ricinus gigant.*) as tree. *With illustration*.  
 Garden, Vol. IX, 1876, pag. 460.
- ..... Apple tree taken possession by a rose.  
 Garden, Vol. X, 1876, pag. 24.
- ..... Natal fruits and vegetables.  
 Garden, Vol. IX, 1876, pag. 166—167.
- ..... Essences of roses.  
*Monit. scientif.*, juin 1876.  
 c. Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 262.
- ..... Verwachsungen von Hainbuche mit Eichen und von Hainbuche mit Hainbuche.  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. XVIII.
- ..... Samenfälschungen.  
*Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 221—245.
- ..... Influence du sujet sur le greffon et vice versa. Exemple tiré du greffage d'un cérisier sur prunier rouge.  
*Gard. Chron.*, 1876.  
 c. Rev. hortic., 1876. pag. 185.
- ..... Qu'est-ce que le miellat? (matière visqueuse et sucrée qui couvre particulièrement la partie supérieure des feuilles des érables et tilleuls).  
*Rev. hortic.*, 1876, pag. 341.
- ..... Histoire de l'introduction du *Dracaena congesta*.  
*Rev. hortic.*, 1876, pag. 404.
- ..... Eine nächst Nizza auf einem Olivenbaum wachsende Feige.  
*Sieboldia*, 1876, No. 27.
- ..... Eine alte Erklärung des Wortes *Juglans*.  
*Wiener Obst- und Gartenzeit.*, 1876, No. 9.
- ..... The early history of the vine and pomegranate.  
*Gard. Monthly*, 1876, pag. 348.
- ..... En hög nyponbuske af *Rosa canina*.  
*Bot. Notiser*, 1876, pag. 158.

- ..... En periodisk frivillig rövelse af ständare.  
*Bot. Notiser*, 1876, pag. 95.
  - ..... Sur l'huile du palmier à l'huile de Madagascar. (Note)  
*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Rev. bibliogr.*, pag. 239—240.
  - ..... Depth of roots.  
*Gard. Monthly*, 1876, pag. 24.
  - ..... Beispiel schneller Keimung.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 208—209.
  - ..... Oeffentliche Gärten.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 284—286.
  - ..... Samen-Controle.  
*Gartenflora*, 1876, pag. 284.
  - ..... L'apparition des fleurs chez un végétal est-elle un signe de son adultilité?  
*Rev. hortic.* 1876, pag. 342.
  - ..... Les vignes américaines ou catalogue illustré et descriptif, avec de brèves indications sur leur culture. *Traduction de M. L. Bazille. Paris*, 1876.  
c. *Rev. hortic.*, 1876, pag. 241.
  - ..... Culture des lichens en Chine.  
*Illustr. hortic.*, 1876, pag. 109.
  - ..... Torkning af saftiga växter.  
*Bot. Notiser*, 1876, pag. 159—160.
  - ..... The litter of woods.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 754—755; 797.
  - ..... Bulletino ampelografico. Anno V. Roma, 1873.  
c. *Gartenflora*, 1876, pag. 30. Senoner.
  - ..... Vitality of seeds.  
*Academy*.  
c. *Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 13.
  - ..... Vitality of seed.  
*Field and Forest*.  
c. *Gard. Monthly*, 1876, pag. 342.
  - ..... Annuaire de l'horticulture belge. *Un vol. in 12°. Gand*, 1877.  
c. *Belg. hortic.*, 1876, pag. 345.
- 

**Antoine, F.** Das Pflanzenreich auf der Wiener Weltausstellung im Jahre 1873. Notizen über die exponirten Pflanzen, Pflanzenrohstoffe und Producte, sowie über ihre bildlichen Darstellungen.

d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 31—34; 67—70; 95—102; 132—138; 163—166; 199—204; 241—243; 271—277; 306—310; 340—345; 376—383; 415—420.

**Berthold, C.** Die botanische Abtheilung der internationalen Gartenbauausstellung in Köln.

d. *Natur u. Offenbarung*, 1875, No. 12.  
t. *Lit. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 26.

**Devansaye, A. de la.** Exposition internationale d'horticulture de Belgique et congrès botanique horticole.

d. *Rev. hortic.*, 1876, pag. 231—237; 247—250.

**Senoner.** Blumenausstellung in Rom am 6 Mai 1876.

*Gartenflora*, 1876, pag. 347—348.

- ..... Brighton and Sussex horticultural exhibition. Sept. 13 und 14.  
 Glamorganshire " " Aug. 30.  
 Brackley " " Sept. 12 und 13.  
 Henley-on-Thames " " Sept. 13.  
 Stevenage " " Sept. 15.  
 Royal Caledonian " " Sept. 13.  
 Stockport floral and " " Sept. 16.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 406.
- ..... Shepton Mallet flower show. Aug. 22, 1876.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 307—308.
- ..... Trowbridge horticultural exhibition.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 308—309.
- ..... Sevenoaks horticultural exhibition.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 309.
- ..... The Oxford Mills. Guide Bridge Show. — Sherborne hortic.  
 Society annual Show. Dover hortic. annual exhibition.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 340.
- ..... Newtowards horticultural exhibition.  
 Holt horticultural exhibition.  
 Bramshott and Liphook district horticultural exhibition.  
 Tyldesley-with-Shakerly floral and horticultural exhibition.  
**d.** *Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 372—373.
- ..... The Isle of Thanet hortic. Association. XXI annual exhibition.  
 Bishop Auckland horticultural exhibition. Sept. 1.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 341.
- ..... Dundee international horticultural exhibition. Sept. 7, 8, 9.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 371.
- ..... Thornton heath flower show. Sept. 1. and 2.  
 Muthill horticultural exhibition.  
 Ipswich horticultural exhibition.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 372.
- ..... Annual fungus foray of the Woolhope Club.  
*Grevillea*, Vol. V, 1876, pag. 86—87.
- ..... Session de la Société botanique de France. Exposition de champignons.  
**c.** Rev. hort., 1876, pag. 383; 421—422; 425—426. J. Daveau.
- ..... New plants certificated at the royal botanic Society's exhibitions, 1876.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 743; 775; 805—806.
- ..... City flower show. July 13.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 117—118.
- ..... Great Summer show in London.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 764—765; Vol. VI, pag. 115—117.
- ..... The West of England Rose show. Hereford, July 13.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 117.
- ..... A fungus foray at Shordon Court.  
*Garden*, Vol. X, 1876; pag. 398.
- ..... Atherton and Tyldesley botanical Association.  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 387—388.
- ..... The second summer exhibition of the royal botanic Society. June 1876.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 832.
- ..... Liste des Champignons frais ou desséchées exposées pendant la  
 session mycologique, de la Société botanique de France en octobre 1876.  
*Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII; Session mycologiq., pag. 285—295  
 (I—XI).

..... The empire of Brazil at the universal exhibition of 1876 in Philadelphia .  
*Rio de Janeiro*, 1876.  
*Vegetable Kingdom*, pag. 44—63.

---

- Ascherson, P.** Ueber zehn Meter hohe Bäume einer *Erythrina (E. indica Lmk.)*.  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. XLII.
- Barron, W.** The Dovaston yew. *With illustr.*  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 341.
- Berry, G.** The major oak at Thoresby park. *With illustr.*  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 492.
- Candolle, A. de.** Grand arbre de la Californie haut de 276 pieds et mésurant 20 pieds en diamètre, évalué à un âge de 2120 ans.  
*Mém. Soc. phys. et d'hist. nat. Geneve*, Tom. XXIV, pag. 688.
- Chabaud, R.** Une agave majestueuse.  
**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 367.  
 — Un poirier légendaire (âgé de plus de 500 ans).  
**d.** *Rev. hortic.*, 1876, pag. 365—366.
- Cornelius.** Mittheilungen über einige bemerkenswerthe grosse Bäume in Westphalen und Rheinland.  
*Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. u. Westf.*, 30ster Jahrg., 1874,  
 pag. 53—58 des *Correspond.-Blatt*.  
**c.** *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, Bd. XI, 1875, pag. 85—86.
- Kuntze, O.** Wellingtonia gigantea, deren Umfang in Mannshöhe 37 Meter betrug.  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. XIII—XIV.
- Ridgeway, A.** Grosse Bäume.  
*Ausland*, 1876, No. 22.  
**t.** *Lit. Centr.-Bl.*, 1876, pag. 835.
- Ronniger, F.** Alter Stammschnitt von *Ilex aquifolium L.*  
**d.** *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1876, pag. 110. *Sitz.-ber.*
- Saxe, A.** Sequoia sempervirens vid San Lorenzo, prov. Santa Clara.  
*Californien Ac. of sciences*.  
**c.** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 30.
- Zintgraff.** Ueber ein Rindenstück von Wellingtonia.  
**d.** *Verh. naturh. Ver. Rheinl. u. Westf.*, 1876; *Corr.-Blatt*, pag. 83—84.
- ..... Old maples.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 172; 534—536; 624—625.
- ..... Ein 32 Cm. haltender Querschnitt von *Rhus glabra*.  
 54ster Jahrs. *schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, pag. 315.
- ..... Gigantic elm at Schimsheim, Hessen.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 389—390.
- ..... Gigantic cedar of Lebanon.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 120.
- ..... An famos elm.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 274..
- ..... *Lycoperdon giganteum* im Umfange von 1,01—1,03 Meter, Durchschnitt 0,32 Meter, Gewicht 2,16 Kilogr. gefunden im Park von Beauregard, Dept de l'Eure in Frankreich.  
*Sieboldia*, 1876, No. 17.

## Addenda et Varia.

*Morphologia.*

**Béchamp, A.** Sur les états allotropiques de la fécale.

**d.** *Assoc. franc. p. l'avanc. d. sc.*, 1876. *Congrès Nantes.*

**c.** *Journ. Pharm. et Chim.*, Tom. XXIII, 1876, pag. 141—143.

**Candolle, A. de.** Sur la désignation de la direction des spires dans les plantes.

**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, pag. 192—195.

**c.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XV, 1876, pag. 616. A. Cogniaux.

**Poulsen, V.** Om Forekomsten af de Rosanoffske krystalgrupper hos Rosa.

*Vid. Medd. naturh. Forening*, 1875, No. 8.

**t.** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 186.

**Theorin, P. G. E.** Vaxt-Trichomernas benägenhet till formförändringar. II.

På de vegetativa organerna hos Hieracium pilosella L. *Mit fig.*

**d.** *Ofv. k. vet. Akad. Förh.*, 1876, No. 5, pag. 55—66.

**Baillon, H.** Sur l'origine de la pulpe intérieure du fruit des Courbarils.

*Bull. Soc. Linn. Paris*, janv. 1876.

**c.** *Rev. sc. nat. Montpellier*, Tom. V, pag. 393—394.

**Candolle, C. de.** Sur quelques cas d'embryons velus.

*Bull. Soc. bot. de France*, 1875, pag. 229.

**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 380—381.

**Tison.** Sur la disposition anatomique qui existe au niveau de la ligne de déhiscence dans la pyxide du Mouron rouge.

*Assoc. franc. pour l'avanc. des scienc. Congrès Clermont-Ferrand.*

**c.** *Rev. scientif.*, 6me Année, 1er Sem., pag. 382.

*Thallophyta.*

**Cottam, A.** On a new Aulacodiscus.

*Journ. Quekett Club*, may 1876.

**t.** *Grevillea*, Vol. V, 1876. pag. 47.

**Eidam.** Ueber die Entwicklung der Sphaerotilus natans.

**d.** *54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, pag. 133—135.

**Nordstedt, O. et Wittrock, V.** Desmidiae et Oedogeniae ab O. Nordstedt in Italia et Tyrolia collectae.

**d.** *Ofv. k. vet. Akad. Förh.*, 1876, No. 6, pag. 25—56. *C. tab. XII et XIII.*

**Sirodot, S.** Le Balbiana investiens.

**d.** *Ann. des sc. nat. Bot.*, Tom. III, No. 3.

**Boudier.** Description du Cortinarius arvinaccus Fr.

**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Sess. mycol.*, pag. 353 (LXIX).

— Note sur le Pleurotus glandulosus.

**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Sess. mycol.*, pag. 341 (LVII).

**Chabaud, B.** Pleurotus nebrodensis *Inz.* recoltés sur les pieds desséchés de la Ferule commune.

**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, *Sess. mycol.*, pag. 339—340 (LV—LVI).

- Cooke, M. C.** Affinities of Pellicularia.  
**d.** *Grevillea*, Vol. IV, 1876, pag. 134—135.
- Ludwig, F.** Cantharellus aurantiacus  $\beta$ . lacteus *Fr.* der Jugendzustand des Canth. aurantiacus *Fr.*  
*Verh. Brandenburg*, 1876, pag. 64—65.
- Lüsberg, J.** Danmarks spigelige Svanpe, deres Dyrkning ag Anvendelse.  
**t.** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 188.
- Magnus, P.** Caeoma chelidonii *Magn.*  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1875.  
**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 455.
- Ueber ein merkwürdiges Auftreten von Spumaria alba.  
**d.** *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, pag. 154.
- Peyritsch, J.** Ueber Vorkommen und Biologie von Laboulbeniaceen.  
**r.** *Sitz.-ber. Wien*, 21 Octbr. 1875.  
**c.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 75.

### Physiologia.

- Cazelles.** Les principes de la Biologie d'après M. **Herbert Spencer**.  
**d.** *Rev. Scient.*, 5me Année, 2me Sem., pag. 145—160; 178.
- Cohn, F.** Beiträge zur Biologie der Pflanzen. Bd. II, Heft I. In 8°, 121 Seit. und 6 zum Th. farb. *Tafeln. Breslau*, J. U. Kern, 1876.  
**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 87—90. Hemsley.  
 " *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 420—421. Dr. H. W. R.
- Beiträge zur Biologie der Pflanzen. 3tes Heft. In 8°, 224 Seit., 6 *Tafeln. Breslau*, J. U. Kern, 1875.  
**c.** *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 205. Dr. H. W. R.
- Elmgren, S. G.** Resultaten af Sina 1875 fortsatta undersökningar angäende blommornas öppnande och tillslutande.  
*Sallsk. pro fauna et flor. jennica*, 5 febr. 1876.  
**c.** *Bot. Notiser*, 1876, pag. 62.
- Frank, A. B.** Das Zusammenleben verschiedenartiger Wesen. Symbiotismus.  
**d.** *Beiträge zur Biologie der Pflanzen*, Bd. II, Heft 2, Seite 123.  
**c.** *Naturforscher*, 1876, pag. 477—478.
- Germain de St. Pierre.** L'évolution de l'espèce végétale étudiée dans ses manifestations à l'époque actuelle.  
**d.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Sess. extraord., Lyon, 1876, pag. XXVI—XXXII.
- Gray, A.** Relation of coloration to environment.  
*Americ. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 467.
- Huxley, T. H.** La zone frontière entre le règne animal et le règne végétal.  
**d.** *Rev. Scient.*, 6me Année, 1er Sem., 1876, pag. 26—33.  
 " *Tidsskr. f. pop. Fremst.*, 1876, pag. 300—331.
- Møgnaus, P.** Aufbrechende Knospen von Sorbaria sorbifolia (25 Februar 1876).  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 46.
- Stark, J.** On the shedding of branches and leaves in Coniferae. *With illustr.*  
**d.** *Trans. Edinburgh*, Vol. XXVII, pag. 651—660.
- Treichel, A.** Beispiel von individueller Neigung zur fortgesetzten frühzeitigen Entwicklung.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 52.
- ..... Fécondation d'un Aucube femelle par un A. mâle à une distance de plus de 500 mètres.  
*Illustr. hortic.*, 1876, pag. 54.

*Descriptiones plantarum et Florae.*

- Balansa.** Description du Germainia capitata. *Avec une planche.*  
*Bull. Soc. d'hist. nat. Toulouse*, 7<sup>me</sup> Année.  
 c. Ann. Soc. bot. Lyon, 3<sup>me</sup> Année, No. 3, pag. 77.
- Borbas, V. von.** Beiträge zur Kenntniss der gelbblühenden Nelken.  
*Math.-naturw. Mitth. ungar. Akad.* 1876, No. VI.  
 t. Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 133.
- Calberla, E.** Botanische Notizen.  
*Jahrb. schweiz. Alpenclub*, 1876, pag. 545—546.
- Carrière, E. A.** Pterostyrax hispidum. *Avec illustr.*  
 d. *Rev. hort.*, 1876, pag. 394—395.
- Chaenomelis alba grandiflora. Quelques observations à propos des formes que présente ce genre. Renferme-t-il plusieurs espèces? *Avec illustr.*  
 d. *Rev. hort.*, 1876, pag. 410—411.
- Celakovsky, L.** Phytographische Beiträge. X. Silene candidans n. sp. ex grege inflatarum Boiss. (Behenanthe Ötth.).  
 d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, pag. 321—329.
- Fries, T. M.** Om växternas blomming. In 8° de 102 pag. *Stockholm*.  
 t. Bot. Notiser, 1876, pag. 119—120.
- Fua.** Expérience sur le dimorphisme des fleurs des Stenandrium.  
*Bull. Soc. centr. d'agric. de France*, 1875.  
 c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVII, pag. 345—347.
- Gronlund, C.** Bidrag til oplysning om graesfrugtens bygning hos forskjellige slægter og arter.  
 d. *Botan. Tidsskrift*, 3 Raekke, Bd. I, 1876.  
 c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 246.
- Juratzenka.** Brucheria probascaria.  
 Kk. zool.-bot. Ges. Wien, 1876.  
 c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, 1876, pag. 536.
- Moore, T.** A new species of Eucharis, imported from the United States of Columbia.  
*Gard. Chron.*, Vol. V, 1876, pag. 242.
- Norman, J. M.** Nonnullae observationum ulteriorum Morioleorum.  
 d. Bot. Notiser, 1876, pag. 161—176.
- Parry, C. C.** Botanical notes.  
*Proc. Davenport Acad. of sc.*, Vol. I.  
 c. Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 320.
- Riley, G. V.** The striped elm leaf-beetle (Galeruca calmariensis Fabr.).  
 d. *Gard. Monthly*, 1876, pag. 246—247.
- Rogers, T.** On the discovery of Jungermannia nivensis.  
 d. *Proc. lit. and phil. Soc. Manchester*, Vol. XV, pag. 178—179.
- Stephens, T.** Remarks on Athrotaxis selaginoides and A. cupressiformis.  
 r. *Pap. and Proc. roy. Soc. Tasmania*, 1876, pag. 9—10.  
 .... Niphobolus heteractis.  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 419.  
 .... Pterodiscus speciosus. (Illustration of)  
*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876. pag. 497.  
 .... Eucharis candida. *With illustr.*  
*Garden*, Vol. IX, 1876, pag. 360.  
 .... Spericographis Ghiesbrechtiana. *With illustr.*  
*Journ. of Hort.*, Vol. XXX, 1876, pag. 270.  
 .... Hypolepis Bergiana.  
*Garden*, Vol. IX, 1876. pag. 419.

- Angström, J.** Primae lineae muscorum cognoscendorum, qui ad Caldes Brasiliae sunt collecti.  
**d.** *Ofv. k. vet. Akad. Förh.*, 1876, No. 4, pag. 3—55; No. 7, pag. 77—92.
- Hartman, C.** Berättelse om bryologiska forskningar i Nericke under år 1874.  
**d.** *Ofv. k. vet. Akad. Förh.*, 1875, No. 3, pag. 33—48.
- Scharrer.** Reisenotizen.  
**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 270—274.
- Schmalhausen, J.** Die Pflanzenreste aus der Ursula-Stufe im Flussgeschiebe des Ougur in Ost-Sibirien. *St. Petersburg*, 1876.
- Simony.** Ueber die Vegetationsregion der Alpen.  
**d.** *Schrift. Ver. z. Verbr. naturw. Kenntnisse Wien*, Bd. XIV, pag. 241—284.
- Theorin, P. G. E.** Ombergs Lafvegetation.  
**d.** *Ofv. k. vet. Akad. Förh.*, 1875, No. 1, pag. 139—157.
- Wallis, G.** Reise-Erinnerungen.  
**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 39—45; 111—116; 145—146; 299—312.
- Zanardini, G.** Scelta di ficie nuova o piu pare dei mari mediterraneo ed adriatico figurate, descritte et illustrate.  
**d.** *Mem. r. Istit. veneto*, Vol. XIX, 1876, pag. 511—544. Con 8 tavole.
- Zetterstedt, J. E.** Om mossvegetationen på Västergötlands siluriska berg.  
*Ofv. k. vet. Akad. Förh.*, 1876, No. 1, pag. 43—71.
- 

*Opera argumenti mixti et generis universalis.*

- Rouast, G.** Salsola Kali trouvé loin de la mer.  
*Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me Année, pag. 13.
- Zabel, H.** Wie verbreitet sich Linnaea borealis?  
**d.** *Gartenflora*, 1876, pag. 209—211.
- 

- Candolle, A. de.** Les deux flores tertiaires et quaternaires du nord des Alpes sont nettement séparées par l'époque glaciaire, tandis qu'au sud des Alpes, la région pliocène et quaternaire passent l'une dans l'autre etc.  
*Mém. soc. phys. et d'hist. nat. Genève*, Tom. XXIV, pag. 688.
- Heer, O.** Ueber Gingko Thunb. *L. In 8°, 3 Seit., 1 Taf.*  
**c.** *N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal.*, 1876, pag. 97.
- 

- Arndt, C.** Primula officinalis *Jacq.* bei denen der Kelch in eine Blumenkrone übergegangen war.  
*Archiv Mecklenburg*, 1876, pag. 336.
- Ascherson, P.** Paris quadrifolia *L.* mit sechszähligem Laubblattquirl aber nur vierzähliger Blüthe.  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 107.
- Bolle, C.** Heterophylie bei Laurus sassafras *L.*  
*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 99.
- Ueber Anemone ranunculoides mit vollkommen gefüllten Blumen bei Potsdam gefunden.  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 81.

**King, G.** Note on a sport in *Paritium tricuspe* *G. Don.*

**d.** *Journ. Linn. Soc.*, Vol. XV, 1876, pag. 101—103.

**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 92.

**Kny, L.** Schönes Exemplar der Wurzel-Anschwellungen der Rotherle (*Alnus glutinosa*).  
**d.** *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 2—3.

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 463.

**Ramey.** Sécrétion des *Amorphophallus*.  
*Illustr. hort.*, 1876, pag. 121.

**Ranftt.** Curculio pini und Strophosomus coryle.  
*Forstliche Blätter*, 1876.

**c.** *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, pag. 436.

..... Apples without blossoms.

**Americ. Agriculturist.**

**c.** *Garden*, Vol. X, 1876, pag. 62.

---

**Gourdon, J. et Fourcade, C.** Principes de botanique, comprenant l'anatomie, l'organographie, et la physiologie végétales. avec une planche lithographiée et un atlas naturel, composé de seize planches renfermant environ 250 échantillons-types, fournis par des plantes diverses. *Toulouse, L. Hébrail, Durand et Delpuech. — Paris, T. Savy*, 1875.

**c.** *Bull. Soc. bot. de France*, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 84—85.

**Müller, F. Bon von.** Educational collections of australian plants, under the auspices of the Victorian government. First part, 1873. Second part, 1875. *Deux volum. in fol. cont. chacun 50 plantes.*

**c.** *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, Tom. XV, 1876, pag. 418—420; 613—614.  
**A.** Cogniaux.

---

**Kaleniczenko, J.** Esquise byologique consacrée à la memoire du Prof.

**B. M. Czerniaew.**

**d.** *Bull. Soc. nat. Moscou*, Tom. I, 1876, pag. 126—139.

---

**Redfield, J. H.** Report of the conservator of the botanical section of the Academy of natural science of Philadelphia.

*Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1876, pag. 394—397.

..... Annual meeting of the British Association for the promotion of science at Glasgow. Sept. 1876.

*Gard. Chron.*, Vol. VI, 1876, pag. 335—336; 367—368.

*Americ. Journ.*, Vol. XII, 1876, pag. 354—355.

---

**Anderson, J.** Grass (*Platanista gangetica*) taken from the stomach of the dolphin of the Ganges.

*Proc. Linn. Soc.*, 4 may 1876.

**c.** *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 253.

**Ascherson, P.** Die Rinde von *Erythrophloeum guineense* *Don.* als Gottesurtheil in Congo gebraucht.

*Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, pag. 34.

— Arabian plant names.

*Journ. of Bot.*, Vol. XIV, pag. 27.

**Bertot.** Procédé pour prendre l'empreinte des plantes.

- d.** Compt. rend., Tom. LXXXII, 1876, pag. 998—1000.
- a.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 151—153.
- c.** L'Institut, 1876, pag. 131.
- "** Belg. hortic., 1876, pag. 216—217.

**Braun, A.** Kerne von *Attalea funifera Mart.* die durch venezianische Schiffer gekauft werden.

- d.** Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 25.

**Clos, D.** De quelques étymologies (Suite): Redoul. Micocoulier. Panicaut, Trentanelle.

- Vide Rep. Tom. IV, pag. 101.*

- d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 207—210.

**Delchevalerie, G.** Les fleurs de préférence des Égyptiens.

- d.** Belg. hortic., 1876, pag. 187—190.

**Duval-Jouve, J.** Causerie botanique. Broch. in 8° de 13 pag.

- Rev. sc. nat. Montpellier. Tom. V, 1876.*

- c.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 155—156.

**Falkenstein.** Photographien von charakteristischen Baumgruppen. Blätter, Blüthen und Früchten an der Loanga-Küste.

- d.** Sitz.-ber. Brandenburg.

**Focke, W. O.** Batographiche Abhandlungen.

- Abh. Bremen, Bd. IV, pag. 139—168.*

- c.** Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 268—269.

**Göppert.** Die sogenannte Paternoster-Erbse ist die Frucht von die tropische perennirenden Papilionaceae *Abrus praecatorius L.* oder *Glycine praecatoria*. 54ster Jahresber. schles. Ges. f. rat. Cultur, 1876, pag. 315.

**Kisk.** On a specimen of Zanzibar copal containing a leaf.

- Proc. Linn. Soc., 20 april 1876.*

- c.** Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 156.

**Lévy.** Phytolacca electrica. Une plante électro-magnétique.

- Illustr. hort., 1876, pag. 149—150.*

**Magnus, P.** Ueber dichte Wurzelpilze aus der Wasserleitung bei Offenbach.

- d.** Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 71—72.

**Malinvaud, E.** Note relative aux publications de M. le Dr. F. Schultz de Wissembourg.

- d.** Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 44.

**Schaaffhausen.** Ueber einen unreifen Pinienzapfen, *Pinus pinea L.* der mit römischen Münzen und Alterthümern bei Dormagen gefunden worden war.

- d.** Verh. naturh. Ver. pr. Rheinl. u. Westf., 1876; Sitz.-ber. niederh. Ges. Bonn, pag. 46.

**Tscherning, A.** Ueber die zu die Pfahlbaustation bei Schussenried verwen-deten Holzarten.

- Jahrb. f. rat. Naturk. Württ., 1876, pag. 63.*

**Wittmack.** Ueber Blätter von *Bauhinia racemosa L.* aus denen in Indien Beutel für Kautaback gefertigt werden.

- d.** Sitz.-ber. Berlin, 1876, pag. 132.

— Ueber gelbe Lupinen mit weisslichen (ungefleckten) Samen.

- r.** Sitz.-ber. Berlin, 17 oct. 1876.

**Wittmack.** Ueber einige ausländische Hülsenfrüchte in Hochheim bei Erfurt  
gezogen.

**R.** *Sitz.-ber. Berlin*, 17 Oct. 1876:

..... *Heritiera macrophylla*.

*Gartenflora*, 1876, pag. 347.

..... Changement de couleur des fleurs.

*Illustr. hort.*, 1876, pag. 95; 149.

## INDEX ALPHABETICUS AUTORUM.

Abbey, R. 245, 265.  
Abbott, F. 159.  
Abel, L. 274.  
Abercromby, J. 254.  
Achintre. 191.  
Addison, F. 58.  
Agardh, J. G. 25.  
Alberle, C. 108.  
Alcock, R. H. 247.  
Alison. A. 256.  
Anders. 50.  
Anderson, H. 99.  
Anderson. 140.  
Anderson, J. 294.  
Anderson-Henry, J. 274.  
Andersson, N. J. 198.  
Andrä, C. J. 216.  
André, E. 110, 114, 128, 144,  
    153, 160, 170.  
Andrews, E. B. 216.  
Angström, J. 293.  
Antoine. 211.  
Antoine, F. 287.  
Anzi, M. 201.  
Arcangeli, G. 9, 55, 108, 149, 162,  
    201.  
Archer, W. 25, 26.  
Archer. 50.  
Archer, T. C. 216.  
Ardissone, F. 26.  
Areschoug, F. W. C. 168, 178,  
    247.  
Areschoug, J. E. 26.  
Arndt, C. 293.  
Arnell. 96.  
Arnell, H. W. 178, 254.  
Arnell, W. 214.  
Arnold, F. 55.  
Arthur, G. C. 208.  
Arvet-Touvet. 144.

Ascherson, P. 32, 114, 118, 136,  
    141, 144, 157, 170, 171, 173,  
    183, 205, 214, 241, 245, 274,  
    289, 293, 294.  
Askenasy, E. 86, 88, 89.  
Aubergier. 61.  
Auerbach, L. I.  
Austin, R. M. 94.  
Aveling, E. B. 248.  
  
Babcock, H. H. 256.  
Backmans, C. J. et Holm, V. F. 178.  
Bagnis, C. 32, 228.  
Baguet, C. 182.  
Bahin. 268.  
Bailey, C. 150.  
Bailey, W. H. 170.  
Baillon, H. 16, 19, 21, 24, 59,  
    103, 137, 139, 142, 144, 152,  
    163, 175, 202, 245, 248, 290.  
Baines, T. 106, 135, 137, 144,  
    151, 172, 274.  
Bainier, G. 274.  
Baker, J. G. 112, 114, 116, 119,  
    120, 121, 122, 127, 135, 150,  
    205, 211, 214.  
Balansa, 214, 292.  
Balfour. 180, 237.  
Balfour, I. B. 135, 175.  
Balfour, T. A. G. 91, 94.  
Ball, J. 206.  
Balland. 62.  
Bälz, E. 257.  
Banks, J. 254.  
Baranetzky, J. 32.  
Barat. 214.  
Barbarin, de. 257.  
Barbe Sr. 160.

- Barbey. 161.  
 Bardet. 274.  
 Barfoed, C. 62.  
 Bargellini, D. 50.  
 Barillet, M. P. 253.  
 Barla, J. B. 144.  
 Barneville, L. Brisout de. 191.  
 Barral, J. et Salvatet. 265.  
 Barrington, R. M. 168.  
 Barron, W. 110, 289.  
 Barron, A. F. 274.  
 Barthélémy, A. 22, 59, 62.  
 Bartling, F. G. 252.  
 Bary, A. de. 33.  
 Basile, G. 62, 268.  
 Bastian, H. C. 50, 51, 101.  
 Batalin, A. 274.  
 Bauke, H. 33.  
 Baumgarten, P. 51.  
 Bayley-Balfour. 211.  
 Beal, W. 3, 12, 94, 96.  
 Beal, W. T. 208.  
 Beal, J. W. 265.  
 Beardslee, H. C. 257.  
 Beccari. 205.  
 Béchamp, A. 51, 101, 290.  
 Béchamp, J. 51.  
 Becke, T. 183.  
 Becker, G. 106, 153, 183.  
 Becker, C. 274.  
 Beckett, G. H. et Wright, C. R. A. 62.  
 Becquerel. 59.  
 Becquerel et Becquerel, E. 268.  
 Beddoe, C. 202.  
 Beeby, W. H. 58.  
 Behrens, W. J. 9.  
 Behrendsen, O. 184.  
 Beigel, H. 228.  
 Beissner, L. 268, 274.  
 Bell, F. J. 51.  
 Bell, D. P. 228.  
 Bell, J. 228.  
 Bellesme, J. de. 62.  
 Belluci, G. 62.  
 Bellijnck, A. 182, 248.  
 Belt, Th. 209.  
 Benary, E. 274.  
 Bender, C. 62.  
 Bender, C.; Saintpierre, C. et Magnin, L. 62.  
 Beneden, E. v. 1.  
 Benkovich, E. von. 62.  
 Bennet, A. W. 16, 91, 94, 96.  
 Bennet, J. J. 251.  
 Bennet, A. 154, 161.  
 Bente, F. 62.  
 Bentham, G. 112.  
 Bentham. 159.  
 Bentham, G. and Hooker, J. D. 109.  
 Bentley. 248.  
 Bentley, R. und Hamm, W. von. 257.  
 Bentley, R. and Trimen, H. 257.  
 Berckmans, P. J. 208.  
 Berge, H. 18, 147.  
 Bergenstamm, E. v. und Lörr, P. 237.  
 Berggren, S. 9, 26.  
 Bergham, F. 211.  
 Bergstrand, C. E. 268.  
 Berkeley, M. J. 33.  
 Berkeley. 228, 229.  
 Berkeley, M. J. and Cooke, M. C. 33.  
 Berkeley, M. J. and Broome, C. E. 33.  
 Berlin, A. 214.  
 Bernard, C. 59, 63, 257.  
 Bernard, G. 63.  
 Bernardin. 265.  
 Bernardin, C. 168.  
 Bernays, H. L. 257.  
 Berry, G. 289.  
 Bert, P. 48.  
 Berthelot, 51, 63.  
 Bertherand. 237.  
 Berthold, C. 177, 287.  
 Bertin, J. et Vallée, G. 275.  
 Bertoloni, G. 229.  
 Bertot. 295.  
 Bertram, J. 63.  
 Bertram, W. 184.  
 Bertrand, C. E. 13.  
 Bescherelle, E. 191.  
 Beschoren, M. 214.  
 Bessey, C. E. 96.  
 Biasoletto. 27.  
 Bill, 248.  
 Billiet. 191.  
 Billroth, T. 51.  
 Binney, E. W. 216.  
 Binz, C. 257.  
 Blanchère, H. de la et Robert, E. 237.  
 Blanford, H. F. 216.  
 Blankenhorn, A. 229.  
 Bley, C. 112, 116, 265.  
 Blociscewski, T. 63.  
 Blomeyer, A. 242.  
 Blondeau, C. 48.  
 Blow, T. B. 117.  
 Blytt, A. 179.  
 Böckeler, O. 117.  
 Boehm, J. 9, 63, 64.  
 Böhm. 257.

- Bohnensieg, G. C. W. et Burck, W. 254.  
 Böhne-Reich. 265.  
 Boiteau, P. 237.  
 Bolle, C. 110, 137, 157, 162, 206, 214, 229, 293.  
 Bolle. 175.  
 Bollinger. 51.  
 Bolus. Harry. 206.  
 Bombik. 59.  
 Bomfin, A. M. de. 248.  
 Bonorden, H. F. 33.  
 Borbas, V. de. 64, 101, 120, 123, 141, 156, 157, 161, 173, 184, 292.  
 Boreau. 148, 171, 175.  
 Boreau. A. 252.  
 Bornet, E. 27.  
 Borodin. 64.  
 Bossin. 253.  
 Boswell, J. T. 118, 127, 141, 143, 145, 148, 153, 156, 164, 166, 171, 173, 176.  
 Bouchardat. 257.  
 Bouché. 15, 120, 135, 162, 241.  
 Bouché, C. und Wittmack, L. 120.  
 Bouché, C. 150.  
 Boudeille. 192.  
 Boudier. 33, 192, 290.  
 Boulger, G. S. 96, 101.  
 Boullu. 122, 166, 168.  
 Boullu, A. 192.  
 Bouquet de la Grye. 266.  
 Bourse. 211.  
 Boussingault. 64, 65, 268.  
 Boutin. 64.  
 Boutteville, L. de. 275.  
 Bouvet, G. 123, 192.  
 Bouvier, L. 168.  
 Braudegee, T. S. 208.  
 Brandzu, D. 202.  
 Brasch, A. und Rabe, H. 65.  
 Braun, A. 9, 12, 21, 27, 34, 58, 91, 111, 113, 118, 133, 155, 165, 167, 206, 211, 237, 241, 251, 275, 295.  
 Brebeck. 257.  
 Brefeld, O. 34, 48, 51.  
 Brélaz. 65.  
 Bretschneider, E. 202.  
 Breuil, du. 275.  
 Brewer, W. H.; Watson, S. and Gray, A. 208.  
 Briem, H. 268.  
 Briggs, T. R. A. 117, 141, 142, 145, 154, 158, 162, 168, 176, 180, 256.  
 Brimmer, C. 65.  
 Briosi, G. 1, 89, 237.  
 Brisson, F. P. 55.  
 Britzelmayr, M. und Rehm, 34.  
 Britzelmayr, M. 55.  
 Brockmüller, H. 229.  
 Brongniart. 216, 251.  
 Brosig, M. 59.  
 Brotero, F. da Silva Avellar. 253.  
 Brotherston, A. 117, 118, 180.  
 Brown, N. E. 123, 138, 152.  
 Brown, R. 118.  
 Brugnatelli, T. and Zenoni, E. 257.  
 Brügelmann, C. 65.  
 Bruhin, T. A. 208.  
 Brun, J. 27.  
 Brunaud, P. 192.  
 Brunner, H. und Brandenburg, R. 65.  
 Brutelette, de. 192.  
 Buchan, A. 275.  
 Buchanan, J. 180.  
 Buchanan White. 34, 148, 180.  
 Buchenau, F. 14, 34, 121, 184, 214.  
 Buchheim. 257.  
 Bucholtz, L. 51.  
 Buchwald. 257.  
 Buleyn, W. 254.  
 Bull, W. 150, 174.  
 Bullock, C. 65.  
 Bunge, A. 113.  
 Burbridge, F. W. 110, 123, 128, 165.  
 Burck, W. 7.  
 Bureau et Poisson. 216.  
 Burgerstein, A. 59, 60, 65, 251.  
 Buri, E. 65.  
 Burkart. 257.  
 Burt, J. C. 65.  
 Burvenich, F. 135, 169.  
 Busch et fils et Meissner. 176.  
 Busse, E. 65, 258.  
 Butillon, 192.  
 Butlerow, A. 66.  
 Bütschli, O. 1.  
 Buxareu, J. 275.  
 Cailletet, L. 66.  
 Caird, F. M. 22.  
 Calberla, E. 292.  
 Canby, W. M. 208.  
 Candolle, A. de. 86, 99, 114, 215, 216, 268, 289, 290, 293.  
 Candolle, C. de. 94, 290.  
 Candolle, A. de et Cogniaux, A. 109.  
 Cannstatt, O. 209, 275.  
 Canstein, von. 275.  
 Carré. 192, 241.

- Carrey, E. 209.  
 Carrière, E. A. 110, 118, 123,  
     128, 134, 136, 138, 139, 142,  
     147, 150, 159, 161, 162, 165,  
     167, 169, 176, 241, 275, 292.  
 Carrington, B. 104, 181.  
 Carruthers, W. 34, 101, 229, 255.  
 Carruthers. 251.  
 Caruel, T. 16, 123, 139, 143,  
     162, 201, 229.  
 Casali, A. 66.  
 Caspary, R. 9, 34, 160, 255.  
 Caspary. 184.  
 Castelli und Engelhardt. 216.  
 Castracane, F. 27.  
 Cattaneo, A. 229.  
 Cauvet. 66, 91.  
 Cazelles. 291.  
 Cazeneuve. 66.  
 Cazeneuve et Latour. 66.  
 Cazzuola, F. 245.  
 Celakovsky, L. 9, 17, 18, 142,  
     163, 184, 292.  
 Cerletti. 66.  
 Cesati, V. de. 1, 34, 158.  
 Cesati, V.; Passerini, G. e Gibelli, G.  
     201.  
 Chabaud, B. 116, 290.  
 Chabaud, J. 123.  
 Chabaud, R. 289.  
 Chaboisseau. 58, 147, 155, 167,  
     169, 245, 254.  
 Chambers, W. 254.  
 Champion, P. et Pellet. 66, 269.  
 Channing, W. F. 118.  
 Chapelier, T. de. 192.  
 Chapelle. E. Lamy de la. 192.  
 Chatin, J. 3, 93.  
 Chaudé. 248.  
 Cheeseman, T. F. 145.  
 Chenevière. 192.  
 Christ. 169, 192, 200.  
 Christison, R. 216, 258.  
 Church, A. H. 66, 258.  
 Cienkowsky, L. 27, 34.  
 Clark, W. S. 94.  
 Clarke. A. B. 202.  
 Clarke, C. B. 149, 202.  
 Cleaver, L. 258.  
 Cleghorn. 203, 275.  
 Clémenceau. 175.  
 Clermont, J. 66.  
 Clessni, S. 217.  
 Cleve, P. T. 27.  
 Cloez, S. 66.  
 Clöez. 258.  
 Clos, D. 3, 9, 169, 215, 241, 255.  
 Clos. 192, 295.  
 Cogniaux, A. et Marchal, E. 275.  
 Cogniaux, A. 149, 255.  
 Cohn, F. 1, 22, 25, 27, 34, 51, 67,  
     94, 101, 181, 184, 249, 250, 258,  
     269, 291.  
 Cohn. 20.  
 Cohné, S. 67.  
 Collot, L. 9.  
 Colmeiro, M. 245.  
 Commaille, A. 52.  
 Compter, G. 217.  
 Comstock, T. B. 156.  
 Condamy, A. 34.  
 Contejean, C. 192, 193, 269.  
 Conwentz. 217.  
 Cooke, M. C. 34, 35, 181, 291.  
 Cooke. 229.  
 Cooke, M. C. and Berkeley. 35.  
 Cooke, M. C. and Ellis, J. B. 35.  
 Corda, A. C. J. 35.  
 Cordes, J. W. H. 205.  
 Cordes. 266.  
 Corenwinder, B. 67, 118.  
 Cornalia; Curioni; Garovaglia;  
     Villa, A; Maggi; Trevisan. 237.  
 Cornelius. 289.  
 Corningham. 35.  
 Cornu et Roze. 36  
 Cornu, M. 35, 36, 193, 245, 251, 275.  
 Corre, A. 258.  
 Cossa, A. 67.  
 Cosson, E. 151.  
 Cosson, E. et Germain de St. Pierre.  
     193.  
 Cöster, B. 179.  
 Costerus, J. C. 9, 85.  
 Cottam, A. 290.  
 Cotton. 27.  
 Cotton, R. M. 258.  
 Courcier. 229.  
 Cramer, C. 27, 229.  
 Crépin, F. 169, 217, 251.  
 Crépin, F. et Poncin, J. J. 248.  
 Crespiigny, E. de. 181.  
 Crié, L. 36.  
 Crié, L. A. 211, 229.  
 Crombie, J. M. 55, 56.  
 Cross. 209.  
 Crowe. 27.  
 Csato. 184.  
 Cugini, G. 48, 67.  
 Cumack, J. 150.  
 Cunnack, J. 162.  
 Curioni. 237.  
 Curtis, W. 254.  
 Cusin. 9, 155, 193.  
 Czekanowsky, A. 254.

- Dahlem, P. 48.  
 Dahlen. 67.  
 Dana, J. D. 217.  
 Dannenberg, E. 68.  
 Dareste, C. 241.  
 Darwin, Ch. 91, 94, 96.  
 Darwin, F. 21, 94, 97.  
 Daudois, H. 182, 215.  
 Daveau, J. 36, 148, 152, 167.  
 Daveau. 206.  
 Davenport, S. 159.  
 David, A. 203.  
 Dawkins, W. Boyd. 258.  
 Dean, A. 229.  
 Debat. 105, 193.  
 Debeaux, O. 169, 171, 193, 203.  
 Decaisne, 158.  
 Decaisne, J. 159, 165.  
 Decken, C. C. Bon von der. 206.  
 Decrept, A. 275.  
 Dedeček, J. 184.  
 Déhérain, P. P. 68.  
 Déhérain, P. P. et Frémy. 269.  
 Déhérain, P. P. et Landrin. 68.  
 Déhérain, P. P. et Moisan. 68.  
 Delachanal, B. und Mermet, A. I.  
 Delbrouck, C. 9.  
 Delbrouck, C. T. H. 252.  
 Delchevalerie, G. 127, 206, 275, 295.  
 Delchevalerie. 217, 258.  
 Delisle. 168.  
 Delius. 149, 227.  
 Delogne. 182.  
 Delombaerde. 128.  
 Delorme. 229.  
 Delpino, 97, 255.  
 Delponte, G. B. 28.  
 Demaille. 269.  
 Denis, Th. 151.  
 Denning, W. 128.  
 Désegliste, A. 169.  
 Desjardins. 193, 194, 276.  
 Detmer, W. 68.  
 Devansaye, A. de la. 97, 134, 287.  
 Dickie, G. 28.  
 Dickson, A. 24, 241.  
 Dickstein, S. 1, 68.  
 Dieudonné. O. de. 167.  
 Dieudonne, G. de. 251.  
 Dimitrievicz, M. 269.  
 Dippel, L. 1.  
 Dodel. A. 28, 89, 101.  
 Dodel-Port, A. 28.  
 Dokoupil, W. v. 276.  
 Dolinsky, L. von. 217.  
 Donath, E. 48.  
 Douglas, J. 113, 128.
- Douglas, F. 266.  
 Doumet-Adanson 194.  
 Dragendorf und Padwissotzky. 68, 258.  
 Drechsel und Schenk, A. 229.  
 Drechsler, G. 269.  
 Drew, W. C. L. 123.  
 Drude, O. 15, 24, 109, 134, 172, 215.  
 Drummond, T. 142, 169.  
 Duby, J. E. 105.  
 Duchartre. 194, 251.  
 Duchartre, P. 15, 68, 248.  
 Ducos, A. 128, 151.  
 Dudouy, A. 276.  
 Duftschmid. 184.  
 Dulk, L. 68.  
 Dumas. 251.  
 Dumortier. 104, 177.  
 Duncan, P. M. 217.  
 Duncan, M. J. 251.  
 Duncan, P. M. and General Nelson. 28.  
 Dunn, M. 241.  
 Dupuis, A. 150.  
 Durand, T. 155.  
 Durin, E. 52, 68.  
 Dutailly, G. 14, 15, 16, 18, 19, 20, 25, 100.  
 Dutailly. 241.  
 Duval, J. 49.  
 Duval, J. L. 253.  
 Duval-Jouve. 10, 95, 101, 295.  
 Dyer, W. T. Thiselton. 85, 89, 109, 117, 138, 173.  
 Dymock, W. 258.
- Eaglehurst, W. W. 229.  
 Eaton, A. E. 177.  
 Ebermayer, E. 269.  
 Ebert, 3, 10.  
 Écorchard. 248.  
 Eder, K. 60.  
 Edgeworth, M. P. 10.  
 Edmonds, C. 95.  
 Edwards, Elisabeth. 120.  
 Eggers, H. F. A. Bon. 208.  
 Eggert, H. 208.  
 Eichler. 206.  
 Eichler, A. G. 209.  
 Eichler, A. W. 10, 109.  
 Eidam, E. 36, 52.  
 Eidam. 290.  
 Ekkert, J. 269.  
 Ellacombe, H. N. 86, 123.

- Elmgren, S. G. 291.  
 Elwes, H. J. 123.  
 Emerson, G. 208.  
 Emery, H. 68.  
 Engelhardt, H. 217.  
 Engelmann, G. 110, 113, 123,  
     140, 152, 208.  
 Engler, A. 10, 14.  
 Eriksson, J. 3.  
 Ernst, A. 24, 60, 101, 176, 210,  
     226, 230, 241, 269.  
 Errara, L. 276.  
 Étangs, S. des. 109, 227.  
 Etheridge, R. 215.  
 Etti, C. 68.  
 Ettingshausen, C. von. 206, 211,  
     217.  
  
 Faivre. 95.  
 Faivre, F. 60.  
 Falkenberg, P. 3.  
 Falkenstein. 295.  
 Famintzin, A. 3, 8.  
 Fankhauser, J. 10, 60.  
 Faraday. 258.  
 Farlow, W. G. 36, 230.  
 Farlow. 251.  
 Farquhar, J. F. M. 142.  
 Fassbender, R. 68.  
 Faure, A. 241.  
 Fautrat, L. 269.  
 Fauvel, A. 203.  
 Favre. 36.  
 Feistmantel, K. 217.  
 Feistmantel, O. 217, 218.  
 Fellenberg, E. von 185.  
 Ferchl. 185.  
 Fergusson, J. 105.  
 Fiard. 194.  
 Fickel, J. F. 18.  
 Fiek, E. 185.  
 Filet, G. J. 259.  
 Filhol. 56, 69.  
 Filhol, E. et H., Jeanbernat, E.  
     et Timbal-Lagrave, E. 194.  
 Finkelmann. 276.  
 Fischer, L. 200.  
 Fischer von Waldheim. 36, 47, 89.  
 Fish, D. T. 91, 230.  
 Fithian, F. R. 123.  
 Fittbogen, S. 276.  
 Fittbogen, Grönland und Fraude.  
     69.  
 Fitz, A. 49, 52.  
 Fitzgerald, R. D. 128, 211.  
 Flatz, F. 185.  
  
 Fleischer, E. 69.  
 Fliche, P. et Grandea, L. 69.  
 Fliche, P. 7, 194, 269.  
 Flückiger, F. A. 69.  
 Flückiger. 259.  
 Flückiger, F. A. und Kopp, A. 259.  
 Focke, W. O. 176, 185, 276, 295.  
 Foggit, T. J. 154.  
 Foot, T. J. 181.  
 Forster, O. 166.  
 Forsyth, A. 121.  
 Forsyth, W. 254.  
 Fournier, E. 14, 36, 106, 107,  
     114, 118, 128, 134, 136, 137,  
     153, 158, 163, 173, 276.  
 Fraas, K. 253.  
 Franchet, A. et Savatier, L. 203.  
 François, J. 230.  
 Frank, Å. B. 10, 56, 89, 291.  
 Fraser, J. 162.  
 Fraser, H. 276.  
 Fraustadt. 19, 95.  
 Fray. 194.  
 Fremy, E. 49, 69.  
 Fremy, E. et Déhérain, P. P. 69.  
 Frenzel, W. 147, 276.  
 Freyhold, E. v. 15, 20, 24, 185,  
     237, 241, 242.  
 Freyn. 100, 149, 152, 163, 167.  
 Freyn, J. 185.  
 Friederichsen, T. et Lange, J. 245.  
 Fries, E. 37.  
 Fries, Th. M. 292.  
 Fristedt, R. F. 179.  
 Frömling. 230.  
 Fua. 292.  
 Fuckel, L. 252.  
 Fudakowski, H. 69.  
 Fuller, A. S. 230.  
 Fürbringer, P. 52.  
  
 Gacogne. 194.  
 Gaerdt. 140. 259.  
 Gaijon, U. 52.  
 Gallois, N. et Hardy, E. 69, 159.  
 Galton, F. 101.  
 Gamble. 203.  
 Gandoger. 142. 169.  
 Gandoger, M. 145, 177, 194.  
 Gärcke, A. 37, 206.  
 Gardner. 276.  
 Garin et Magnin. 194.  
 Garovaglio, E. S. 237.  
 Garovaglio, S. 255.  
 Garovaglio, S. et Cattaneo, A. 37  
     221.

- Garovaglio, S. et Pirotta, A. 231.  
 Garrett, R. 159.  
 Garroutte. 169.  
 Gasparin, B. de. 69.  
 Gassend, A. 69, 89.  
 Gaudefroid et Mabile, J. 167.  
 Gauthier, L. 194.  
 Gautier, A. 70, 295.  
 Gautier, G. 194, 269.  
 Gayon, A. 37, 49.  
 Geert fils, A. van. 158.  
 Geheeb, A. 185, 211.  
 Geinitz, H. B. und Marck, W. v. d. 218.  
 Geldner, W. 276.  
 Geleznof, N. 70.  
 Genevier, G. 37.  
 Gensollen. 116.  
 Gentz, J. G. 276.  
 Geoffroy Saint Hilaire, A. 245.  
 Gérard, P. 182.  
 Gerichten, E. v. 70.  
 Germain de St. Pierre. 41, 123, 242, 276, 291.  
 Gerndt, L. 185.  
 Gerrard. 70, 259.  
 Gerstenberg. 185.  
 Geyler, H. Th. 218, 219.  
 Geyler. 175.  
 Giard, A. 52.  
 Giardini, J. 276.  
 Gibelli, G. 19, 56, 231.  
 Gibson, J. and Macoun, J. 208.  
 Gilbert, J. H. 37.  
 Gilbert, S. 254.  
 Giles, G. M. 249.  
 Gilkinet, A. 37, 219.  
 Gillet. 37.  
 Gillet, D. S. 276.  
 Gillot, H. 165, 194.  
 Gillot, X. 242.  
 Girard, A. 70.  
 Girard, M. 237, 276.  
 Giraud. 70.  
 Giraudias, L. 194.  
 Glaser. 237.  
 Glehn, P. von. 203.  
 Gleim. 70.  
 Glénard, A. 70.  
 Godefroy. 205.  
 Godlewsky, E. 56, 70.  
 Godron, D. A. 100, 118, 165, 170, 173. 185, 195, 276.  
 Goerung, A. 277.  
 Goeschke, F. 277.  
 Goethe, H. 237, 277.  
 Goeze, E. 139.  
 Goiran. 201.
- Gold, T. S. 242.  
 Goldschmidt, R. 237.  
 Göppert, H. R. 37, 95, 114, 145, 215, 219, 226, 248, 250, 259, 269, 277, 295.  
 Gordon, G. 165, 277.  
 Gorrie, W. 231.  
 Gorup-Besanez, E. v. und Will, H. 71, 95.  
 Gossart. 259.  
 Gourdon, J. et Forcade, C. 294.  
 Grad, Ch. 277.  
 Graf, F. 185.  
 Grand, A. le. 195.  
 Grand'Eury, F. C. 219.  
 Gravet, F. 182.  
 Gravet. 183.  
 Gray, A. 10, 19, 20, 97, 101, 143, 153, 160, 208, 237, 242, 269, 291.  
 Gray, J. E. 253.  
 Greenish, T. 259.  
 Greenleaf, R. W. 97.  
 Greenwood Pim. 37.  
 Greeve, P. 97, 100.  
 Greeve, D. 219.  
 Gremblich, P. J. 185, 219.  
 Gremblich, J. 185.  
 Grenier, L. 95.  
 Grenier. 195, 252.  
 Grenier, C. 200.  
 Griesmann, G. 10.  
 Gries, P. 71.  
 Griessmayer, E. 52, 71, 270.  
 Grieve, P. 277.  
 Grindon, L. 140, 168.  
 Grisard, J. 159.  
 Grisebach, A. 157.  
 Grönlund, C. 177, 259, 292.  
 Groom, J. 277.  
 Grote, A. R. and Pitts, W. H. 219.  
 Groves, H. 181.  
 Gugenberger, L. 60.  
 Guibourt. 259.  
 Guibourt et Planchon, G. 259.  
 Guichard, E. 195.  
 Guillard, F. 277.  
 Guillaud. 52, 195.  
 Guillaud et Saint-Lager. 231.  
 Guillaume. 242.  
 Guillemare, A. 266.  
 Guillot. 155.  
 Guinard, E. 28.  
 Guiot, L. 277.  
 Gumbleton, W. E. 71, 140.  
 Gutzeit, H. 71.

- Haberlandt, Fr. 3, 49, 60, 86, 237, 270, 277.  
 Haberlandt, G. 10, 71, 226, 237.  
 Haberlandt. 37.  
 Hackel, E. 200.  
 Hager, H. 71, 249.  
 Haggenmacher. 206.  
 Hainauer, H. 277.  
 Halaczy, E. von. 128.  
 Hallier, E. 230, 248.  
 Halsted, B. C. 3, 4, 28.  
 d'Hamale, F. de Cannart. 140.  
 Hampe, E. 105, 210.  
 Hampe. 208.  
 Hanbury, D. 252, 259.  
 Hanbury, W. 254.  
 Hanbury, F. J. 127, 170, 174.  
 Hance, H. F. 119, 120, 128, 143, 150, 152, 154, 174, 203, 259.  
 Hannay, J. B. 86.  
 Hanneman, C. 185.  
 Hansel, V. 6.  
 Hansen, C. C. 37.  
 Hanstein, J. 109.  
 Harding, W. T. 114.  
 Hardy, A. 183.  
 Hardy. 253, 259, 260.  
 Hariot, L. et Hariot, P. 195.  
 Hariot. 266.  
 Harkness, H. W. et Plowright, C. B. 37.  
 Harlacher und Breitenlohrer. J. 270.  
 Harley, J. 260.  
 Harnack, E. 72.  
 Harpe, P. de la. 219.  
 Harst, J. L. v. d. 72.  
 Hartig. 21, 238.  
 Hartig, R. 157, 226, 230.  
 Hartig, T. 277.  
 Hartman, C. 293.  
 Hartmann, E. de. 102.  
 Hartsen. 72, 110, 260.  
 Hartsen und König. 260.  
 Hartwig, J. 277.  
 Hartzer, P. A. 260.  
 Harz, C. O. 52, 260.  
 Hässelbarth. 72.  
 Haszlinsky, F. 37.  
 Hauck, F. 28.  
 Haussknecht, C. 142, 185.  
 Haussmann. 52.  
 Haussmann, W. 72.  
 Havenstein, G. 266.  
 Hayden, F. V. 219.  
 Haynald, L. 185.  
 Heamy. 72, 156.  
 Heath, F. G. 277.
- Héberts, P. des. 116.  
 Hechel, W. 186.  
 Heckel und Schlagdenhaufen. 72.  
 Heckel, E. und Haller, O. 72.  
 Heckel. 260.  
 Heckel, E. 4, 24, 72, 93, 95, 102, 155, 270.  
 Hecking, O. 183.  
 Hedde. 154.  
 Hédiard. 137.  
 Heer, O. 219, 220, 293.  
 Hegelmaier. 220.  
 Hem. 277.  
 Heineman, F. C. 253.  
 Heinrich, R. 60.  
 Heinrich, B. 277.  
 Heldreich, T. von. 201, 202.  
 Hellbom. P. J. 179.  
 Helm, O. 72.  
 Helmholtz. 250.  
 Hemsley, W. B. 116, 117, 120, 123, 141, 143, 145, 148, 155, 162, 163, 172, 181, 203, 210, 278.  
 Henderson, E. G. 152.  
 Henneguy, L. F. 28.  
 Henslow, G. 10, 97.  
 Heribaud. 195.  
 Herizer-Basson. 195.  
 Herlant. 72.  
 Herlant, A. 260.  
 Herring. 260.  
 Herrmann, O. 72.  
 Herz, J. 260.  
 Hess, H. 253.  
 Hesse, O. 260.  
 Hesse, R. 8, 38.  
 Heurck, H. van. 260.  
 Heyland. 242.  
 Hibberd, S. 113.  
 Hibschi, J. E. 170.  
 Hickie, W. J. 28.  
 Hiern, W. P. 176, 220.  
 Hieronymus, G. 4.  
 Hieronymus, J. 210.  
 Higgins, H. H. 105.  
 Hildebrand, F. 23.  
 Hildebrandt, J. M. 206.  
 Hilger, A. 72.  
 Hiller. 52, 238.  
 Hillhouse, W. 181.  
 Hinds, W. 20.  
 Hisinger, Fr. E. 38, 230.  
 Hlasiwetz et Habermann. 72, 260.  
 Hlasiwetz, H. 252.  
 Hobkirk, C. P. 105.  
 Hochstetter, C. F. 248.  
 Hoff, J. H. van 't. 260, 261.

- Hoffmann, B. 86.  
 Hoffmann, H. 38, 102, 215, 238,  
   270, 278.  
 Hoffmann, E. 73.  
 Hoffmann, F. 186.  
 Hogg, R. 278.  
 Höglund, S. 179.  
 Hohenacker, R. F. 252.  
 Höhnle, F. v. 17, 18, 73, 186.  
 Holdefleisz. 270.  
 Holle, H. G. 4, 8, 250.  
 Holm, V. E. 179.  
 Holmes. 181.  
 Holmes, E. M. 261.  
 Holuby, J. L. 38, 186.  
 Holzner, M. G. 238.  
 Holzner, G. 266.  
 Hooker, J. D. 109, 114, 115,  
   119, 120, 128, 129, 137, 139,  
   140, 141, 145, 147, 148, 149,  
   153, 155, 157, 160, 161, 163,  
   165, 166, 171, 173, 174, 176,  
   203, 245, 246, 248, 252.  
 Hope, Miss. 242.  
 Hopkinson, J. and Hind, W. M. 109.  
 Horck, A. von Horn von der. 170, 178.  
 Horn, P. 13.  
 Hortoles, J. 278.  
 Hössäus, A. 270.  
 Houllet. 113, 130.  
 Houtte, L. v. 251.  
 Houwaert, J. B. 254.  
 Hovey, C. M. 123, 208.  
 Howard, J. E. 261.  
 Howsley, J. 278.  
 Hubbard, F. 270.  
 Huber, A. 86.  
 Huber, C. 52.  
 Hüfner, G. 52.  
 Hulle, H. J. van. 278.  
 Humbert, F. 186.  
 Humnicki, L. 195.  
 Hunäus, P. 73.  
 Hunt, J. G. 38.  
 Hunter, A. 231.  
 Hunter, J. 278.  
 Huntley, J. 231.  
 Husemann, Th. 261.  
 Husnot. 105.  
 Husnot, T. 195.  
 Husson fils, C. 226.  
 Hutstein, J. 270.  
 Huxley, T. H. 291.  
 Huxley, T. H. and Martin, H. N. 249.  
 Hyatt, J. 86.  
 Hyde, H. 167.
- Inchbald, P. 38, 195.  
 Irmisch, Th. 10, 17.  
 Issler, R. und Noé, H. 256.  
 Issler, R. 278.  
 Itzigsohn, 29.  
 Iverus, Dson. E. 15.
- Jack, R. L. and Etheridge Jun.  
   R. 220.  
 Jackson, B. Daydon. 255.  
 Jackson, J. R. 270.  
 Jacobi, A. von. 252.  
 Jacobsen, J. P. 29.  
 Jacquart. 195.  
 Jaeger, A. 105.  
 Jäger, H. 278.  
 Jaillard. 165.  
 Jamin, J. L. 253.  
 Janczewski, E. 4, 29.  
 Janczewski, E. et Rostafinski, J. 8.  
 Janczewskiego, E. T. 8.  
 Janet, P. 102.  
 Janka, V. de. 123, 173, 186,  
   201, 202.  
 Jankowsky, E. 278.  
 Jaquet, G. 89.  
 Jardin, E. 278.  
 Jatta, A. 201.  
 Jeanbernat, Timbal - Lagrave et  
   Peyre, A. 195.  
 Jeannel. 52.  
 Jentzsch, A. 220.  
 Jettinger. 226.  
 Joannon, A. 109.  
 Jobst, J. 73, 261.  
 Jobst, J. und Hesse, O. 261.  
 Johannson, E. 73.  
 Joly, C. 73, 91.  
 Joly. 238.  
 Jonckman, H. F. 8.  
 Jordan. 102.  
 Joret, H. 278.  
 Jörgensen, A. 97.  
 Jorissenne, G. 117.  
 Jouan, H. 266.  
 Joubert, J. et Chamberland, Ch. 49.  
 Joulie, H. 270.  
 Jules, L. 270.  
 Juratzka, J. 105, 186, 292.  
 Jürgens. 10.  
 Jus. 266.  
 Just, L. 255.  
 Justice, R. S. 73.

- Kalchbrenner, C. 38.  
 Kalender. 238.  
 Kaleniczenko, J. 165, 294.  
 Kallen, J. 73.  
 Kanitz, F. 202.  
 Kaposi. 52.  
 Kapri, M. B. 266.  
 Karsten, H. 53.  
 Karsten, P. A. 38.  
 Katzke, W. 279.  
 Kegeljan, F. 242.  
 Keil, F. R. 253.  
 Keller, J. L. 73.  
 Kellermann. 238.  
 Kempf, H. 186.  
 Kennedy, W. 73.  
 Kerchove, O. de. Denterghem de. 113, 134.  
 Kerner. 102.  
 Kerner, A. 97, 100, 163, 166, 186.  
 Kidder, J. H. 211.  
 Kienitz-Gerloff, F. 6, 7.  
 King, G. 152, 294.  
 Kingzett, C. T. 261.  
 Kirchhoff, C. E. und Wittmack, L. 116.  
 Kirchner und Tollens. 73.  
 Kirchner, O. 38.  
 Kirk. 158.  
 Kisk. 295.  
 Kitton, F. 29.  
 Kjellmann, F. 29.  
 Knauer. Fr. K. 73.  
 Knight, T. A. 254.  
 Knop und Dworzak. 73.  
 Kny, L. 6, 91, 92, 231, 242, 249, 294.  
 Koch. 53, 186.  
 Koch, C. 279.  
 Koch, K. 73, 87, 110, 242, 279.  
 Koch, L. 18, 22.  
 Koch. 203.  
 Koehler, A. 249.  
 Kohl, O. 107.  
 Köhler, J. M. 266.  
 Kohlmayer, P. 29.  
 Kohlrausch und Strohmer. 279.  
 Köhne, E. 242.  
 Kojevnikoff, D. A. 178.  
 Kolb, E. 107, 186, 200.  
 Kolb, M. 144, 271.  
 Koltz. 183.  
 Koltz, J. P. J. 183.  
 König. 74.  
 König, J. 271.  
 Kopp, A. 261.  
 Köppen, W. 87.  
 Körner. 74.
- Körnicke. 38, 100, 231, 279.  
 Kraepelin, C. 186.  
 Kraft, L. 53.  
 Kramer, J. 279.  
 Kramer, F. 186.  
 Kraus. 177.  
 Kraus, C. 4, 74, 92.  
 Kraus, G. 89.  
 Krause, H. und Lehmann. 142.  
 Krejci. 220.  
 Krempelhuber, A. von. 56.  
 Krenberger, J. A. 186.  
 Kreusler, H. und Kern, E. 271.  
 Kreuzpointner, J. B. 186.  
 Kriegsbaumer. 238.  
 Krislicka, J. 231.  
 Krombach, J. H. G. 183.  
 Krone, H. 211, 212.  
 Kruse. 74.  
 Kruseman, H. D. 74.  
 Kudelka, F. 14.  
 Kugy, J. 186.  
 Kuhn. 215.  
 Kühn. 149.  
 Kühn, J. 38, 39, 205, 232.  
 Kühn, W. 53.  
 Kühnemann, G. 74.  
 Külz. 74.  
 Kumlein, Thure. 209.  
 Kummer, P. 39, 105.  
 Kuntze, O. 279, 289.  
 Kunze. 74, 149.  
 Kunze, J. 39.  
 Kunze, S. 293.  
 Kunze, M. 279.  
 Kurtz, F. 212, 242.  
 Kurz, S. 139, 203, 204.
- Lackner, C. 279.  
 Lacroix. 100, 153, 195, 196.  
 Ladenburg. 252.  
 Ladendorf. 92.  
 Laeghe, H. van der. 183.  
 Lagerstedt, N. G. W. 29.  
 Laguna y Villanueva, M. 152.  
 Lailler. 74.  
 Lajoux, H. 53.  
 Lambertye, L. Cte de 117.  
 Lamotte, 117, 145.  
 Lamotte, M. 196.  
 Landerer, X. 261, 266.  
 Lanesson, J. de. 1, 4, 17, 18, 19, 23, 24, 60.  
 Lanen, H. 186.  
 Lange, J. 180, 246.  
 Langethal. 238.

- Langethal, C. E. 271.  
 Lankester, E. Ray. 53, 102.  
 Lansborough, D. 181..  
 Lanzl, M. 29, 53.  
 Lapham, J. A. 252.  
 Laslett, T. 266.  
 Latour et Cazeneuve. 74.  
 Lauche, W. 110, 164.  
 Laurence, J. 254.  
 Lebas. 141, 161.  
 Lebert. 220.  
 Lebl, M. 279.  
 Lechartier et Bellamy. 53, 74.  
 Leclerc, F. 10.  
 Lecoyer, C. J. 167.  
 Leech, Mrs. 212.  
 Lefèvre. 170.  
 Lefèvre et Davidson. 220.  
 Legrand, A. 196.  
 Lehmann, C. 100.  
 Lehmann. 187.  
 Lehmann, J. 271.  
 Leichtlin, M. 120, 124.  
 Leighton, W. A. 39, 56.  
 Leingre. 159.  
 Leitgeb, H. 5, 7, 60, 104.  
 Lelogne, C. H. 29  
 Lemmon, J. G. 279.  
 Lemoine, V. 119.  
 Lender. 75.  
 Léon, J. 261.  
 Leon, Cte V. Trévisan de Saint-  
     105, 107.  
 Lépervanche, P. 279.  
 Lerch. 170, 200.  
 Lesacher et Mareschal. 261.  
 Lesquereux, L. 209, 220, 221.  
 Lesueur. 232.  
 Letellier, J B. L. 39.  
 Levesie, O. 75.  
 Levier. E. 120.  
 Levier. 201.  
 Lévy. 295.  
 Lewis, T. R. et Cunningham. D.  
     D. 232.  
 Leymerie. 226.  
 Ley. A. 156.  
 Lhuys, Drouin de. 215.  
 Licopoli, G. 75, 238.  
 Liebelt, O. 75.  
 Liebenberg, von. 61.  
 Liebermann, C. und Burg, O. 75.  
 Liebermann, C. und Waldstein, M.  
     75.  
 Liebermann, L. 75, 261.  
 Limpricht, G. 104, 184.  
 Lindberg. 104, 106.  
 Lindberg, N. C. 249.  
 Lindemann, E. von. 187.  
 Linden, J. 134.  
 Linden, L. 158.  
 Linderos, F. 75.  
 Lindgren, S. O. 179.  
 Lindsay, W. L. 56  
 Lister, J. A. 53.  
 Liversidge. 232.  
 Lloyd, J. 196.  
 Loche, A. 97.  
 Loew, E. 24, 39, 187, 242, 249.  
 Lohde, G. 23, 253.  
 Lombard-Dumas. 196.  
 Lombroso, C. 232, 261.  
 Lorberg. 175.  
 Lorentz, P. G. 210.  
 Loret, H. 196.  
 Loret, H. et Barrandon, A. 196.  
 Lorinser, F. W. 39.  
 Lösecke, A. v. 39.  
 Louvet 266.  
 Löwe. 75.  
 Löwe, L. 102.  
 Lubbock, J. 97.  
 Luca, S. de. 19, 75.  
 Luckhorst, D. 232, 279.  
 Ludwig, F. 39, 198, 291.  
 Ludwig, R. 221.  
 Luerssen, Ch. 212.  
 Lühn. F. 109.  
 Lundström, A. N. 171.  
 Lütberg, J. 291.  
 McCorquodale. 12.  
 Mach, E. 21.  
 McJvor, W. G. 252.  
 Mackintosh. 6, 22.  
 Mc Lachlan. 238.  
 Mc-Millan, H. 25.  
 McNab, W. R. 12, 13, 25, 29,  
     40, 61, 87, 110, 124, 172,  
     206, 279.  
 McNab, J. 181.  
 Maggi. 237.  
 Magnier, C. 95.  
 Magnin, A. 25, 29, 39, 56, 98,  
     196, 232, 242, 246.  
 Magnin et Saint-Lager. 215.  
 Magnus, P. 1, 4, 7, 22, 39,  
     40, 98, 100, 102, 106, 155,  
     159, 164, 171, 187, 221, 238,  
     243, 291, 295.  
 Maisch, J. M. 75.  
 Maisch. 261.  
 Makowsky. 187.  
 Malbranche. 57.  
 Malbranche, A. 170, 196.

- Malinvaud. 155, 295.  
 Maly. 279.  
 Mansel-Pleydell, J. C. 181.  
 Maquenne. 87.  
 Marchand, P. 279.  
 Marchesetti. 201, 221.  
 Marchesetti, C. de. 204.  
 Marcinowski. 221.  
 Marek, G. 271, 280.  
 Maria. 232.  
 Marié-Davy. 87.  
 Markwort, E. und Hüfner, G. 75.  
 Marmé, W. 76.  
 Martin, P. 280.  
 Martindale. 140, 280.  
 Martijn, T. 254.  
 Martins. 226.  
 Martins, C. 102, 157, 221.  
 Martinet. 271, 280.  
 Martius. 210.  
 Mas, M.A. 253.  
 Mas et Pulliat. 280.  
 Massalongo. 7.  
 Masing. 7.  
 Masing, E. 262.  
 Mason, W. 254.  
 Massink, A. 232.  
 Masters, M. T. 11, 95, 111,  
     113, 115, 147, 152, 158, 163,  
     172, 174, 243, 280.  
 Masters, T. M. 280.  
 Mathieu. 196, 197.  
 Mathieu et Magnon. 232.  
 Mattuschka, H. G. Graf von. 252.  
 Matz, A. 187.  
 Maule. 232.  
 Maupas, E. 1.  
 Mauri. 18.  
 Maw, G. 120, 280.  
 Maw, 210.  
 Maximowicz. 204.  
 May. 142, 150.  
 Mayer, A. 49, 61, 76, 87, 280.  
 Mayer, E. 136, 246.  
 Mayer, A. und Wolkoff, A. von. 76.  
 Mayer G. 239.  
 Mayer de Jouhe. 280.  
 Mayr, G. 239.  
 Meehan, T. 4, 23, 40, 89, 95, 98,  
     100, 102, 112, 116, 124, 156,  
     157, 232, 243, 280.  
 Meek, F. B. 221.  
 Meersch, v. d. 183.  
 Mehlhorn and Sorauer. 232.  
 Méhu, 119, 167, 176.  
 Méhu, A. 197.  
 Méhu, C. 262.  
 Méhu; Saint-Lager et Cusin. 197.  
 Mejer, L. 187.  
 Melsheimer, 187.  
 Melville, J. C. 181.  
 Menyharth, L. 187.  
 Mer, E. 76.  
 Mer. 280.  
 Mercadante. 226.  
 Mercadante, M. 76, 77.  
 Mercadante und Cossa. 77.  
 Meredith, J. 280.  
 Merget. 77.  
 Merrifield, Mrs. 181.  
 Meunier, S. 271.  
 Meusel, M. 53.  
 Meyer, F. 77.  
 Meyer, V. und Spitzer, F. V. 77.  
 Meyn, L. 221.  
 Micheli, M. 59, 210.  
 Micheli, 243.  
 Michelin. 232.  
 Miers, J. 159.  
 Mikosch, K. 77.  
 Millardet, A. 77.  
 Miller, Ph. 254.  
 Miller, M. von 262.  
 Minks, A. 57.  
 Missaghi, G. 77, 271.  
 Mitten, W. 212.  
 Mizermou 232.  
 Möbius, K. 266.  
 Moeller, J. 226, 262.  
 Moens, J. C. Bernelot. 262.  
 Mohammed-ben-Driz. 159.  
 Möhl, H. 221.  
 Mohr, A. 111.  
 Molendo, L. 187.  
 Moll, J. W. 92.  
 Möller, J. 4.  
 Möller-Holst. 281.  
 Monteiro, J. J. 207.  
 Moore, J. P. 110.  
 Moore, C. 212.  
 Moore. 7, 19, 105.  
 Moore, T. 107, 113, 137, 168,  
     281, 292.  
 Moore, D. 100, 181.  
 Moore, S. Le Marchant. 16, 136,  
     207, 209.  
 Morand. 138, 154, 197.  
 More, A. G. 108, 182.  
 Moreira, N. J. 266.  
 Morel. 197.  
 Morel, V. 155.  
 Mori, A. 16, 93.  
 Moritz, S. 233.  
 Morley, E. H. 30.  
 Morren, E. 95, 96, 116, 124, 130,  
     140, 142, 157, 171, 250, 255.

- Morris, J. 221.  
 Morthier. 233.  
 Moseley, H. N. 212.  
 Möslinger, W. 77.  
 Moss, J. 159.  
 Moulins, C. des. 253.  
 Mudd, C. 294.  
 Müggenburg, S. Schulzer von. 40,  
     43, 44.  
 Mühllich, A. 187.  
 Muir, J. 107, 221.  
 Müller. 89.  
 Müller, C. 207, 209.  
 Müller, Fr. 24.  
 Müller, R. 187.  
 Müller, F. Baron von. 164, 205,  
     212, 221, 281, 294.  
 Müller, N. J. C. 61, 90.  
 Müller, H. 77, 89; 98, 267.  
 Müller, C. J. 107.  
 Müller, O. und Eck, H. 246.  
 Müller, J. 171.  
 Munby, G. 113, 252.  
 Munk, H. 93.  
 Müntz, A. 40, 49, 77.  
 Murray, A. 110, 239.  
 Musculus. 53.  
 Muskulus. 78.  
 Musset, C. 92.  
 Mutschler. 78.  
 Nachtigal, G. 207.  
 Nägeli, C. 102.  
 Napp, R. 210.  
 Nardy, M. 281.  
 Nasse, O. 78.  
 Nathorst, A. 179.  
 Nathorst, A. G. 222.  
 Naudin, C. 100, 134, 160, 171,  
     271.  
 Naudin. 233.  
 Naumann, F. 205, 207, 212.  
 Nepveu. 53.  
 Nessler, J. 21, 271.  
 Neubauer. 78.  
 Neuman, L. 255.  
 Neut, J. 40.  
 Newberry, J. S. 222.  
 Newman, E. 252.  
 Newton, E. T. 222.  
 Nicholson, G. 98, 124.  
 Nicotra, L. 201.  
 Nielsen, P. 233.  
 Niessl, G. von. 40, 233.  
 Nietzki, R. 78.  
 Niewerth. 204.  
 Niven, J. C. 115, 166, 172, 173.  
 Nobbe, F. 13, 226, 281.  
 Nobbe, J. 149.  
 Noble, F. 271.  
 Nolte, E. F. 252.  
 Nordenskiöld, A. E. 222.  
 Nordstedt, O. 30.  
 Nordstedt, O. et Wittrock, V. 290.  
 Norman, J. M. 179, 292.  
 Norriin, J. P. 178.  
 Notaris, G. de. 40, 57, 105, 161,  
     201.  
 Nowakowski, L. 40.  
 Nowoczek, C. 226.  
 Nylander, W. 57.
- Oborny, A. 187.  
 O'Brien, J. 130, 281.  
 Oehmichen und Hallier. 233.  
 Oersted, A. S. 210.  
 Ogialora, A. 262.  
 Ohler, H. 253.  
 Oliveira Jr. 253.  
 Oliveira, E. 281.  
 Oliver, D. 207.  
 Oliver 205.  
 Ollivier, E. 196.  
 O'Meara, E. 30.  
 Ommaney. 267.  
 Oppermann. 281.  
 Oré 262.  
 Orphanidès. 124.  
 Ortgies, E. 110, 145.  
 Oudemans, A. C. 78.  
 Oudemans, C. A. J. A. 40, 41.  
 Oxamendi, C. 78.
- Paasch. 11.  
 Packe, C. 172.  
 Paeske, E. 187.  
 Pagnoul, M. 78.  
 Palacky, J. 177, 222.  
 Palmer, E. 209.  
 Palmer, T. 90.  
 Pancic, J. 110.  
 Panum, P. L. 53.  
 Papasogli et Cavanna. 281.  
 Pape, O. 262.  
 Parceval-Grandmaison, A. J. de.  
     253.  
 Parisel, E. 271.  
 Parlatores, T. 201.  
 Parry, C. C. 209, 292.  
 Pasquale, G. 141, 201.  
 Passerini, G. 41, 233.  
 Pasteur, L. 49, 50, 54.  
 Pasteur et Frémy. 54.

- Pasteur et Joubert. 54.  
 Paterno. 78.  
 Paterno, E. et Briosi, G. 78.  
 Paterson, R. H. 25.  
 Patouillard, N. 41.  
 Payot. 172.  
 Payot, V. 197.  
 Peach. 281.  
 Peach, C. W. 222.  
 Pearson, J. R. 253.  
 Peck, C. H. 111.  
 Pedicino, N. 98.  
 Peligot, E. 78, 226.  
 Pellat. 163.  
 Pelletan, J. 250.  
 Pendleton. E. M. 272.  
 Pepin, P. D. 253.  
 Percival, J. 182.  
 Perret, H. 124, 152, 197.  
 Perroud. 201.  
 Perruzzi, G. 222.  
 Petermann, A. 272, 281.  
 Petersen, P. 272.  
 Petersen, O. G. 4, 20.  
 Petershausen, H. Peter. 11.  
 Petit, P. 30.  
 Petit, A. 78.  
 Petit, Ch. 138.  
 Petit-Jean, H. B. 41.  
 Petzold, W. 79, 187.  
 Petzold, C. J. 170.  
 Peyritsch, J. 154, 243, 291.  
 Pfau-Schellenberg, 233.  
 Pfeiffer, O. 79.  
 Pfeffer, W. 6, 79, 93.  
 Pfeffer, 2, 61, 98.  
 Pfitzer, E. 15, 61.  
 Philibert. 197.  
 Philippi, R. A. 161, 166, 243, 267.  
 Philipps, L. 79.  
 Philipps, W. 41, 57.  
 Phipson, J. B. 79.  
 Phipson, T. L. 271.  
 Picard, E. 197.  
 Piccone, A. 41, 108, 202.  
 Pickering, C. 215.  
 Pierre, J. 79, 124, 272.  
 Pietz, A. O. Q. 87.  
 Piffard, B. 226.  
 Piré, L. 204.  
 Pirotta, R. 41, 233.  
 Planchon. 262.  
 Plée, F. 197.  
 Pleyte, W. 160.  
 Plowright, C. B. 41, 233.  
 Plowright, W. P. and C. B. 41.  
 Poirault, J. 197.  
 Poisson, J. 142, 168.  
 Poisson. 197, 252.  
 Pokorny, A. 11, 24.  
 Pokorny. 215.  
 Pokorny, A. e Caruel, F. 249.  
 Poleck. 79, 262.  
 Pollaci, E. 79, 233.  
 Pomel, Tison, de Lanessan, Baillon. 16.  
 Pomel. 212.  
 Porcher, F. 281.  
 Portes, L. 79.  
 Pott, R. 272.  
 Potts, T. H. 107.  
 Poulsen, V. 4, 11, 290.  
 Poynter, R. H. 233.  
 Prahl, P. 180, 187.  
 Prantl, K. 4, 7, 8, 79, 188, 249.  
 Prestoe. 93, 99.  
 Preuschhoff, J. 188.  
 Priem. 188.  
 Priestley, J. 2.  
 Prihoda, M. 188.  
 Prillieux. 227.  
 Prillieux, E. 239.  
 Pringsheim, N. 7, 25, 79, 90.  
 Printz, H. C. 179.  
 Pruckmayr, A. 155.  
 Prunier. 262.  
 Pryor, R. A. 145, 153, 164, 182, 281.  
 Pryor, R. C. A. 145.  
 Przewalsky. 204.  
 Purkyne. E. 111.  
 Pynaeert, E. 111, 115, 137, 172, 253.
- Quekett, J. F. 204.  
 Quélet, L. 41, 42.  
 Quetelet, E. 272.  
 Quihou, A. 281.  
 Quin, C. W. 282.
- Rabenhorst, L. 25, 30, 42, 57, 177.  
 Rabotin. 42.  
 Radlkofer. 243.  
 Rafarin. 137, 164.  
 Ramey. 282, 294.  
 Rand, E. S. 130.  
 Ranft. 294.  
 Rastern, Fr. N. von. 252.  
 Rathay. 96.  
 Rathay, E. 233.  
 Rauber. 102.

- Rauscher, R. 188.  
 Rauwenhoff. 92.  
 Rauwenhoff, N. W. P. 4.  
 Ravaud. 197.  
 Raveret-Wattel, C. 262, 282.  
 Ravin, E. 197.  
 Ray, J. 254.  
 Reboux. 267.  
 Redfield, J. H. 294.  
 Reess, M. und Will, H. 96.  
 Reess, M. 42.  
 Regel, E. 87, 107, 109, 112,  
     115, 117, 124, 130, 134, 138,  
     139, 140, 146, 147, 148, 155,  
     160, 166, 167, 173, 175, 178,  
     204, 246, 282.  
 Regel, A. 204.  
 Regel, F. 16.  
 Rehm. 42, 57.  
 Reichardt, E. 80, 262.  
 Reichardt, H. W. 30, 42, 111, 130.  
 Reichenbach. 8, 21, 100, 188, 243.  
 Reichenbach filius, H. G. 15, 130,  
     131, 132, 139, 204, 251.  
 Rein, J. J. 204.  
 Reinecke, J. 15.  
 Reinke, J. 11, 31, 59, 80, 92.  
 Reinsch, P. Fr. 31.  
 Renault, B. 222, 223.  
 Repton, H. 254.  
 Resch. F. 102.  
 Reuther, E. 14.  
 Reverchon. 197.  
 Reverchon et Saint-Lager. 198.  
 Ricasoli. 282.  
 Richter, K. 188.  
 Richter, H. E. 233, 251.  
 Ridgeway, A. 289.  
 Riemsdijk, H. M. D. van. 7.  
 Riley, C. V. 292.  
 Ripart. 31, 42, 198.  
 Rischawi, L. 80.  
 Rithausen, H. 80.  
 Rivier. 244.  
 Rivière, A. 99, 239, 282.  
 Robb, D. C. 182.  
 Robbins, Ch. A. 80.  
 Robel, E. 188.  
 Robert. 227.  
 Robinson, John. 209.  
 Rochemaché, F. de la. 111.  
 Rodier, E. 31, 94.  
 Rodrigues, J. Barbaso. 134, 210.  
 Rodriguez, F. Q. y et Fastigati,  
     E. S. y. 42.  
 Rogers, C. E. H. 85.  
 Rogers, T. 292.  
 Rohlf, G. 207.
- Röll, J. 188.  
 Ronniger, F. 289.  
 Roper. 182.  
 Ross, D. 209.  
 Rossbach. 132, 172, 262.  
 Rossig, G. 262.  
 Rostafusky, J. 31, 42.  
 Rostaing, de. 262.  
 Rostrup, E. 170, 233, 282.  
 Roth, E. 188, 244.  
 Rouast, G. 293.  
 Roujou. 17.  
 Roumeguère, C. 198.  
 Roussille, A. 272.  
 Roussin, Z. 80.  
 Roux, G. 99.  
 Roux, H. 198.  
 Roux, N. 244.  
 Rouy. 198.  
 Royer, C. 198.  
 Roze, E. 42, 198.  
 Rümpler, T. 282.  
 Russow E. 5.  
 Rütimeyer, L. 223.  
 Rycharski. 272.  
 Rzetkowski, Th. 92.
- Sabanin, A. und Laskovsky, N. 90.  
 Sacc. 54.  
 Saccardo, P. A. 42, 43.  
 Sacchero, G. 175.  
 Sachot, O. 227.  
 Sachs, J. 87, 92, 255.  
 Sachs. 5, 80, 96.  
 Sachse. R. 2, 80.  
 Sadebeck, R. 8, 31, 43.  
 Sadler, J. 142, 172, 182, 234.  
 Saelan. 178.  
 Saffray. 263.  
 Sagot, P. 272, 282.  
 Saint-Lager et Vivian-Morel. 147.  
 Saint-Lager. 80, 106, 124, 147,  
     198, 215.  
 Saintpierre, C. et Magnin, L. 80.  
 Salomon, C. 282.  
 Salomonsen, O. J. 54.  
 Saporta, G. de. 37, 223, 263.  
 Saporta, G. de. et Marion, M.  
     A. F. 223.  
 Sargent, C. S. 246, 282.  
 Sargnon. 198.  
 Saunders, W. 272.  
 Sauter, A. 43.  
 Sautermeister, 188.  
 Sautermeister, F. L. 43.  
 Saxe; A. 289.

- Schaedler, G. 134.  
 Schaefer, E. 272.  
 Schäfer, H. 188.  
 Schafffranck, 180.  
 Schanz, 188.  
 Scharrer, 293.  
 Scharrer, H. 204.  
 Scheleuz, H. E. 263.  
 Schell, J. 81.  
 Schellenberg, C. Pfau- 227.  
 Schelt; die Vergnette Lamotte; von Babo. 227.  
 Schenk, 43, 223.  
 Schenk, A. 61.  
 Scheutz, N. J. 179.  
 Schiedermayr, K. 188.  
 Schimper, W. P. 106, 177.  
 Schlechtendal, D. H. R. 244.  
 Schloesing, Th. 272, 273.  
 Schlögl, L. 188.  
 Schlosser, C. und Vukotinovic, L. 188.  
 Schmalhausen, J. 100, 178, 223, 293, 295.  
 Schmankewitsch, W. J. 146.  
 Schmidt, A. 31.  
 Schmidt, E. 263.  
 Schmidt, E. und Köppen, R. 81.  
 Schmiedeberg, O. und Harnack, E. 81.  
 Schmiedeberg, 263.  
 Schmitt, 263.  
 Schmukermair, 81.  
 Schneider, L. 249.  
 Schneider, C. 263.  
 Schnetzler, J. B. 11, 54, 90, 239, 246.  
 Schoeneveld, W. von. 251.  
 Scholtz, M. 283.  
 Scholtz, N. 161.  
 Scholz, 263.  
 Schomburgk, 111.  
 Schomburgk, R. 210, 212, 246.  
 Schöne, 134.  
 Schöpfer, 188, 189.  
 Schousbœ, 207.  
 Schoy, A. 246.  
 Schrenk, A. von. 253.  
 Schröder, J. 81.  
 Schröder, 273.  
 Schröter, J. 43, 50.  
 Schübeler, F. C. 179.  
 Schuch, J. 11.  
 Schulze, E. 81.  
 Schulze, E.: Umlaufst., W. und Urich, A. 81.  
 Schulze, E. und Urich, A. 81.  
 Schulze, E. und Umlaufst., W. 81.
- Schulzer, E. 21.  
 Schumacher, H. A. 246.  
 Schur, F. 189.  
 Schütz, A. 283.  
 Schutze, W. 81.  
 Schützenberger, P. 50, 81.  
 Schwab, E. 246.  
 Schwartz, J. 283.  
 Schwedler, 227.  
 Schweinfurth, G. 283.  
 Schwendener, S. 223.  
 Schwoeder, A. 146.  
 Scott, J. 234.  
 Seaman, W. H. 44.  
 Seehaus, C. 189.  
 Seelig, W. 81.  
 Selmi, F. 81.  
 Selys-Fansoni, R. Bon de. 207.  
 Senoner, 246, 287.  
 Senoner, A. 256, 267.  
 Serigne, V. 234.  
 Sestini, F. und Torre, G. del. 44, 81.  
 Sestini, F. 81.  
 Seubert, 136.  
 Seyler, G. 283.  
 Seynes, J. de. 2, 44.  
 Seynes, de. 199.  
 Sheppard, J. 234, 283.  
 Siebeck et Newton, 283.  
 Siedhof, C. 87, 283.  
 Simon, M. E. 82.  
 Simony, 283, 293.  
 Sirodot, S. 290.  
 Sisley, 273.  
 Skofitz, 189.  
 Slack, H. J. 103.  
 Smee, A. and Smith, W. G. 224.  
 Smee, A. 283.  
 Smet, de Lange de. 273.  
 Smith, 82.  
 Smith, W. G. 11, 44, 45, 182, 234, 239.  
 Smith, R. A. 263.  
 Smith, J. 107.  
 Smith, J. J. 283.  
 Smith, John. 252.  
 Socoloff, N. 54.  
 Solms-Laubach, H. zu. 21, 23.  
 Sonnenschein, F. L. 82.  
 Sorauer, P. 234.  
 Sorby, H. C. 82, 85, 250.  
 Sorokine, N. 31, 45.  
 Spinks, W. 273.  
 Splitgerber, 223.  
 Spreitzenhofer, G. C. 189.  
 Spruce, R. 105.  
 Stahl, E. 7.

- Stark, J. 291.  
 Stark, 13.  
 Staub, M. 87, 146.  
 Stauffer, J. 45.  
 Stebeler, F. G. 5.  
 Stefanelli, P. 82.  
 Stein, B. 96, 189.  
 Stelling, E. 283.  
 Stenfort, T. 31.  
 Stenhouse, J. et Groves, C. E. 263.  
 Stenzel, G. 13, 184.  
 Stenzel, 82, 189.  
 Stephens, T. 292.  
 Sterzel, J. T. 223, 224.  
 Stewart, S. A. 163.  
 Stiebeiner, A. 283.  
 Stiemer, 267.  
 Stirton, J. 57.  
 Stützenberger, E. 57.  
 Stodder, C. 31.  
 Stöhr, E. 224.  
 Stoll, R. 239, 283.  
 Storer, F. H. 82.  
 Stossich, A. 189.  
 Stossich, M. 189.  
 Strähler, A. 170, 189.  
 Strantz, von. 267.  
 Strasburger, E. 2, 250.  
 Strauwald, B. 227.  
 Strümpell, 267.  
 Struve, H. 61, 82.  
 Stumpf, M. 263.  
 Stur, D. 224.  
 Sturrock, A. 182.  
 Stutzer, A. 82, 227.  
 Sullivan, W. S. 106.  
 Suringar, W. F. R. 31, 250.  
 Swan, W. 132.  
 Syme, G. 111.  
  
 Tangl, E. 2, 18.  
 Tanret, Ch. 82.  
 Tanret, 232.  
 Tautphöus, C. Freih. von. 273.  
 Teissonier, de. 124, 199.  
 Temple, 46.  
 Temple, W. 254.  
 Teutschel und Cie. 124.  
 Theorin, P. G. E. 290, 293.  
 Therry, 199.  
 Théveneau, A. V. 253.  
 Thielau, von. 180.  
 Thomas, N. 57.  
 Thomas, F. 111, 148, 167, 189,  
     239.  
 Thomas, F. A. W. 239.  
  
 Thomsen, C. 180.  
 Thomson, J. 234.  
 Thümen, Bon. von. 46, 234, 235.  
 Thuret, G. 31, 251.  
 Thwaites, G. H. K. 46.  
 Tichborne, 82.  
 Tieghem, P. van. 46, 47, 82, 92,  
     283.  
 Tiemann, F. 82.  
 Tiemann, F. and Haarman, W. 82.  
 Tilden, 83.  
 Tillary, W. 235.  
 Timbal-Lagrave, 143, 155, 164, 199.  
 Timbal-Lagrave et Jeanbernat, E.  
     101, 199.  
 Timiriaseff, 90.  
 Tison, 160, 290.  
 Tison, E. 22.  
 Todaro, A. 113, 176, 246.  
 Tomaschek, A. 19, 88.  
 Tommassini, 189.  
 Tommassini, M. Cav. 189.  
 Toussaint, F. W. 284.  
 Traill, J. W. H. 134.  
 Tramnitz, A. 284.  
 Trapp, J. 83.  
 Traube, M. 50.  
 Trautschold, H. 224.  
 Trautvetter, E. R. von. 178.  
 Trécul, A. 5, 11, 14, 20, 166.  
 Treichel, A. 47, 57, 88, 189,  
     215, 244, 273, 284, 291.  
 Trentinaglia-Telvenburg, J. von. 189.  
 Treub, M. 5.  
 Treuinfels, L. M. 189.  
 Trevelyan, W. C. Bon. 244.  
 Trevisan, 237.  
 Trevisan, V. 25.  
 Trimen, H. 119, 153, 164, 182.  
 Tripet, 170, 200, 216, 235.  
 Trouette, 263.  
 Tschaplowitz, F. 83.  
 Tscherning, A. 295.  
 Tschistiakoff, J. 13.  
 Tullberg, S. A. 180.  
 Turrel, 267.  
 Tyndall, 54.  
  
 Uechtritz, R. v. 32, 136, 142,  
     146, 161, 190.  
 Ule, O. 5, 247.  
 Ullersperger, J. B. 263.  
 Uloth, W. 83.  
 Underhill, S. W. 235.  
 Ungern-Stenberg, Bon F. 143.  
 Urban, 88, 190.

- Val de Lièvre, A. 190.  
 Valet. 244.  
 Vallerand, E. 153.  
 Valserres, J. 284.  
 Vasey, G. 111, 209, 284.  
 Vatke, W. 138, 155, 207, 244.  
 Velten, W. 2, 88, 91, 251.  
 Velten. 273.  
 Vergely. 263.  
 Verlot, B. 136, 163.  
 Verlot, J. B. 146, 199, 244, 247.  
 Verlot. 267.  
 Verne. C. 263.  
 Vesque-Püttlingen, V. 3.  
 Vesque, J. 5.  
 Vétillard. 5. 267.  
 Vibraye, de. 239.  
 Vicq, E. de. 199.  
 Vidal, J. 247.  
 Vidal. 267.  
 Viennot. 83.  
 Vierhapper, F. 190.  
 Villa, A. 237.  
 Villanueva, Laguna y. 205.  
 Vilimorin, H. 273.  
 Vines, Sidney, H. 5, 96.  
 Vinson. 263.  
 Violette, C. 83.  
 Violette. 244.  
 Vitrebert, E. 267.  
 Vivian-Morel. 199, 227, 244,  
     247, 284.  
 Vivian-Morel et Magnin. 199.  
 Vivian-Morel, R. 14.  
 Vize, J. E. 47, 235.  
 Vöchting, H. 5, 11, 15, 21, 134.  
 Vogel. 83.  
 Vogl, A. 264, 267.  
 Vohl, H. 267.  
 Voigt, F. 190.  
 Vos, A. de. 284.  
 Voss, W. 47, 235.  
 Vouk, E. 7.  
 Vries, H. de. 5, 83, 92.  
 Vukotinovic, L. von. 190, 191.  
  
 Wagener, G. 273, 284.  
 Wagne. 83.  
 Wagne and Newbold. 83.  
 Wahlstedt, L. J. 58.  
 Wahnpfeff. 191.  
 Waldner, H. 191.  
 Wallace, A. R. 103.  
 Wallace, W. 83.  
 Wallace. 284.  
 Wallis, G. 293.  
  
 Ward, L. F. 111.  
 Ward, L. J. 284.  
 Warming, E. 5, 11, 12, 17,  
     22, 32, 55, 210, 255.  
 Warnstorff, C. 101, 191.  
 Wassermann, M. 84.  
 Watson, S. 209.  
 Webb, F. M. 142.  
 Webb, M. 182.  
 Weber, J. B. 174.  
 Weber, R. 90, 273.  
 Weddell, H. A. 58.  
 Weinzierl, Th. v. 84.  
 Weiske, H. 84.  
 Weiss, J. E. 23.  
 Weiss. 92, 224.  
 Weld, F. A. 213.  
 Wells, S. 32.  
 Wendland, W. und Drude, O. 213.  
 Westerlund, C. A. 143.  
 Westermaier, M. 5.  
 Westland, G. 124.  
 Weyl, T. 84.  
 Wheeler. 209.  
 Wiesbaur, J. 163.  
 Wiesner. J. 3, 6, 61, 90, 92,  
     191, 249.  
 Wiesner, J. und Pacher, J. 61.  
 Wigand, A. 103.  
 Wikszernski, A. 264.  
 Wildenow, C. L. 235.  
 Wilhelm, G. 273.  
 Williams, B. S. 132.  
 Williamson, W. C. 224.  
 Willkomm, M. 200.  
 Wilms. 244.  
 Wilson, A. S. 99, 235, 264, 284.  
 Wilson, P. B. 84.  
 Wilson, W. P. 244.  
 Wimmer, F. 109, 191.  
 Wimmer, J. 249.  
 Winkler, A. 12.  
 Winter. 106.  
 Winter, L. 284.  
 Winter, G. 47, 58.  
 Witt Hamer, H. M. de. 183.  
 Wittmack, L. 18, 47, 119, 127,  
     137, 149, 151, 163, 235, 239,  
     244, 284, 285, 295, 296.  
 Wittrock, V. B. 177.  
 Wittstein, G. C. 84, 146.  
 Wolff, R. 47.  
 Wolff, E. 84.  
 Wolfenstein. 285.  
 Wolkoff, A. 84, 91.  
 Wollny, E. 273.  
 Woloszczak, E. 191.  
 Woodward, J. 32.

- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Woronin, 47.                  | Zanardini, G. 293.            |
| Woronin, W. 235.              | Zanghi. 103.                  |
| Wright, C. R. A. 84.          | Zeiller, R. 225.              |
| Wright, E. P. 32.             | Zeller. 94.                   |
| Wright and Beckett, G. H. 84. | Zeller, von. 32.              |
| Wulfsberg, N. 180.            | Zenger, H. 84.                |
| Wünsche, O. 191.              | Zetterstedt, J. E. 105, 293.  |
| Würzler, A. 253.              | Ziegler, J. 88.               |
| Wydler, H. 12.                | Zimmermann, O. E. R. 99, 235. |
| Yvon. 264.                    | Zimmeter, A. 88, 216.         |
| Zabel, H. 285, 293.           | Zintgraff. 289.               |
|                               | Zippel et Bollmann. 249.      |
|                               | Zittel, K. A. 225.            |
|                               | Zöbl, A. 17, 84, 273.         |
|                               | Zopf. W. 235.                 |
|                               | Zwangziger. G. A. 225.        |
|                               | Zweifel. 264.                 |

INDEX ALPHABETICUS FAMILIARUM ET GENERUM  
PLANTARUM.

---

- |  |   |
|--|---|
| Abelia , 141.  | Agropyrum , 119.                                      |
| Abies , 12, 13, 93, 110, 111,<br>231, 238, 257.                        | Agrostis , 118, 238.                                  |
| Abrus , 295.   | Ailanthus , 261, 265.                                 |
| Absidia , 46, 92.  | Ainsliaea , 145.                                      |
| Abutilon , 158.  | Ajuga , 185.  |
| Acacia . 21, 97.   | Akebia , 156.   |
| Acalypha , 151.  | Albuca , 122, 126.                                    |
| Acanthaceae , 16, 135, 136.  | Aldrovanda , 93. 95.                                  |
| Acanthorhiza , 134.  | Aleuritis , 78.                                       |
| Acanthus . 135.  | Algae , 25, 26, 27, 28, 30, 31,<br>32, 177, 203, 217. |
| Acer , 175, 243, 283.  | Algarrobá , 159.                                      |
| Aceras , 242.  | Alismaceae , 13.                                      |
| Achillea . 75.   | Alliaria . 17.  |
| Acidanthera , 120.   | Allium , 122, 123, 127, 185, 194,<br>234, 241.        |
| Acnida , 143.  | Allosurus , 183.                                      |
| Aconitum , 24, 62, 84.   | Alnus , 294.  |
| Acremonium , 229.  | Aloë , 75, 83, 124, 263.                              |
| Actaea , 260.  | Alonsoa , 123, 173.                                   |
| Adansonia , 21, 157. 263.  | Alyssum , 148, 194.                                   |
| Adelanthus , 105.  | Amanita . 256.  |
| Adiantites , 215.  | Amaranthaceae , 136.                                  |
| Adiantum , 107, 108.   | Amarantus , 64, 100.                                  |
| Adonis , 75, 167.  | Amaryllideae , 11, 14, 112, 113,<br>205.              |
| Aecidium , 34, 35, 38, 39, 40, 43,<br>47, 48, 231, 232, 233, 235, 236. | Amaryllis , 113, 114.                                 |
| Aegilops , 100 , 118.  | Ambrosia , 192. 197.                                  |
| Aegopodium , 239.  | Amentaceae , 152.                                     |
| Aerides , 130, 131.  | Amherstia , 204.                                      |
| Aesculus , 232, 273.   | Amorphophallus , 114, 294.                            |
| Aethalium , 40.  | Ampelopsis , 176.                                     |
| Aethionema , 148.  | Amphiloma , 38.                                       |
| Aethusa , 260.   | Amphisphaeria , 43.                                   |
| Aganisia , 131.  | Amygdalaceae , 16, 136, 233.                          |
| Agapanthus , 15.   | Amygdalus , 181.                                      |
| Agaricineae , 42, 44.  | Anagallis , 5, 166.                                   |
| Agaricus , 33, 34, 36, 37, 39, 40,<br>45, 48, 262.                     | Anastatica , 17.                                      |
| Agave , 62, 112, 113, 264, 289.  | Andromeda , 150.                                      |
| Agrimonia , 170.   | Andropogon , 119.                                     |

- Androsace, 166, 190.  
 Aneimia, 7.  
 Anemone, 232, 242, 293.  
 Angiospermae, 4, 13, 63, 112, 217.  
 Angelica, 65.  
 Angraceum, 132.  
 Anomoclada, 105.  
 Anonaceae, 136.  
 Anthemis, 148.  
 Anthericeae, 122.  
 Anthericum, 122, 123.  
 Anthoceros, 6.  
 Anthoxanthum, 119, 262.  
 Anthurium, 114, 115.  
 Anthusium, 152.  
 Antirrhinum, 241.  
 Aphanomyces, 31, 45.  
 Aphelandra, 136.  
 Aphyllanthaceae, 136.  
 Apocynaceae, 137.  
 Apomorphallus, 115.  
 Aponogeton, 275.  
 Aponogetoneae, 137.  
 Aquifoliaceae, 137.  
 Aquilegia, 167, 216.  
 Arabis, 148, 185.  
 Araceae, 14, 114.  
 Aralia, 137.  
 Araliaceae, 137.  
 Araucaria, 99.  
 Archangelica, 139.  
 Arctium, 145.  
 Arctomecon, 208.  
 Arctostaphylos, 260.  
 Arenaria, 189.  
 Arisema, 115.  
 Aristaeae, 119.  
 Aristolochia, 23, 261.  
 Aristolochiaceae, 210.  
 Armeria, 164.  
 Armillaria, 36.  
 Arnebia, 138.  
 Aroideae, 97, 114.  
 Artanthe, 163.  
 Artemia, 146.  
 Artemisia, 145, 146, 194.  
 Artotrogus, 48.  
 Arum, 115.  
 Arundinaria, 118, 119, 282.  
 Arundo, 119.  
 Asclepias, 138.  
 Asclepidaceae, 16, 137.  
 Ascodesmis, 46.  
 Ascomycetes, 36, 42, 46, 47.  
 Ascospora, 40.  
 Asimina, 136.  
 Asparagineae, 121.  
 Asparagus, 124.  
 Aspasia, 130.  
 Aspergillus, 37, 44.  
 Asperifoliae, 138.  
 Asperula, 171, 202.  
 Aspidistra, 116.  
 Aspidistraceae, 116.  
 Aspidium, 179, 180.  
 Asplenium, 8, 106, 107, 183.  
 Astragine, 178.  
 Ataccia, 135.  
 Atriplex, 143.  
 Atropa, 68.  
 Atrotaxis, 292.  
 Attalea, 295.  
 Aucuba, 147, 291.  
 Aulacodiscus, 290.  
 Aurantiaceae, 139.  
 Avena, 84, 272.  
 Azalea, 168, 228, 243.  
 Azolla, 9.  
 Bacillarieae, 29.  
 Bacillus, 50, 52, 53.  
 Bacteria, 50, 51, 52, 53, 54, 55.  
 Bactris, 134.  
 Baeckia, 160.  
 Balanophora, 139, 206.  
 Balanophoraceae, 16, 21, 23, 139.  
 Balantium, 106.  
 Balbiana, 290.  
 Ballia, 25.  
 Balsamineae, 97.  
 Bambusa, 203, 275, 281.  
 Barbula, 186, 193.  
 Barringtoniaceae, 159.  
 Basidiomycetes, 34, 42, 47.  
 Batrachium, 167.  
 Battarea, 1, 34.  
 Bauhinia, 295.  
 Begonia, 99, 101, 139.  
 Begoniaceae, 16, 139.  
 Behenanthe, 292.  
 Bellium, 146.  
 Belvisiaceae, 139.  
 Berberidaceae, 140.  
 Berberis, 232, 233, 243.  
 Bertholetta, 2.  
 Bertolomia, 158.  
 Beta, 63, 67, 69, 78, 79, 83, 244,  
     268, 269, 270, 273, 278, 281.  
 Betula, 140, 192, 228, 244.  
 Betulaceae, 140.  
 Bidens, 145.  
 Billbergia, 116.  
 Biota, 111.  
 Bixaceae, 140.

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Bizarria, 100.                    | Callitriches, 153.                            |
| Blandfordia, 122, 124, 126.       | Callitrichaceae, 210.                         |
| Blodgettia, 32.                   | Calluna, 19.                                  |
| Boëa, 153.                        | Calochortus, 123, 124.                        |
| Boehmeria, 175.                   | Calodentes, 44.                               |
| Boletus, 33, 39, 47.              | Calophyllum, 72.                              |
| Bollea, 131.                      | Calystegia, 124.                              |
| Bomarea, 113.                     | Camarotis, 131.                               |
| Bongardia, 140.                   | Camellia, 236.                                |
| Boronia, 171.                     | Campanula, 98, 100, 140, 242, 243.            |
| Boraginaceae, 16, 138.            | Campanulaceae, 140.                           |
| Botryopteris, 223.                | Canapa, 66.                                   |
| Botrytis, 234.                    | Canbya, 208.                                  |
| Bouchea, 176.                     | Canna, 1, 68, 117.                            |
| Bougainvillea, 204.               | Cannaceae, 117.                               |
| Bouvardia, 170.                   | Cantharellus, 291.                            |
| Brachyspatha, 115.                | Caprifoliaceae, 141.                          |
| Brachystelma, 138.                | Capsella, 5, 185.                             |
| Brahea, 134.                      | Caraguata, 116.                               |
| Branchipus, 146.                  | Cardamine, 203.                               |
| Brassia, 241.                     | Carduus, 145.                                 |
| Brassica, 17, 109, 228, 231, 242. | Carex, 117, 182, 215.                         |
| Brodiaeae, 123, 124.              | Carludovica, 117.                             |
| Bromelia, 116.                    | Carpinus, 152, 241, 286.                      |
| Bromeliaceae, 116, 175.           | Caryophyllaceae, 141, 184.                    |
| Bromus, 118, 238, 268.            | Cassia, 140.                                  |
| Browallia, 98.                    | Castanea, 19, 231.                            |
| Brucheria, 292.                   | Castaneaceae, 152.                            |
| Bruchia, 186.                     | Casuarina, 142.                               |
| Brugmansia, 23.                   | Casuarinaceae, 142.                           |
| Bryonia, 18.                      | Cattleya, 128, 130, 132.                      |
| Bryophyllum, 18, 147.             | Cecropia, 21, 24, 97.                         |
| Bulbophyllum, 132.                | Cedrela, 158.                                 |
| Bupleurum, 274.                   | Celastraceae, 142.                            |
| Buthotrophis, 219.                | Celastrus, 142.                               |
| Butomeae, 14.                     | Celosia, 102.                                 |
| Butomus, 14.                      | Celtis, 175, 275.                             |
| Buxus, 36.                        | Centaurea, 144, 145, 146, 183, 186, 187, 194. |
| <br>                              | Centrolepidaceae, 143.                        |
| Cactaceae, 17, 140.               | Centrolepis, 143.                             |
| Cactus, 88.                       | Cephalotus, 170.                              |
| Caeoma, 291.                      | Cerasus, 136.                                 |
| Caesalpiniaceae, 140, 210.        | Cerastium, 142, 185, 202.                     |
| Calamaria, 224.                   | Ceratodon, 106.                               |
| Calamintha, 202.                  | Ceratonia, 140.                               |
| Calamites, 224.                   | Ceratophyllaceae, 143.                        |
| Calamodendreae, 223.              | Ceratophyllum, 94, 143.                       |
| Calamus, 134.                     | Ceratozamia, 112.                             |
| Calanthe, 130.                    | Ceropegia, 138.                               |
| Calathea, 117.                    | Ceroxylum, 135.                               |
| Calceolaria, 173.                 | Chaenomelis, 292.                             |
| Calicieae, 47.                    | Chaetonium, 46.                               |
| Calla, 114.                       | Chailletiaceae, 143.                          |
| Calliandra, 60.                   | Chamaecyparis, 111.                           |
| Calliphurria, 122.                | Chamaedora, 135.                              |
| Callipsyche, 114.                 | Chaemaelaucieae, 21.                          |
|                                   | Chamaerops, 134.                              |

- Chara, 58  
 Characeae, 58.  
 Chelidonium, 242.  
 Chenopodiaceae, 17, 143.  
 Chionanthus, 72.  
 Chlamydostylus, 120.  
 Chlora, 152.  
 Chlorophyllophyceae, 31.  
 Chlorophytum, 122, 126.  
 Choisya, 171.  
 Chondrieae, 26.  
 Chondondendrum, 159.  
 Choreocolax, 29.  
 Chysis, 130.  
 Chytridaceae, 40.  
 Cicendia, 187.  
 Cichorium, 78, 275.  
 Cinchona, 258, 259, 262, 263,  
     264, 267.  
 Cinclidatus, 186.  
 Cirrhopteridium, 132.  
 Cirsium, 144, 189, 244.  
 Cissus, 176.  
 Cistaceae, 143.  
 Cistus, 149.  
 Citrus, 100, 139, 215, 230.  
 Cladanthus, 183.  
 Cladonia, 57.  
 Cladoniciae, 57.  
 Clathocystis, 53.  
 Clematis, 24, 167.  
 Clidemia, 158.  
 Closterium, 26.  
 Clusiaceae, 17, 144.  
 Coccobacteria, 51.  
 Cochlearia, 148.  
 Cochleatae, 35.  
 Cochliostema, 144.  
 Cocos, 134.  
 Codiaeum, 151.  
 Coelogyne, 130.  
 Coffea, 24, 75, 170, 171, 228,  
     229, 230, 265, 266.  
 Coinochlamys, 136.  
 Colchicum, 124, 126, 183, 188,  
     241, 279.  
 Coleus, 153, 258.  
 Collemaceae, 57.  
 Colletotrichum, 30.  
 Collomia, 57, 98, 164.  
 Colutea, 62, 80.  
 Combretaceae, 144, 152.  
 Commelynna, 144.  
 Commelinaceae, 144.  
 Compositae, 17, 144, 202, 207, 210.  
 Coniferae, 12, 13, 72, 80, 87,  
     110, 221, 236, 260, 264, 276,  
     277, 278, 279, 283, 286, 291.  
 Conioocybe, 43.  
 Convolvulaceae, 17, 147, 207, 242,  
     262.  
 Convolvulus, 147.  
 Copernicia, 135.  
 Coprinus, 33, 38, 45.  
 Corallinaceae, 28.  
 Coreopsis, 145, 146.  
 Cornaceae, 147.  
 Cornus, 165.  
 Corokia, 147.  
 Cortinarius, 290.  
 Coryanthes, 99, 132.  
 Corydalis, 124, 152.  
 Corylus, 19.  
 Corypha, 135.  
 Coccinodiscus, 30.  
 Cosmarium, 26, 27.  
 Cosmibuena, 171.  
 Cotoneaster, 165.  
 Cotyledon, 147, 148.  
 Crassula, 148.  
 Crassulaceae, 18, 147.  
 Crataegus, 165.  
 Crepis, 178.  
 Crocus, 97, 120, 121, 201.  
 Cronartium, 45.  
 Croton, 151, 263.  
 Cruciferae, 17, 148.  
 Cryptogamiae, 25, 104, 177, 188, 192,  
     193, 196, 198, 199, 200, 246, 278.  
 Cryptogamae vasculares, 6, 7, 106,  
     189, 212.  
 Cryptomeria, 110, 111.  
 Cucumis, 149, 260.  
 Cucurbita, 90, 230, 231, 234, 236.  
 Cucurbitaceae, 18, 91, 149, 232.  
 Cudrania, 203.  
 Cupressus, 12, 110.  
 Curmeria, 115.  
 Cuscuta, 17, 149, 227, 228, 274.  
 Cuscutaceae, 149.  
 Cyanella, 126.  
 Cyathea, 106.  
 Cyathus, 8.  
 Cycadeae, 12, 111, 112.  
 Cycas, 111, 112.  
 Cyclamen, 165, 166, 283.  
 Cyclanthaceae, 117.  
 Cymodocea, 114.  
 Cynanchium, 66.  
 Cynomorium, 16, 139.  
 Cypera, 120.  
 Cyperaceae, 4, 117.  
 Cyperus, 117, 118.  
 Cypressus, 72.  
 Cypripedium, 128, 130, 131, 132,  
     133, 241, 256, 261.

- |   |  |
|---|--|
| Cytinaceae, 149.                              | Echeveria, 147.  |
| Cytinus, 149.                                 | Echinocactus, 140.   |
| Cytisus, 162.                                 | Echites, 137, 261.   |
| Dahlia, 145, 146.                             | Echium, 138, 244.  |
| Daphne, 277.                                  | Ecklonia, 31.  |
| Daphniphyllum, 143.                           | Ectocarpus, 32.  |
| Darlingtonia, 94.                             | Edgaria, 149.  |
| Dasyliion, 116, 123.                          | Elaeagnaceae, 150.   |
| Datura, 100.                                  | Elaeagnus, 150.  |
| Delphinium, 63, 167.                          | Elaeococca, 66, 239, 240, 258.   |
| Dendrobium, 128, 130, 131, 132,<br>133.       | Elaphomyces, 33.   |
| Depazea, 36.                                  | Elisena, 114.  |
| Desmanthus, 94.                               | Embothrium, 166.   |
| Desmidiaceae, 26, 27, 28, 29, 30,<br>32, 290. | Empetraceae, 19.   |
| Desmodium, 94, 162.                           | Empusa, 43.  |
| Dianthus, 141, 142, 188.                      | Encephalartos, 111, 112.   |
| Diaportha, 40                                 | Fntomophthora, 45.   |
| Diatomaceae, 27, 28, 29, 30, 31,<br>32, 84.   | Epacridaceae, 150.   |
| Dicksonia, 107, 108.                          | Epacris, 150.  |
| Dicotyledoneae, 3, 12, 16, 135.               | Epidendrum, 131.   |
| Dictyocaryum, 134.                            | Epigaea, 19, 97.   |
| Dictyogramma, 108.                            | Epilobium, 161, 186.   |
| Dieffenbachia, 114, 115.                      | Epiphyllum, 140.   |
| Digitalis, 257, 263.                          | Episcea, 153.  |
| Dilleniaceae, 150.                            | Equisetaceae, 8, 106, 218, 223.  |
| Dionaea, 19, 93, 94, 95, 150.                 | Equisetum, 106, 186.   |
| Dioscorea, 118.                               | Eranthemum, 136.   |
| Dioscoreaceae, 118, 157.                      | Eria, 131.   |
| Diospyros, 220.                               | Erica, 150, 193.   |
| Diplotaxis, 214.                              | Ericaceae, 19, 75, 84, 85, 150.  |
| Diposis, 175.                                 | Eriobotrya, 62.  |
| Dipterocarpaceae, 150.                        | Eriospermeac, 122.   |
| Discaria, 168.                                | Erodium, 20, 99.   |
| Discomycetes, 41.                             | Erophila, 196.   |
| Dodecatheon, 166.                             | Eryngium, 175, 263.  |
| Dorema, 258.                                  | Erysimum, 197.   |
| Dothidea, 44.                                 | Erysiphe, 33, 47, 230, 231.  |
| Downingia, 157.                               | Erythraea, 152.  |
| Draba, 148.                                   | Erythrina, 279, 289.   |
| Dracaena, 100, 122, 126, 286.                 | Erythronium, 122, 124, 125.  |
| Dracocephalum, 155.                           | Erythrophlaeum, 69, 159, 294.  |
| Dracontium, 114, 115.                         | Erythroxylaceae, 151.  |
| Drimia, 125                                   | Erythroxylon, 151, 257, 258.   |
| Drimiopsis, 125.                              | Espeletium, 145.   |
| Drosera, 19, 93, 94, 95, 96.                  | Eucalyptus, 22, 159, 160, 228,<br>257, 258, 259, 260, 262, 263,<br>264, 281. |
| Droseraceae, 19, 150.                         | Eucharis, 292.   |
| Dryas, 170.                                   | Euchlaena, 118.  |
| Duranta, 176.                                 | Eucomis, 126.  |
| Duriomeae, 158.                               | Eulalia, 118.  |
| Duvalia, 138.                                 | Eulophia, 129.   |
| Dyckia, 116.                                  | Eupatoriaceae, 210.  |
| Ebenaceae, 210.                               | Eupatorium, 146, 285.  |
|   | Euphorbia, 47, 84, 151, 201.   |
|   | Euphorbiaceae, 19, 151.  |
|   | Enrotium, 37.  |
|   | Eurybia, 146.  |

- Evonymus*, 142, 143.  
*Exidia*, 43.  
*Exogenium*, 265.  
  
*Fagaceae*, 19, 152.  
*Fagus*, 238, 243, 244, 273, 278, 281.  
*Ferraria*, 121.  
*Ferula*, 258, 290.  
*Festuca*, 109, 118, 186, 191, 238.  
*Ficoidaceae*, 152.  
*Ficus*, 24, 62, 243.  
*Filago*, 145.  
*Filices*, 7, 8, 99, 106, 107, 180, 183, 194, 204, 205, 209, 211, 212, 213, 215, 218, 224, 225, 227, 277, 281.  
*Fistulina*, 44.  
*Florideae*, 25, 26, 29, 79.  
*Fontinalis*, 106.  
*Fourcroya*, 113, 176, 241.  
*Fragaria*, 100, 229, 232, 241.  
*Frangula*, 228.  
*Frasera*, 73.  
*Freesia*, 121.  
*Fritillaria*, 59, 122, 185.  
*Frustulia*, 28, 31, 32.  
*Fuchsia*, 161, 210, 244, 281.  
*Fucus*, 31, 293.  
*Fumariaceae*, 152.  
*Funaria*, 106.  
*Fungi*, 2, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 66, 81, 89, 180, 181, 229, 230, 231, 232, 239, 257, 288, 291.  
*Funkia*, 122, 125.  
*Furcraea*, 113.  
*Fusicladium*, 234.  
*Fusisporium*, 45.  
  
*Gagea*, 122, 123, 124.  
*Galanthus*, 14.  
*Galeopsis*, 155.  
*Galeruca*, 292.  
*Galium*, 170, 186, 241.  
*Gamochlamys*, 114.  
*Gamolepis*, 146.  
*Gamopetalae*, 208.  
*Garcinia*, 17.  
*Gasteria*, 123.  
*Gasteromycetes*, 36, 45.  
*Gelsemium*, 80, 82, 261.  
*Genista*, 199.  
  
*Gentiana*, 152, 188, 215.  
*Gentianeae*, 152.  
*Georgina*, 243.  
*Geraniaceae*, 20, 153.  
*Geranium*, 236.  
*Germainia*, 292.  
*Gesneriaceae*, 153.  
*Geum*, 93, 169, 170.  
*Gladiolae*, 119.  
*Gladiolus*, 120, 201, 234, 236.  
*Glechima*, 243.  
*Gleichenia*, 106.  
*Gloeoecapsa*, 27, 29.  
*Glycesia*, 194.  
*Glycine*, 110, 295.  
*Glycosmis*, 139.  
*Gnetaceae*, 13, 112.  
*Godetia*, 161.  
*Gomphocarpus*, 138.  
*Goodiera*, 128.  
*Goodwinia*, 114.  
*Gramineae*, 4, 10, 14, 77, 82, 118, 119, 277, 285.  
*Grevillia*, 166.  
*Griffinia*, 113, 114.  
*Grossulariaceae*, 153.  
*Gustavia*, 160.  
*Gymnocladus*, 202.  
*Gymnospermae*, 12, 110, 224.  
*Gymnosporangium*, 47.  
*Gynerium*, 119.  
  
*Habzelia*, 136, 205.  
*Haemadoraceae*, 119.  
*Haemanthus*, 112.  
*Haematococcus*, 26, 31.  
*Halimodendron*, 162.  
*Halophyllum*, 184.  
*Haloragidaceae*, 153.  
*Hartwigia*, 3.  
*Hebecladus*, 174.  
*Hedera*, 11, 228, 229, 244, 260.  
*Hedysarum*, 94.  
*Helianthemum*, 143.  
*Helianthus*, 146.  
*Helleborus*, 95, 167, 243.  
*Helminthosporium*, 45.  
*Helotium*, 43.  
*Helvilla*, 35.  
*Hemerocallis*, 127.  
*Hemileia*, 46.  
*Hepatica*, 167.  
*Hepaticae*, 6, 7, 57, 104, 105, 177, 181, 188, 192, 212, 246.  
*Heptapleurum*, 137.  
*Heracleum*, 77, 79.

*Heritiera*, 296.  
*Hermannia*, 174.  
*Herniaria*, 84.  
*Heteropatella*, 43.  
*Hibiscus*, 158, 265.  
*Hieracium*, 144, 145, 146, 188, 191.  
*Hildebrandia*, 206.  
*Himanthalia*, 31.  
*Hippocratea*, 154.  
*Hippocrateaceae*, 154.  
*Hirneola*, 46.  
*Hohenbergia*, 116.  
*Holotrix*, 131.  
*Homalomena*, 115.  
*Honkengia*, 148.  
*Hoodea*, 138.  
*Hordeum*, 72, 266.  
*Hormiscium*, 49, 50.  
*Hoteia*, 172.  
*Hovenia*, 168.  
*Hoya*, 137.  
*Huernia*, 138.  
*Humulus*, 11, 54.  
*Hyacinthus*, 91, 127, 232, 234.  
*Hydnnum*, 44.  
*Hydrangea*, 172, 241.  
*Hydrastis*, 65.  
*Hydrochariaceae*, 14, 119.  
*Hydrocotyle*, 175.  
*Hydrophyllaceae*, 208.  
*Hymenelia*, 58.  
*Hymenomycetes*, 37, 38, 43, 44.  
*Hymenophyllaceae*, 8.  
*Hymenophyllum*, 8, 107, 183.  
*Hypericaceae*, 20, 154.  
*Hypericum*, 20, 154.  
*Hypnum*, 182, 193, 200.  
*Hypoestes*, 147.  
*Hypolepis*, 292.  
*Hypopytaceae*, 154.  
*Hysterophymata*, 53.  
  
*Iberis*, 148.  
*Icacina*, 160.  
*Icica*, 263.  
*Idesia*, 140.  
*Ilex*, 82, 137, 185, 203, 225, 289.  
*Impatiens*, 195.  
*Inga*, 262.  
*Inula*, 194.  
*Iridaceae*, 119, 120.  
*Iris*, 69, 119, 120, 121.  
*Isnardia*, 161, 181.  
*Isoëtes*, 108, 180.  
*Ixia*, 119.  
*Ixora*, 171.

*Janthe*, 173.  
*Jasminaceae*, 154.  
*Jasminum*, 154.  
*Juglandaceae*, 154.  
*Juglans*, 154, 285.  
*Juncaceae*, 14, 121.  
*Juncus*, 14.  
*Jungermannia*, 104, 292.  
*Jungermannideae*, 6.  
*Juniperus*, 47.  
  
*Kalanchoë*, 148.  
*Kalchbrennera*, 33, 38.  
*Kalmia*, 73.  
*Kaloxylon*, 224.  
*Kentia*, 134.  
*Keramanthus*, 163.  
*Killingia*, 118.  
*Kirchbaumia*, 37.  
*Kleinia*, 145.  
*Kniphofia*, 122, 125.  
  
*Labiatae*, 20, 154, 207.  
*Laboulbeniaceae*, 291.  
*Lachenalia*, 126.  
*Lachnanthes*, 285.  
*Laelia*, 131.  
*Lagerstroemia*, 140.  
*Laminarieae*, 26.  
*Lamium*, 155.  
*Lanessania*, 175.  
*Lappa*, 190.  
*Lardizabalaceae*, 156.  
*Laschia*, 38.  
*Lasiopetalum*, 174.  
*Lathraea*, 22.  
*Lathyrus*, 163, 182.  
*Lauraceae*, 156.  
*Laurus*, 293.  
*Lavandula*, 155.  
*Lawsonia*, 157.  
*Lecanora*, 56, 57.  
*Ledum*, 83.  
*Leguminosae*, 20, 82, 94, 188, 267.  
*Lentibulariaceae*, 20, 156.  
*Leontopodium*, 237.  
*Leonurus*, 155.  
*Leotia*, 35.  
*Lepidium*, 83, 190.  
*Lepidodendron*, 224.  
*Lepidozamia*, 112.  
*Lepiota*, 44.  
*Leptobryum*, 105.  
*Leucoium*, 14, 114, 190.

- Leucotha, 150.  
 Liatris, 89, 144, 146.  
 Libertia, 120, 121.  
 Lichenes, 55, 56, 57, 58, 69, 70,  
     196, 219, 227, 246, 263, 287.  
 Liliaceae, 121, 204.  
 Lilioideae, 15.  
 Lilium, 15, 122, 123, 124, 125,  
     170, 230, 280.  
 Linaceae, 156.  
 Linnaea, 293.  
 Linum, 156, 191, 266, 267.  
 Liveridgea, 221.  
 Loasaceae, 20, 157.  
 Lobelia, 157.  
 Lobeliaceae, 157.  
 Lolium, 118, 119, 264, 281.  
 Lomaria, 107.  
 Lonicera, 25, 141, 228.  
 Loranthaceae, 21, 23, 157.  
 Loranthus, 21, 157.  
 Lotus, 201.  
 Lourea, 94.  
 Lupinus, 81, 162, 163, 258, 295.  
 Lycaete, 129, 131.  
 Lychnis, 142, 194.  
 Lycoperdaceae, 38.  
 Lycoperdon, 1, 73, 289.  
 Lycopersicum, 174.  
 Lycopodiaceae, 108, 223.  
 Lycopodium, 108, 199.  
 Lycopus, 155.  
 Lythriariaceae, 157.  
 Lythrum, 157, 187.
- Macleya, 162.  
 Macowanias, 33.  
 Mac Owanitis, 38.  
 Macria, 158.  
 Macropoda, 35.  
 Macrozamia, 112.  
 Majanthemum, 243.  
 Mahonia, 74, 79, 277.  
 Malpighiaceae, 157.  
 Malus, 165.  
 Malva, 158, 233.  
 Malvaceae, 21, 157.  
 Maranta, 93, 117.  
 Marantaceae, 98.  
 Marasmius, 37.  
 Marattia, 106.  
 Marattiaceae, 8.  
 Marchantia, 104.  
 Marrubium, 191.  
 Marsilia, 201.  
 Masdevallia, 128, 129, 130, 131,  
     132, 133.
- Mauritia, 134.  
 Maxillaria, 131.  
 Meconopsis, 162.  
 Medicago, 162, 182, 201.  
 Melaleuca, 264.  
 Melampsora, 40.  
 Melampyrum, 275.  
 Melanophyceae, 31.  
 Melanthaceae, 123, 141, 184.  
 Melastomacene, 21, 158.  
 Meliaceae, 158.  
 Melianthus, 124.  
 Melilotus, 79, 168, 188.  
 Melisoma, 203.  
 Melloca, 282.  
 Menispermaceae, 159.  
 Menispermum, 159.  
 Mentha, 154, 155, 186, 188.  
 Mentzelia, 98, 157.  
 Menyanthus, 75.  
 Merulius, 37.  
 Mesembryanthemum, 3, 152.  
 Mesospinidium, 131.  
 Mespilus, 165.  
 Metaspermae, 10.  
 Metrosideros, 160.  
 Micrasterias, 26.  
 Micromyrtus, 160.  
 Microzyma, 51.  
 Milla, 121, 126.  
 Miltonia, 130, 131, 133, 242.  
 Mimosa, 93.  
 Mimosaceae, 21, 159.  
 Mirabilis, 160.  
 Mitrula, 35.  
 Momordica, 149.  
 Monardella, 155.  
 Monas, 72.  
 Monocotyledoneae, 3, 5, 13, 112.  
 Monopyle, 153.  
 Monotropa, 183.  
 Moraea, 121.  
 Morchella, 39, 45.  
 Moreoleae, 293.  
 Moricandia, 148.  
 Mortierella, 34.  
 Mucor, 49.  
 Mucorineae, 46.  
 Musa, 127, 284.  
 Musaceae, 127.  
 Muscari, 15, 122, 127.  
 Musci, 6, 7, 25, 96, 104, 105,  
     106, 177, 178, 179, 180, 181,  
     188, 191, 192, 196, 197, 198,  
     201, 207, 208, 209, 210, 211,  
     212, 227, 246.  
 Muscoideae, 6, 104.  
 Mutisia, 145.

Mycetozoa, 42.  
 Myclopteris, 223, 224.  
 Myogalum, 125.  
 Myricaria, 47.  
 Myrsinaceae, 159.  
 Myrsiphyllum, 123.  
 Myrtaceae, 21, 22, 159.  
 Myxomycetes, 32, 34, 39, 45.

Nactrocymbe, 58.  
 Najadaceae, 127.  
 Najas, 178, 182.  
 Napoleona, 139.  
 Narcissus, 113, 114, 232.  
 Navicula, 30, 31, 32.  
 Nelumbiaceae, 22.  
 Nelumbium, 22, 143.  
 Neottia, 22.  
 Nepenthaceae, 160.  
 Nepenthes, 95, 96, 160  
 Nepeta, 155.  
 Nerropteris, 223.  
 Nertera, 170, 171.  
 Nicotiana, 174, 270  
 Nidulariae, 36.  
 Niphobolus, 292.  
 Nitella, 58.  
 Nöggerathia, 218.  
 Nostochaceae, 27, 29, 31.  
 Nuphar, 160.  
 Nuttallia, 136.  
 Nyctaginaceae, 160.  
 Nymphaea, 22, 160.  
 Nymphaeaceae, 22, 160.

Obione, 192.  
 Ocumum, 266.  
 Onontites, 44, 173.  
 Odontoglossum, 128, 129, 130, 131, 133.  
 Odontoschisma, 105.  
 Oedogonium, 30.  
 Oidium, 49, 52, 232, 235.  
 Olacineae, 163.  
 Olea, 160, 225, 230, 284, 286.  
 Oleaceae, 160.  
 Olearia, 146.  
 Onagriaceae, 161, 210.  
 Oncidium, 128, 129, 130, 131, 133.  
 Onoclea, 102.  
 Ophrys, 276.  
 Orbicula, 39.  
 Opuntia, 140.

Orchidaceae, 15, 22, 128, 132, 204, 209, 211, 276.  
 Orchis, 100, 128, 130, 132, 194, 207.  
 Orcodaphne, 72, 156.  
 Ornithogalum, 125.  
 Ornus, 161.  
 Orobanche, 22, 200, 244.  
 Orobancheae, 22.  
 Orthosanthus, 120.  
 Orthotrichum, 7, 106.  
 Oryza, 231.  
 Oscillaria, 28.  
 Osmunda, 107, 108.  
 Ouvirandra, 137.  
 Oxalideae, 161.  
 Oxalis, 76, 161, 188.  
 Oxyococcus, 32.

Paeonia, 236.  
 Palmae, 15, 133, 134, 204, 209, 210, 213, 229, 236, 287.  
 Pandaneae, 15, 135.  
 Pandanus, 15, 135.  
 Papaver, 61, 243.  
 Papaveraceae, 162.  
 Papayaceae, 162.  
 Papilionaceae, 22, 90, 162, 210, 295.  
 Paris, 293.  
 Paritium, 294.  
 Parnassia, 24, 93, 95, 172.  
 Paronychiaceae, 163.  
 Passiflora, 92, 163, 216.  
 Passifloraceae, 163.  
 Pastinaca, 109, 262.  
 Pecopteris, 217.  
 Pedicularis, 100, 173.  
 Pelargonium, 153, 228.  
 Pellicularis, 291.  
 Penaeaceae, 163.  
 Penicillium, 40.  
 Penium, 26.  
 Pentstemon, 123, 173.  
 Peperomia, 164.  
 Peridermium, 37, 230, 231.  
 Perloca, 16.  
 Peristeria, 130.  
 Peronospora, 35, 36, 38, 44, 45, 47, 48, 228, 229, 230, 232, 233, 234, 235, 236.  
 Pescatorea, 129, 131.  
 Petunia, 173.  
 Peziza, 35, 37, 42, 43.  
 Phaedranassa, 114.  
 Phajus, 242.  
 Phalaenopsis, 128, 131, 132, 133.

- Phallus, 37, 40.  
 Phanerogamae, 6, 7, 9, 10, 93,  
   108, 177, 178, 183, 186, 187,  
   190, 191, 194, 197, 200, 214,  
   248, 278.  
 Phaseolus, 22, 63, 72, 92, 100,  
   243, 278.  
 Philipaea, 153.  
 Pheosporae, 29.  
 Philodendron, 114, 115.  
 Phleum, 181.  
 Phlox, 236.  
 Phormium, 267.  
 Phylica, 168.  
 Phyllanthus, 151.  
 Phyllocactus, 140.  
 Phytolacca, 59, 295.  
 Phytolaccaceae, 23.  
 Phytophthora, 236.  
 Picea, 12, 110, 111, 178.  
 Picris, 242, 259.  
 Pilobolus, 46, 89.  
 Pilocarpus (Jaborandi), 259, 260,  
   262.  
 Pilularia, 9.  
 Pinguicula, 93, 95.  
 Pinus, 13, 62, 81, 85, 88, 110,  
   111, 178, 190, 228, 230, 231,  
   235, 239, 242, 244, 266, 269,  
   273, 276, 278, 279, 295.  
 Piper, 164, 264.  
 Piperaceae, 23, 163.  
 Pirus, 23, 34, 62, 70, 81, 165,  
   189, 229, 232, 234, 236, 237,  
   239, 241, 242, 244, 272, 278,  
   280, 286, 289, 294.  
 Pistacia, 109.  
 Pisum, 90, 243.  
 Pithophoreae, 177.  
 Plantagineae, 109, 164.  
 Plantago, 83.  
 Platanista, 294.  
 Platanus, 175.  
 Platycerium, 107.  
 Plectranthus, 155.  
 Pleospora, 37.  
 Pleurothallis, 132.  
 Pleurotus, 44, 290.  
 Plumbaginaceae, 164.  
 Plumbago, 140.  
 Plumiera, 78.  
 Pluteus, 44.  
 Podocytisus, 163.  
 Podospermum, 231.  
 Pogonatum, 105.  
 Poinsettia, 151.  
 Polemoniaceae, 164.  
 Polemonium, 164.  
 Polygala, 202.  
 Polygonaceae, 47, 164.  
 Polygonum, 164.  
 Polypetalae, 208.  
 Polypodiaceae, 107.  
 Polypodium, 101, 107, 108.  
 Polyporus, 38, 41.  
 Polysiphonia, 29.  
 Pomaceae, 23, 165.  
 Pomaderris, 168.  
 Populus, 62, 85, 171, 172, 214,  
   228, 239.  
 Porphyridium, 29.  
 Portulaca, 23.  
 Portulacaceae, 23, 165.  
 Posidonia, 81.  
 Posoqueria, 97.  
 Potalia, 72.  
 Potentilla, 75, 170.  
 Preissia, 6.  
 Prenanthes, 146.  
 Primula, 166; 179, 236, 241, 243,  
   276, 293.  
 Primulaceae, 23, 98, 165, 204.  
 Pringlea, 148.  
 Pritchardia, 134, 135.  
 Prosopis, 262.  
 Protallogamae, 25.  
 Proteaceae, 166.  
 Protococcus, 27.  
 Protopterus, 219.  
 Prunus, 16, 76, 99, 136, 238, 286.  
 Psamma, 118.  
 Psaronius, 224.  
 Pseudotsuga, 13.  
 Pteris, 21, 107.  
 Pterodiscus, 292.  
 Pterostyrax, 292.  
 Ptychogaster, 36.  
 Puccinia, 37, 39, 43, 47, 228,  
   229, 231, 233, 234, 235, 236.  
 Pulsatilla, 100, 166, 167, 189, 242.  
 Pyrenocarpeae, 57.  
 Pyrenomycetes, 40, 43.  
 Pyrenopsis, 57.  
 Pyrethrum, 36, 62, 178.  
 Pyrola, 154.  
 Pyroleae, 85.  
 Pythium, 43, 44.  
 Quapoya, 144.  
 Quercus, 75, 102, 152, 175, 208,  
   225, 228, 236, 237, 238, 244,  
   273, 278, 283, 285, 289.  
 Quisqualis, 144.

- Rafflesiaceae, 21, 23.  
*Ramalina*, 57.  
 Ranunculaceae, 24, 166, 190, 196.  
*Ranunculus*, 124, 167, 190, 194,  
 242, 244.  
*Raphanus*, 148.  
*Raphia*, 15, 133, 134.  
*Raphiolepis*, 278.  
*Retinospora*, 111.  
 Rhamnaceae, 142, 167.  
*Rhamnus*, 75, 167.  
*Rheum*, 164, 259.  
*Rhexia*, 158.  
*Rhipsalis*, 17.  
*Rhizocarpeac*, 9, 108.  
*Rhizomorpha*, 39.  
 Rhizophoraceae, 24, 152.  
*Rhododendron*, 168, 276.  
 Rhodophyceae, 31.  
 Rhodoraceae, 168.  
 Rhodospermae, 29.  
*Rhus*, 174, 257, 265, 289.  
*Rhynchosstegium*, 105.  
*Rhytisma*, 41.  
*Ribes*, 153.  
*Ricinus*, 19, 243, 286.  
*Richardia*, 115.  
*Riocreuxia*, 286.  
*Rivularia*, 31.  
*Robinia*, 162, 163.  
*Romneya*, 162.  
*Rosa*, 168, 169, 170, 186, 189,  
 190, 192, 195, 200, 228, 279,  
 280, 283, 286, 290.  
 Rosaceae, 168, 189, 210.  
*Rossmannia*, 139.  
*Rubia*, 262.  
 Rubiaceae, 5, 24, 170, 171.  
*Rubus*, 150, 168, 169, 170, 178,  
 241, 242.  
*Rudbeckia*, 187, 264.  
*Rumex*, 47, 76, 161, 164, 180,  
 182, 190, 199, 201.  
*Ruppia*, 127, 178.  
*Ruscus*, 10, 123.  
 Rutaceae, 171.
- Saccharomyces*, 42.  
*Saccolabium*, 129.  
*Sagina*, 142.  
*Sagus*, 133.  
 Salicaceae, 171.  
*Salicornea*, 143.  
*Salix*, 171, 172, 178, 285.  
*Salsola*, 293.  
*Salvia*, 154, 155, 156.
- Salvinia*, 108.  
*Sambucus*, 141, 229, 285.  
*Sanguinaria*, 83.  
*Sansevieria*, 126.  
 Sapindaceae, 172, 243.  
 Saprolegniaceae, 31.  
*Sarcogyne*, 58.  
*Sarothamnus*, 238.  
*Sarracenia*, 100, 172, 274, 277,  
 282.  
 Sarraceniaceae, 172.  
*Saxifraga*, 93, 172, 173, 241, 242.  
 Saxifragaceae, 24, 172.  
*Scabiosa*, 99.  
*Schistostega*, 7, 193.  
*Schizomycetes*, 50, 52.  
*Schlivia*, 132.  
*Sciadopitys*, 111.  
*Scilla*, 125.  
*Scirpus*, 117, 148, 242.  
*Scleranthus*, 191.  
*Scleroderma*, 39, 45.  
*Sclerotium*, 229.  
*Scrophularia*, 173.  
 Scrophulariaceae, 173.  
*Scutellaria*, 156, 184, 187.  
*Secale*, 69, 79, 118, 231, 233, 284.  
*Secale cornutum*, 68, 235, 258, 262,  
 264.  
*Secolega*, 58.  
*Sedum*, 18, 147, 148, 182.  
*Selenipedium*, 132.  
*Sempervivum*, 147.  
*Senecarpon*, 66.  
*Senecio*, 145, 147, 199, 235.  
*Sennebria*, 196.  
*Septoria*, 231.  
*Sequoia*, 221, 279, 289.  
*Serapias*, 129.  
*Sideritis*, 155, 156.  
*Sigillaria*, 216, 219, 223, 224.  
*Silene*, 99, 148, 190, 242, 292.  
*Siphocampylus*, 157.  
*Sisymbrium*, 188, 190.  
*Sisyrinchia*, 119.  
 Smilaceae, 157.  
 Solanaceae, 173.  
*Solanum*, 4, 78, 86, 101, 174,  
 226, 235, 236, 237, 239, 240,  
 243, 268, 270, 275, 277.  
*Sonerila*, 158.  
*Sorbaria*, 291.  
*Sorbus*, 88, 100, 157, 165.  
*Sordaria*, 37.  
*Spathiphyllum*, 115.  
*Spergularia*, 141.  
*Spericographis*, 292.  
*Sphaeria*, 37, 38.

- Sphaeromphale, 58.  
 Sphaeroplea, 30.  
 Sphaerotilus, 290.  
 Sphagnum, 7, 105, 182, 184, 192.  
 Sphenophyllum, 224.  
 Sphenopteris, 222.  
 Sphenostemon, 137.  
 Spinacia, 17.  
 Spiraea, 169.  
 Sporidesmium, 44.  
 Sporochysma, 37.  
 Sporophytæ, 25.  
 Spumaria, 32, 291.  
 Squamariaceæ, 26.  
 Stachys, 155, 193, 198.  
 Stanhopea, 130.  
 Stapelia, 138.  
 Staphylea, 275.  
 Staphylopteris, 222.  
 Stauroneis, 30.  
 Stellaria, 141, 142.  
 Stenandrium, 292.  
 Stenogramma, 32.  
 Stenomesson, 114.  
 Stephanocystis, 26.  
 Stephanotis, 241.  
 Sterculiaceæ, 174.  
 Stereocaulon, 57.  
 Stigmaria, 216, 219.  
 Stratiotes, 99.  
 Strophanthus, 259.  
 Strychnæa, 263.  
 Stygeocloneum, 27.  
 Stylidieæ, 109.  
 Styraceæ, 174, 210.  
 Symea, 127.  
 Symphytum, 138, 182, 282.  
 Symplocaceæ, 210.  
 Symplocos, 174.  
 Syncleisis, 146.  
 Synedra, 30.  
 Synstyleæ, 169.  
 Syringa, 161, 241, 276.  
 Syringodea, 120, 121.
- 
- Taccaceæ, 135.  
 Taeniopterides, 224.  
 Talinum, 165.  
 Taphrina, 40.  
 Taxus, 59.  
 Tectona, 266.  
 Teesdalia, 148.  
 Telfairea, 18, 149.  
 Terebinthaceæ, 174.  
 Tetramonas, 32.  
 Teucrium, 154, 155, 156.
- 
- Thalia, 117.  
 Thalictrum, 166, 167.  
 Thallophyta, 25, 29, 104, 217.  
 Thea, 266, 267, 268.  
 Thelocarpon, 57.  
 Thelotremaeæ, 57.  
 Theophrastæe, 159.  
 Thibaudia, 150.  
 Thielaria, 235.  
 Thladiantha, 18, 149.  
 Thomasia, 174.  
 Thymelæa, 187.  
 Thymelæaceæ, 163.  
 Thysselinum, 175.  
 Tillandsia, 116.  
 Tillætia, 38, 40, 41.  
 Tithymalus, 190.  
 Tordylium, 181.  
 Torenia, 173.  
 Torminaria, 165.  
 Torreya, 12.  
 Toxicophlaeæ, 137.  
 Trachyandra, 122.  
 Tragopogon, 124.  
 Trapa, 161, 201.  
 Triblidium, 35.  
 Trichocentrum, 130.  
 Trichomanes, 107.  
 Trichopilia, 132.  
 Trichostomum, 105.  
 Trientalis, 23.  
 Trifolium, 162, 187, 190, 191, 285.  
 Triglochin, 13.  
 Trigonella, 162.  
 Triteleia, 123, 127.  
 Triticum, 118.  
 Tropaeolaceæ, 24.  
 Tropaeolum, 24.  
 Tsuga, 13.  
 Tuber, 34, 38, 284.  
 Tuberaceæ, 33.  
 Tuckermannia, 145.  
 Tulipa, 34, 38, 284.  
 Tulostoma, 43.  
 Turneraceæ, 175.  
 Turraea, 158.  
 Tydaea, 153.  
 Typhonium, 115.
- 
- Ulex, 187.  
 Ulmaceæ, 163, 175.  
 Ulmus, 175, 240, 289.  
 Ulothrichæe, 27.  
 Ulothrix, 27, 28.  
 Umbelliferae, 3, 175, 196.  
 Ungernia, 113.

Upas, 262.  
 Uredineae, 32, 36, 40, 43, 46.  
 Uredo, 234.  
 Urocystis, 38, 44.  
 Uromyces, 47, 234.  
 Uropetalum, 126.  
 Urticaceae, 24, 175.  
 Ustilagineae, 36, 44, 47.  
 Ustilago, 36, 38, 39, 40, 42, 47.  
 Utricularia, 20, 95, 131, 156, 182, 280.  
  
 Vaccinium, 150.  
 Valerianae, 25, 176.  
 Valerianella, 25, 176.  
 Vallisneria, 14, 85, 91, 119.  
 Vanilla, 82, 266.  
 Vasconcellosia, 162.  
 Vasconella, 162.  
 Vaucheria, 238.  
 Velloziaceae, 135.  
 Veratrum, 65.  
 Verbascum, 173.  
 Verbena, 236.  
 Verbenaceae, 176.  
 Veronica, 173, 190.  
 Verschaffeltia, 135.  
 Viburnum, 141, 225.  
 Vicia, 80, 162, 163.  
 Villarsia, 35.  
 Vinca, 241, 244.  
 Viola, 100, 170, 176, 183, 235.  
 Violaceae, 176.  
 Viscum, 21, 157, 227, 228.  
 Vitaceae, 176.  
 Vitex, 176.

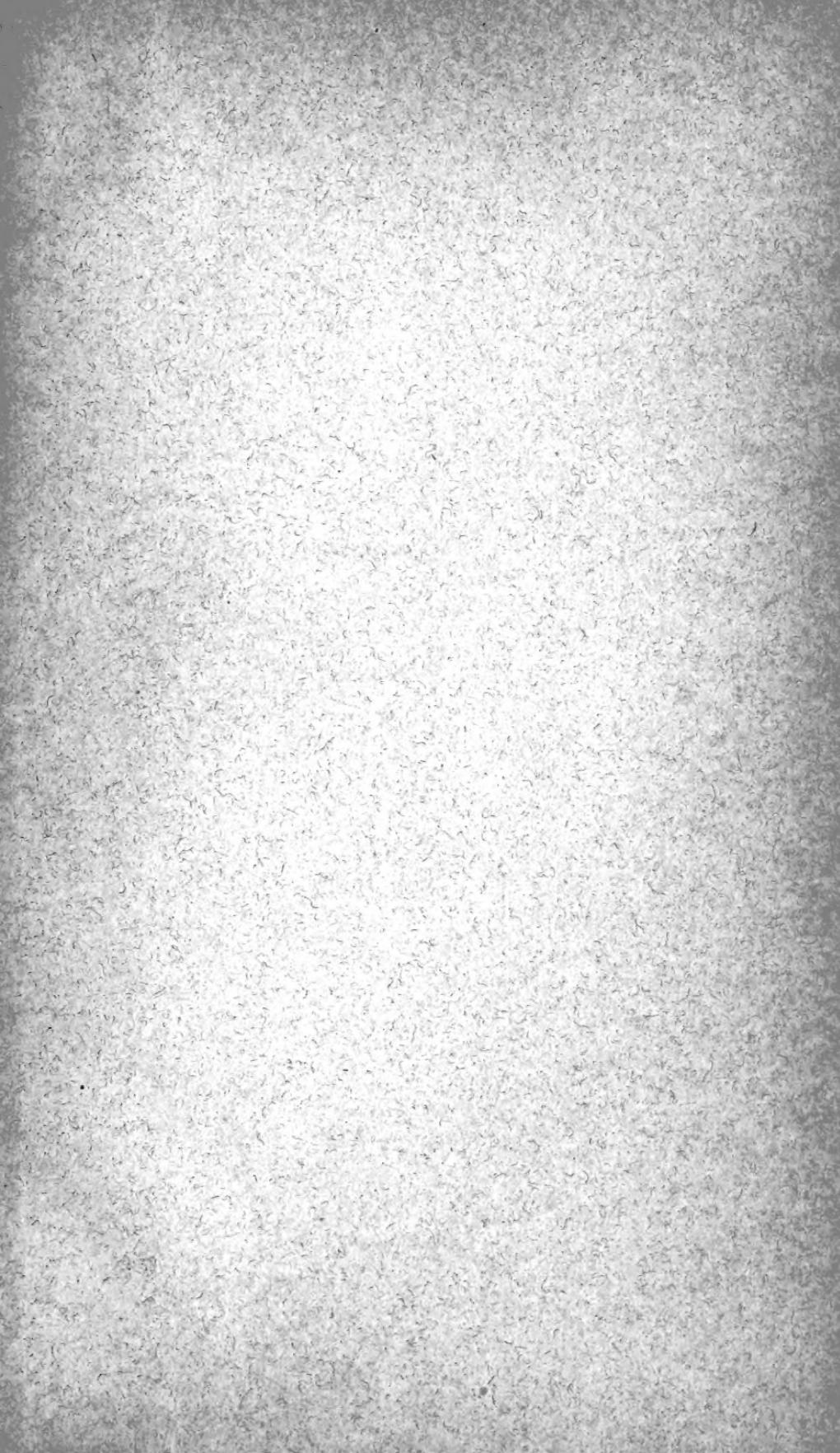
Vitis, 21, 64, 66, 79, 176, 208, 229, 230, 233, 234, 236, 237, 239, 269, 271, 274, 275, 278, 280, 286, 287.  
 Vochysiaceae, 210.  
 Volvox, 27, 28.  
  
 Wachendorfia, 119.  
 Weigelia, 141.  
 Wellingtonia, 289.  
 Welwitschia, 112.  
 Wistaria, 110, 162, 163.  
 Wrangeliaceae, 26.  
  
 Xanthium, 144, 186.  
 Xanthoceras, 134, 172.  
 Xanthorrhoea, 136.  
 Xerophyta, 135.  
 Xiphion, 120, 121.  
 Xylaria, 44.  
 Xylophia, 136, 205.  
  
 Yucca, 98, 122, 123, 124, 126.  
  
 Zamia, 6, 241.  
 Zanardinia, 31.  
 Zanichellia, 127.  
 Zea, 64, 65, 68, 232.  
 Zephyranthus, 114.  
 Zignemaceae, 28.  
 Zopsis, 104.  
 Zygodon, 105, 106.  
 Zygomycetes, 34.













New York Botanical Garden Library



3 5185 00203 4401

