

東京帝國大學紀要

理 科

第 貳 拾 貳 冊

THE
JOURNAL

OF THE

COLLEGE OF SCIENCE,
IMPERIAL UNIVERSITY OF TŌKYŌ,
JAPAN.

VOL. XXII.

東京帝國大學印行

PUBLISHED BY THE UNIVERSITY.

TŌKYŌ, JAPAN.

1906.

MEIJI XXXIX.

Publishing Committee.



Prof. **K. Mitsukuri**, *Ph. D.*, *Rigakuhakushi*. Director of the College,
(*ex officio*).

Prof. **J. Sakurai**, *LL. D.*, *Rigakuhakushi*.

Prof. **I. Ijima**, *Ph. D.*, *Rigakuhakushi*.

Prof. **F. Ōmori**, *Rigakuhakushi*.

Prof. **S. Watasé**, *Ph. D.*, *Rigakuhakushi*.



All communications relating to this Journal should be addressed to the
Director of the College of Science.

27170

ENUMERATIO PLANTARUM

In Insula Formosa sponte crescentium hucusque rite
cognitarum adjectis descriptionibus et figuris
specierum pro regione novarum.

With 18 plates.

By

J. Matsumura

*Professor of Botany in the College of Science,
Imperial University, Tokyo.*

AND

B. Hayata

*Assistant in the Botanical Institute, College of Science,
Imperial University, Tokyo.*

1908.

Addenda et Corrigenda.

- Pag. 474 lin. 14, post (*Cyperus odoratus* LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 68) adde :
(pro parte)
- „ 475 lin. 29, pro. *Cyperus tuberosus* ROTTB., lege *Cyperus tuberosus* KUNTH.
- „ 591 „ 24, „ *Davallia rhomboidea* WALL., lege *Davallia rhomboidea*
HENRY.
- „ 615 lin. 26, pro. *Adiantum*, lege *Adiantum*.
- „ 618 „ 19, „ *Pteris Grevilleana* WALL. lege *Pteris Grevilleana* HENRY.
- „ 640 „ 21, „ *Achrostichum*, lege *Aerostichum*.
- „ „ „ 22, „ *Achrostichum aureum*, lege *Aerostichum aureum*.

JOURNAL OF THE COLLEGE OF SCIENCE, IMPERIAL UNIVERSITY,
TOKYO, JAPAN.
VOL. XXII.

Enumeratio Plantarum
In Insula Formosa sponte crescentium hucusque rite cogni-
tarum adjectis descriptionibus et figuris
Specierum pro regione novarum.

By

J. Matsumura,

Professor of Botany in the College of Science, Imperial University, Tōkyō.

and

B. Hayata,

Assistant in the Botanical Institute, College of Science, Imperial University, Tōkyō.

With 18 plates.

INTRODUCTION.

Towards the close of the last century, the flora of Formosa has been studied by many botanists, such as HANCE, HEMSLEY, MAXIMOWICZ and others, and there are several publications relating to it. One of these publications, FORBES and HEMSLEY'S "Index Floræ Sinensis," includes many Formosan plants; but this cannot be considered as satisfactory accounts of the Formosan flora, as many important species are not mentioned and the higher Cryptogams, such as ferns, are entirely omitted. At present, HENRY'S "List of Plants from Formosa" is the only book which can be looked upon as a guide for students of the Formosan flora. In this he enumerates 1297 species of Phanerogams

and 149 Cryptogams, including the ferns and fern-allies, with the addition of a few sea-weeds. Nearly ten years have elapsed since this book was published, during which period the island has been visited by several collectors, and many other important plant-species have been discovered. It now becomes necessary for us to make a more complete list, based upon the study of these collections and of the literature which is accessible to us up to this date. The present work has been undertaken to give a more complete general information about the Formosan flora.

The materials upon which our work is based are as follows:

1. Collections preserved in the Herbarium in the Botanical Institute, College of Science, Imperial University, Tōkyō. Since the acquisition of Formosa by Japan, many collectors have been sent from the Imperial University,—such as Messrs. T. MAKINO and C. ŌWATARI, in 1896; Mr. C. ŌWATARI again in 1897–1898, and Mr. K. MIYAKE in 1899–1900. They all brought back large collections to the Herbarium. The routes travelled by them are shown in the map annexed to the present paper. Besides the collectors above mentioned, Mr. Y. TASHIRO of Formosa sent us a great number of specimens collected in various parts of the island in 1896–1898. Further, Messrs. T. NIINAMI, S. HONDA, S. KAWAI, H. KAWAKAMI, Y. SATAKE, U. UENO and S. YOKOYAMA may be mentioned as contributors of valuable specimens.

2. A collection by Rev. U. FAURIE, who made a short visit in the northern part and sent us for determination six hundred specimens collected there.

3. The specimens which were collected by Mr. S. YANO during his stay in Formosa in 1896–1897, have been sent to us by the Sapporo Agricultural College for identification. They are now preserved in the same College.

4. Collections by Messrs. T. KAWAKAMI and G. NAKAHARA. Recently the Formosan Government has been carrying out botanical surveys in the island. The gentlemen above mentioned were engaged in the work; and one of the present writers, B. HAYATA, being in connection with it, took up the work of determining the specimens. So all the materials were sent to him for study. The specimens thus determined were finally presented to the Herbarium of the Botanical Institute by the Formosan Government.

Besides our own work, the few families mentioned below were determined by various other specialists :

1. Cyperaceæ (excepting *Carex*), by Prof. C. B. CLARKE.
2. *Carex*, by Rev. G. KÜKENTHAL.
3. Gramineæ, by Prof. E. HACKEL.
4. Filices, by Mr. Y. YABE.

In conclusion, we feel bound to express our hearty thanks to those collectors, who have afforded the valuable materials to our Herbarium; especially Rev. U. FAURIE and Mr. T. MAKINO, who not only generously put their important collections at our disposal, but also kindly supplied many useful observations for this paper. Thanks are also due to Prof. K. MIYABE for his kindness in sending the collection of the Sapporo Agricultural College at our request. We also wish to tender our gratitude to Messrs. T. KAWAKAMI and G. NAKAHARA, who assisted us by supplying material and in many other ways. To Prof. C. B. CLARKE, Rev. G. KÜKENTHAL, Prof. E. HACKEL and Mr. Y. YABE, we are much indebted for the trouble they have taken in the determination of species.

November 12, 1905.

J. MATSUMURA and B. HAYATA,
*Botanical Institute, College of Science,
Imperial University, Tokyo.*

Enumeratio Plantarum Formosandarum.

DICOTYLEDONES.

POLYPETALÆ.

Ranunculaceæ.

Clematis LINN.

Clematis apiifolia DC. Prodr. I. p. 6; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 258; SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. I. p. 176; BENTH. Fl. Hongk. p. 7; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 593; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. III. p. 2; FRANCH. et SAV. Enum. Pl. Jap. I. p. 2; ENGL. in Bot. Jahrb. VI. p. 58; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. in Jour. Linn. Soc. XXIII. p. 2; HENRY, List Pl. Formos. in Trans. Asiat. Soc. XXIV. Suppl. p. 14; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tôkyô, XII. p. 269; PALIBIN, Conspectus Fl. Koreae, I. p. 11.

Clematis virginiana LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 422.

HAB. inter Maso et Keiteishō, leg. B. HAYATA, anno 1900; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Amoy, Corea, Liukiu, Japonia, et China orientalis.

Clematis chinensis RETZ.; DC. Prodr. I. p. 3; F. B. FORBES, in Journ. Bot. (1884) pp. 262 et 265; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 596; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 3; HENRY, List Pl. Formos. p. 14; DIELS, Fl. Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 332.

Clematis minor DC.; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 422; F. B. FORBES, in Journ. Bot. (1884) p. 263.

HAB. Takaw, Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Amoy.

Clematis grata WALL.; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 3; MAXIM. in Mél. Biol. IX. p. 592; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 3; HENRY, List Pl. Formos. p. 14; DIELS, Fl. Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 333.

HAB. Pachina, leg. NINAMI et UENO, anno 1896; secus vias Suihenkiaku, et in littore Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903; South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. Afghanistan, Himalaya, Africa tropica, China centralis.

Clematis formosana KUNTZ.; "HOOK. Ic. Pl. t. 1945"; HENRY, List Pl. Formos. p. 14.

HAB. Kachinro, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Taichū: Kōroton, leg. Y. SHIMADA, anno 1904, (Fl. Aug. No. 57); Ape's Hill, PLAYFAIR, (ex HENRY).

Clematis Benthiana HEMSL. in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 2; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. I. p. 270; DIELS, Fl. Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 332.

Clematis ternifolia BENTH. Fl. Hongk. p. 7; F. B. FORBES in Journ. Bot. (1884) p. 265; MAXIM. in Mél. Biol. IX. p. 596.

HAB. in dumosis Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno. 1903.

DISTRIB. China centralis.

Clematis Meyeniana WALP.; BENTH. Fl. Hongk. p. 6; MAXIM. in Mél. Biol. IX. p. 597; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 5; HENRY, List Pl. Formos. p. 14; ITŌ et MATSUM.

Tent. Fl. Lutch. I. in Jour. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 271; DIELS, Fl. Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. p. 332.

HAB. in dumosis Suihenkiaku, et secus vias frequens, leg. U. FAURIE, anno 1903; Shinkō, Kelung, leg. Y. NAGASAWA, anno 1903; Tamsui, OLDHAM (ex HENRY).

DISTRIB. Amoy, Hongkong, et China Centralis.

Clematis connata DC. Prodr. I. p. 4; Hook. f. et THOMS. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 6.

Clematis gracilis EDG. in Trans. Linn. Soc. XX. (1851) p. 24.

Clematis amplexicaulis EDG. in Trans. Linn. Soc. XX. p. 24.

HAB. inter Niki et Suichōryū, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

DISTRIB. Himalaya.

Clematis parviloba GARD. et CHAMP.; BENTH. Fl. Hongk. p. 6; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 597; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 6; HENRY, List Pl. Formos. p. 14.

HAB. South Cape, Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Hongkong.

Clematis Henryi OLIV. in Hook. Ic. Pl. t. 1819.

HAB. in Biōritsu, leg. Y. TASHIRO, anno 1896.

Clematis recta LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 767; HENRY, List Pl. Formos. p. 14.

var. folia digitate trifoliolata, foliolis linearibus, petiolulis 3-4 cm. longis, lamina 14-15 cm. longis 4 mm. latis. Flores ignoti.

HAB. Biōritsu, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; South Cape (ex HENRY).

Thalictrum LINN.

Thalictrum Fauriei HAYATA sp. nov. (Tab. I.) Herbæ perennes. Caules 13–17 cm. alti, glabri, 2–3 cæspitosi. Folia bipinnata; folia radicalia 4–5 cm. longa, biternate pinnata, longe petiolata, petiolis 3–4 cm. longis, foliolis oppositis tripinnatis modice petiolulatis, terminalibus lateralibusque æquilongis, petiolulis 1.5 cm. longis, pinnulis oppositis petiolulatis 6 mm. longis 5 mm. latis subcordatis trilobatis obtusis utrinque glabris; folia caulina 2–3, minora, alterna, ternati- vel biternatipinnata. Panicula 4–5-florata, floribus parvis, filamentis longiusculis superne dilatatis apice truncatis vel abrupte et brevissime rostratis, antheris oblongis, stigmate laterali, stylo æquilongo et æquilato recurvo, carpellis fructiferis longiuscule stipitatis, longitudinaliter nervosis.

HAB. in monte Taitou, ad 600 metra, leg. U. FAURIE, anno 1903; Tikushiko, leg. Y. NAGASAWA, anno 1904 (No. 318); circa pedem montis Morrison, leg. T. KAWAKAMI et G. NAKAHARA, anno 1905.

Ranunculus LINN.

Ranunculus acris LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 779; WILLD. Sp. Pl. II. p. 1326; English Botany t. 652; LEDEB, "Fl. Alt. II. p. 331," et Fl. Ross. I. p. 40; DC. Prodr. I. p. 39; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 193; FRANCH. et SAV. Enum. Pl. Jap. II. p. 266; FRANCHET, Pl. David. p. 19; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 13; MIYABE, Fl. Kuril. in Mem. Bot. Soc. Nat. Hist. IV. (1890) p. 215; DIELS, Fl. Centr. China, in ENGL.

Bot. Jahrb. XXIX. p. 334; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 274; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, I. 16.

Ranunculus japonicus THUNB. in Trans. Linn. Soc. II. (1794) p. 337.

Ranunculus propinquus C. A. MEY in LEDEB. "Fl. Alt. II. p. 332," et Fl. Ross. I. p. 40; MAXIM. Prim. Fl. Amur. p. 20.

Ranunculus propinquus var. *hirsutus* A. GRAY, Bot. Jap. in Mem. Am. Acad. VI. (1859) p. 378.

HAB. Kelung, leg. S. NAGASAWA, anno 1903.

DISTRIB. Europa, Sibiria, China, Japonia et Africa septentrionalis.

Ranunculus japonicus LANGSD. ex. FISCH. in DC. Prodr. I. p. 38; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 14; MIYABE, Fl. Kuril. in Mem. Bost. Soc. Nat. Hist. IV. (1890) p. 215.

Ranunculus ternatus DC. Prodr. I. p. 31; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 192; FRANCH. et SAV. Enum. Pl. Jap. I. p. 7; FRANCHET, Pl. David. I. p. 19, (non THUNB.).

Ranunculus pennsylvanicus L. var. *japonicus* MAXIM. "Pl. Chin. Potanin. in Act. Hort. Petrop. XI (1889) p. 24"; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 276.

HAB. in planitie Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903; in Pachina leg. T. NINAMI, anno 1896.

DISTRIB. Japonia.

Ranunculus sceleratus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 776; LEDEB. "Fl. Alt. II. p. 327," et Fl. Ross. I. pp. 45 et 733; MAXIM. Prim. Fl. Amur. p. 468; MIQ. Prol. Fl. Jap. 192; FRANCH. et

et SAV. Enum. Pl. Jap. I. p. 9; DC. Prodr. I. p. 34; HOOK. f. et THOMS. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 19; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 16; HENRY, List Pl. Formos. p. 14; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 278; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 98; BAKER et MOORE, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 376; FRANCHET, Pl. David. p. 19; DIELS, Fl. Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 334.

Ranunculus holophyllus HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 98.

HAB. in fossis Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. China centralis; regiones temperatae, et subtropicee ex parte septentrionis.

Ranunculus ternatus THUNB. Fl. Jap. p. 241; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 16; HENRY, List Pl. Formos. p. 14; DIELS, Fl. Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 334.

Ranunculus extorris HANCE, in "Ann. Sc. Nat. 5^{me} série V. p. 204."

Ranunculus Zuccarinii MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 5; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 193; FRANCH. et SAV. Enum. Pl. Jap. I. p. 8, et II. p. 267; S. MOORE, in Journ. Bot. (1878) p. 129.

HAB. Tamsui leg. G. NAKAHARA, anno 1906, (Mart. fl.); OLDHAM (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, China centralis, Shanghai, Ningpo.

Magnoliaceæ.

Illicium LINN.

Illicium anisatum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 664; DC. Prodr. I. p. 77; FRANCH. et SAV. Enum. Pl. Jap. I. p. 15; HENRY, List Pl. Formos. p. 14.

Illicium religiosum SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. I. p. 5, t. 1;
Bot. Mag. t. 3965; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 23.

Illicium anisatum LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 432.

HAB. loco non indicato, leg. G. NAKAHARA, anno 1905; South Cape
(ex HENRY).

DISTRIB. Japonia.

Magnolia LINN.

Magnolia grandiflora LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 755; DC.
Prodr. I. p. 80; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 85.

HAB. in Shintiku, leg. HIRAOKA, anno 1896. (cult.)

Magnolia pumila ANDR. Bot. Mag. t. 977; DC. Prodr.
I. p. 81; HENRY, List Pl. Formos. p. 16; MATSUM. Tōkyō Bot.
Mag. XV. p. 85; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 24;
ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Colleg. Imp.
Univ. Tōkyō, XII. p. 283.

Liriodendron Coco LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 424,
fide HANCE.

Magnolia Championi BENTH. Fl. Hongk. p. 8.

Liriodendron liliifera LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 755, fide
BLUME; WILLD. Sp. Pl. II. p. 1257.

HAB. in hortis Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903; Tamsui, OLDHAM
(ex HENRY).

DISTRIB. Loo-choo; China australis; Hongkong.

Michelia LINN.

Michelia compressa MAXIM. in Mém. Biol. VIII. p.
506; FRANCH. et SAV. Enum. Pl. Jap. I. p. 15; HENRY, List

Pl. Formos. p. 16; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 54.

HAB. South Cape, Banki-sing, Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia.

Michelia fuscata BLUME; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 24; HENRY, List Pl. Formos. p. 16; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 85.

Magnolia fuscata ANDR. Bot. Mag. t. 1008; DC. Prodr. I. p. 81.

Liriodendron Figo LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 424.

var. foliis breviter petiolatis ellipticis vel obovatis, nervis prominentibus, obtuse acutis 5-6 cm. longis, 3 cm. latis, petiolis 5 mm. longis, vel subsessilibus.

HAB. in planitie Taihoku, leg. G. AIKAWA, anno 1896; Tainan, leg.

HIRASE, anno 1896; Daiburin, leg. B. HAYATA, anno 1900; Banki-sing (ex HENRY).

Michelia longifolia BLUME; Bot. Mag. p. 12, tt. 2 et 3; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 85. (cult.)

HAB. in hortis Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903; Shajō leg. G.

AIKAWA; prope Taihoku, leg. C. ŌWATARI, anno 1896.

Trochodendron SIEB. et ZUCC.

Trochodendron aralioides SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. I. p. 83, tt. 39 et 40; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 146; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 19; HENRY, List Pl. Formos. p. 16; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 54.

HAB. in mont. Morrison, leg. S. HONDA; in Chikushiko, leg. S. NAGA-

SAWA, anno 1904; in monte Taiton (5-6 metra alta) leg. U. FAURIE,
anno 1903; Tamsui, MOORE, South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia.

Kadsura JUSS.

Kadsura japonica LINN.; DC. Prodr. I. p. 83; MIQ.
Prol. Fl. Jap. p. 255; FRANCH. et SAV. Enum. Pl. Jap. I. p. 18;
HENRY, List Pl. Formos. p. 16; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl.
Lutch. p. 285; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 985.

Kadsura chinensis HANCE, in BENTH. Fl. Hongk. p. 8;
FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 25.

Uvaria japonica LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 756; THUNB. Fl.
Jap. p. 237.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia.

Anonaceæ.

Artabotrys R. BR.

Artabotrys odoratissimus R. BR.; BENTH. Fl. Hongk.
p. 10; HOOK. f. et THOMS. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 54;
FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 26; HENRY, List Pl.
Formos. p. 16; MATSUM. in Tōkyō, Bot. Mag. XV. p. 86.

Artabotrys hamata BLUME, Fl. Jav. Anon. p. 60, t. 29.

Uvaria uncata LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 426.

Unona uncinata DC. Prodr. I. p. 90.

Unona hamata DUNAL; DC. Prodr. I. p. 90.

Anona odoratissima et hamata ROXB. Fl. Ind. II. p. 666.

HAB. Ringaryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Shintūku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Tōsei-kaku et Kōshun, leg. KAWAI; Maruyama, prope Taihoku, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; Pachina, leg. T. NINAMI (No. 1, A.) anno 1898; Tamsui, OLDHAM (ex HENRY).
DISTRIB. Peninsula Indiae occidentalis; Ceylonia et Java.

Anona LINN.

Anona squamosa LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 757: DC. Prodr. I. p. 85; Roxb. Fl. Ind. II. p. 657; Hook. f. et THOMS. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 78; HENRY, List Pl. Formos. p. 16; MATSUM. in Tōkyō, Bot. Mag. XV. p. 86.

Nom. Indig. Shih-chia-kuo 釋迦菓, fan-li-chih 番荔枝, fo-t'on-kuo 佛頭菓 fan-li 番梨. (ex HENRY).

HAB. Shōliukiutō et Kigō, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Taichū: prope Shōkwa, leg. TAKAHASHI, anno 1896; Takow, PLAYFAIR (ex HENRY).
DISTRIB. ex America introducta.

Melodorum DUN.

Melodorum Oldhami HEMSL. in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 27; HENRY, List Pl. Formos. p. 16; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 86.

山龍眼 (ex TASHIRO).

HAB. Goshōrin, et inter Nankō et Shifuu, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Biōritsu, leg. S. HODYA, anno 1796; in montibus Kusshaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 80); OLDHAM (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Menispermaceæ.

Cocculus DC.

Cocculus cuneatus BENTH.; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 28; HENRY, List Pl. Formos. p. 16.

Nepthrolepis cuneifolia MIERS, in "Ann. Nat. Hist. ser. 3, XIX. p. 26."

HAB. Taidan et Hōzan, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; in inclinatione montis Takow, et Bōryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

DISTRIB. Planta endimica.

Cocculus laurifolius DC. Prodr. I. p. 100; Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 101; COLEBROOKE, in Trans. Linn. Soc. XIII. (1822) p. 65; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-1, p. 81, et Prodr. Fl. Jap. p. 198; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 19; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 650; HENRY, List Pl. Formos. p. 16; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 286; HENRY, List Pl. Formos. p. 16.

Menispermum laurifolium ROXB. Fl. Ind. III. p. 815.

HAB. Bankising (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, Java, Himalaya.

Cocculus Thunbergii DC. Prodr. I. p. 98; Hance, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 99; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 651; FRANCHET, Pl. David, p. 24; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 28; HENRY, List Pl. Formos. p. 16; DIELS, Fl.

Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 345; PALIBIN, Consp. Fl. Koreae, I. p. 19.

Cocculus ovalifolius DC. Prodr. I. p. 99; BENTH. Fl. Hongk. p. 13.

Cocculus diantherus HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 167.

HAB. Kelung, T. MAKINO, anno 1896; Pachina, leg. T. NIINAMI, anno 1898; in littore Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903; Takow, PLAYFAIR (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, China orientalis.

Pericampylus MIERS.

Pericampylus incanus MIERS.; BENTH. Fl. Hongk. p. 13; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. 99; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 102; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 29; HENRY, List Pl. Formos. p. 16; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 286; DIELS, Fl. Centr. China, in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 344.

Cocculus incanus COLEBROOKE, in Trans. Linn. Soc. XIII. p. 57, t. 6, f. 1; MAXIM. in Mém. Biol. XI. (1883) p. 650.

Menispermum villosum ROXB. Fl. Ind. III. p. 812.

Specimine Formosano, filamenta ad medium coalita, sed non libera.

HAB. ins. Agincort, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Sikkim, Assam, Java, et China meridionalis: Kwantung, Hongkong.

Stephania LOUR.

Stephania hernandifolia WALP. Rep. I. p. 96; BENTH.

Fl. Hongk. p. 13; A. GRAY, Bot. Jap. p. 380; BENTH. Fl. Austral. I. 57; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 108; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 20; HOOK. f. et THOMS. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 103; MAXIM, in Mém. Biol. XI. (1883) p. 643, t. 3, fig. 1-9; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 29; HENRY, List Pl. Formos. p. 16; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 288; DIELS, Fl. Centr. China, in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 345.

Stephania longa LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 747.

Cissampelos discolor DC. Prodr. I. p. 101.

Cissampelos hernandifolia WILLD. Sp. Pl. IV. p. 861; DC. Prodr. I. p. 100; ROXB. Fl. Ind. III. p. 842; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 939.

Cissampelos hexandra ROXB. Fl. Ind. III. p. 842.

Menispermum japonicum THUNB. Fl. Jap. p. 193; WILLD. Sp. Pl. IV. p. 827.

Cocculus japonicus DC. Prodr. I. p. 96; SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. in Abh. Akad. Muench. IV. pt. 2. (1845) p. 189.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Sintiku, leg. HONDA, anno 1897; inter Suiteiryō et NIKI, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; in arenosis Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. Japonia, China australis, Philippinæ, Malaya, India, Ceylonia, Africa, Australia, et Polynesia.

Stephania tetrandra S. MOORE, in Journ. Bot. (1875) p. 225; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 646, t. 2; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 30; HENRY, List Pl. Formos. p. 17.

HAB. Tamsui, OLDHAM (ex HENRY).

DISTRIB. China orientalis.

Berberidæ.

Stauntonia DC.

Stauntonia hexaphylla DECNE. “in Ann. Sc. Nat. ser. 2, XII. p. 105”; SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. I. p. 148, t. 11; MAXIM. in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 58; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 197; FRANCH. et SAV. Enum. Pl. Jap. I. p. 21; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 30; T. ITÔ, in Journ. Linn. Soc. XXII. (1887) p. 423; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 54; PALIBIN, Conspectus Fl. Koreæ, I. p. 21.

Rayania hexaphylla THUNB. Fl. Jap. p. 149.

HAB. Hokkōkei, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

DISTRIB. Japonia, Corea et Hongkong.

Akebia DECNE.

Akebia longeracemosa MATSUM. (Tab. II.); in Tōkyō Bot. Mag. XIII. p. 18. Frutex scandens. Folia sempervirentia longe petiolata digitatim 5-foliolata, foliolis petiolulatis, oblongis utrinque obtusis vel obovato-oblongis cuneatis apice emarginatis mucronatis glabris. Flores monoici, longe pedunculati; Fl. ♂: numerosi 25–30 in longas racemas dispositi; pedicelli capellares, patentes, vix 5 mm. longi, bracteis paleaceis, linearibus, sepala 3 reflexa, elliptico-oblonga obtusiuscula 3 mm. longa, 2 mm. lata, glabra; fl. ♀: pauci-flores, 40 mm. in diametro æquantes,

longe pedicellati, 45–50 mm. longi; separa 3, in sico nigra, 18–20 mm. longa, 8–12 mm. lata. Bacca.....

Racemi 65–70 mm. longi, 8 mm. lati. Carpella 6; Ovaria linearia, 5 mm. longa; stamina str. minuta. stamina fert. 3 mm. longa.

HAB. Taichū: in monte Daibōhōsan, leg. R. SATAKE, anno 1896.

Berberis LINN.

Berberis nepalensis SPRENG.; HANCE, in Journ. Bot. (1882) p. 2; Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 109; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 31; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 54.

Mahonia nepaulensis DC. Prodr. I. p. 109; DIELS, Fl. Centr. China, in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 338.

Berberis Bealei FORTUNE, Bot. Mag. t. 4852.

Ilex japonica THUNB. Fl. Jap. p. 79, et Ic. Pl. Jap. t. 12.

HAB. prope Kelung sponte crescens, leg. S. HONDA, anno 1896: et in monte Morrison leg. S. HONDA (fide MATSUM.) in monte Taiton, et in rupibus, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. Khasia, Japonia, China centralis.

Epimedium LINN.

Epimedium sp. Herbæ perennes. Folia radicalia longe petiolata, petiolis 30–40 cm. longis, trifoliolata, petiolulata, petiolulis 5 cm. longis lamina brevioribus 6 cm. longis, nodis

petiolulorum tumidis, laminis 8-10 cm. longis, 7 cm. latis, elliptico-ovatis, apice acuminatis basi valde oblique auriculato-cordatis serrulatis, serrulis setosis, 8-10 nervis glabris subtus glaucis.

HAB. Formosa centralis, leg. C. ÔWATARI, anno 1896.

Podophyllum LINN.

Podophyllum pleianthum HANCE, in Journ. Bot. (1883) p. 175; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 33; HENRY, List Pl. Formos. p. 17.

HAB. Tamsui WATTERS, (ex HENRY).

DISTRIB. China meridionalis: Kwantung.

Nymphæaceæ.

Euryale SALISB.

Euryale ferox SALISB.; KONIG. et SIMS. Ann. Bot. II. p. 74; DC. Prodr. I. p. 114; Bot. Mag. t. 1447; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin, I. p. 33; HENRY, List Pl. Formos. p. 17.

HAB. in stagnis Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB, India septentrionalis.

Nelumbo GÆRTN.

Nelumbo nucifera GÆRTN.; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 26; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae I. p. 20.

Nelumbium speciosum WILLD. Sp. Pl. II. p. 1258; DC. Prodr. I. p. 113; Bot. Mag. t. 903; ROXB. Fl. Ind. II. p. 647; LEDEB. Fl. Ross. I. p. 83 (var. *caspicum*); HOOK. f. et THOMS. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 116; AIT. Hort. Kew. ed-2, III. p. 332; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 34; HENRY, List Pl. Formos. p. 17; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imper. Univ. Tōkyō, XII. p. 291.

Nymphaea Nelumbo LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 416; THUNB. Fl. Jap. p. 223.

HAB. Takow culta (ex HENRY).

DISTRIB. a Persia per regiones calidas Asiae, usque ad Australiam.

Papaveraceæ.

Papaver LINN.

Papaver somniferum LINN.; DC. Prodr. I. p. 119; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 34; HENRY, List Pl. Formosa p. 17.

HAB. Kagî, in planitie Shinyeshō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898. (cult.?)

Corydalis DC.

Corydalis pallida PERS.: DC. Prodr. I. p. 129; MAXIM. in Mém. Biol. X. p. 49; Bot. Mag. t. 6826; SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. I. p. 174; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 201; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 31 et II. p. 276; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 37; HENRY, List Pl. Formos. p.

17; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imper. Univ. Tōkyō, XII. p. 294; DIELS, Fl. Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 355; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 24.

Corydalis aurea WILLD. var. *speciosa* REGEL.: FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 275.

Corydalis heterocarpa SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. I. p. 173.

Corydalis speciosa MAXIM. Prim. Fl. Amur. p. 39.

Corydalis Wilfordi REGEL.; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 201; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 30, et II. p. 275.

Fumaria lutea THUNB. Fl. Jap. p. 277.

Fumaria pallida THUNB.; WILLD. Sp. Pl. III. p. 865.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Taichū: Biōritsu, et in montibus Hakkakurin, leg. Y. TASHIRO, anno 1896.

DISTRIB. Japonia, Bonin, China centralis, Sibiria, nec non America borealis.

Corydalis racemosa PERS.: DC. Prodr. I. p. 129; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 200; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 275; FRANCHET, Pl. David. p. 30; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. I. p. 38; HENRY, List Pl. Formos. p. 17; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 296; DIELS, Fl. Centr. China, in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 355.

Fumaria racemosa THUNB.; WILLD. Sp. Pl. III. p. 864.

HAB. Ins. Kelung, leg. B. HAYATA, anno 1900; Kelung, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Tamsui MOORE (ex Henry).

DISTRIB. Japonia et China.

Cruciferæ.

Nasturtium BR.

Nasturtium globosum TURCZ.; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 76; FRANCHET, Pl. David. p. 31; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 39; HENRY, List Pl. Formos. p. 17; DIELS, Fl. Centr. China, in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 357.

Nasturtium cantoniense HANCE, in Journ. Bot. (1865) p. 378.

HAB. South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. Sibiria orientalis et China.

Nasturtium montanum WALL.; BENTH. Fl. Hongk. p. 16; Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 134; Hook. f. et THOMS. in Journ. Linn. Soc. V. p. 139; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 3; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 32; FRANCHET, Pl. David. p. 31; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 40; HENRY, List Pl. Formos. p. 17; Itō et MATSUM. Tent. Fl. Lutch, in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 297; DIELS, Fl. Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 357; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreæ, I. p. 25.

Sinapis pusilla ROXB. Fl. Ind. III. p. 125.

HAB. in agris et secus vias Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903; Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896; Takow (ex HENRY).

DISTRIB. China, Japonia, Corea, India et Asia austro-orientalis tota usque ad Javam.

Nasturtium sikokianum FRANCH. et SAVAT. Enum.

Pl. Jap. II. p. 277; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIII. p. 61.

HAB. Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896. (mense Novembri fr. mat.).
DISTRIB. Japonia.

Cardamine LINN.

Cardamine hirsuta LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 915; BENTH. Fl. Hongk. p. 16; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 6; FRANCHET, Pl. David. p. 34; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 43; DIELS, Fl. Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 358; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imper. Univ. Tōkyō, XII. p. 297.

HAB. in fossis Suiteiryō et Niki, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.
DISTRIB. in utroque hemispherio abunde diffusa.

Cardamine parviflora LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 914; DC. Prodr. I. p. 152; S. MOORE, in Journ. Bot. (1875) p. 230; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 10; FRANCHET, Pl. David. p. 34; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 44; HENRY, List Pl. Formos. p. 17.

HAB. prope Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896.
DISTRIB. Europa, Africa septentrionalis et Asia temperata.

Brassica LINN.

Brassica campestris LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 931; DC. Prodr. I. p. 214; WILLD. Sp. Pl. III. p. 556; HOOK. f. et ANDERS. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 156; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 46; HENRY, List Pl. Formos. p. 17; ITŌ et

MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 299; DIELS, Fl. Centr. Chin. in Engl. Jahrb. XXIX. p. 357.

Brassica chinensis LINN.; DC. Prodr. I. p. 215.

Brassica oleracea LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 481.

Brassica Rapa LEDEB. Fl. Ross. I. p. 216.

Sinapis pekinensis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 481.

HAB. in Formosa culta.

DISTRIB. Europa, Sibiria; in Japonia et China culta.

Capsella MENCH.

Capsella bursa-pastoris MENCH.; DC. Prodr. I. p. 177; BENTH. Fl. Hongk. p. 16; LEDEB. Fl. Ross. I. p. 199; BUNGE, in MAXIM. Prim. Fl. Amur. p. 46; MIQ. Profl. Fl. Jap. p. 7; FRANCH. et SAVAT. Enum. Fl. Jap. I. p. 38; HOOK. f. et ANDERS. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 159; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 48; HENRY, List Pl. Formos. p. 17; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 301; DIELS, Fl. Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 358; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 30.

Thlaspi Bursa-pastoris LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 903; THUNB. Fl. Jap. p. 259; WILLD. Sp. Pl. III. p. 447; FRANCH. Pl. David. I. p. 39.

HAB. Maruyama, prope Taihoku, anno 1896; South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. Europa, Sibiria, Corea, Mongolia, Japonia, China, India et Africa.

Senebiera POIR.

Senebiera integrifolia DC. Prodr. I. p. 202; Engl. Bot. Jahrb. VI. p. 58; BENTH. Fl. Austral. I. p. 82; OLIV. Fl. Trop. Afr. I. p. 170; MAXIM. in Mém. Biol. XII. (1886) p. 419; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 48; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 302.

Senebiera pinnatifida HENRY, List Pl. Formos. p. 18.

HAB. Kōtōshō, leg. S. YANO, anno 1897; Pescadores TASHIRO (ex HENRY).
DISTRIB. Madagascar, Africa australis, Australia occidentalis, et Loo-choo.

Capparideæ.

Cleome LINN.

Cleome pungens WILLD.; (cult.) HENRY, List Pl. Formos. p. 18.

HAB. Pescadores TASHIRO (ex HENRY).

Polanisia RAFIN.

Polanisia viscosa DC. Prodr. I. p. 242; BENTH. Fl. Hongk. p. 18; MAXIM. in Mém. Biol. XII. (1886) p. 419; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 50; HENRY, List Pl. Formos. p. 18; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 305.

Polanisia icosandra WIGHT et ARN.; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 2.

Cleome icosandra LINN. et *viscosa* Sp. Pl. ed-2, p. 938 ; LOUR. Cochinch. ed-WILLD. p. 483.

HAB. South Cape, HENRY (ex HENRY).

DISTRIB. in regionibus calidis late diffusa.

Gynandropsis RAFIN.

Gynandropsis pentaphylla DC. Prodr. I. p. 238 ; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 171 ; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 50 ; HENRY, List Pl. Formos. p. 18.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896 ; Tainan : prope Ni-ōkō, leg.

Y. TASHIRO, anno 1896 ; Ins. Kwashō, leg. S. YANO, anno 1897 ;

Bōryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898 ; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. in regionibus calidis generaliter dispersa.

Capparis LINN.

Capparis formosana HEMSL. in Ann. Bot. IX. p. 145 ; HENRY, List Pl. Formos. p. 18.

HAB. Takow, leg. HENRY, No. 160 ; Ape's Hill, Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Capparis Henryi MATSUM. (Tab. III.) in Tōkyō, Bot. Mag. XIII. p. 33. Frutex scandens. Rami teretes virides glabri. Folia coriacea petiolata elliptica vel oblonga obtusa apice brevissime callosocuspudata basi rotundata vel attenuata utrinque glabra integerrima reticulata subtus utrinque prominente 7-9-

nervata, nervis valde arcuatis. Petioli 8 mm. longi, glabri. Foliorum lamina 112 mm. longa, 52 mm. lata. Stipuli spinosi recti, petiolis multo breviores interdum eisdem subaequantes. Flores 4-6, supra axillam in seriem verticillatam dispositi; pedicelli glabrescentes, 6 mm. longi. Sepala 4, libera imbricata, ovato-elliptica, acuta, utrinque glabrescentia margine intus tomentosa. Petala 4, alba, imbricata, lineari-oblonga obtusa sursum margine tomentosa vel glabrescentia, 8-13 mm. longa, 4 mm. lata. Stamina 12-16, valde filiformia alba, 26-30 mm. longa; antherae oblongae, flavidae, glabrae. Ovarium subglobosum, glabrum, longe graciliterque stipitatum (stipitis 19 mm. longis), uniloculare, placentis 4, ovulis numerosis; stigma sessile. Baccaignota.

HAB. Takow, leg. A. HENRY, No. 570; Kōshūn, in montibus ad Fūkō, et prope Biōritsu, leg. Y. TASHIRO, anno 1896 (No. 63, A.); inaei Bōryō et Fūkō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Hokukō, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. Planta endemica.

Capparis membranacea GARD. et CHAMP.; BENTH. Fl. Hongk. p. 18; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 50.

var. angustissima HEMSL. Ann. Bot. IX. p. 145.

HAB. Bankingsing (ex HENRY).

DISTRIB. China meridionalis: Kwantung, Hongkong.

Cratæva LINN.

Cratæva religiosa FORST.; DC. Prodr. I. p. 243; Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 172; OLIV. Fl. Trop. Afr. I. p. 99; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 51; HENRY, List Pl.

Formos. p. 18; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 305.

Capparis falcata LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 405.

Capparis magna LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 405.

Craterra Adansonii DC. Prodr. I. p. 243.

Craterra falcata DC. Prodr. I. p. 243.

Craterra beta DC. Prodr. I. p. 243.

Craterra magna DC. Prodr. I. p. 243.

Craterra trifoliata ROXB. Fl. Ind. II. p. 571.

HAB. Kelung, et Pachina, leg. T. MAKINO, anno 1896; Ape's Hill, (ex HENRY).

DISTRIB. China, India, Africa tropica.

Violaceæ.

Viola LINN.

Viola diffusa GING. in DC. Prodr. I. p. 298; BENTH. Fl. Hongk. p. 20; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 735; FRANCHET, Pl. David. p. 43; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 52; HENRY, List Pl. Formos. p. 18; DIELS, Fl. Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 477.

HAB. Shichiseitonzan, leg. B. HAYATA, anno 1900; in campis Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903; Wantan, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. Himalaya et in montibus Khasie; China orientalis, meridionalis et centralis: Chekiang, Hongkong; Japonia meridionalis.

Viola formosana HAYATA, sp. nov. Herba acaulis. Folia longe petiolata stipulata, petiolo gracili, 3-4 cm. longo, lamina duplo longiore, lamina late cordata rotundata, crenata, ad sinus

crenatis pilosa cetera glabra, subtus glauco-violascens, 2 cm. longa, stipulis laciniatis ad petiolum parse adnatis. Flos patens 1.5 cm. in diametro aequans, longe pedunculatus, pedunculo petiolo 2-plo longiore, bracteis 2, subulatis remote sitis, 4 mm. longis. Sepala subaequalia obtuso-acuminata, 4 mm. longa, 1 mm. lata, basi ultra insertionem 1 mm. producta, glabra. Petala superioria et lateralia subaequalia ovato-cuneata apice emerginata, 12 mm. longa, 5 mm. lata, inferius majus 15 mm. longum 9 mm. latum apice valde emarginatum vel leviter 2-lobatum basi longe calcaratum, calcare 5 mm. longo leviter curvo. Antherae subsessiles, connectivo complanato, apice in membranam 1 mm. longam producto, staminum 2 inferiorum dorso basi calcarata, calcare 3 mm. longo. Stylus fere rectus, stigmate terminali. Capsula ignota.

HAB. Wantan, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904, No. 58.

Viola japonica LANGSD.; DC. Prodr. I. p. 295; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 86; MAXIM. in Mém. Biol. IX. (1877) p. 724; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 42, et II. p. 287; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 53; HENRY, List Pl. Formos. p. 18; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tôkyô, XII. p. 207; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 32.

Viola japonica var. *pekinensis* MAXIM. "Bul. Soc. Nat. Mosc. (1879) p. 4."

Viola kantschatica var. *pekinensis* REGEL. Pl. Rad. I. p. 230.

HAB. Taihoku et Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Biōritsu et Kōkwanshō, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; Paelina, leg. T. NUNAMI, anno 1898; Gilan, Heiriubi, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. China borealis: Peking; Corea; in Japonia vulgaris.

Viola Nagasawai MAKINO et HAYATA sp. nov. Herba acaulis, stolonifera. Folia longissime petiolata, petiolo gracili 3–4 cm. longo lamina duplo longiore, lamina majuscula basi late cordata apice rotundata margine crenata supra pilosa, subtus glabra, 1.5 cm.–2 cm. longa, stipulata, stipulis 9 mm. longis subulatis laciniatis a petiolo parse adnatis. Flos patens 1.5 cm. in diametro æquans, albus (in specimine exsiccato) longissime pedunculatus, pedunculo petiolo 3–4-plo longiore, ad medium pedunculi 2-bracteatus, bracteis oppositis acuminatis 5 mm. longis. Sepala subæqualia obtuso-acuminata 5 mm. longa 1.5 mm. lata, basi ultra insertionem producta. Petala superioria et lateralia subæqualia, obovata basi cuneata 13 mm. longa, inferius brevius 10 mm. longum basi calcaratum, calcare brevissimo 1 mm. longo. Antheræ subsessiles, connectivo complanato apice in membranam 1 mm. longam producto, staminum 2 inferiorum dorso basi brevissime calcarata. Stylus fere rectus 2.5 mm. longus, stigmate terminali. Capsula 3-valvis, sepalis persistentibus. Semina ovoideo-globosa, 1.3 mm. longa, testa crustacea, reticulata.

HAB. in monte Shichiseitonzan, leg. B. HAYATA, anno 1900; in monte Taiton ad 1200 metra, leg. U. FAURIE, anno 1903; Chikushiko, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 320).

Viola Patrinii DC. Prodr. I. p. 293; BENTH. Fl. Hongk. p. 20; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 722; LEDEB. Fl. Ross. I. p. 245; MAXIM. Prim. Fl. Amur. p. 48; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 84; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 41; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 53; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 306; DIELS, Fl. Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 476; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreæ, I. p. 33.

Viola primaliifolia LOUR. Fl. cochinch. ed-WILLD. p. 628.

HAB. in monte Taiton, leg. U. FAURIE, anno 1903; inter Urai et Rahao, et prope Botansha, leg. K. MIYAKI, anno 1899; Wantan, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. China, Mandshuria, Japonia, India, et Corea.

Viola verecunda A. GRAY, Bot. Jap. p. 382; BAKER et MOORE, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 379; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 7; FORBES et HEMSLEY, Ind. Fl. Sin. I. p. 56; HENRY, List Pl. Formos. p. 18; DIELS, Fl. Centr. China, in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 477; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 36.

HAB. Heichōshō, leg. S. NAGASAWA, anno 1904; Tamsui OLDHAM (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, China orientalis, Mandshuria, Corea.

Bixineæ.

Scolopia SCHREB.

Scolopia crenata CLOS. in "Ann. Sc. Nat. 4^e ser. VIII. p. 250"; WALP. Ann. VII. p. 227; BENTH. Fl. Hongk. p. 19; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 191; FORBES et HEMSLEY, Ind. Fl. Sin. I. p. 57; HENRY, List Pl. Formos. p. 18.

Phoberos chinensis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 389.

Phoberos savus HANCE, in Walp. Ann. III. p. 825.

Scolopia chinensis et *S. acuminata* CLOS. loc. cit. pp. 249 et 251; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 100.

Scolopia Oldhami HANCE, in "Ann. Sc. Nat. 5 ser. V. p. 206."

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO et C. ŌWATARI, anno 1896; Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Kaisa et Kikō, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Kōshūin leg. KAWAI, anno 1796; et T. KAWAKAMI, anno 1904; Hokuto, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. Cochinchina, India occidentalis et Philippinae Insulae.

Idesia MAXIM.

Idesia polycarpa MAXIM. in Mém. Biol. VI. p. 9; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 45; Bot. Mag. t. 6794; HENRY, List Pl. Formos. p. 18; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 67; DIELS, Fl. Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 478.

HAB. Ins. Kōtō australi, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia et China.

Pittosporeæ.

Pittosporum BANKS.

Pittosporum formosanum HAYATA sp. nov. (Tab. IV.).
Rami teretes ferrugineo-pubescentes. Folia alterna, petiolata glabra coriacea obovata vel oblongo-elliptica, apice acuta vel brevissime cuspidata, basi longe attenuata, integra vel leviter crenulata, circ. 8 cm. longa, 2-2.5 cm. lata, petiolis circ. 1 cm. longis. Panicula terminalis 5-6 cm. longa, ferrugineo-pubescentis

dense florifera. Flos minor, patens, 5 mm. longus, 6mm. in diametro aequans. Sepala 5, distincta, ovata obtusa crassiuscula glabra 2 mm. longa. Petala 5, in alabastro ultra medium in tubum conniventia deinde a basi patentia, oblongo-linearia 5 mm. longa 1 mm. lata, apice basique truncata. Stamina 5, filamentis, dilatatis, antherae a dorso basifixae, breviter apiculatae. Ovarium sessile, imperfecte 2-loculare; stylus brevis. Capsula globosa, apiculata, 6-7 mm. in diametro aequans a valvis 2 dehiscens; valvis sublignosis. Semina crassiuscula, exalata, levia, globosa, 4 mm. in diametro aequantia. Embryo minimus inre cavitatem albuminis prope hilum receptus; cotyledones indistinctae.

HAB. Kaisa et kikō, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Takow, leg. A. HENRY, No. 52; Reigaryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

Pittosporum Tobera AIT. Hort. kew ed-2. II. p. 27; Bot. Mag. t. 1396; DC. Prodr. I. p. 346; MIQ. Profl. Fl. Jap. p. 272; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 44⁵; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 58; HENRY, List Pl. Formos. p. 18; ITō et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, NH. p. 309; PALIBIX, Conspect. Fl. Korea, I. p. 37.

Euonymus Tobera THUNB. Fl. Jap. p. 99.

HAB. in littore Tamsui, leg. U. FAURE, anno 1903; Shintiku, leg. HONDA, No. 12, anno 1896; Kōketsusan, prope Kehing, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Hōbō, leg. S. NAGASAWA, anno 1903; Tamsui, MOORE (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, Corea, China.

Pittosporum undulatum VENT.; DC. Prodr. I. p. 346; MUELLER, Pl. Victoria pp. 71 et 224.

HAB. Soobonsha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

Polygaleæ.

Polygala LINN.

Polygala glomerata LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 518; DC. Prodr. I. 326; BENTH. Fl. Hongk. p. 44; A. W. BENN, in Hoof. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 206; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 60; HENRY, List Pl. Formos. p. 18.

HAB. Bïōritsu, leg. T. YOSHIWARA, anno 1897, No. 39; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. a Himalaya occidentali per peninsulam Malayam usque ad Chinam meridionalem.

Polygala japonica HOUTT.; DC. Prodr. I. p. 324; BAKER et S. MOORE, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 379; FRANCHET, Pl. David. p. 45; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 45; HENRY, List Pl. Formos. p. 18; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 311; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreæ, I. p. 37.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. Japonia, Corea et China.

Polygala Tatarinowii REG.; FRANCHET, Pl. David. p. 45; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 62.

HAB. Giranchō, Horisha, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. China borealis et Japonia.

Caryophylleæ.

Dianthus LINN.

Dianthus superbus LINN.: DC. Prodr. I. p. 365; HANCE, in Journ. Bot. (1883) p. 296; FRANCHET, Pl. David. p. 46; LEDEB. Fl. Ross. I. p. 533; MAXIM. Prim. Fl. Amur. p. 52; REGEL. Pl. Radd. I. p. 288; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 9; SCHMIDT, Reiss. in Amur. p. 116; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 46; ENGL. in Bot. Jahrb. VI. (1885) p. 57; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 64; WILLIAMS, in Journ. Linn. Soc. XXIX. (1893) p. 441; "MAXIM. Fl. Tangut. I. p. 81"; MIYABE Fl. Kuril. Isl. p. 229; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 43; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. XII. p. 313; DIELS, Fl. Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 316; PALIBIX, conspect. Fl. Coreæ, I. p. 39.

HAB. Chūkō, leg. HONDA, anno 1897; Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. Europa, Siberia, Mongolia, Saghalien, Japonia, China et Corea.

Silene LINN.

Silene Fortunei VIS. in LINNÆA, XXIV. p. 181, et XXXVI. p. 688; FRANCHET, Pl. David. p. 47; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 65; HENRY, List Pl. Formos. p. 19; DIELS, Fl. Centr. China, in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 318.

HAB. in arenosis maritimis Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903; in
 maritime prope Taihoku, leg. Y. TASHIRO, anno 1895; Tamsui
 OLDHAM (ex HENRY).
 DISTRIB. Centralis China.

Stellaria LINN.

Stellaria uliginosa MURRAY; BENTH. Fl. Hongk. p. 22;
 FENZL, in LEDER. Fl. Ross. I. p. 393; REGEL. Pl. Radd. I.
 pp. 383 et 400; MAXIM. Mém. Biol. IX. (1873) p. 49; MIQ.
 Prol. Fl. Jap. p. 11; FRANCH. et SAVAT. Enum. Fl. Jap. I.
 p. 51; EDGEWORTH et HOOK. f. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I.
 p. 233; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 69; HENRY,
 List Pl. Formos. p. 19; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in
 Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tôkyô, XII. p. 315; DIELS, Fl.
 Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 320.

Stellaria aquatica POLL.; DC. Prodr. I. p. 393; LEDEB.
 "Fl. Alt. II. p. 156."

Stellaria undulata THUNB. Fl. Jap. 185; SIEB. et ZUCC.
 Fl. Jap. Fam. Nat. in Abhandl. IV. (1845) p. 166.

Larbrca aquatica ST. HIL.; DC. Prodr. III. p. 366.

Larbrca uliginosa HOOK. f. in Journ. Linn. Soc. I. p. 116.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. Europa, Sibiria, Japonia, Hongkong, China centralis, Hima-
 layæ, Africa septentrionalis, et America borealis.

Stellaria aquatica SCOP.; BENTH. Fl. Hongk. p. 21;
 BAKER et S. MOORE, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 380; FORBES
 et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 67; DIELS, Fl. Centr. Chin. in
 Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 319.

Cerastium aquaticum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 629.

Lurbea aquatica SER. in DC. Prodr. I. p. 395.

Myosoton aquaticum MENCH.; FRANCHET, Pl. David. p. 53.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; et in agris Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. in regionibus temperatis late diffusa.

Sagina LINN.

Sagina Linnæi PRESL.; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 32; FENZL. in DEDER. Fl. Ross. I. p. 339; REGEL. Pl. Radd. I. p. 424; SCHMIDT, Reis. in Amurl. p. 117; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. I. p. 70; DIELS, Fl. Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 321; PALIBIN, Conspect. Fl. Korea, I. p. 43.

var. maxima MAXIM. in Mém. Biol. IX. (1873) p. 33; FRANCHET, Pl. David. I. p. 50; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tôkyô, XII. p. 316.

Sagina sinensis HANCE, in Journ. Bot. (1868) p. 46.

Sagina maxima A. GRAY, Bot. Jap. p. 382; WALP. Ann. VII. p. 309; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 11; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 53.

Sagina procumbens THUNB. Fl. Jap. p. 80 (non L.).

HAB. in arenosis Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. in regione temperata hemispherii borealis late dispersa.

Drymaria WILLD.

Drymaria cordata WILLD.; DC. Prodr. I. p. 395; BENTH. Fl. Hongk. p. 22; EDGEWORTH et HOOK. f. in Hook. f. Brit. Ind. I. p. 244; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. I. p.

71; HENRY, List Pl. Formos. p. 19; Itō et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 317.

Cerastium cordifolium ROXB. Fl. Ind. II. p. 458.

HAB. Taiko, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; Pachina, leg. T. NIINAMI, anno 1898; inter Heirinbi et Giran, leg. K. MIYAKE, anno 1899; ins. Kōtō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in sylvulis Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903; Tamsui OLDHAM (ex HENRY).

DISTRIB. per omnes regiones tropicas.

Portulacaceæ.

Portulaca LINN.

Portulaca oleracea LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 638; DC. Prodr. III. p. 353; LOUR. Fl. Cochinch. p. 293; BENTH. Fl. Hongk. p. 127; THUNB. Fl. Jap. p. 192; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 359; WALP. Ann. II. p. 261; ROXB. Fl. Ind. II. p. 462; SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. IV. pt.-2, (1845) p. 166; LEDER. Fl. Ross. II. p. 145; BENTH. Fl. Austral. I. p. 169; MAXIM. Prim. Amur. p. 113; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 375; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 53; DYER. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 246; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 71; HENRY, List Pl. Formos. p. 19; Itō et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sc. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 317; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 44.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; et leg. S. NAGASAWA, anno 1903; Takow, HENRY; Pescadores, TASHIRO, (ex HENRY).

DISTRIB. in regionibus tropicis et temperatis totius orbis terrarum.

Portulaca pilosa LINN. var.

HAB. in semitis Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896 et U. FAURE, anno 1903.

Portulaca quadrifida LINN.; ROXB. Fl. Ind. II. 463;

DYER, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 247.

HAB. ins. Kōtō, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Asia et Africa tropica.

Talinum ADANS.

Talinum crassifolium WILLD. Sp. Pl. II. p. 862.

HAB. Pachina, leg. T. NINAMI, anno 1898, et leg. B. HAYATA, anno 1900; Taichū, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. ab America tropica introducta.

Tamariscineæ.

Tamarix LINN.

Tamarix juniperina BUNGE; WALP. Rep. II. p. 117;

FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 347.

Tamarix chinensis SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. I. p. 132, t. 71.

HAB. in rupibus Taihoku, leg. U. FAURE, anno 1903.

DISTRIB. Asia, Europa, Africa, Australia.

Elatineæ.

Elatine LINN.

Elatine triandra SCHUHR. "Handb. I. p. 315, t. 119,

b, f. 2." DC. Prodr. I. p. 390; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 54.

HAB. in Pachina et Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; in fontibus Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. Europa et Japonia.

Bergia LINN.

Bergia glandulosa TURCZ. "in Bull. Soc. Nat. Mosc. XXVII. (1854)-2. p. 371;" HENRY, List Pl. Formos. p. 19.

HAB. in fossis Kisaijūrokushō, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Takow, South cape (ex HENRY).

DISTRIB. Ins. Luzonia.

Hypericineæ.

Hypericum LINN.

Hypericum Ascyron LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 783; DC. Prodr. I. p. 545; HANCE, in Journ. Bot. (1880) p. 259; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 162; FRANCHET, Pl. David. p. 55; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. I. p. 72; DIELS, Fl. Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 476; PALIBIN, Conspect. Fl. Korea, I. p. 44.

HAB. Sekihishō, leg. Y. TASHIRO, anno 1896.

DISTRIB. Sibiria orientalis, China, Mongolia, Corea, nec non America borealis.

Hypericum chinense LINN.; DC. Prodr. I. p. 545; HANCE, in Journ. Bot. (1879) p. 8; MAXIM. in Mém. Biol. XI.

p. 159; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 72; HENRY, List Pl. Formos. p. 19; DIELS, Fl. Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 475.

Hypericum monogynum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1107; THUNB. Fl. Jap. p. 297; Bot. Mag. t. 334.

Hypericum salicifolium SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. p. 162.

Hypericum aureum LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 578.

Norysea aurea BLUME, in Mus. Bot. Lugd-Bat. II. p. 23.

Hypericum chinensis β HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 172.

HAB. Paehina, leg. T. NINAMI, anno 1898; Tamsui OLDHAM (ex HENRY).

DISTRIB. Joponia et China.

Hypericum formosanum MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 160; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 73; HENRY, List Pl. Formos. p. 19.

HAB. Kussbaku, secus rivulos, leg. U. FAURIE, anno 1903; Shinkōchō, Shintengai, leg. T. KAWAKAMI et Y. SHIMADA, anno 1904; Tamsui OLDHAM (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Hypericum geminiflorum HEMSLEY, in Ann. Bot. IX. p. 144; HENRY, List Fl. Formos. p. 19.

HAB. Ape's Hill (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Hypericum japonicum THUNB. Fl. Jap. p. 295, t. 31; DC. Prodr. I. p. 548; BENTH. Fl. Hongk. p. 23; HANCE, in Journ. Bot. (1874) p. 259; FRANCHET, Pl. David. p. 56; SIEB.

et Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat. p. 163; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 147; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 56; DYER, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 256; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 73; HENRY, List Pl. Formos. p. 19; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 320; DIELS, Fl. Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 476.

Hypericum mutilum MAXIM. in Mél. Biol. XI. p. 171, (pro part.).

Hypericum nervatum HANCE, in WALP. Ann. II. p. 188.

Hypericum pusillum CHOISY, in DC. Prodr. I. p. 549.

Hypericum Thunbergii FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 300.

Brathys japonica et laxa BLUME, in Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 19.

Brathys nepalensis BLUME, Mus. Bot. Lugd. Bat. II. p. 19.

HAB. Kelung, et Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; in herbidis montium Kussaku, in humidis Kelung, in orizatis Biōritsu, et in rupibus secus rivos Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903; Tamsui OLDHAM, Takow, Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, Hongkong, China, Malaya, Himalayæ, Australia, et Nova Zealania.

Hypericum patulum THUNB. Fl. Jap. p. 295, et Ic. Pl. Jap. t. 17; DYER, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 254; DC. Prodr. I. p. 545; MAXIM. in Mél. Biol. XI. p. 161; HANCE in Journ. Bot. (1878) p. 104; Bot. Mag. t. 5693; SIEB. et Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat. p. 161; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 147; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 53; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 73; DIELS, Fl. Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 476.

Hypericum uratum HAM.; Bot. Mag. t. 2375.

Norysea patula BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 23.

HAB. Kelung, leg. S. NAGASAWA, anno 1904; in rupibus secus rivos
Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903, et S. NAGASAWA, anno 1904.
DISTRIB. Himalaya, Burma China occidentalis et centralis.

Hypericum Sampsoni HANCE, in Journ. Bot. (1895)
p. 378, et (1870) p. 275; HEMSL. in Journ. Bot. (1876) p. 207;
DYER, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 255; MAXIM. in Mém.
Biol. XI. p. 165; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 74;
HENRY, List Pl. Formos. p. 19; DIELS, Fl. Centr. Chin. in
Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 476.

Hypericum electrocarpum MAXIM. “in Bull. Acad. Pétersb.
XII. p. 60.”

HAB. in herbis prope Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903; Taihoku,
leg. S. YANO, anno 1897; Tamsui OLDHAM (ex HENRY).
DISTRIB. Khasia, Assam, Burma, Japonia, China orient. et meridionalis.

Hypericum trinervium HEMSLEY, Ann. Bot. IX. p.
144; HENRY, List Pl. Formos. p. 19.

HAB. South Cape (ex HENRY).
DISTRIB. Planta endemica.

Guttiferæ.

Garcinia LINN.

Garcinia multiflora CHAMP.; in BENTH. Fl. Hongk. p.

25; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 75; HENRY, List Pl. Formos. p. 19.

HAB. Bankinsing, South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. Hongkong.

Calophyllum LINN.

Calophyllum Inophyllum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 732, DC. Prodr. I. p. 562; HANCE, in Journ. Bot. (1879) p. 8; ROXB. Fl. Ind. II. p. 606; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 77; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. pp. 60 et 260; BENTH. Fl. Austral. I. 183; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 421; ANDERSON, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 273; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 75; VESQUE, in DC. Monog. Phanerog. VIII. p. 544; HENRY, List Pl. Formos. p. 19; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 323.

HAB. South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. Asia, Africa orientalis, Malaya, Australia et Polynesia.

Ternstroemiaceæ.

Ternstroemia LINN.

Ternstroemia japonica THUNB. in Trans. Linn. Soc. II. p. 335; SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. p. 148, t. 80; BENTH. Fl. Hongk. p. 27; DYER, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 280; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 202; ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 60; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 73; HENRY, List Pl. Formos.

p. 19; Itō et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 324.

Cleyera japonica THUNB. Fl. Jap. p. 224.

Cleyera fragrans et *Cleyera dubia* CHAMP. in Trans. Linn. Soc. XXI. p. 115.

Taonabo japonica SZYSS. in Engl. et Prantl. Nat. Pf. fam. III. pt.-6, p. 188.

HAB. South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. India, Ceylonia, China, Hongkong et Japonia.

Adinandra JACK.

Adinandra formosana HAYATA, sp. nov. Arbores?

Folia alterna, exstipulata, breve petiolata, obovato-oblonga, obtuse acuminata vel cuspidata, integra vel remote serrulata, coriacea, supra glabra, subtus leveter ferrugineo-glaucata, 6-7 cm. longa, 2.5-3 cm. lata, petiolis 3-4 mm. longis. Flores axillares, solitarii, longe pedunculati, (pedunculis 2.5-3 cm. longis, flore 3-5-plo longioribus), subelausi, 6-7 mm. longi. Sepala 5, valde imbricata, ovata, cuspidata, extus pubescentia, margine ciliata, 7 mm. longa, 4 mm. lata. Petala 5, valde imbricata, basi connata. Stamina ∞ saepius 15-17, valde pilosa, erecta, antheris subsessilibus, vel breve stipitatis, adnatis, connectivo producto subulato. Ovarium pilosum, 3-loculare; stylus integer pilosus; ovula in loculis ∞ , placentis prominentibus affixa. Fructus ignotus.

HAB. 你奶社, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; in montibus Hokuto, (4-5 metra alta) leg. U. FAURIE, anno 1903.

Adinandra Millettii BENTH. et HOOK. f. Gen. Plant. I.

p. 183; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 9; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 421; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 76; HENRY, List Pl. Formos, p. 19.

Cleyera Millettii Hook. et ANN. Bot. Beech. Voy. p. 171, t. 33.

var......

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Tamsui, South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. China: Kwantung.

Cleyera DC.

Cleyera ochracea DC. in Prodr. I. p. 524; DYER, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 283; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 76; HENRY, List Pl. Formos. p. 19.

Cleyera japonica SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. p. 153, t. 81.

HAB. Giran, Kelung, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Sōzan, leg. S. NAGASAWA, anno 1902, et in monte Sabōsan, anno 1903; Tensoupi, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Himalaya centralis, Japonia, China orientalis: Chekiang.

Eurya THUNB.

Eurya distichophylla HEMSL. in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 77.

HAB. inter Taishūkutsu et Bōryō, leg. B. HONDA, anno 1896.

DISTRIB. China: Amoy.

Eurya japonica THUNB. Fl. Jap. p. 191, t. 25; DC. Prodr. I. p. 525; BENTH. Fl. Hongk. p. 28; DYER, in Hook.

f. Fl. Brit. Ind. I. p. 284; HOOK. et ARX. Bot. Beech. Voy. p. 260; BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 105; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 202; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 57; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 77; HENRY, List Pl. Formos. p. 19; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 325; DIELS, Fl. Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 474. PALIBIX, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 46.

HAB. in montibus Tainan, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; in montibus Morrison, leg. HONDA, anno 1896; in Sharyōtō et Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; inter Holisha et Suisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Shintiku, leg. HIRAOKA: 你奶社, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Taitō: in montibus Bokusekikaku et Kashinro, leg. K. MIYAKE, anno 1899; prope Botansha, leg. K. MIYAKE, anno 1900.

DISTRIB. China, Japonia, Corea; nec non Asia meridionalis a Malaya usque ad insulas Fiji.

Actinidia LINDL.

Actinidia callosa LINDL.: WALP. Ann. I. p. 15; DYER, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 286; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 78; HENRY, List Pl. Formos. p. 20; DIELS, Fl. Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 470.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, Kashinro, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; in monte Taitō, leg. U. FAURIE, anno 1903; Kelung FORD; Tam-sui MORSE; Bankinsing HENRY (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, China, Himalaya orientalis, Burma.

Actinidia Championi BENTH. Fl. Hongk. p. 26; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 78; HENRY, List Pl. Formos. p. 20.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Hongkong, Annam: Cambodia.

Saurauja WILLD.

Saurauja Oldham HEMSL. in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 79.

HAB. Tamsui, OLDHAM, Bankinsing, South Cape, HENRY; Shintiku, leg. HIRAOKA, anno 1896; Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Kelung, Giran: Hachirisha, Kanshikō, Tensōnhi, leg. K. MIYAKE, anno 1900; Taihoku: inter Keibi et Shinkogai, leg. K. MIYAKE, anno 1900; Nanko, Shifun, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; Tōseikaku, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; leg. YOSHINAGA, anno 1902; in montibus Suitenka, secus rivulos, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Stachyurus SIEB. et ZUCC.

Stachyurus præcox SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. I. p. 43, t. 18; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 204; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 59; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 79.

Stachyurus himalaicus HK. et T. in HOOK. f. in Fl. Brit. Ind. I. p. 288; DIELS, Fl. Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 475.

HAB. inter Suiteiryō et Niki, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Himalaya, China, occidentalis et orientalis, et Japonia.

Schima REINW.

Schima Noronhæ REINW.; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-2, p. 492; BENTH. Fl. Hongk. p. 29; MAXIM. Mém. Biol. XII. (1886)

p. 426; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 80; HENRY, List Pl. Formos. p. 20; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 63; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 328.

Gordonia javanica HOOK. f. Bot. Mag. t. 4539.

HAB. prope Hokkōkei, et 你奶社, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Kōkō, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; South Cape (ex HENRY).
DISTRIB. Bonin, Hongkong, China, Malaya Archip., Cochinchina.

Gordonia ELLIS.

Gordonia anomala SPRENG.; BENTH. Fl. Hongk. p. 29; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 80; MATSUM. in Tōkyō, Bot. Mag. XII. p. 63; HENRY, List Pl. Formos. p. 20.

Camellia axillaris ROXB.; Bot. Mag. t. 2047; DC. Prodr. I. p. 529.

Polyspora axillaris SWEET, "Hort. Brit. ed-1, p. 61," Bot. Mag. t. 4019.

HAB. casi montium Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903; inter Hokkōkei, Horisha, Botansha et Kōshibussha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; inter Kussaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

Camellia LINN.

Camellia euryoides LINDL. "Bot. Reg. t. 983;" MAXIM. Fl. As. Or. Fragm. p. 7"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 81; HENRY, List Pl. Formos. p. 20; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 472.

HAB. Taihoku: Taikanaishō, leg. Y. SHIMADA, anno 1904, (Nov. Fl., No. 168); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China orientalis et centralis.

Camellia gracilis HEMSLEY, in Ann. Bot. IX. p. 146; HENRY, List Pl. Formos. p. 20.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Camellia Thea LINK; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 82; HENRY, List Pl. Formos. p. 20; ITō et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 329; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 472.

Camellia theifera GRIFF.; DYER, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 292; FRANCHET, Pl. David. p. 58.

Thea Bohea et *T. viridis* LINN. Sp. Pl. ed-2, pp. 734, et 735.

Thea cochinchinensis et *T. cantoniensis* LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. pp. 413 et 414.

Thea chinensis SIMS, Bot. Mag. t. 998; DC. Prodr. I. p. 530; SEEM. in Trans. Linn. Soc. XXII. p. 349, t. 61.

HAB. ubique culta, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. India; in Japonia, China generaliter culta.

Malvaceæ.

Malva LINN.

Malva sylvestris LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 969; DC. Prodr. I. p. 432; MAST. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 320;

FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 84; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 469.

Malva mauritiana LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 970; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. p. 469.

Malva mauritiana β . *sinensis* DC. Prodr. I. p. 432.

HAB. Pachina, leg. T. NUNAMI, anno 1898, (No. 15).

DISTRIB. Planta gerontogaea in regionibus borealibus temperatis late dispersa.

Malvastrum A. GRAY.

Malvastrum tricuspdatum A. GRAY; BENTH. Fl. Hongk. p. 32; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 84; HENRY, List Pl. Formos. p. 20.

HAB. Hōsan, leg. C. ŌWATARI; secus vias Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903; et T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. Indiges Americanus, nunc valde diffusus.

Sida LINN.

Sida acuta BURML.; BENTH. Fl. Hongk. p. 32; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 84; HENRY, List Pl. Formos. p. 20.

Sida carpinifolia LINN. f.; DC. Prodr. I. p. 461; MAST. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 323.

Sida Stauntoniana DC. Prodr. I. p. 460.

HAB. Shintiku, leg. Y. HIRAOKA, Kelung, Pachina, Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896; Giranchō: Holisha, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Tamsui OLDHAM, Takow, South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. in tropicis fere totius orbis late diffusa.

Sida cordifolia LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 961; DC. Prodr. I. p. 464; BENTH. Fl. Hongk. p. 33; MAST. in HOOK. f. Fl.

Brit. Ind. I. p. 324; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 85; HENRY, List Pl. Formos. p. 20.

HAB. Tamsui, Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Chükō, leg. HONDA, anno 1897; Tamsui OLDHAM, Takow, PLAYFAIR (ex HENRY).

DISTRIB. in regionibus tropicis et subtropicis late diffusa.

Sida humilis WILLD. Sp. Pl. III. p. 744; DC. Prodr. I. p. 463; BENTH. Fl. Hongk. p. 32; MAST. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 322; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 85; HENRY, List Pl. Formos. p. 20.

HAB. in maritime Taiwan, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Takow, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. Asia tropica, Africa et America.

Sida rhombifolia LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 961; DC. Prodr. I. p. 462; MAST. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 32; BENTH. Fl. Hongk. p. 32, et Fl. Austral. I. p. 196; ROXB. Fl. Ind. III. p. 176; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 85; E. BAKER, in Journ. Bot. (1892) p. 239; HENRY, List Pl. Formos. p. 20.

HAB. in sylvula Maruyama, in ruderi communis, leg. U. FAURIE, anno 1903; secus vias Biōritsu communis, leg. U. FAURIE, anno 1903; Ins. Agincort, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Keluug, Shintik, Pachina, leg. T. MAKINO, anno 1896; inter Kusshaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1900; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, inter Rokkō et Raikōkwa, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Taihoku, inter Keibi et Shinkōgai, leg. K. MIYAKE; Takow, HENRY; Pescadores, TASHIRO (ex HENRY).

DISTRIB. in regionibus tropicis et subtropicis fere totius orbis vulgaris.

Abutilon GÆRTN.

Abutilon indicum G. DON; BENTH. Fl. Hongk. p. 33, et Fl. Austral. I. p. 202; MAST. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I.

p. 326; MAXIM. in Mém. Biol. XII. (1886) p. 426; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 12; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 86; HENRY, List Pl. Formos. p. 21; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Luteh. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 335.

Sida indica LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 964; DC. Prodr. I. pp. 470, et 471; ROXB. Fl. Ind. III. p. 179.

Abutilon cysticarpum HANCE, in WALP. Ann. II. p. 157.

Sida asiatica LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 964; DC. Prodr. I. p. 470; ROXB. Fl. Ind. III. p. 179.

HAB. prope Pachina, leg. T. MAKINO, anno 1896; Bōryō et Reigaryō, Takow, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Taitōchō: inter Bokusekikaku et Hinan, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Ins. Agincort, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Pescadores, TASHIRO; Takow, Bankinsing, Lambay Isl. (ex HENRY); Kōtōshō, Kwashōtō, leg. S. YANO, anno 1897.

DISTRIB. Asia tropica, Africa nec non Australia.

Urena LINN.

Urena lobata LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 974; DC. Prodr. I. p. 441; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 507; BENTH. Fl. Hongk. p. 34; ROXB. Fl. Ind. III. p. 182; MAST. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 329; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 86; SCHUMAN, in ENGL. et PRANTL, Nat. Pfl.-fam. III.-6. p. 45; HENRY, List Pl. Formos. p. 21; MAKINO, in Bot. Mag. Tōkyō, X. (1896) p. 68; GÜRKE, in ENGL. Bot. Jahrb. XVI. (1893) p. 370; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 469.

Urena diversifolia WALP. Rep. V. p. 89.

Urena Lappago SMITH; DC. Prodr. I. p. 442.

var. tomentosa MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-2, p. 148;

GÜRKE, in ENGL. Bot. Jahrb. XVI. (1893) p. 372; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 336.

HAB. Biōritsu, leg. HONDA, anno 1896; Shintiku, leg. HIRAKA, anno 1896; Pachina, leg. NINAMI, anno 1898; Kōtōshō; inter Kusshaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Shichiseitonzan, leg. B. HAYATA, anno 1900; Takow, PLAYFAIR (ex HENRY).

DISTRIB. in omnibus fere regionibus calidis late diffusa.

Urena sinuata LINN. Sp. Pl. ed-2. p. 974; DC. Prodr. I. p. 442; BENTH. Fl. Hongk. p. 34; DC. Prodr. I. p. 442; ROXB. Fl. Ind. III. p. 182; MAST. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 329; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 208; FRANCH. et SAV. Enum. Pl. Jap. I. p. 63; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 87; GÜRKE, in ENGL. Bot. Jahrb. XVI. (1893) p. 377; HENRY, List Pl. Formos. p. 21; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 337.

Urena morifolia DC. Prodr. I. p. 442.

Urena muricata DC. Prodr. I. p. 442.

Urena heterophylla SMITH; DC. Prodr. I. p. 442.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; inter Kusshaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Pachina, leg. B. HAYATA, anno 1900; Takow, Bankinsing, Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. in tropicis utrisque hemispheriis vulgaris.

Hibiscus LINN.

Hibiscus Abelmoschus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 980; DC. Prodr. I. p. 452; ROXB. Fl. Ind. III. p. 202; MAST. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 342; BENTH. Fl. Hongk. p. 34; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 225; FORBES et HEMSL. Ind.

Fl. Sin. I. p. 87; HENRY, List Pl. Formos. p. 21; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 338.

Hibiscus flavescens CAV.; DC. Prodr. I. p. 454.

Abelmoschus moschatus MÆNCH.; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 399.

HAB. Pachina, leg. T. NINAMI, anno 1896; inter Niki et Suichōryū, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Taitōchō; Tainansha, leg. MATSUMOTO, anno 1899; Pachina, leg. B. HAYATA, anno 1900; in humidis Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903; Takow, Bankinsing, South Cape (ex HENRY).

DISTRIB, Tropica Asia, nunc non in calidis regionibus fere ubique culta.

Hibiscus mutabilis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 977; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 511; DC. Prodr. I. p. 452; HANCE, in Journ. Bot. (1879) p. 9; FRANCHET, Pl. David. p. 58; ROXB. Fl. Ind. III. p. 201; THUNB. Fl. Jap. p. 272; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 207; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 64; MAST. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 344; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 427 (1886); FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 87; HENRY, List Pl. Formos. p. 21; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 340; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 469.

HAB. Takow, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; prope Goshōrin et Soobonsha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Pachina, leg. T. NINAMI, anno 1898; Kōtōshō; et Taitōchō: inter Daihōrō et Biōkōsha, et enter Hinan et Rokuryō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in fossis Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. in China vulgaris.

Hibiscus rosa-sinensis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 977; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 510; DC. Prodr. I. p. 448; MAST. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 334; Bot. Mag. t. 158; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 87; ROXB. Fl. Ind. III.

p. 194; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 259; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 207; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 64; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 87; HENRY, List Pl. Formos. p. 21.

HAB. Shintiku et in maritime Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Tainan: prope Botansha, leg. K. MIYAKE, anno 1900; Tōseikaku, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; in sylvula Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903; Takow (ex HENRY).

DISTRIB. China australis: Kwangtung; Loo-Choo.

Hibiscus surattensis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 979; DC. Prodr. I. p. 449; MAST. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 334; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 225; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 88; HENRY, List Pl. Formos. p. 21.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Gerontogaea tropica.

Hibiscus syriacus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 978; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 511; ROXB. Fl. Ind. III. p. 195; DC. Prodr. I. p. 695; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 207; MAST. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 344; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 64; THUNB. Fl. Jap. p. 272; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 88; HENRY, List Pl. Formos. p. 21; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 341; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 469.

Hibiscus chinensis DC. Prodr. I. p. 455.

HAB. Pachina, leg. B. HAYATA, anno 1900; in sepibus frequens, leg. U. FAURIE, anno 1903; Ape's Hill (ex HENRY).

DISTRIB. in China vulgaris.

Hibiscus tiliaceus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 976; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 509; DC. Prodr. I. p. 454; MAST.

in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 343; ROXB. Fl. Ind. III. p. 192; BENTH. Fl. Hongk. p. 35 et Fl. Austral. I. p. 218; MAXIM. Mém. Biol. XII. p. 427 (1886); FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 88; HENRY, List Pl. Formos. p. 21; Itō et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 338.

Paritium tiliaceum A. ST. HIL.; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 7; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 259.

HAB. Shintiku et Chūkō, leg. HONDA, anno 1896; Sharyōtō, Tamsui, Kōketsuzan, leg. T. MAKINO, anno 1896; Ringaryō, Tōbō, Takow et Bōryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Taitō: Kwarenkō; Kōtōshō; in fossis Kussaku; Kōshun, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in arenosis humidis Tamsui, leg. U. FAURIE; Kentan, leg. S. NAGASAWA, anno 1903; Pescadores TASHIRO, South Cape, PLAYFAIR (ex HENRY).

DISTRIB. in tropicis utrisque hemispheriis.

Gossypium LINN.

Gossypium herbaceum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 975; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 505; THUNB. Fl. Jap. p. 271; DC. Prodr. I. p. 456; MAST. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 346; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. tt. 9 et 11; LEDEB. Fl. Ross. I. p. 438; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 88; HENRY, List Pl. Formos. p. 21; Itō et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 343.

Gossypium religiosum ROXB. Fl. Ind. III. p. 185.

Gossypium indicum LAM.; DC. Prodr. I. p. 456; MIQ. Fl. Ind. Bat. pt-2, p. 162; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 207; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 65.

HAB. Shizangan, leg. T. MAKINO, anno 1896; Kaisa, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

DISTRIB. ubique culta.

Bombax LINN.

Bombax malabaricum DC. Prodr. I. p. 479; MAST. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 349; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 89; HENRY, List Pl. Formos. p. 21.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Tainan, leg. KAWAI; Takow PLAYFAIR (ex HENRY).

DISTRIB. Asia tropica et America.

Sterculiaceæ.

Sterculia LINN.

Sterculia platanifolia LINN. f.; DC. Prodr. I. p. 483; BENTH. Fl. Hongk. p. 36; KURZ, in Journ. Bot. (1873) p. 193; FRANSH. et SAV. Enum. Pl. Jap. I. p. 65; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 90; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 256; HENRY, List Pl. Formos. p. 22; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 343.

Sterculia tomentosa THUNB. Ic. Pl. Jap. Decas. IV. t. 8.

Sterculia pyriformis BUNGE; WALP. Rep. I. p. 335.

Hibiscus simplex LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 977.

Firmiana platanifolia SCHOTT; WALP. Rep. V. p. 104.

HAB. Tamsui, South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, Hongkong, China.

Heritiera AIT.

Heritiera littoralis AIT. "Hort, Kew. p. 546," et ed-2. V. p. 339; DC. Prodr. I. p. 484; BENTH. Fl. Hongk. p. 36, et Fl. Austral. I. p. 231; MAXIM. in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 61; ROXB. Fl. Ind. III. p. 142; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt-2, p. 179; MAST. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 362; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 90; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 53; HENRY, List Pl. Formos. p. 22; ITō et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 343.

HAB. Tainan, leg. HIRASE; in humidis partibus littoris Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896 et leg. U. FAURIE, anno 1903; leg. S. NAGASAWA, anno 1904; South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. in litore Asiæ tropicæ; Australia, Polynesia, et Africa orientalis.

Kleinhovia LINN.

Kleinhovia hospita LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1365; DC. Prodr. I. p. 488; HANCE, in Journ. Bot. (1885) p. 322; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 90; HENRY, List Pl. Formos. p. 22. MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 53.

HAB. Hinan, Tamarikei, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Takow PLAYFAIR, Bankinsing, South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. in Asia tropica, Africa et Polynesia late diffusa.

Helicteres LINN.

Helicteres angustifolia LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1366;

DC. Prodr. I. p. 476; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 647; BENTH. Fl. Hongk. p. 37; MAST. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 365; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 90; HENRY, List Pl. Formos. p. 22; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 53; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 344.

Helicteres lanceolata DC. Prodr. I. p. 476.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Chūkō, leg. HONDA, anno 1896, (No. 90); Taihoku, leg. S. YANO, anno 1897; in monte Taiton, leg. S. YANO, anno 1897; Taichokuzan, leg. B. HAYATA, anno 1900; basi montis Taiton usque ad 500 m., leg. U. FAURIE, anno 1903; Takow plain, Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Malaya Archip. et Peninsula.

Melochia LINN.

Melochia corchorifolia LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 675; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 9; MAST. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 374; ROXB. Fl. Ind. III. p. 139; BENTH. Fl. Austral. I. p. 235; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 91; HENRY, List Pl. Formos. p. 22; MAST. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 56; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 345; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 470.

Melochia concatenata LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 944.

Melochia truncata WILLD. Sp. Pl. III. p. 601.

Riedleia concatenata DC. Prodr. I. p. 492.

Riedleia corchorifolia DC. Prodr. I. p. 491.

Riedleia supina DC. Prodr. I. p. 491.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Paehina, leg. T. NINAMI, anno 1898; Takow, Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. in tropicis vulgaris.

Waltheria LINN.

Waltheria indica LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 941; DC. Prodr. I. p. 493; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 100; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. I. p. 91; HENRY, List Pl. Formos. p. 22; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 56.

Waltheria americana LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 941; DC. Prodr. I. p. 492; BENTH. Fl. Hongk. p. 38.

HAB. Tainan: prope Nisōkō, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Taihoku, leg. S. YANO, anno 1897; Takow, PLAYFAIR, Banksing (ex HENRY).
DISTRIB. China australis et orientalis.

Waltheria Makinoi HAYATA, sp. nov. (Tab. V.). Frutices. Rami, graciles, ferrugineo-pubescentes. Folia alterna, petiolata, stipulata, ovata, elliptica, basi rotundata subcordata 2–2.5 cm. longa 1.5–1.8 cm. lata, margine serrata, serris acutis, trinervia, supra costis impressis, subtus prominentibus, utraque pagine dense villosa-pubescentia, subbicoloria, petiolis 5–6 mm. longis, stipulis minimis subulatis. Flores parvuli ad axillas glomerati, bracteati, bracteis lanceolatis villosis. Calyx campanulatus 5-lobatus, lobis acutis, extus villosus intus pubescens glanduliferus marginatus. Petala 5, oblongo-spathulata apice truncata vel emarginata. Stamina 5, petalis opposita, filamentis dilatis, connatis, staminodiis 0; antherarum loculi paralleli, connectivo apice breviter producto emarginato. Ovarium sessile, 1-carpicum, 1-loculare, 2-ovulatum. Stylus excentricus superne fimbriatus flexuosus. Capsula obovoidea, dorso 2-valvis, 1-sperma. Semen adscendens, glabrum, pentangulare in sectione, albuminosum; embryo rectus, cotyledonibus planis, radícula hilo proxima.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

Pterospermum SCHREB.

Pterospermum formosanum MASTUM. (Tab. VI.). in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 53. Arbor, ramulis tomentosis, foliis alternis breve petiolatis coriaceis oblongis, margine subundulatis basi obliquis, cordatis, subito acuminatis, supra nitidis subtus cano-tomentosis, stipulis lanceolatis; floribus axillaribus, solitariis, pedicellis erectis petiolo longioribus supra medium articulatis, stellato-tomentosis 4-5-bracteatis, bracteis lineari-lanceolatis acuminatis, apice trifidis vel laciniatis, 1 cm. longis; alabastris oblongis, 4 cm. longis; calycibus 5-partitis, sepalis valvatis, subcontortis, linearibus acutis crassis, utrinque tomentosis; petalis 5, glabris, oblique obovato-oblongis, subcarosis, acutiusculis vel obtusis; staminodiis 4, filiformibus sursum mamillosis; staminibus filiformibus, filamentis subulatis, antheris linearibus; ovario stipitato, globoso-ovoideo, tomentoso; stylo filiformi glabro sursum clavato; fructibus..... Folia 7-17 $\frac{1}{2}$ cm. longa, 3-7 cm. lata; petioli 6-7 mm. longi; pedicelli vix 2 cm. longi; alabastra 4 cm. longa; sepala 5 $\frac{1}{2}$ -6 cm. longa, 7 mm. lata; petala fere 5 $\frac{1}{2}$ cm. longa, 27 mm. lata; staminodia 4 cm. longa; stamina 27 mm., antheræ 19 mm. longæ; ovarii stipes 6 mm. longus, 2 mm. latus.

HAB. Bōtel-Tobago (Kōtōshō), leg. K. MIYAKE, anno 1899.

Tiliaceæ.

Grewia LINN.

Grewia parviflora BUNGE; WALP. Rep. I. p. 360; HANCE, in Journ. Bot. (1882) p. 3; FRANCHET, Pl. David. p.

59; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 93; HENRY, List Pl. Formos. p. 23; DIELS, Fl. Centr. Chin. in Engl. Bot. Jahrb. XXIX. p. 468; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 47.

HAB. Biōritsu leg. HONDA, anno 1897, (No. 27); Tamsui, et in sylvula Pachina, leg. U. FAURIE, anno 1903; Bankinsing, South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. China centralis, et Corea.

Grewia piscatorum HANCE, “in Ann. Sc. Nat. 5^e ser. XV. p. 208”; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 93; HENRY, List Pl. Formos. p. 23.

HAB. in collibus Kōtōshō, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Kelung, leg. S. NAGASAWA; in ruderiis et secus vias Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903; Takow PLAYFAIR (ex HENRY).

DISTRIB. China australis: Fokien.

Grewia tiliaefolia VAHL. “Symb. Bot. I. p. 35”; ROXB. Fl. Ind. II. p. 587; BED. Fl. Sylvat. t. 108; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 386; HENRY, List Pl. Formos. p. 23.

HAB. Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Asia et Africa tropica.

Triumfetta LINN.

Triumfetta pilosa ROTH; DC. Prodr. I. p. 506; BENTH. Fl. Hongk. p. 41; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 93; HENRY, List Pl. Formos. p. 23.

HAB. Tamsui, Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Tropica Asia et Africa.

Triumfetta rhomboidea JACQ.; DC. Prodr. I. p. 507; MAST. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 395; FORBES et HEMSL.

Ind. Fl. Sin. I. p. 93; HENRY, List Pl. Formos. p. 23; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. IX. (1895) p. 257; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 346.

Triumfetta angulata LAM.; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 320; BENTH. Fl. Hongk. p. 41.

Triumfetta Bartramia LINN.; ROXB. Fl. Ind. II. p. 463.

Triumfetta trilocularis ROXB. Fl. Ind. II. p. 462.

HAB. Kelung et Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896; Takow et Bōryō; inter Kusshaku et Sintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Shintiku, leg. HONDA; in sylvula, Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903; Bankinsing, South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. Asia tropica et subtropica, China, India, Africa tropica, America, nec non Malaya Peninsula.

Corchorus LINN.

Corchorus acutangulus LAM.; DC. Prodr. I. p. 505; BENTH. Fl. Hongk. p. 40, et Fl. Austral. I. p. 277; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 739; MAXIM. in Mél. Biol. XII. p. 428 (1886); MAST. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 398; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 93; HENRY, List Pl. Formos. p. 23; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 348; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 467.

Corchorus fuscus ROXB. Fl. Ind. II. p. 582.

HAB. Tamsui, Takow, Pescadores (ex HENRY).

DISTRIB. Asia tropica et subtropica, Hongkong, India, nec non Africa tropica; Australia et India occidentalis.

Corchorus capsularis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 746; DC. Prodr. I. p. 505; BENTH. Fl. Hongk. p. 40; ROXB. Fl. Ind. II. p.

581; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 311; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-2, p. 194; MAST. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 397; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 93; HENRY, List Pl. Formos. p. 23; DIELS, in Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 467.

HAB. Shirin, leg. B. HAYATA, anno 1900; Takow, culta (ex HENRY).
DISTRIB. in regionibus calidis fere totius orbis spontanea.

Corchorus olitorius LINN.; DC. Prodr. I. p. 504; ROXB. Fl. Ind. II. p. 581; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-2, p. 195; MAST. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 397; HENRY, List Pl. Formos. p. 23.

Corchorus decemangularis ROXB. Fl. Ind. II. p. 582.

HAB. Pachina, leg. T. MAKINO, anno 1896; Biōritsu, leg. HONDA, anno 1897, (No. 66); Tōseikaku, leg. R. SATAKE, anno 1897; Takow, Bankinsing (ex HENRY).
DISTRIB. India.

Echinocarpus BLUME.

Echinocarpus dasycarpus BENTH. in Proc. Linn. Soc. V. suppl. II. p. 72; MAST. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 400; HENRY, List Pl. Formos. p. 24.

HAB. Soobonsha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Bankinsing (ex HENRY).
DISTRIB. Himalaya orientalis.

Elæocarpus LINN.

Elæocarpus decipiens HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 94; HENRY, List Pl. Formos. p. 24; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 349.

Elæocarpus photiniifolius SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. I. p. 164; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 205; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 67, (non HOOK. et ARN.).

HAB. Loco non indicato, leg. G. NAKAHARA, anno 1905; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China australis: Kwangtung; Loo-choo, Japonia.

Elæocarpus lanceæfolius ROXB. Fl. Ind. II. p. 598; BENTH. Fl. Hongk. p. 42; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 95; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 65; MAST. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 402; HENRY, List Pl. Formos. p. 24.

HAB. Kelung, FORD; Bankinsing, South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. Himalaya orientalis.

Elæocarpus japonicus SIEB et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. I. p. 165; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 205; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 67; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 95; MAXIM. in Engl. Bot. Jahrb. VI. p. 61; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 349.

HAB. Kusshaku, leg. S. NAGASAWA, anno 1904; Wantan, leg. K. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. Japonia.

Lineæ.

Linum LINN.

Linum usitatissimum LINN. (cultâ)

HAB. Sōsan, leg. S. NAGASAWA, anno 1902.

Malpighiaceæ.

Hiptage GÆRTN.

Hiptage Madablota GÆRTN.; DC. Prodr. I. p. 583; BENTH. Fl. Hongk. p. 49; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 418; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 96; HENRY, List Pl. Formos. p. 24; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 56.

Gartuera racemosa ROXB. Fl. Ind. II. p. 368.

Banisteria benghalensis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 611.

HAB. Pachima, leg. T. MAKINO, anno 1896; Taichū: in montibus Biōritsu, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Shintiku, leg. HIRAOKA; prope Hokkōkei, et Soobonsha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; in sylvis montis kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903; Tamsui, Takow, Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India tropica et Malaya.

Tristellateia THOUARS.

Tristellateia australasica A. RICH.; BENTH. Fl. Austral. I. p. 286; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 418; HENRY, List Pl. Formos. p. 24; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. (1898) p. 2.

HAB. Kōshūn: Galambi, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. per Singapore usque ad New Ireland.

Zygophylleæ.

Tribulus LINN.

Tribulus terrestris LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 554; DC.

Prodr. I. p. 703; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 331; FRANCHET, Pl. David. p. 62; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 98; EDGEW. et HOOK. f. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 423; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 97; HENRY, List. Pl. Formos. p. 24; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 420.

HAB. Shōkwa, leg. T. NIINAMI, anno 1901; Takow, Pescadores (ex HENRY).

DISTRIB. in regionibus tropicis late diffusa, nec non temperatis; China centralis.

Geraniaceæ.

Oxalis LINN.

Oxalis corniculata LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 623; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 350; DC. Prodr. I. p. 692; BENTH. Fl. Hongk. p. 56, et Fl. Austral. I. p. 301; BAKER et MOORE, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 380; FRANCHET, Pl. David. p. 65; HANCE, in WALP. Ann. III. p. 839; THUNB. Fl. Jap. p. 187; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 261; ROXB. Fl. Ind. II. p. 457; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 18; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 271; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 69; EDGEWORTH et HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 436; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 99; HENRY, List. Pl. Formos. p. 24; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 420; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 48.

HAB. in Formosa ubique communis, Kelung, T. MAKINO, anno 1896; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Pachina, leg. B. HAYATA, anno 1900; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. fere per totum orbem.

Biophytum DC.

Biophytum sensitivum DC. Prodr. I. p. 690 ; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 436 ; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 100 ; HENRY, List Pl. Formos. p. 24.

Oxalis sensitiva LINN. Sp. Pl. ed-2. p. 622 ; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 350.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. in regionibus tropicis fere totius orbis late diffusa.

Averrhoa LINN.

Averrhoa Carambola LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 428 ; DC. Prodr. p. 689 ; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 354 ; BENTH. Fl. Hongk. p. 56 ; EDGEWORTH et HOOK. f. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 439 ; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 100 HENRY, List Pl. Formos. p. 24.

HAB. Reigaryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1896 ; Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896 ; Pachina, leg. T. NUNAMI et UENO, anno 1896 ; Takow, culta.

Rutaceæ.

Erodia FORST.

Evodia meliæfolia BENTH. Fl. Hongk. p. 58 ; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 490 ; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p.

104; HENRY, List Pl. Formos. p. 24; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 354; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 423.

Megabotrya meliæfolia HANCE, in WALP. Ann. II. p. 259.

Evodia glauca MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 23.

HAB. in montibus Ōkaseki, (Pl. 6-7 m. alta) leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 34); South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, Hongk., China et India.

Evodia triphylla DC. Prodr. I. p. 724; Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 488; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 104; HENRY, List Pl. Formos. p. 25; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 353.

Evodia Lamarekiana BENTH. Fl. Hongk. p. 59.

Zanthoxylum Lamarekianum CHAM. et SCHL. in Linnæa, V. p. 58.

Zanthoxylum pteleæfolium CHAMP.; WALP. Ann. IV. p. 415.

Lepta triphylla LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 104.

HAB. in montibus Umring, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Tōseikaku et Suiteiryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; South Cape, Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Bonin, Loo-choo, Philippinæ, Hongk., Malaya et India occidentalis.

Evodia Roxburghiana BENTH. Fl. Hongk. p. 59; Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 487; HENRY, List Pl. Formos. p. 25.

Evodia triphylla BEDDOME, Fl. Sylvat. Anal. Gen. t. VI. f. 2.

Evodia marambong MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 244.

Fagara triphylla ROXB. Fl. Ind. I. p. 416.

Zanthoxylum Roxburghianum CHAM. in Linnæa, V. p. 58.

Zanthoxylon zeylanicum DC. Prodr. I. p. 728.

HAB. Hikaku, Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Taihoku, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; inter Keibi et Shinkōgai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; inter Suisha et Shūshūgai, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; South Cape, Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Sumatra et Java.

Zanthoxylum LINN.

Zanthoxylum ailanthoides SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. I. p. 138; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 22; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 105; HENRY. List Pl. Formos. p. 25.

HAB. Loco non indicato, leg. T. MAKINO, anno 1896; Tamsui, Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia.

Zanthoxylum planispinum SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. I. p. 138; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 73; FRANCHET, Pl. David. I. p. 67; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 428; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 51.

HAB. in dumosis et sepibus Maruyama frequens, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. Japonia, Corea, China centralis.

Zanthoxylum setosum HEMSL. in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 107.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. China orientalis: Kiang-si.

Fagara LINN.

Fagara cuspidata (CHAMP.).

Zanthoxylum cuspidatum CHAMP.; WALP. Ann. IV. p. 415; BENTH. Fl. Hongk. p. 58; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 106; HENRY, List Pl. Formos. p. 25.

HAB. Kashiro, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Tamsui, South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. China: Hongkong.

Fagara nitida ROXB. Fl. Ind. I. p. 419; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 355.

Fagara piperita LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 101.

Zanthoxylum nitidum DC. Prodr. I. p. 727; BENTH. Fl. Hongk. p. 58; MAXIM. in Mém. Biol. VIII. p. 2; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 106; HENRY, List Pl. Formos. p. 25.

HAB. Tamsui et Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Taihoku, leg. S. YANO, anno 1897; in sylvula Maruyama et in dumosis Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903; Heiteishō, leg. S. NAGASAWA, anno 1904; Takow, South Cape, Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China meridionalis.

Fagara emarginella ENGL. et PRANTL, Nat. Pfl.-fam. III.-4, p. 118; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 355.

Zanthoxylum emarginellum MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 22; HEMSL. in Ann. Bot. IX. p. 149; HENRY, List Pl. Formos. p. 25.

HAB. Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896; Kelung (ex HENRY).

DISTRIB. Ins. Loo-choo et Chūsan.

Toddalia JUSS.

Toddalia aculeata PERS.; DC. Prodr. II. p. 83; BENTH. Fl. Hongk. p. 59; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 497; FORBES

et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 108; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 261; BED. Fl. Sylv. Ind. Gen. XLII. t. VI. f. 4; HENRY, List Pl. Formos. p. 25; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 356; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX p. 424.

Scopolia aculeata SM.; WILLD. Sp. Pl. I. p. 1115; ROXB. Fl. Ind. I. p. 616.

HAB. Tōseikaku; inter Suiteiryō et Niki, leg. C. ŌWATARI, anno, 1898;
Kōshun, leg. K. MIYAKE, anno 1900; South Cape (ex HENRY).
DISTRIB. Planta gerontogrea tropica.

Acronychia FORST.

Acronychia laurifolia BLUME; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 498; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 108; HENRY, List Pl. Formos. p. 25.

Cyminosma pedunculata et *C. resinosa* DC. Prodr. I. p. 722; BENTH. Fl. Hongk. p. 60.

Acronychia Cyminosma F. MUELL; FRAGM. Phyt. Austral. I. p. 27, (in nota); HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 101.

Jambolifera pedunculata et *J. resinosa* LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. pp. 283 et 285.

HAB. Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903.
DISTRIB. in India et Malaya late diffusa.

Glycosmis CORREA.

Glycosmis pentaphylla CORREA; DC. Prodr. I p. 538; OLIV. in Journ. Linn. Soc. V. Suppl. II. p. 37; BENTH. Fl. Austral. I. p. 367; KURZ, in Journ. Bot. (1876) p. 36;

HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 108; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 109; HENRY, List Pl. Formos. p. 25; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 358.

Glycosmis citrifolia LINDL.; BENTH. Fl. Hongk. p. 51.

Glycosmis arborea DC. Prodr. I. p. 538.

Limonia parvifolia SIMS, in Bot. Mag. t. 2416.

Limonia arborea ROXB. Fl. Ind. II. p. 381; AIT. Hort. Kew. ed-2, III. p. 43; Bot. Mag. t. 2074.

HAB. in montibus Horisha, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Kelung, Kōketsuzan, leg. T. MAKINO, anno 1896; Shizangan et Chōkachi-raisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

DISTRIB. in Asia tropica, Polynesia et Australia late diffusa.

Murraya LINN.

Murraya exotica LINN.; DC. Prodr. I. p. 537; BENTH. Fl. Hongk. p. 50; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 109; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 260; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 96; BENTH. Fl. Austral. I. p. 369; OLIV. in Journ. Linn. Soc. V. Suppl. 2, (1861) p. 28; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 502; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 429 (1886); HENRY, List Pl. Formos. p. 25; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 352.

Chalcas paniculata et *C. japonensis* LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. pp. 331 et 332.

HAB. Sharyōtō. Hikaku, Kelung, Shizangan, leg. T. MAKINO, anno 1896; Taitōchō: Kwarenkō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; prope Hokuto, et basi montis Taitō, leg. U. FAURIE, anno 1903; in colle Pachina, leg. U. FAURIE, Kōkō, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; South Cape, Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. in Asia subtropica et tropica late diffusa; Hongkong, China australis, India; etiam in Australia et Polynesia saepe culta.

Murraya Koenigii SPRENG.; OLIV. in Journ. Linn. Soc. V. Suppl. II. p. 29; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 13; ROXB. Fl. Ind. II. p. 375; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 503.

HAB. inter. Suiteiryō, et Niki, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.
DISTRIB. India.

Clausena BURM.

Clausena Wampi OLIVER, in Journ. Linn. Soc. V. Suppl. II. p. 34; BENTH. Fl. Hongk. p. 50; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 505; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 110; HENRY, List Pl. Formos. p. 25; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 360.

Cookia punctata RETZ; DC. Prodr. I. p. 537.

Quinaria lansium LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 334.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Bankinsing (ex HENRY).
DISTRIB. China, India, et Malaya saepe culta.

Clausena excavata BURM.; DC. Prodr. I. p. 538; OLIV. in Journ. Linn. Soc. V. Suppl. II. p. 31; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 504.

Ampris sumatrana et *punctata* ROXB. Fl. Ind. II. pp. 250 et 251.

HAB. Kashiro, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; South Cape, Bankinsing (ex HENRY); Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.
DISTRIB. Sumatra, Java, Borneo.

Atalantia CORREA.

Atalantia buxifolia OLIVER, in Journ. Linn. Soc. V.

Suppl. II. p. 26; BENTH. Fl. Hongk. p. 51; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 110; HENRY, List Pl. Formos. p. 25.

Limonia bilocularis ROXB. Fl. Ind. II. p. 377.

Atalantia monophylla HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 172.

HAB. Tainan: in humidis Hōsan, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Takow, Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China: Kiangsi, Hongkong, Hainan.

Citrus LINN.

Citrus Aurantium LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1100; DC. Prodr. I. p. 539; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 569; ROXB. Fl. Ind. III. p. 392; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 110; HENRY, List Pl. Formos. p. 26; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 74; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 515; ITō et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 361; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 425.

HAB. Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. verisimiliter in China spontanea.

var. Decumana BONAVIA, ex ENGL. in ENGL. et PRANTL, Nat. Pfl.-fam. III. pt-4, p. 198; ITō et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 362.

Citrus decumana LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 571; WILLD. Sp. Pl. III. p. 1428; ROXB. Fl. Ind. III. p. 393; DC. Prodr. I. p. 539; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 516; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 74; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 111; HENRY, List Pl. Formos. p. 26.

Citrus Aurantium β. *sinensis* LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1101.

HAB. Fukkishō, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; Daibōhōshō, leg. R. SATAKE, anno 1898.

Citrus nobilis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 569; DC. Prodr. I. p. 540; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 74; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 111; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 360.

Citrus deliciosa TENORE; WALP. Rep. II. p. 804.

HAB. in monte Taitou, circa pagos, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Citrus japonica THUNB. Fl. Jap. p. 292, et Ic. Jap. t. 15; SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. I. p. 35; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Ludg.-Bat. II. p. 83; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 111.

Citrus madurensis LOUR. et *C. margarita* LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 570.

Citrus Aurantium var. *japonica* HOOK. f. in Bot. Mag. t. 6128.

Citrus inermis ROXB. Fl. Ind. III. p. 393.

HAB. in monte Taitou, leg. U. FAURIE, anno 1903; Kōkeimaishō leg. S. NAGASAWA, anno 1903.

Simarubeæ.

Brucea MILL.

Brucea sumatrana ROXB. Fl. Ind. I. p. 467; DC. Prodr. II. p. 88; BENTH. Fl. Hongk. p. 60; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 702; BENNETT, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 521; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 112; HENRY, List Pl. Formos. p. 26.

Gonus amarissimus LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 809.

HAB. Hikaku, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Pachina, leg. T. MAKINO anno 1896; Takow, (ex HENRY).

DISTRIB. ab Assam et Malaya usque ad Australiam, et Philippinas.

Meliaceæ.

Melia LINN.

Melia Azedarach LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 550; DC. Prod. I. p. 621; ROXB. Fl. Ind. II. p. 395; FRANCIET, Pl. David. p. 68; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. IV. p. 5, et Profl. Fl. Jap. p. 212; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 75; C. DC. Monogr. Phanerog. I. p. 451; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 160; HIERN, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 544; Bot. Mag. t. 1066; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 113; HENRY, List Pl. Formos. p. 26; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 365; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 54; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 426.

Melia japonica G. DON.; WALP. Rep. p. 373.

Melia sempervirens SW.; ROXB. Fl. Ind. II. p. 395.

HAB. Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896; inter Suiteiryō et Niki, et Ringaryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. China et India; in calidis regionibus fere totius orbis saepe culta.

Aglaia LOUR.

Aglaia elæagnoidea BENTH. Fl. Austral. V. p. 383; C. DC. Monogr. Phanerog. I. p. 611.

var. formosana HAYATA. n. v. Folia 10-15 cm. longa, 3-5

foliolata, foliolis obovatis 4-5 cm. longis, 2 cm. latis, petiolulis $\frac{1}{2}$ - $\frac{2}{3}$ cm. longis. Paniculae longissimae, graciles 20-30 cm. longae. Flores minores 1 mm. in diametro aequantes. Fructus ovoideus 1 cm. in diametro aequans.

HAB. prope Chōkachiraisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Kōshūn et Kōkō, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904, (Oct. Fl.).

Aglaia odorata LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 216; DC. Prodr. I. p. 537; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 511; HOOK. et ARX. Bot. Beech. Voy. p. 174, t. 34; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. IV. p. 48; HIERN, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 554; C. DC. Monogr. Phanerog. I. p. 602; MAXIM. in Mém. Biol. XII. (1886) p. 429; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 114; HARMS, in ENGL. et PRANTL, Nat. Pfl.-fam. III. pt.-4, p. 298, fig. 138; HENRY, List Pl. Formos. p. 26; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 366; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 54.

Camunium chinense ROXB. Fl. Ind. I. p. 636.

HAB. in Tamsui communis, leg. U. FAURIE, anno 1903; Takow, Bank-insing, (ex HENRY).

DISTRIB. China, Malaya Peninsula et Archipel. usque ad Indiam.

Aglaia Roxburghiana BEDD.; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. IV. p. 41; HIERN, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 555; C. DC. Monogr. Phanerog. I. p. 604; BED. Fl. Sylvat. t. 130; HENRY, List Pl. Formos. p. 26; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 54.

Aglaia Spanoghei BLUME, ex MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. IV. p. 41.

Milnea Roxburghiana W. et ARX.; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 166.

HAB. Kōtōshō: in maritime occidentali, leg. K. MIYAKE, anno 1899; South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. India, Malaya, Ceylonia.

Amoora ROXB.

Amoora Rohituka W. et Arn.; HIERN, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 559; HANCE, in Journ. Bot. (1879) p. 10; C. DC. Monogr. Phanerog. I. p. 581; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 114; HENRY, List Pl. Formos. p. 26.

HAB. South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. India, Malaya et Philippinæ.

Cedrela LINN.

Cedrela sinensis A. JUSS.; WALP. Rep. I. p. 436; C. DC. Monogr. Phanerog. I. p. 743; FRANCHET, Pl. David. p. 68; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 114.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. Japonia et China borealis.

Olacineæ.

Mappia JACQ.

Mappia ovata MIERS; MAST. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 589; "TRIMEN, Handl. Fl. Ceyl. I. p. 262."

var. insularis MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 55.

HAB. Kōtō-shō, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

Schœpfia SCHREB.**Schœpfia** sp. (specimen sterile).

HAB. Kashiuro, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

Ilicineæ.*Ilex* LINN.

Ilex asprella CHAMP.; BENTH. Fl. Hongk. p. 65; MAXIM. Coriar. Ilic. Monochas. in Mém. Acad. Sc. Petersb. 7^e série, XXIX. (1881) p. 49; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 115; HENRY, List Pl. Formos. p. 26.

Prinos asprellus HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 176, t. 36.

HAB. Kōshūn, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Daibōhōshō, leg. Y. SATAKE, anno 1898; Tōseikaku et Holisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; in sylvula Pachina et Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903; Sōsan et Kōkei, leg. S. NAGASAWA, anno 1903; Tamsui, Kelung, South Cape, Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. China: Kiangsi, Hongkong.

Ilex formosana MAXIM. Coriar. Ilic. Monochas. in Mém. Acad. Sc. Pétersb. 7^e série, XXIX. (1881) p. 46; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 116; HENRY, List Pl. Formos. p. 27.

HAB. prope Kōketsuzan, leg. T. MAKINO, anno 1896; Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Ilex integra THUNB. Fl. Jap. p. 77; DC. Prodr. II. p. 16; MAXIM. in Mém. Acad. Sc. Pétersb. 7^e série, XXIX. (1881) p. 41; SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. I. p. 148; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 269; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 77; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 116; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 368; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 52.

Prinos integra HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 261.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. Japonia, Corea et China.

Ilex rotunda THUNB. Fl. Jap. p. 77; DC. Prodr. II. p. 16; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 106; HANCE, in Journ. Bot. (1883) p. 296; SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. I. p. 149; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 269; MAXIM. in Mém. Acad. Sc. Pétersb. 7^e série, XXIX. (1881) p. 36; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 77; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 118; HENRY, List Pl. Formos. p. 27; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 368.

HAB. Hokuto (Pl. 7-8 metra alta), leg. U. FAURIE, anno 1903; South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia et China.

Celastrineæ.

Euonymus LINN.

Euonymus carnosus HEMSLEY, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 118; HENRY, List Pl. Formos. p. 27.

HAB. Kelung (ex HENRY).

Euonymus chinensis LINDL.; WALP. Rep. I. p. 530; MAXIM. in Mél. Biol. XI. p. 180; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 119; HENRY, List Pl. Formos. p. 27; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 437.

Euonymus nitidus BENTH. Fl. Hongk. p. 62; LAWS. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 610.

HAB. South Cape, Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. India, China meridionalis.

Euonymus Miyakei HAYATA, sp. nov. (Tab. VII.). Frutices glabrescentes. Rami 4-goni. Folia ternata, petiolata, obovata vel elliptica, apice breviter acuta vel obtusa, basi attenuata, 6-7 cm. longa, 2.5-3 cm. lata, petiolis brevibus 5 mm. longis. Flores patentes 1 cm. in diametro æquantes, laxe cymoso-paniculati, terminales vel axillares, bracteati, bracteis brevissimis. Sepala 5, incurva, rotunda. Petala 5, infra discum inserta patentia, marginibus fimbriatis et recurvis, orbiculata, basi brevissime angustata. Stamina 5, supra discum inserta, filamentis complanatis subulatis, antheris latis didymis. Discus carnosus amplus late explanatus elobatus. Ovarium disco immersum et cum eo confluens, 5-loculare; stylus brevis; ovula in loculis 2, angulo centrali adscendentia. Capsula ignota.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

Euonymus Tanakæ MAXIM. in Mél. Biol. XII. (1886) p. 428; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 371.

HAB. in monte Taitou, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. Japonia, Bonin, Loo-choo.

Celastrus LINN.

Celastrus articulatus THUNB. Fl. Jap. p. 97; DC. Prodr. II. p. 7; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 200; FRANCHET, Pl. David. p. 70; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 17; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 80; SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. I. p. 149; A. GRAY, Bot. Jap. p. 384; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 122; HENRY, List Pl. Formos. p. 27; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 446; PALIBIN, Conspect. Fl. Korea, I. p. 54.

HAB. Ape's Hill, (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, Saghalien, Corea, China.

Celastrus diversifolius HEMSLEY, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 123; HENRY, List Pl. Formos. p. 27; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 374.

Gymnosporia diversifolia MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 204; LÉES. in ENGL. Bot. Jahrb. XXX. (1902) p. 472.

Celastrus Wallichiana HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 226?

Catha Wallichii DON; WALP. Rep. I. p. 532.

HAB. Taitōchō: inter Chihen et Tamari, leg. K. MIYAKE, anno 1899;
Hinan at Rokuryō; Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904;
Takow, Bankinsing, South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. China, Hainan.

Elæodendron JACQ.

Elæodendron japonicum FRANCH. et SAVAT. Enum.

Pl. Jap. II. p. 315; MAXIM. in Mém. Biol. XI. (1881) p. 205; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 374.

Cassine japonica O. KUNTZE; LÆS. in ENGL. et PRANTL, Nat. Pfl.-fam. III.-5, p. 215; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 62.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Japonia.

Tripterygium HOOK. f.

Tripterygium Wilfordii HOOK. f. in BENTH. et HOOK. Gen. Plant. I. p. 368; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 206; FORBES et HEMSLEY. Ind. Fl. Sin. I. p. 125; HENRY, List Pl. Formos. p. 27; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 54.

Tripterygium Bullockii HANCE, in Journ. Bot. (1880) p. 259.

HAB. in rupibus prope Maruyama et in monte Taiton, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 75); Kelung, leg. S. NAGASAWA, (No. 444 et 374), anno 1904.

DISTRIB. Japonia et China.

Rhamneæ.

Ventilago GERTN.

Ventilago elegans HEMSLEY, Ann. Bot. IX. p. 151; HENRY, List Pl. Formos. p. 27; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 21.

HAB. in montibus prope Hinan, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Ape's Hill, Bankingsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Ventilago leiocarpa BENTH. in Journ. Linn. Soc. V. p. 77; BENTH. Fl. Hongk. p. 67; LAWS. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 631; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 125.

HAB. loco non indicato, leg. HONDA, (No. 46); Bankinsing (ex HENRY).
DISTRIB. Hongkong.

Paliurus JUSS.

Paliurus ramosissimus POIR.; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 126; HENRY, List Pl. Formos. p. 27; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 21; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 457.

Paliurus Aubletia SCHULTZ; DC. Prodr. II. p. 22; BENTH. Fl. Hongk. p. 66; FRANCHET, Pl. David. p. 71; MAXIM. Rham. Or. As. p. 2.

Aubletia ramosissima LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 348.

HAB. Kelung, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; prope Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; ad pagum Kinpōri. leg. B. HAYATA, anno 1900; ubique communis, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 587); Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. China centralis et Japonia.

Zizyphus JUSS.

Zizyphus Jujuba LAM.; DC. Prodr. II. p. 21; HANCE, in Journ. Bot. (1879) p. 10; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 126; HENRY, List Pl. Formos. p. 27; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 21.

Rhamnus Jujuba LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 282; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 195.

HAB. Tainan: in fossis Nisōkō, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; in monte Takow, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Hōzan, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Takow, (ex HENRY).

DISTRIB. Asia tropica, Africa et Australia.

Berchemia NECK.

Berchemia lineata DC. Prodr. II. p. 23; Hook. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 177, t. 37; BENTH. Fl. Hongk. p. 67; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 115; Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 638; SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. I. p. 147; MAXIM. Rham. Or. As. p. 6; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 127; HENRY, List Pl. Formos. p. 27; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 65; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 22; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 376; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 458.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; inter Hinan et Bōryō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in dumosis Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 81 et 82).

DISTRIB. Loo-choo, Hongkong, China, Himalaya.

Berchemia racemosa SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. I. p. 147; BENTH. Fl. Hongk. p. 67; MAXIM. Rham. Or. As. p. 5; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 127; HENRY, List Pl. Formos. p. 27; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 458.

HAB. Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 83); Tamsui, (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, China: Shensi et Kiang-si, Fokien.

Rhamnus LINN.

Rhamnus (*Eurhamnus*) **formosana** MATSUM. (Tab. VIII.) in Tōkyō, Bot. Mag. XII. p. 23. Arbor circ. 6 ped. alta. Truncus circinatione 6. poll. Ramuli brunnei subtomentosi. Folia alterna, petiolata, oblonga, elliptica, vel elliptico-ovata subito acuminata, mucronata, basi obtusa, sæpe oblique subrotundata, mucronato-serrulata, coriacea, nitida, subtus præter nervos hirsuta, costis prominentibus utrinque 6-8 arcuatis, 3 cm-1½ cm. lata, 6 cm.-3 cm. longa. Racemi axillares et terminales. Flores minuti, secus axem 6-8 fasciculati. Fl. ♂: calyx 3 mm. longus, campanulatus, subvillosus, alte 5-lobatus, lobis lanceolatis. Petala 5, calycis lobis multo breviora, obovata, concava, sæpe longe unguiculata, glabra. Stamina 5, petalis æquilonga inclusa, filamentis dilatis carinatis glabris, antheris ellipticis. Ovarii rudimentum calycis disco æquilongum. Fl. ♀: calycis ♂, parvior, glabrior. Staminodia 5, quam calycis lobis quater breviora, filamentis brevissimis basi valde dilatis. Ovarium globosum, glabrum. Styli trisulcati. Drupa globosa nigra, glabra 3-pyrena. Semina oblongo-ovoidea, 5 mm. longa et lata.

HAB. Nanshō, leg. YOKOYAMA, anno 1896; Biōritsu, leg. S. YANO, anno 1897; Washa, leg. HONDA; Kōshūn: Kurarusha, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

Sageretia BRONGN.

Sageretia theezans BRONGN. "in Ann. Sc. Nat. 1^e série, X. p. 360"; BENTH. Fl. Hongk. p. 68; MAXIM. in Mem. Acad. Sc. Petersb. 7^e série, X. (1866) p. 20; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 115; DC. Prodr. II. p. 27; LAWS. in Hook. f.

Fl. Brit. Ind. I. p. 641; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 131; HENRY, List Pl. Formos. p. 27; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 22; Itō et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 377; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 55.

HAB. in monte Takow, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; inter Saichōryū et Niki, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. Loo-choo, Philippine, Hongkong, China, India, et Corea Beluchistan.

Colubrina L. C. RICH.

Colubrina asiatica BRONG.; BENTH. Fl. Austral. I. p. 413; LAWS. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 642; HENRY, List Pl. Formos. p. 27; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 23.

Colubrina javanica MIQ. Fl. Ind. Bat. I. p. 649.

Ceanothus asiaticus LAM.; DC. Prodr. II. p. 30; ROXB. Fl. Ind. I. p. 615.

Ceanothus capusularis FORST.; DC. Prodr. II. p. 32.

Rhamnus acuminata COLEBR. in ROXB. Fl. Ind. I. p. 615.

HAB. South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. Loo-choo, India, Malaya, Africa, Australia, Polynesia.

Ampelideæ.

Vitis LINN.

Vitis flexuosa THUNB. in Trans. Linn. Soc. II. p. 332; DC. Prodr. I. p. 634; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 92; PLANCH. in DC. Monogr. Phanerog. V-2, pp. 347 et 611; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 83; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 132; HENRY, List Pl. Formos. p. 27; DIELS,

Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 463; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 56.

Vitis parvifolia ROXB. Fl. Ind. I. p. 662; BENTH. Fl. Hongk. p. 53; LAW. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 652.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Corea, Japonia et Hongkong.

Vitis angustifolia WALL. "Cat. 6033"; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 176; LAWS. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 654.

Cissus angustifolia ROXB. Fl. Ind. I. p. 408; DC. Prodr. I. p. 631.

HAB. Shifun, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; in dumosis frequens Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. India, Sumatra.

Vitis cantoniensis SEEM.; BENTH. Fl. Hongk. p. 54; LAWS. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 663; FORBES et HEMSL, Ind. Fl. Sin. I. p. 131.

Hedera hypoglauca HANCE, in WALP. Ann. II. p. 724.

Cissus cantoniensis HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 175; WALP. Rep. X. p. 439.

Cissus diversifolia WALP. Rep. V. p. 377.

HAB. Loco non indicato, leg. G. NAKAHARA, anno 1905.

DISTRIB. Hongkong, Khasia.

Vitis formosana HEMSL. Ann. Bot. IX. p. 151; HENRY, List Pl. Formos. p. 28; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 382.

HAB. Hōsan; Shintiku, leg. S. YANO, anno 1896; Bankinsing, (ex HENRY).

Vitis heterophylla THUNB. Fl. Jap. p. 103; DC. Prodr. I. p. 634; BENTH. Fl. Hongk. p. 53; MIQ. in Ann. Mus. Bot.

Lugd.-Bat. I. p. 92; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 89; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 84; ENGL. in Bot. Jahrb. VI. p. 60; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 133; HENRY, List Pl. Formos. p. 28; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 381.

Ampelopsis heterophylla SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. I. p. 197; PLANCH. in DC. Monogr. Phanerog. V. p. 455.

Ampelopsis humulifolia BUNGE; MAXIM. Prim. Fl. Amur. p. 480.

Cissus brevipedunculata MAXIM. Prim. Fl. Amur. p. 68.

HAB. Kelung, Shintiku, Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896; Biōritsu, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Senton, leg. B. HAYATA, anno 1900; Shōkwa, leg. T. NINAMI, anno 1901; Shizangan; Kentanzan, leg. S. NAGASAWA, anno 1903.

DISTRIB. Japonia, Loo-choo, Hongkong, Corea, China, Mandshuria.

Vitis inconstans MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 91; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 133; HENRY, List Pl. Formos. p. 28.

HAB. Shifun, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; Ape's Hill, (ex HENRY).

DISTRIB. Japan, China: Chihli, Shantung, Kiangsi, Kwangtung.

Vitis pentaphylla THUNB.; PLANCH. in DC. Monogr. Phanerog. V.-2, p. 627; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 316.

Gynostemma cissoides BENTH. et Hook. Gen. Pl. I. p. 839.

Enkylia trigyna MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 15.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in dumosis Taihoku frequens, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No 100); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia.

Vitis Labrusca LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 293; WILLD. Sp. Pl. I. p. 1181; DC. Prodr. I. p. 634; PLANCH. in DC. Monogr.

Phanerog. V-2, pp. 324 et 331; MRO. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 93; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 134; HENRY, List Pl. Formos. p. 28.

var. Thunbergii FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 134, (in not.); ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 379.

Vitis Thunbergii SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. I. p. 198; PLANCH. in DC. Monogr. Phanerog. V.-2, pp. 333 et 611; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 56.

Vitis Labrusca THUNB. Fl. Jap. p. 103; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 134; ENGL. in Bot. Jahrb. VI. p. 60.

HAB. Kōshūn, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; in monte Taiton, leg. S. YANO, anno 1897; Fukō et Shajō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Kelung, et Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903.
DISTRIB. Japonia, China borealis, Saghalien, America borealis.

Vitis lanata ROXB. Fl. Ind. I. p. 660; LAWS. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 651; BENTH. Fl. Hongk. p. 53; PLANCH. in DC. Monogr. Phanerog. V. p. 328; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 134; HENRY, List Pl. Formos. p. 28; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 380.

Vitis Heyneana RÆM. et SCHULT.; DC. Prodr. I. p. 634.

Vitis indica HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 260.

HAB. in monte Taiton, leg. U. FAURIE, anno 1903, et in montibus Kelung.

DISTRIB. in India, Hongkong, Loo-choo, late diffusa.

Vitis repens W. et A.; LAWS. in HOOK. f. Fl. Birt. Ind. I. p. 646; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 135; HENRY, List Pl. Formos. p. 28.

Vitis cordata WALL.; ROXB. Fl. Ind. I. p. 452; BENTH. Fl. Hongk. p. 54.

Cissus repens LAMK.; PLANCH. in DC. Monogr. Phanerog. V.-2, p. 504.

Cissus glauca ROXB. Fl. Ind. I. p. 425.

HAB. Tōseikaku, leg. G. NAKAHARA, anno 1905, (Sept. fl.); Takow, (ex HENRY).

DISTRIB. in India et Malaya late diffusa.

Vitis umbellata HEMSLEY, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 137.

HAB. inter Biōritsu et Kōkwanshō, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; Kashinro, anno 1898; Shakkō, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 43); Tamsui et Takow, (ex HENRY).

Leea LINN.

Leea sambucina WILLD. Sp. Pl. I. p. 1177; ROXB. Fl. Ind. I. p. 657; DC. Prodr. I. p. 635; LAWS. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 666; HENRY, List Pl. Formos. p. 28.

Leea Otilis DC. Prodr. I. 636.

Leea Staphylea ROXB. Fl. Ind. I. p. 658; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 78.

Gilibertia Nalugu DC. Prodr. IV. p. 256.

HAB. Sooboonsha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; in Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in montibus Kusshaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 846); Kōshūn, et Kōkō, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Takow, Bankinsing, South Cape, (ex HENRY).

Sapindaceæ.

Cardiospermum LINN.

Cardiospermum Halicacabum LINN. Sp. Pl. ed-2, p.

525; DC. Prodr. I. p. 601; BENTH, Fl. Hongk. p. 46; et Fl. Austral. I. p. 453; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 226; Bot. Mag. t. 1049; HIERN, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 670; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 138; HENRY, List Pl. Formos. p. 28; DIELS, Fl. Cent. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 450.

Cardiospermum microcarpum H. B. K.; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 101, et in Journ. Bot. (1878) p. 226; DC. Prodr. I. p. 601.

HAB. Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896; ad pagum Kinpori, leg. B. HAYATA, anno 1900; Takow (ex HENRY).

DISTRIB. in regionibus calidis Asiae communis; Africa, America, Australia.

Kœlreuteria LAXM.

Kœlreuteria bipinnata FRANCHET, "Bullet. de la Sociét. Bot. de France, XXXIII. p. 463, Pl. 29 et 30"; HENRY, List Pl. Formos. p. 28; DIELS, Fl. Cent. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 450.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China, centralis et occidentalis.

Sapindus LINN.

Sapindus Mukorossi GÆRTN.; DC. Prodr. I. p. 608; SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. I. p. 152; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 256; FRANCH. et Savat. Enum. Pl. Jap. I. p. 86; HIERN, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 683; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 139; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 384; HENRY, List Pl. Formos. p. 28.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Horisha, leg. K. MIYAKE, anno 1898; Maruyama, Pachina, leg. U. FAURIE, anno 1903. (No. 32 et 379); Kentanzan, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 413); Ape's Hill, South Cape, (ex HENRY).
 DISTRIB. Japonia, Bonin, China; in India saepe culta.

Nephelium LINN.

Nephelium Litchi CAMB.; BENTH. Fl. Hongk. p. 47; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 43; HIERN, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 687; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 139.

Litchi chinensis SONNER.; RADLK. in ENGL. et PRANTL, Nat. Pfl.-fam. III. pt.-5, p. 330; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 385.

Dimocarpus Lichi LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 287.

Nephelium dimocarpus HOOK. f. et THOMS, ex HIERN, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 688.

Seytalia Lichi ROXB. Fl. Ind. II. p. 269.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. in China, Malaya, et India saepe culta.

Euphoria COMM.

Euphoria Longana LAM.; DC. Prodr. I. p. 611; RADLK. in ENGL. et PRANTL, Nat. Pfl.-fam. III. pt.-5, p. 329; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 384.

Nephelium Longana CAMB.; Bot. Mag. t. 4096; BENTH. Fl. Hongk. p. 47; HIERN, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 688; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 139; HENRY, List Pl. Formos. p. 29.

Dimocarpus Longan LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 288.

Scytalia Longan ROXB. Fl. Ind. II. p. 270.

HAB. Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1890; Biōritsu, leg. HONDA, anno 189, (No. 33); in sylvula Maruyama leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 31 et 28); Shirin, leg. S. NAGASAWA, anno 1903.

DISTRIB. China; in Hongkong et India sæpe culta.

Acer LINN.

Acer caudatum WALL.; WALP. Rep. I. p. 409; HERN, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 695; PAX, in ENGL. Bot. Jahrb. VII. (1886) p. 197; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 63.

Acer pectinatum WALL.; HERN, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 695; PAX, in ENGL. Bot. Jahrb. VII. (1886) p. 249.

HAB. in monte Taiton, anno 1903; inter Tofu et Giokusan, leg. S. HONDA, anno 1896.

DISTRIB. India.

Acer oblongum WALL. in DC. Prodr. I. p. 593; BENTH. Fl. Hongk. p. 47; MAXIM. in Mém. Biol. X. p. 599; PAX, in ENGL. Jahrb. VII. (1886) p. 208; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 141; HENRY, List Pl. Formos. p. 29.

HAB. Vaongoli et Chōkachiraisha (你奶社), leg. C. ŌWATARI, anno 1898; South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. in montibus Himalayæ.

Acer trifidum HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 174; MAXIM. in Mém. Biol. X. p. 603; SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. II. p. 81, t. 143; PAX, in ENGL. Bot. Jahrb. VII. (1886) p. 186; HANCE, in Journ. Bot. (1873) p. 168; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 142.

var. ? folia valde truncata leviter triloba.

HAB. Kelung, in rupibus secus mare, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Dodonaea LINN.

Dodonæa viscosa LINN.: DC. Prodr. I. p. 616; HIERN, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. p. 697; HANCE, in Journ. Bot. (1880) p. 260; BENTH. Fl. Austral. I. p. 475; HENRY, List Pl. Formos. p. 29.

Dodonæa angustifolia LINN.; ROXB. Fl. Ind. II. p. 256.

Dodonæa Burmanniana DC. Prodr. I. p. 616.

Dodonæa dioica ROXB. Fl. Ind. II. p. 256.

Dodonæa microcarpa DC. Prodr. I. p. 617.

HAB. Senton, leg. B. HAYATA, anno 1900; in monte Taiton, circa Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903; Takow (ex HENRY).

DISTRIB. in regionibus calidis generaliter dispersa; Bouin, China, et India.

Euscaphis SIEB. et ZUCC.

Euscaphis japonica PAX, in ENGL. et PRANTL, Nat. Pfl-fam. III.-5, p. 262; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 63; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 389; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 448.

Euscaphis staphyleoides SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. I. p. 124, t. 67; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 256; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 91; HANCE, in Journ. Bot. (1880) p. 260, et “(1882) p. 4”; FRANCHET, Pl. David. p. 78; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 143.

Sambucus japonica THUNB. Fl. Jap. p. 125.

HAB. ad pedem Shichiseitonzan, leg. B. HAYATA, anno 1900; Taiton,
ad 1000 metra, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. Japonia et China.

Turpinia VENT.

Turpinia pomifera DC. Prodr. II. p. 3; HIERN, in
HOOK. f. Fl. Brit. Ind. I. 698; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin.
I. p. 143; MAXIM. in Mém. Biol. XII. (1886) p. 435; ITŌ et
MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 390.

Dalrymplea pomifera ROXB. Fl. Ind. I. p. 633.

HAB. Tamsui et in montibus Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1904,
(No. 1 et 14); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. in tropicis et subtropicis Asiae late diffusa; Japonia, Hongkong,
China australis et India.

Sabiaceæ.

Sabia COLEBR.

Sabia Swinhœi HEMSLEY, in FORBES et HEMSL. Ind.
Fl. Sin. I. p. 144; HENRY, List Pl. Formos. p. 29.

HAB. (fide HENRY).

DISTRIB. China centralis.

Meliosma BLUME.

Meliosma rhoifolia MAXIM. in Mém. Biol. VI. p. 262;

FORBES et HEMSLEY. Ind. Fl. Sin. I. p. 146; HENRY, List Pl. Formos. p. 29.

HAB. Loco non indicato, leg. G. NAKAHARA, anno 1905; Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Meliosma rigida SIEB. et ZUCC.; MAXIM. in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 60; FORBES et HEMSLEY. Ind. Fl. Sin. I. p. 145; HENRY, List Pl. Formos. p. 29.

Meliosma pungens HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 4.

HAB. Loco non indicato, leg. G. NAKAHARA, anno 1905; Kelung (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia et Himalaya.

Meliosma squamulata HANCE? in Journ. Bot. (1876) p. 364; FORBES et HEMSLEY. Ind. Fl. Sin. I. p. 146; HENRY, List Pl. Formos. p. 29.

HAB. South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. Hongkong.

Anacardiaceæ.

Pistacia LINN.

Pistacia formosana MATSUM. (Tab. IX.) in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 40. Arbor magna, ramis glabris; foliis deciduis pari- vel imparipinnatis, 6-11-jugis; petiolis communibus glabris vel puberulis, sursum alutatis; foliolis ovato- vel oblongo-lanceolatis vel lanceolatis basi valde obliquis glabris. Inflorescentiæ masculæ rachis puberulis, bracteis ovato-oblongis, concavis pedicello sub-

longioribus extus puberulis margine ciliolatis; fl. mas.: sepalis 2-4, scariosis, ellipticis obtusis vel oblongis acutiuseculis, in sicco brunneis ciliolatis; staminibus 3-4 rarius 5; antheris purpureis ellipticis apiculatis, verrucosis; filamentis brevissimis; pistilli rudimento nullo; fl. fem.; sepalis 8 rarius 5, prophyllis anguste lanceolatis ciliolatis puberulis; petalis inæqualibus, aliis ellipticis ovato-lanceolatis acuminatis; staminodio et disco nullo; ovario globoso glabro, 0.5 mm. in diametro æquante; stylo 3-fido, stigmatibus purpureis, crassis; drupis in sicco nigrescentibus obovoideo-rotundatis subcompressis, 5 mm. longis et latis.

HAB. Kashiro, Sooboonsha, Tanlang, leg. C. ÔWATARI; Tôseikaku, leg. C. ÔWATARI et Y. TASHIRO (No. 53) (Fr. Decembri); Kôshûn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

Rhus LINN.

Rhus semi-alata MURR.: DC. Prodr. II. p. 67; ENGL. in DC. Monogr. Phanerog. IV. p. 380; FRANCHET, Pl. David. p. 78; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 10; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. I. p. 147; HENRY, List Pl. Formos. p. 29; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 433; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 60.

Rhus javanicum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 380; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 228.

HAB. Takow, leg. C. ÔWATARI; Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Tôfûm et Shinkôshô, leg. C. ÔWATARI, anno 1897; Fukô et Shajô, leg. C. ÔWATARI; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Himalaya orientalis, Khasia, Assam, China, Japonia.

Rhus succedanea LINN.; DC. Prodr. II. p. 68; THUNB. Fl. Jap. p. 122; ROXB. Fl. Ind. II. p. 98; BENTH. Fl. Hongk.

p. 69; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 560; MIQ. Prodr. Fl. Jap. p. 16; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 12; FRANCHET, Pl. David. I. p. 79; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 146; HENRY, List Pl. Formos. p. 29; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 433.

Rhus succedanea LINN. var. *japonica* ENGL. in DC. Monogr. Phanerog. IV. p. 399; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 392.

Connarus juglandifolius HOOK. et ARX. Bot. Beech. Voy. p. 179.

HAB. in montibus Taichū, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Giran: Tensonpi, leg. K. MIYAKE, anno 1899, (Nov. Fl.); in montibus Ōkaseki, leg. U. FAURIE, anno 1903; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, Himalaya, Java et China centralis.

Rhus Toxicodendron LINN. (var.?); ENGL. in DC. Monogr. Phanerog. IV. p. 393; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 148; HENRY, List Pl. Formos. p. 30; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 433, (var.).

HAB. South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, China centralis.

Mangifera LINN.

Mangifera indica LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 290; DC. Prodr. II. p. 63; BENTH. Fl. Hongk. p. 70 (in nota); ENGL. in DC. Monogr. Phanerog. IV. p. 198; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 148; HENRY, List Pl. Formos. p. 30.

HAB. Ringaryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; circa Goshōrin, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Bōryō et Tōkō, leg. K. MIYAKE, anno 1900; Hokuto et Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 380), (cultā vel spontanea); Takow, Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Indiges Asiæ tropicæ, nunc ubique cultus.

Buchanania ROXB.

Buchanania arborescens BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 183; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-2, p. 636; HENRY, List Pl. Formos. p. 30.

Buchanania longifolia BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 184, et MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-2, p. 636.

Buchanania bancana MIQ. "Fl. Ind. Bat. suppl., p. 523."

Buchanania florida SCHAUER *a. arborescens* Engl. in DC. Monogr. Phanerog. IV. p. 186.

HAB. Takow, South Cape, Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India orientalis, Philippinae, Celebes, Java, Sumatra, Borneo.

Coriariæ.*Coriaria* LINN.

Coriaria intermedia MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 62.

HAB. inter Suiteiryō et Shūshūgai, et circa Goshōrin, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Giranchō: Hachirisha, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; in fossis Holisha et Taikōkei, leg. Y. TASHIRO (Fl. Jan.)

Leguminosæ.**Crotalaria* DILL.

Crotalaria albida HEYNE; HENRY, List Pl. Formos. p. 30.

Crotalaria calycina SCHRANK; HENRY, l. c. p. 30.

* The collections of Leguminosæ have been determined by Prof. J. MATSUMURA, and enumerated by him in Itō et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Jour. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, Vol. XII. p. 393. The reference here made is only limited to his paper. A few species missed there and new localities are added here. (B. HAYATA).

Crotalaria elliptica ROXB.; HENRY, l. c. p. 30.

Crotalaria ferruginea R. GRAH.; ITŌ, et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. in Jour. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XII. p. 394.
 HAB. ad pagum Kinpori, leg. B. HAYATA, anno 1900.

Crotalaria formosana MATSUM. (Tab. X.) in ITŌ et MATSUM. l. c. p. 395. Annuæ exsiccatione viridescens. Caulis teres, basi ramosus, adpresse villosus. Folia simplicia, brevissime petiolata, oblonga vel oblongo-linearia obtusa, emarginata vel mucronulata, supra puncticulata, pilis longis adpresse pilosa, subtus adpresse sericea, stipulis minutissimis glanduliformibus instructa. Racemi longi, terminales, 4–26-flori, secundi, bracteis minutis sublatis reflexis vel patulis, pedicellis multo brevioribus. Calyx sericeus flavescens, segmentis posticis $\frac{1}{4}$ partitis, quam antica latioribus obovato-ellipticis obtusis, anticis, lanceolatis; corolla flava calyce brevior vel æquilonga; vexillum late cuneatum striatum brevissime unguiculatum, subretusum emarginatum extus pubescens; alæ vexillo breviores ellipticæ vel oblongo-ellipticæ breve unguiculatæ; carinæ ovatæ rostratæ contortæ. Ovarium lineare recurvatum utrinque attenuatum; stylus inflexus apicem versus barbatus. Legumen oblongum glabrum, pallidum, paulo exsertum vel fere inclusum, 10–spermum.

Crotalaria retusa LINN.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 396.

Crotalaria Saltiana ANDR.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 398.

Crotalaria sessiliflora LINN.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 396.

Crotalaria similis HEMSLEY, in Ann. Bot. IX. p. 152 ;
 HENRY, l. c. p. 30.

Crotalaria striata DC.; HENRY, l. c. p. 30.

Crotalaria Trifoliastrum WILLD.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 397.

Crotalaria verrucosa LINN.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 397.

Medicago LINN.

Medicago denticulata WILLD.; HENRY, l. c. p. 38.

Medicago lupulina LINN.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 398.

HAB. in littore Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 158).

Melilotus JUSS.

Melilotus parviflora DESF.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 398.

HAB. Senton, leg. B. HAYATA, anno 1900; Taihoku, leg. S. NAGASAWA, anno 1903; Kelung, Sharyōtō, leg. S. NAGASAWA, anno 1904; in littore Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Lotus LINN.

Lotus corniculatus LINN.; HENRY, l. c. p. 31.

Indigofera LINN.

Indigofera Anil LINN.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 401.

HAB. in collibus Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 151).

Indigofera decora LINDE.; HENRY, l. c. p. 31.

Indigofera hirsuta LINN.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 400.

Indigofera linifolia RETZ.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 399.

Indigofera macrostachya a VENT. ?; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 402.

Indigofera tinctoria LINN.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 401.

HAB. in collibus Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 151).

Tephrosia PERS.**Tephrosia purpurea** PERS.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 404.*Millettia* W. et ARN.**Millettia reticulata** BENTH.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 403.

HAB. Senton, leg. B. HAYATA, anno 1900; in monte Taiton, et in dumosis Hokuto, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Sesbania PERS.**Sesbania ægyptiaca** PERS.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 404.*Astragalus* LINN.**Astragalus sinicus** LINN.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 405.*Lespedeza* MICHX.**Lespedeza Buergeri** MIQ. var. **Oldhami** MAXIM.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 405.**Lespedeza chinensis** DON; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 405.**Lespedeza juncea** PERS. var. **sericea** MAXIM.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 406.

HAB. Shichiseitonzan, leg. B. HAYATA, anno 1900; in collibus Pachina, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 150).

Lespedeza striata HOOK. et ARN.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 406.**Lespedeza virgata** DC.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 405.

Æschynomene LINN.

Æschynomene indica LINN.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 408.

HAB. Hatto, leg. B. HAYATA, anno 1900.

Smithia AIT.

Smithia sensitiva AIT.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 407.

Arachis LINN.

Arachis hypogæa LINN.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 407.

HAB. Senton, leg. B. HAYATA, anno 1900.

Zornia GMEL.

Zornia diphylla PERS.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 407.

Ormocarpum R. BR.

Ormocarpum glabrum TELISM. et BINN.; ITŌ et MATSUM.
l. c. p. 408.

Desmodium DESV.

Desmodium Cephalotes WALL. var. *typica* PRAIN;
ITŌ et MATSUM. l. c. p. 412.

Desmodium gangeticum DC.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 416.

Desmodium Gardneri BENTH.; HENRY, l. c. p. 33.

Desmodium gracillimum HEMSL.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 414.

Desmodium gyrans DC.; HENRY, l. c. p. 33.

HAB. Shōkwa, leg. T. NUNAMI, anno 1901, (No. 88).

Desmodium gyroides DC.; HENRY, l. c. p. 33.

Desmodium heterophyllum DC.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 417.

HAB. in siccis Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 169).

Desmodium laburnifolium DC.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 413.

HAB. Pachina, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Desmodium latifolium DC.; HENRY, l. c. p. 33.

Desmodium laxiflorum DC.; HENRY, l. c. p. 33.

Desmodium laxum DC.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 415.

Desmodium parvifolium DC.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 418.

Desmodium polycarpum DC.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 416.

HAB. Kelung, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 446).

Desmodium pseudo-triquetrum DC.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 413.

Desmodium pulchellum BENTH.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 412.

Desmodium reniforme DC.; HENRY, l. c. p. 33.

Desmodium sinuatum BL.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 416.

Desmodium triflorum DC.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 417.

Desmodium umbellatum DC.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 412.

HAB. Paehina, leg. B. HAYATA, anno 1900.

Desmodium sp. nov.? (affinis *sinuatum* BL.).

HAB. in collibus Biōritsu et Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 163 et 160).

Pycnospora R. BR.

Pycnospora hedysaroides R. BR.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 409.

Lourea NECK.

Lourea obcordata DESV.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 409.

Uraria DESV.

Uraria crinita DESV.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 410.

Uraria hamosa WALL. var. **formosana** MATSUM. in ITŌ et MATSUM. l. c. p. 411.

Uraria lagopoides DC.; HENRY, l. c. p. 34.

Uraria picta DESV.; HENRY, l. c. p. 34.

Alysicarpus NECK.

Alysicarpus bupleurifolius DC.; HENRY, l. c. p. 34.

Alysicarpus vaginalis DC.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 411.

HAB. in siccis Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 156); Shinshō,
leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 150); Biōritsu: Hakkōkō, leg.
Y. SHIMADA, anno 1904.

Abrus LINN.

Abrus precatorius LINN.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 418.

Vicia LINN.

Vicia angustifolia ROTH; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 419.

Vicia hirsuta KOCH; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 419.

HAB. Shōkwa leg. T. NUNAMI, anno 1901.

Vicia sativa LINN.; ITŌ et MATSUM. l. c. 419.

Vicia tetrasperma MÖENCH; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 419.

HAB. Heichōshō, leg. S. NAGASAWA, anno 1904.

Pisum LINN.

Pisum sativum LINN.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 419.

Glycine LINN.

Glycine hispida MAXIM.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 420.

Glycine tabacina BENTH.; HENRY, l. c. p. 34.

Glycine tomentosa BENTH.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 420.

Mucuna ADANS.

Mucuna capitata W. et ARN.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 420.

Mucuna ferruginea MATSUM. in ITŌ et MATSUM. l. c. p. 422.

Erythrina LINN.

Erythrina indica LAM.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 423.

HAB. Kōtō-shō, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

Galactia P. BR.

Galactia formosana MATSUM. in ITŌ et MATSUM. l. c. p. 424.

Galactia Tashiroi MAXIM.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 423.

Canavalia ADANS.

Canavalia ensiformis DC.; HENRY, l. c. p. 33.

Canavalia lineata DC.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 425.

Canavalia obtusifolia DC.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 425.

HAB. Kelungtō, leg. B. HAYATA, anno 1900; in dumosis Suitenka, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 142), in littoris Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, No. 152; Ins. Agincort, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

Canavalia sp. MATSUM. in ITŌ et MATSUM. l. c. p. 425.

Pueraria DC.

Pueraria phaseoloides BENTH.; HENRY, l. c. p. 36.

Pueraria Thunbergiana BENTH.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 426.

Apios MENCH.

Apios Fortunei MAXIM.; HENRY, l. c. p. 35.

Phaseolus LINN.

Phaseolus lunatus LINN.; ITŌ et MATSUM., l. c. p. 427.

Phaseolus Mungo LINN.; HENRY, l. c. p. 36.

Phaseolus radiatus LINN. var. **typica** D. PRAIN; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 427.

Phaseolus trilobus AIT.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 427.

Phaseolus sp. MATSUM. in ITŌ et MATSUM. l. c. p. 428.

Vigna SAV.

Vigna Catiang ENDL. var. **sinensis** KING; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 429.

Vigna lutea A. GR.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 428.

HAB. Sōzan, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 94).

Vigna luteola BENTH.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 428.

HAB. in herbidis Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 154).

Vigna pilosa BAKER; HENRY, l. c. p. 36.

Clitoria LINN.

Clitoria Ternatea LINN.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 429.

Dolichos LINN.

Dolichos Lablab LINN.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 430.

HAB. in sepibus Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 155).

Dolichos trilobatus WALL. ?; HENRY, l. c. p. 37.

Psophocarpus NECK.

Psophocarpus palustris DESV.; ITŌ et MATSUM. l. c.
p. 430.

Atylosia W. et ARN.

Atylosia scarabæoides BENTH.; ITŌ et MATSUM. l. c.
p. 430.

Poinciana TOURN.

Poinciana regia BOL.; HENRY, l. c. p. 38.

Pachyrhizus RICH.

Pachyrhizus angulatus RICH.; HENRY, l. c. p. 37.

Cajanus DC.

Cajanus indicus SPRENG.; ITÔ et MATSUM. l. c. p. 431.

Rhynchosia LOUR.

Rhynchosia minima DC.; ITÔ et MATSUM. l. c. p. 431.

HAB. secus vias Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 157).

Rhynchosia sericea SPAN.; HENRY, l. c. p. 37.

Rhynchosia volubilis LOUR.; ITÔ et MATSUM. l. c. p. 432.

Flemingia ROXB.

Flemingia congesta ROXB. var. **nana** BAKER; ITÔ et MATSUM. l. c. p. 433.

Flemingia stricta ROXB. var. **pteropus** BAKER; ITÔ et MATSUM. l. c. p. 433.

Flemingia strobilifera R. BR.; ITÔ et MATSUM. l. c. p. 432.

Dalbergia LINN.

Dalbergia rubiginosa ROXB. Fl. Ind. III. p. 231; BENTH. Fl. Hongk. p. 93; BAKER, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 232; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 198.

HAB. in dumosis Kussaku, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (Fl. April).

Pongamia VENT.

Pongamia glabra VENT.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 434.

HAB. in littore Kehung, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 147).

Derris LOUR.

Derris chinensis BENTH.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 435.

HAB. Senton, leg. B. HAYATA, (anno 1900).

Derris laxiflora BENTH.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 435.

Derris uliginosa BENTH.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 434.

Euchresta BENN.

Euchresta Horsfieldii BENN.; ITŌ et MATSUM. l. c.
p. 435.

Sophora LINN.

Sophora flavescens AIT.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 436.

Sophora tomentosa LINN.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 436.

Cæsalpinia LINN.

Cæsalpinia Bonducella FLEM.; ITŌ et MATSUM. l. c.
p. 437.

Cæsalpinia Nuga AIT.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 437.

Cæsalpinia pulcherrima SW.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 438.

Gleditschia LINN.

Gleditschia sp.

Cassia LINN.

Cassia glauca LAM.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 439.

Cassia glauca LAM. var. **suffruticosa** BAKER; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 439.

Cassia mimosoides LINN.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 440.

HAB. ad pagum Kinpori, leg. B. HAYATA, anno 1900.

Cassia occidentalis LINN.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 438.

HAB. in arenosis Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Cassia Tora LINN.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 439.

HAB. Pachina leg. B. HAYATA, anno 1900.

Bauhinia LINN.

Bauhinia Championi BENTH.; HENRY, l. c. p. 38.

Bauhinia retusa HAM. ?; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 440.

Bauhinia sp.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 440.

Mimosa LINN.

Mimosa pudica LINN.; HENRY, l. c. p. 39.

Lysidice HANCE.**Lysidice rhodostegia** HANCE; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 441.*Erythrophlœum* AFZEL.**Erythrophlœum Fordii** OLIV.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 44.

HAB. in sylvula Maruyama, et prope Tansui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 30, et 35).

Entada ADANS.**Entada scandens** BENTH.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 442.

HAB. Keibisan, leg. S. YANO, anno 1897, (No. 439).

Leucæna BENTH.**Leucæna glauca** BENTH.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 442.

HAB. in arenosis Tansui et in sylvula Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 145).

Acacia WILLD.**Acacia Farnesiana** WILLD.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 443.

HAB. Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

Acacia pennata WILLD. ? ; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 444.

Acacia Richii A. GR.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 113.

HAB. in planitie Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 141 et 41).

Pithecolobium MART.

Pithecolobium dulce BENTH.; ITŌ et MATSUM. l. c. p. 444.

Pithecolobium lucidum BENTH.; HENRY, l. c. p. 40.

HAB. Shizangan, leg. S. NAGASAWA et U. FAURIE, anno 1903, (Fr. Apr.).

Rosaceæ.

Prunus LINN.

Prunus campanulata MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 698 ; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. I. p. 218 ; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 446.

HAB. Tikushiko, leg. S. NAGASAWA, anno 1901, (No. 350).

DISTRIB. Loo-choo (cult.) et China.

Prunus communis HUDS.: MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 677 ; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. I. p. 218 ; DIELS, Fl. Cent. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 407 ; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 86.

Prunus domestica LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 680 ; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 338.

Prunus insititia LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 680.

HAB. Shintiku, leg. HIRAOKA.

DISTRIB. Europa per Asiam occidentalem, et in hortis fere totius orbis terrarum saepe colitum.

Prunus formosana MATSUM. (Tab. XI.) in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 86. Fruticulus bipedalis ramis virgatis etiam hornotinis glabris v. glabrescentibus. Folia hysterantha, ovato-elliptica v. ovato-oblonga acuta v. obtusa, supra scaberula subtus glabrescentia v. ad nervos patentim puberula, minute duplicato-serrata; stipulae subulate glandulosae saepe basin versus laciniate, petiolo longiores. Flores solitares v. bini; pedunculi 3–10 mm. longi, minute puberuli; calyx glaber v. puberulus, late campanulatus, lobis oblongis glanduloso-crenulatis 3–nervatis reflexis tubo longioribus; petala carnea, obovata v. elliptica 7 mm. longa, vix 4 mm. lata; stylus glaber, nunc calycis tubo brevior nunc elongatus; ovarium glabrum; drupa ellipsoidalis acuta.

HAB. Shintiku leg. T. MAKINO et HIRAOKA; in montosis prope Shinkanshō, leg. C. ŌWATARI.

Prunus Mume SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. I. p. 29, t. 11, et Fl. Jap. Fam. Nat. I. p. 122; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 22; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 117; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 671; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 445; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 54.

HAB. inter Suichōryū et Niki, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Shintiku, leg. HIRAOKA.

Prunus Persica SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. I. p. 122; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 666; BAKER, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 313; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 220; HENRY, List Pl. Formos. p. 40; DIELS, Fl. Cent. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 407; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 54.

Amygdalus Persica LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 676; THUNB. Fl. Jap. p. 199; ROXB. Fl. Ind. II. p. 500; MIQ. Prodr. Fl. Jap. p. 25; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 119.

Prunus Davidiana FRANCHET, Pl. David. p. 103.

Persica vulgaris MILL.; DC. Prodr. II. p. 531.

HAB. Shintiku, leg. HIRAOKA; Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Tōseikaku, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1900; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. in Japonia, Corea, China, et India, culta.

Prunus pogonostyla MAXIM. “in Bull. Soc. Nat. Mosc. (1879) p. 11” et Mém. Biol. XI. p. 682; FORBES et HEMSLEY. Ind. Fl. Sin. I. p. 221; HENRY, List Pl. Formos. p. 40.

HAB. Tamsui, (ex HENRY). Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Taichū: in rupibus Tōseikaku, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (No. 18. A); in montibus prope Shinkōshō, leg. C. ŌWATARI, anno 1897.

DISTRIB. Amoy.

Prunus xerocarpa HEMSLEY, in Ann. Bot. IX. p. 152; HENRY, List Pl. Formos. p. 40.

HAB. in montibus Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Spiraea LINN.

Spiræa prunifolia SIEB. et ZUCC. (Tab. XII.)—SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. I. p. 131. t. 70; FORBES et HEMSLEY. Ind. Fl. Sin. I. p. 226; DIELS, Fl. Cent. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 382. Frutices. Folia alterna, petiolata, elliptica, 13–18 mm. longa, 9–12 mm. lata, deorsum integra, sursum serrulata, serrulis acutis, supra subglabra v. parce pubescentia, subtus sericeo-tomentosa, petiolis 2–3 mm. longis. Flores axillares, 5–6 fasciculati.

pedicellis 10–15 mm. longis, calycibusque pubescentibus. Fl. patentēs 8 mm. in diametro aequantes. Calyces persistentes; tubi urceolato-campanulati ad medium 5-lobati, lobis ovatis acutis. Petala 5, ori calycis inserta, orbiculata, breviter unguiculata apice leviter emarginata. Stamina ∞ circ. 20, calycis fauce 2-seriatim inserta, filamentis glabris basi 2-glanduliferis, antheris bilocularibus introrsum dehiscentibus. Discus carnosus tomentosus calycis tubo adnatus. Carpella 5, fundo calycis inserta, brevissime stipitata, libera, stylis subterminalibus subgeniculatis stigmatibus capitatis. Ovarium 1-loculare; ovula in loculis ∞ . Carpella matura coriacea sutura ventrali dehiscentia; semina pendula, linearia.

The original description in "SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. p. 131" is written from the plant with double flowers which is very common in Japan proper. No specimen with simple flowers was known to us until Mr. Y. TASHIRO sent the above described specimen from Formosa. I thought this simple-flowered plant to be a new species which has a close affinity to *S. prunifolia* of SIEB. and ZUCC. But I am quite convinced by Mr. T. MAKINO that the specimen is nothing but a simple-flowered form of the common Japanese species. This form is quite new to the Formosan flora as well as Japanese. Mr. PALIBIN has also written in his "Consp. Fl. Koreae, I. p. 73" that the Korean species have all simple flowers, while those of Japan and China are all double flowered form. (B. HAYATA).

HAB. prope Rinkihō, in jurisdictione Urrin, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (No. 17, A).

DISTRIB. China et Japonia.

Rubus LINN.

Rubus corchorifolius LINN. f.; DC. Prodr. II. p. 567 :

HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 10, et (1884) p. 42; MAXIM. in Mém. Biol. VIII. p. 380; FRANCHET, Pl. David. p. 109; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. 230; DIELS, Fl. Cent. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 391.

Rubus villosus THUNB. Fl. Jap. p. 218.

Rubus Oliveri MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 35.

var. glaber MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 157.

HAB. inter Horisha et Suisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

Rubus formosensis O. KUNTZE; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 230; HENRY, List Pl. Formos. p. 40; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 156.

Rubus rugosus MAXIM. in Mém. Biol. VIII. p. 377.

HAB. Taitōchō: Murimuri-bussha, prope Hinan, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Reisuikutsu, leg. B. HAYATA, anno 1900, Kelung (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Rubus fraxinifolius POIR. "Encyc. VI. p. 242"; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. p. 376; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 342; MAXIM. in Mém. Biol. VIII. p. 391; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 4.

HAB. Prope Goshōrin, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in petrosis Kusshaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 132).

DISTRIB. Java et India.

Rubus Lambertianus SER. in DC. Prodr. II. p. 567; S. MOORE, in Journ. Bot. (1875) p. 226; MAXIM. in Mém. Biol. VIII. p. 381; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 233; DIELS,

Fl. Cent. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 392 (var.);
MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 156.

Rubus ochlanthus HANCE, in Journ. Bot. (1882) p. 260, et
(1884) p. 42.

HAB. Kōtōshō, leg. C. ŌWATARI, anno 1897.

DISTRIB. China: Kiangsi, Kwangtung.

Rubus moluccanus LINN.; DC. Prodr. II. p. 566; ROXB.
Fl. Ind. II. p. 518; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-1, p. 382; HOOK.
f. Fl. Brit. Ind. II. p. 330.

Rubus rugosus SMITH; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 225.

Rubus reflexus KER.; BENTH. Fl. Hongk. p. 104 (fide
HOOK. f.).

Rubus Hamiltonianus SER.; in DC. Prodr. II. p. 566 (fide
HOOK. f.).

HAB. Tōseiakū, Koroton, leg. G. NAKAHARA, anno 1905, Aug.

DISTRIB. Malaya archip. et peninsula.

Rubus parvifolius LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 707; DC.
Prodr. II. p. 564; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 398;
BENTH. Fl. Hongk. p. 105, et Fl. Austral. II. p. 430; MAXIM.
Mél. Biol. VIII. p. 392; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 222; FRANCH,
et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 127; FORBES et HEMSL. Ind.
Fl. Sin. I. p. 235; HENRY, List Pl. Formos. p. 40; ITŌ et
MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 451; PALIBIN, Conspect. Fl.
Korea, I. p. 79.

Rubus triphyllus THUNB. Fl. Jap. p. 215; HANCE, in Journ.
Bot. (1878) p. 105, et (1884) p. 42.

HAB. Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896; Shizangan, leg. B. HAYATA,
anno 1900; in monte Taifon (ad 1200 metra) leg. U. FAURIE, (No.
133); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, Hongkong, China, Corea, Australia orientalis.

Rubus rosæfolius SMITH; DC. Prodr. II. p. 556; HOOK. Ic. Pl. t. 349; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 341; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 10, et (1884) p. 42; MAXIM. in Mém. Biol. VII. p. 387; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 237; DIELS, Fl. Cent. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 399; HENRY, List Pl. Formos. p. 40; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 3.

Rubus chinensis SER. in DC. Prodr. II. p. 557.

HAB. circa Kelung leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 138, Fl. Mai.);
Taitōchō: in montibus Bokusekikaku, leg. K. MIYAKE, anno 1898;
Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. in regionibus calidis Chinæ et Indiæ vulgaris.

Rubus Swinhœ HANCE, in "Ann. Sc. Nat. 5^{me} serie, V. p. 211"; et in Journ. Bot. (1884) p. 42, et (1885) p. 323; MAXIM. in Mém. Biol. VIII. p. 380; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 237; HENRY, List Pl. Formos. p. 40; DIELS, Fl. Cent. Chin. in ENG. Bot. Jahrb. XXIX. p. 391.

HAB. in monte Taiton, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 136); Kelung,
leg. S. NAGASAWA, anno 1904; Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. China: Kwangtung.

Rubus tagallus CHAM. et SCHL. in Linnaea II. p. 9; MAXIM. in Mém. Biol. VIII. p. 389; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 237; HENRY, List Pl. Formos. p. 40; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 4.

HAB. Tamsui et Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Heichōshō, leg.
S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 345); Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. China: Kiangsu.

Rubus Taiwanianus MATSUM. (Tab. XIII.) in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 3. Caulis erectus bipedalis v. ultra villosus

aculeis erectis v. subrecurvis armatus. Folia pinnata, 1-2-juga; folia terminalia majora elliptica, obtusa v. oblonga acuta v. ovata duplicato-dentata, basi cordata v. rotundata v. acuta, utrinque puberula et punctata; stipulae subulatae. Flores 23 mm. in diametro, axillares solitariae v. in terminales racemos dispositi; bractea subulatae. Calycis lobi villosi ovato-lanceolati caudato-acuminati, intus tomentosi. Petala alba, orbicularia integra, unguiculata. Stamina numerosa glabra patentia. Carpella numerosa, glabra; receptaculum pilosum. Fructus exsiccatus.

HAB. Taihoku, Sharyōtō, Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Pachiua, leg. T. NUNAMI, anno 1898, (No. 9. B); in sylvula Maruyama et Ōkaseki, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 134 et 135).

Fragaria LINN.

Fragaria indica ANDR.; SER. in DC. Prodr. II. p. 571; S. MOORE, in Journ. Bot. (1878) p. 138; Hook. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 343; FRANCIET, Pl. David. p. 110; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 989; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 225; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 129; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 240; HENRY, List Pl. Formos. p. 40; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 452.

Fragaria malayana ROXB. Fl. Ind. II. p. 520.

Duchesnea fragarioides MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-1, p. 372.

Duchesnea fragiformis SMITH, in Trans. Linn. Soc. X. p. 373.

Duchesnea chrysantha MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-1, p. 372.

HAB. in campis Kussbaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 139); Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, China, Ins. Malaya, et India.

Potentilla LINN.

Potentilla discolor BUNGE; WALP. Rep. II. p. 30; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 11; FRANCHET, Pl. David. p. 112; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 241; HENRY, List Pl. Formos. p. 40; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 403; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 81.

Potentilla formosana HANCE, "in Ann. Sc. Nat. 5^{me} serie, V. p. 212," et in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 79.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; in montibus, leg. U. FAURIE, anno 1904; Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. China, Japonia, et Corea.

Potentilla pensylvanica LINN.; DC. Prodr. II. p. 581; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. p. 471; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 131, et II. p. 340; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 243; DIELS, Fl. Cent. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 403.

HAB. Sentou, leg. B. HAYATA, anno 1900.

DISTRIB. Caucasus, China centralis, Japonia, et in America boreali late diffusa.

Potentilla chinensis SER. in DC. Prodr. II. p. 581; MAXIM. in Prim. Fl. Amur. p. 96; FRANCHET, Pl. David. p. 112; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 338; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 241; DIELS, Fl. Cent. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 403; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 80.

Potentilla multifida BAKER et S. MOORE, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 381.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.); Taitōchō: inter
Hinan et Rokuryō, leg. K. MIYAKE, anno 1899, (Dec. Fl).
DISTRIB. Mandshuria, Japonia, China, et Corea.

Agrimonia LINN.

Agrimonia Eupatoria LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 643;
DC. Prodr. II. p. 587; LEDEB. Fl. Ross. II. p. 31; Hook. f.
Fl. Brit. Ind. II. p. 361; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I.
p. 246; HENRY, List Pl. Formos. p. 40; DIELS, Fl. Cent. Chin.
in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 404 (var.); PALIBIN, Conspect.
Fl. Koreae, I. p. 83.

Agrimonia pilosa LEDEB. Fl. Ros. II. p. 32; HANCE, in
Journ. Linn. Soc. XIII. p. 80; FRANCHET, Pl. David. p. 114;
DC. Prodr. II. p. 588; Hook. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 361;
ENGL. et MAXIM. in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 63.

Agrimonia viscidula BUNGE var. *japonica* MIQ. Prol. Fl. Jap.
p. 133; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 133.

HAB. Loco non indicate.

DISTRIB. Europa, Africa borealis et Asia, nec non America borealis.

Rosa LINN.

Rosa bracteata WENDL.; DC. Prodr. II. p. 602; Bot.
Mag. t. 1377; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 249;
BAKER, in Gard. Chron. n. s. XXIV. p. 199; HENRY, List Pl.
Formos. p. 40.

Rosa involucrata BRAAM, ex WALP. Rep. II. p. 12.

HAB. in littore Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 128); Pachina,
leg. T. MAKINO, anno 1896; Taitōchō: inter Hinan, et Rokuryō,
leg. K. MIYAKE, anno 1899; Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. Loo-choo, et China.

Rosa indica LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 705; DC. Prodr. II. p. 600; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 396; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 364; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 136; BAKER, in Gard. Chron. n. s. XXIV. p. 199; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 249; HENRY, List Pl. Formos. p. 40; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 455; DIELS, Fl. Cent. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 405.

Rosa semperflorens WILLD.; Bot. Mag. t. 284; ROXB. Fl. Ind. II. 514.

Rosa chinensis WILLD. Sp. Pl. II. p. 1078; ROXB. Fl. Ind. II. p. 513.

Rosa longifolia WILLD. Sp. Pl. II. p. 1079.

var. formosana HAYATA. Sepala longissima lanceolata, 3-4 cm. longa, laciniata, laciniis serratis.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Bankinsing (ex HENRY).

Rosa lævigata MICH. "Fl. Bor. Am. I. p. 295"; DC. Prodr. II. p. 600; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 250; HENRY, List Pl. Formos. p. 40; DIELS, Fl. Cent. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 406.

Rosa sinica AIT. Hort. Kew. ed-2, III. p. 261; Bot. Mag. t. 2847; BENTH. Fl. Hongk. p. 106.

Rosa nivea DC. Prodr. II. p. 599.

Rosa Amygdalifolia SER. in DC. Prodr. II. p. 601.

HAB. Taichū: Tōjōho, leg. Y. SATAKE, anno 1898; inter Kusshaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in montibus kusshaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 129).

DISTRIB. Japonia, China: Chekiang, Kiangsi, Fokien, Hupeh, Szechuen, Kwantung, Hongkong.

Rosa Luciae FRANCH. et ROCH. in FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 135, et II. p. 344; ENGL. et MAXIM. in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 63; Bot. Mag. t. 7421; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 251; HENRY, List Pl. Formos. p. 40; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 454; PALIBIX, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 84.

Rosa moschata BENTH. Fl. Hongk. p. 106.

HAB. Shintiku, leg. HIRAOKA et T. MAKINO, anno 1896; in sepibus Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 130); Tamsui (ex HENRY).
DISTRIB. Loo-choo, Hongkong, China et Corea.

Rosa multiflora THUNB. Fl. Jap. p. 214; DC. Prodr. II. p. 598; LINDL. Ros. Monogr. p. 119; BAKER et S. MOORE, in Journ. Lin. Soc. XVII. p. 382; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 364; Bot. Mag. t. 1059; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 253; DIELS, Fl. Cent. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 405, (var.).

HAB. Pachina, leg. T. NUNAMI et UENO, anno 1896, (No. 44); Biōritsu, leg. Y. TASHIRO, (No. 5, A); Tamsui, et Tainan (ex HENRY).
DISTRIB. Japonia, China centro-australis, et Philippinae.

Raphiolepis LINDL.

Raphiolepis indica LINDL.; DC. Prodr. II. p. 630; BENTH. Fl. Hongk. p. 107; MAXIM. in Mél. Biol. IX. p. 181; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 264.

Crataegus indica LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 683; Bot. Mag. t. 1726.

Crataegus rubra LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 391.

var. Tashiroi HAYATA. Folia sursum serrata; faciem ferrugineo-tomentosi; calycis laciniae acuminatae lineares.

HAB. Sharyōtō, leg. T. MAKINO, anno 1896; prope Jitsugetsutan, Holisha, (ad 600 m.) leg. Y. TASHIRO, anno 1896; South Cape (ex HENRY).

Eriobotrya LINDL.

Eriobotrya japonica LINDL. in Trans. Linn. Soc. XIII. p. 102; DC. Prodr. II. p. 631; SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. I. p. 182, t. 97; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 372; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 226; MIQ. Profl. Fl. Jap. pp. 229, et 372; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 175; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 261; HENRY, List Pl. Formos. p. 41; DIELS, Fl. Cent. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 388.

Crataegus bibas LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 391.

Mespilus japonica THUNB. Fl. Jap. p. 206.

Photinia japonica FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 142.

HAB. Shintiku, leg. HIRAOKA et MAKINO, anno 1896, (No. 23). (cult.).
DISTRIB. in China spontanea; in Japonia culta.

Photinia LINDL.

Photinia deflexa HEMSL. Ann. Bot. IX. p. 153; HENRY, List Pl. Formos. p. 41.

HAB. Taitōchō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Takow, Bankinsing, South Cape, (ex HENRY).

Photinia integrifolia LINDL.? in Trans. Linn. Soc. XIII. p. 103; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 381; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 55.

HAB. in monte Morrison, leg. HONDA.

Photinia variabilis HEMS. in FORBES et HEMS. Ind. Fl. Sin. I. p. 263; HENRY, List Pl. Formos. p. 41.

Photinia villosa et *P. laevis* DC. Prodr. II. p. 631; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 176.

Crataegus villosa et *C. laevis* THUNB. Fl. Jap. p. 204.

Photinia villosa var. *formosana* HANCE, in "Ann. Sc. Nat. 5^{me} serie, V. p. 212.

HAB. Kōshūn, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (No. 32); Pachina, leg. T. NIINAMI et UENO, (No. 42); Taihoku, Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia late diffusa et in China: Hupeh; Corea.

Saxifragaceæ.

Saxifraga LINN.

Saxifraga sarmentosa LINN. f.; DC. Prodr. IV. p. 43; MAXIM. in Mém. Biol. VIII. p. 597; FRANCHET, Pl. David. p. 123; Bot. Mag. t. 92; FORBES et HEMS. Ind. Fl. Sin. I. p. 268; HENRY, List Pl. Formos. p. 41.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia et China centralis.

Hydrangea LINN.

Hydrangea chinensis MAXIM. Revis. Hydrang. As. Or.

p. 7; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 11; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 273; HENRY, List Pl. Formos. p. 41; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 461.

HAB. Goshōrin, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Kōkei, leg. S. NAGASAWA, anno 1903; in montibus, Ōkaseki, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 103).
DISTRIB. Loo-choo et China.

Hydrangea integrifolia HAYATA, sp. nov. Frutices scandentes. Rami petiolique in specimine exsiccato ferrugineo-rubri, primum tomento subflocco dense tecti dein glabrati. Folia opposita, petiolata, ovata, vel elliptica, acuminata vel cuspidata integerrima, utraque pagina glabra, 5–6 cm. longa, 3–3.5 cm. lata, petiolis 2–3 cm. longis. Cymæ corymbosæ umbellato-fasciculatæ terminales 6–7 cm. longæ basi bracteatae, bracteis linearibus circ. 1 cm. longis margine ciliatis. Flores exteriores corymbi steriles, sepalis petaloideis 2–3; interiores fertiles patentés. Calycis tubus ovario adnatus hemisphaericus; limbus in fl. sterili e foliolis 2–4 petaloideis nervosis fere orbiculatis 7–8 mm. longis; in fl. fertili 4–dentatus. Ovarium inferum complete 2–loculare; styli 2, liberi, stigmatibus introrsis. Capsula ignota.

HAB. in rupibus Taiton, (ad 1500 metra.) leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 105).

Schizophragma SIEB. et ZUCC.

Schizophragma Fauriei HAYATA, sp. nov. Folia integra v. remote serrulata orbiculato-ovata apice brebiter acuminata, basi rotundata v. subcordata 8 cm. longa, 6.5 cm. lata, longe petiolata, petiolis 5–7 cm. longis.

Schizophragma hydrangeoides SIEB. et ZUCC. similima est, sed a foliis subintegrís differt.

HAB. in monte Taiton, leg. U. FAURIE, anno 1903 (No. 104).

Pileostegia HOOK. f. et THOMS.

Pileostegia viturnoides HOOK. f. et THOMS. in Journ. Linn. Soc. II. p. 76, t. 2; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 405; MAXIM. Revis. Hydrang. As. Or. p. 18; HANCE, in Journ. Bot. (1874) p. 260 et (1887) p. 12; ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 61; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 275; HENRY, List Pl. Formos. p. 41; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 462.

HAB. Taousui (ex HENRY).

DISTRIB. Khasia, et Loo-choo (var.).

Cardiandra SIEB. et ZUCC.

Cardiandra formosana HAYATA, Contrib. Fl. Morr. in Tōkyō Bot. Mag. XX. p. 55.

HAB. Tatsuhō, leg. S. NAGASAWA, anno 1905, (No. 714).

Deutzia THUNB.

Deutzia scabra THUNB. Fl. Jap. p. 185; DC. Prodr. IV. p. 17; MAXIM. Revis. Hydrang. As. Or. p. 24; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 263; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 155; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 11; S. MOORE, in Journ. Bot. (1878) p. 138; Bot. Mag. t. 38; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 276; HENRY, List Pl. Formos. p. 41; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 463; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 372.

Deutzia crenata SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. p. 19, t. 6; MAXIM. Revis. Hydrang. As. Or. pp. 22 et 45.

Deutzia crenata δ *taiwanensis* MAXIM. l.c.

HAB. Kashiro, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Bokusekikaku, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Tamsui, Kelung, Ape's Hill, (ex HENRY).
DISTRIB. Japonia, Loo-choo, et China centralis.

Itea LINN.

Itea chinensis HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 188, t. 39; BENTH. Fl. Hongk. p. 129; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 408; MAXIM. in Mél. Biol. XII. p. 459; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. I. p. 279; HENRY, List Pl. Formos. p. 41; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 464.

HAB. Taihoku, leg. S. YANO, anno 1896; Kōketsusan, prope Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in monte Taiton, et rupibus Hokuto (No. 295), leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 293); Kussaku, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 361).

DISTRIB. Loo-choo, Hongkong, China australis, Khasia.

Itea chinensis HOOK. et ARN. **var. subserrata** MAXIM. in Mél. Biol. XII. p. 459 (1886); ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 464.

HAB. loco non indicato.

DISTRIB. Loo-choo.

Itea parviflora HEMSLE. Ann. Bot. IX. p. 154; HENRY, List Pl. Formos. p. 41.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

Crassulaceæ.

Bryophyllum SALISB.

Bryophyllum calycinum SALISB.: DC. Prodr. III. p. 396; BENTH. Fl. Hongk. p. 127; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 413; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 721; Bot. Mag. t. 1409; HOOK. f. et THOMS. in Journ. Linn. Soc. II. p. 90; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 280; HENRY, List Pl. Formos. p. 41; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 465.

Kalanche pinnata PERS.; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 103.

Crassula pinnata LINN.; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 231.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Biōritsu, et Kōkwanshō, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; Taihoku, leg. S. YANO, et T. KAWAKAMI, anno 1904; Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. Africa tropica; sed nunc in regionibus calidis late diffusa.

Kalanche ADANS.

Kalanche gracilis HANCE, in Journ. Bot. (1870) p. 6; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 722; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 280; HENRY, List Pl. Formos. p. 42.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Kalanche spathulata DC. Prodr. III. p. 395; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 414; HANCE, in Journ. Bot.

(1870) p. 6; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 721; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 281; HENRY, List Pl. Formos. p. 41.

Kalanche nudicaulis HAM. ex CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 414.

Kalanche varians HAW.; HOOK. f. et THOMS. in Journ. Linn. Soc. II. (1858) p. 91.

HAB. Kelung, et Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. China australis, Burma et Java.

Sedum LINN.

Sedum formosanum N. E. BR. in Gard. Chron. n.s. XXIV. p. 134; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 285; HENRY, List Pl. Formos. p. 42.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in rupibus Kelung, leg. U.

FAURIE, anno 1903 (No. 183); et S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 355).

DISTRIB. Loo-choo?

Droseraceæ.

Drosera LINN.

Drosera Burmanni VAHL.; BENTH. Fl. Hongk. p. 129; ROXB. Fl. Ind. II. p. 113; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 944; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-2, p. 120; BENTH. Fl. Austral. II. p. 459; HOOK. f. et THOMS. in Journ. Linn. Soc. II. p. 82; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 424; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 288; HENRY, List Pl. Formos. p. 42.

HAB. Taihoku, leg. YOSHIMURA (ex MAKINO); Tamsui (ex HENRY).
 DISTRIB. Hongkong, China India, Australia.

Drosera indica LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 403; DC. Prodr. I. p. 319; HANCE, in Journ. Bot. (1880) p. 261; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 424; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 20; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. 289.

HAB. Suataw, Yatsun, leg. S. YANO, (No. 265); in herbis collis Biöritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903. (No. 186).
 DISTRIB. Asia tropica, Africa et Australia, Japonia australis.

Drosera Lourerii HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 167, t. 31; BENTH. Fl. Hongk. p. 130, et Fl. Austral. II. p. 460; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 289,

Drosera rotundifolia LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 232.

Drosera Burmanni DC. Prodr. I. p. 318 (ex HOOK. et ARN.); ITÖ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 469.

Folia oblongo-spathulata in petiolum longum pilosum attenuata. Scapus erectus, elongatus 5-10-florus folium multo excedens, pedicellis calycem æquantibus. Styli 3, bifidi. Semina exarillata.

HAB. Senton, prope Kelung, et Pachina, leg. B. HAYATA, anno 1900;
 Taiheishō, leg. S. NAGASAWA, anno 1902, (No. 6); in monte Taiton
 leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 184).
 DISTRIB. Hongkong, Philippinæ et Loo-choo.

Hamamelideæ.

Distylium SIEB. et ZUCC.

Distylium racemosum SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. I. pp.

178 et 94; BENTH. Fl. Hongk. p. 133; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 208; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 162; ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 61; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 289; HENRY, List Pl. Formos. p. 42; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 470.

HAB. South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, Loo-choo, Hongkong.

Eustigma GARDN.

Eustigma oblongifolium GARDN. et CHAMP.; BENTH. Fl. Hongk. p. 132; WALP. Ann. II. p. 274; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 291; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 54.

HAB. Hokkōkei, Shōhakurin, Horisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

DISTRIB. Hongkong.

Liquidambar LINN.

Liquidambar formosana HANCE, "in Ann. Sc. Nat. 5^m serie, V. p. 215," et Journ. Bot. (1870) p. 274; OLIV. in Hook. Ic. Pl. XI. p. 11, t. 1020; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 291; HENRY, List Pl. Formos. p. 42; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 379.

Liquidambar acerifolia MAXIM. in Mém. Biol. VI. p. 21, et VIII. p. 419.

Liquidambar Maximowiczii MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 200; FRANCHET, Pl. David. p. 357.

HAB. Pachima, leg. T. MAKINO, anno 1896; Shinkōshō, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; Taitō: Murimuribussha, prope Hinan, et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Kōkei, leg. S. NAGASAWA, anno 1903; basi monte Taiton frequens, (pl. 7-8 m. alta) leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 45); Tamsui, Bankinsing (ex HENRY).
 DISTRIB. Japonia, China centralis.

Halorageæ.

Haloragis FORST.

Haloragis micrantha R. BR.; BENTH. Fl. Austral. II. p. 482; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 430; HANCE, in Journ. Bot. (1870) p. 276; SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. I. p. 133; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 264; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 164; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 292; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 471; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 486.

Gonocarpus micranthus THUNB. Fl. Jap. p. 69, t. 15; DC. Prodr. III. p. 66.

HAB. Taihoku, et ad pagum Kimpōri, leg. B. HAYATA, anno 1900.
 DISTRIB. Japonia, Loo-choo, China australis, Malaya, Australia.

Myriophyllum LINN.

Myriophyllum spicatum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1409; DC. Prodr. III. p. 68; LEDEB. Fl. Ross. II. p. 119; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. p. 471; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 433; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 165; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 293; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 471.

HAB. Shimūku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Tansuikēi, leg. Y. SHIMADA, et T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. Europa, Sibiria, China, Japonia; Africa et America, borealis.

Rhizophoreæ.

Kandelia W. et ARN.

Kandelia Rheedii W. et ARN.; BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 135; HOOK. Ic. t. 362; HENSL. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 437; BENTH. Fl. Hongk. p. 110; FORBES et HENSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 293; HENRY, List Pl. Formos. p. 42; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 57; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XI. p. 77; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 473.

HAB. Ringaryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Kōketsuzan, leg. T. MAKINO, anno 1896; margine maris Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1904, et S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 447); Tamsui (ex HENRY).
DISTRIB. in maritimis Asiæ tropicæ.

Bruguiera LAM.

Bruguiera cylindrica BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 137; HANCE, in Journ. Bot. (1879) p. 10; FORBES et HENSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 293; HENRY, List Pl. Formos. p. 42.

HAB. Sankiseki, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Takow (ex HENRY).
DISTRIB. Maritimis Asiæ tropicæ.

Rhizophora LINN.

Rhizophora mucronata LAM.; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 238; DC. Prodr. III. p. 32; BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 133; HENSL. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 435; HENRY, List Pl. Formos. p. 42; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XI. p. 77; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 472.

Rhizophora latifolia "MIQ. Fl. Ind. Bat. Suppl. p. 324."

Rhizophora Mangle ROXB. Fl. Ind. II. p. 459 (non L.).

HAB. Ringanyō, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; in margine maris Takow, leg. S. NAGASAWA, anno 1903.

DISTRIB. Malaya India, Africa et Australia.

Combretaceæ.

Quisqualis LINN.

Quisqualis indica LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 556; DC. Prodr. III. p. 23; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 336; HANCE, in Journ. Bot. (1879) p. 10; ROXB. Fl. Ind. II. p. 427; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-1, p. 610; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 459; FORBES et HENSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 295; HENRY, List Pl. Formos. p. 43; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 477.

Quisqualis ebracteata BEAUV.; DC. Prodr. III. p. 23.

Quisqualis glabra BURM.; DC. Prodr. III. p. 23.

HAB. South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. in Asia tropica late diffusa.

Lumnitzera WILLD.

Lumnitzera racemosa WILLD.; DC. Prodr. III. p. 22; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-1, p. 606; BEDDOME, Fl. Sylv. Anal. Gen. Pl. XXI; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 452; HENRY, List Pl. Formos. p. 43; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 476.

Bruguiera malagascariensis DC. Prodr. III. p. 23.

Petaloma alternifolia ROXB. Fl. Ind. II. p. 372.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. Loo-choo, Malaya, India, Ceylonia, Africa tropica, Polynesia et Australia septentrionalis.

Terminalia LINN.

Terminalia Catappa LINN.; WILLD. Sp. Pl. IV. p. 967; ROXB. Fl. Ind. II. p. 430; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 172; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 263; Bot. Mag. t. 3004; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-1, p. 599; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 444; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 459; HENRY, List Pl. Formos. p. 43; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 475.

Terminalia molluccana LAM.; DC. Prodr. III. p. 11.

Terminandra subcostata WILLD. Sp. Pl. IV. p. 978.

HAB. Kōshūn, leg. Y. TASHIRO; Kōkō, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Takow (ex HENRY).

DISTRIB. Bonin, Loo-choo, Malaya; in tropicis late culta.

Myrtaceæ.

Psidium LINN.

Psidium Guyava LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 672; BENTH. Fl. Hongk. p. 120; DUTHIE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 468; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 295 (in nota); HENRY, List Pl. Formos. p. 43; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 67; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 478.

HAB. Takow, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Tōseikaku, leg. K. MIYAKE, anno 1898; Taichū; Dai-bōhōshō, leg. R. SATAKE, anno 1899; Taichokusan, prope Pachina, leg. B. HAYATA, anno 1900.

DISTRIB. America; nunc in Asia tropica et subtropica late culta.

Rhodomyrtus DC.

Rhodomyrtus tomentosa WIGHT; BENTH. Fl. Hongk. p. 121; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-1, p. 477; Bot. Mag. t. 2802; DUTHIE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 469; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 295; HENRY, List Pl. Formos. p. 43; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 68; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 479.

Myrtus tomentosa AIT. Hort. Kew. ed-2, III. p. 189; Bot. Mag. t. 250; DC. Prodr. III. p. 240.

Myrtus canescens LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 381.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; in monte Taichokusan, prope Pachina, leg. B. HAYATA, anno 1900; Shinkō, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (Mart. Fl.); in monte Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 69).

DISTRIB. Loo-choo, Hongkong, China, Philippinæ, Malaya, India.

Eugenia LINN.

Eugenia Jambos LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 672; DUTHIE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 474; ROXB. Fl. Ind. II. p. 494; BEDDOME, Fl. Sylv. Anal. Gen. CX; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 297; HENRY, List Pl. Formos. p. 43; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 480; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 68.

Jambosa vulgaris DC. Prodr. III. p. 286; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 188; BENTH. Fl. Hongk. p. 120; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 435; Bot. Mag. t. 3356; BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 93; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-1, p. 425.

HAB. Paolina, leg. T. MAKINO, anno 1896; Soobonsha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; circa pagos Taihoku (cultā), leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 42); Kentanzan, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 412); Takow, Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Loo-choo, Hongkong, China australis, India, Australia, generaliter culta.

Eugenia malaccensis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 672; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 374; DUTHIE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 471; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 297; HENRY, List Pl. Formos. p. 48.

Jambosa malaccensis DC. Prodr. III. p. 286; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 188; Bot. Mag. t. 4408.

HAB. Takow, Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Malaya.

Eugenia sinensis HEMSL. in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 298; HENRY, List Pl. Formos. p. 43; MATSUM.

in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 64; Itō et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 481; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 484.

Eugenia Grijsii HANCE, in Journ. Bot. (1871) p. 5, et (1879) p. 10.

Eugenia pyxophylla HANCE, in Journ. Bot. (1871) p. 6.

Syzygium buxifolium HOOK. et ARX. Bot. Beech. Voy. p. 187; WALP. Ann. II. p. 180; BENTH. Fl. Hongk. p. 118.

HAB. Kelung, T. MAKINO, anno 1896; Shōhokurin, leg. K. MIYAKE, anno 1898; Kōshūn, leg. S. KONISHI, anno 1898.

DISTRIB. Bonin, Loo-choo, Hongkong, China centralis.

Decaspermum FORST.

Decaspermum paniculatum KURZ; DUTHIE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 470.

Nelitris paniculata LINDL.; DC. Prodr. III. p. 231; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 521; BENTH. Fl. Austral. III. p. 279.

HAB. Kōshūn, Botansha, leg. S. KONISHI, anno 1898.

DISTRIB. Java, Philippinae et Australia.

Barringtonia FORST.

Barringtonia racemosa BLUME; DC. Prodr. III. p. 288; ROXB. Fl. Ind. II. p. 634; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 152; Bot. Mag. t. 3831; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 507; HENRY, List Pl. Formos. p. 43; Itō et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 482.

Eugenia racemosa LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 673.

Stravadiium album et rubrum DC. Prodr. III. p. 289.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 847).

DISTRIB. Loo-choo, Malaya, India et Polynesia.

Barringtonia speciosa FORST.; DC. Prodr. III. p. 288 : ROXB. Fl. Ind. II. p. 636 ; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 547 ; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-1, p. 485 ; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 507 ; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 483 (in nota) ; HENRY, List Pl. Formos. p. 43.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. Malaya, India, Polynesia.

Melastomaceæ.

Osbeckia LINN.

Osbeckia chinensis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 490 ; DC. Prodr. III. p. 141 ; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 281 ; BENTH. Fl. Hongk. p. 115, et Fl. Austral. III. p. 291 ; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 515 ; ROXB. Fl. Ind. II. p. 224 ; Bot. Mag. t. 4026 ; "TRIANA, in Trans. Linn. Soc. XXVIII. p. 53" ; BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 50 ; FRANCHET, Pl. David. p. 132 ; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 150 ; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 165 ; COGX. in DC. Monogr. Phanerog. VII. p. 325 ; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 298 ; HENRY, List Pl. Formos. p. 43 ; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 484 ; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 484,

Osbeckia linearis BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 51, f. 19; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-1, p. 519.

Osbeckia myrtifolia BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 51.

Osbeckia angustifolia D. DON. "Prodr. III. p. 142"; BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 50.

Tristemma angustifolium BLUME, DC. Prodr. III. p. 144.

HAB. Taitō: Suibi, Gilan, et Horisha, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Senton, leg. B. HAYATA, anno 1900.

DISTRIB. Japonia, Loo-choo, Hongkong, China, India, et Malaya, nec non Australia.

Osbeckia aspera BLUME; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 377; C. B. CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 519; COGN. in DC. Monogr. Phanerog. VII. p. 315.

Melastoma asperum LINN.; DC. Prodr. III. p. 145.

HAB. Taitō; in monte Taihalo, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (No. 36, A); Gilan, Holisha, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

Melastoma BURM.

Melastoma candidum DON; DC. Prodr. III. p. 145; TRIANA, in "Trans Linn. Soc. XXVIII. p. 60"; COGN. in DC. Monogr. Phanerog. VII. p. 347; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 299; HENRY, List Pl. Formos. p. 43; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 485.

Melastoma macrocarpon DON; BENTH. Fl. Hongk. p. 113.

Melastoma malabathricum SIMS; Bot. Mag. t. 529; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 186 (non L.).

Melastoma calycinum BENTH.; WALP. Rep. II. p. 133.

Melastoma Nobotan BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 54.

HAB. Pachina, leg. NINAMI, anno 1898, (No. 6, A); inter Kussaku, et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Maruyama et ubique communis, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 71); Senton, leg. B. HAYATA, anno 1900; Tamsui, South Cape, Bankinsing, (ex HENRY).
DISTRIB. Loo-choo, Hongkong, China.

Blastus LOUR.

Blastus cochinchinensis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 643; SEEM. Journ. Bot. (1863) p. 281; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 103; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 528; COGN. in DC. Monogr. Phanerog. VII. p. 476; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 301; HENRY, List Pl. Formos. p. 44; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 488.

Blastus parviflorus TRIANA, in "Trans. Linn. Soc. XXVIII. p. 74, t. 6, f. 65"; ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 62.

Anplectrum parviflorum BENTH. Fl. Hongk. p. 116.

HAB. prope Goshōriu, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; in montibus Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 73).

DISTRIB. India occidentalis, China: Kwangtung, Hongkong, Loo-choo.

Bredia BLUME.

Bredia hirsuta BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 25, f. 1; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 166 (in nota); Bot. Mag. t. 6447; ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 62; COGN. in DC. Monogr. Phanerog. VII. p. 473; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 58; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 487.

Rhexia Fushikan SIEB. ex BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 25.

var. scandens ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 487, (in nota).

HAB. inter Suiteiryō et Niki, leg. C. ŌWATARI, anno 1896.

Bredia Oldhami HOOK. f. in HOOK. Ic. Pl. XI. p. 68, t. 1085; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 301; HENRY, List Pl. Formos. p. 44; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 488 (in nota).

HAB. Hōsan, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Taitōchō, in montibus Bokusekikaku, et Kashiuro, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Kelung (No. 74), et in monte Taiton supra 600 metra, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 72); Wantan, leg. T. KAWAKAMI, et Heirinbi, anno 1904; Tamsui, Bankinsing, South Cape, (ex HENRY).

Astronia BLUME.

Astronia sp.; HENRY, List Pl. Formos. p. 44.

HAB. Kōshūin, leg. S. KONISHI, anno 1898; South Cape (ex HENRY).

Lythrarieæ.

Rotala LINN. (sensu ampl. ex KŌEHNE.)

Rotala densiflora KŌEHNE, in ENGL. Bot. Jahrb. I. p. 164.

Ammannia pentandra ROXB. Fl. Ind. I. p. 427; DC. Prodr. III. p. 79; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 568 (excl. var. *fimbriata*); HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 227; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 303.

var. formosana HAYATA, n. v. Herbae annuae glaberrimae repentes; caule 4-gono, 14-15 cm. alto. Folia opposita, ternata, sessilia, lineari-oblonga, integerrima, 1 cm.-1.5 cm. longa, 4-3 mm. lata. Flores axillares, sessiles, solitarii, minuti, minute 2-bracteolati, bracteolis linearibus 1.5 mm. longis. Calyx tubuloso-campanulatus 2 mm. longus, dentatus, dentibus primariis 5 acutis valvatis petalis aequilongis, a plica sinus additis totidem accessoriis extrorsum brevissimis. Petala 5, fauci calycis inserta, rotundata obtuso-acuminata minima. Stamina 5, medio calycis tubo inserta, filamentis filiformibus; ovarium obovoideum, tubo calycis immersum, 5-loculare; stylus brevis; ovula ∞ , placentis axillaribus inserta. Capsula ignota.

HAB. Pachina et Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

Rotala indica KÄHNE, in ENGL. Bot. Jahrb. I. p. 172.

Ammannia peploides SPRENG.; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 566; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 166; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 303; HENRY, List Pl. Formos. p. 44.

Ammannia repens RÖTTL.; DC. Prodr. III. p. 80; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 227; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 257.

Ameletia acutidens MIQ. Fl. Ind. Bat. I. p. 617.

Ameletia elongata BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 135; WALP. Ann. IV. p. 686.

Ameletia indica DC. Prodr. III. p. 76; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 257, f. A; BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 135, t. 47; LEDEB. Fl. Ross. II. p. 125.

Peplis indica WILLD. Sp. Pl. II. p. 244.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Malaya usque ad Japoniam.

var. uliginosa KÖHNIG, in ENGL. Bot. Jahrb. I. p. 173;
ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 493.

Ameletia uliginosa MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 149.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. per Japoniam, Malayam, Indiam, ad Persiam late diffusa.

Rotala leptopetala KÖHNIG, in ENGL. Bot. Jahrb. I. p.
162; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 491.

Ammannia baccifera ROTH, "Sp. Nov. Pl. Ind. p. 100."

Ammannia leptopetala BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p.
131; WALP. Ann. IV. p. 687.

HAB. Taitōchō: Kisaijūtokusha, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; in rupibus
Kōshūn, leg. K. KAWAKAMI, anno 1904; Takow (ex HENRY).

DISTRIB. China, Loo-choo, India, Malaya.

Rotala mexicana CH. SCH. in Linnaea V. p. 567;
WALP. Rep. II. p. 101; KÖHNIG, in ENGL. Bot. Jahrb. I. p.
150.

Ammannia rosea POIR.; DC. Prodr. III. p. 80.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. Africa, Asia, et Australia.

Rotala rotundifolia KÖHNIG, in ENGL. Bot. Jahrb. I. p.
175.

Ammannia rotundifolia HAM.; ROXB. Fl. Ind. I. p. 425; DC.
Prodr. III. p. 79; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 258; BENTH. Fl.
Hongk. p. 111; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. I. p. 303;
HENRY, List Pl. Formos. p. 44.

HAB. Taichūchō: Kōgaishin, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (No. 28);
 Taihokuchō: Pachina, leg. NINAMI, anno 1897, (No. 33, A);
 Taihoku, leg. C. ŌWATARI, anno 1897, (Dec. Fl.); Tamsui, Takow,
 (ex HENRY).

DISTRIB. Asia tropica et subtropica usque ad Japoniam.

Lawsonia LINN.

Lawsonia inermis LINN. Sp. Pl. ed.-2, p. 428;
 KÖHNIG, in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 36; FORBES et HEMSL.
 Ind. Fl. Sin. I. p. 305.

Lawsonia spinosa LINN. Sp. Pl. ed.-2, p. 498.

Lawsonia alba LAM.: CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II.
 p. 573.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; in hortis Taihoku, leg. U.
 FAURIE, anno 1903 (No. 384).

DISTRIB. Indiges Africae borealis et Asiae occidentalis; sed nunc
 generaliter cultus.

Pemphis FORST.

Pemphis acidula FORST.; DC. Prodr. III. p. 89; HEMSL.
 in Bot. Voy "Challenger," I.-3, p. 153; CLARKE, in HOOK. f.
 Fl. Brit. Ind. II. p. 573; KÖHNIG, in ENGL. Bot. Jahrb. III. p.
 133; BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 128, t. 43; MIQ. Fl.
 Ind. Bat. I. pt-1, p. 619; BENTH. Fl. Austral. III. p. 300;
 FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 305; HENRY, List Pl.
 Formos. p. 44; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 493.

Pemphis angustifolia ROXB. Fl. Ind. II. p. 465.

Lythrum Pemphis LINN. f.; WILLD. Sp. Pl. II. pt.-2, p. 867.

Maclelandia Griffithiana WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1996.

Millania rupestre ZIPP. ex BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 128.

HAB. Fūkō et Shajō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; in rupibus maritimis Takow, South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. in maritimis Asiae tropicae late diffusa; Australia, Malaya, India, Ceylonia, Africa occidentalis, Polynesia.

Lagerstroemia LINN.

Lagerstroemia subcostata KÖHNE, in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 20; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 306; HENRY, List Pl. Formos. p. 44; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 495.

Lagerstroemia microcarpa HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 107.

HAB. Shintiku, leg. HIRAOKA; Sansaga, leg. S. NAGASAWA, anno 1899, Dandangai, leg. B. HAYATA, anno 1900; in sylvula Paehina, et secus aquas Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 588); Tamsui, Kelung, Takow, Bauksing, South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. Loo-choo, China australis.

Punica LINN.

Punica Granatum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 676; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 383; DC. Prodr. III. p. 3; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 581; Bot. Mag. t. 634; WILLD. Sp.

Pl. II. p. 981; THUNB. Fl. Jap. p. 199; LOUR. Fl. Cochinch. p. 383; ROXB. Fl. Ind. II. p. 409; SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. I. p. 132; HOOK. et ARX. Bot. Beech. Voy. p. 263; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 352 et 368; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 167 (in nota); FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 306; HENRY, List Pl. Formos. p. 44; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 484.

Punica nana LINN.; WILLD. Sp. Pl. II. p. 981; DC. Prodr. III. p. 4; Bot. Mag. t. 634.

HAB. Tainan, leg. HIRASE.

DISTRIB. Indiges Persiæ; nunc in Japonia, China, Loo-choo, India, Malaya, et regionibus calidis Europæ Africæ nec non Americæ generaliter culta.

Onagrarieæ.

Jussiaea LINN.

Jussiaea repens LINN.; WILLD. Sp. Pl. II. p. 574; DC. Prodr. III. p. 54; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 587; HANCE, in JOURN. Bot. (1880), p. 201; BUCH.-HAM. in Trans. Linn. Soc. XIV. (1824) p. 305; ROXB. Fl. Ind. II. p. 401; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-1, p. 628; BENTH. Fl. Austral. III. p. 306; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 163; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 309; HENRY, List Pl. Formos. p. 44; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 497.

Jussiaea Swartziana DC. Prodr. III. p. 54.

Cubospermum palustre LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 337.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Ringanyō, leg. C. ŌWATABI, anno 1896; Bōritsu, leg. Y. TASHIRO, anno 1898, (No. 6, A); Kelung, leg. B. HAYATA, anno 1900; Takow (ex HENRY).
 DISTRIB. Japonia, Loo-choo, China, et Malaya.

Jussiaea suffruticosa LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 555; WILLD. Sp. Pl. II. p. 576; DC. Prodr. III. p. 58; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt-1, p. 628; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 587; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 309; HENRY, List Pl. Formos. p. 44; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 498.

Jussiaea angustifolia LAM.; DC. Prodr. III. p. 55; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt-1, p. 627.

Jussiaea Burmanni DC. Prodr. III. p. 57.

Jussiaea exaltata ROXB. Fl. Ind. II. p. 401.

Jussiaea fruticosa DC. Prodr. III. p. 57.

Jussiaea octofila DC. Prodr. III. p. 57.

Jussiaea villosa LAM., BENTH. Fl. Hongk. p. 109.

Epilobium tetragonum LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD, p. 276.

HAB. Pachina, leg. UENO et NINAMI, anno 1896; Kelung et Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; inter Kussaku et Shintengai, anno 1899.; Tamsui, Bankinsing, South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. Loo-choo, Hongkong, Malaya, India, Ceylonia, Africa tropica, America, Australia et Polyuesia.

Ludwigia LINN.

Ludwigia parviflora ROXB. Fl. Ind. I. p. 419; DC. Prodr. III. p. 59; BENTH. Fl. Hongk. p. 109; CLARKE, in

HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 588; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 309; HENRY, List Pl. Formos. p. 45.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. per Indiam et Malayam ad Abyssiniam et Persiam.

Ludwigia prostrata ROXB. Fl. Ind. I. p. 420; DC. Prodr. III. p. 59; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 762; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 588; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 309; HENRY, List Pl. Formos. p. 45; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl.utch. p. 500; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 484.

Ludwigia diffusa BUCH.-HAM. in Trans. Linn. Soc. XIV. p. 301.

Ludwigia fruticulosa BLUME; DC. Prodr. III. p. 59.

Nematopyxis fruticulosa MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt-1, p. 630.

Nematopyxis japonica MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 259.

Nematopyxis prostrata MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt-1, p. 630.

Nematopyxis pusilla MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt-1, p. 630.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Takow, Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Africa tropica, Ins. Mascarene; per Indiam ad Japoniam.

Trapa LINN.

Trapa natans LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 175; DC. Prodr. III. p. 63; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 590; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 311; HENRY, List Pl. Formos. p. 45; DIELS. Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 483.

Trapa bicornis LINN.; DC. Prodr. III. p. 64.

Trapa chinensis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 109.

Trapa bispinosa ROXB. Fl. Ind. I. p. 428; DC. Prodr. III. p. 64; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 590.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Hōzan, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. Europa Asia, Africa late diffusa; per regiones tropicas usque ad regiones subarcticas.

Samydaceæ.

Homalium JACQ.

Homalium fagifolium BENTH. in Journ. Linn. Soc. IV. p. 35, et Fl. Hongk. p. 122; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 312; HENRY, List Pl. Formos. p. 45.

Blackwellia fagifolia LINDL.; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 178.

Blackwellia pubiflora LINDL.; WALP. Rep. I. p. 548.

Astranthus cochinchinensis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 274.

HAB. Tōseikaku, leg. KAWAI; Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. China borealis: Hongkong.

Casearia sp. HENRY, List Pl. Formos. p. 45.

Passifloreæ.

Carica LINN.

Carica Papaya LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1466; WILLD.

Sp. Pl. II. p. 1466; Bot. Mag. tt. 2898 (♂), et 2899 (♀);
HENRY, List Pl. Formos. p. 45; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl.
Lutch. p. 501.

Papaya vulgaris DC. Prodr. XV. pt.-1, p. 414.

HAB. Paehina, leg. T. MAKINO, anno 1896; Suisha, et Shushugai, leg.
C. ŌWATARI, anno 1898; Taitōchō: Raikōkwa, leg. K. MIYAKE,
anno 1899; Kōkō, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904 (cultā).

DISTRIB. Indiges tropicæ Americæ; nunc in regionibus tropicis fere totius
orbis terrarum cultus.

Cucurbitaceæ.

Trichosanthes LINN.

Trichosanthes cucumeroides MAXIM. in FRANCH. et
SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 172; COGN. in DC. Monog. Phanerog.
III. p. 382; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 313; HENRY,
List Pl. Formos. p. 45.

Bryonia cucumeroides SER. in DC. Prodr. III. p. 308.

Trichosanthes cucumerina MIQ. et *Trichosanthes quadricirrha*
MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 14.

Trichosanthes chinensis SER. in DC. Prodr. III. p. 315.

HAB. Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Takow, (ex HENRY).
DISTRIB. Japonia.

Trichosanthes multiloba MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-
Bat. II. p. 82; COGN. in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 372;
FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 173; FORBES et HEMSL.
Ind. Fl. Sin. I. p. 314; HENRY, List Pl. Formos. p. 45; DIELS,
Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 604.

HAB. Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1890; Takow (ex HENRY).
 DISTRIB. Japonia et Borneo.

Gymnopetalum ARN.

Gymnopetalum cochinchinense KURZ; CLARKE, in
 HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 611; COGN. in DC. Monogr.
 Phanerog. III. p. 391; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p.
 314; HENRY, List Pl. Formos. p. 45.

Scotanthus tubiflorus NAUD.; HANCE, in Journ. Bot. (1879)
 p. 10.

HAB. Takow (ex HENRY).
 DISTRIB. India et Malaya.

Lagenaria SER.

Lagenaria vulgaris SER. in DC. Prodr. III. p. 299;
 BENTH. Fl. Austral. III. p. 316; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl.
 Jap. I. p. 175; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 613;
 COGN. in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 417; FORBES et HEMSL.
 Ind. Fl. Sin. I. p. 314 (in nota); HENRY, List Pl. Formos. p.
 45; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 504.

Lagenaria hispida SER. in DC. Prodr. III. p. 299.

Lagenaria idolatrica SER. in DC. Prodr. III. p. 299.

Lagenaria vittata DC. Prodr. III. p. 299.

Cucurbita idolatrica WILLD. Sp. Pl. IV. p. 607.

Cucurbita Lagenaria LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1434; WILLD.
 Sp. Pl. IV. p. 606; THUNB. Fl. Jap. p. 323; ROXB. Fl. Ind.
 III. p. 718.

Cucurbita] *Siceraria* MOLINA; WILLD. Sp. Pl. IV. p. 607;
 SER. in DC. Prodr. III. p. 318.

HAB. Taihoku, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. in tropicis et subtropicis fere totius orbis terrarum generaliter culta.

Momordica LINN.

Momordica cochinchinensis SPRENG.; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 618; COGN. in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 444; FRANCHET, Pl. David. p. 135; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 315; HENRY, List Pl. Formos. p. 45.

Momordica mixta ROXB. Fl. Ind. III. p. 709; Bot. Mag. t. 5145.

Muricia cochinchinensis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 733; DC. Prodr. III. p. 318.

HAB. in collibus Bokushishō, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (No. 32, A);
South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. India, Malaya, et Philippinae.

Cucumis LINN.

Cucumis trigonus ROXB. Fl. Ind. III. p. 722; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 619; COGN. in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 485; WIGITT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 497; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 317; HENRY, List Pl. Formos. p. 45; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 603.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. a Persia ad Malayam.

Cucumis Melo LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1436; SER. in DC.

Prodr. III. p. 300; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 726; ROXB. Fl. Ind. III. p. 720; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 620; COGN. in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 482; THUNB. Fl. Jap. p. 323; WILLD. Sp. Pl. IV. p. 613; MIQ. Profl. Fl. Jap. p. 13; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 174 (in nota); FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 317; HENRY, List Pl. Formos. p. 45; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 509.

Cucumis Conomou THUNB. Fl. Jap. p. 324; SER. in DC. Prodr. III. p. 301.

Cucumis maculatus WILLD. Sp. Pl. IV. p. 614; SER. in DC. Prodr. III. p. 302.

HAB. ubique culta.

DISTRIB. verisimiliter indiges Asiae tropicae est; nunc in China et Japonia late culta.

Cucumis sativus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1437; LOUR. Fl. Cochinch. ed.-WILLD. p. 726; SER. in DC. Prodr. III. p. 300; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 620; COGN. in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 498; THUNB. Fl. Jap. p. 324; WILLD. Sp. Pl. IV. p. 615; ROXB. Fl. Ind. p. 720; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 263; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-1, p. 671; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 174 (in nota); FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 317; HENRY, List Pl. Formos. p. 45; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 510.

Cucumis Hardwickii ROYLE; WALP. Rep. II. p. 201.

Cucumis muricatus WILLD. Sp. Pl. IV. p. 613; SER. in DC. Prodr. III. p. 301.

HAB. ubique culta.

DISTRIB. in China et Japonia generaliter culta; verisimiliter indiges Indiae localis.

Citrullus SCHRAD.

Citrullus vulgaris SCHRAD.; BENTH. Fl. Hongk. p. 125; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 621; COGN. in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 508; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 318 (in nota); HENRY, List Pl. Formos. p. 46; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 511.

Citrullus edulis SPACH.; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 175.

Cucumis Citrullus SER. in DC. Prodr. III. p. 301.

Cucurbita Citrullus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1435; WILLD. Sp. Pl. IV. p. 610; THUNB. Fl. Jap. p. 323; ROXB. Fl. Ind. III. p. 719.

HAB. ubique culta.

DISTRIB. in calidis regionibus fere totius orbis terrarum culta.

Zehneria ENDL.

Zehneria mysorensis ARN. in "HOOK. Journ. Bot. III. p. 275"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 318; HENRY, List Pl. Formos. p. 46; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 59; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 517.

Zehneria Baueriiana CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 624.

Zehneria mucronata MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-1, p. 656; COGN. in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 608.

Cucurbita maxima DUCH.; HENRY, List Pl. Formos. p. 45; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 604.

HAB. ubique culta.

Bryonia mysorensis WALP. Rep. II. p. 198; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1609.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Maruyama, leg. K. MIYAKE, anno 1889; Bōkō, Tikushiko, leg. S. NAGASAWA, anno 1903; Tamsui, Ape's Hill, South Cape, Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Loo-choo, Hongkong, China australis, Malaya et India.

Zehneria umbellata THWAIT.; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 104; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 625; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 318; HENRY, List Pl. Formos. p. 46.

Solena heterophylla LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 629.

Bryonia hastata LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 731.

Karivia umbellata ARN.; BENTH. Fl. Hongk. p. 124.

Harlandia bryonioides HANCE, in WALP. Ann. II. p. 648.

HAB. in humidis Suibi, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (No. 31, A); Pachina, Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Taihoku, leg. S. YANO, anno 1897; Taitōchō: inter Byōkōsha et Taikōkō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in sepibus et dumosis MARUYAMA, leg. U. FAURIE, anno 1902, (No. 172); Tamsui et Takow, (ex HENRY).

Bryonopsis ARN.

Bryonopsis laciniosa NAUD.; COGN. in DC. Monogr. Phanerog. III. 477.

Bryonia laciniosa LINN. "Sp. Pl. ed-1, p. 1013," et ed-2, p. 1438; WILLD. Sp. Pl. VI. p. 624; SER. in DC. Prodr. III. p. 308; ROXB. Fl. Ind. III. p. 728; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 500; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-1, p. 660; BENTH. Fl. Austral. III. p. 319; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 622; HENRY, List Pl. Formos. p. 46.

Bryonia palmata LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1438; WILLD. Sp. Pl. IV. p. 623; SER. in DC. Prodr. III. p. 308.

Bryonia variegata MILL.; SER. in DC. Prodr. III. p. 308.

HAB. prope Taihoku et Maruyama, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; in sepibus Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903; South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. Malaya, India, Ceylonia, Africa tropica, et Australia.

Mukia ARN.

Mukia leiosperma THWAIT.: CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 623.

Melothria leiosperma COGN. in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 622.

Bryonia leiosperma W. et ARN.; WALP. Rep. II. p. 197.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. India orientalis.

Mukia scabrella ARN.; in "HOOK. Journ. Bot. III. p. 276"; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 623; BENTH. Fl. Austral. III. p. 321; WALP. Rep. II. p. 199; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. I. p. 319; HENRY, List Pl. Formos. p. 46; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 515.

Bryonia scabrella LINN. f.; WILLD. Sp. Pl. IV. p. 619; SER. in DC. Prodr. III. p. 306; ROXB. Fl. Ind. III. p. 7241; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-1, p. 658; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 501.

Cucumis maderaspatanus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1438.

Bryonia althroides SER. in DC. Prodr. III. p. 306.

Bryonia maderaspatana LAM.; SER. in DC. Prodr. III. p. 306.

Mukia Maderaspatana COGN. in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 623.

Bryonia micrantha HOCHST. ex COGN. in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 623.

HAB. Tamsui, et Shintiku, leg. T. MAKINO, et C. ŌWATARI, anno 1896; Tōhoshu et Kashinro, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Taitōchō: Karenkō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Takow, South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. Asia tropica, Africa et Australia.

Melothria LINN.

Melothria odorata HOOK. f. et THOMS. ex CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 626; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 319; HENRY, List Pl. Formos. p. 46.

Melothria leucocarpa COGN. in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 601.

Echmandra odorata HOOK. f. et THOMS. ex BENTH. Fl. Hongk. p. 124.

Rhynchocharpa odorata HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 104.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India, et per Malayam ad Philippinas.

Alsomitra RREM.

Alsomitra clavigera RREM.; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 634; WALP. Rep. II. p. 194; HENRY, List Pl. Formos. p. 46.

HAB. Tōhoshu et Kachiraisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898, Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Sikkim-Himalaya Khasia. (*A. graciliflora* HARMS, in China centralis).

Actinostemma GRIFF.

Actinostemma lobatum MAXIM.: FRANCH. et SAVAT.
 Enum. Pl. Jap. I. p. 175; COGN. in DC. Monogr. Phanerog. III.
 p. 921; FRANCHET, Pl. David. p. 136; FORBES et HEMSL. Ind.
 Fl. Sin. I. p. 320; HENRY, List Pl. Formos. p. 46.

Mitrosicyos lobatus MAXIM. Prim. Fl. Amur. p. 112, t. 7.

Karivia? *longicirra* MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.
 II. p. 80.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Bankinsing (ex HENRY).
 DISTRIB. a Mandshuria ad Japoniam.

Actinostemma racemosum MAXIM.; COGN. in DC.
 Monogr. Phanerog. III. p. 922; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin.
 I. p. 320.

Mitrosicyos racemosus MAXIM. in Prim. Fl. Amur. p. 112.

Pomasterion japonicum MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.
 II. p. 80.

Actinostemma japonicum MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-
 Bat. III. p. 188.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; in sepibus et dumosis Tai-
 hoku, U. FAURIE, anno 1903, (No. 171).

DISTRIB. Japonia.

Benincasa SAVI.

Benincasa cerifera SAVI: DC. Prodr. III. p. 303;
 CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 616; FORBES et
 HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 315.

Benincasa hispida COGN. in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 513.

Lagenaria dasystemon MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 81.

HAB. Taitōchō: Karenkō, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. China, Japonia, India et Africa tota, culta.

Begoniaceæ.

Begonia LINN.

Begonia laciniata ROXB. Fl. Ind. III. p. 649; BENTH. Fl. Hongk. p. 126; DC. Prodr. XV-1, p. 348; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 645; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 322; HENRY, List Pl. Formos. p. 46.

Begonia Bourringiana CHAMP.; Bot. Mag. t. 5182.

HAB. Hokuto, et Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Bokusekikaku, inter Urai et Raha; inter Heirinbi et Gilan, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Keiteishō, leg. B. HAYATA, anno 1900; in silvula Taitō, et secus rivulos montium Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903; Tamsui, Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. India occidentalis.

Begonia sinensis A. DC. in DC. Prodr. XV-1, p. 313; HANCE, in Journ. Bot. (1874) p. 260; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 323; HENRY, List Pl. Formos. p. 46; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 479.

HAB. Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. China: Chihli, Kiangsi, Hupeh.

Ficoideæ.

Tetragonia LINN.

Tetragonia expansa MURR.; Hort. Kew. ed-2, III. p. 211; DC. Prodr. III. p. 452; THUNB. Fl. Jap. p. 208, et in Trans. Linn. Soc. II. p. 335; WILLD. Sp. Pl. II. p. 1025; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 89; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 177; BENTH. Fl. Austral. III. p. 325; HANCE, in Journ. Bot. (1870) p. 276, et (1878) p. 227; Bot. Mag. t. 2362; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 323; HENRY, List Pl. Formos. p. 46; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 521; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 95.

HAB. Pescadore, Y. TASHIRO, (ex HENRY).

DISTRIB. a China et Corea per Japoniam, Australiam, usque ad Novam Zealandiam nec non Americam meridionalem.

Sesuvium LINN.

Sesuvium Portulacastrum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 684; DC. Prodr. III. p. 453; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 659; WILLD. Sp. Pl. II. p. 1009; Bot. Mag. t. 1701; HEMSL. in Bot. Voy. "Challenger" I.-3, p. 155; BENTH. Fl. Austral. III. p. 328; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 323; HENRY, List Pl. Formos. p. 46; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 521.

Sesuvium revolutifolium ORT.; DC. Prodr. III. p. 453.

Pyxipoma polyandrum FENZL; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-1, p. 1060; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 460.

Trianthes polyandra BLUME; DC. Prodr. III. p. 352.

Trianthes obcordata ROXB. Fl. Ind. II. p. 445.

Portulaca parviflorum DC. Prodr. III. p. 453.

Psammunthe marina HANCE, in WALP. Ann. II. p. 659.

HAB. Takow, Pescadores, (ex HENRY).

DISTRIB. in tropicis et subtropicis fere totius orbis terrarum late diffusa.

Mollugo LINN.

Mollugo hirta THUNB.; DC. Prodr. I. p. 391; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 662; HENRY, List Pl. Formos. p. 46.

Glinola loloides LINN.; DC. Prodr. III. p. 455.

Trypthera prostrata BLUME; DC. Prodr. XIII. pt.-2, p. 424.

HAB. secus vias Bōryōgai, leg. U. FAURIE, anno 1896, (No. 62, A); Takow (ex HENRY).

DISTRIB. regionibus calidis late diffusa.

Mollugo Spergula LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 131; DC. Prodr. I. p. 391; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 662; HANCE, in Journ. Bot. (1879) p. 11; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. I. p. 324; HENRY, List Pl. Formos. p. 46.

HAB. Shōkwa, leg. T. NINAMI, anno 1901, (No. 37); Bankingsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Asia et Africa tropica, et Australia.

Mollugo stricta LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 131; DC. Prodr.

I. p. 391; BENTH. Fl. Hongk. p. 23; MIQ. Prodr. Fl. Jap. pp. 11 et 303; FRANCHET, Pl. David. p. 137; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 177; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 663; FENZEL, in WALP. Ann. II. p. 241; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 324; HENRY, List Pl. Formos. p. 46; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 523.

Mollugo triphylla LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 79.

Mollugo pentaphylla LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 131; WILLD. Sp. Pl. I. p. 492; DC. Prodr. I. p. 391; ROXB. Fl. Ind. I. p. 359.

HAB. Taihoku, et Kelung, T. MAKINO, anno 1896; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Taichokuzan, leg. B. HAYATA, anno 1900; in agris Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903; South Cape, Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, Loo-choo, Hongkong, China, India, Ceylonia, Malaya, Polynesia.

Umbelliferæ.

Hydrocotyle LINN.

Hydrocotyle asiatica LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 338; DC. Prodr. IV. p. 62; BENTH. Fl. Hongk. p. 134; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 669; MAXIM. in. Mém. Biol. XII. p. 461; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. p. 565; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 324; HENRY, List Pl. Formos. p. 47.

HAB. Kelung, Sharyōtō, leg. T. MAKINO, anno 1896; Kōshūn, et Ryngaryō, leg. C. ŌWAFARI, anno 1898; secus vias Maruyama, communis leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 179); Tamsui, Pescadores, Takow, Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. in regionibus tropicis et subtropicis late diffusa.

Hydrocotyle conferta WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1002; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 668; YABE, Revis. Umbell. Jap. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, Vol. XVI. Art. 4, p. 12.

HAB. inter Niki et Suiehōryū, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; in humidis Maruyama, anno 1903, (No. 181), et in montibus Kusshaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 339).

DISTRIB. India orientalis.

Hydrocotyle javanica THUNB. "Dissertatio p. 415, t. 3"; DC. Prodr. IV. p. 67; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-1, p. 734; HANCE, in Journ. Bot. XXI. p. 321; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 667; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 246; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 325; HEMSL. et COLL. in Journ. Linn. Soc. XXVIII. p. 61; HENRY, List Pl. Formos. p. 47; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 260; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 490; YABE, Revis. Umbell. Jap. p. 10.

Hydrocotyle nepalensis HOOK.; DC. Prodr. IV. p. 65; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-1, p. 735 (var.); MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 243; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 178.

Hydrocotyle polycephala WIGHT et ARN.; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1003.

Hydrocotyle zeylanica DC. Prodr. IV. p. 67; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-1, p. 734.

Hydrocotyle hirta R. BR. var. *acutiloba* F. MUELL. in BENTH. Fl. Austral. III. p. 340.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China australis, India orientalis, Malaya, Philippinæ, Australia, Nova Zealandia, Africa.

Hydrocotyle rotundifolia ROXB. Fl. Ind. II. p. 88; DC. Prodr. IV. p. 64; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 564; BENTH. Fl. Hongk. p. 134; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 668; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 461; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 825; HENRY, List Pl. Formos. p. 47; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 259; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 491; YABE, Revis. Umbell. Jap. p. 12.

Hydrocotyle nitidula RICH.; DC. Prodr. IV. p. 66; MIQ. Profl. Fl. Jap. p. 243.

Hydrocotyle Sibthorpioides LAM.; DC. Prodr. IV. p. 66; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 178.

Hydrocotyle puncticulata MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-1, p. 733.

Hydrocotyle Zollingeri MOLKENB.; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-1. p. 733.

Hydrocotyle tenella DON, in DC. Prodr. IV. p. 64.

HAB. in planitie Taihoku, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Hinan; Biōritsu, leg. HONDA, anno 1897, (No. 47); in herbidis humidis Maruyama communis, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 180). Tamsui, Takow, (ex HENRY).

DISTRIB. China australis, Himalaya, Ceylonia, Malaya, Australia, Africa.

Apium LINN.

Apium graveolens LINN.; YABE, Revis. Umbell. Jap. p. 34.

HAB. Taihoku et Shintiku, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (cult.) (No. 300).

Foeniculum TOURN.

Foeniculum vulgare MILL.; YABE, Revis. Umbell. Jap. p. 59.

HAB. South Cape (ex HENRY).

Cœnanthe LINN.

Cœnanthe benghalensis BENTH. et HOOK. Gen. Pl. I. p. 906; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 696; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 331; HENRY, List Pl. Formos. p. 47; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 263; YABE, Revis. Umbell. Jap. p. 56.

Dasylooma benghalense DC. Prodr. IV. p. 140.

Dasylooma glaucum DC. Prodr. IV. p. 140; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 264.

Seseli bengalensis ROXB. Fl. Ind. II. p. 94.

HAB. in fossis Taihoku, leg. C. ÔWATARI, anno 1897; et U. FAURIE, anno 1903, (No. 121). Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. China australis, India orientalis.

Cœnanthe linearis WALL.; DC. Prodr. IV. p. 138; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 696; YABE, Revis. Umbell. Jap. p. 57.

HAB. Taichū: Taihōho et Sekihikyaku, leg. Y. SATAKE, anno 1898; Pachina, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 181); in dumosis Taiton, ad 600 metra, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 123).

DISTRIB. India: Nepal; China australis.

Cœnanthe stolonifera DC. Prodr. IV. p. 138; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 571; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XVIII. p. 81, et Journ. Bot. (1878) p. 228; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 696; FRANCHET, Pl. David. I. p. 140; MAXIM. in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 61; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 185; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 331;

HENRY, List Pl. Formos. p. 47; HEMSL. et COLL. Journ. Linn. Soc. XXVIII. p. 61; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 269; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 498; YABE, Revis. Umbell. Jap. p. 54.

Ænanthe javanica DC. Prodr. IV. p. 138.

Dasyloma subbipinnatum MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 247.

Dasyloma javanicum MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-1, p. 41.

Phellandrum stoloniferum ROXB. Fl. Ind. II. p. 93.

HAB. Wantan, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Heiteishō, leg. S. NAGASAWA, anno 1904; Taikanaihoshō, leg. Y. SHIMADA, anno 1904, Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. China, India orientalis.

Ligusticum LINN.

Ligusticum acutilobum SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. I. p. 203, n. 428; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 247; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 186; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 332; HENRY, List Pl. Formos. p. 47; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 97; YABE, Revis. Umbell. Jap. p. 66.

Sium tritermatum MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 245.

HAB. in maritimis Kelung (ex HENRY).

DISTRIB. in Japonia et archipel. Koreano.

Peucedanum LINN.

Peucedanum decursivum MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 472; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 335; HENRY, List Pl. Formos. p. 47; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 98; YABE, Revis. Umbell. Jap. p. 96.

Angelica decursiva FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 187; FRANCHET, Pl. David. I. p. 142; HANCE, in Journ. Bot. (1883) p. 321; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 500.

Porphyroscias decursiva MIQ. in Prol. Fl. Jap. p. 250.

HAB. Tamsui, Kelung, (ex HENRY).

DISTRIB. Korea, Japonia, China australis.

Peucedanum japonicum THUNB. Fl. Jap. p. 117; DC. Prodr. IV. p. 182; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 189; ITŌ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 264; YABE, Revis. Umbell. Jap. p. 95.

Ligusticum acutilobum MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 248.

HAB. Senton, leg. B. HAYATA, anno 1900.

Coriandrum LINN.

Coriandrum sativum LINN.; YABE, Revis. Umbell. Jap. p. 28.

HAB. Shiutiku leg. HIRAOKA (cult).

Torilis DC.

Torilis Anthriscus BERNH.; YABE, Revis. Umbell. Jap. p. 25.

Torilis anthriscus GMEL., "Fl. Bad. I. p. 613." DC. Prodr. IV. p. 214; LEDEB. Fl. Ross. II. p. 345; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 337; HENRY, List Pl. Formos. p. 47; PALIBIN,

Conspect. Fl. Koreæ, I. p. 98; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 492; YABE, Revis. Umbell. Jap. p. 25.

Caucalis anthriscus SCOP.; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind II. p. 718; SOW. ENGL. Bot. t. 987; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 532.

Caucalis japonica HOUTT.; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 190; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. VII. p. 44.

Caucalis orientalis LOUR. Fl. Cochinch. ed-Willd. p. 221.

Torilis elata SPRENG.; DC. Prodr. IV. p. 220.

Torilis japonica DC. Prodr. IV. p. 219; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. pp. 189 et 264; FRANCH. Pl. David. I. p. 145.

HAB. Pachina, leg. UENO, anno 1898; in littore Tamsui, anno 1903, (No. 120).

DISTRIB. Europa, China, Korea, Sibiria, India orientalis, Africa borealis.

Cnidium CUSSON.

Cnidium formosanum YABE, Revis. Umbell. Jap. p. 63.

HAB. Taichū, leg. R. SATAKE, anno 1899; Kagi, leg. Y. TASHIRO, anno 1897.

Sanicula LINN.

Sanicula satsumana MAXIM. in Mél. Biol. XII. p. 465; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 3; ITÔ et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. I. p. 528; YABE, Revis. Umbell. Jap. p. 20.

HAB. Chikushiko, leg. S. NAGASAWA; Wantan, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. Japonia australis, Loo-choo.

Araliaceæ.

Aralia TOURN.

Aralia spinosa LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 392; DC. Prodr. IV. p. 259; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 7; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 191; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 338; HENRY, List Pl. Formos. p. 47; DIELS Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 490.

Aralia chinensis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 393; DC. Prodr. IV. p. 259; BENTH. Fl. Hongk. p. 135; SEEM. Journ. Bot. (1868) p. 133.

Aralia canescens SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. I. p. 202.

Aralia Planchoniana HANCE, in Journ. Bot. (1866) p. 172.

Dimorphanthus mandshuricus RUPR. et MAXIM. in "Bull. Acad. Sc. St. Pétersb. XV. (1856) p. 134," et MAXIM. in Prim. Fl. Amur. p. 133.

Aralia mandshurica SEEM. Journ. Bot. (1868) p. 134.

Dimorphanthus elatus MIQ.; WALP. Rep. II. p. 430.

Aralia elata SEEM. Journ. Bot. (1868) p. 134.

HAB. Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. Philippinæ, Japonia, China centralis, et Altaica, nec non America borealis.

Acanthopanax MIQ.

Acanthopanax aculeatum SEEM. in Journ. Bot. (1867) p. 238; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 105; FRANCHET,

Pl. David. p. 146; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. II. p. 726; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 339; HENRY, List Pl. Formos. p. 47; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 489.

Panax aculeatum AIT. Hort. Kew. ed-2, V. p. 482; DC. Prodr. IV. p. 252.

Panax Loureirianum DC. Prodr. IV. p. 252.

Zanthoxylum trifoliatum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1455.

Plectronia chinensis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 201.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl. et Fr.); Senton, B. HAYATA, anno 1900; Tamsui, South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. Malaya, Himalaya, China centralis, Japonia.

Fatsia DECNE et PLANCH.

Fatsia papyrifera BENTH. et HOOK. Gen. Pl. I. p. 939; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 341; HENRY, List Pl. Formos. p. 47.

Aralia papyrifera HOOK. in Bot. Mag. t. 4897.

Tetrapanax papyrifera C. KOCH; SEEM. in Journ. Bot. (1868) p. 58; HARMS, in ENGL. et PRANTL, Nat. Pflanz.-fam. III. pt.-8, p. 33, f. 5; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XI. p. 78; Itō et MATSUM. Tent. Fl. Lutch. p. 536.

HAB. inter Suiteiryō et Niki, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Kelung leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. Planta indigena; in Loo-choo, et China centralis, culta.

Panax LINN.

Panax fruticosum LINN.; HENRY, List Pl. Formos. p. 48.

HAB. Bankingsing (ex HENRY, culta).

Heptapleurum GERTN.

Heptapleurum octophyllum BENTH. in BENTH. et HOOK.; Gen. Pl. I. p. 942; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 105. FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 342; HENRY, List. Pl. Formos. p. 48.

Aralia octophylla LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 233; DC. Prodr. IV. p. 258.

Paratropia cantoniensis HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 189; WALP. Rep. IV. p. 433; BENTH. Fl. Hongk. p. 136.

Agalma octophyllum SEEM. in Journ. Bot. (1864) p. 298.

HAB. Kelung et Pachina, leg. T. MAKINO, anno 1896; Holisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Tamsui, Ape's Hill, Bankinsing, South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. China: Fokien, Kwangtung, Hongkong.

Cornaceæ.

Aucuba LINN.

Aucuba chinensis BENTH. Fl. Hongk. p. 138; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 346; HENRY, List. Pl. Formos. p. 48.

HAB. in monte Morrison, leg. S. NAGASAWA, anno 1905; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Himalaya, China centralis, usque ad Japoniam.

Marlea ROXB.

Marlea platanifolia SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat.

p. 134, n. 95; MIQ. Prodr. Fl. Jap. p. 91; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 68.

HAB. ad pedem montis Morrison, leg. HONDA.

DISTRIB. Japonia.

DICOTYLEDONES.

GAMOPETALÆ.

Caprifoliaceæ.

Sambucus TOURN.

Sambucus javanica BLUME; DC. Prodr. IV. p. 322; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 124; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 2; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 348; HENRY, List Pl. Formos. p. 48; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 584.

Sambucus chinensis LINDL.; DC. Prodr. IV. p. 322; HANCE, "in Ann. Sc. Nat. 5^{me} série, V. p. 217"; in Journ. Bot. (1869) p. 295, et (1874) p. 260.

Sambucus Thunbergiana BLUME, ex MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 265; FORBES et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 198; FRANCHET, Pl. David. p. 147.

HAB. Kelung, et Sharyōtō, leg. T. MAKINO, anno 1896; Pachina, Tamsui, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 207); leg. B. HAYATA, anno 1900; Bankinsing, South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. China, India orientalis et Malaya, nec non Java.

Viburnum LINN.

Viburnum erosum THUNB. Fl. Jap. p. 124; DC. Prodr. IV. p. 327; FRANCHET, Pl. David. p. 148; MAXIM. in Mél. Biol. X. p. 666; HANCE, in "Ann. Sc. Nat. 5^{me} série, V. p. 216"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 351; HENRY, List Pl. Formos. p. 49; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 589; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreæ, I. p. 103.

HAB. Pachina, leg. UENO et NIINAMI, anno 1896; Kelung et Hikaku, leg. T. MAKINO; Fukkishō, Suiteiryō, Niki, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Taihōhoshō, leg. R. SATAKE, anno 1898; in monte Taiton, Tikushiko, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 317); in montibus, Ōkaseki, in sylvula Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903; Tamsui, Bankinsing, South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, Corea, et China borealis et centralis.

Viburnum odoratissimum KR.; DC. Prodr. IV. p. 326; BENTH. Fl. Hongk. p. 143; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 7; MAXIM. in Mél. Biol. X. p. 649; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 354; HENRY, List Pl. Formos. p. 49.

HAB. Botansha, leg. K. MIYAKE, anno 1900; Bankinsing, South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, India orientalis.

Viburnum phlebotrichum SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. II. p. 173; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 267; MAXIM. in Mél. Biol. X. p. 667; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 354; HENRY, List Pl. Formos. p. 49; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 589.

Viburnum Wrightii MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 267.

Viburnum erosum A. GRAY. Bot. Jap. p. 393.

HAB. Kelung (ex HENRY).
DISTRIB. Japonia, China centralis.

Lonicera LINN.

Lonicera affinis HOOK. et ARN. **var. pubescens** MAXIM. in Mém. Biol. X. p. 59; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 359; HENRY, List. Pl. Formos. p. 49.

HAB. in monte Taitou, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 290); Tamsui (ex HENRY).
DISTRIB. Loo-choo, et Japonia.

Lonicera japonia THUNB. Fl. Jap. p. 89; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 269; MAXIM. in Mém. Biol. X. p. 56; KURZ, in Journ. Bot. (1873) p. 193; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 364; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 594.

Lonicera chinensis WATS.; DC. Prodr. IV. p. 333; "DEBEAUX, Fl. Shangh. p. 33."

Lonicera confusa MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 269 (non DC.).

Lonicera brachypoda DC. Prodr. IV. p. 335.

HAB. Shintiku, Pachina, Biōritsu, leg. T. MAKINO, anno 1896; in sylvulis Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 289); Tamsui (ex HENRY).
DISTRIB. Japonia, China.

Lonicera macrantha DC. Prodr. IV. p. 333; BENTH. Fl. Hongk. p. 143; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 10; MAXIM. in Mém. Biol. X. p. 58; FORBES et HEMSL. Ind

Fl. Sin. I. p. 365; HENRY, List Pl. Formos. p. 49; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 594.

HAB. Paehina, leg. B. HAYATA, anno 1900; Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. India borealis, in montibus khasia; China.

Rubiaceæ.

Thysanospermum CHAMP.

Thysanospermum diffusum CHAMP.; WALP. Ann. V. p. 118; BENTH. Fl. Hongk. p. 146; S. MOORE, in Journ. Bot. (1875) p. 231; FORBES et HEMSLEY. Ind. Fl. Sin. I. p. 371; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 128.

HAB. Loo-choo: Kunchan, Winawa, leg. J. MATSUMURA, anno 1897.

DISTRIB. Hongkong, China australis.

Uncaria SCHREB.

Uncaria florida VIDAL.; "Phan. Cuming. Philipp. p. 176"; HENRY, List Pl. Formos. p. 49.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. Ins. Philippine.

Cephalanthus LINN.

Cephalanthus occidentalis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 138; DC. Prodr. IV. p. 538; BENTH. Fl. Hongk. p. 146 (in nota sub *Adina*); MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 270; FORBES et HEMSLEY. Ind. Fl. Sin. I. p. 369.

Cephalanthus naucleoides DC. Prodr. IV. p. 539; Hook. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 24; HANCE, in Journ. Bot. (1882) p. 6.

HAB. Giranchō: Ratō, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904, (No. 34).

DISTRIB. India occidentalis, Malaya, et America borealis.

Ourouparia AUBL.

Ourouparia (*Nauclea*) **formosana** (MATSUM.) (Tab. XIV.-B.).

Nauclea formosana MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 127.

Ramis tetragonis pubescentibus, foliis ellipticis breviter obtuse apiculatis basi obtusis supra glabris subtus adpresse strigosopilosis nerviis 10 arcuatis, stipulis ovatis acutis reflexis deciduiis petiolos æquantibus vel eos superantibus; pedunculis axillaribus, solitariis, rigidis, horizontale patentibus, tomentosis, bracteis connatis 5-fidis, subreflexis; capitulis, $3\frac{1}{2}$ cm. in diametro, bracteolis filiformibus; calyce utrinque tomentoso, 5-fido, laciniis oblongo-linearibus; corolla tomentosa, tubo elongato, lobis oblongis obtusis æstivatione imbricatis, intus glabris; antheris linearibus glabris; stylo longe exserto, stigmate elongato-cylindrico.

Foliorum lamina 10 cm. longa, $5\frac{1}{2}$ cm. lata, petioli 7 mm. longi; pedunculi 2-4 cm. longi, bracteis supra medium instructi; calyx 8 mm. altus; corolla 10 mm. alta; stigma 3 mm. longum.

HAB. Taikutei, Biōritsu, leg. YOKOYAMA, anno 1896, (No. 40).

Adina SALISB.

Adina racemosa MIQ. in "Cat. Mus. Bot. Lugd.-Bat. Fl. Jap. p. 44"; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 270; FRANCO. et

SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 206; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 370; HENRY, List Pl. Formos. p. 49; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 127; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 580.

Nauclea racemosa SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. II. p. 178, n. 601; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 108.

HAB. South Cape (ex HENRY); Insulis Okinawa et Kumesima, leg. H. KURUIWA.

DISTRIB. Japonia australis et China centralis.

Wendlandia BARTL.

Wendlandia glabrata DC. Prodr. IV. p. 411; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 39; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 777; ENGL. et MAXIM. in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 67; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. pt.-2, p. 158; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 371; HENRY, List Pl. Formos. p. 49; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 128.

Wendlandia sumatrana et *W. levigata* MIQ. Fl. Ind. Bat. II. pp. 159, et 346.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; et U. FAURIE, anno 1903, (No. 58); Hokkōkei et Suisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in montibus Kusshaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 57); Tamsui, South Cape, (ex HENRY).

Wendlandia paniculata DC. Prodr. IV. p. 411; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 39; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 372; HENRY, List Pl. Formos. p. 43; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 128.

Wendlandia unariifolia HANCE, in Journ. Bot. (1870) p. 73; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 776.

HAB. In montibus Hōzan, leg. Y. TASHIRO, (No. 61, A), anno 1896;
Goshōrin, leg. C. ŌWATABI, anno 1898; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE,
anno 1899; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India orientalis et Malaya.

Dentella FORST.

Dentella repens FORST.: DC. Prodr. IV. p. 419; HOOK.
f. Fl. Brit. Ind. III. p. 42; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I.
p. 372; HENRY, List Pl. Formos. p. 49.

Oldenlandia repens LINN.; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD.
p. 98.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. Asia tropica: Philippinae nec non Australia.

Hedyotis LINN.

Hedyotis uncinella HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy.
p. 192; WALP. Rep. II. p. 493; BENTH. Fl. Hongk. p. 149;
MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 780; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III.
p. 56; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 376; HENRY, List
Pl. Formos. p. 49; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 145.

HAB. in monte Taitou, leg. S. YANO, anno 1896; leg. T. MAKINO, anno
1896; et U. FAURIE, anno 1903; Bankinsing, South Cape, (ex
HENRY).

DISTRIB. in collibus Indie orientalis.

Hedyotis hispida RETZ.: DC. Prodr. IV. p. 420; HOOK.
f. Fl. Brit. Ind. III. p. 60; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 784;
FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 374; MATSUM. in Tōkyō
Bot. Mag. XIV. p. 145.

Oldenlandia hispida BENTH. Fl. Hongk. p. 150.

Scleromitrium hispidum KORTH.; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 185.

HAB. Kelung, et Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Taihoku, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; in campis Kusshaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 272).

DISTRIB. India et Malaya.

Oldenlandia LINN.

Oldenlandia corymbosa LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 174; DC. Prodr. IV. p. 426; Hook. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 64; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 786; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 377; HENRY, List Pl. Formos. p. 49; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 146; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 580.

Oldenlandia herbacea DC. Prodr. IV. p. 425; BENTH. Fl. Hongk. p. 151.

HAB. Kelung, Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Goshōrin, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Biōritsu, leg. Honda, anno 1896; in Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 271); Takow, Bankinsing, (ex HENRY).

Oldenlandia paniculata LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1667; DC. Prodr. IV. p. 427; Hook. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 69; BENTH. Fl. Hongk. p. 152; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 785; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 377; HENRY, List Pl. Formos. p. 49; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-2, p. 191; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 145.

Oldenlandia alata ROXB. Fl. Ind. I. p. 421 (non KENTIG.).

Oldenlandia ramosissima MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 193.

Hedyotis racemosa et *ramosissima* BLUME; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 312.

HAB. Senton, leg. B. HAYATA, anno 1900; Taiton, leg. U. FAURIE, anno 1903; Takow, Bankinsing, South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. per Indiam et Malayam usque ad Polynesiam.

Ophiorrhiza LINN.

Ophiorrhiza japonica BLUME; DC. Prodr. IV. p. 416; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 105, et in Journ. Bot. (1870) p. 276; "MAXIM. in Bull. Soc. Nat. Mosc. (1879) p. 26"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 378; HENRY, List Pl. Formos. p. 50; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 146; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 580.

Ophiorrhiza Eyrei CHAMP.; BENTH. Fl. Hongk. p. 147; WALP. Ann. V. p. 117.

HAB. inter Suiteiryō et Niki, leg. C. ŌWATARI, anno 1898, (Jan. Fl.); Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, China.

Ophiorrhiza pumila CHAMP.; BENTH. Fl. Hongk. p. 147; WALP. Ann. V. p. 117; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 378; HENRY, List Pl. Formos. p. 50; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 147.

HAB. inter Suiteiryō et Niki, leg. C. ŌWATARI, anno 1898, (Jan. Fl.); Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. China: Kwangtung, Hongkong.

Ophiorrhiza Tashiroi MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 730; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 146.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MUYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Loo-choo.

Mussaenda LINN.

Mussaenda parviflora Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 110, et Prol. Fl. Jap. p. 274; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 207; Bot. Mag. t. 2099; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 147.

Mussaenda glabra HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 264; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. I. p. 379; HENRY, List Pl. Formos. p. 50.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.); Hōzan et Ringaryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Pachina, leg. NUNAMI et UENO, anno 1896, (No. 2); Tō-seikaku, Suisha et Shūshūgai, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Taitō: prope Hinan, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Taichū: Tōjyōho, leg. R. SATAKE, anno 1898; Yemi, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 24); Tamsui, et in dumosis humidis Biōritsu, leg. U. FACHIE, (No. 101), anno 1903; Kō-shūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. Loo-choo.

Mussaenda macrophylla WALL. in "ROXB. Fl. Ind. ed-CAREY et WALL. II. p. 228"; DC. Prodr. IV. p. 371; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 89; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 147.

Mussaenda hispida DON; DC. Prodr. p. 371.

HAB. Kōtō-shō, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Java, Philippinae.

Mussaenda pubescens ATT. Hort. Kew. ed-2, I. p. 372; DC. Prodr. IV. p. 371; BENTH. Fl. Hongk. p. 153; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. I. p. 379.

HAB. South-West (ex HENRY).

DISTRIB. China centro-australis.

Chomelia LINN.

Chomelia corymbosa K. SCHM. in ENGL. et PRANTL, Natur. Pfl.-fam. IV.-4, p. 74; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV, p. 2.

Webera attenuata HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 104; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 788; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. I. p. 380; HENRY, List Pl. Formos. p. 50.

Webera corymbosa WILLD. Sp. Pl. I. p. 1224; ROXB. Fl. Ind. I. p. 696; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 102; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 105.

Webera asiatica BEDD. Fl. Sylv. Anal. Gen. XVI. f. 2.

Cupia corymbosa DC. Prodr. IV. p. 394; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 192.

Stylocoryne Webera A. RICH.: WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 309; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 206; BENTH. Fl. Hongk. p. 156.

Stylocoryne rigida WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1064.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Banksing, South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. India, Hongkong.

Knoxia LINN.

Knoxia corymbosa WILLD. Sp. Pl. I. p. 582; BENTH. Fl. Hongk. p. 164; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 128; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 128; WILLD. Sp. Pl. I. p. 582; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 330; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. I. p. 384; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 13.

Spermiacoe teres ROXB. Fl. Ind. I. p. 367.

HAB. in humidis Gözengyō, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (No. 35, A).

DISTRIB. India, Malaya, et China, nec non Australia.

Randia LINN.

Randia densiflora BENTH. Fl. Hongk. p. 155; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 791; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 112; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 381; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 3.

Webera oppositifolia ROXB. Fl. Ind. I. p. 698.

Stylocoryna densiflora MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 206, et Ann Mus. Bot. Lugd.-Bat. IV. p. 128, t. 5, A.

Cupia densiflora et *oppositifolia* DC. Prodr. IV. p. 394.

Gynopachis axilliflora et *oblongata* MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 221.

HAB. in montibus Kelang, leg. U. FAURIE, et T. MAKINO, anno 1903, (No. 426).

DISTRIB. in India orientalis, peninsula Malaya usque ad Australiam septentrionalem.

Randia dumetorum LAM.; DC. Prodr. IV. p. 385; BENTH. Fl. Hongk. p. 154; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 110; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 791; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 381; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 580; BEDD. Fl. Sylv. Anal. Gen. t. XVI. f. 1; HENRY, List Pl. Formos. p. 50; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 3.

Randia nutans DC.; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 581.

Randia longispina DC.; ,, ,, t. 582.

Randia floribunda DC.; ,, ,, t. 583.

Randia stipulosa MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 228.

Posoqueria dumetorum ROXB. Fl. Ind. I. p. 713.

Posoqueria nutans ROXB. Fl. Ind. I. p. 714.

Posoqueria longispina ROXB. Fl. Ind. I. p. 716.

Posoqueria floribunda ROXB. Fl. Ind. I. p. 719.

Cinchium chinense PERS.; DC. Prodr. IV. p. 475.

HAB. Shifun, Hokkōkei, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896; in sylvula Maruyama, leg. C. ŌWATARI, anno 1897, (Fl. Dec.); in montibus Suitenka, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 54); Taihoku: Daibohōshō, leg. T. KAWAKAMI et Y. SHIMADA, anno 1904.

DISTRIB. in India et Malaya late diffusa, et in Africa tropica orientali.

Randia sinensis REM. et SCH.; DC. Prodr. IV. p. 388; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 191; BENTH. Fl. Hongk. p. 155; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 791; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. I. p. 382; HENRY, List Pl. Formos. p. 50.

Cycneros sinensis LOUR. Fl. Cochinch. ed.—WILLD. p. 187.

HAB. Ape's Hill, South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. Hongkong, Kwangtung.

Gardenia LINN.

Gardenia florida LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1679; DC. Prodr. IV. p. 379; BENTH. Fl. Hongk. p. 153; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 191; KURZ, in Journ. Bot. (1873) p. 193; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 792; Bot. Mag. t. 3349; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 229; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. I. p. 382; ROXB. Fl. Ind. I. p. 703; HENRY, List Pl. Formos. p. 50; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV, p. 4.

Gardenia radicans THUNB. Fl. Jap. p. 109, t. 20; DC. Prodr. IV. p. 379; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 264; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 793.

Gardenia grandiflora LOUR. ex SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. II. p. 179.

Gardenia pictorum HASSK. in "Flora XXVIII. p. 234"; WALP. Rep. VI. p. 73.

Gardenia Maruba SIEB.; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 208.

HAB. Kelung et Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; in Maruyama, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; in planitie Taihoku, in collibus Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 266).

DISTRIB. Japonia, Ins. Bonin, et China centro-australis.

Diplospora DC.

Diplospora viridiflora DC. Prodr. IV. p. 477; BENTH. Fl. Hongk. p. 157; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 486; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 383; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 13.

HAB. Kelung, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Hokkōkei, et Hōrisha, leg. C. ŌWATARI, anno Ape's Hill, South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. Kwangtung, Hongkong.

Ixora LINN.

Ixora chinensis LAM. "Encycl. III. p. 344 (1789)"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 385; HENRY, List Pl. Formos. p. 50; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 14.

Lxora blanda KER.; DC. Prodr. IV. p. 487.

Lxora coccinea CURT. Bot. Mag. t. 169.

Lxora crocata LINDL.; DC. Prodr. IV. p. 486.

Lxora rosea SIMS. in Bot. Mag. t. 2428.

Lxora stricta ROXB.; DC. Prodr. IV. p. 486; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 193; BENTH. Fl. Hongk. p. 158; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 145; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 794.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Taichū: Tōgohō et Kashimo, leg. R. SATAKE, anno 1896; Biōritsu, leg. HONDA, (No. 56); Tainan, leg. HIROSE; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Malaya peninsula et archip.

Pavetta LINN.

Pavetta indica LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 160; DC. Prodr. IV. p. 490; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 193; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 150; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 794; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 148; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 386.

Lxora Pavetta ROXB. Fl. Ind. I. p. 385; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 106.

HAB. Kōtōshō, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. India, Malaya, et Australia borealis.

Morinda LINN.

Morinda citrifolia LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 250; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 174; DC. Prodr. IV. p. 44; HEMSL. in Bot. "Challenger" Exped. 1.-3, p. 158; HOOK. f. Fl. Brit.

Ind. III. p. 155; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 386;
MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 14.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899, (Nov. Fr.); Kōshūn, leg.
T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. Asia tropica, Africa orientalis, Australia borealis.

Morinda umbellata LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 250; DC.
Prodr. IV. p. 446; BENTH. Fl. Hongk. p. 159; HOOK. f. Fl.
Brit. Ind. III. p. 157; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 795;
FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 386; HENRY, List Pl.
Formos. p. 50; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 14.

HAB. in dumosis Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 60);
Kelung, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 449), (Jan. Fr.).

DISTRIB. in Asia tropica late diffusa; per Japoniam ad Australiam septen-
trionalem.

Psychotria LINN.

Psychotria elliptica KER.: DC. Prodr. IV. p. 509;
BENTH. Fl. Hongk. p. 161; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 797;
ENGL. et MAXIM. in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 67; FORBES et
HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 387; HENRY, List Pl. Formos. p.
50; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 15.

Psychotria Reevesii WALL.: DC. Prodr. IV. p. 519.

Grumilea Reevesii HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 193.

HAB. Pachina, leg. T. NINAMI, anno 1898, (No. 28); prope Hokkōkei,
leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Gianchō: Tensonpi, leg. K. MIYAKE,
anno 1899; Taitōchō: Bokusekikaku, et Murimuribussha, leg. K.
MIYAKE, anno 1899; Sentōn, leg. B. HAYATA, anno 1900; in
montibus Kussaku et in sylvis Kelung, leg. U. FAURIE, anno
1903, (No. 309).

DISTRIB. China: Kwangtung, Hongkong, Hainan.

Psychotria serpens LINN.: DC. Prodr. IV. p. 519; BENTH. Fl. Hongk. p. 161; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 796; ENGL. et MAXIM. in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 67; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 387; HENRY, List Pl. Formos. p. 50; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 16.

Psychotria scandens HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 193; WALP. Rep. II. p. 471.

HAB. in rupibus Maruyama, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Hokkōkei, et Horisha: Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Paehina, leg. T. NINAMI et UENO, anno 1896, (No. 2); in monte Taiton, leg. U. FAURIE, (No. 242); Kelung, Kussaku et Shintengai, leg. S. NAGASAWA, anno 1904.

DISTRIB. China centro-australis et Corea.

Geophila DOX.

Geophila reniformis DOX: DC. Prodr. IV. p. 537; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 228; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 178; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 54; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 388; HENRY, List Pl. Formos. p. 50.

HAB. Bankising, Ape's Hill, (ex HENRY).

DISTRIB. Asia tropica, Africa, America, Australia et Polynesia.

Lasianthus JACK.

Lasianthus chinensis BENTH. Fl. Hongk. p. 160; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 798; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 187; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 388; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 16.

Mephitidia chinensis CHAMP.: WALP. Ann. V. p. 113.

HAB. Pachira, leg. T. NINAMI, anno 1896; Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Giranchō, Teisonhi, Botansha, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Maruyama, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; in montibus Kusshaku, leg. U. FAURIE, anno 1897; Kōkō, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Bankinsing, South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. India orientalis, Malaya.

Lasianthus cyanocarpus JACK. in Trans. Linn. Soc. XIV. p. 125; BENTH. Fl. Hongk. p. 160; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 179; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 798; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. I. p. 388; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 16.

Mephitidia cyanocarpa DC. Prodr. IV. p. 452.

HAB. Kelung, T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. India orientalis, Malaya et Hongkong.

Lasianthus formosensis MATSUM. (Tab. XV. A) in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 17. Rami teretes: ramuli subangulati, strigillosi, innovationibus fulvo-subtomentosis. Folia breviter petiolata, vix coriacea, oblonga, acuminata, subundulata, basi acuta, supra glabra, nitida, obscure variegata, subtus ad costas venasque strigillosa, venis primariis lateralibus utrinque 6-7 valde arcuatis, venis secundariis undulato-subparallelis, strigillosis; stipulae brevissimae, villosae. Flores parvi, sessiles, multiflori, confertissimi; calyx campanulatus, 5-lobus, hirsutus, lobis lanceolatis, villosis; corolla tubulosa, 8 mm. alta, tubo extus subglabro, intus villosissimo 5 mm. longo, lobis ovatis, villosis, vix 3 mm. longis; stamina 5, antheris ellipticis inclusis; stylus glaber 4 mm. longus; stigma sub 4-lobum. Drupa globosa, 3 mm. in diametro, subglabra vel tantum apicem versus strigillosa, lobis calycis brevibus coronata, 5-pyrena.

Folia maxima 11 cm. longa, $3\frac{1}{2}$ cm. lata; petioli 5 mm. longi.

HAB. Lahaio, inter Kussbaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

var. hirsuta MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 17.

HAB. inter Nankō et Shifun, leg. C. ŌWATARI, anno 1897, (Dec. Fl.).

Lasianthus japonicus MIQ. Prodr. Fl. Jap. p. 274; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 798; HENRY, List Pl. Formos. p. 50; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 582.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

Lasianthus Tashiroi MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 37.

HAB. Kōfōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

Lasianthus Wallichii WIGHT: Hook. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 180; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 797; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. I. p. 389; HENRY, List Pl. Formos. p. 51; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 16.

Lasianthus plagiophyllus HANCE, in Journ. Bot. (1875) p. 196.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO et C. ŌWATARI, anno 1896; inter Urai et Raha, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Hokkōkei, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; in sylvis Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 252); Tamsui, Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. India orientalis et Malaya.

Pæderia LINN.

Pæderia tomentosa BLUME: DC. Prodr. IV. p. 171; Hook. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 197; MATSUM. in Mém. Biol. XI.

p. 798; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 258; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 389; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 38; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 582; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae I. p. 106.

Poderia foetida THUNB. Fl. Jap. p. 106; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 194; BENTH. Fl. Hongk. p. 162; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 210; HANCE, in Journ. Bot. (1874) p. 261.

Poderia chinensis HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 228, et (1879) p. 12; FRANCH. Pl. David. p. 155.

HAB. S. Cape, Banksing (ex HENRY); Pachina, leg. T. NUNAMI, anno 1897 (No. 70); Kelung et Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896; Shintiku, leg. HIRAKA; Shifuu, Shinkōho, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; inter Kussaku et Shintengai, inter Hianan et Rōkuryō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Taichūchō: Biōritsu, leg. HONDA, (No. 73); Daidangai, leg. B. HAYATA, anno 1900; in dumosis Maruyama, leg. U. FAURIE, (No. 356) anno 1903.

DISTRIB. a China et Japonia usque ad Himalayam nec non ins. Malayas.

Serissa COMM.

Serissa foetida COMM.: DC. Prodr. IV. p. 575; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 194; HANCE, in Journ. Bot. (1880) p. 261; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 799; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 288; Bot. Mag. t. 361; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 391; HENRY, List Pl. Formos. p. 51; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 38.

Lycium japonicum THUNB. Fl. Jap. p. 93, t. 17.

Dysoda fasciculata LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 181.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; circa Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 24).

DISTRIB. Japonia, China centro-australis.

Spermacoce LINN.

Spermacoce hispida LINN.: DC. Prodr. IV. p. 555; BENTH. Fl. Hongk. p. 163; Hook. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 200; ROXB. Fl. Ind. I. p. 373; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 332; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 392; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 38.

Spermacoce scabra WILLD. Sp. Pl. I. p. 572.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; in arenosis fluminis Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 268); Takow, Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. in India et Malaya late diffusa.

Spermacoce stricta LINN.: DC. Prodr. IV. p. 554; BENTH. Fl. Hongk. p. 162; Hook. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 200; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 331; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 392; HENRY, List Pl. Formos. p. 51.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Asia et Africa tropica.

Rubia LINN.

Rubia cordifolia LINN.: DC. Prodr. IV. p. 588; FRANCHET, Pl. David. p. 155; MAXIM. Mém. Biol. IX. p. 266; Hook. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 202; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 337; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 393; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 583; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 39; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 106.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; leg. HONDA, (No. 119).

DISTRIB. a Dahuria ad Japoniam per Chinam, Indiam usque ad Malaccam et Insul. Ceyloniam.

Galium LINN.

Galium gracile BUNGE: WALP. Rep. H. p. 456; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. p. 172, et in Mém. Biol. IX. p. 261, et XI. p. 802; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. I. p. 394; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 39; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 583.

Galium rotundum THUNB. Fl. Jap. p. 59, ex FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 241.

Galium trachyspermum A. GRAY. Bot. Jap. p. 393; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 112.

Galium pogonanthum FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 213, et II. p. 393.

Galium millorrhizum HANCE, in Journ. Bot. (1868) p. 114.

HAB. in montibus Kōshūn, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (No. 80); in humidis littoris Tamsui et Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903 (No. 583 et 277).

DISTRIB. Japonia, China.

Valerianææ.

Patrinia JESS.

Patrinia villosa JESS.: DC. Prodr. IV. p. 624; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 216; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. I. p. 398; HENRY, List Pl. Formos. p. 51; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 597; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 108.

Patrinia ovata BUNGE; FRANCHET. Pl. David. p. 157.

Valeriana villosa THUNB. Fl. Jap. p. 32, t. 6.

HAB. inter Kussaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899;
Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 377); Tamsui, Bau-
kising, (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia et China.

Compositæ.*

Vernonia SHREB.

Vernonia Andersoni CLARKE; B. HAYATA, Compositæ
Formosanae, in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XVIII.
Art.-8, p. 4.

Vernonia chinensis LESS.; B. HAYATA, l. c. p. 4.

HAB. in littore Tamsui et Manka, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Vernonia cinerea LESS.; B. HAYATA, l. c. p. 5.

HAB. in sylvula Maruyama, (No. 2383), et in planitie Taihoku, (No.
239), leg. U. FAURIE, anno 1903; Takow (ex HENRY).

Vernonia gratiosa HANCE; HENRY, List Pl. Formos. p.
51.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

* The collections of Compositæ have been determined by me and enumerated in my "Compositæ Formosanae" in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, Vol. XVIII. Art. 8. The reference here made is only limited to that paper. A few species missed there and new localities are added here.

(B. HAYATA.)

Vernonia maritima HAYATA, (in sched.).

HAB. Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

Elephantopus LINN.**Elephantopus scaber** LINN.; B. HAYATA, l. c. p. 6.

HAB. ubique communis, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Elephantopus spicatus B. JUSS.; B. HAYATA, l. c. p. 6.*Adenostemma* FORST.**Adenostemma viscosum** FORST.; B. HAYATA, l. c. p. 6.

HAB. in humidis agrorum communis, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 207).

Ageratum LINN.**Ageratum conyzoides** LINN.; B. HAYATA, l. c. p. 7.

HAB. in arena fluminis Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903 (No. 234).

Eupatorium LINN.**Eupatorium chinense var. tripartitum** MIQ.; B. HAYATA, l. c. p. 9.

HAB. in monte Taiton, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 204).

Eupatorium japonicum THUNB.; B. HAYATA, l. c. p. 8.

Eupatorium Lindleyanum DC.; B. HAYATA, l. c. p. 9.

Eupatorium Reevesii WALL.; B. HAYATA, l. c. p. 8.

HAB. in rupibus littoris Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903 (No. 203).

Eupatorium Tashiroi HAYATA, l. c. p. 9.

HAB. in rupibus littoris Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 203).

Mikania WILLD.

Mikania scandens WILLD.; B. HAYATA, l. c. p. 10.

HAB. in montibus Kuschaku, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Solidago LINN.

Solidago Virga-aurea LINN.; B. HAYATA, l. c. p. 10.

Dichrocephala DC.

Dichrocephala latifolia DC.; B. HAYATA, l. c. p. 11.

HAB. Tamsui, Bankinsing, South Cape, (ex HENRY).

Grangea ADANS.

Grangea maderaspatana POIR.; B. HAYATA, l. c. p. 12.

HAB. secus vias Biöritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Aster LINN.

Aster altaicus WILLD.; B. HAYATA, l. c. p. 13.

Aster trinervius ROXB.; B. HAYATA, l. c. p. 13.

Aster baccharoides STEETZ; B. HAYATA, l. c. p. 13.

Aster indicus LINN.; B. HAYATA, l. c. p. 14.

HAB. secus vias Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 226).

Aster Oldhami HEMSLE.; B. HAYATA, l. c. p. 14.

HAB. in littore Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Erigeron LINN.

Erigeron linifolius WILLD.; B. HAYATA, l. c. p. 14.

HAB. in agris et secus vias Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 215).

Conyza LESS.

Conyza ægyptiaca AIT.; B. HAYATA, l. c. p. 15.

Conyza japonica LESS.; B. HAYATA, l. c. p. 15.

Conyza viscidula WALL.; HENRY, l. c. p. 52.

HAB. Yaeyama, leg. Y. TASHIRO, anno 1897.

Microglossa DC.

Microglossa volubilis DC.; B. HAYATA, l. c. p. 16.

Xanthium LINN.

Xanthium Strumarium LINN.; B. HAYATA, l. c. p. 16.

HAB. Senton, leg. B. HAYATA, anno 1900.

Siegesbeckia LINN.

Siegesbeckia orientalis LINN.; B. HAYATA, l. c. p. 17.

HAB. secus vias Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 206).

Eclipta LINN.

Eclipta alba HASSK.; B. HAYATA, l. c. p. 17.

HAB. in rudervis Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 227).

Wedelia JACQ.

Wedelia biflora BENTH.; B. HAYATA, l. c. p. 19.

Wedelia calendulacea LESS.; B. HAYATA, l. c. p. 19.

Wedelia prostrata HEMSL.; B. HAYATA, l. c. p. 18.

HAB. in littore Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 232).

Helianthus LINN.

Helianthus tuberosus LINN., (cult.).

HAB. Taihoku: Daiboshō, leg. Y. SHIMADA, anno 1904.

Spilanthes LINN.

Spilanthes Acmella MURR.; B. HAYATA, l. c. p. 20.

Coreopsis LINN.

Coreopsis tinctoria NUTT.

HAB. secus vias Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Bidens LINN.**Bidens bipinnata** LINN.; B. HAYATA, l. c. p. 21.

HAB. Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

Bidens pilosa LINN.; B. HAYATA, l. c. p. 20.*Glossogyne* CASS.**Glossogyne tenuifolia** CASS.; B. HAYATA, l. c. p. 22.

HAB. Biōritsu, leg. Y. SHIMADA, anno 1904.

Tagetes LINN.**Tagetes patula** LINN.; B. HAYATA, l. c. p. 22.*Chrysanthemum* LESS.**Chrysanthemum segetum** LINN.; B. HAYATA, l. c. p. 22.*Myriogyne* LESS.**Myriogyne minuta** LESS.; B. HAYATA, l. c. p. 22.

HAB. in agris et secus vias Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Soliva R. et PAV.**Soliva anthemifolia** R. BR. in Trans. Linn. Soc. XII.
p. 102.HAB. Taihoku, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904 (Feb. FL.); Kōtōshō, leg.
S. YANO, anno 1897.

Artemisia LINN.**Artemisia annua** L.

HAB. Shichiseitonzan, leg. B. HAYATA, anno 1900.

Artemisia capillaris THUNB.; B. HAYATA, l. c. p. 23.

HAB. in arena fluminis communis, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 230).

Artemisia scoparia W. et K.

HAB. Keiteishō, leg. B. HAYATA, anno 1900; Tamsui, South Cape, (ex HENRY).

Artemisia vulgaris LINN. var. **indica** MAXIM.; B. HAYATA, l. c. p. 24.

Crossostephium LESS.

Crossostephium artemisioides LESS.; B. HAYATA, l. c. p. 24.

HAB. Kōtōshō, leg. S. YANO, anno 1897.

Gynura CASS.

Gynura bicolor DC.; B. HAYATA, l. c. p. 25.

Gynura elliptica YABE et HAYATA, in B. HAYATA, l. c. p. 25.

Gynura ovalis DC.; B. HAYATA, l. c. p. 25.

Emilia Cass.**Emilia sonchifolia** DC.; B. HAYATA, l. c. p. 26.

HAB. ubique communis, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Senecio Linn.**Senecio campestris** DC.; B. HAYATA, l. c. p. 27.**Senecio japonicus** SCHULTZ. Bip. **var. scaberrimus**
HAYATA, (in sched.).HAB. Biōritsu, et in monte Taiton ad 1200 metra, leg. U. FAURIE,
anno 1903, (No. 229).**Senecio intermedius** HAYATA, sp. nov.*Senecio Kramerii* B. HAYATA, l. c. p. 28.

HAB. in collibus Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 202).

Senecio Kämpferi DC.; B. HAYATA, l. c. p. 27.**Senecio nemorensis** L. **var. octoglossus** LEDEB.; B.
HAYATA, l. c. p. 28.**Senecio scandens** BUCH.-HAM.

HAB. in monte Taiton, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Blumea DC.**Blumea balsamifera** DC.; B. HAYATA, l. c. p. 30.HAB. Kōtōshō, leg. S. YANO, anno 1897; Senton, leg. B. HAYATA, anno
1900.

Blumea chinensis DC.; B. HAYATA, l. c. p. 30.

HAB. in montibus Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 225).

Blumea hieracifolia DC.; HENRY, l. c. p. 53.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

Blumea lacera DC.; B. HAYATA, l. c. p. 29.

HAB. in agris Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 209).

Blumea laciniata DC.; HENRY, l. c. p. 53.

Blumea malabarica HOOK. f.; B. HAYATA, l. c. p. 30.

HAB. Fehshō islet, leg. S. YANO, anno 1897.

Blumea membranacea DC.; B. HAYATA, l. c. p. 29.

Blumea myriocephala DC.; HENRY, l. c. p. 53.

HAB. Ape's Hill (ex HENRY).

Blumea oxyodonta DC.; HENRY, l. c. p. 53.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

Blumea sericans HOOK. f.; B. HAYATA, l. c. p. 29.

HAB. in collibus Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 208).

Blumea spectabilis DC.; B. HAYATA, l. c. p. 30.

HAB. in sylvis Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 212).

Blumea subcapitata DC.

HAB. Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 596).

Laggera SCH. BIP.**Laggera alata** SCH. BIP.; HENRY, l. c. p. 53.

HAB. Tamsui, Bankinsing, (ex HENRY).

Anaphalis DC.**Anaphalis oblonga** DC.

HAB. in montibus Morrison, 5000 pd. alt., leg. R. TORII, anno 1899.

Pluchea CASS.**Pluchea indica** LESS.; B. HAYATA, l. c. p. 31.

HAB. Taihoku, leg. S. YANO, anno 1897.

Epaltes CASS.**Epaltes australis** LESS.; HENRY, l. c. p. 53.

HAB. in ruderiis prope Maruyama, anno 1903, (No. 237).

Gnaphalium LINN.**Gnaphalium indicum** LINN.; B. HAYATA, l. c. p. 33.

HAB. planitie Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 235).

Gnaphalium japonicum THUNB.; B. HAYATA, l. c. p. 32.**Gnaphalium luteo-album** LINN.; B. HAYATA, l. c. p.

Gnaphalium multiceps WALL.; B. HAYATA, l. c. p. 31.

Carpesium LINN.

Carpesium abrotanoides LINN.; B. HAYATA, l. c. p. 33.

Echinops LINN.

Echinops dahuricus FISCH.; B. HAYATA, l. c. p. 34.

Cnicus LINN.

Cnicus brevicaulis A. GRAY; B. HAYATA, l. c. p. 34.

Cnicus chinensis MAXIM.; HENRY, l. c. p. 55.

Cnicus japonicus MAXIM.; B. HAYATA, l. c. p. 34.

HAB. ubique communis, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 223).

Saussurea DC.

Saussurea affinis SPRENG.; B. HAYATA, l. c. p. 35.

HAB. in agris frequens, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 228).

Crepis LINN.

Crepis integra MIQ. B. HAYATA, l. c. p. 37.

Crepis japonica BENTH.; B. HAYATA, l. c. p. 36.

HAB. secus vias Keluug, leg. U. FAURIE anno 1903, (No. 591).

Taraxacum HALL.

Taraxacum officinale WEB.; B. HAYATA, l. c. p. 37.

Lactuca LINN.

Lactuca brevisrostris CHAMP.; B. HAYATA, l. c. p. 38.

HAB. secus viam ferratam Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 214), et in sylvula Pachina, leg. U. FAURIE, (No. 216).

Lactuca debilis MAXIM.; B. HAYATA, l. c. p. 40.

Lactuca denticulata MAXIM.; HENRY, l. c. p. 56.

Lactuca formosana MAXIM.; HENRY, l. c. 56.

Lactuca gracilis DC.; B. HAYATA, l. c. p. 40.

Lactuca repens MAXIM.; B. HAYATA, l. c. p. 40.

Lactuca sororia MIQ.; HENRY, l. c. p. 36.

HAB. Kelung (ex HENRY).

Lactuca Thunbergiana MAXIM.; HENRY, l. c. p. 39.

Lactuca versicolor SCHULTZ.-BIP.; B. HAYATA, l. c. p. 39.

HAB. secus vias Taihoku, leg. U. FAURIE, (No. 220); in rupibus litoris Kelung, leg. U. FAURIE, No. 222; in sylvula Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Sonchus LINN.

Sonchus arvensis LINN.; B. HAYATA, l. c. p. 41.

HAB. secus vias Taihoku, anno 1903, (No. 213).

Sonchus oleraceus LINN.; B. HAYATA, l. c. p. 41.

Goodenovieæ.

Scævola LINN.

Scævola Kœnigii VAHL; BENTH. Fl. Austral. IV. p. 86; Hook. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 421; ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 68; Bot. Mag. t. 2732; Miq. Fl. Ind. Bat. II. p. 580; WILLD. Sp. Pl. I. p. 956; DC. Prodr. VII.-2, p. 505; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 2; HENRY, List Pl. Formos. p. 56.

Scævola Lobelia BENTH. Fl. Hongk. p. 198.

Scævola latevaga HANCE, in WALP. Ann. II. p. 1054.

HAB. Ōshima, leg. T. UCHIYAMA, anno 1896; Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Pescadores, Takow, South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. ab Asia tropica orientali per Polynesiam usque ad Australiam.

Campanulaceæ.

Pratia GAUD.

Pratia begonifolia LINDL.; CLARKE, in Hook. f. Fl.

Brit. Ind. III. p. 422; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 2; HENRY, List Pl. Formos. p. 56; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 607.

Piddingtonia Nummularia DC. Prodr. VII. p. 341; BENTH. Fl. Hongk. p. 196.

Lobelia Horsfieldiana MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 577.

HAB. Suiteiryō et Niki, anno 1898; Taitō et Bokusekikaku, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in montibus Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 195); Wantan, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Tamsui, Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Himalaya, Malaya et China centro-australis.

Lobelia LINN.

Lobelia sp.

HAB. Sentou, leg. B. HAYATA, anno 1900.

Lobelia radicans THUNB. in Trans. Linn. Soc. II. p. 330; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 425; HENRY, List Pl. Formos. p. 56; MATSUM. Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 57; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 3; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 607.

Isolobus campanuloides A. DC. Prodr. VII. p. 353; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 274.

Isolobus radicans A. DC. Prodr. VII. p. 353; FRANCHET, Pl. David. p. 192.

Isolobus Roxburghianus A. DC. Prodr. VII. p. 353.

Isolobus Kerii A. DC. Prodr. VII. p. 353.

HAB. Maruyama, leg. S. NAGASAWA, anno 1903; Taihoku, leg. C. ŌWATARI et T. MAKINO, anno 1890.

DISTRIB. India orientalis, Java, China centralis et Japonia.

Lobelia sessilifolia LAMB.; DC. Prodr. VII. p. 380; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 275; MAXIM. Prim. Fl. Amur. p. 183; LEDEB. Fl. Ross. II. p. 869; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 4; PALIBIX, Conspect. Fl. Koreae, I. p. 127.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. a Dahuria per Coream usque ad Japoniam et Kamtschatkam.

Wahlenbergia SCHRAD.

Wahlenbergia gracilis A. DC. "Monogr. Camp. p. 142"; et Prodr. VII. p. 433; BENTH. Fl. Austral. IV. p. 137; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 429; FRANCHET, Pl. David. p. 192; HENRY, List Pl. Formos. p. 56; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 4; MATSUM. Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 58; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 606.

Wahlenbergia agrestis A. DC. Prodr. VII. p. 434; BENTH. Fl. Hongk. p. 197.

Wahlenbergia marginata A. DC. Prodr. VII. p. 433; MAXIM. "in Bull. Soc. Nat. Mosc. (1879) p. 29"; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 277.

Wahlenbergia dehiscens A. DC., *W. Sieberi*. A. DC. *W.*

avandulifolia, A. DC. et *W. quadrifida* A. DC., ex CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 429.

HAB. secus vias Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 361);
Kaisankō, leg. T. MAKINO, anno 1896; Shintiku, leg. C. ŌWATARI,
anno 1896; Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. India, Malaya et China.

Campanumæa BLUME.

Campanumæa axillaris OLIVER, in HOOK. Ic. Pl. XVIII. t. 1775; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 7; HENRY, List Pl. Formos. p. 56.

Codonopsis truncata WALL.; DC. Prodr. VII. p. 423.

Cyclocodon truncatum HOOK. f. et THOMS. in Journ. Linn. Soc. II. p. 18.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. Birma, China; Szechuen.

Sphenoclea GÆRTN.

Sphenoclea zeylanica GÆRTN.; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 438; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 8; HENRY, List Pl. Formos. p. 56; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 58.

Sphenoclea Pongatium A. DC. Prodr. VII. p. 548.

Rapinia herbacea LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 157.

HAB. Kwannonsanshō et Takubyōshō, leg. Y. TASHIRO, anno 1896;
Shintiku, leg. HONDA, anno 1896, (No. 120); Tamsui, OLDHAM,
PLAYFAIR, HENRY, South Cape, HENRY; Taihoku, leg. T. MAKINO,
anno 1896.

DISTRIB. Asia, Africa, Tropica et America.

Adenophora FISCH.

Adenophora verticillata FISCH.; DC. Prodr. VII. p. 492; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 422; HANCE, in Journ. Bot. (1885) p. 325; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 14; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 58; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 606 (var.).

HAB. in Ōshima, Loo-choo, (Y. TASHIRO): ad pedem Morrison, leg. S. NAGASAWA, anno 1905.

DISTRIB. a Dahuria per Mandshuriam usque ad Japoniam.

Vacciniaceæ.

Vaccinium LINN.

* **Vaccinium bracteatum** THUNB. Fl. Jap. p. 156; DC. Prodr. VII. p. 573; MAXIM. in Mém. Biol. VIII. p. 608; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 282; FRANCHET, Pl. David. p. 195; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 14; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 517.

Vaccinium chinense CHAMP.; BENTH. Fl. Hongk. p. 199.

Vaccinium Donianum MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 161.

Vaccinium Wrightii A. GRAY, Bot. Jap. in Mem. Amer. Acad. n. s. VI. p. 398; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 282.

Vaccinium Oldhami MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 161.

Vaccinium malaccense WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1186.

var......

HAB. South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, India centralis et China centralis (typica).

* Owing to the sterile specimen, the determination is conjectural.

(B. HAYATA).

Ericaceæ.

Rhododendron LINN.

Rhododendron formosanum HEMSLEY, in Kew Bull. (1895) p. 183; HENRY, List Pl. Formos. p. 57.

HAB. South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Rhododendron chrysanthum PALL.?; MATSUM. Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 70.

HAB. in monte Morrison, leg. YAMASHITA.

Rhododendron indicum SWEET: DC. Prodr. VII. p. 726; MAXIM. Rhod. As. Or. p. 37; FRANCHET, Pl. David. I. p. 197; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 291; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 25; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 69.

HAB. Kōshibussha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

DISTRIB. China et Japonia.

Rhododendron Oldhami MAXIM. Rhod. As. Or. p. 34; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 28; HENRY, List Pl. Formos. p. 57.

HAB. Tikushiko, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 312); Shintiku, leg. HIRAOKA, anno 1896; Horisha, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, et leg. HONDA; Tamsui, OLDHAM, South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Pieris DON.

Pieris japonica D. DON; DC. Prodr. VII. p. 599; HANCE, in Journ. Bot. (1883) p. 322; FORBES et HEMSL. Ind.

Fl. Sin. II. p. 17; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 515.

Andromeda japonica THUNB. Fl. Jap. p. 181, t. 22; MAXIM. in Mém. Biol. VIII. p. 616; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 284.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. Japonia, China centralis et Himalaya orientalis.

Pieris formosa D. DON; DC. Prodr. VII. p. 599; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 461; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1200; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 16; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 59.

HAB. in monte Morrison, leg. S. HONDA, anno 1896.

DISTRIB. in montibus Indiae orientalis.

Pieris ovalifolia D. DON; DC. Prodr. VII. p. 599; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 460; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 17; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENG. Bot. Jahrb. XXIX. p. 515.

Andromeda ovalifolia WALL.; MAXIM. in Mém. Biol. VIII. p. 620; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1199.

Andromeda elliptica SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. n. 433.

HAB. Shirin, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 141); prope Taitou, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 244); in monte Taitou, leg. S. YANO, anno 1897.

DISTRIB. Himalaya orientalis, Malaya, Japonia, China centralis.

Plumbagineæ.

Statice LINN.

Statice Wrightii HANCE, in "Ann. Sc. Nat. 5^{me} serie,

V. p. 236"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 35; HENRY, List. Pl. Formos. p. 57.

HAB. in Agincort, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Chūkō, prope Shintiku, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; in Kōtō-shō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; South Cape (ex HENRY).

Plumbago LINN.

Plumbago zeylanica LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 215; BOISSIER, DC. Prodr. XII. p. 692; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 480; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 111; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 36; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 994; HENRY, List Pl. Formos. p. 57.

HAB. Taihoku: inter Keibi et Shinkōgai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896; Pachina, leg. NIXAMI, anno 1898, (No. 50); in montibus Takow, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Tōseikaku, (idem); in dumosis humidis basi collium, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 7); Takow, PLAYFAIR, (ex HENRY).

DISTRIB. in regionibus tropicis generaliter dispersa.

Primulaceæ.

Androsace LINN.

Androsace saxifragæfolia BUNGE; DC. Prodr. VIII. p. 53; BAKER et S. MOORE, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 384; HANCE, in Journ. Bot. (1882) p. 6, et "Ann. Sc. Nat. 5^{me} série, V. p. 223"; FRANCHET, Pl. David. p. 199; MAXIM. "in Bull. Soc. Nat. Mosc. (1879) p. 32"; Hook. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 496; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 746; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 45; HENRY, List Pl. Formos. p. 57; DIELS,

Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 522; MAXIM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 70; PALIBIX, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 5.

Androsace patens WRIGHT; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 300.

HAB. Loco non indicato, leg. U. FAURIE, anno 1903; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Mandshuria, Japonia, Corea, China usque ad Bengaliā et Himalayam.

Lysimachia LINN.

Lysimachia lobelioides WALL. in ROXB. "Fl. Ind. ed.—CAREY et WALL. II. p. 29"; DUBY, in DC. Prodr. VIII. p. 61. HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 502.

HAB. in herbidis humidis planitiis Taihoku frequens, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 336).

DISTRIB. Himalaya et Java.

Lysimachia lineariloba HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 268; DC. Prodr. VIII. p. 61; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 431; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 53; HENRY, List Pl. Formos. p. 57; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 83.

Lysimachia lubinioides SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. n. 471; BENTH. et HOOK. Gen. Pl. II. p. 635; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 431.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKI, anno 1899; Taitōchō: inter Kōbyōshia et Taikōkō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in litore Kelung, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 384), et U. FAURIE, anno 1903, (No. 337).

DISTRIB. Japonia, China: Shingking, Kiangsi, Fokien; et Corea.

Lysimachia decurrens FORST.; SEEM. Fl. Vit. p. 117; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 51; HENRY, List Pl. Formos. p. 57; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 523.

Lysimachia javanica BLUME; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 502.

Lysimachia multiflora WALL.; DUBY, in DC. Prodr. VIII. p. 63.

Lysimachia consobrina HANCE, in "Ann. Sc. Nat. 5^{me} série, V. p. 224."

Lysimachia acroadenia MAXIM. in Mél. Biol. VI. p. 272.

HAB. Sharyōtō et Kelung, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 352); Tamsui, OLDHAM, Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Malaya India, Nova Caledonia, et Japonia nec non China centro-australis.

Lysimachia Fortunei MAXIM. in Mél. Biol. VI. p. 270; HANCE, in Journ. Bot. (1870) p. 275, (1874) p. 261, et (1877) p. 357; FRANCHET, Pl. David. p. 201; ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 64; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 52; HENRY, List Pl. Formos. p. 57.

HAB. secus viam Ōkaseki, leg. U. FAURIE, anno 1903 (No. 364); Taihoku, leg. S. NAGASAWA, anno 1902 (No. 2); Kelung, leg. S. NAGASAWA, anno 1904 (No. 441).

DISTRIB. Japonia.

Lysimachia japonica THUNB. Fl. Jap. p. 83 et Ic. Pl. Jap. t. 16; DC. Prodr. VIII. p. 67; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 505; KURZ, in Journ. Bot. (1873) p. 193; HANCE, in Journ. Bot. (1877) p. 357; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 53; HENRY, List Pl. Formos. p. 57; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 84.

Lysimachia ferruginea EDGEW.; S. MOORE, in Journ. Bot. (1878), p. 138; HANCE, in Journ. Bot. (1880) p. 299.

HAB. leg. S. NAGASAWA, anno 1902, (No. 284); Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. India borealis, China, Japonia ad Australiam.

Lysimachia leucantha MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 285; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 301, et II. p. 431.

Lysimachia candida LINDL. in HANCE, Journ. Bot. (1877), p. 357; FRANCHET, Pl. David. p. 200; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 83.

Lysimachia obovata HAM.; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 502.

Lysimachia glaucescens WALL. ex HOOK. f. l. c.

HAB. Tainan: Shinnai-shō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

DISTRIB. India orientalis, Burma, Java, Japonia nec non Mandshuria.

Lysimachia sikokiana MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 121, et Prol. Fl. Jap. p. 285; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 302; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 84; ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 64; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 57.

HAB. Wantan, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904 (No. 27); inter Urai et Laha, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; et T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. Japonia et Loo-choo.

Lysimachia simulans HEMSL. in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 57; HENRY, List Pl. Formos. p. 58.

Anagallis LINN.

Anagallis arvensis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 211; DC. Prodr. VIII. p. 69; THUNB. Fl. Jap. p. 83; HOOK. f. Fl. Brit.

Ind. III. p. 506; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 303; HENRY, List Pl. Formos. p. 57; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 1004; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 59; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 84.

HAB. in maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 340); Heichōshō, leg. S. NAGASAWA, anno 1904; Pachina, leg. NINAMI, (No. 34); Taichū; Hakusaton, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; Shintiku, leg. HIROSE, anno 1896; inter Suiteiryō et Niki, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Shōkwa leg. NINAMI, anno 1902.

DISTRIB. Africa septentrionalis et Asia temperata, nunc in regionibus temperatis fere orbis totius collocata.

Myrsineæ.

Mæsa FORSK.

Mæsa Doræna BLUME, ex SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. n. 467; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 304; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 111, et in Journ. Bot. (1870), p. 276; ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 64; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. I. p. 59; HENRY, List Pl. Formos. p. 57; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 519.

Mæsa coriacea CHAMP.; WALP. Ann. V. p. 473; BENTH. Fl. Hongk. p. 204.

HAB. in sylvulis Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1898, et U. FAURIE, anno 1903, (No. 253, 255, et 254); leg. C. ŌWATARI, anno 1898, (Martio Fl. et Fr.); Shifun; in montibus Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 259); Tikushiko, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 316); Wantan, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904, (No. 41); inter Horisha et Suisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Shintiku et Pachina, leg. NINAMI, (No. 55); Taihoku, S. YANO, anno 1897; Mt. Taiton, Fehshō-islet, leg. S. YANO, anno 1897; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, China centralis.

Mæsa sinensis A. DC. Prodr. VIII. p. 82; BENTH. Fl. Hongk. p. 203; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 60; HENRY, List Pl. Formos. p. 57.

Mæsa indica et *M. montana* BENTH. Fl. Hongk. pp. 203 et 204.

HAB. Ape's Hill, S. Cape, Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. China: Fokien, Kwangtung, Hongkong.

Myrsine LINN.

Myrsine capitellata WALL.; DC. Prodr. VIII. p. 94; BENTH. Fl. Hongk. p. 512; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 512; Bot. Mag. t. 3222; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 61; HENRY, List Pl. Formos. p. 57.

Myrsine neriifolia STEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. n. 462; FRANCIS et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 304; ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 64.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, et C. ÔWATARI, anno 1896.

DISTRIB. ab India ad Ceyloniam late diffusa, et per fere totam Malayam.

Ardisia SW.

Ardisia chinensis BENTH. Fl. Hongk. p. 207; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 63; HENRY, List Pl. Formos. p. 57.

HAB. Shizangan, leg. Y. NAGASAWA, anno 1904; Kelung, (ex HENRY).

DISTRIB. Hongkong.

Ardisia crenata ROXB. Bot. Mag. t. 1950; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 524; FORBES et HEMSL. Ind.

Fl. Sin. II. p. 63; HENRY, List Pl. Formos. p. 57; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 518.

Ardisia crispa A. DC. in Trans. Linn. Soc. XVII. p. 124; Prodr. VIII. p. 134; BENTH. Fl. Hongk. p. 206; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 262, et III. p. 190; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 304; ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 64.

Bladhia crispa THUNB. Fl. Jap. p. 97.

HAB. Kanshikō, Taitōchō: inter Hinan et Murusha, leg. K. MIYAKE, anno 1899; inter Tōseikaku et Suiteiryō, Soobonsha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Kussaku, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 358); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India orientalis, Malaya, China centralis et Japonia.

Ardisia pentagona A. DC. in Trans. Linn. Soc. XVII. p. 124, et Prodr. VIII. p. 135; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 66; HENRY, List Pl. Formos. p. 57.

Ardisia pauciflora BENTH. Fl. Hongk. p. 206.

HAB. Kelung, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 427); in sylvula Pachina, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 306); Ōshima, Nase, leg. T. UCHIYAMA, anno 1900; Hokukōkei, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China australis: Kwangtung, Hongkong, Loo-choo.

Ardisia Sieboldi MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 190; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 67; HENRY, List Pl. Formos. p. 57.

Ardisia formosana ROLFE, in "Journ. Bot. (1882) p. 258."

HAB. Kelung, leg. C. ŌWATARI, et T. MAKINO, anno 1896; Maruyama, Tōseikaku, Taihoku, Shifun, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; et leg. S. YANO, anno 1897; Tōshū, leg. YOKOYAMA; Shintiku, leg. HIRAOKA, anno 1898;

Ōshima, leg. T. UCHIYAMA, anno 1902; in montibus Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 307), et S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 359); Agincort, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904, (No. 14), (Sept. Fl.); Kunchan, Okinawa, leg. J. MATSUMURA, anno 1897.

DISTRIB. Japonia et insula Bonin.

Ardisia hortorum MAXIM.; REGEL. Garten Flora, (1865), p. 363, t. 491.

HAB. Shichiseitonzan, leg. B. HAYATA, anno 1900.

DISTRIB. Japonia.

Sapotaceæ.

Sideroxylon LINN.

Sideroxylon ferrugineum HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 266, t. 55; A. DC. Prodr. VIII. p. 178; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 537; MAXIM. in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 65; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 68; HENRY, List Pl. Formos. p. 58.

Sideroxylon attenuatum A. DC. Prodr. VIII. p. 178; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1590.

HAB. Kelung, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; et leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 380); Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1903.

DISTRIB. Malaya peninsula ad Philippinas.

Palaquium BLANCO.

Palaquium ellipticum (DALZ.) ENGL. in ENGL. et PRANTL, Nat. Pfl.-fam. IV.-1, p. 135; BEDDOME, Fl. Silv. t. 43.

HAB. Sharyōtō, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. India occidentalis.

Ebenaceæ.

Diospyros LINN.

Diospyros eriantha CHAMP. in WALP. Ann. V. p. 479 ; BENTH. Fl. Hongk. p. 210 ; HENRY, List Pl. Formos. p. 58 ; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 69 ; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 102.

HAB. Shizangan, et Kōketsusan, leg. T. MAKINO, anno 1896 ; Maruyama prope Taiheku, leg. C. ŌWATARI ; Shintiku, leg. S. YANO, anno 1897 ; prope Hokukōkei, Tōhōshō et Kachiraisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898 ; Raikōkwa, Mulimuli-bussha, leg. K. MIYAKE, anno 1899 ; Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904 ; Paehina, leg. NUNAMI et UENO.

DISTRIB. Borneo et Sumatra.

Diospyros Kaki LINN. f. DC. Prodr. VIII. p. 229 ; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 555 ; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 415 ; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 306 ; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 69 ; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 1046 ; HENRY, List Pl. Formos. p. 58 ; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 527.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. India occidentalis, China centralis et Japonia.

Diospyros utilis HEMSLEY, Ann. Bot. IX. p. 154 ; HENRY, List Pl. Formos. p. 58 ; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIV. p. 102.

HAB. Prope Kōshūn, leg. N. KONISHI, anno 1898 ; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899 (No. 4) ; Taitōchō, Karenkō, leg. K. MIYAKE.

DISTRIB. Planta endemica.

Diospyros Oldhami MAXIM. Mém. Biol. XII. p. 493 ;
FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 70.

DISTRIB. Planta endemica.

Diospyros Morrisiana HANCE, in Journ. Bot. (1880), p.
299 ; et in WALP. Ann. III. p. 14 ; BENTH. Fl. Hongk. p. 210 ;
FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 70 ; MATSUM. in Tōkyō
Bot. Mag. XIV. p. 120.

HAB. Kōketsusan, prope Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. Hongkong.

Styraceæ.

Symplocos LINN.

Symplocos cratægoides HAM.; A. DC. Prodr. VIII. p.
258 ; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 573 ; FRANCH.
et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 308, et II. p. 458 ; YATABE,
Ic. Fl. Jap. II. p. 111, t. XXI ; GURKE, in ENGL. et PRANTL.
Nat. Pfl.-fam. IV.-1, p. 169, f. 88 ; FORBES et HEMSL. Ind.
Fl. Sin. II. p. 72 ; HENRY, List Pl. Formos. p. 58 ; MATSUM. in
Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 76 ; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL.
Bot. Jahrb. XXIX. p. 528 ; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae,
II. p. 7.

Symplocos paniculata MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 266 ; FRANCH.
et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 433.

HAB. in Horisha, leg. Y. TASHIRO, anno 1896 ; in collibus Shintan prope
Biōritsu, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (Martio Fl.) ; Pachina, leg.
NUNAMI, (No. 11) ; Tōseikaku, leg. C. ŌWATARI, anno 1898 ; Taichū :
Daibōhōshō, leg. R. SATAKE, anno 1898 ; Shintiku, leg. HIRAOKA ;
in monte Taiton, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 314), et in montibus

Ōkaseki, in collibus Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 584);
et S. NAGASAWA, anno 1903, (Fl. Martio).

DISTRIB. India septentrionalis et China centralis, Corea, usque ad Japoniam.

Symplocos lancifolia SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. II. p. 133, n. 453; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 101; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 307; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 577; HANCE, in Journ. Bot. (1870) p. 276; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 73; HENRY, List Pl. Formos. p. 58; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 78; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 528.

Symplocos leptostachys SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. II. p. 134, n. 454.

Symplocos microcarpa CHAMP.; BENTH. Fl. Hongk. p. 212.

Bobua lancifolia MIERS, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 306.

Lodhra microcarpa MIERS, loc. cit. p. 302.

HAB. leg. U. FAURIE, anno 1903; Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. India orientalis, China centro-australis, usque ad Japoniam.

Symplocos myrtacea SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. II. p. 133; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 103; FORBES et HEMSL. Enum. Pl. Jap. I. p. 309; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 73; HENRY, List Pl. Formos. p. 58; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 78.

Bobua myrtacea MIERS, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 306.

HAB. Kōshibutsusha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Taitōchō: Bokuseki-kaku, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Japonia.

Symplocos neriifolia SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam.

Nat. II. p. 134; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 102; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 308; HANCE, in Journ. Bot. (1887) p. 12; ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 65; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 73; HENRY, List Pl. Formos. p. 58; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 77.

Bobua neriifolia MIERS, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 306.

HAB. in montibus Kelung (pl. 7-8 m. alta), leg. U. FAURIE, anno 1903; Bankinsing, S. Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia.

Symplocos sinica KER; A. DC. Prodr. VIII. p. 258; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 103; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 309, et II. p. 433; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 74; HENRY, List Pl. Formos. p. 58; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 528.

Myrtus chinensis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 382; DC. Prodr. III. p. 242.

Palura sinica MIERS, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 297.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. China centro-australis.

Symplocos spicata ROXB. Fl. Ind. II. p. 541; A. DC. Prodr. VIII. p. 254; BENTH. Fl. Hongk. p. 212; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 573; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 74; HENRY, List Pl. Formos. p. 58; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 77; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 528.

Lodhra spicata MIERS, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 298.

HAB. Shinkō, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 233); Kōshūn, T. KAWAKAMI, anno 1904; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India septentrionalis et orientalis, Japonia, et verisimiliter in Australia.

**Alniphyllum* MATSUM.

Alniphyllum pterospermum MATSUM. (Tab. XV.) in Bot. Mag. Tōkyō, XV. p. 67; HOOK. Icon. Plant. XXVIII. Pl. 2791.

Halesia ? Fortunei HEMSL. in Journ. Linn. Soc. XXVI. p. 75.

Alniphyllum macranthum PERK. in ENGL. Bot. Jahrb. XXXI. p. 488.

Rami glabrescentes, ramulis fulvo-stellato-puberulis. Folia longe petiolata, elliptica v. oblongo-lanceolata, apice acuta, basi subobtusata vel subacuta denticulata, supra parce subtus densius stellato-puberula. Racemi florif. 8 cm., fructif. 10 cm. longi. Flores 15 mm. alti. Calyx campanulatus, omnino liber, ore

* In the year 1901, a new genus of *Styracaceae*, *Alniphyllum*, was established by Prof. J. MATSUMURA, in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 67. The above mentioned *A. pterospermum* is the only species belonging to the new genus. No other species had ever been known to us, until Mr. J. PERKINS found another species,* *A. macranthum*, from China which he described in his "Beiträge zur Kenntnis der *Styracaceae*" in ENGLER, Bot. Jahrb. XXXI. p. 487. The specimen upon which Prof. J. MATSUMURA based his description is quite a perfect one, having flowers of various stages, fruits and seeds. But Mr. J. PERKINS' specimen, I infer, must have been an imperfect one, being deficient of fruits and seeds, as he has no description of them in his diagnosis.

While investigating the Formosan plants in the Herbarium of the Imperial University of Tōkyō, under the supervision of Prof. J. MATSUMURA, I have been fortunate to examine the same specimens upon which the Professor described his new genus. In studying the genus carefully, I was struck with the singularity of its fruits and seeds, which reminded me of those of *Ericaceae*. The species seems to be *Styracaceae*, so far as the external forms of the tree and flower are concerned. But a little more minute examination shows it to be nearer to *Ericaceae* than to *Styracaceae*.

* PERKINS' species is rendered to be a synonym of *A. pterospermum* by HEMSLEY, in HOOK. Ic. Pl. XXVIII. Pl. 2791.

5-dentato, dentibus lanceolatis. Corolla tomentosa, lobis 5 obtusis, erecto-patentibus, ellipticis, imbricatis. Stamina 10, filamentis inter se fere ad apices in tubum latum connatis, subæqualibus, tubo stamineo basi corollæ affixo; antherarum loculi lineares, adnati, paralleli, discreti. Ovarium omnino liberum, ovatum tomentosum, 5-loculare; stylus crassiusculus, stigmate terminali parvo capitato obscure 3-lobo; ovula oblonga, in quoque loculo 5-8, medio axis 2-seriatim affixa, ascendentia. Fructus oblongus, erectus v. cernuus, epicarpio subcarnoso, deinde deciduo, endocarpio coriaceo in valvas 5 loculicide dehiscente, valvis erecto-patentibus. Semina linearia parva, testa crustacea, foveolata,

The problem may be put as follows:—

The characters for which the species is affiliated to *Styracæe* :

- 1). External form of the tree.
- 2). Stellate hairs covering the plant.
- 3). External form of the flower which resembles very much that of *Styrax*.
- 4). Absence of the disc which is so very common to *Ericacæe*.

The characters for which the species is affiliated to *Ericacæe* :

- 1). External form and internal structure of the fruit.
- 2). Seed in respect to its external form as well as internal structure.
- 3). Embryo in its shape and size.
- 4). Internal structure of the ovary; in the shape of the ovule and placenta, number of the cells and ovules.
- 5). Stamens in 2 series.

Apart from the both orders, this plant has an articulation in the middle of the pedicel—a character which does not come to either *Ericacæe* or *Styracæe*.

On considering all the above mentioned points, I am forced to the conclusion that the plant has in itself the characters of the two orders. We may well think that the plant comes directly from the ancestor, while both *Ericacæe* and *Styracæe* come from it indirectly. It would be promising, therefore, to establish an order for this plant,—a new order, *Alniphyllacæe*, I should propose to call it—and not to place such a peculiar one in some of the orders we have at present.

The branches through which the three, *Ericacæe*, *Styracæe*, and *Alniphyllacæe*, may have been derived from the ancestor, is shown as follows:—

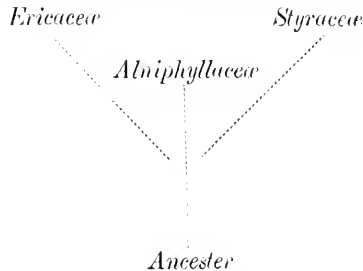
apice basique alis membranaceis costatis instructa. Albumen carnosum; embryo rectus, radicula tereti longiusecula.

HAB. Shinkōchō, Kikutsukō, leg. S. KOSISHI, Sept. anno 1902.

DISTRIB. China: Amoy, Hainan?

Styrax LINN.

Styrax serrulatum ROXB. Fl. Ind. II. p. 415; A. DC. Prodr. VIII. p. 267; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III.



The new order, *Alniphyllaceae*, is diagnosed as follows:—

Flores regulares hermaphroditi. Calyx pateriformis 5-partitus, segmentis ovato-lanceolatis, apice acutiusculis. Corolla sympetala, lobis 5, basi connatis, imbricatis. Stamina numero loborum corollae dupla, inæqualia basi corollæ affixa 2-seriata, exterioribus longioribus, corollis oppositis; filamenta in tubum connata, apice libera, attenuata. Antheræ introrsæ, 2-loculares, loculis parallelis longitrorsum dehiscens. Discus 0. Ovarium omnino liberum, 5-loculare. Stylus filiformis, stigmate terminali capitato, 5-lobo. Ovula in loculis 8-10, biserialim medio axis affixa, ascendentia anatropa. Fructus capsularis, oblongus, erectus, epicarpio subcarioso, deinde deciduo, endocarpio leguminoso, in valvas 5 loculicide dehiscens, valvis erecto-patentibus linearibus. Semina linearia parva, testa crustacea, foveolata, apice basique alis membranaceis costatis instructa. Albumen carnosum; embryo rectus, cotyledonibus parvis. Arbor omnibus partibus stellato-tomentosis. Folia alterna, leviter serrata. Flores albi, in ramos racemosos dispositi, pedicellis brevis apice articulatis. Bracteolæ parvæ, caduæ. Species 1, in Formosa et China incola.

The natural position of the order is probably next to *Ericaceae*, but about this we can not decide with exactness, as we know nothing as yet of the development history of the flower, which is indispensable for the determination of the position of order.

B. HAYATA.

p. 588; Bot. Mag. t. 5950; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 229; FRANCHET, Pl. David. p. 202; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. II. p. 77; HENRY, List Pl. Formos. p. 59; MATSUM. Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 75.

Styrax Fortunei HANCE, in "Journ. Bot. (1882) p. 36."

HAB. in sylvis Kelung, (pl. 8-9 m. alta), leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 283); Bankising (ex HENRY).
DISTRIB. India orientalis.

Styrax rugosum KURZ, **var. formosanum** MATSUM.
in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 76.

HAB. Biōritsu, leg. HONDA, anno 1896, (No. 31).

Styrax formosanum MATSUM. (Tab. XIV. C.) in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 75. Frutices, ramis glabris, cortice fuscescente ramulis annotinis gracilibus tomentosis. Folia breviter petiolata elliptica vel obovata, acuta vel acuminata basi cuneata, subdenticulata vel subintegra, supra glabra subtus parce stellato-puberula, venis primariis lateralibus paucis patentibus. Flores ad apices ramulorum hornotinorum racemoso-fasciculati, racemis 2-4 cm. longis, longe pedicellatis, pedicellis cano-tomentosis 10-13 mm. longis, sæpe curvatis; calyx campanulatus, lobis brevissimis tomentosis, late triangularibus obtusis vel breve cuspidatis; corolla fere 5-partita, extus tomentosa, lobis lanceolatis; stamina 8, filamentis basi hirsutis, antheris parce stellato-puberulis; ovarium tomentosum; stylus glaber. Fructus ignotus. Corolla 14 mm. alta; antheræ 4 mm. longæ; stylus 12-15 mm. longus.

HAB. in collibus prope Tōseikaku, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (No. 81); Chikushiko, leg. S. NAGASAWA; in montibus Ōkaseki, (pl. 1-2 m. alta), leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 51); Shintiku, leg. HIRAOKA.

Styrax suberifolium HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 196, t. 40; A. DC. Prodr. VIII. p. 261; BENTH. Fl. Hongk. p. 213; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 77; HENRY, List Pl. Formos. p. 59; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 76.

HAB Kōshūn, Botansha, leg. S. YANO, anno 1897; Hokkōkei, Suisha, Tōsha, et Suiteiryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1899; Shintiku, leg. HIRAOKA; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China: Hongkong, Szechuen.

Ascrepiadeæ.

Cryptolepis BR.

Cryptolepis elegans WALL.; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 6; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 100; HENRY, List Pl. Formos. p. 60.

Cryptolepis pauciflora WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 493.

Cryptolepis laxiflora BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 147.

Aganosma elegans A. DC. Prodr. VIII. p. 433.

Cryptolepis Edithæ BENTH. in BENTH. et HOOK. Gen. Pl. II. p. 740; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 774.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India orientalis et Malaya.

Ascrepias LINN.

Ascrepias curassavica LINN.; DC. Prodr. VIII. p. 566;

MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 485; HENRY, List Pl. Formos. p. 60;
MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 39.

HAB. Shirin, leg. B. HAYATA, anno 1900, in littore Biōritsu, leg. U.
FAURIE, anno 1903, (No. 357) (Fr. et Fl. Mart.); Takow, leg. C.
ŌWATARI, anno 1896, (Nov. Fl.).
DISTRIB. ubique culta.

Cynanchum LINN.

Cynanchum atratum BUNGE, "Enum. Pl. Chin. Bor.
p. 45; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 104; MATSUM.
in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 39; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreæ,
II. p. 11.

Vincetoxicum atratum MORR. et DECNE.; DC. Prodr. VIII.
p. 523; MAXIM. in Mél. Biol. IX. p. 789; FRANCHET, Pl. David.
p. 208.

HAB. Kōshūn, leg. T. MAKINO, anno 1896.
DISTRIB. Mandshuria, China borealis et Japonia.

Cynanchum formosanum HEMSLEY, in FORBES et
HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 106; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag.
XII. p. 40.

Cynoctonum formosanum MAXIM. in Mél. Biol. IX. p. 801;
HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 23, (in nota sub *C. ovalifolio*);
HENRY, List Pl. Formos. p. 60.

HAB. in monte Keibi, leg. S. YANO, anno 1897; Kelung, leg. S. NAGA-
SAWA, anno 1904, (No. 434); Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno
1904, et C. ŌWATARI, anno 1897 (Decemb. Fr.).
DISTRIB. Planta endemica.

Gymnema BR.

Gymnema affine DECNE. in DC. Prodr. VIII. p. 622; BENTH. Fl. Hongk. p. 227; MAXIM. in Mél. Biol. IX. p. 811; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 112; HENRY, List Pl. Formos. p. 61; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 40.

HAB. Manka, Chūkō, leg. HONDA, (No. 111).

DISTRIB. China: Fokien, Kwangtung, Hongkong.

Tylophora BR.

Tylophora hispida DECNE. in DC. Prodr. VIII. p. 610; BENTH. Fl. Hongk. p. 225; MAXIM. in Mél. Biol. IX. p. 813; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 113; HENRY, List Pl. Formos. p. 61; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 40.

HAB. Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896; Kelung, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 395) (Mai. Fl.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Hongkong.

Tylophora sp., aff. T. Japonicæ MIQ.; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 113.

HAB. in Innaishō, prope Kinpori, leg. B. HAYATA, anno 1900 (Aug. Fl.).

Marsdenia BR.

Marsdenia tinctoria R. BR. DC. Prodr. VIII. p. 615; BENTH. Fl. Hongk. p. 226; MAXIM. in Mél. Biol. IX. p. 818; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 34; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t.

589; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 114; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 491; HENRY, List Pl. Formos. p. 81; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 41; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 543.

Asclepias tinctoria ROXB. Fl. Ind. II. p. 43.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fr.); Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in rupibus Kimpōri, leg. B. HAYATA, anno 1900; Pachina, in dumosis et sepibus frequens Hokutō, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 355); Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. in India et Malaya late diffusa; China centro-australis.

Pergularia LINN.

Pergularia pallida W. et A.? WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 585; DECNE. in DC. Prodr. VIII. p. 619; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 38; HENRY, List Pl. Formos. p. 61.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Himalaya tropica.

Dregea E. MEY.

Dregea volubilis BENTH. et HOOK. Gen. Pl. II. p. 775; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 46; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 115; HENRY, List Pl. Formos. p. 61.

Hoya viridiflora R. BR.; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 586.

Asclepias volubilis LINN. f.; ROXB. Fl. Ind. II. p. 36.

Tylophora macrantha HANCE, in "Journ. Bot. (1882) p. 79."

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. in India orientali et septentrionali, nec non ad Ceyloniam et Javam.

Hoya BR.

Hoya carnosa R. BR.; DECNE. in DC. Prodr. VIII. p. 636; BENTH. Fl. Hongk. p. 228; MAXIM. in Mél. Biol. IX. p. 819; ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 65; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 518; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 115; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. pp. 15 et 41; HENRY, List Pl. Formos. p. 61.

*Asclepias carnos*a LINN.; Bot. Mag. t. 788.

Stapelia chinensis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 205.

Hoya laurifolia MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 129.

HAB. Sharyōtō, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.).

DISTRIB. in India et Java culta.

Dischidia BR.

Dischidia formosana MAXIM. in Mél. Biol. IX. p. 822; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 116; HENRY, List Pl. Formos. p. 61; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 57.

HAB. ad arborem scandens, inter Ulai et Laga, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in declinationibus secus rivulos Taiton, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 376), (Mart. Fl.); Bankising (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Irmischia? sp.

HAB. in sylva Pachina, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 78).

Loganiaceæ.

Mitrasacme LABILL.

Mitrasacme alsinoides R. BR. A. DC. Prodr. IX. p.

11; BENTH. Fl. Austral. IV. p. 353; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 80; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 117; HENRY, List Pl. Formos. p. 61.

Mitrasacme indica WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1601; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 13, et (1885) p. 325.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. in India, Malaya late dispersa, usque ad Australiam orientalem.

Mitrasacme capillaris WALL.; ROXB. Fl. Ind. I. p. 420; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 355, et Fl. Ind. Bat. II. p. 362; FRANCU. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 322.

Mitrasacme malaccensis WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1601, fig. 2.

HAB. in agris Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 343).

DISTRIB. Asia meridionalis et orientalis.

Buddleia LINN.

Buddleia asiatica LOUR.; BENTH. in DC. Prodr. X. p. 446, et Fl. Hongk. p. 231; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 112; MAXIM. in Mém. Biol. X. p. 674; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 82; Bot. Mag. t. 6323; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 363; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 119; HENRY, List Pl. Formos. p. 61; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 535.

Buddleia discolor HAM.; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 894.

Buddleia Neemda HAM.; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 112.

HAB. Taichū, Biōritsu, in petrosis, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (Mart. Fl.); Soobonsha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898, (Mart. Fl.); Kōtōshō,

(Nov. Fl.), inter Chihon et Tamali, leg. K. MIYAKE, anno 1899, (Dec. Fl.); in petrosis Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 465).
 DISTRIB. in tota India, usque ad Malayam et Cochinchinam.

Gentianeæ.

Erythræa RICH.

Erythræa spicata PERS.; DC. Prodr. IX. p. 60; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 122.

HAB. Kelung, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 385); in petrosis litoris, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 339); Kōtōshō, leg. S. YANO, anno 1897, (No. 327).

DISTRIB. Portugal, Spania, Africa; verisimiliter in Formosa collocata.

Gentiana LINN.

Gentiana formosana HAYATA, sp. nov. Herbæ humiles caespitulosæ, teneræ, decumbentes. Caules 8–10 cm. longi, glabri. Folia caulina opposita, sessilia uninervia, lanceolato-linearibus obtusa, 1.5 cm.–2 cm. longa, 3 mm. lata, radicalia longiora 3 cm. longa, 4 mm. lata. Flores terminales sessiles erecti solitarii vel 2–3 fasciculati ebracteati. Calyx tubuliformis 1 cm. longus interdum 4-lobatus, lobis linearibus 3 mm. longis, sinibus latis truncatis. Corolla campanulato-tubuliformis, infundibularis, 1.5 cm. longa, fauce tubi nuda, lobis 5 rarius 4 patentibus contortis rotundato-acutis, sinibus plicato-appendiculatis acutis. Stamina 5–4 tubo affixa inclusa; antheræ lineares, connectivis apiculatis. Ovarium stipitatum 1-loculare apice in stylum brevem attenuatum, stigmatibus laminis 2, revolutis. Capsula longe stipitata, matura 1 cm. longa, stipiti

capsula longiori, ad suturas 2-valvis revolutis dehiscens. Semina ovoidea $\frac{2}{3}$ mm. longa, elegante reticulata.

HAB. in monte Shichiscitonzan, leg. B. HAYATA, anno 1900, (Aug. Fl.);
et leg. G. NAKAHARA, anno 1905, (No. 5).

Crawfordia WALL.

Crawfordia fasciculata WALL.; DC. Prodr. IX. p. 120; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 107; S. MOORE, in Journ. Bot. (1875) p. 231; Bot. Mag. t. 4838; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 122; HENRY, List Pl. Formos. p. 61; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 538.

Crawfordia japonica SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. II. p. 160, n. 546; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 324; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 399; S. MOORE, in Journ. Bot. (1880) p. 4.

Golowninia japonica MAXIM. "in Bull. Acad. Imp. Sc. Pétersb. IV. p. 251.

HAB. in monte Shichiscitonzan, leg. B. HAYATA, anno 1900, (Aug. Fl.);
Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. a montibus Indice septentrionalis et orientalis, usque ad Japoniam.

Limnanthemum GMEL.

Limnanthemum cristatum GRISEB. in DC. Prodr. IX. p. 139; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 229; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 563; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 131; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 142; HENRY, List Pl. Formos. p. 61.

HAB. in paludosis Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 523).

DISTRIB. per Indiam et Malayam usque ad Philippinas.

Limnanthemum n. sp.?

HAB. in oryzetis Suitenka, leg. U. FAURIE, (No. 526), anno 1903.

Limnanthemum indicum THWAIT.; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 563; BENTH. Fl. Austral. IV. p. 378; DC. Prodr. IX. p. 139; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 131; HENRY, List Pl. Formos. p. 62.

Limnanthemum Kleinianum GRISEB. in DC. Prodr. IX. p. 139; SEEM. Fl. Vit. t. 33.

Limnanthemum Wightianum GRISEB. in DC. Prodr. IX. p. 139.

Limnanthemum calycinum MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 564.

HAB. inter Suisha et Jitsugetsutan, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Shakkō, leg. Y. NAGASAWA, anno 1903, (April. Fl.), (No. 46); Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. per totam Indiam.

Hydroleaceæ.*Hydrolea* LINN.

Hydrolea zeylanica VAHL; DC. Prodr. X. p. 180; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 230; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 133; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 142; HENRY, List Pl. Formos. p. 62; A. W. BENX. in Journ. Linn. Soc. XI. p. 275.

Hydrolea inermis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 214.

HAB. Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Asia tropica, Africa, America et Australia.

Oleaceæ.

Jasminum LINN.

Jasminum Sambac AIT.; DC. Prodr. VIII. p. 301; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 542; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 591; Bot. Mag. t. 1785; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 80; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 704; HENRY, List Pl. Formos. p. 59; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 30.

Nyctanthes Sambac LINN.; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 25.

HAB. Takow (cultā), leg. T. MAKINO, anno 1896; Tamsui circa pagos, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 246).

DISTRIB. In tropicis fere totius orbis spontanea; nunc generaliter culta.

Jasminum grandiflorum LINN.; DC. Prodr. VIII. p. 313; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1257; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 603; BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 281; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 30.

Jasminum aureum DOX; DC. Prodr. VIII. p. 314.

HAB. Tamsui (cultā), leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. India.

Jasminum subtriplinerve BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 272; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 596; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 81; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 30.

Jasminum trinerve VAHL; HANCE, in Journ. Bot. (1878), p. 229.

HAB. Tōsei-kaku, leg. R. SATAKE; Pachina, leg. NINAMI, et UENO, (No. 29); Taitō, leg. K. MIYAKE; Soobonsha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

DISTRIB. India orientalis, China: Kwangtung, Hainan.

Jasminum odoratissimum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 10.

HAB. in hortis Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903 (No. 244).

Jasminum undulatum KER; DC. Prodr. VIII. p. 302; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 592; HANCE, in Journ. Bot. (1879), p. 13.

var. elegans HEMSLEY, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 81; HENRY, List Pl. Formos. p. 56.

HAB. Takow, Bankinsing, PLAYFAIR, (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Fraxinus LINN.

Fraxinus retusa CHAMP.; WALP. Ann. V. p. 485; BENTH. Fl. Hongk. p. 214; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 86; HENRY, List Pl. Formos. p. 59; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 530.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. China australis: Fokien, Hongkong.

Fraxinus insularis HEMSLEY, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 86; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 13, et XII. p. 29.

HAB. circa pedem montis Morrison, leg. S. HONDA, anno 1896; Kashinro, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

DISTRIB. Loo-choo.

Osmanthus LOUR.

Osmanthus fragrans LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 35; DC. Prodr. VIII. p. 291; HANCE, in Journ. Bot. (1882) p. 37, et (1883) p. 323; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 606; Bot. Mag. t. 1552; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 88; HENRY, List Pl. Formos. p. 59; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 29; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 532.

Olea fragrans THUNB. Fl. Jap. p. 18, t. 2; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 312; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 547; ROXB. Fl. Ind. I. p. 105; BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 318.

HAB. Hōsan, leg. H. KAWAKAMI, anno 1896; Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Wantan, leg. T. KAWAKAMI, anno (No. 39), anno 1904.
DISTRIB. India septentrionalis; a Gurwhal usque ad khasiam; et Japonia.

Osmanthus marginata BENTH. et Hook. Gen. Pl. II. p. 677; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 88; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 29.

Olea marginata CHAMP.; BENTH. Fl. Hongk. p. 215.

HAB. Linkihō, leg. S. HONDA; Kōtōshō, leg. S. YANO, anno 1897, (No. 337).
DISTRIB. Hongkong.

Chionanthus LINN.

Chionanthus retusus LINDL.; WALP. Ann. V. p. 482; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 653; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 89; HENRY, List Pl. Formos. p. 59.

Chionanthus chinensis MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 393 ;
FRANCH et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 312.

Linociera chinensis FISCH.; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim.
Fl. Amur. p. 474.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. China australis et Japonia.

Ligustrum LINN.

Ligustrum japonicum THUNB. Fl. Jap. p. 17, t. 1 ;
DC. Prodr. VIII. p. 293 ; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII.
p. 82 ; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 313 ; FORBES
et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 91 ; HENRY, List Pl. Formos.
p. 59 ; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreæ, II. p. 10.

Ligustrum reticulatum BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p.
313.

HAB. Sharyōtō, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 393).

DISTRIB. Japonia et ins. Bonin ; China australis.

Apocynaceæ.

Rauwolfia LINN.

Rauwolfia chinensis HEMSLEY, in FORBES et HEMSL.
Ind. Fl. Sin. II. p. 95 ; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 57.

Ophioxylon chinense HANCE, in Journ. Bot. (1865) p. 380.

HAB. in sylva Taiton, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 260) ; Biōritsu,
leg. S. NAGASAWA, anno 1903 ; Taitōchō ; Tamari, leg. K. MIYAKE,
anno 1899 ; prope Hōkkōkei, et Shōryūkiūtō, leg. C. ŌWATARI, anno
1898 ; Tamsui, leg. C. ŌWATARI, anno 1898 ; Paehina, leg. NINAMI,
anno 1898, (No. 14) ; Bankingsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Kwangtung.

Cerbera LINN.

Cerbera Odollam GÆRTN.: A. DC. Prodr. VIII. p. 353; Hook. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 638; BENTH. Fl. Hongk. p. 219; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 441; Bot. Mag. t. 1845; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 95; HENRY, List Pl. Formos. p. 59; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 15.

HAB. in littore Kelung (pl. 6-7 m. alta), leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 256); T. MAKINO, anno 1896; Giranchō, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Senton, prope Kelung, leg. B. HAYATA, anno 1900, (Aug. Fl.); Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. in maritimis Indiæ, Malayæ, Polynesia, et Australiæ tropicæ.

Vinca LINN.

Vinca rosea LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 305; A. DC. Prodr. VIII. p. 382; LOUR. Fl. Cochinch. ed.-WILLD. p. 146; BENTH. Fl. Hongk. p. 220; Bot. Mag. t. 248; ROXB. Fl. Ind. II. p. 1; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 95; HENRY, List Pl. Formos. p. 59.

HAB. in arena littoris Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 245); Bōryō, leg. C. ŌWATARI; Chūkō, leg. HONDA; Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Indiges Americæ tropicæ, nunc ubique collocatus.

Plumeria LINN.

Plumeria acutifolia POHR.: Bot. Mag. t. 3952; HENRY, List Pl. Formos. p. 60 (cult).

HAB. Manka (cult) prope Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Indiges Americæ, nunc in China australi cultus.

Tabernaemontana LINN.

Tabernaemontana coronaria R. BR.; DC. Prodr. VIII. p. 373; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 421; ROXB. Fl. Ind. II. p. 23; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 477; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 96; HENRY, List Pl. Formos. p. 60.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; in hortis Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 383); Bankinsing, (ex HENRY).
DISTRIB. in India et China culta.

Tabernaemontana Cumingiana DC. Prodr. VIII. p. 373; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 419; HENRY, List Pl. Formos. p. 60.

HAB. in monte Taiton, in humidis ad 600 metra, leg. U. FAURIE, anno 1903, (Jun. Fl.), (No. 248).
DISTRIB. in Java et Philippinis.

Parsonsia R. BR.

Parsonsia spiralis WALL.; DC. Prodr. VIII. p. 402; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 650; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 96; HENRY, List Pl. Formos. p. 60.

HAB. Kelung, leg. S. NAGASAWA, (Fl. Jun.) anno 1904, (No. 418);
Bankinsing, (ex HENRY).
DISTRIB. in India et Malaya late diffusa.

Nerium LINN.

Nerium odorum SOLAND.; DC. Prodr. VIII. p. 420; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 443; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. III. p.

655; Bot. Mag. tt. 1799 et 2032; ROXB. Fl. Ind. II. p. 2; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 97; HENRY, List Pl. Formos. p. 60; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 541.

Nerium Oleander LOUR. Cochinch. ed-WILLD. p. 141.

HAB. Senton, prope Kelung, leg. B. HAYATA, anno 1900; Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. a Europa usque ad Persiam; in China verisimiliter culta.

Ecdysanthera HOOK. et ARN.

Ecdysanthera rosea HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 198, t. 42; DC. Prodr. VIII. p. 442; BENTH. Fl. Hongk. p. 222; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 98; HENRY, List Pl. Formos. p. 60.

Ecdysanthera pedunculosa MIQ. "Fl. Ind. Bat. Suppl. I. p. 557."

HAB. Shizangan, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 18); Kussaku, in arboribus longe repens leg. U. FAURIE, anno 1903; in humidis casi montium Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 297); Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. China: Kwangtung; Java et Sumatra.

Ecdysanthera utilis HAYATA et KAWAKAMI, in Tōkyō Bot. Mag. XX. p. 51.

HAB. Shinkō, leg. T. KAWAKAMI, anno 1906.

Anodendron A. DC.

Anodendron Benthamianum HEMSLEY, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 98; HENRY, List Pl. Formos. p. 60.

HAB. Heichōshō, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (Mart. Fl.), (No. 307); Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Anodendron læve MAXIM. in litt. ex FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 315; BENTH. et HOOK. Gen. Pl. II. p. 717; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 99; HENRY, List Pl. Formos. p. 60; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 15.

Aganosma levis CHAMP.; WALP. Ann. V. p. 496; BENTH. Fl. Hongk. p. 221.

Holarrhuma affinis HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 198.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. Japonia.

Trachelospermum LEMAIRE.

Trachelospermum jasminoides LEMAIRE; FRANCHET, Pl. David. p. 206; MAXIM. in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 65; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 438; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 99; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 11; HENRY, List Pl. Formos. p. 60; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 540.

Rhynosperrum jasminoides LINDL.; WALP. Ann. III. p. 920; Bot. Mag. t. 4737; BENTH. Fl. Hongk. p. 221; WALP. Ann. V. p. 498.

Malouetia asiatica SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. II. p. 163, n. 559.

Parechites Thunbergii A. GRAY, Bot. Jap. in Mem. Amer. Acad. 2-ed. series, VI. p. 403.

Echites saligna DELILE, ex BENTH. Fl. Hongk. p. 221.

Parechites adnascens HANCE, in Journ. Bot. (1868) p. 299.

HAB. Taichū, leg. R. SATAKE, anno 1898; Rinkihō, Uurin, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; in montibus Kusshaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 291).

DISTRIB. Japonia, China australis.

Borragineæ.

Cordia LINN.

Cordia Myxa LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 273; DC. Prodr. IX. p. 479; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 136; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 143; HENRY, List Pl. Formos. p. 62; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 83.

HAB. Bakō, leg. C. ŌWATARI, anno 1897, prope Ringaryō, (idem), anno 1898; inter Suichōriū et Hokkōkei; in planitie Taihoku, circa pagos frequens, leg. U. FAURIE, anno 1903, (Mai. Fr.), (No. 9.); Kentansan, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 411), (Jul. Fr.); et Chikushiko, (No. 319); Pachina leg. Ueno, (No. 38); Kwatansha, leg. H. KAWAKAMI, (No. 69, et 70); Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. per Indiam et Malayam usque ad Egypt Chinam australem et Australiam septentrionalem.

Ehretia LINN.

Ehretia acuminata R. BR.; BENTH. Fl. Austral. IV. p. 387; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 41; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 143; HENRY, List Pl. Formos. p. 62; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 84; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 545.

Ehretia serrata RONB.; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 333; DC. Prodr. IX. p. 503.

Cordia thyrsiflora SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. n. 515.

HAB. in sylulis Pachina, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 323);

Mariyama, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 185); inter Hōsan et Naushikō, leg. H. KAWAKAMI; Bankinsing, (ex HENRY).
 DISTRIB. India, Malaya et Australia septentrionalis.

Ehretia macrophylla WALL.; DC. Prodr. IX. p. 503; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 141; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 145; HENRY, List Pl. Formos. p. 62; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 83; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 545.

HAB. Pachina, leg. T. MAKINO, anno 1896; prope Hokuto, leg. HONDA, anno 1896; Taitōchō, Raikōkwa, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in planitie Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 131); Mariyama, Kōshūm, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Hōsan, Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. India: Nepal; China centralis: Hupeh, Szechuen.

Ehretia laevis ROXB. "Fl. Ind. ed.—CAREY et WALL. II. p. 341"; DC. Prodr. IX. p. 505; WIGHT, Pl. Ic. Ind. Or. t. 1382; BEDD. Fl. Sylvat. t. 246; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 141.

HAB. Kōshibussha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898, (Mart. Fl.); in montibus Kusshaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 427).

DISTRIB. a Persia usque ad Chinam australiam et Polynesiam.

Ehretia formosana HEMSLEY, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 145; HENRY, List Pl. Formos. p. 62; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 84.

HAB. Takow, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; inter Hōsan et Naushikō, leg. H. KAWAKAMI, anno 1896; Sankiseki, in sylvula Mariyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 12); Kōshūm, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Kaisa, leg. C. ŌWATARI; Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Ehretia buxifolia ROXB.; DC. Prodr. IX. p. 509; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 144; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 111; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 144; HENRY, List. Pl. Formos. p. 62; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 15.

Carmona heterophylla, CAV.; HOOK. et ARX. Bot. Beech. Voy. p. 267.

HAB. Takow, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Peninsula occidentalis Indie et Malaya.

Ehretia longiflora CHAMP.; BENTH. Fl. Hongk. p. 234; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 145; HENRY, List. Pl. Formos. p. 62.

HAB. Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Hongkong.

Ehretia resinosa HANCE, in Journ. Bot. (1880) p. 299; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 146; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 84.

HAB. circa pedem montis Takow, leg. C. ŌWATARI, anno 1898, (Feb. Fl.).

DISTRIB. Planta endemica.

Coldenia LINN.

Coldenia procumbens LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 182; DC. Prodr. IX. p. 558; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 144; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 146; HENRY, List. Pl. Formos. p. 62; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 107.

HAB. Hōsan, Binōshō, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (No. 83); Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. per totas regiones tropicas.

Tournefortia LINN.

Tournefortia argentea LINN. f.; DC. Prodr. IX. p. 514; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 145; MAXIM. in Mém. Biol. VIII. p. 540; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 146; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 926; HENRY, List Pl. Formos. p. 62; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 84.

HAB. in Agincort, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904 (Sept. Fl.), (No. 15), et Kōshūn; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. in China meridionali, præterea in maritimis Marianæ, ins. Caroline et Indiæ.

Tournefortia sarmentosa LAM.; DC. Prodr. IX. p. 516; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 927; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 146; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 84; HENRY, List Pl. Formos. p. 62.

HAB. Hōzan: Kwatansha, leg. H. KAWAKAMI, anno 1895, (No. 57); Rinkihō, Urrin, leg. C. ŌWATARI, anno 1898, (Jan. Fl.); Taitō: Chihon et Tamari, leg. K. MIYAKE, anno 1899; secus vias Shingoshō, leg. Y. TASHIRO, (No. 72, A); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Mauritius et Seychelles; a Philippinis usque ad Australiam.

Heliotropium LINN.

Heliotropium indicum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 187; BENTH. Fl. Hongk. p. 235; MAXIM. in Mém. Biol. VIII. p. 540; Bot. Mag. t. 1837; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 147; HENRY, List Pl. Formos. p. 63; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 107.

Heliohytum indicum DC. Prodr. IX. p. 556.

HAB. Kōshūn, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Hōsan, leg. H. KAWAKAMI, anno 1896, (Feb. Fl.) (No. 123); Fehshō-islet, leg. S. YANO, anno 1897, (Mart. Fl.); Tainan, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; in umbrosis sylvarum Biōritzū, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 354); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Asia tropica, Africa, et America.

Heliotropium strigosum WILLD. Sp. Pl. I. p. 743; DC. Prodr. IX. p. 546; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 151; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 147; HENRY, List Pl. Formos. p. 63; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 107.

Heliotropium brevifolium WALL.; DC. Prodr. IX. p. 546; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 230; MAXIM. in Mém. Biol. VIII. p. 540.

HAB. Taichū: Shōkwa, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (April. Fl.), (No. 74); Pescadro, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Biōritsu, leg. HONDA, (No. 23).

DISTRIB. India, Malaya et Australia; China australis.

Cynoglossum LINN.

Cynoglossum furcatum WALL.; DC. Prodr. X. p. 149; MAXIM. in Mém. Biol. VIII. p. 554; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 155; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 149; HENRY, List Pl. Formos. p. 63; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 546.

DISTRIB. Afghanistan, per Indiam ad Ceyloniam et Japoniam.

Cynoglossum micranthum DESF.; DC. Prodr. X. p. 149; MAXIM. in Mém. Biol. VIII. p. 555; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 931; FRANCHET, Pl. David. p. 215; CLARKE, in Hook. f.

Fl. Brit. Ind. IV. p. 156; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 150; HENRY, List Pl. Formos. p. 63; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 108; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 546.

Cynoglossum racemosum ROXB. Fl. Ind. I. p. 456.

Cynoglossum furcatum WALL.; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1395.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; in sylvulis Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 328); Tamsui, leg. HONDA, (No. 5); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. in India et Malaya late dispersa, nec non in Africa orientali incola.

Trichodesma BR.

Trichodesma khasianum CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 154; HENRY, List Pl. Formos. p. 63.

Trichodesma formosana MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 108.

HAB. in montibus Taichū, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Soobonsha, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Chōkachiraisha, leg. Y. TASHIRO, anno 1898, (Mart. Fl.); Taitō: Murimuri-bussha, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Kōshūm, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; intr Shūshūgai et Rinkihō, leg. C. ŌWATARI; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India: Khasia.

Bothriospermum BUNGE.

Bothriospermum tenellum F. et MEY; DC. Prodr. X. p. 116; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 930; BENTH. Fl. Hongk. p. 235; MAXIM. in Mém. Biol. VIII. p. 560; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 107; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin.

II. p. 152; HENRY, List Pl. Formos. p. 63; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 108; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 546.

Cynoglossum diffusum RONB. Fl. Ind. I. p. 457.

Bothriospermum asperugoïdes SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. II. p. 150, n. 513.

HAB. in agris Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 329), (April. Fl.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. per Indiam septentrionalem usque ad Mandshuriam et Japoniam.

Convolvaceæ.

Ipomæa LINN.

Ipomæa angustifolia JACQ.; BENTH. Fl. Austral. IV. p. 425; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 205; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 113; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 156; HENRY, List Pl. Formos. p. 64.

Ipomæa flicaulis BLUME; DC. Prodr. IX. p. 353; BENTH. Fl. Hongk. p. 238.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Planta gerontogæa in regionibus tropicis.

Ipomæa aquatica FORSK.; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 210; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 157; HENRY, List Pl. Formos. p. 64.

Ipomæa reptans POIR.; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 496.

Convolvulus reptans LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 225; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 133.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fr.); Shintiku, leg. HONDA, (No. 124); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Asia tropica, Africa et Australia.

Ipomæa Batatas LAM.; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 202; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 157; HENRY, List Pl. Formos. p. 63; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 544.

HAB. Kelung et Taihoku, Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896; Shintiku, leg. HIRAOKA; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Indiges Americæ; nunc per chinam generaliter cultus.

Ipomæa biloba FORSK.; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 212; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 157; HENRY, List Pl. Formos. p. 64.

Ipomæa pes-caprae SWEET; DC. Prodr. IX. p. 349; BENTH. Fl. Hongk. p. 238.

HAB. Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fr. et Fl.); Takow, leg. C. ÔWATARI, anno 1896, (Nov. Fl.); in arena littoris Tamsui, leg. U. FAURIE, (No. 358), anno 1903; Anpin, leg. S. NAGASAWA, anno 1903; Chūkō, leg. HONDA, (No. 102); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. per totas tropicas regiones usque ad subtropicas.

Ipomæa bona-nox LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 228; BENTH. Fl. Hongk. p. 238; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 197; Bot. Mag. t. 752; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 158.

Calonyction speciosum a vulgare CHOISY, in DC. Prodr. IX. p. 345.

HAB. Loco non indicato, leg. ICHIMURA, anno 1899, (Oct. Fl.).

DISTRIB. in tropicis regionibus late diffusa.

Ipomæa carnosa R. BR.; BENTH. Fl. Austral. IV. p. 420; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 213; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 158; HENRY, List Pl. Formos. p. 64.

Batatas acetosifolia CHOISY, in DC. Prodr. IX. p. 338.

Batatas littoralis CHOISY, in DC. Prodr. IX. p. 337.

Ipomœa reptans HOOK. et ARX. Bot. Beech. Voy. p. 267.

DISTRIB. in maritimis regionum tropicarum et in subtropicis regionibus rarius incola.

Ipomæa chryseides KER; DC. Prodr. IX. p. 382; BENTH. Fl. Hongk. p. 239; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 206; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 158; HENRY, List Pl. Formos. p. 64.

HAB. Hōsan, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Bankinsing (ex HENRY); Kwatansha, leg. H. KAWAKAMI, anno 1895; Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896, et Taihoku, circa montem Tokaw, Sankiseki, intr. Fukō et shajō, (Feb. Fl. et Fr.), leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

DISTRIB. Planta gerontogæa; in tropicis regionibus late diffusa.

Ipomæa congesta R. BR.; DC. Prodr. IX. p. 369; BENTH. Fl. Austral. IV. p. 417; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 158; HENRY, List Pl. Formos. p. 64.

Pharbitis insularis CHOISY, in DC. Prodr. IX. p. 341.

Ipomœa insularis STEUD. ex CHOISY, loc. cit.; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 497.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1893, (Oct. Fl.); Taihoku, leg. C. ŌWATARI, anno 1897, (Dec. Fl.); U. FAURIE, anno 1903, (No. 360);

Soobonsha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898, (Mart. Fl.); Ins. Kiling, leg. B. HAYATA, anno 1900; Ōshima, Nase; Bankinsing (ex HENRY).
DISTRIB. Japonia Australia et Polynesia.

Ipomæa digitata LINN.; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 202; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 159; HENRY, List Pl. Formos. p. 64.

Ipomæa paniculata R. BR.; BENTH. Fl. Austral. IV. p. 414; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 112.

Ipomæa plutensis Bot. Mag. t. 3685.

Batatas paniculata CHOISY, in DC. Prodr. IX. p. 339.

HAB. Kelung et Sharyōtō, leg. T. MAKINO, anno 1896, (No. Fr.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Asia tropica, Africa, America, Australia, et Polynesia.

Ipomæa Hardwickii HEMSLEY, FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 160; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 75.

Ipomæa calycina BENTH. ex CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 201.

Aniseia calycina CHOISY, in DC. Prodr. IX. p. 429; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 833.

Convolvulus calycinus RONB. Fl. Ind. I. p. 471.

HAB. Takow, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; intr Niki et Suichōrū, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Taihoku, Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fr.); Heichōshō, leg. S. NAGASAWA, anno 1903; Suibi; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India tropica et Africa.

Ipomæa hederacea JACQ.; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 199; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 497; FORBES

et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 160; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 544.

Ipomœa triloba THUNB. Fl. Jap. p. 86, (NON. LINN.).

Pharbitis triloba MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lug.-Bat. II. p. 93.

Convolvulus Nil LINN.; Bot. Mag. t. 188.

Pharbitis hederacea et *P. Nil* CHOISY, in DC. Prodr. IX. pp. 343 et 344; FRANCHET, Pl. David. p. 217.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. in tropicis et subtropicis regionibus utrinque hemisphæriorum.
China centro-australis: Hupeh, Kwangtung.

Ipomœa heterophylla R. BR.; CHOISY, in DC. Prodr. IX. p. 354; BENTH. Fl. Austral. IV. p. 426.

Ipomœa Tashiroi MATSUM.

HAB. Takow, leg. H. KAWAKAMI, anno 1896.

DISTRIB. Australia.

Ipomœa muricata JACQ.; ROXB. Fl. Ind. I. p. 499; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 608; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 197; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 161.

Calonyction speciosum var. *muricatum* CHOISY, in DC. Prodr. IX. p. 345.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. India, Japonia, China centralis, et ubique culta.

Ipomœa obscura KER; DC. Prodr. IX. p. 370; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 611; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV.

p. 207; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 113; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. II. p. 161.

Convolvulus obscurus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 220; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 131.

HAB. in margini maritimo Kōshūn, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (April. Fl.); Sekiyenshō, leg. H. KAWAKAMI, anno 1896; circa pedem montis Takow, leg. C. ŌWATARI, anno 1898, (Feb. Fl.).

DISTRIB. Asia tropica, Africa et Australia.

Ipomæa palmata FORST.; BENTH. Fl. Austral. IV. p. 415; CHOISY, in DC. Prodr. IX. p. 387; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 214; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 75.

Ipomæa pulchella ROTH; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 156; CHOISY, in DC. Prodr. IX. p. 386.

Ipomæa tuberculata RÆM.; CHOISY, in DC. Prodr. IX. p. 386; Bot. Mag. t. 699.

Convolvulus digitatus ROXB. Fl. Ind. I. p. 479.

HAB. Kelung, Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.); Tōseikaku, leg. R. SATAKE, anno 1898; Takow, leg. H. KAWAKAMI, anno 1896; Ringaryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898, (Feb. Fl.); Shintiku, leg. HIRAKA.

DISTRIB. Asia tropica, Africa, Australia et America.

Ipomæa pestigridis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 230; CHOISY, in DC. Prodr. IX. p. 363; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 204; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 609; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 836; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. II. p. 161; HENRY, List Pl. Formos. p. 65.

Ipomæa hepaticifolia LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 230; CHOISY, in DC. Prodr. IX. p. 363.

Ipomæa capitellata CHOISY, in DC. Prodr. IX. p. 365 ;
HANCE, in Journ. Bot. (1885) p. 326.

HAB. Hōzan Sekihishō, leg. Y. TASHIRO, anno 1898; Bankinsing (ex
HENRY).

DISTRIB. Asia tropica, Africa, et Polynesia.

Ipomæa linifolia BLUME; CHOISY, in DC. Prodr. IX. p.
369; BENTH. Fl. Austral. IV. p. 423; CLARKE, in Fl. Brit.
Ind. IV. p. 205; HENRY, List Pl. Formos. p. 65.

Convolvulus caespitosus ROXB. Fl. Ind. I. p. 483.

Skinneria caespitosa CHOISY, in DC. Prodr. IX. p. 435.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Malaya archip. et Australia.

Ipomæa Quamoclit LINN.; Bot. Mag. t. 244; ROXB.
Fl. Ind. I. p. 503; HENRY, List Pl. Formos. p. 65.

Quamoclit vulgaris CHOISY, in DC. Prodr. IX. p. 336.

HAB. Hōsan, leg. H. KAWAKAMI, anno 1896, (Oct. Fl.); Bankinsing
(ex HENRY).

DISTRIB. Indiges Indie, nunc ubique cultus.

Ipomæa sepiaria KOEN.; ROXB. Fl. Ind. I. p. 499; MIQ.
Fl. Ind. Bat. II. p. 613; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 838;
CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 209; HENRY, List
Pl. Formos. p. 65.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India et Malaya.

Ipomæa Turpethum R. Br.; DC. Prodr. IX. p. 360;
HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 13; CLARKE, in HOOK. f. Fl.

Brit. Ind. IV. p. 212; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 163.

Convolvulus Turpethum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 221; Bot. Mag. t. 2093.

HAB. Hōzan, Banchoyō, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (April. Fr.); Sankiseki, Takow, leg. C. ŌWATARI, anno 1898, (Feb. Fl.); Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Asia tropica, insule Mascarene, Polynesia et Australia.

Argyreia LOUR.

Argyreia tiliæfolia WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1358; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 184.

Ipomœa tiliæfolia RÆM. et SCH.; HENRY, List Pl. Formos. p. 63.

Convolvulus gangeticus ROXB. Fl. Ind. I. p. 467.

Rivea tiliæfolia CHOISY, in DC. Prodr. IX. p. 325.

HAB. Shūshūgai et Rinkihō, leg. C. ŌWATARI, anno (Jan. Fr.); Kōshūn: Garambi, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (Fr. Matur.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India, Malaya et Philippinæ.

Hewittia W. et ARN.

Hewittia bicolor W. et ARN.; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 835; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 216; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 231; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 163; HENRY, List Pl. Formos. p. 65.

Shutereia bicolor CHOISY, in DC. Prodr. IX. p. 435.

HAB. Banchoryō, leg. Y. TASHIRO; Takow, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Asia tropica et Africa.

Calystegia R. Br.

Calystegia Soldanella R. Br.; CHOISY, in DC. Prodr. IX. p. 433; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 624; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 165; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 18.

Convolvulus Soldanella LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 226; BENTH. Fl. Austral. IV. p. 431; Sow. Engl. Bot. t. 314.

HAB. Sharyōtō, leg. S. NAGASAWA, anno 1901, (No. 388), (Mai. Fl.).

DISTRIB. in maritimis regionum temperatarum utriusque hemisphaeriarum. late diffusa.

Evolvulus LINN.

Evolvulus alsinoides LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 392; DC. Prodr. IX. p. 447; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 628; BENTH. Fl. Hongk. p. 240; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 220; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 166; HENRY, List Pl. Formos. p. 65; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 544.

Evolvulus chinensis CHOISY, in DC. Prodr. IX. p. 447.

Evolvulus linifolius LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 392.

Evolvulus pudicus HANCE, in WALP. Ann. III. p. 115.

HAB. Takow et Sekicishō, leg. H. KAWAKAMI, anno 1896; Shintiku, leg. T. MAKISO, anno 1896, (Nov. Fl.); Kōshūn, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. in tropicis et subtropicis generaliter dispersa.

Dichondra FORST.

Dichondra repens FORST.; DC. Prodr. IX. p. 451; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 630; BENTH. Fl. Hongk. p. 240; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 167; HENRY, List Pl. Formos. p. 65; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 544.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Maruyama prope Taihoku, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; Bankinsing (ex HENRY).

Jacquemontia CHOISY.

Jacquemontia paniculata HALLIER, f. in ENGL. Bot. Jahrb. XVIII. p. 95.

Convolvulus parviflorus VAILL; DC. Prodr. IX. p. 413; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 622; ROXB. Fl. Ind. I. p. 471; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 220; BENTH. Fl. Austral. IV. p. 430; HENRY, List Pl. Formos. p. 65.

Jacquemontia violacea BENTH. Fl. Hongk. p. 239.

Convolvulus icanthinus HANCE, in WALP. Ann. III. p. 113.

HAB. inter Fukō et Shajō, anno 1898 (Mart. Fl.); Bankinsing, (ex HENRY); in monte Takow, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Kōshūn, Fukō, leg. Y. TASHIRO, anno 1896 (April. Fl.)

DISTRIB. India orientalis, Malaya, Australia, Africa tropica.

Cuscuta LINN.

Cuscuta chinensis LAM.; CHOISY, in DC. Prodr. IX. p. 457; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 226; HANCE,

in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 83; FRANCHET, Pl. David. p. 219; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. II. p. 167; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 545; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 76.

Cuseuta hyalina WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1372.

Cuseuta fimbriata BUNGE; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. p. 475.

HAB. in maritimis Kōshūn, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; in fluminis Tamsūi, Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; et leg. C. ŌWATARI, anno 1897.

DISTRIB. Persia Afganistan usque ad Japoniam et Ceyloniam nec non Australiam.

Solanaceæ.

Capsicum LINN.

Capsicum annum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 270; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 657 (cult.).

HAB. Hikaku, Shintiku, Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.); Bōryō, leg. C. ŌWATARI, (Mart. Fr.); Shizangau, leg. B. HAYATA, anno 1903, (No. 326).

Capsicum cerasiforme WILLD.; DUNAL, in DC. Prodr. XIII.-1, p. 422.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (cult.?).

Capsicum anomalum FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 452.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fr.), (cult.).

Lycopersicum MILL.

Lycopersicum esculentum MILL.; DC. Prodr. XIII.-1, p. 26; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 635; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 237; HENRY, List Pl. Formos. p. 65.

Solanum Lycopersicum LINN.; ROXB. Fl. Ind. I. p. 565.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. FL.); Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Indiges Americae tropicae.

Nicotiana LINN.

Nicotiana longiflora CAV.; DUNAL, in DC. Prodr. XIII.-1, p. 566.

HAB. in herbidis Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903, (Mai. FL.), et S. NAGASAWA, anno 1903. (No. 235). (cult).

Nicotiana Tabacum LINN.; DUNAL, in DC. Prodr. XIII.-1, p. 557; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 670; HENRY, List Pl. Formos. p. 65; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 564.

HAB. Sankaikō, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. FL.); Shizangan, B. HAYATA, anno 1900, (Aug. FL.); Bankinsing, (ex HENRY).

Solanum LINN.

Solanum Melongena LINN.; ROXB. Fl. Ind. I. p. 566, CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 235; HENRY, List Pl. Formos. p. 66.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. in India generaliter culta.

Solanum biflorum LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p.

159; DUNAL, in DC. Prodr. XIII.-1, p. 178; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 267; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 118; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 232; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 114; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 169; HENRY, List Pl. Formos. p. 66; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 564.

Solanum decemdentatum ROXB. Fl. Ind. I. p. 565; BENTH. Fl. Hongk. p. 242; DUNAL, in DC. Prodr. XIII.-1, p. 179.

Solanum Osbeckii DUNAL, in DC. Prodr. XIII.-1, p. 179.

Solanum Calleryanum DUNAL, in DC. Prodr. XIII.-1, p. 178.

HAB. Maruyama et inter ruderiis Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 321, et 324); et leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.); Botan-sha, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Malaya archip. et peninsula, India, China, Japonia.

Solanum Dulcamara LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 264; DC. Prodr. XIII.-1, p. 78; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 229; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 84; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 169; HENRY, List Pl. Formos. p. 66; DIELS, Fl. Centr. Chin. ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 564.

Solanum lyratum THUNB. Fl. Jap. p. 92; DUNAL, in DC. Prodr. XIII.-1, p. 79; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 282; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 339.

HAB. Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fr. et Fl.); Taitōchō, in montibus Bokusekikaku, leg. K. MIYAKE, anno 1899, in sepibus Biōfritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 322), (Mai. Fr.).

DISTRIB. Europa occidentalis et Africa septentrionalis ad Mandshuriam et Japoniam.

Solanum ferox LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 267; DC. Prodr. XIII.-1, p. 255; BENTH. Fl. Hongk. p. 243; CLARKE, in HOOK.

f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 233; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1399; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 170; HENRY, List Pl. Formos. p. 66.

Solanum lasiocarpum DUNAL, in DC. Prodr. XIII.-1, p. 252.

Solanum immane HANCE, in WALP. Ann. III. p. 165.

HAB. Hōsan, leg. H. KAWAKAMI, anno 1896; Kōshūm, leg. Y. TASHIRO, anno 1897; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China australis: Kwangtung; Tropica India et Malaya.

Solanum incanum LINN.; DUNAL, in DC. Prodr. XIII.-1, p. 368; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 170; HENRY, List Pl. Formos. p. 66.

Solanum sanctum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 269; BENTH. Fl. Hongk. p. 243.

Solanum coagulans FORSK.; DUNAL, in DC. Prodr. XIII.-1, p. 369; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 236.

HAB. Takow, leg. C. ŌWATARI, anno 1896, (Nov. Fr.); Taitōchō: Chihon, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. China australis: Kwangtung, Hongkong; Egypt, Arabia fere tata orientalis.

Solanum indicum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 268; DC. Prodr. XIII.-1, p. 309; BENTH. Fl. Hongk. p. 242; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 171; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 651; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 234; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 346; HENRY, List Pl. Formos. p. 66.

Solanum chinense DUNAL, in DC. Prodr. XIII.-1, p. 373.

Solanum frutescens ROXB. Fl. Ind. II. p. 252; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 346.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Pachina, secus vias ad Kinpori, leg. B. HAYATA, anno 1900, (Aug. Fl.), inter rudera Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 323), (Mai. Fr.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. per totam Indiam tropicam ad Malayam; China: Szechuen, Kwangtung.

Solanum nigrum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 266; DC. Prodr. XIII.-1, p. 50; BENTH. Fl. Hongk. p. 242; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 336; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. p. 475; FRANCHET, Pl. David. p. 220; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 229; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 171; HENRY, List Pl. Formos. p. 66; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 564; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 19.

Solanum nodiflorum JACQ. DC. Prodr. XIII.-1, p. 46.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fr.); Kachiraisha, leg. K. MIYAKE, anno 1899; secus vias Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 325); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. in temperatis et tropicis generaliter diffusa.

Solanum torvum Sw.; DC. Prodr. XIII.-1, p. 260; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 3451; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 648; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 172; HENRY, List Pl. Formos. p. 66.

Solanum macaonense DUNAL, in DC. Prodr. XIII.-1, p. 264.

HAB. Hong-Soan, leg. C. ŌWATARI, anno 1896, (Nov. Fl.); Pachina, leg. B. HAYATA, anno 1900; Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Asia tropica et America.

Solanum verbascifolium LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 184; DUNAL, in DC. Prodr. XIII.-1, p. 114; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 640; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 230; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 172; HENRY, List Pl. Formos. p. 66.

HAB. Kwatanshi, leg. H. KAWAKAMI, anno 1896; Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; inter rudera urbis Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 320); Bankinsing, (ex HENRY).
 DISTRIB. Asia tropica, America et Australia.

Solanum xanthocarpum SCHRAD. et WENDL.; DUNAL, in DC. Prodr. XIII.-1, p. 302; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 650; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 236; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 173; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 564.

Solanum diffusum ROXB. Fl. Ind. II. p. 250.

HAB. inter Kussaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; inter rudera Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 319), (April. Fr.); Maruyama, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 410), (Jun. Fr.).
 DISTRIB. Asia tropica et Polynesia.

Physalis LINN.

Physalis angulata LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 262; DUNAL, in DC. Prodr. XIII. p. 448; BENTH. Fl. Hongk. p. 244; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 664; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 173; HENRY, List Pl. Formos. p. 66.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.); Pachina, leg. T. NINAMI, anno 1896; Kōshūn, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Bankinsing, (ex HENRY).
 DISTRIB. latissime diffusa.

Lycium LINN.

Lycium chinense MILL.; DUNAL, in DC. Prodr. XIII.-1, p. 510; BENTH. Fl. Hongk. p. 244; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim.

Fl. Amur. p. 475; WALP. Rep. III. p. 107; Hook. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 267; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 175; HENRY, List Pl. Formos. p. 66; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 563.

Lycium megistocarpum DUNAL, in DC. Prodr. XIII.-1, p. 510.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl. et Fr.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China et Japonia.

Datura LINN.

Datura alba NEES; DUNAL, in DC. Prodr. XIII.-1, p. 541; BENTH. Fl. Hongk. p. 245; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 667; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 852; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 175; HENRY, List Pl. Formos. p. 66.

Datura fastuosa LINN. var. *alba* CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 243.

HAB. Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896; Takow, Kōshūn, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Chūkō, leg. HONDA, anno 1896; inter rudera Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (Mai. Fl.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. in Asia late diffusa.

Scrophulariaceæ.

Mazus LOUR.

Mazus rugosus LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 468;

BENTH. in DC. Prodr. X. p. 375; BENTH. Fl. Hongk. p. 247; MAXIM. Prim. Fl. Amur. pp. 205 et 475, et in Mém. Biol. IX. p. 402; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. II. p. 183; FRANCHET, Pl. David. p. 222; HENRY, List Pl. Formos. p. 67; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 566; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 20.

Mazus vandellioides HANCE, in WALP. Ann. III. p. 193.

Lindernia japonica THUNB. Fl. Jap. p. 253.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.); secus vias Kushaku, (No. 368), (Jun. Fl. et Fr.), et in herbis Taiton, leg.

U. FAURIE, anno 1903, (No. 366 et 367); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Afganistan ad Mandshuriam, Japoniam, et archip. Malayam.

Limnophila R. BR.

Limnophila gratissima BLUME; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 268; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. II. p. 185; HENRY, List Pl. Formos. p. 67.

Limnophila punctata BLUME; BENTH. in DC. Prodr. X. p. 388, et Fl. Hongk. p. 248; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 268; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 406.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896 (Nov. Fl.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India, Malaya, Australia septentrionalis et Japonia.

Limnophila Roxburghii G. DON; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 265; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. II. p. 186; HENRY, List Pl. Formos. p. 67.

Limnophila menthastrum BENTH. in DC. Prodr. X. p. 386; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 406.

HAB. Taichū, leg. T. KAWAKAMI, anno 1903, (No. 1).

DISTRIB. Kwangtung; India, Malaya et Polynesia.

Limnophila sessiliflora BLUME; BENTH. in DC. Prodr. X. p. 389; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 270; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 683; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 407; FRANCHET, Pl. David. p. 223; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 186; HENRY, List Pl. Formos. p. 67.

HAB. Loo-choo, leg. J. MATSUMURA, anno 1897; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India, Malaya, Ceylonia et Japonia.

Bacopa AUBL.

Bacopa Monniera (H. B. K.).

Herpestis Monniera H. B. K.; BENTH. in DC. Prodr. X. p. 400, et Fl. Hongk. p. 249; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 407; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 272; Bot. Mag. t. 2557; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 186; HENRY, List Pl. Formos. p. 67.

Anisocalyx limnanthiflorus HANCE, in WALP. Ann. III. p. 195.

HAB. prope Taihoku, (No. 29), et Sharyōtō, leg. T. MAKINO, anno 1896; Tamsui et Biōritsu, leg. HONDA, anno 1896; in littoralibus humidis Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 338); Taichū, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. per tropicas et subtropicas regiones.

Torenia LINN.

Torenia concolor LINDL.; Bot. Mag. t. 6797, A; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 187; HENRY, List Pl. Formos. p. 67.

Torenia rubens BENTH. var. *grandiflora* BENTH. Fl. Hongk. p. 250.

Torenia asiatica LINN. var. *concolor* HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 277.

HAB. Shintiku, leg. S. YANO, anno 1897; Shinkōchō et Keibigai, leg. Y. SHIMADA, anno 1904; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Java India et China.

Torenia flava HAMILT.; BENTH. in DC. Prodr. X. p. 411, et Fl. Hongk. p. 250; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 689; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 278; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 231; MAXIM. in Mém. Biol. X. p. 410; Bot. Mag. t. 6700; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 188; HENRY, List Pl. Formos. p. 67.

HAB. in humidis montium frequens, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 362); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Hongkong, India orientalis et Malaya.

Torenia Fordii HOOK. f. Bot. Mag. t. 6797; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 188.

HAB. Hokutō et Kwakō, leg. S. NAGASAWA, anno 1905.

DISTRIB. Kwangtung.

Torenia peduncularis BENTH.; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 276; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 188; HENRY, List Pl. Formos. p. 67; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 567.

Torenia edentula BENTH. in DC. Prodr. X. p. 410; Bot. Mag. t. 4229.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India et Malaya; China australis.

Vandellia LINN.

Vandellia crustacea BENTH. in DC. Prodr. X. p. 413; et Fl. Hongk. p. 251; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 279; WRIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 8; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 412; HOOK. et ARX. Bot. Beech. Voy. p. 202; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 189; HENRY, List Pl. Formos. p. 67; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 567.

Torenia varians ROXB. Fl. Ind. III. p. 96?

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fr. et Fl.); in humidis Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Planta gerontogrea in tropicis et subtropicis; in America incola sed verisimiliter collocata.

Vandellia hirsuta HAMILT.; BENTH. in DC. Prodr. X. p. 414; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 692; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 280; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 231; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 190; HENRY, List Pl. Formos. p. 67.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India, Ceylonia, Malaya, ad insulas Philippinas.

Vandellia pedunculata BENTH. in DC. Prodr. X. p. 416; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 693; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 282; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 413; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 191; HENRY, List Pl. Formos. p. 67.

HAB. Taihoku, leg. S. YANO, anno 1897; Kelung, leg. B. HAYATA, anno 1900, (Aug. Fl. et Fr.); in agris humidis Maruyama, anno 1903, (No. 369 et 362), (Mai. Fl. et Fr.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Borneo, India, Cochinchina et China.

Vandellia scabra BENTH. in DC. Prodr. X. p. 414;

MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 692; BENTH. Fl. Hongk. p. 251; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 281; MAXIM. in Mél. Biol. IX. p. 412; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 191; HENRY, List Pl. Formos. p. 68.

Gratiola pusilla WILLD. Sp. Pl. I. p. 105.

Columnnea minuta ROXB. Fl. Ind. III. p. 98.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Kwangtung, Hongkong, India, Ceylonia, Malaya, Madagascar et Africa australis.

Vandellia erecta BENTH. in DC. Prodr. X. p. 415; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 693; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 281; MAXIM. in Mél. Biol. IX. p. 413; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 190; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 567.

Vandellia pyxidaria MAXIM. l. c. p. 419.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Pachina, leg. B. HAYATA, anno 1900, (Aug. Fl. et Fr.).

DISTRIB. a Europa centrali ad Mandshuriam Japoniam Malayam et Polynesiam.

Bonnaya LINK et OTTO.

Bonnaya brachiata LINK et OTTO; BENTH. in DC. Prodr. X. p. 420; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 695; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 284; HANCE, in Journ. Bot. (1879) p. 13; MAXIM. in Mél. Biol. IX. p. 421; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 191; HENRY, List Pl. Formos. p. 68.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl. et Fr.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India, Ceylonia, Malaya, ad insulas Philippinas.

Bonnaya tenuifolia SPRENG.; BENTH. in DC. Prodr. X. p. 422; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 698; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 286; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 421; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 192.

HAB. Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.).

DISTRIB. a Bengal ad Ceyloniam et Tenasserim; nec non China australis: Kwangtung.

Bonnaya veronicæfolia SPRENG.; BENTH. in DC. Prodr. X. p. 421, et Fl. Hongk. p. 252; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 696; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 421; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 285; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1411; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 192; HENRY, List Pl. Formos. p. 68.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl. et Fr.); Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. per totam Indiam, Ceyloniam et Malayam.

Scoparia LINN.

Scoparia dulcis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 168; BENTH. in DC. Prodr. X. p. 431, et Fl. Hongk. p. 252; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 699; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 289; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 193; HENRY, List Pl. Formos. p. 68.

HAB. Hōzan: Akōtenkō, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Fūkō et prope Ringaryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Indiges Americæ tropicæ, nunc ubique collocatus.

Rehmannia LIBOSCH.

Rehmannia Oldhami HEMSL. Ann. Bot. IX. p. 154;

et in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 194; HENRY, List Pl. Formos. p. 68.

HAB. Hikaku, leg. T. MAKINO; Shichiscitonzan, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.); Bankiusing (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Veronica LINN.

Veronica Anagallis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 16; BENTH. in DC. Prodr. X. p. 467; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. p. 475; LEDEB. Fl. Ross. III. p. 236; FRANCHET, Pl. David. p. 224; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 198; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 567.

HAB. in fossis Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 363), (April. Fl.); et S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 131).

DISTRIB. per hemispherium boreale.

Veronica Murorum MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 276; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 199; HENRY, List Pl. Formos. p. 68.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.).

DISTRIB. Planta endemica.

Striga LOUR.

Striga lutea LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 27; BENTH. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 299; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 201.

Striga hirsuta BENTH. in DC. Prodr. X. p. 502, et Fl. Hongk. p. 254.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.).

DISTRIB. in tropicis et subtropicis Asiæ, Africæ, late diffusa.

Striga Masuria BENTH. in DC. Prodr. X. p. 503, et Fl. Hongk. p. 254; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 706; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 201; HENRY, List Pl. Formos. p. 68.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India et Malaya.

Centranthera R. BR.

Centranthera Brunoniana WALL.; BENTH. in DC. Prodr. X. p. 525; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 301; HANCE, in Journ. Bot. (1885) p. 326; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 201; HENRY, List Pl. Formos. p. 68; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. p. 569.

Centranthera hispida BENTH. Fl. Hongk. p. 254.

HAB. Manka, leg. T. MAKINO, anno 1896; Maso, leg. B. HAYATA, anno 1900.

DISTRIB. Burma et Tenasserim.

Microcarpæa R. BR.

Microcarpæa muscosa BR.; BENTH. in DC. Prodr. X. p. 433; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 700; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 287.

Microcarpæa alterniflora BLUME; BENTH. in DC. Prodr. X. p. 433.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.).

DISTRIB. India, Java, China et Australia.

Russelia JACQ.

Russelia juncea Zucc. in "Flora. XV. (1832) II. p. 99." (cult.).

HAB. in hortis Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 316).

DISTRIB. Mexico.

Dopatrium HAMILT.

Dopatrium junceum HAMILT.; BENTH. in DC. Prodr. X. p. 407; GRIFF. Ic. Pl. Asiat. t. 418, f. 6; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 686; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 274.

Gratiola juncea ROXB. Fl. Ind. II. p. 142.

HAB. Taihoku, leg. K. KAWAKAMI, anno 1903.

DISTRIB. India, insulae Malayæ, China, Japonia, Philippinæ et Australia.

Orobanchaceæ.

Æginetia LINN.

Æginetia indica ROXB.; DC. Prodr. XI. p. 43; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 712; BENTH. Fl. Hongk. p. 257; FRANCHET, Pl. David. p. 227; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 320; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 895; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 220; HENRY, List Pl. Formos. p. 68.

HAB. in herbis Batsushishō, Taitō, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (Sept. Fl.); Zuihō, leg. B. HAYATA, anno 1900; Kelung et Suitenka,

leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 843); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India, Malaya, Ceylonia, Japonia.

Orobanche LINN.

Orobanche cœrulescens STEPH.; WILLD. Sp. Pl. III. p. 349; DC. Prodr. XI. p. 34; LEDEB. Fl. Ross. III. p. 322; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 22.

HAB. leg. G. NAKAHARA et T. KAWAKAMI, anno 1905.

DISTRIB. Europa, Asia borealis.

Orobanche ammophila C. A. MEY; "LEDEB. Fl. Alt. II. p. 454"; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 353; FRANCHET, Pl. David. p. 227; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 222; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 23.

HAB. Biōritsu, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (No. 16, A); in littore Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 375), (Mai. Fl.).

DISTRIB. a Rossia meridionali usque ad Japoniam.

Lentibulariæ.

Utricularia LINN.

Utricularia flexuosa VAHL; DC. Prodr. VIII. p. 24; OLIVER, in Journ. Linn. Soc. III. p. 175; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 329; BENTH. Fl. Hongk. p. 255; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 223; HENRY, List Pl. Formos. p. 68; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 573.

Utricularia extensa HANCE, in WALP. Ann. III. p. 3.

Utricularia fasciculata ROXB. Fl. Ind. I. p. 143; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1568.

HAB. Taihoku, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (No. 5); Suisha, Jitsugetsutan, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Bankinsing (ex HENRY).
 DISTRIB. in India, Ceylonia, Malaya et Australia, late diffusa.

Utricularia orbiculata WALL.; DC. Prodr. VIII. p. 18; OLIVER, in Journ. Linn. Soc. III. p. 187; BENTH. Fl. Hongk. p. 256; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 334; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 224.

HAB. in fossis Kasshaku, leg. K. MIYAKE, anno 1899, (Oct. Fl. et Fr.).
 DISTRIB. China: Hupeh, Hongkong; Malaya, India.

Utricularia exoleta R. BR.; DC. Prodr. VIII. p. 7; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 115; BENTH. Fl. Austral. IV. p. 526; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 329; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 223.

Utricularia diantha RÆM. et SCHULT.; OLIVER, in Journ. Linn. Soc. III. p. 176; BENTH. Fl. Hongk. p. 256; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1569.

HAB. Taihoku, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (No. 6).
 DISTRIB. India Malaya et Australia; China: Hongkong.

Utricularia bifida LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 26; DC. Prodr. VIII. p. 21; OLIVER, in Journ. Linn. Soc. III. p. 182; BENTH. Fl. Hongk. p. 256; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 332; Bot. Mag. t. 6689; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 222; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 573; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 23.

Utricularia diantha DC. Prodr. VIII. p. 21, (non RÆM. et SCHULT.).

HAB. in stagnis Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 85), (Fl. Jul.); Biōritsu, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 31, Fl.); inter fossis Biōritsu, leg. U. FAURIE, (No. 399), (Mai. Fl. et Fr.).

DISTRIB. India, Malaya et Japonia, et China australis.

Utricularia affinis WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1580, fig. 1; OLIVER, in Journ. Linn. Soc. III. p. 178; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 330.

Utricularia brachypoda WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1578, fig. 1.

HAB. Biōritsu, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 27), (Ag. Fl.).

DISTRIB. India Borneo, China australis.

Gesneraceæ.

Æschynanthus JACK.

Æschynanthus acuminatus WALL.; DC. Prodr. IX. p. 263; CLARKE, in Monogr. Phanerog. V.-1, p. 30, (*var. B. chinensis*); FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 224.

Æschynanthus bracteatus BENTH. Fl. Hongk. p. 258.

HAB. Hokukōkei et Horisha, (Jan. Fl.), inter Suiteiryō et Niki, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Wantan, leg. T. KAWAKAMI, anno 1903; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. in India orientalis vulgaris.

Lysionotus DON.

Lysionotus pauciflorus MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 366; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 327; S. MOORE, in

Journ. Bot. (1875) p. 231; CLARKE, in DC. Monogr. Phanerog. V. p. 59; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 225; HENRY, List Pl. Formos. p. 68.

var.?

HAB. in montibus Kōshūn, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; inter Niki et Suichōryū, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Bankinsing (ex HENRY).
DISTRIB. Japonia, China centralis.

Isanthera NEES.

Isanthera discolor MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 372; CLARKE, in DC. Monogr. Phanerog. V.-1, p. 192; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 225; HENRY, List Pl. Formos. p. 68.

HAB. Fehshō-islet, leg. S. YANO, anno 1897; inter Niki et Suichōryū, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in lacunis montium Suitenka, leg. U. FAURIE, anno 1903; Wantan, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Insule Philippine.

Chirita HAM.

Chirita anachoreta HANCE.; CLARKE, in DC. Monogr. Phanerog. V.-1, p. 115; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 370; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 231; HENRY, List Pl. Formos. p. 68.

HAB. Giranchō: Horisha, Rahao, leg. K. MIYAKE, anno 1899, (Nov. Fl.); Bankinsing (ex HENRY).
DISTRIB. China, Kwangtung.

Bœa COMMERS.

Bœa Swinhoii HANCE; CLARKE, in DC. Monogr. Phanerog. V.-1, p. 142; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 234; HENRY, List Pl. Formos. p. 68.

HAB. Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1905.

DISTRIB. Borneo.

Bignoïaceæ.

Stereospermum CHAM.

Stereospermum sinicum HANCE, "in Journ. Bot. (1882) p. 16"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 236; HENRY, List Pl. Formos. p. 69.

HAB. Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (Jun. Fl.); Kōkō, leg.

K. KAWAKAMI, anno 1904; Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Hongkong.

Pedalineæ.

Sesamum LINN.

Sesamum indicum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 884; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 760; DC. Prodr. IX. p. 250; FRANCHET, Pl. David. p. 229; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 387; Bot. Mag. t. 1688; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 236;

HENRY, List Pl. Formos. p. 69; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 577; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 24.

HAB. Pachina, leg. B. HAYATA, anno 1900.

DISTRIB. Indiges Asiae, sed nunc in tropicis regionibus fere totius orbis generaliter cultus et spontaneus.

Acanthaceæ.

Ebermaiera NEES.

Ebermaiera concinnula HANCE, in Journ. Bot. (1868) p. 300; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 237; HENRY, List Pl. Formos. p. 69.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China: Kwangtung.

Hygrophila R. Br.

Hygrophila salicifolia NEES, in DC. Prodr. XI. p. 92; ROXB. Fl. Ind. III. p. 50; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 778; BENTH. Fl. Hongk. p. 261; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 407; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1490; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 237; HENRY, List Pl. Formos. p. 69; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 578.

Hygrophila assurgens NEES, in DC. Prodr. XI. p. 90.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fr.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. per totam Indiam Ceyloniam et Malayam; China centro-australis.

Ruellia LINN.

Ruellia repens LINN.; T. ANDERS. in Journ. Linn. Soc. IX. p. 460; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 791; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 412; BENTH. Fl. Hongk. p. 261; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 238; HENRY, List Pl. Formos. p. 69.

Dipteracanthus lanceolatus NEES, in DC. Prodr. XI. p. 124.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Malaya peninsula et archip., China australis.

Strobilanthes BLUME.

Strobilanthes flaccidifolius NEES, in DC. XI. p. 194; T. ANDERS. in Journ. Linn. Soc. IX. p. 481; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 116; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 468; Bot. Mag. t. 6947; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 239.

Strobilanthes Championi T. ANDERS.; BENTH. Fl. Hongk. p. 261.

Goldfussia Cusia NEES, in DC. Prodr. XI. p. 175.

HAB. Taihokuchō: in montibus Bunsanhō, anno 1899, (Mai. Fl. et Fr.);
Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. India orientalis et Burma; China australis.

Strobilanthes formosanus S. MOORE, in Journ. Bot. (1877) p. 294; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 240; HENRY, List Pl. Formos. p. 69.

HAB. Sharyōtō, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.); Taitōsan, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 207 et 194); Kelung, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904 (Jan.).

DISTRIB. Planta endemica.

Crossandra SALISB.

Crossandra undulæfolia SALISB.; Bot. Mag. t. 2186; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 492; HENRY, List Pl. Formos. p. 69.

Crossandra axillaris NEES, in DC. Prodr. XI. p. 281; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 460.

Crossandra infundibuliformis NEES, in DC. Prodr. XI. p. 280; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 461; T. ANDERS. in Journ. Linn. Soc. IX. p. 494.

Crossandra oppositifolia NEES, in DC. Prodr. p. 281.

Ruellia infundibuliformis ROXB. Fl. Ind. III. p. 41.

HAB. Hōsan, leg. H. KAWAKAMI, anno 1896, (No. 28).

DISTRIB. India septentrionalis; Malaya peninsula et archip.

Codonacanthus NEES.

Codonacanthus pauciflorus NEES, in DC. Prodr. XI. p. 103; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 500; BENTH. Fl. Hongk. p. 267; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 244; HENRY, List Pl. Formos. p. 69.

HAB. Sūbonsa, leg. C. ŌWATARI, anno 1898, (Mart. Fl.); Giranchō: Taikoshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Loo-choo: Ōshima, leg. T. UCHIYAMA, anno 1900; Heichōshō, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (Dec. Fl.); Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Paehina, leg. NINAMI et UENO, (No. 48); Bankingsing (ex HENRY).

DISTRIB. India orientalis, China australis; Loo-choo.

Lepidagathis WILLD.

Lepidagathis hyalina NEES, in DC. Prodr. XI. p. 252; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 521; BENTH. Fl. Hongk. p. 263; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 244; HENRY, List Pl. Formos. p. 69.

HAB. in montibus Kōshūn, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Tōhōsha et Kachiraisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898, (Mart. Fl.); Taitō: Murimuribussha, leg. K. MIYAKE, anno 1899, (Dec. Fl.); Botansha, leg. K. MIYAKE, anno 1900; in sylvula Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 235), (Mai. Fl.); Kussaku, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 356), (April. Fl.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. in India et Malaya late diffusa, et ad Ceyloniam, Chinam australem.

Justicia LINN.

Justicia Gendarussa LINN. f.; BENTH. Fl. Hongk. p. 264; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 245; HENRY, List Pl. Formos. p. 69.

Gendarussa vulgaris NEES, in DC. Prodr. XI. p. 410; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 468.

HAB. Tamsui, (Nov. Fl.), Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.); in humidis Maruyama et circa pagos frequens, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 250); Kelung, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 399), (Mai. Fl.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China australis, India Ceylonia, Malaya usque ad insulas Philippinas.

Justicia procumbens LINN.: HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 116; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 539; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 246; HENRY, List

Pl. Formos. p. 69; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 579.

Rostellularia procumbens NEES, in DC. Prodr. XI. p. 371; BENTH. Fl. Hongk. p. 265; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1539; FRANCHET, Pl. David. p. 230.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899, (Nov. Fl.); Senton, leg. B. HAYATA, anno 1900; in herbidis humidis Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 334).

DISTRIB. China centro-australis, Japonia, India, Ceylonia, Malaya et Australia.

Justicia simplex DON; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 539; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 247; HENRY, List Pl. Formos. p. 69.

Justicia mollissima WALL.; KURZ, in Journ. Bot. (1873) p. 193.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India Malaya et Abyssinia.

Rungia NEES.

Rungia parviflora NEES, in DC. Prodr. XI. p. 469; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 550; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 247.

var pectinata CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 550.

Rungia pectinata NEES, in DC. Prodr. XI. p. 470; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1547; T. ANDERS. in Journ. Linn. Soc. IX. p. 517.

Rungia polygonoides NEES, in DC. Prodr. XI. p. 471; ROXB. Fl. Ind. I. p. 133.

HAB. Chihon, leg. G. NAKAHARA, anno 1905

DISTRIB. India orientalis, australis et Ceylonia.

Dicliptera JUSS.

Dicliptera chinensis NEES, in DC. Prodr. XI. p. 477 ;
BENTH. Fl. Hongk. p. 266 ; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin.
II. p. 247 ; HENRY, List Pl. Formos. p. 69.

Dicliptera Roxburghiana NEES, in DC. Prodr. XI. p. 483 ;
CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 553.

Justicia chinensis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 22 ; LOUR. Fl.
Cochinch. ed-WILLD. p. 30.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896, et leg. S. NAGASAWA, (Aug.
Fl.) ; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. per totam Indiam.

Dicliptera crinita NEES, in DC. Prodr. XI. p. 485 ;
MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 844 ; FORBES et HEMSL. Ind. Fl.
Sin. II. p. 248.

Justicia crinita THUNB. in Trans. Linn. Soc. II. p. 338.

Dianthera japonica THUNB. Fl. Jap. p. 21, t. 4.

Dicliptera Buergeriana MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-
Bat. II. p. 125 ; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 356 ;
FRANCHET, Pl. David. p. 230.

Peristrophe chinensis NEES, in DC. Prodr. XI. p. 494.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.) ; Kōshūn, leg. K.
MIYAKE, anno 1900, (Januar. Fl.) ; Senton, leg. B. HAYATA, anno
1900 ; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China centralis et Japonia.

Hypæstes BR.

Hypæstes purpurea R. BR. ; NEES, in DC. Prodr. XI.
p. 509 ; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 851 ; BENTH. Fl. Hongk. p.

265; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. p. II. 249; HENRY, List Pl. Formos. p. 70.

HAB. Taitōchō: inter Hinan et Rokurisha, leg. K. MIYAKE, anno 1899, (Dec. Fl.); Bankinsing, (ex HENRY).
DISTRIB. Insule Philippinæ; China australis.

Hypœstes Cumingiana BENTH. et HOOK. f. Gen. Pl. II. p. 1122; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. II. p. 249; HENRY, List Pl. Formos. p. 70.

Peristrophe Cumingiana NEES, in DC. Prodr. XI. p. 498.

HAB. Takow, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Kōshūn, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Bankinsing (ex HENRY).
DISTRIB. Insule Philippinæ.

Myoporineæ.

Myoporum BANKS.

Myoporum bontioides A. GRAY, in "Proc. Am. Acad. VI. (1862) p. 52"; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. II. p. 250; HENRY, List Pl. Formos. p. 70.

Pentacelium bontioides SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. II. p. 151, t. 3, B; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 561.

Myoporum chinense A. GRAY, in "Proc. Am. Acad. VI. (1862) p. 52"; HANCE, in Journ. Bot. (1879) p. 13.

Polycelium chinense A. DC. Prodr. XI. p. 706.

HAB. in humidis Anping, leg. H. KAWAKAMI, anno 1896, (April. Fr.), (No. 261).
DISTRIB. China australis et Japonia.

Verbenaceæ.

Duranta LINN.

Duranta Plumieri JACQ. "Stirp. amer. hist. p. 186, t. 176, f. 76"; SCHAUER, in DC. Prodr. XI. p. 615; LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 888; HENRY, List Pl. Formos. p. 70; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIII. p. 113.

Duranta Ellisia JACQ.; Bot. Mag. t. 1759.

HAB. circa Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 288), et T. MAKINO, anno 1896; et S. NAGASAWA, anno 1903; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Indiges Americæ, nunc ubique cultus.

Lippia LINN.

Lippia nodiflora RICH.; SCHAUER, in DC. Prodr. XI. p. 585; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 905; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 563; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1463; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 502; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 251; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIII. p. 113; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 547.

Phyla chinensis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 83.

HAB. ubique frequens Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Kōshūn, leg. C. ŌWATARI; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899, (XI. Fl.); Dandangai, leg. B. HAYATA, anno 1900; in arena fluminis Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 270); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. in tropicis et calidis temperatis regionibus.

Verbena LINN.

Verbena officinalis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 29; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 908; SCHAUER, in DC. Prodr. XI. p. 547; BENTH. Fl. Hongk. p. 268; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 565; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 503; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 252; HENRY, List Pl. Formos. p. 70; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIII. p. 114; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 542.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO et ŌWATARI, anno 1896; secus viam ferratam Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 372); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. in temperatis et subtropicis late diffusa.

Callicarpa LINN.

Callicarpa formosana ROLFE, in "Journ. Bot. (1882) p. 358"; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 506; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 252; HENRY, List Pl. Formos. p. 70; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIII. p. 114.

HAB. Kelung, Sharyōtō, Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896; in monte Taiton, leg. S. YANO, anno 1897, (Mart. Fl.); Kōtōshō, et Giranchō: Tensonhi, leg. K. MIYAKE, anno 1899, (XI. Fr.); Kussaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899, et U. FAURIE, anno 1903, (No. 304); Denbishō, prope Nanshō, leg. YOKOYAMA, (No. 48); Shintiku, leg. H. HIRAKA.

DISTRIB. Insulae Philippinae.

Callicarpa pilosissima MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 506; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 254; HENRY, List Pl. Formos. p. 70; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIII. p. 114.

HAB. in montibus Taiton, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Soobonsha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Urai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Senton, leg. B. HAYATA, anno 1900; Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. Planta endemica.

Callicarpa tomentosa WILLD.; SCHAUER, in DC. Prodr. XI. p. 647; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 205; BENTH. Fl. Hongk. p. 269; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 505; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 255; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIII. p. 114.

HAB. Horisha et Suisha, leg. C. ŌWATARI et Y. TASHIRO, anno 1896; Nankō et Shifun, leg. C. ŌWATARI; Tōseikaku, leg. Kawai.

DISTRIB. China meridionalis.

Premna LINN.

Premna formosana MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 512; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 255; HENRY, List Pl. Formos. p. 70.

HAB. in monte Taiton ad 1000 metra, et Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 576).

DISTRIB. Planta endemica.

Premna integrifolia LINN.; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 116; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 895; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 574; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1469; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 255; HENRY, List Pl. Formos. p. 70; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIII. p. 122.

Premna serratifolia LINN.; SCHAUER, in DC. Prodr. XI. p. 632; BENTH. Fl. Hongk. p. 269; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 510.

Viburnum chinense HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 190

HAB. Kelung, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Maruyama prope Taihoku, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; et leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 283); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China australis; Asia tropica et Africa.

Vitex LINN.

Vitex heterophylla ROXB. Fl. Ind. III. p. 75; SCHAUER, in DC. Prodr. XI. p. 686; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 585; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 257; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIII. p. 122; HENRY, List Pl. Formos. p. 71.

Vitex Loureiri HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 206, t. 48; BENTH. Fl. Hongk. p. 273; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 117; MAXIM. in Mél. Biol. XII. p. 514.

Cornutia quinata LOUR. Fl. Cochinch. ed.-WILLD. p. 470.

HAB. Tōseikaku, leg. KAWAI, anno 1896; Kelung, Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896; Fukukishō, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China australis; India orientalis, Malaya et Japonia.

Vitex Negundo LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 890; SCHAUER, in DC. Prodr. XI. p. 684; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 861; BENTH. Fl. Hongk. p. 273; FRANCHET, Pl. David. p. 232; WIGHT, Ic. Pl. Ind Or. t. 519; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 583; Bot. Mag. t. 364; MAXIM. in Mél. Biol. XII. p. 515; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 258; HENRY, List Pl. Formos. p. 71.

Vitex cannabifolia SIEB. et Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat. n. 520; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 99; HEMSL. in Journ. Bot. (1876) p. 209.

HAB. Chūkō, leg. HONDA, anno 1896, (No. 104), (Aug. Fl.); Tōfū, Shajō, Shinkōshō, Kaehiraisha, Kōshūn, Seimongai, Shōryūkiūtō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Tōseikaku, leg. KAWAI; in maritimis, leg. S. KONISHI, anno 1899; Giranchō, leg. S. YANO, anno 1899; in collibus Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 149), (Mai. Fl.); Shintiku, leg. H. HIRAOKA.

DISTRIB. China centro-australis; India, Malaya, Japonia et insulae Philippine.

Vitex trifolia LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 890; SCHAUER, in DC. Prodr. XI. p. 683 (*a. trifoliolata* et *β. unifoliolata*); ROXB. Fl. Ind. III. p. 69; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 859; BENTH. Fl. Hongk. p. 273; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 360; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 583; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 258; HENRY, List Pl. Formos. p. 71; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 25.

HAB. in litore Masokō, leg. B. HAYATA, anno 1900; Chūkō, leg. HONDA, anno 1896, (No. 107); Tamsui, Sharyōtō, leg. T. MAKINO, anno 1896; Bōryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. China; India et Malaya per Ceyloniam usque ad Australiam septentrionalem.

Clerodendron LINN.

Clerodendron cyrtophyllum TURCZ. "in Bull. Soc. Nat. Mosc. (1863) II. p. 222"; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 520; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 259; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIII. p. 132; HENRY, List Pl. Formos. p. 71.

Clerodendron amplius HANCE; FRANCHET, Pl. David. p. 231; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 520.

Clerodendron formosanum MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 519.

HAB. Kelung, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Niki, Suiteiryō, Taihoku, leg. S. YANO, anno 1896; in monte Taiton (pl. 4-3 m. alta), leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 298); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China centro-australis.

Clerodendron canescens WALL.; SCHAUER, in DC. Prodr. XI. p. 665; BENTH. Fl. Hongk. p. 272; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 589; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 518; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 259.

Clerodendron hematocalyx HANCE, in WALP. Ann. III. p. 238.

HAB. in sylvula Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 229), (Mai. Fl.).

DISTRIB. China australis.

Clerodendron fragrans VENT.; SCHAUER, in DC. Prodr. XI. p. 666; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. pp. 205 et 268; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 518; Bot. Mag. t. 1834; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 260; HENRY, List Pl. Formos. p. 71; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIII. p. 131; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 549.

HAB. Shizangan, Taihoku, Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896; Taibō-hōshō, leg. Y. SATAKE, anno 1898; inter Keibi et Shinkōgai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China centro-australis et Loo-choo; in India et America tropica culta.

Clerodendron inerme GÆRTN.; AIT. Hort. Kew. ed-2, IV. p. 65; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 868; SCHAUER, in

DC. Prodr. XI. p. 660; BENTH. Fl. Hongk. p. 271; MAXIM. in Mél. Biol. XII. p. 517; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 261; HENRY, List Pl. Formos. p. 71; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIII. p. 131.

Volkameria inermis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 471.

HAB. Chūkō, leg. HONDA, anno 1896, (No. 87); Paehina, leg. NINAMI, et UENO, anno 1896, (No. 11); Tainan, leg. H. HIRASE; Takow, Ringaryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Shintiku, leg. T. MAKINO; Keiteishō, leg. B. HAYATA, anno 1900; secus æquas Maruyama frequens, (No. 257), in humidis Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903; Taihoku, Daikanaisho, leg. Y. SHIMADA et T. KAWAKAMI, anno 1904; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India, Ceylonia, Malaya, Polynesia et Australia.

Clerodendron paniculatum LINN.; SCHAUER, in DC. Prodr. XI. p. 668; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 268; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 593; MAXIM. in Mél. Biol. XII. p. 521; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 261; HENRY, List Pl. Formos. p. 71; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIII. p. 132.

HAB. Taihoku, Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Maruyama, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; Bōryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Shintiku, leg. H. HIRAOKA, anno 1898; Taiton, leg. H. HIRASE, anno 1898; Shirin, leg. B. HAYATA, anno 1900; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Malaya, Siam et Cochinchina.

Clerodendron trichotomum THUNB. Fl. Jap. p. 256; SCHAUER, in DC. Prodr. XI. p. 668; MAXIM. in Mél. Biol. XII. p. 519; Bot. Mag. t. 6561; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 262; HENRY, List Pl. Formos. p. 71; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIII. p. 132; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. p. 550; PALIBIX, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 25.

HAB. Taitōchō, Murimuribussha, prope Himan, leg. K. MIYAKE, anno 1899, (Dec. Fl.).

DISTRIB. China centro-australis et Japonia.

Caryopteris BUNGE.

Caryopteris mastacanthus SCHAUER, in DC. Prodr. XI. p. 625; BENTH. Fl. Hongk. p. 268; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 357; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 116; Bot. Mag. t. 6799; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 263; HENRY, List Pl. Formos. p. 72; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIII. p. 133.

Barbula sinensis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 445.

Caryopteris incana MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 97; MAXIM. in Mél. Biol. XII. p. 523.

Nepeta incana THUNB. Fl. Jap. p. 244.

Nepeta japonica WILLD. Sp. Pl. III. p. 52.

HAB. in petrosis maritimis prope Taikōkō, leg. S. TASHIRO, anno 1896, Taitōchō Himan et Rokkuryō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Taitō, Daikōtō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China australis, Japonia.

Avicennia LINN.

Avicennia officinalis LINN.; SCHAUER, in DC. Prodr. XI. p. 700; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 604; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 912; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 13; ROXB. Fl. Ind. III. p. 88; MAXIM. in Mél. Biol. XII.

p. 524; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 265; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIII. p. 133.

Avicennia tomentosa JACQ.; WIGITT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1481.

HAB. Takow et Ringaryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. in maritimis per totas tropicas regiones.

Lantana LINN.

Lantana Camara LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 874; DC. Prodr. XI. p. 598; BENTH. Fl. Hongk. p. 268; MAXIM. in Mél. Biol. XII. p. 502; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XIII. p. 113.

Lantana aculeata LINN.; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 205; Bot. Mag. t. 96.

HAB. Takow; in littoralibus Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 3); Tainan, leg. H. HIRASE.

DISTRIB. Indiges Americæ, nunc in Formosa ubique collocatus.

Labiatae.

Ocimum LINN.

Ocimum sanctum LINN.; BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 38; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 609; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 939; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 266; HENRY, List Pl. Formos. p. 72.

Ocimum villosum ROXB. Fl. Ind. III. p. 13.

HAB. Tainan, Shinyeshō et Akōten, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Ringaryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898 (Feb. Fl.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. per calidas regiones Asiæ usque ad Australiam et Polynesiam, generaliter culta.

Ocimum Basilicum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 833 ; BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 32 ; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 937 ; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 608 ; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 266.

HAB. Bīōritsu, leg. HONDA, anno 1896, (No. 42) ; Takow, leg. C. ŌWATARI, anno 1898 ; Tōseikaku, leg. C. ŌWATARI, anno 1896.

DISTRIB. Indiges Indiae septentrionalis et occidentalis ; sed nunc per Chinam Indianam, Malayam et Polynesiam incolus.

Mesona BLUME.

Mesona procumbens HEMSLEY, in Ann. Bot. IX. p. 155 ; HENRY, List Pl. Formos. p. 72.

HAB. inter Shintengai et Shōtōkaku, leg. K. MIYAKE, anno 1899 ; Taitō : Suibi, leg. K. MIYAKE, anno 1900 ; Taihoku, Taikanaishō, leg. Y. SHIMADA, anno 1904 ; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Mesona elegans HAYATA, sp. nov. (Tab. XVI.) ; Herbae erectae 8–10 cm. altae hispidae rhizomate procumbente. Folia petiolata oblongo-ovata, 1–1.5 cm. longa, 6 mm.–8 mm. lata, serrata, serris ascendentibus obtusis, petiolis 3 mm. longis, supra hispidula, subtus ad nervos hispida. Verticillastri pauci-flori in racemos terminales dispositi, racemis 3–4 cm. longis, bracteis minimis lanceolatis vel ovatis 3–4 mm. longis. Flores minuti, pedicellati ; calyx campanulatus suberectus, hispidus margine serrulatus, 2-labiatus, postico 3-fido antico 3-lobo ; corollae tubus brevissimus, fauce campanulata, brevissime calcarata vel saccata ; limbus 2-labiatus, labio postico 2-dentato, dentibus inaequaliter 2-lobis, labio antico longiore oblongo concavo ; calyces fructiferi tubiformes leviter accrescentes striati transverse rugosi. Stamina

4, declinata, posticis basi dente auctis; antheræ confluentes, 1-loculares, demum explanatæ. Discus antice in glandulam tumens. Nucleæ.....

HAB. in monte Taitob, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 202), (Aug. Fl.); Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

Mentha LINN.

Mentha arvensis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 806; BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 171; BENTH. Fl. Hongk. p. 276; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 365; FRANCHET, Pl. David. p. 235; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 648; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 281; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 559.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896, Nov.

DISTRIB. China centralis; a Europa occidentali ad Javam et Japoniam.

Plectranthus L'HÉRIT.

Plectranthus Serra MAXIM. in "Bull. Acad. Pétersb. XX. (1875) p. 454."

HAB. inter Shōtōkaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899, (Nov. Fl.); Taihoku, Tamsui, Hikaku, Shintiku, leg. T. MAKINO; secus vias Ōkaseki, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 345).

DISTRIB. Mandshuria.

Hyptis JACQ.

Hyptis capitata JACQ.; BENTH. in DC. Prodr. XII. p.

106; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 958; AIT. Hort. Kew. ed-2, III. p. 391; HENRY, List Pl. Formos. p. 72.

HAB. Takow, leg. C. ŌWATARI, (Nov. Fl.), anno 1896; Suibi, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Taitō, inter Hinan et Rokuryō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Shōkwa, leg. T. NIINAMI, anno 1903; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. America centralis.

Hyptis suaveolens POIT.; BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 126; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 959; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 630; HENRY, List Pl. Formos. p. 72.

Hyptis ebracteata R. BR. in AIT. Hort. Kew. ed-2, III. p. 391.

Ballota suaveolens LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 815.

HAB. in monte Takow, Shūshūgai, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Taitō, inter Hinan et Bōryō, Taikōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Tainan, leg. S. NAGASAWA, anno 1903; Tōseikaku, leg. Y. TASHIRO (No. A. 75).

DISTRIB. America tropica; in Asia tropica collocata.

Pogostemon DESF.

Pogostemon formosanus OLIVER; "HOOK. Ic. Plant. t. 2440"; HENRY, List Pl. Formos. p. 72.

HAB. Botansha, leg. K. MIYAKE, anno 1899, (XI. Fl.); Takow, leg. A. HENRY, (No. 1178); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Dysophylla BLUME.

Dysophylla auricularia BLUME; BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 156, et Fl. Hongk. p. 275; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 638; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1445; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 276; HENRY, List Pl. Formos. p. 72.

HAB. Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Kussaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE; in oryzetis Ōkaseki, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 342); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China australis; a India Ceylonia et Malaya usque ad insulas Philippinas.

Dysophylla verticillata BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 157; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 639; FRANCHET, Pl. David. p. 235; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 276; HENRY, List Pl. Formos. p. 72.

Dysophylla japonica MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 102.

HAB. Ōshima, leg. T. UCHIYAMA, anno 1900, (XII. Fl.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China australis; India Ceylonia Malaya, ad Japoniam, Philippinas et Australiam.

Elsholtzia WILLD.

Elsholtzia Oldhami HEMSLEY, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 277; HENRY, List Pl. Formos. p. 72.

DISTRIB. Planta endemica.

Perilla LINN.

Perilla ocymoides LINN.; BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 163; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 966; HANCE, in Journ. Bot. (1870) p. 266, et (1879) p. 14; FRANCHET, Pl. David. p. 234; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 646; Bot. Mag. t. 2395; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 279; HENRY, List Pl. Formos. p. 72; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 560.

Ocimum frutescens LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 832.

HAB. Taitō et Byōkōsha, Gilan, Taikōshō, inter Kusshaku et Shintengai,
leg. K. MIYAKE, anno 1899; in ruderiis Taihoku, leg. U. FAURIE,
anno 1903, (No. 349); Biōritsu, leg. S. NAGASAWA, anno 1903.
DISTRIB. China; India septentrionalis, Burma et Japonia.

Perilla nankinensis DECNE.; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 279; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 560.

Perilla ocymoides LINN. β . *crispa* BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 164.

Perilla arguta BENTH. Fl. Hongk. p. 276; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 104; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 365.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fr.).
DISTRIB. China australis, Japonia.

Mosla BUCH.-HAM.

Mosla formosana MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 434;
FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 280.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; inter Kusshaku et Shintengai,
leg. K. MIYAKE, anno 1899; secus vias Biōritsu, leg. U. FAURIE,
anno 1903, (No. 347); et leg. HONDA, (No. 52).
DISTRIB. Planta endemica.

Calamintha MENCH.

Calamintha chinensis BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 233; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 369; FRANCHET, Pl. David. p. 236; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 283;

HENRY, List Pl. Formos. p. 72; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 27.

Calamintha clinopodium BENTH. var. *chinensis* MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 107.

HAB. Shintiku, leg. S. YANO, anno 1897; secus vias Biōritsu, leg. U.

FAURIE, anno 1903, (No. 351); (Mai. Fl.); et leg. HONDA.

DISTRIB. China centralis, Mandshuria et Japonia.

Calamintha gracilis BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 232; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 968; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 369; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 283.

HAB. in herbidis humidis Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No.

586) (Mai. Fl. et Fr.) et T. MAKINO, anno 1896, (Nov. steril.).

DISTRIB. China centro-australis; Japonia et Loo-choo.

Calamintha umbrosa BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 232; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 968; FRANCHET, Pl. David. p. 236; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 650; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 368; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 284; HENRY, List Pl. Formos. p. 72.

Calamintha repens BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 233.

Melissa umbrosa BIEB.; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1447.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. Caucasus ad Afganistan; India Ceylonia Java et Japonia.

Salvia LINN.

Salvia plectranthoides GRIFF. Ic. Pl. Asiat. t. 450; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 655.

HAB. in montibus Kōshūn, leg. Y. TASHIRO, anno 1899, (No. 20).
 DISTRIB. India, Himalaya.

Salvia nipponica MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 39; FRANCH. et SAVAT. Edum. Pl. Jap. I. p. 371.

HAB. Shintiku, leg. H. HIRAOKA; inter Gilan et Heiriubi, leg. K. MIYAKE, anno 1899, (X. Fl.).
 DISTRIB. Japonia.

Salvia plebeia R. BR.; BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 355, et Fl. Hongk. p. 277; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 970; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. p. 475; BAKER et S. MOORE, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 385; FRANCHET, Pl. David. p. 237; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 655; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 287; PALIBIX, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 28.

HAB. Taichū: Umrin, Rinkihō, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (No. 9, A);
 in oryzetis Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 346); Bankin-
 sing (ex HENRY).
 DISTRIB. China centro-australis; India, Malaya, ad Japoniam et Australiam.

Salvia scapiformis HANCE, in Journ. Bot. (1885) p. 368; Bot. Mag. t. 6980; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 287; HENRY, List Pl. Formos. p. 73; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 559.

var. pinnata HAYATA, n. v. (Tab. XVII.); Herbæ subglabræ, caulibus gracilibus. Folia subradicalia longe petiolata pinnata, pinnis lateralibus 3-4, 1 cm. longis, cordatis grosse serratis, serris obtusis, petiolulatis, petiolulis 2-3 mm. longis, pinna terminali rhombo-orbiculari grosse irregulariterque serrata 2 cm. longa. Scapi nudi vel tomentelli circ. 15 cm. longi, ad basin fere floriferi, racemis ramosis elongatis gracilibus,

verticillastris laxis paucifloris. Calyx tubiformis 4 mm. longus, 2-labiatus, labio postico integro latere carinato, labio antico 2-fido longiore, fauce intus nuda. Corolla exserta 6 mm. longa, intus nuda extus tomentella; limbus 2-labiatus, labio postico erecto concavo emarginato, labio antico patente 3-fido labio medio latiore integro patente. Stamina 2, basi dente aucta. Discus antice tumens. Stylus apice breviter 2-fidus lobis subulatis, lobo antico longiore. Nuculæ ovoidæ $2\frac{1}{3}$ mm. longæ compressiusculæ læves. Cotyledones ovatæ, radícula brevissima.

HAB. Urai, Taitō, Taihoku, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in rupibus rivorum Kusshaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 581), (Jun.-Fr.); Kōshūn, leg. Y. TASHIRO, (No. 23, A).

Nepeta LINN.

Nepeta Glechoma BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 391, et Fl. Hongk. p. 277; BAKER et S. MOORE, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 385; FRANCHET, Pl. David. p. 238; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 290.

HAB. Heichōshō, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (Mart. Fl.).

DISTRIB. China, centro-australis; ab Europa occidentale per Sibiriam usque ad Kamtschatkam et Japoniam.

Scutellaria LINN.

Scutellaria indica LINN, Sp. Pl. ed-2, p. 836; BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 417, et Fl. Hongk. p. 278; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 376; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 973; FRANCHET, Pl. David. p. 240 (*var. pekinensis*); MAXIM. in. "Bull. Soc. Nat. Mosc. (1879) p. 42"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 295; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 552; PALIBIN, Conspect. Fl. Korea, II. p. 29.

Scutellaria pekinensis MAXIM. Prim. Fl. Amur. p. 476.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Taichū, Taibōhōshō, leg.

Y. SATAKE, anno 1898, (Aug.); Bankiung (ex HENRY).

DISTRIB. China, Japonia, Sibiria occidentalis et Mandshuria.

Scutellaria luzonica ROLFE, in Journ. Linn. Soc. XXI. p. 315; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 296; HENRY, List Pl. Formos. p. 73.

HAB. Bankiung (ex HENRY).

DISTRIB. Insulae Philippinae.

Scutellaria rivularis WALL.; BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 426; HANCE, in Journ. Bot. (1880) p. 300; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 670; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1450; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 296; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 552.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Biōritsu, leg. S. YANO, anno 1897, (No. 223); ubique in herbidis humidis, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 353); Pachina, leg. UENO et NINAMI, (No. 20).

DISTRIB. China australis; in montosis Indiae septentrionalis et australis et Tenasserim.

Scutellaria hederacea KUNTH.; BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 426; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 295.

DISTRIB. Loo-choo.

Brunella LINN.

Brunella vulgaris LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 837; BENTH.

in DC. Prodr. XII. p. 410; HANCE, in "Journ. Bot. (1882) p. 38"; BAKER et S. MOORE, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 385; FRANCHET, Pl. David. p. 241; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 670; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 299; HENRY, List Pl. Formos. p. 73.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. regionibus temperatis septentrionalibus; Andes et Australia.

Anisomeles R. BR.

Anisomeles ovata R. BR.; AIT. Hort. Kew. ed-2, II. p. 364; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 975; BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 455, et Fl. Hongk. p. 278; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 672; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 299; HENRY, List Pl. Formos. p. 73.

Ajuga disticha ROXB. Fl. Ind. III. p. 2.

HAB. Taihoku, Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 371); inter Heirinbi et Gilan, leg. K. MIYAKE; Taitō, Sekiteishō, leg. Y. TASHIRO, (No. 43); Banksing (ex HENRY).

DISTRIB. China australis; India tropica collocata.

Stachys LINN.

Stachys arvensis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 814; BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 477; LEDEB. Fl. Ross. III. p. 415; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 300; HENRY, List Pl. Formos. p. 73.

HAB. ubique frequens; in Formosa collocata.

Stachys oblongifolia BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 474; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 676; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 301; HENRY, List Pl. Formos. p. 73; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 556.

Stachys modica HANCE, in "Journ. Bot. (1882) p. 92."

HAB. Bankingsing (ex HENRY).

DISTRIB. China australis; India orientalis.

Leonurus LINN.

Leonurus sibiricus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 818; BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 501; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 978; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. p. 476; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 678; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 302; HENRY, List Pl. Formos. p. 73; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 555; PALIBIX, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 30.

Stachys artemisia LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 443.

HAB. Taihoku, Kusshaku, Pachina, leg. T. MAKINO, anno 1896; Shintiku, leg. HIRAOKA; Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 343); Bankingsing (ex HENRY).

DISTRIB. China centro-australis; nunc in regionibus temperatis et tropicis late dispersa.

Lamium LINN.

Lamium amplexicaule LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 809; BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 508; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 380; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 679; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 303; HENRY, List Pl. Formos.

p. 73; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 555; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreæ, II. p. 31.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. China; ab Europa occidentali et Africa boreali ad Indiam septentrionalem et Japoniam.

Lamium chinense BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 512; S. MOORE, in Journ. Bot. (1878) p. 138; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 555.

var. parvifolia HEMSLEY, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 303; HENRY, List Pl. Formos. p. 73.

HAB. Loco non indicato.

Leucas BENTH.

Leucas lanata BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 525; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 681; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 232; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 304.

HAB. Imoroddo, Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Taichū, Taibōhōshō, leg. R. SATAKE; Heichōshō, (No. 227), et Kōkei, leg. S. NAGAWASA, anno 1903, (No. 107); Shisangan (idem.); Takow, Shōriūkiūtō, leg. C. ŌWATARI; Biōritsu, leg. HONDA, (No. 82).

DISTRIB. Hainan; India septentrionalis et australis.

Leucas javanica BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 528; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 304.

HAB. Hikaku, Taihoku, Shintiku, Sharyōtō, leg. T. MAKINO, anno 1896; Pachina, leg. B. HAYATA, anno 1900.

DISTRIB. Japonia et insule Philippinae.

Leucas mollissima WALL.; BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 525, et Fl. Hongk. p. 279; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 980; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 682; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 304; HENRY, List Pl. Formos. p. 73; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 555.

Leucas Benthamiana HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 204.

Leucas javanica HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 268 (non BENTH.).

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. China centro-australis; India et Ceylonia.

Teucrium LINN.

Teucrium stoloniferum ROXB. Fl. Ind. III. p. 3; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 990; BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 583; BENTH. Fl. Hongk. p. 279; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 700; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 825; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 314; HENRY, List Pl. Formos. p. 73; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 551.

HAB. in monte Taiton, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 311).

DISTRIB. China australis; India orientalis et septentrionalis, Burma, Java et Japonia.

Ajuga LINN.

Ajuga pygmæa A. GRAY, Bot. Jap. p. 402; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 812, t. 11, f. 21-25.

HAB. Loo-choo, Onnah, leg. J. MATSUMURA, anno 1897, (April).

Ajuga formosana HAYATA, sp. nov. Herbae perennes

basi suffrutescentes tomentosæ erectæ, 25–30 cm. altæ. Folia opposita breviter petiolata, lamina oblonga acuta basi longe attenuata, dentata, dentibus acutis, supra subtusque tomentosa, lamina petioloque 7–9 cm. longa, 2.5–3.5 cm. lata. Flores sessiles, 5–6 verticillati axillares. Calyx campanulatus tomentosus 10-nervatus subæqualis 7 mm. longus, 5-dentatus dentibus acuminatis. Corolla 12–15 mm. longa, tubo exserto ad faucem parum ampliato, limbo 2-labiato, labio postico erecto elongato subintegro, labio antico elongato patente 8 mm. longo 3-lobo, lobis lateralibus breviter oblongis, lobo intermedio latiore longiore 4-fido. Stamina 4, didynama, anticis longioribus e labio postico vix exsertis. Discus æqualis. Ovarium vix ad medium 4-lobum; stylus apice 2-fidus, lobis subulatis subæqualibus. Nuculæ.....

HAB. Funsui, leg. HONDA, (No. 7), (Aug. Fl.).

Ajuga bracteosa WALL.; BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 598; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 702; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 922; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 314; HENRY, List Pl. Formos. p. 73.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl. et Fr.); Kelung, Hōrisha, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (Mart.).

DISTRIB. Afghanistan, India septentrionalis et Abyssinia.

Ajuga genevensis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 785; BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 596; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 815; FRANCHET, Pl. David. p. 245; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 315; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 550; PALIBIX, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 31.

Ajuga remota BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 597.

HAB. Shintiku, leg. H. HIRAOKA; Chūkō, leg. Y. TASHIRO, (April. FL).
 DISTRIB. Europa per Asiam centalem usque ad Mandshuriam et Japoniam.

Agastache CLAYT.

Agastache rugosa O. KTZE.; BRIQUET, in ENGL. et PRANTL,
 Nat. Pfl.-fam. IV. 3-a, p. 234.

HAB. Suisha, Sūsūgai, leg. C. ŌWATARI, anno 1898, (I. FL).

Coleus LOUR.

Coleus formosanus HAYATA, sp. nov. Herbæ basi suffruticosæ, tomento-pubescentes, 20–30 cm. altæ. Folia petiolata, rhomboidalia vel ovato-orbicularia, 4–6 cm. in diametro æquantia, supra subtusque tomento-pubescentia, petiolis sæpe longiuseulis 1–3 cm. longis. Verticillastri 5–6-flori, spicati, spicis 7–10 cm. longis, bracteis deciduis cordatis 1 cm. longis, 6 mm. latis. Calyx ovoideo-campanulatus 2–3 mm. longus, fructifer declinatus, dente postico ovato, dentibus lateralibus acutis, anticis ultra medium connatis. Corollæ tubus valde exsertus, limbus 2-labiatus, lobo postico obtuse 3-fido 3 mm. longo, antico elongato integro concavo cymbiformi, 8 mm. longo. Stamina 4, declinata. Discus antice in glandulam brevem tumens. Stylus apice subulatus, æqualiter 2-fidus. Nuculæ ovoideæ læves. Cotyledones reniformes, radícula brevis.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

Coleus Blumei BENTH. culta.

HAB. in hortis Taihoku, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (Dec. FL); in ruleris Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 344).

Plantagineæ.

Plantago LINN.

Plantago major LINN.: DECNE. in DC. Prodr. XIII-1, p. 694; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 706; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 705; FRANCHET, Pl. David. p. 246; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. p. 476; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 316; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 579; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreæ, II. p. 33, (var.).

Plantago asiatica LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 163; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 384.

Plantago Lourieri REM. et SCHULT.: DECNE. in DC. Prodr. XIII-I, p. 701.

HAB. Taihoku, leg. C. ÔWATARI, anno 1897; Shintiku, leg. H. HIRAOKA; Puchina, leg. NIXAMI; Botansha, leg. K. MIYAKE, anno 1899.
DISTRIB. in regionibus temperatis et calidis late diffusa.

DICOTYLEDONES.

MONOCHLAMYDEÆ.

Nyctagineæ.

Bœrhaavia LINN.

Bœrhaavia crispa HEYNE, in "WALL. Cat. 6771"; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 709; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 58.

HAB. Tōkō, Bōryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898, (III.); Taitō, Hinan, leg. K. MIYAKE, anno 1899, (XII).

DISTRIB. Decan peninsula.

Bœrhaavia repens LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 5; CHOISY, in DC. Prodr. XIII-2, p. 453; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 709; HANCE, in Journ. Bot. (1880) p. 301; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 317; HENRY, List Pl. Formos. p. 74; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 58.

Bœrhaavia diffusa LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 4; CHOISY, in DC. Prodr. XIII-2, p. 452; HANCE, in Journ. Bot. (1880) p. 301.

HAB. Kōtōshō, circa pagos Imorodd, leg. K. MIYAKE, anno 1899, (Nov. Fl.).

DISTRIB. China australis; in regionibus tropicis subtropicis Asiæ Africæ Americæ et Australiæ.

Pisonia LINN.

Pisonia aculeata LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1511; CHOISY, in DC. Prodr. XIII-2, p. 440; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 711; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1763-4; BENTH. Fl. Austral. V. p. 279; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 317; HENRY, List Pl. Formos. p. 74; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 58.

Pisonia villosa POIR.; CHOISY, in DC. Prodr. XIII.-2, p. 440.

Pisonia limonella BLUME; CHOISY, in DC. Prodr. XIII.-2, p. 446.

HAB. Soolonsha, Kachinrō, (III. FL.), Bōryō et Fukō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898, (III.); Hōsan, leg. Y. TASHIRO, anno 1898; Kōshūn, Taitōchō, Chihon, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Asia tropica, Africa et Australia.

Pisonia Brunoniana ENDL. "Fl. Norf. p. 43"; CHOISY, in DC. Prodr. XIII.-2, p. 441; BENTH. Fl. Austral. V. p. 280; HOOK. f. Hand. N. Zeal. Fl. p. 229; HENRY, List. Pl. Formos. p. 74.

Pisonia Mooriana F. MUELL. Fragm. I. p. 20.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Australia; Nova Zeelandia.

Pisonia inermis FORST. in BENTH. Fl. Austral. V. p. 280; HENRY, List. Pl. Formos. p. 74.

Pisonia grandis R. BR. "Prodr. p. 422"; CHOISY, in DC. Prodr. XIII.-2, p. 441.

Mirabilis LINN.

Mirabilis Jalapa LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 252; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-1, p. 988; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 317; HENRY, List. Pl. Formos. p. 74; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 317.

HAB. circa Tamsui, (No. 275), leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. Indigae Americae; sed nunc in China late collocatus.

Bougainvillaea JESS.

Bougainvillaea spectabilis WILLD. Sp. Pl. II. p. 348,

CHOISY, in DC. Prodr. XIII.-2, p. 437; HENRY, List Pl. Formos. p. 74; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 53.

HAB. Pachina, leg. NUNAMI et UENO, (No. 36), (Mai. Fl.).

DISTRIB. America australis: Brazil.

Amarantaceæ.

Deeringia R. BR.

Deeringia celosioides R. BR.; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 232; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 714; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. p. 1025; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 728; Bot. Mag. t. 2717; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 318.

Deeringia indica ZOLL.: MIQ. Fl. Ind. Bat. I. p. 1026; HENRY, List Pl. Formos. p. 74.

Deeringia baccata Moq. in DC. Prodr. XIII.-2, p. 236.

HAB. Loco non indicato, leg. S. YANO.

DISTRIB. India Malaya et Australia.

Celosia LINN.

Celosia argentea LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 296; Moq. in DC. Prodr. XIII.-2, p. 242; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-1, p. 1028; BENTH. Fl. Hongk. p. 284; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1767; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 318; HENRY, List Pl. Formos. p. 75; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENCL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 316.

Celosia margaritacea LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 297.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Senton, leg. B. HAYATA, anno 1900; secus viam Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 489).

DISTRIB. China centralis, in regionibus tropicis et subtropicis late diffusa.

Amarantus LINN.

Amarantus gangeticus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1403; Moq. in DC. Prodr. XIII.-2, p. 261; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-1, p. 1032; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 719; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 319.

Amarantus tristis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1404; Moq. in DC. Prodr. XIII.-2, p. 260; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 686.

Amarantus melancholicus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1403; Moq. in DC. Prodr. XIII.-2, p. 262.

Amarantus tricolor LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1403; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 685.

Amarantus melancholicus β . *tricolor* Moq. in DC. Prodr. XIII.-2, p. 262.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. China; in calidis regionibus late dispersa.

Amarantus mangostanus LINN.; Moq. in DC. Prodr. XIII.-2, p. 261; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. p. 1032; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 720; S. MOORE, in Journ. Bot. (1875) p. 231; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 320.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. China centralis; per Indian et Ceyloniam.

Amarantus spinosus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1407; Moq. in DC. Prodr. XIII.-2, p. 260; BENTH. Fl. Hongk. p. 284; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. p. 1031; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 718;

WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 513; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 320; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 316.

HAB. in rudericis Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; secus vias Tamsui, et humidis agrorum, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 491); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. in regionibus calidis late dispersa.

Amarantus viridis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1405; BENTH. Fl. Hongk. p. 284; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 720; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 320; HENRY, List Pl. Formos. p. 75.

Euxolus viridis MOQ. in DC. Prodr. XIII.-2, p. 273; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 391.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO anno 1896; inter rudera Taihoku, anno 1903, (No. 496); secus viam Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 487).

DISTRIB. in regionibus calidis fere totius orbis terrarum.

Cyathula LOUR.

Cyathula prostrata BLUME; MOQ. in DC. Prodr. XIII.-2, p. 326; BENTH. Fl. Hongk. p. 285; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 723; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 321; HENRY, List Pl. Formos. p. 75.

Desmochata prostrata DC.; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 733.

HAB. Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1905.

DISTRIB. China australis; per tropicas regiones dispersa.

Aerua FORSK.

Aerua scandens WALL.; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 727; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-1, p. 1039; MOQ. in DC. Prodr. XIII.-2, p. 302; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 321; HENRY, List Pl. Formos. p. 75.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China australis; India Malaya ad insulas Philippinas; et in Africa tropica occidentali.

Achyranthes LINN.

Achyranthes aspera LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 295; Moq. in DC. Prodr. XIII.-2, p. 314; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-1, p. 1042; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 730; BENTH. Fl. Hongk. p. 285; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. tt. 1780 et 1777; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 321; HENRY, List Pl. Formos. p. 75; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 316.

HAB. Takow, leg. K. MIYAKE, anno 1900, (I. Fl.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China centro-australis; per tropicas late dispersa.

Achyranthes bidentata BLUME; Moq. in DC. Prodr. XIII.-2, p. 312; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-1, p. 1041; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 730; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1779; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 391; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 322; HENRY, List Pl. Formos. p. 75; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 316.

HAB. in littore Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 486);

Agincort, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China australis; India Ceylonia, Malaya et Japonia.

Alternanthera FORSK.

Alternanthera nodiflora R. BR.; Moq. in DC. Prodr.

XIII-2, p. 356; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-1, p. 1047; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 732; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 322; HENRY, List Pl. Formos. p. 75.

HAB. in herbis Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 499 et 497), et T. MAKINO, anno 1896; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Asia tropica, usque ad Australiam et Japoniam.

Alternanthera sessilis R. BR.; Moq. in DC. Prodr. XIII-2, p. 357; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-1, p. 1048; BENTH. Fl. Hongk. p. 286; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. IV. p. 286; ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 56; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 727; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 322; HENRY, List Pl. Formos. p. 75; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 317.

Illecebrum sessile LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 300; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 202.

HAB. in herbis Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, et T. MAKINO anno 1896.

DISTRIB. China centro-australis; in regionibus calidis hemisphaeriorum, generaliter diffusa.

Gomphrena LINN.

Gomphrena globosa LINN.; Moq. in DC. Prodr. XIII-2, p. 409; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-1, p. 1050; Bot. Mag. t. 2815; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1784; HENRY, List Pl. Formos. p. 75.

HAB. S. Cape (ex HENRY).

DISTRIB. Gerout. trop.

Philoxerus R. BR.

Philoxerus Wrightii HOOK. f. in BENTH. et HOOK. f.

Gen. Pl. III. p. 40; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 528; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 323.

HAB. in sepibus maritimis Rensiryō, leg. S. NAGASAWA, anno 1904.
 DISTRIB. Loo-choo.

Chenopodiaceæ.

Chenopodium LINN.

Chenopodium acuminatum WILLD.; Moq. in DC. Prodr. XIII.-2, p. 62; BENTH. Fl. Hongk. p. 282; LEDEB. Fl. Ross. III. p. 694; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 386; FRANCHET, Pl. David. p. 247; ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 56; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 323; HENRY, List Pl. Formos. p. 75.

Chenopodium Vachellii HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 269.

Chenopodium ambrosioides HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 86.

HAB. in littore Tamsui, Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. China; a Sibiria occidentali ad Japoniam.

Chenopodium album LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 319; Moq. in DC. Prodr. XIII.-2, p. 70; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-1, p. 1017; BENTH. Fl. Hongk. p. 282; FRANCHET, Pl. David. p. 247; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. p. 476; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 3; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II.

p. 323; HENRY, List Pl. Formos. p. 75; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 315; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 32.

HAB. secus vias Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 495).

DISTRIB. in regionibus tropicis et temperatis universaliter diffusa.

Chenopodium ambrosioides LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 320; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-1, p. 1017; MOQ. in DC. Prodr. XIII-2, p. 72; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 4; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 387; WRIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1786; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 324; HENRY, List Pl. Formos. p. 75.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.); in littore Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 494); Marnyama, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 409), (Jun. Fl.).

DISTRIB. Gerontogaea; sed in America collocata.

Chenopodium ficifolium SMITH; MOQ. in DC. Prodr. XIII-2, p. 65; BAKER et S. MOORE, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 385; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 386; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 324; HENRY, List Pl. Formos. p. 75.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; secus vias Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 495); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. ab Europa occidentali ad Asiam occidentalem; verisimiliter in China collocata.

Beta LINN.

Beta vulgaris LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 322; MOQ. in DC. Prodr. XIII-2, p. 55; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 5; HENRY,

List Pl. Formos. p. 75; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 315.

Beta bengalensis ROXB. Fl. Ind. II. p. 59.

HAB. Loco non indicato (cultura).

DISTRIB. in China culta.

Spinacia LINN.

Spinacia oleracea LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1456; Moq. in DC. Prodr. XIII-2, p. 118; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 6; HENRY, List Pl. Formos. p. 75; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 316.

Spinacia tetrandra ROXB. Fl. Ind. III. p. 771; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 818.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. per totam Indiam culta.

Atriplex LINN.

Atriplex nummularia LINDL.; Moq. in DC. Prodr. XIII-2, p. 460; BENTH. Fl. Austral. V. p. 170; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 326; HENRY, List Pl. Formos. p. 76.

HAB. Pescadores (ex HENRY).

DISTRIB. Australia.

Atriplex arenaria NUTT.; Hook. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 157; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 530; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 325.

Obione arenaria Moq. in DC. Prodr. XIII-2, p. 107.

HAB. Taiton, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 253).

DISTRIB. America et Mexico.

Kochia Moq.

Kochia Scoparia SCHUR.; Moq. in DC. Prodr. XIII.-2, p. 130; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. p. 476, (*β. chinensis*); HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 11; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 388; FRANCHET, Pl. David. p. 249; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 328; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 316.

Chenopodium Scoparia LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 321; THUNB. Fl. Jap. p. 113.

HAB. in rudis Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. ab Europa occidentali ad Indiam septentrionalem-occidentalemque et Japoniam.

Suaeda FORSK.

Suaeda nudiflora Moq. in DC. Prodr. XIII.-2, p. 155; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 14; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 330; HENRY, List Pl. Formos. p. 76.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. India australis et Ceylonia.

Basella LINN.

Basella rubra LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 390; Moq. in DC. Prodr. XIII.-2, p. 222; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. p. 1023; BENTH. Fl. Hongk. p. 283; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 20; WIGHT, Ic.

Pl. Ind. Or. t. 896; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 331; HENRY, List Pl. Formos. p. 76.

Basella nigra LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 229.

HAB. in rudis Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 109); Takow, leg. K. MIYAKE, anno 1900; Taichū, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.
DISTRIB. Asia et Africa, tropica.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca LINN.

Phytolacca acinosa RONB. Fl. Ind. II. p. 458; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 385; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 21; FRANCHET, Pl. David. p. 252; HANCE, "in Journ. Bot. (1882) p. 38"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 331; HENRY, List Pl. Formos. p. 76; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 317; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 33.

Phytolacca decandra MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. p. 476.

Phytolacca decandra ? *acinosa* MOQ. in DC. Prodr. XIII.-2, p. 33.

Phytolacca Kämpferi A. GRAY, Bot. Jap. in Mem. Amer. Acad. n. s. VI. p. 404.

Phytolacca pekinensis HANCE, in Journ. Bot. (1869) p. 166.

Pireunia Lathenia MOQ. in DC. Prodr. XIII.-2, p. 29; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. p. 476.

HAB. G. NAKAHARA, anno 1905; Kelung, WILFORD, (ex HENRY).
DISTRIB. in Japonia et India septentrionali culta et spontanea.

Polygonaceæ.

Polygonum LINN.

Polygonum barbatum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 518; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-1, p. 999; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 104; BENTH. Fl. Hongk. p. 288; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 37; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1798; ROXB. Fl. Ind. II. p. 289; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 354; HENRY, List Pl. Formos. p. 76; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 312.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Shintiku, Hikaku, Kōtōshō, Kachiraisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

DISTRIB. China centro-australis; in tropicis et subtropicis regionibus Asiae et Africae late diffusa, nec non in Australia orientali incola.

Polygonum Fagopyrum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 522; BAKER et S. MOORE, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 385; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 339; HENRY, List Pl. Formos. p. 76.

Fagopyrum esculentum MENCH; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 143; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 55; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 403; FRANCHET, Pl. David. p. 257; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 315.

Fagopyrum emarginatum MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 143.

HAB. ubique culta.

DISTRIB. China centro-australis; Sibiria et Mandsharia.

Polygonum chinense LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 520;

MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 130; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-1, p. 1008; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 297; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 44; BENTH. Fl. Hongk. p. 289; ROXB. Fl. Ind. II. p. 289; Bot. Mag. t. 5238; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1806; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 208; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 398, et II. p. 480; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 335; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 314.

Polygonum sinense HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 269.

HAB. Taihoku, Kelung, Suiteiryō et Niki, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Holisha, Heirinbi, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Shichi-seitonzan, leg. B. HAYATA, anno 1900.

DISTRIB. China centro-australis, per Indiam Ceyloniam; a Malaya ad insulam Philippinas et Japoniam.

Polygonum hydropiper LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 517; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 109; BENTH. Fl. Hongk. p. 288; FRANCHET, Pl. David. p. 254; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 39; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 340; HENRY. List Pl. Formos. p. 76; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 312; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 34.

HAB. in fossis Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 515); in herbidis Kussaku, leg. K. MIYAKE, anno 1899, et U. FAURIE, anno 1903, (No. 509); Taihoku, Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Bankin-sing (ex HENRY).

DISTRIB. regionibus temperatis borealibus et australibus.

Polygonum japonicum MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 112; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 396, et II. pp. 474 et 479; FRANCHET, Pl. David. p. 254; FORBES

et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 341; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 312.

HAB. Taihoku, Manka, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Tōseikaku, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; et leg. R. SATAKE, anno 1897.

DISTRIB. China septentrionalis, Loo-choo, Japonia.

Polygonum lanigerum R. BR.; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 117; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 618; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 35; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 341; HENRY, List Pl. Formos. p. 76; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 312.

Polygonum glutinosum WALL.; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 120.

HAB. Bōryō, Biōritsu, leg. C. ŌWATARI; Taihoku; Bankingsing (ex HENRY).

DISTRIB. China centro-australis; Asia, Africa, America, et Australia tropica et subtropica, usque ad regiones temperatas.

Polygonum lanigerum R. BR. **var. cristatum** HEMSLEY, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. pp. 342 et 341; HENRY, List Pl. Formos. p. 76.

HAB. in Formosa (fide Hemsley).

Polygonum lapathifolium LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 517; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 119; BENTH. Fl. Hongk. p. 288; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. p. 476; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 397, et II. p. 479; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 35; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 342; HENRY, List Pl. Formos. p. 76; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 312.

HAB. Ringaryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; secus vias Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 512).

DISTRIB. China; ab Europa occidentali et Africa septentrionali per Japoniam usque ad American borealem.

Polygonum multiflorum THUNB. Fl. Jap. p. 169; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 136; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 13, et "(1882) p. 293"; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 402, et II. p. 480; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 342; HENRY, List Pl. Formos. p. 76; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 314.

Polygonum cordatum TURCZ. in "Bull. Soc. Nat. Mosc. XXI-1, (1848) p. 587."

HAB. Sharyōtō, leg. T. MAKINO, anno 1896; Kussaku, Gilanchō, Tensouhi, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in dumosis Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 500).

DISTRIB. Japonia, China.

Polygonum nodosum PERS.; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 118; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 397, et II. p. 479; FRANCHET, Pl. David. p. 254; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. p. 476; LEDEB. Fl. Ross. III. p. 521; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 343; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 312; PALIBIX, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 35.

Polygonum lapathifolium var. *nodosum* HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 35.

HAB. Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 850).

DISTRIB. ab Europa occidentali per Japoniam usque ad American borealem; China centralis.

Polygonum orientale LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 519;

MIQ. Fl. Ind. Bat. I. p. 1005; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 123; BENTH. Fl. Hongk. p. 288; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. p. 476; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 397, et II. p. 478; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 30; Bot. Mag. t. 213; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 343; HENRY, List Pl. Formos. p. 76; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 313; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 35.

Polygonum pilosum ROXB. Fl. Ind. II. p. 286.

Polygonum orientale β . *pilosum*. MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 123.

Lagunea cochinchinensis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 272.

HAB. Manka prope Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; in ruderis Tam-sui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 304); Unrin, leg. C. ŌWATARI.
DISTRIB. in India et Malaya late diffusa, usque ad Japoniam et Australiam occidentalem.

Polygonum pedunculare WALL.; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. p. 1011; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 133; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1802; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 48; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 344; HENRY, List Pl. Formos. p. 76; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 314.

HAB. Taihoku, leg. C. ŌWATARI, anno 1897.

DISTRIB. China australis; Ceylonia, Malaya ad insulas Philippinas et Australiam.

Polygonum perfoliatum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 521; ROXB. Fl. Ind. II. p. 288; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 132; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 46; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 401, et II. p. 480; FRANCHET, Pl. David.

p. 255; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 344; HENRY, List Pl. Formos. p. 76; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 314; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreæ, II. p. 35.

Chylocalyx perfoliatus HASSK.; MEISSN. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. pp. 65 et 212; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. p. 1012.

HAB. Manka, leg. T. MAKINO, anno 1896; herbidis Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 501).

DISTRIB. China centralis; India septentrionalis et orientalis ad Japoniam.

Polygonum Persicaria LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 518; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 117; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 35; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 396; FRANCHET, Pl. David. p. 254; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 345; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreæ, II. p. 36.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; in littore Tamsui, anno 1904, (No. 514).

DISTRIB. China borealis: Peking; in Europa, Asia, Africa, late diffusa, et in America nec non Australia collocata.

Polygonum plebeium R. BR.; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 94; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 27; BENTH. Fl. Hongk. p. 287; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 346; HENRY, List Pl. Formos. p. 76; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 312.

Polygonum herniarioides, *P. Miquelianum*, *P. effusum*, *P. Roxburghii*, *P. illecebroides*, *P. cliffortioides*, *P. Perrottetii*, et *P. ciliosum* MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 92-95.

Polygonum aviculare LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 297.

Polygonum Roxburghii v. *longifolium* in DC. Prodr. XIV. p. 93.

Polygonum Meyeni C. KOCH, in Linnea XXII. p. 205.

Polygonum aviculare var. *minutiflorum* FRANCHET, Pl. David, p. 253.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; in arenosis Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 508).

DISTRIB. China centro-australis; in tropicis et subtropicis Asiae, Africae et Australiae late diffusa; usque ad regiones temperatas.

Polygonum Posumbu HAMILT.; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. p. 1000; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 38; FRANCH. Pl. David, p. 258; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 394, et II. p. 473; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 345; HENRY, List Pl. Formos. p. 76; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 312.

Polygonum caespitosum BLUME; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 395.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. China centro-australis; Himalaya orientalis, Khasia, Java et Japonia.

Polygonum sagittatum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 521; MEISSN. in DC. Prod. XIV. p. 132; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 617; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 476; FRANCHET, Pl. David. p. 256; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 47; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. p. 348; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 37; HENRY, List Pl. Formos. p. 76.

Polygonum Sieboldi MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 133.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. China; India, Sibiria, Mandshuria, Japonia, et America borealis.

Polygonum senticosum FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 401, et II. p. 480; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 349; HENRY, List Pl. Formos. p. 76; DIELS, Fl. Centr.

Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 314; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 37.

Chylocalyx scuticoides MEISSN. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 65.

HAB. Bokusekikaku, leg. K. MIYAKE, anno 1899; ubique frequens, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 502); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia et Mandshuria.

Polygonum serrulatum LAGASCA; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 110; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 38; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. p. 1002; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 119, et in Journ. Bot. (1879) p. 14; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 349; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 312.

Polygonum strictum MEISSN. in Linnæa XIV. p. 485.

HAB. Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896; Heiribi, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in humidis agris Kelung, (No. 849), Taihoku, Okaseki, secus vias communis, (No. 511), et in montibus Kussaku, (No. 153), in herbis Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 848).

DISTRIB. China centralis; Asia occidentalis, Europa meridionalis, tota Africa, America, Australia.

Polygonum Thunbergii SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. II. p. 208; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 132; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. p. 476; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 475; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 351; HENRY, List Pl. Formos. p. 77; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 314; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 37.

Polygonum hastato-trilobum MEISSN. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 62; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 399.

Polygonum pteropus HANCE, in Journ. Bot. (1869) p. 167.

DISTRIB. China, Mandshuria et Japonia.

Polygonum viscosum HAMILT.; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 102; BENTH. Fl. Hongk. p. 287; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 36; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 352; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX p. 312.

HAB. Manka, leg. T. MAKINO, anno 1896.

Rumex LINN.

Rumex Acetosa LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 481; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 64; BAKER et S. MOORE, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 385; FRANCHET, Pl. David. p. 253; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 355; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. p. 311; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 38; HENRY, List Pl. Formos. p. 77.

HAB. in herbidis Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 505); Tamsui, Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. China; Europa, Asia borealis, America.

Rumex crispus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 476; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. p. 994; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 44; BENTH. Fl. Hongk. p. 286; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 86; SOW. Engl. Bot. t. 1990; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 392; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 356; HENRY, List Pl. Formos. p. 77; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 310.

Rumex japonicus MEISSN. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 56; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 392.

HAB. Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 598).

DISTRIB. China ad Japoniam; Europa, Africa septentrionalis.

Rumex dentatus LINN.; MIQ. Fl. Ind. Bat. I. p. 995; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 56; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 59; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 356; HENRY, List Pl. Formos. p. 77; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 39; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 311.

HAB. in fuderis Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 506).

DISTRIB. Europa, per Asiam centralem et Indiam usque ad Japoniam.

Rumex maritimus LINN. Sp. Pl. ed-2. p. 478; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 59; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 59; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 357; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 311.

Rumex chinensis CAMPD.; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 117; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 66; HOOK. et ARX. Bot. Beech. Voy. p. 208.

Rumex crispus LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 269 (non LINN.).

HAB. Shōkwa, leg. Y. TASHIRO, anno 1896.

DISTRIB. China australis; Europa, Africa septentrionalis, Asia, America borealis et meridionalis.

Aristolochiaceæ.

Asarum LINN.

Asarum macranthum HOOK. f. in Bot. Mag. t. 7022; HEMSL. in Gard. Chron. 3rd-series, VII. p. 421; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 359.

HAB. in monte Shichiseitonsan, leg. S. YANO, anno 1897, (No. 397); in monte Taiton ad 1500 metra, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 485).

DISTRIB. Planta endemica.

Piperaceæ.

Saururus LINN.

Saururus Loureiri DECNE.; C. DC. in DC. Prodr. XVI-1, p. 239; HANCE, in Journ. Bot. (1870) p. 276, et (1878) p. 232; MAXIM. "in Bull. Soc. Nat. Mosc. (1879) p. 54"; BENTH. et HOOK. f. Gen. Pl. III. p. 128; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 363; HENRY, List Pl. Formos. p. 77; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 2; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 272.

Spathium chinense LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 270.

Saururus chinensis BAILL. Hist. Pl. III. p. 467.

Saururus cernuus THUNB. Fl. Jap. p. 154; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 216.

Saururoopsis chinensis TURCZ. in "Bull. Soc. Nat. Mosc. XXI. (1848)-1, p. 590"; C. DC. in DC. Prodr. XVI-1, p. 239.

Saururoopsis Cumingii C. DC. in DC. Prodr. XVI-1, p. 239.

HAB. in rudis prope Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 478); Pachina, leg. T. NIINAMI, anno 1903; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China centro-australis; Philippinae et Japonia.

Houttuynia THUNB.

Houttuynia cordat³ THUNB. Fl. Jap. p. 234, t. 26; C. DC. in DC. Prodr. XVI-1, p. 238; BENTH. Fl. Hongk. p. 334; FRANCHET, Pl. David. p. 258; MAXIM. in Bull. Soc. Nat. Mosc. (1879) p. 53; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 78; Bot. Mag. t. 273; FORBES et HEMSL.⁵ Ind. Fl. Sin. II. p.

364; HENRY, List Pl. Formos. p. 77; Bot. Mag. t. 2731; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 272.

Polypara cochinchinensis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 78.

HAB. Kelung, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 436), (Jun. Fl.).

DISTRIB. China centro-australis; India orientalis et septentrionalis nec non Japonia.

Piper LINN.

Piper Betle LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 40; ROXB. Fl. Ind. I. p. 158; Bot. Mag. t. 3132; C. DC. in DC. Prodr. XVI-1, p. 359; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 85; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 364; HENRY, List Pl. Formos. p. 77.

Piper Siriboa LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 41.

Piper Belle LINN. var. *Siriboa* C. DC. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 359.

Chavica Belle MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-2, p. 439; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 2926.

Chavica Siriboa MIQ. in Fl. Ind. Bat. I-2, p. 438.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. in India et China australi culta.

Piper Chaba HUNTER; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 83; ROXB. Fl. Ind. I. p. 156; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 364; HENRY, List Pl. Formos. p. 77.

Piper officinarum C. DC. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 356.

Piper Arnottianum C. DC. in DC. Prodr. XVI-1, p. 352. (excl. syn.).

Chavica officinarum MIQ. in Fl. Ind. Bat. I-2, p. 442.

Charica peepuloides WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1927.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. in India et Malaya culta.

Piper Futokadsura SIEB. in SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. II. p. 231, n. 811; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 139; C. DC. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 346; FRANCIS et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 443; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 532; FORBES. et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 365; HENRY, List Pl. Formos. p. 77.

Piper arcuatum var. MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 135.

HAB. Tōkō et Bōryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Taitō, inter Taiharō et Byōkōsha, leg. K. MIYAKE, anno 1899, (XII. Fr.); Kelang, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (Fl. Mai.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia et Loo-choo.

Piper subpeltatum WILLD. Sp. Pl. I. p. 166; C. DC. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 333; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 95; HENRY, List Pl. Formos. p. 77.

Pothomorphe subpeltata MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-2, p. 437; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1925.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India, insulae Malaya, Africa tropica, et Madagascar.

Peperomia R. et PAV.

Peperomia dindygulensis MIQ.; C. DC. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 442; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 98; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1921; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 366; HENRY, List Pl. Formos. p. 77.

HAB. Kōshibussha, Botansha, Niki et Suichōryū, leg. C. ŌWATARI, anno 1898;
 in rupibus montium Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 481);
 Wantan, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Banksing (ex HENRY).
 DISTRIB. China australis: Kwangtung; peninsula occidentalis Indie.

Peperomia reflexa A. DIETR.; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-2, p. 436; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1923; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 99; DC. Prodr. XVI.-1, p. 451; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 366.

HAB. in monte Chōran, leg. G. NAKAHARA, anno 1905.
 DISTRIB. Insule Malayæ, China, Australia, Africa, America.

Chloranthaceæ.

Chloranthus Sw.

Chloranthus brachystachys BLUME; SOLMS, in DC. Prodr. XVI.-1, p. 475; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-1, p. 801; BENTH. Fl. Hongk. p. 334; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 444; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 100; MAXIM. in "Bull. Soc. Nat. Mosc. (1879) p. 56"; ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 55; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 367; HENRY, List Pl. Formos. p. 78; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 272.

Ascarina serrata BLUME, "Enum. Pl. Java. I. p. 79."

Sarcandra chloranthoides GARDN.; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1946.

HAB. Goshōrin, leg. C. ŌWATARI, anno 1898, (l. Fr.); Shichi-eitouzan, leg. B. HAYATA, anno 1900; in sylvula Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 483); Banksing (ex HENRY).

DISTRIB. China australis; India orient. australisque, Ceylonia, Malaya, Japonia et insulae Philippinae.

Chloranthus serratus RREM. et SCHULT.; SOLMS, in DC. Prodr. XVI.-1, p. 475; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-1, p. 802; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 444; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 369; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 273.

HAB. Pachina, leg. NINAMI, anno 1896, (No. 48); in sylvis Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 484); Shinkōchō, Kussaku, leg. S. NAGASAWA, anno 1903.

DISTRIB. China centralis; per totam Japoniam.

Chloranthus inconspicuus SW.; DRY. in Trans. Linn. Soc. II. p. 221; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-1, p. 802; BENTH. Fl. Hongk. p. 334; SOLMS, in DC. Prodr. XVI.-1, p. 474; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 368.

Crocodylus odorifer LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 112, ex SOLMS, in DC. Prodr. XVI.-1, p. 474.

Chloranthus indicus WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1945.

HAB. Pachina, leg. T. NINAMI, anno 1896, (No. 5, A); in sylvis Kelung, anno 1903, (No. 482).

DISTRIB. China australis; in Japonia et Java culta.

Chloranthus Oldhami SOLMS, in DC. Prodr. XVI.-1, p. 476; MAXIM. in "Bull. Soc. Nat. Mosc. (1879) p. 56"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 369; HENRY, List Pl. Formos. p. 78.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Laurineæ.

Cinnamomum BURMAN.

Cinnamomum Camphora NEES et EBERM.; MEISSN. in DC. Prodr. XV.-1, p. 24; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 411; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-1, p. 892; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 371; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 347.

Laurus Camphora LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 528; THUNB. Fl. Jap. p. 172.

HAB. Kachiraisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Botansha, Taitō, Kōho, leg. K. MIYAKE, anno 1898; Kōshūn, leg. H. HIRAOKA; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, China.

var. nominalis HAYATA, nov. var. Frutices; cortices et folia camphoram non gerentes.

HAB. in Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1905.

Cinnamomum Parthenoxylon MEISSN. in DC. Prodr. XV.-1, p. 26; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 135; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1832; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 372; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 347.

Camphora Parthenoxylon NEES; BENTH. Fl. Hong. p. 290.

Cinnamomum Neesianum MEISSN. in DC. Prodr. XV.-1, p. 26.

Parthenoxylon porrectum BLUME et *P. pseudosassafras* BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 323.

Laurus Sassafras LOUR. ex MEISSN. in DC. Prodr. XV.-1, p. 239.

HAB. Taihoku, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. China centralis; peninsula Malaya et archip.

Cinnamomum pedunculatum NEES; MEISSN. in DC. Prodr. XV.-1, p. 16; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 410; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 372; HENRY, List Pl. Formos. p. 79.

Laurus pedunculata THUNB. Fl. Jap. p. 174.

HAB. Tōrokuchō, Tōhōsha, leg. S. KONISHI, anno 1902; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China australis, Loo-choo, Japonia.

Cinnamomum sp. aff. **Dœderleinii** ENGL.

HAB. Hokukōkei et Holisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Tōsekikaku, Nankōkei, leg. S. KONISHI, anno 1902.

Machilus NEES.

Machilus formosana HAYATA, sp. nov. Arborea? Rami validiusculi, ferrugineo-tomentelli. Folia alterna pennivenia petiolata obovato-cuneata, apice acuta, coriacea, 10–16 cm. longa, 4–6.5 cm. lata, integra, supra glabra, subtus glauca, nervis prominentibus hirsutis, petiolis 1.5–2 cm. longis. Paniculae axillares circ. 12 cm. longae laxae longe pedunculatae. Flores hermaphroditi. Perianthii tubus brevis, limbus 6-fidus segmentis subaequalibus. Stamina perfecta 9, ordinis primi et secundi eglandulosa, filamentis longiusculis, antheris introrsum 4-locellatis, ordinis tertii basi utrinque glandula stipitata aucta, antheris extrorsum 4-locellatis; staminodia ordinis quarti capitulo longe stipitato. Ovarium sessile, in stylum attenuatum, stigmate parvo. Baccæ oblongo-globosa, circ. 1 cm. longa, perianthii segmentis persistentibus.

HAB. Hokukōkei et Teisatsusan, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Boku-sekikaku, leg. K. MIYAKE, anno 1900, (Fl. Dec.).

Machilus Thunbergii SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. II. n. 704; MEISSN. in DC. Prodr. XV.-1, p. 42; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 195; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 411; ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 57; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 536; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 377; HENRY, List Pl. Formos. p. 79; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 347; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 39.

Laurus indica THUNB. Fl. Jap. p. 173.

Machilus japonica SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. II. n. 705; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 536.

Machilus rimosa BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 330; BENTH. Fl. Hongk. p. 291.

HAB. Niki, Suichōryū, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China centralis, Corea et Japonia.

Actinodaphne NEES.

Actinodaphne pedicellata HAYATA. Frutices? Folia breve petiolata, obovato-lanceolata, obtusa vel obtuse acuminata 5-9 cm. longa, 2-3 cm. lata, integerrima supra glabra, subtus glauca, nervis prominentibus hirsutis. Flores dioeci, pedicellati, fasciculis breviter pedunculatis, bracteis paucis caducis. Fl. ♂: perianthii tubus brevis; limbi segmenta 6, subæqualia; stamina ordinis tertii basi utrinque glandula sessile aucta; filamenta hirsuta; antheræ omnes introrsum 4-locellatæ; rudimentum ovarii 0. Fl. ♀: perianthium ut fl.♂; omnia staminodia et ordinis tertii basi utrinque glandula aucta; ovarium in stylum longiusculum attenuatum. Bacca.....

HAB. Raikōkwa, Taikoshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Fukkishō, Suichōryū et Hokkōkei, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Sharyōtō, Kelung, Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Kōshūu, leg. H. HIRASE.

Actinodaphne sp.

HAB. in montibus Hōsan, leg. Y. TASHIRO, (No. 68).

Litsea LAM.

Litsea lancifolia VILLAR.; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 382; HENRY, List Pl. Formos. p. 79.

Actinodaphne lancifolia MEISSN. in DC. Prodr. XV-1, p. 211; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 413.

Daphnidium lancifolium SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. II. n. 717.

HAB. Chōkachiraisha, Kachinro, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; in sylvula Paolina, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 454).

DISTRIB. Japonia.

Litsea glauca SIEB.; MEISSN. in DC. Prodr. XV-1, p. 224; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 413; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 381.

Laurus glauca THUNB. Fl. Jap. p. 173.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Giranehō, inter Holisha et Gamakei, Murimuribussha, prope Hianan, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Hokkōkei, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

DISTRIB. Corea et Japonia.

Litsea sp. aff. **Kingii** HOOK. f.

HAB. Holisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898, Arisha, leg. Y. SATAKE, anno 1898; Biōritsu, in campis Keichikurin, (No. 24, A); circa Taihoku, leg. Y. TASHIRO, (No. 5).

Lindera THUNB.

Lindera glauca BLUME, Mus. Bot. Ludg.-Bat. I. p. 325; MEISSN. in DC. Prodr. XV.-1, p. 244; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 415; FORBES. et HEMSLEY. Ind. Fl. Sin. II. p. 388; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 351.

Benzoin glaucum SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. n. 710.

HAB. Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 40).

DISTRIB. China centro-australis.

Lindera citriodora HEMSLEY, in FORBES et HEMSLEY. Ind. Fl. Sin. II. p. 387.

Aperula citriodora BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat I. p. 366; MEISSN. in DC. Prodr. XV.-1, p. 241; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 414; ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 57.

Benzoin citriodorum SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. n. 711.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. Japonia et Loo-choo.

Lindera Oldhami HEMSLEY, in FORBES et HEMSLEY. Ind. Fl. Sin. II. p. 390; HENRY, List Pl. Formos. p. 80.

Planta non satis nota.

Cassytha LINN.

Cassytha filiformis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 530; MEISSN. in DC. Prodr. XV.-1, p. 254; BENTH. Fl. Hongk. p. 294; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 188; WRIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1847; FORBES et HEMSLEY. Ind. Fl. Sin. II. p. 393; HENRY, List Pl. Formos. p. 80.

Calodium cochinchinense LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD.
p. 303.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI,
anno 1904.

DISTRIB. China australis, Asia tropica, Africa, America, Australia et
Polynesia.

Proteaceæ.

Helicia LOUR.

Helicia cochinchinensis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD.
p. 105; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 442; BENTH. Fl. Hongk.
p. 295; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 394; HENRY,
List Pl. Formos. p. 80.

Helicia lancifolia SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. II. n.
684; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 137; MEISSN.
in DC. Prodr. XIV. p. 439; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl.
Jap. I. p. 403.

HAB. Bankingsing (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia et Cochinchina.

Helicia formosana HEMSLEY, in Ann. Bot. IX. p. 156;
in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 394; HENRY, List
Pl. Formos. p. 80.

HAB. Kelung (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Thymelæaceæ.

Daphne LINN.

Daphne odora THUNB. Fl. Jap. p. 159; MEISSN. in DC.

Prodr. XIV. p. 537; Bot. Mag. t. 1587; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 395; HENRY, List Pl. Formos. p. 80; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 481.

Daphne sinensis LAM.; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 537.

Daphne japonica SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. II. n. 692; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 537; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 134; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 404.

HAB. Wantan, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904, (Jan. Fl.).

DISTRIB. China centralis et Japonia.

Daphne Championi BENTH. Fl. Hongk. p. 296; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 395.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.); Kōshūn, et Wantan, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. Hongkong.

Wikstroemia ENDL.

Wikstroemia indica C. A. MEY. in "Bull. Acad. Soc. St. Pétersb. (1843) p. 357"; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-1, p. 880; MEISSN. in DC. Prodr. XIV. p. 543; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 195; MAXIM. in Mém. Biol. XII. p. 539; BENTH. Fl. Austral. VI. p. 37; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 398.

Wikstroemia viridiflora MEISSN.; BENTH. Fl. Hongk. p. 297.

Daphne cannabina LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 291.

Daphne indica LINN.; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 468, t. 15, et p. 209.

HAB. in collibus Takow, leg. C. ŌWATARI, anno 1896, (Nov. Fl.)

Sharyōtō, leg. T. MAKINO, anno 1896; Pachina, leg. B. HAYATA,

anno 1900; in collibus Tamsui communis, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 15); Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Banksing (ex HENRY).

DISTRIB. China centro-australis; India, Malaya, Australia et Polynesia.

Elæagnaceæ.

Elæagnus LINN.

Elæagnus Oldhami MAXIM. in Mél. Biol. VII. p. 558; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 404; HENRY, List Pl. Formos. p. 80.

HAB. Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.); Tōseikaku, leg. C. ŌWATARI, anno 1898, (I. Fl.); Banksing (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Elæagnus pungens THUNB. Fl. Jap. p. 68; SCHLECHT. in DC. Prodr. XIV. p. 614; MAXIM. in Mél. Biol. VII. p. 559; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 409; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 404; HENRY, List Pl. Formos. p. 80; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 482.

HAB. Tamsui et Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.).

DISTRIB. China centralis; Japonia.

Elæagnus glabra THUNB. Fl. Jap. p. 67; SCHLECHT. in DC. Prodr. XIV. p. 614; MAXIM. in Mél. Biol. VII. p. 561; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 409; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 138; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 402; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 482.

HAB. in monte Taiton, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 451); Hikaku,
leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.).

DISTRIB. China australis, Japonia.

Loranthaceæ.

Loranthus LINN.

Loranthus Yadoriki SIEB. in SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. n. 398; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 481; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 407; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 609; HENRY, List Pl. Formos. p. 80; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 305; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XI. p. 77.

HAB. Bankingsing (ex HENRY).

DISTRIB. China centralis, Japonia et Loo-choo.

Loranthus Owatarii HAYATA. sp. nov. Frutices in arboribus parasitici. Folia opposita integerrima oblonga lanceolata obtusa basi breviter attenuata pennivenia 5-7 cm. longa, 1.5-2.5 cm. lata, breve petiolata. Flores ♀: calysis tubus ovario adnatus, limbus brevis, truncatus. Petala 5, valvata linearia. Staminodia 5 petalis opposita et eis connata. Stylus filiformis, stigmate terminali capitato. Flores ♂.....

HAB. Hokkōkei, Holisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

Viscum LINN.

Viscum articulatum BURM.; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-1, p.

806; DC. Prodr. IV. p. 284; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 226; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 407; HENRY, List Pl. Formos. p. 81; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 305.

HAB. Shizangan, leg. T. MAKINO, anno 1896; Botansha, leg. K. MIYAKE, anno 1900; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. in India et Malaya, late dispersa.

Santalaceæ.

Champereia GRIFF.

Champereia Griffithiana PLANCH.; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 236; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 409; HENRY, List Pl. Formos. p. 81.

HAB. Kaisa, leg. C. ÔWATARI, anno 1898.

DISTRIB. Burma et Malacca.

Balanophoreæ.

Balanophora FORST.

Balanophora dioica R. BR. in "Wall. Cat. 7246"; Hook. f. in Trans. Linn. Soc. XXII. pp. 30 et 45; EICHLER, in DC. Prodr. XVII. p. 145; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 237.

Balanophora Burmannica aff. *alveolata* et *picta* GRIFF. in Trans. Linn. Soc. XX. pp. 93 et 94, t. 3-6.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899, (Dec. Fl.).
 DISTRIB. Khasia et Burma.

Euphorbiaceæ.*

Securinega COMM.

Securinega fluggeoides MUELL. ARG.; B. HAYATA, Rev.
 Euphorb. et Bux. Jap. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō,
 XX. Art. 3, p. 4.

HAB. secus agris Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903, (pl. 1-2 m
 alta). (No. 429. ♂, et No. 430. ♀).

Fluggea WILLD.

Fluggea microcarpa BLUME; B. HAYATA, l. c. p. 5.

HAB. Pachina, (pl. 1-2 m. alta), (No. 433, ♀), Kelung, (No. 431. ♂),
 leg. U. FAURIE, anno 1903.

Phyllanthus LINN.

Phyllanthus Niruri LINN.; B. HAYATA, l. c. p. 7.

Phyllanthus Urinaria LINN.; B. HAYATA, l. c. p. 8.

Phyllanthus simplex RETZ.; B. HAYATA, l. c. p. 10.

* The collections of Euphorbiaceæ have been determined by me and enumerated in my "Revisio Euphorbiacearum et Buxacearum Japonicarum" in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XX. Art. 3. The reference here made is only limited to that paper. A few species missed there and new localities are added here.....

Phyllanthus Matsumuræ B. HAYATA, l. c. p. 11.

Phyllanthus flexuosus MUELL. ARG.; B. HAYATA, l. c.
p. 12.

Phyllanthus reticulatus POIR.; B. HAYATA, l. c. p. 13.

Phyllanthus Niinamii B. HAYATA, l. c. p. 14.

Glochidion FORST.

Glochidion lanceolatum B. HAYATA, l. c. p. 16.

Glochidion zeylanicum A. JUSS.; B. HAYATA, l. c. p.
17.

HAB. Maruyama, (No. 416); Hokuto, (No. 414), (Fl. Mai.); in montibus
Ōkaseki, (No. 415), (Jun. Fr. et Fl.), leg. U. FAURIE, anno
1903.

Glochidion hirsutum MUELL. ARG.; B. HAYATA, l. c.
p. 17.

Glochidion bicolor (MUELL. ARG.) B. HAYATA, l. c. p.
18.

HAB. in montibus Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 435).

Glochidion obovatum STEB. et ZUCC.; B. HAYATA, l. c.
p. 19.

HAB. in sylvula Maruyama, (No. 413), (April. Fl.); in littore Tamsui,
(No. 412), (Mai. Fl.); in littore Biōritsu, (No. 411), (Mai. Fl.); in
montibus Hokuto, (No. 417), leg. U. FAURIE, anno 1903.

Glochidion formosanum B. HAYATA, l. c. p. 20.

HAB. Hōsan, leg. H. KAWAKAMI, anno 1896; Ringaryō, leg. C. ŌWATARI,
anno 1898.

Glochidion Arnottianum MUELL. ARG.; HENRY, List Pl. Formos. p. 82.

HAB. S. Cape. (ex HENRY).

Glochidion Fortuni HANCE; HENRY, l. c. p. 82.

HAB. Kelung, Apes Hill, (ex HENRY).

Glochidion hongkongense MUELL. ARG.; HENRY, l. c. p. 82.

HAB. Tamsui, Takow, (ex HENRY).

Glochidion moluccanum BLUME; HENRY, List Pl. Formos. p. 82.

HAB. Takow (ex HENRY).

Breynia FORST.

Breynia accrescens form. α et β B. HAYATA, l. c. p. 22.

Breynia rhamnoides MUELL. ARG.; B. HAYATA, l. c. p. 22.

Breynia officinalis HEMSLEY; HENRY, List Pl. Formos. p. 83.

HAB. Tamsui, Takow, Bankinsing, (ex HENRY).

Breynia stipitata MUELL. ARG. var. **formosana** form. α et β B. HAYATA, l. c. p. 23.

Jatropha LINN.

Jatropha Curcas LINN.; HENRY, List Pl. Formos. p. 83.

Putranjiva WALL.

Putranjiva Roxburghii WALL.; B. HAYATA, l. c. p. 25.

Antidesma LINN.

Antidesma japonicum SIEB. et ZUCC.; B. HAYATA,
l. c. p. 27.

HAB. in monte Taiton ad 300 m. alt., leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 13), (Mai. Fl.); Kōshūn, Kōkō, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

Bischoffia BLUME.

Bischoffia javanica BLUME; B. HAYATA, l. c. p. 28.

HAB. in monte Shichiscitonsan, leg. S. YANO, anno 1897 (♂).

Bridelia WILLD.

Bridelia tomentosa BLUME; B. HAYATA, l. c. p. 30.

* **Bridelia pachinensis** HAYATA, sp. nov.

HAB. in sylvula Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 18)
Pachina, leg. NUNAMI, anno 1898, (No. 19).

* **Bridelia Kawakamii** HAYATA, sp. nov.

HAB. Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

* The diagnosis of these new species will be given in the supplemental notes which will soon be published.

Daphniphyllum BLUME.

Daphniphyllum glaucescens BLUME; B. HAYATA, l. c. p. 33.

HAB. in montibus Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 425, ♀).

Daphniphyllum glaucescens BLUME, var. **Oldhami** HEMSLE; B. HAYATA, l. c. p. 34.

Daphniphyllum himalayense MUELL. ARG.; B. HAYATA, l. c. p. 34.

Croton LINN.

Croton Cumingii MUELL. ARG.; B. HAYATA, l. c. p. 35.

HAB. Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

Croton Tiglium LINN.; B. HAYATA, l. c. p. 34.

Mercurialis LINN.

Mercurialis laiocarpa SIEB. et ZUCC.; B. HAYATA, l. c. p. 38.

HAB. Shinkō, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904, Oct.

Mallotus LOUR.

Mallotus moluccanus MUELL. ARG.; B. HAYATA, l. c. p. 40.

HAB. in sylvula Pachina, (pl. 6-7 m. alta), leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 405, Jun. Fr. ♀), et Maruyama, (No. 403).

Mallotus repandus MUELL. ARG.; B. HAYATA, l. c. p. 42.

HAB. Tamsui, Taihoku, leg. S. YANO, anno 1897; in sylvula Maruyama, (No. 401, April. Fl. ♂); Hokutō, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 409), (Mai. Fl. ♂).

Mallotus playfairii HEMSL.; B. HAYATA, l. c. p. 41.

Mallotus philippinensis MUELL. ARG.; B. HAYATA,
l. c. p. 43.

HAB. Shintiku, leg. S. YANO, anno 1897; Maruyama, (No. 419), (Mai. Fr.), in sylvula Hokuto, (pl. 7-8 m. alta), (No. 418), (Mai. Fl. ♀), leg. U. FAURIE, anno 1903; Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

Mallotus japonicus MUELL. ARG.; B. HAYATA, l. c.
p. 44.

HAB. ad pagum Kinpōri, leg. B. HAYATA, anno 1900; in montibus Ōkaseki, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 404).

Mallotus cochinchinensis LOUR.; B. HAYATA, l. c.
p. 45.

HAB. Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

Macaranga THOUARS.

Macaranga Tanarius MUELL. ARG.; B. HAYATA, l. c.
p. 49.

HAB. Maruyama, (No. 407), (Mai. Fl. et Fr. ♀), (No. 402, ♂), in sylvula Pachina, (pl. 6-7 m. alta), (No. 406), (Jun. Fr.), leg. U. FAURIE, anno 1903; in monte Keibi, leg. S. YANO, anno 1897, (H. S.) ♂.

Acalypha LINN.

Acalypha australis LINN.; B. HAYATA, l. c. p. 50.

Acalypha australis LINN. var. **lanceolata** B. HAYATA, l. c. p. 51.

Acalypha grandis BENTH.; HENRY, List Pl. Formos. p. 84.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

Acalypha indica LINN.; HENRY, List Pl. Formos. p. 84.

HAB. Takow (ex HENRY).

Ricinus LINN.

Ricinus communis LINN.; B. HAYATA, l. c. p. 52.

HAB. in ruderis et circa pagos frequens, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 420); Shizangan, leg. B. HAYATA, anno 1900.

Homonoya LOUR.

Homonoya riparia LOUR.; B. HAYATA, l. c. p. 54.

Manihot ADANS.

Manihot utilissima POHL.

HAB. Taihokuchō: Taikanaishō, leg. Y. SIMADA, anno 1905.

Aleurites FORST.

Aleurites cordata STEUD.; B. HAYATA, l. c. p. 55.

Gelonium ROXB.

Gelonium æquoreum HANCE; B. HAYATA, l. c. p. 57.

HAB. Kōkō, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

Excœcaria LINN.

Excœcaria Agallocha LINN.; B. HAYATA, l. c. p. 58.

HAB. Kelung, Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

Excœcaria japonica MUELL. ARG.; B. HAYATA, l. c. p. 59; PALIBIN, *Conspect. Fl. Koreae*, II. p. 43.

HAB. Loo-choo.

Excœcaria crenulata WIGHT; B. HAYATA, l. c. p. 60.

Sapium P. BR.

Sapium sebiferum ROXB.; B. HAYATA, l. c. p. 61.

HAB. Pachina, (No. 424), (Jan. Fr.); Maruyama, (No. 422); Biōritsu, (No. 423), (Mai. Fl.), leg. U. FAURIE, anno 1903.

Sapium discolor MUELL. ARG.; HENRY, *List Pl. Formos.* p. 85.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

Euphorbia LINN.

Euphorbia dendroides LINN.; B. HAYATA, l. c. p.
65.

Euphorbia Atoto FORST; HENRY, List Pl. Formos. p.
81.

HAB. Takow, S. Cape, (ex HENRY).

Euphorbia Bojeri HOOK. Bot. Mag. t. 3527; HENRY,
List Pl. Formos. p. 81.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

Euphorbia Tirucalli LINN.; HENRY, List Pl. Formos. p.
82.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

Euphorbia helioscopia LINN.; B. HAYATA, l. c. p.
66.

HAB. Loo-choo.

Euphorbia Jolkini BOISS.; B. HAYATA, l. c. p. 68.

HAB. in rupibus littoraris Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No.
421).

Euphorbia orientalis LINN.; B. HAYATA, l. c. p.
70.

Euphorbia Sparmanni BOISS.; B. HAYATA, l. c. p.
73.

Euphorbia pilulifera LINN.; B. HAYATA, l. c. p. 74.

HAB. in agris Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 385); Paehina,
leg. B. HAYATA, anno 1900.

75. **Euphorbia hypericifolia** LINN.; B. HAYATA, l. c. p.76. **Euphorbia serrulata** REINW.; B. HAYATA, l. c. p.

HAB. Giran, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

77. **Euphorbia thymifolia** LINN.; B. HAYATA, l. c. p.

HAB. in semitis Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 331); Taichū,
leg. K. KAWAKAMI, anno 1904.

78. **Euphorbia humifusa** WILLD.; B. HAYATA, l. c. p.

HAB. Takow, PLAIFAIR.

79. **Euphorbia microphylla** HEYNE; B. HAYATA, l. c. p.

Urticaceæ.

Ulmus LINN.

Ulmus parvifolia JACQ.; PLANCH. in DC. Prodr. XVII. p. 161; MAXIM. in Mél. Biol. IX. p. 25; FRANCH. et SAVAT. Enum.

Pl. Jap. I. p. 431; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 448; HENRY, List Pl. Formos. p. 85; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 96.

Ulmus virgata ROXB. Fl. Ind. II. p. 67.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; et C. ŌWATARI, anno 1898, (I. Fr.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China australis; Japonia.

Zelkova SPACH.

Zelkova acuminata PLANCH. in DC. Prodr. XVII. p. 166; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 449.

Zelkova Keaki MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 21; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 430; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreæ, II. p. 44.

Planera acuminata LINDL. in "Gard. Chron. (1862), p. 428".

Planera japonica MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 66; HEMSL. in Journ. Bot. (1876) p. 209.

Corchorus serratus THUNB. in Trans. Linn. Soc. II. p. 335.

HAB. Chōkachiraisha et Fukukishō, leg. C. ŌWATARI, anno 1897, (Dec. Fr.).

DISTRIB. Japonia; China centralis.

Celtis LINN.

Celtis philippinensis BLANCO; PLANCH. in DC. Prodr. XVII. p. 184; BENTH. Fl. Hongk. p. 324; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 28; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 450.

HAB. Kelung et Pachina, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. Archip. Malaya et Australia septentrionalis.

Celtis nervosa HEMSLEY, in FORBES et HEMSLEY, Ind. Fl. Sin. II. p. 450; HENRY, List Pl. Formos. p. 85.

HAB. Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (Mai. Fr.); Taihoku, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (Mai. Fr.); Shōriūkiūtō, leg. C. ŌWATARI, anno (II. Fl. et Fr. ♀); Takow (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Celtis sinensis PERS.; BENTH. Fl. Hongk. p. 324; PLANCH. in DC. Prodr. XVII. p. 172; BAKER et S. MOORE, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 386; FRANCHET, Pl. David. p. 268; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 27; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 431; FORBES et HEMSLEY, Ind. Fl. Sin. II. p. 450; HENRY, List Pl. Formos. p. 85; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 297; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 44.

Celtis japonica PLANCH. in DC. Prodr. XVII. p. 172.

Celtis orientalis THUNB. Fl. Jap. p. 114.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia; China australis.

Aphananthe PLANCH.

Aphananthe aspera PLANCH. in DC. Prodr. XVII. p. 208; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 432; FORBES et HEMSLEY, Ind. Fl. Sin. II. p. 452; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 297.

Homoioceltis aspera BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 64; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 28.

Celtis muku, SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. II. p. 223, n. 783.

Sponia nudiflora SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. II. p. 223, n. 784.

Prunus aspera THUNB. Fl. Jap. p. 201.

HAB. Shizangan, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. China centralis et Japonia.

Trema LOUR.

Trema amboinensis BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 61; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 484; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 451; HENRY, List Pl. Formos. p. 85.

Sponia amboinensis DECNE.; PLANCH. in DC. Prodr. XVII. p. 198.

Celtis amboinensis WILLD. Sp. Pl. IV. p. 997.

Sponia velutina PLANCH.; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-2, p. 216; BENTH. Fl. Hongk. p. 324.

HAB. Tamsui, (No. 459), (Mai. Fl.), Hokuto, (No. 458), (Mai. Fl.); Maruyama, (No. 457), (Mai. Fl.), leg. U. FAURIE, anno 1903; Hikaku, Kilung, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China australis; India, Malaya, Australia septentrionalis.

Trema orientalis BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 62; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 484; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 451; HENRY, List Pl. Formos. p. 86.

Sponia orientalis PLANCH. in DC. Prodr. XVII. p. 200; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 29, et in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 56.

HAB. Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (IX. Fl.); Shifun, (XII. Fl.), Soobonsha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898, (III. Fl.); ad pagum Kimpōri, leg. B. HAYATA, anno 1900; in monte Taiton, leg. U.

FAURIE, anno 1903, (No. 460), (Mai. Fl. ♂); Kussaku, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 360), (April. Fl.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India et Malaya.

Humulus LINN.

Humulus japonicus SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. II. p. 213, n. 756; DC. Prodr. XVI.-1, p. 29; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. p. 477; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 429; FRANCHET, Pl. David. p. 269; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 453; HENRY, List Pl. Formos. p. 86.

HAB. Nankō et Shifun, leg. C. ŌWATARI; Shiutiku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (IX. Fl.); in sepibus Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 467), (Mai. Fl. ♂); Pachina, leg. B. HAYATA, anno 1900.

DISTRIB. China centralis; Japonia et Mandshuria.

Fatoua GAUDICH.

Fatoua pilosa GAUDICH.; BUREAU, in DC. XVII. p. 256; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 434; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 454; HENRY, List Pl. Formos. p. 86; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 297.

Fatoua japonica BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. t. 38; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 232.

DISTRIB. China centralis, Malaya archip. et Japonia.

Malaisia BLANCO.

Malaisia tortuosa BLANCO; BUREAU, in DC. Prodr.

XVII. p. 221; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-2, p. 282; BENTH. Fl. Austral. VI. p. 180; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. II. p. 454; HENRY, List Pl. Formos. p. 86.

Trophis scandens HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 214.

HAB. Shizangan, leg. T. MAKINO, anno 1896; Pachina, leg. NIINAMI, anno 1898, (No. 37, A), (April. Fl.); Takow, leg. A. HENRY, (No. 701).

DISTRIB. China australis; Malaya et Australia.

Broussonetia VENT.

Broussonetia papyrifera VENT.; BUREAU, in DC. Prodr. XVII. p. 224; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. p. 477; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 433; FRANCHET, Pl. David. p. 269; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 490; Bot. Mag. t. 2358; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. II. p. 455; HENRY, List Pl. Formos. p. 86; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XI. p. 77; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 298; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 45.

Streblus cordatus LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 755.

HAB. Maruyama, (pl. 5-6 m. alta), leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 461); Hokkōkei et Horisha, Shūshūgai, Rinkihō, Bōryō, Fūkō, Tōseikaku, et Takow, leg. C. ŌWATARI; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China, Burma, Malaya et Polynesia.

Morus LINN.

Morus alba LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1398; BUREAU, in DC. Prodr. XVII. p. 238; FRANCHET, Pl. David. p. 270;

Hook. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 492; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 455; HENRY, List Pl. Formos. p. 86; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 297; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 45.

Morus constantinopolitana POIR.; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. p. 477.

Morus indica LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1399; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 492.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Kōtōshō, Kwarenkō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 582); inter Suiteiryō et Niki, leg. C. ŌWATARI; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China centralis, Corea, Japonia, Asia temperata et subtropica; nunc ubique culta.

Ficus LINN.

Ficus Beecheyana Hook. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 271; BENTH. Fl. Hongk. p. 329; MAXIM. in Mél. Biol. XI. p. 329; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 457; HENRY, List Pl. Formos. p. 87.

Ficus erecta THUNB. var. *Beecheyana* KING, in "Ann. Bot. Gard. Calc. I. p. 142, t. 178, A."

HAB. Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov.); Shizangan, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 59); Kelung, in monte Taiton, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 438), (Mai. Fl.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Hongkong; Loo-choo.

Ficus formosana MAXIM. in Mél. Biol. XI. p. 331; KING, in "Ann. Bot. Gard. Calc. I. p. 153, t. 177, A"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 459; HENRY, List Pl. Formos. p.

87; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 300.

HAB. Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Kōshūn, Wantan, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904, (Jan. Fl.); prope Suisha, leg. YOKOYAMA; Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 577), (Mai. Fl.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China centralis?

Ficus nervosa HEYNE; BENTH. Fl. Hongk. p. 327; MAXIM. in Mél. Biol. XI. p. 333; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 512; KING, in Ann. Bot. Gard. Cale. I. p. 53, t. 65; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 660; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 464; HENRY, List Pl. Formos. p. 87.

HAB. Bankinsing (ex HENRY); Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Taihoku, leg. U. FAURIE, anno (No. 447), (Mai. Fl.); ins. Agincort, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. China australis; India orientalis, Burma, Malaya peninsula et archip.

Ficus foveolata WALL.; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 294; KING, in "Ann. Bot. Gard. Cale. I. p. 133, tt. 166 et 167, E"; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 528; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 460; HENRY, List Pl. Formos. p. 87; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 299.

Ficus nipponica FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 436, et II. p. 491; MAXIM. in Mél. Biol. XI. p. 338.

Ficus Wrightii BENTH. Fl. Hongk. p. 329.

HAB. Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Himalaya, Burma, Japonia, China centralis.

Ficus Wightiana WALL.; BENTH. Fl. Hongk. p. 327;

MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 333; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 469; HENRY, List Pl. Formos. p. 87.

Ficus superba MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 287; KING, in Ann. Bot. Gard. Calc. I. p. 59, tt. 72 et 84, Z.

Ficus superba MIQ. var. *japonica* MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 200; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 436.

HAB. Ringaryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1896, (Nov. Fl.); secus flumina Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 455), (Mai. Fr.); Taihoku, (No. 402), (April. Fl.), et Kōkei, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 50), (April. Fl.).

DISTRIB. Japonia, Loo-choo.

Ficus retusa LINN.; BENTH. Fl. Hongk. p. 327; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 337; KING, in "Ann. Bot. Gard. Calc. I. p. 50, t. 61", et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 511; BENTH. Fl. Austral. VI. p. 166; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 466; HENRY, List Pl. Formos. p. 87.

Ficus nitida THUNB.; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 642.

Ficus retusa LINN. var. *nitida* KING, loc. cit. tt. 62 et 84, P.

Urostigma nitidum MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-2, p. 345.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.); leg. U. FAURIE, anno 1903, (Mai. Fl. No. 444).

DISTRIB. ab India, Malaya, usque ad Novam Caledoniam.

Ficus gibbosa BLUME; KING, in Ann. Bot. Gard. Calc. I. p. 4, tt. 2, 2 a et 2 b; in Hook. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 496; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 460; HENRY, List Pl. Formos. p. 88.

Ficus insularis MIQ.; MAXIM. in Mél. Biol. XI. p. 332.

Ficus pumila LINN. (?) HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 271.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.); Kwakanshō, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 148); Biōritsu, Taihoku, leg. NAKAYAMA; Kōtōshō, leg. S. YANO, anno 1897.

DISTRIB. China australis; India, Ceylonia, Burma, peninsula Malaya et archip.

Ficus leucantatoma POIR.; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. pp. 283 et 296; "KING, in Ann. Bot. Gard. Calc. I. p. 119, t. 157;" FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. II. p. 464; HENRY, List Pl. Formos. p. 87.

Ficus rapiformis ROXB. Fl. Ind. III. p. 551; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 637.

Ficus septica RUMPH; MAXIM. in Mél. Biol. XI. p. 335; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-2, p. 311; HENRY, List Pl. Formos. p. 87.

Covellia radiata MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-2, p. 328.

Ficus Oldhami HANCE; MAXIM. in Mél. Biol. XI. p. 335.

HAB. Taihoku, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 354), (Mai. Fl.); in sylvula Maruyama, (pl. 5-6 m. alta), in montibus Ōkaseki, (pl. 4-5 m. alta), leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 446), (Mai. Fl.); Kelung, Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896; in Biōritsu, leg. S. YANO, anno 1897; Shinkōtei, leg. YOKOYAMA, (No. 42).

DISTRIB. a Java ad Timor et ins. Bonin.

Ficus fistulosa REINW.; "KING, in Ann. Bot. Gard. Calc. I. p. 114, tt. 150 et 151," et in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 525; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. II. p. 459.

HAB. Bankingsing (ex HENRY).

DISTRIB. Khasia, peninsula Malaya et archip.

Ficus Harlandi BENTH. Fl. Hongk. p. 330; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 330; "KING, Ann. Bot. Gard. Calc. I. p. 113, t. 148"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 461.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. China australis.

Ficus Sieboldi MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 199 et III. p. 295; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 327; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 435, et II. p. 490; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 467.

Ficus erecta var. *Sieboldi* KING, in "Ann. Bot. Gard. Calc. I. p. 142, t. 178, B."

HAB. Tamsui (ex HEMSLEY).

DISTRIB. Japonia.

Ficus vasculosa WALL.; KING, in Ann. Bot. Gard. Calc. I. p. 65, t. 86; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 468.

Ficus Championii BENTH. Fl. Hongk. p. 328; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 336.

HAB. circa pagos Taihoku, (pl. 5-6 m. alta), leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 446), (April. Fl.); Kōtōshō, leg. S. YANO, anno 1894.

DISTRIB. China australis, Burma peninsula Malaya et Java.

Ficus pyriformis HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 216; BENTH. Fl. Hongk. p. 328; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 336; "KING, in Ann. Bot. Gard. Calc. I. p. 157, tt. 200 et 201"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 466; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 300.

Ficus Millettii MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 281.

Ficus ischnopoda MIQ. et *F. subpyriformis* MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 229.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fl.); Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 448), (Mai. Fl.).

DISTRIB. China centro-australis; Assam, Khasia, Burma et Malaya.

Ficus pumila LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1515; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 342; “KING, in Ann. Bot. Gard. Calc. I. p. 124, t. 158”; HANCE, in Journ. Bot. (1866) p. 54; BENTH. Fl. Austral. VI. p. 171; FORBES et HEMSLEY. Ind. Fl. Sin. II. p. 465; HENRY, List Pl. Formos. p. 88; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 299.

Ficus Hanceana MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 341.

DISTRIB. China centralis; Japonia.

Ficus Swinhoei KING. “in Ann. Bot. Gard. Calc. I. p. 81, t. 101, C”; FORBES et HEMSLEY. Ind. Fl. Sin. II. p. 468.

HAB. Takow (ex HEMSLEY).

DISTRIB. Planta endemica.

Ficus vaccinioides HEMSLEY et KING, “in Ann. Bot. Gard. Calc. I. p. 126, t. 159, A”; FORBES et HEMSLEY. Ind. Fl. Sin. II. p. 468.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB.

Ficus obscura BLUME; “KING, in Ann. Bot. Gard. Calc. I. p. 81, tt. 122 et 103; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 521; FORBES et HEMSLEY. Ind. Fl. Sin. II. p. 464; HENRY, List Pl. Formos. p. 88.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India orientalis, Burma et Malaya.

Ficus Roxburghii WALL.; "KING, in Ann. Bot. Gard. Calc. I. p. 168, t. 211," et in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 534; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 673; HENRY, List Pl. Formos. p. 88; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 467.

HAB. South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. Himalaya: Assam, Khasia; Burma.

Ficus Kingiana HEMSLEY, in "HOOK. Ic. Pl. t. 2535"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 463; HENRY, List Pl. Formos. p. 88.

HAB. South Cape (ex HENRY).

Cudrania TRÉC.

Cudrania javanensis TRÉC.; BENTH. Fl. Austral. VI. p. 179; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 538; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 469; HENRY, List Pl. Formos. p. 88.

HAB. Takow, leg. T. MAKINO, anno 1896; Maruyama prope Taihoku, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; Taitō: Raikōkwa, leg. K. MIYAKE, anno 1899, (XII. Fr.); in littore et collibus Tamsui frequens, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 2), (Mai. Fl.); Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Africa orientalis, India, Malaya et Australia.

Cudrania rectispina HANCE, (?) in Journ. Bot. (1876) p. 365; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 470; HENRY, List Pl. Formos. p. 88.

HAB. Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. China australis.

Artocarpus FORST.

Artocarpus integrifolia LINN. f. Bot. Mag. tt. 2833-4 ;
MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-2, p. 287 ; FORBES et HEMSL. Ind. Fl.
Sin. II. p. 470 ; HENRY, List Pl. Formos. p. 88.

HAB. Kwarenkō et Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899, XI; et leg.
S. YANO, anno 1897, (No. 309).

Nanocnide BLUME.

Nanocnide japonica BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. II.
p. 155, t. 17 ; WEDD. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 69 ; MAXIM.
in Mém. Biol. IX. p. 627 ; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p.
473 ; HENRY, List Pl. Formos. p. 88 ; DIELS, Fl. Centr. Chin. in
ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 301 ; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreæ,
II. p. 46.

HAB. Tamsui (ex WRIGHT).

DISTRIB. China centralis Corea et Japonia.

Fleurya GAUDICH.

Fleurya interrupta GAUD.; WEDD. in DC. Prodr. XVI.-
1, p. 74 ; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-2, p. 228 ; WIGHT, Ic. Pl. Ind.
Or. t. 1975 ; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 473 ; HENRY,

List Pl. Formos. p. 88; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 302.

Urlica interrupta LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1398; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 682.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. ab Abyssinia per Indiam et Malayam usque ad Polynesian.

Laportea GAUDICH.

Laportea pterostigma WEDD. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 87; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 622; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 474; HENRY, List Pl. Formos. p. 88.

HAB. Kōshūn et Hōkkōkei, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Raikōkwa, Kōtōshō et Murimuribussha, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Bankinsing (ex HENRY).

Pilea LINDL.

Pilea peploides HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 96; HANCE, in Journ. Bot. (1874) p. 262; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 438; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-2, p. 237; et in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 130; WEDD. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 109; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 630; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 477; HENRY, List Pl. Formos. p. 89; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 302; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 46.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; basi Maruyama ubique frequens, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 490).

DISTRIB. Mandshuria, Japonia et insule Pacificae.

Pilea bracteosa WEDD. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 134; HANCE, in Journ. Bot. (1883) p. 356; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 555; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 475; HENRY, List Pl. Formos. p. 89.

HAB. Wantan, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Manka, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. India septentrionalis.

Pilea Wattersii HANCE, in Journ. Bot. (1885) p. 327; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 479.

HAB. Gilan, Hōrisha, Tensonhi, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Planta endemica.

Pilea stipulosa MIQ.; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 555; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-2, p. 236; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 478; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 303.

Pilea angulata BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 55; WEDD. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 131; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 631.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Heirinbi, leg. T. KAWAKAMI anno 1904.

DISTRIB. India septentrionalis, Ceylonia et Java.

Pellionia GAUDICH.

Pellionia scabra BENTH. Fl. Hongk. p. 330; WEDD. in

DC. Prodr. XVI.-1, p. 166; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 633; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 481; HENRY, List Pl. Formos. p. 89.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896, (IX. steril.).
DISTRIB. China centralis, Japonia.

Pellionia radicans WEDD. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 167; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 481.

HAB. Tamsui (ex WRIGHT).
DISTRIB.

Elatostema FORST.

Elatostema ficoides WEDD. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 171; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 563; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 482; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 303.

Elatostema Mariannae CLARKE, in Journ. Linn. Soc. XV. p. 124.

HAB. Bankinsing (ex WRIGHT).
DISTRIB. China centralis; India septentrionalis.

Elatostema lineolatum var. major THW.; WEDD. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 182; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 562; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 482; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 303.

HAB. Hokkōkei, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Murimuribussha, leg. K. MIYAKE, anno 1899, XII.
DISTRIB. China centralis; Ceylonia et India australis.

Elatostema platyphyllum WEDD. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 175; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 566; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 482.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in humidis Taiton, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 477), (Mai. Fl.); Wantan, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. Khasia, Himalaya.

Procris JUSS.

Procris lævigata BLUME; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-2, p. 248; WEDD. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 192; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 575; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 484; HENRY, List Pl. Formos. p. 89.

HAB. inter Urai et Rahao, leg. K. MIYAKE, anno 1899, (Oct. Fl.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China centralis; per Indiam ad Javam; insule Comoro et Fernando Po.

Bœhmeria JACQ.

Bœhmeria nivea HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 214; BENTH. Fl. Hongk. p. 331; WEDD. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 206; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 639; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 985; Kew Bulletin, “(1888) pp. 145, 273, et 297, (1889) pp. 268 et 284, (1891) p. 277”, (1896) p. 73, (1898) p. 209; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 486; HENRY, List Pl. Formos. p. 89; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 304.

Bœhmeria nivea var. *tenacissima* "Kew Bulletin, (1888) p. 145."

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in dumosis Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 472); Agincort, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904, (Sept. Fl.); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China centro-australis; Japomia, insule Malayæ.

Bœhmeria densiflora HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 271; WEDD. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 215; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 646; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 484; HENRY, List Pl. Formos. p. 89.

Bœhmeria platyphylla var. *lochoensis* WEDD. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 213.

HAB. Kelung, Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Bokusekikaku, leg. K. MIYAKE, anno 1899, (Dec. Fr.); in montibus Kussaku, (No. 473), (Jun. Fr.); in littore Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 474); Kōkei, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Loo-choo, Philippinæ.

Bœhmeria platyphylla DON, var. ***stricta*** C. H. WRIGHT, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 487; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 304.

HAB. Bankinsing (ex WRIGHT).

Bœhmeria platyphylla DON, var. ***clidemioides*** WEDD. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 212; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 487; HENRY, List Pl. Formos. p. 89.

Bœhmeria pilosiuscula HASSK.; BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 223.

HAB. Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 475), (Jun. Fr.); Heirinbi, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Bankinsing (ex HENRY).
 DISTRIB. Hainan, Java.

Bœhmeria Zollingeriana WEDD. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 208; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 488.

HAB. in montibus Kussaku, (No. 476), (Jun. Fr.); in sylvula Maruyama, (No. 466), (Mai. Fl.), leg. U. FAURIE, anno 1903; Sentou, leg. B. HAYATA, anno 1903, (Jul. Fl.); Kōkō, leg. T. KAWAKAMI anno 1904.
 DISTRIB. Java.

Bœhmeria sidæfolia WEDD.; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 576; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 485.

Bœhmeria comosa WEDD. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 205.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899.
 DISTRIB. India et Java.

Pouzolzia GAUDICH.

Pouzolzia indica GAUD. var. **alienata** WEDD. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 221; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1980; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 581; BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 58, f. 9; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-2, p. 257; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 490; HENRY, List Pl. Formos. p. 89; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 304.

Pouzolzia zeylanica BENX.; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 2101, fig. 45.

Urtica suffruticosa ROXB. Fl. Ind. III. p. 584; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 694.

Urtica alienata LINN.; RONB. Fl. Ind. III. p. 582; WRIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 693.

Bahmeria alienata WILLD. Sp. Pl. IV. p. 341.

HAB. Takow (ex WRIGHT).

Pouzolzia indica GAUD. **subvar. microphylla** WEDD. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 221; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 582; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 490.

HAB. Shintiku et Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Hokutō et secus rivulos Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 276 et 464), (Mai. Fl.).

DISTRIB. in Asia tropica orientale vulgaris; insulae Malayae.

Pouzolzia elegans WEDD. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 230; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 647; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 489; HENRY, List Pl. Formos. p. 89.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Pouzolzia hirta HASSK.; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 586; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 489; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 304.

Memorialis hispida BUCH.-HAM.; BENTH. Fl. Hongk. p. 332.

Memorialis hirta WEDD. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 235^b; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 648; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 441; FRANCHET, Pl. David. I. p. 271.

Memorialis quinquenervis BUCH.-HAM.; WEDD. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 235^b.

Hyrtanandra hirta MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-2, p. 261.

HAB. sicut rivulos Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903; Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896; Kōtōshō et Daikōkei, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Takow (ex WRIGHT).

DISTRIB. ab India per Malayam usque ad Australiam.

Pouzolzia hypericifolia BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 241; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 490; HENRY, List Pl. Formos. p. 90.

Memoralis pentandra var. *hypericifolia* WEDD. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 235³; MAXIM. in Mél. Biol. IX. p. 647.

HAB. Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896; in herbidis Taiton, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 273); Kelung, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 391), (Mai. Fl.); Bankingsing (ex HENRY).

DISTRIB. China australis.

Villebrunea GAUDICH.

Villebrunea frutescens BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 168; DC. Prodr. XVI.-1, p. 235²¹; BENTH. Fl. Hongk. p. 332; HANCE, in Journ. Bot. (1874) p. 262; MAXIM. in Mél. Biol. IX. p. 648; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 590; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 491; HENRY, List Pl. Formos. p. 89; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 305.

Urtica frutescens THUNB. Fl. Jap. p. 70.

Oreocnide frutescens MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat III. p. 131.

HAB. Murimuribussha, leg. K. MIYAKE, anno 1899, (Dec. Fr.).

DISTRIB. China centralis; Himalaya tropica et Japonia.

Villebrunea trinervis WEDD. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 235²².

Oreocnide trinervis MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-2, p. 270.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899, (Fl. ♀).

DISTRIB. Ins. Philippinae et Java.

Urtica LINN.

Urtica Thunbergiana SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. II. p. 214, n. 756; DC. Prodr. XVI.-1, p. 55; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 472; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 301.

Urtica dioica THUNB. Fl. Jap. p. 69.

HAB. Murimribussha, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Japonia; China centralis.

Debregeasia GAUDICH.

Debregeasia edulis WEDD. in DC. Prodr. XVI.-1, p. 235²⁴; MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 649; HANCE, "in Journ. Bot. (1882) p. 38"; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 442; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 492; HENRY, List Pl. Formos. p. 90; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 305.

Morocarpus edulis SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. II. p. 218, n. 765; BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 155, t. 16; MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 130.

HAB. in monte Taiton, ad 500 metra, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 462); Chikushiko, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 315), (Mart. Fl.); inter Suiteiryō et Niki, leg. C. ŌWATARI; Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (No. 12).

DISTRIB. China centralis et Japonia.

Myricaceæ.

Myrica LINN.

Myrica rubra SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. II. p. 320, n. 806; BENTH. Fl. Hongk. p. 322; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 455; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 496.

Myrica Nagi C. DC. in DC. Prodr. XVI.-2, p. 151; MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 129; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 124; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 597; Bot. Mag. t. 5727.

Myrica sapida WALL.; DC. Prodr. XVI.-2, p. 152.

Morella rubra LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD, p. 670, ex BENTH. et HOOK. Gen. Pl. III. p. 401.

HAB. in monte Taiton, leg. S. YANO, anno 1897 ♀.

DISTRIB. China australis; India, Malaya et Japonia.

Cupuliferæ.

Alnus TOURNEF.

Alnus maritima NUTT. var. ***formosana*** BURKILL. in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 500; HENRY, List Pl. Formos. p. 90; MATSUM. Revis. Alni. Jap. in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tōkyō, XVI. Art. 5, p. 8.

HAB. Tikushiko, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 248); in montibus Saitenka, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 516); Shintiku, leg. T.

MAKINO, anno 1896, (Nov.), (Fl. ♀ et ♂).

DISTRIB. (Typica) Japonia, Mandshuria et America borealis.

Pasania ERST.

Pasania cuspidata ERST.; PRANTL, in ENGL. et PRANTL, Nat. Pfl.-fam. III.-1, p. 55; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 2.

Quercus cuspidata THUNB. Fl. Jap. p. 176, et Ic. Pl. Jap. Dec. V. t. 7; BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 283; DC. Prodr. XVI.-2, p. 103; ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 56; FRANCH, et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 449; HANCE, in Journ. Bot. (1887) p. 13; SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. I. p. 8, t. 2; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 510; HENRY, List Pl. Formos. p. 90; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 50.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. China centro-australis, Japonia.

Quercus LINN.

Quercus glauca THUNB. Fl. Jap. p. 175; DC. Prodr. XVI.-2, p. 100; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 448; HANCE, in Journ. Bot. (1875) p. 363, et "(1882) p. 294"; FORBES in Journ. Bot. (1884) p. 86; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 604; FRANCHET, Pl. David. I. p. 276; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 515; HENRY, List Pl. Formos. p. 90; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 293.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Kaehiro, leg. C. ŌWATARI, anno 1898, (Mai. Fl.); Pachina, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 520); Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Himalaya et Japonia.

Quercus acuta THUNB. ?

HAB. Holisha, leg. S. YANO, anno 1897 (H. S.).

Quercus amygdalifolia SKAN, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 506.

HAB. Hokkōkei et Goshōrin, leg. C. ŌWATARI, anno 1896, (I. Fl.);
et leg. S. KONISHI, anno 1905.

Quercus Championi BENTH. in "HOOK. Journ. Bot. VI. (1854) p. 115," et Fl. Hongk. p. 321; DC. Prodr. XVI.-2, p. 94; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 509; HENRY, List Pl. Formos. p. 90.

HAB. South Cape (ex WRIGHT).

Quercus pachyloma O. SEEM. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIII. Beiblatt 57, p. 54; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 519.

HAB. South Cape (ex WRIGHT).
DISTRIB. China australis; Fokien.

Quercus brevicaudata SKAN, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 508.

HAB. Suiteiryō et Niki, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; South Cape (ex WRIGHT).

Quercus formosana SKAN, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 513.

HAB. Loco non indicato, leg. S. KONISHI, anno 1905.
DISTRIB.

Quercus dentata THUNB. Fl. Jap. p. 177, et Ic. Pl. Jap. Dec. V. t. 6; DC. Prodr. XVI.-2, p. 13; HANCE, Journ. Linn. Soc. X. p. 482 et XIII. p. 7; et Journ. Bot. (1873) p. 172; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 445; FRANCHET, Pl. David. I. p. 272; FORBES, in Journ. Bot. (1884)

p. 86; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 511; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 288; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, II. p. 51.

Quercus obovata BUNGE; DC. Prodr. XVI.-2, p. 13; CARRUTHERS, in Journ. Linn. Soc. VI. p. 32.

HAB. Tōseikaku, leg. Y. TASHIRO, anno 1897.

DISTRIB. China et Japonia.

Quercus gilva BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 306; DC. Prodr. XVI.-2, p. 105; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 448; FORBES, in Journ. Bot. (1884) p. 85; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 514.

HAB. Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. China centralis, Japonia.

Quercus variabilis BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 297; DC. Prodr. XVI.-2, p. 50; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 447.

HAB. Loco non indicato, leg. C. ŌWATARI, anno 1897.

DISTRIB. Japonia.

Castanopsis SPACH.

Castanopsis tribuloides A. DC. in Journ. Bot. (1863) p. 182, et in DC. Prodr. XVI.-2, p. 111; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 622; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 524.

HAB. Shintiku, Chōhei, leg. S. KONISHI, anno 1902, (Nov.).

DISTRIB. India.

Castanopsis tribuloides A. DC. var. **formosana** SKAN, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 524.

HAB. Kachinro, leg. C. ŌWATARI, anno 1898. (Mart. Fl. †. et ‡).

Salicineæ.

Salix LINN.

Salix tetrasperma ROXB.; MIQ. Fl. Ind. Bat. I.-2, p. 460; ANDERS. in DC. Prodr. XVI.-2, p. 192; HANCE, in Journ. Bot. (1868) p. 49, et (1879) p. 15; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 626; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 533.

HAB. in planitie Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 518); et H. KAWAKAMI, anno 1896, (No. 161).

DISTRIB. China centro-australis; India ad Sumatram et Javam.

Salix Warburgii O. SEEM. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIII. Beiblatt 57, p. 43; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 534.

HAB. secus aquas Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 519); Ringaryō et Hōsan, Goshōrin, Sekikōshō, Suiteiryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Shintiku, Kōshūn, leg. H. HIRASE, (♀ et ♂).

DISTRIB. Planta endemica.

Ceratophylleæ.

Ceratophyllum LINN.

Ceratophyllum demersum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1409; DC. Prodr. III. p. 73; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 639; FRANCHET, Pl. David. I. p. 258; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 538.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; ins. Pescadores, leg. Y. TASHIRO, anno 1895.

DISTRIB. per totas regiones temperatas et subtropicas.

GYMNOSPERMEÆ.

Coniferæ.

Pinus LINN.

Pinus Massoniana LAMB.; VEITCH, Manual of Coniferæ, p. 148; Parl. in DC. Prodr. XVI.-2, p. 389; MASTERS, in Journ. Linn. Soc. XXXV. p. 611; HENRY, List Pl. Formos. p. 90; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 215; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreæ, III. p. 36; "Endl. Synops. Conif. p. 174"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 551; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 140.

Pinus sinensis LAMB.; BENTH. Fl. Hongk. p. 337; WARBURG, Monsunia, I. p. 188.

HAB. Heichōshō, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (Fl. ♂ et ♀) (No. 336); Maruyama, (No. 521), et in montibus Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 517), (Mai. Fl. ♀); in collibus Kelung, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; et leg. T. MAKINO, anno 1896; Pachina, leg. UENO et NIINAMI; Hattōkwansan, circa pedem montis Morrison, leg. YANASHITA.

DISTRIB. China.

Pinus koraiensis SIEB. et ZUCC. Fl Jap. II. p. 28, t. 116; GORD. Pinetum. ed-3, p. 306; MAYR, Monog. Abiet. Jap. (1890) p. 73, tt. 5 et 6, f. 18; BEISSNER, Handb. Nadelholz. p. 280, f. 68; MASTERS, in Journ. Linn. Soc. XXXV. p. 582; VEITCH, Manual Coniferæ. p. 178; "ENDL. Synops. Conif. p. 140"; MURRAY, Pines and Firs of Jap. p. 1; PARL. in DC. Prodr. XVI.-2, p. 404; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I.

p. 465; MASTERS, in Bull. Herb. Boiss. VI. p. 269; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 550; TUBEUF, Nadelhölz. p. 46; WARBURG, Monsunia, I. p. 188; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 215; PALUBIN, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 36.

HAB. Taitō et in monte Morrison, leg. R. TORII, anno 1900.

DISTRIB. China centralis et Japonia.

Pinus parviflora SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. II. p. 27, t. 115; PARL. in DC. Prodr. XVI.-2, p. 404; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 330; VEITCH, Manual Coniferae, p. 182; GORD. Pinetum, ed-3, p. 317; MURRAY, Pines and Firs of Jap. p. 11; MAYR, Monogr. Abiet. Jap. (1890) p. 76, t. 5; SYME, "in Gard. Chron. (1878) p. 624, f. 103"; MASTERS, in Journ. Linn. Soc. XVIII. p. 504, et XXXV. p. 578; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 465; TUBEUF, Nadelhölz. p. 46; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 140.

HAB. in monte Hattōkwanzan in Morrison, leg. N. KONISHI, anno 1902, (No. 28), (Nov.); inter Hokkōkei et Shōhakurin, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

DISTRIB. Japonia.

Keteleeria CARR.

Keteleeria Davidiana BEISSNER, Handb. Nadelholz. p. 425, f. 117; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 554; TUBEUF, Nadelhölz. p. 86; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 217.

Abies Davidiana FRANCHET, Pl. David. I. p. 288, t. 13.

HAB. in monte Bimsanbo, leg. Y. TASHIRO, anno 1899; in Shinkōchō, leg. N. KONISHI, anno 1902, (Nov.).

DISTRIB. China centralis.

Podocarpus L'HÉRT.

Podocarpus latifolia WALL.; "ENDL. Synop. Conif. p. 208"; DC. Prodr. XVI.-2, p. 508; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 649; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 547.

Nageia latifolia GORD. Pinetum ed-3, p. 189.

HAB. Tamsui.

DISTRIB. India, Malayæ peninsula et Java.

Podocarpus macrophylla DON; VEITCH, Manual Conif. p. 318; GORD. Pinetum. p. 340; PARL. in DC. Prodr. XVI.-2, p. 517; SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. II. p. 70, t. 133, et Fl. Jap. Fam. Nat. II. p. 232; MAXIM. in Mém. Biol. VII. p. 562; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 332; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 475; MASTERS, in Journ. Linn. Soc. XVIII. p. 501; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 548; HENRY, List Pl. Formos. p. 91; WARBURG, Monsunia, I. p. 192; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 139.

Podocarpus chinensis WALL.; PARL. in DC. Prodr. XVI.-2, p. 516; MASTERS, l. c. p. 502.

Podocarpus macrophylla var. *Muki* SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. II. p. 71, t. 134.

Podocarpus casia MAXIM. in Mém. Biol. VII. p. 561; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 474; MASTERS, in Journ. Linn. Soc. XVIII. p. 501.

Podocarpus appressa MAXIM. l. c.; FRANCH. et SAVAT. l. c.; MASTERS, l. c.

Taxus macrophylla THUNB. Fl. Jap. p. 276.

HAB. Kelung, Han-hyae-soan, leg. T. MAKINO, anno 1896, (Nov. Fr.);
Hokkōkei et Holisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

DISTRIB. China centralis, Loo-choo; India.

Podocarpus Nageia R. BR.; PARL. in DC. Prodr. XVI.-2, p. 508; VEITCH, Manual Conif. p. 319; SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. II. p. 71, t. 135, et Fl. Jap. Fam. Nat. II. p. 233; MAXIM. in Mém. Biol. VII. p. 562; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 332; MASTERS, in Journ. Linn. Soc. XVIII. p. 501; HENRY, List Pl. Formos. p. 91; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 139; WARBURG, Monsunia, I. p. 191.

Nageia japonica GÆRTN.; GORD. Pinetum, ed-3, p. 188.

Agathis Dammara ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 49.

Myrica Nagi THUNB. Fl. Jap. p. 76.

HAB. Tamsui, S. Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia meridionalis.

Podocarpus argotænia HANCE, in Journ. Bot. (1883) p. 357; HENRY, List Pl. Formos. p. 91; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 547.

Podocarpus insignis HEMSL. in Journ. Bot. (1885) p. 287.

HAB. South Cape (ex HENRY).

Cunninghamia R. BR.

Cunninghamia sinensis R. BR. in RICHARD, Conif. et Cycad. p. 80, t. 18, fig. 3; SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. II. p. 7, t. 103; VEITCH, Manual Confer. p. 221; TUBEUF, Nadelhölz. p. 105; BENTH. Fl. Hongk. p. 337; DC. Prodr. XVI.-2, p. 432; MURRAY, Pines and Firs Jap. p. 116; FRANCHET, Pl. David. I. p. 291; GORD. Pinetum, ed-3, p. 77; HENRY, List Pl. Formos. p. 91; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 548; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 139.

Belis jaculifolia SALISB. in Trans. Linn. Soc. VIII. p. 315.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. China.

Cephalotaxus SIEB. et ZUCC.

Cephalotaxus drupacea SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. Fam. Nat. II. p. 188, et Fl. Jap. II. p. 66, tt. 130 et 131; MASTERS, in Journ. Linn. Soc. XVIII. p. 499; Parl. DC. Prodr. XVI.-2, p. 504; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. p. 473; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 545; GORD. Pinetum, ed-3, p. 67; VEITCH, Manual Conif. p. 307; TUBEUF, Nadelhölz. p. 159; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 214; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreæ, III. p. 36.

HAB. in monte Morrison, leg. S. HONDA, anno 1896.

Pseudotsuga CARR.

Pseudotsuga japonica SHIRASAWA, in Tōkyō Bot. Mag. IX. p. 84.

HAB. in monte Morrison (fide T. MAKINO).

Abies JUSS.

* **Abies Mariesii** MASTERS, Journ. Linn. Soc. XVIII. p. 519; VEITCH, Manual Conif. p. 100; MAYR, Monogr. Abiet. Jap. p. 40.

Abies sachalinensis MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 141.

HAB. in monte Morrison, leg. HONDA, anno 1896.

DISTRIB. Japonia.

Picea LINK.

* **Picea Glehnii** MASTERS, in Journ. Linn. Soc. XVIII. p.

* In the absence of cones the determination is conjectural.

512; TUBEUF, Nadelhölz. p. 62; VEITCH, Manual Conif. p. 80; MAYR, Monogr. Abiet. Jap. p. 56; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 141.

Abies Glehnii FR. SCHMIDT, Fl. Sachal. p. 176, t. IV. f. 13-17.

HAB. Hattōkwanzan, leg. YAMASHITA, anno 1900.

DISTRIB. Japonia et Sachalien.

Libocedrus ENDL.

Libocedrus macrolepis BENTH. in BENTH. et HOOK. Gen. Pl. III. p. 426; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 540.

Libocedrus sp. MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 137.

Calocedrus macrolepis KURZ, in Journ. Bot. (1873) p. 196.

HAB. Rinkōshō, leg. N. KONISHI, anno 1902; in monte Morrison, leg.

R. TORII, anno 1900; Tōseikaku, leg. Y. SATAKE, anno 1898;

Kachinro, leg. C. ŌWATABI, anno 1896.

DISTRIB. China centralis.

Thuja LINN.

Thuja orientalis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1422; RICHARD, Conif. et Cycad. (1826) p. 40, t. 7; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 540; HENRY, List Pl. Formos. p. 90; WARBURG, Monsunia, I. p. 190; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 219; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 37; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 137.

Biota orientalis ENDL. "Synops. Conif. p. 47"; VEITCH, Manual Conif. p. 251; PARL. in DC. Prodr. XVI.-2, p. 461; CARRIÈRE, Conif. ed-2, p. 93; TUBEUF, Nadelhölz. p. 127.

Biota chinensis HORT. ex PARL. in DC. Prodr. XVI.-2, p. 462.

Thuja chinensis HORT. ex PARL. in DC. Prodr. XVI.-2, p. 462.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. China centralis; Japonia, Sibiria, (Himalaya? file MASTERS).

Chamaecyparis SPACH.

Chamaecyparis formosensis MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 137.

HAB. in monte Morrison, leg. HONDA, anno 1896; et in Tebola ad 1900 metr., circa pedem montis Morrison, leg. YAMASHITA; Rinkihō, leg. N. KONISHI, anno 1902.

Juniperus LINN.

Juniperus chinensis LINN.; SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. p. 58, tt. 126 et 127; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 331; PARL. in DC. Prodr. XVI.-2, p. 480; MASTERS, in Journ. Linn. Soc. XVIII. p. 497; "ENDL. Synops. Conif. p. 20"; VEITCH, Manual Conif. p. 287; GORD. Pinetum, ed-3, p. 158; FRANCHET, Pl. David. I. p. 391; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 541; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 138; WARBURG, Mon- sunia, I. p. 191; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 37.

Juniperus cernua ROXB. Fl. Ind. III. p. 839.

Juniperus japonica CARRIÈRE, Conif. ed-2, p. 33.

Juniperus nepalensis HORT. ex "ENDL. Synops. Conif. p. 21."

Juniperus Reevesiana HORT. ex "ENDL. Synops. Conif. p. 31."

Juniperus struthiacea KNIGHT, "Synops. Conif. p. 13."

Juniperus Thunbergii HOOK. et ARX. Bot. Beech. Voy. p. 271.

HAB. in monte Morrison, leg. R. TORII, anno 1900.

DISTRIB. Himalaya, China centro-borealis, Corea, Mandshuria, Mongolia.

Juniperus rigida SIEB. et ZUCC. Fl. Jap. II. p. 56, t.

125; VEITCH, Manual Conif. p. 277; PARL. in DC. Prodr. XIV.-2, p. 480; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 471; MASTERS, in Journ. Linn. Soc. XVIII. p. 496; WARBURG, Monsunia, I. p. 191; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 219; FRANCH. Pl. David. I. p. 292; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 543; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 38.

Juniperus communis THUNB. Fl. Jap. p. 264 (excl. syn.).

HAB. in monte Morrison, leg. R. TORII, anno 1900.

DISTRIB. China centralis et Japonia.

Juniperus taxifolia HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 721; STEB. et ZUCC. Fl. Jap. II. p. 109; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XV. p. 138; MASTERS, in Journ. Linn. Soc. XVIII. p. 496; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. p. 219; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 543; WARBURG, Monsunia, I. p. 191.

HAB. in monte Morrison, leg. R. TORII, anno 1900.

DISTRIB. Japonia, per totam Chinam.

* After completing this work, a very interesting Conifer was kindly sent to me by Mr. N. KOKISHI, Government Expert of Formosa. It was obtained by him with several other specimens on the western slope of Mt. Morrison at the altitude of about 2000 meters.

The plant is very interesting on account of the remarkable form of the cone which differs from that of any genus at present known to me, so that it is very difficult to establish clearly its relation with other forms.

The vegetation is just that of *Cryptomeria*, while the cone bears much resemblance to *Cunninghamia*. In external appearance, the cone is like that of *Tsuga*, but differs so greatly in its

* Gard. Chronic. 3rd series, No. 3103 (1906) p. 135.

structure, that this hardly needs pointing out. As far as my knowledge extends, the plant comes most near to *Cunninghamia* in the structure of its cones—that is in the arrangement of the seminiferous scales, in the presence of the minute bract, in the attachment and position of the ovules and in the shape of the seed, wing, albumen and embryo. But it differs from the latter by the absence of the secondary squama and the number of the ovules which is decidedly two in each scale. These two different points and the even more quite different vegetation of the plant do not allow us to bring it into *Cunninghamia*. A new generic name may therefore be better established for this plant, rather than place it in any inadequate genus we have at present. The technical description of this new Conifer will be laid before the Linnean Society.

B. HAYATA.

Cycadaceæ.

Cycas LINN.

Cycas revoluta THUNB. Fl. Jap. p. 229; A. DC. Prodr. XVI.-2, p. 526; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 475; Bot. Mag. tt. 2963 et 2964; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 559; WARBURG, Monsumia I. p. 179.

HAB.

DISTRIB. Japonia.

Cycas taiwaniana CARRUTHERS, in Journ. Bot. (1893) p. 2, t. 331; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. II. p. 560.

HAB.

DISTRIB.

MONOCOTYLEDONES.

Hydrocharideæ.

Hydrilla RICH.

Hydrilla verticillata ROYLE; CASP. in PRINGSII. Jahrb. I. (1858) p. 494; “MAXIM. Fl. As. Or. Fragm. p. 59”; BENTH. Fl. Austral. VI. p. 259; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 659; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 1; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 220.

Hydrilla verticillata var. *Roxburghii* CASP. in PRINGSII. Jahrb. I. (1858) p. 494.

Hydrilla verticillata var. *crispa* CASP. l. c. p. 496.

Hydrilla japonica MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 271.

HAB. Taihoku, leg. Y. SHIMADA, anno 1900.

DISTRIB. Europa centralis, Asia tropica et Australia, insule Mascarenæ.

Vallisneria LANN.

Vallisneria sp.

HAB. Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896; in oryzetis Hokuto, leg.

U. FAURIE, anno 1903, (No. 367).

Orchideæ.

Microstylis NUTT.

Microstylis congesta REICH. f. in WALP. ANN. VI. p. 206; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 127; et RIDL. XXIV. p. 334; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 689; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 5; HENRY, List Pl. Formos. p. 91.

Dienia congesta LINDL. Gen. et Sp. Orch. p. 22; BENTH. Fl. Hongk. p. 352.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Bankising (ex HENRY).

DISTRIB. India septentrionalis, a Nepal orientem versus usque ad Malayam et Queensland.

Liparis RICH.

Liparis nervosa LINDL. Gen. et Sp. Orch. p. 26; BENTH. Fl. Hongk. p. 352; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 21; RIDL. in Journ. Linn. Soc. XXII. p. 262; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 7.

Ophrys nervosa THUNB. Fl. Jap. p. 27.

Epidendrum nervosum THUNB. Ic. Pl. Jap. I. t. 10.

Liparis formosana REICH. f. "in Gard. Chron. (1880) I. p. 394."

HAB. Tamsui, South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia.

Liparis macrantha ROLFE, in Ann. Bot. LX. p. 156; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 7; HENRY, List Pl. Formos. p. 91.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Ōshima, leg. T. UCHIYAMA, anno 1900; Heichōshō, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 319); Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Liparis Henryi ROLFE, in Kew Bulletin, (1896) p. 193; HENRY, List Pl. Formos. p. 91; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. III. p. 6.

HAB. South Cape (ex HENRY).

Liparis odorata LINDL. Gen. et Sp. Orch. p. 26; REICHB. f. in WALP. Ann. VI. p. 217; BENTH. Fl. Hongk. p. 352; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. III. p. 7; HENRY, List Pl. Formos. p. 91.

Malaxis odorata WILLD. Sp. Pl. IV. p. 91.

Empusa paradoxa LINDL. Gen. et Sp. Orch. p. 17.

Liparis paradoxa REICHB. f. in WALP. Ann. VI. p. 218; RIDL. in Journ. Linn. Soc. XXII. p. 261; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 697.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India Malaya et Japonia.

Liparis longipes LINDL. Gen. et Sp. Orch. p. 30; BENTH. Fl. Hongk. p. 352; RIDL. in Journ. Linn. Soc. XXII. p. 293; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 703; HENRY, List Pl. Formos. p. 91; FORBES et HEMSLE. Ind. Fl. Sin. III. p. 7.

HAB. Taitōchō, in collibus Batsushishō, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; ad truncum repens, Uraisha et Taiboku, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India, Malaya, Fiji et Samoa.

Liparis plicata FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. pp. 22 et 509; Somokudsusetsu, XVIII. p. 21; RIDL. in Journ. Linn. Soc. XXII. p. 285; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 8; HENRY, List Pl. Formos. p. 91.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia.

Liparis cæspitosa LINDE. "Bot. Reg. sub t. 882."

HAB. inter Urai et Raha, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Ins. Mascarene.

Dendrobium Sw.

Dendrobium nobile LINDE. Gen. et Sp. Orch. p. 79; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 740.

Var. formosanum REICHB. f. in Gard. Chron. (1883) I. p. 432; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 13.

HAB. Loco non indicato.

Dendrobium Nakaharai SCHLECHT. (in litt.).

HAB. Rakurakusha, leg. G. NAKAHARA, anno 1905; inter Niki et Suiteiryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

Dendrobium hainanense ROLFE, in Kew Bulletin, (1896) p. 193; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 11.

HAB.

DISTRIB. Hainan et Hongkong.

Eria LINDL.

Eria Corneri REICHB. f. in "Gard. Chron. (1878) II. p. 106"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 16.

HAB. Loco non indicato.

Eria formosana ROLFE, Kew Bulletin, (1896) p. 194; HENRY, List Pl. Formos. p. 91; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 16.

HAB. South Cape (ex HENRY).

Phreatia LINDL.

Phreatia formosana ROLFE, in Ann. Bot. IX. p. 156; HENRY, List Pl. Formos. p. 91; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 17.

HAB. South Cape (ex HENRY).

Physurus RICHL.

Physurus chinensis ROLFE, in Kew Bulletin (1896), p. 200; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 41.

HAB. Loco non indicato, leg. C. ÔWATARI anno 1898.

Pachystoma

Pachystoma chinense REICHB. f.; BENTH. Fl. Hongk. p. 356; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 17.

Apaturia chinensis LINDL. Gen. et Sp. Orch. p. 131.

HAB. Tangkang (ex HENRY).

Phaius LOUR.

Phaius grandifolius LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 647; LINDL. Gen. et Sp. Orch. p. 126; BENTH. Fl. Hongk. p. 355, et Fl. Austral. VI. p. 304; GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. Isl. p. 622; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 18.

Bletia Tankervillei R. BR. in ART. Hort. Kew. ed-2, V. p. 205; Bot. Mag. t. 1924.

Phaius Tankervillei BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 177.

Calanthe speciosa VIEILL. "in Ann. Sc. Nat. sér. 4, XVI. (1861) p. 44."

HAB. Kōtōshō, leg. S. YANO, anno 1897; Kumishima, leg. K. KUROIWA, anno 1898.

DISTRIB. Nova Caledonia, et Australia septentrionalis; reperta etiam in Jamaica et Cuba.

Tainia BLUME.

Tainia cordifolia HOOK. f. in HOOK. Ic. Pl. XIX. t. 1861; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 200.

HAB. in montibus Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 539).

DISTRIB. Planta endemica.

Agrostophyllum BLUME.

Agrostophyllum formosanum ROLFE, in Ann. Bot. IX. p. 157; HENRY, List Pl. Formos. p. 92; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 21.

HAB. South Cape (ex HENRY).

Calanthe R. BR.

Calanthe formosana ROLFE, in Ann. Bot. IX. p. 157; HENRY, List Pl. Formos. p. 92; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 25.

HAB. South Cape (ex HENRY).

Calanthe veratrifolia R. BR.; Bot. Mag. t. 2615; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 851; MIEQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 711; KRÄNZL. in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 54; HENRY, List Pl. Formos. p. 92; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 26.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1890; Senton, leg. B. HAYATA, anno 1900; Kōshūn: Kōkō, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Yakushima, leg. C. ŌWATARI, anno 1904.

DISTRIB. India meridionalis, Ceylonia, Malayae insulae et Australia tropica.

Calanthe gracilis LINDL. Gen. et Sp. Orch. p. 251; Bot. Mag. t. 4714; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 835; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 25.

HAB. Yaeyama, leg. Y. TASHIRO, anno 1897; Ōshima, leg. T. UCHIYAMA anno 1900; Taihoku, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. in montibus Khasia.

Arundina BLUME.

Arundina chinensis BLUME; LINDL. Gen. et Sp. Orch. p. 125; Hook. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 217; BENTH. Fl. Hongk. p. 355; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 857; HENRY, List Pl. Formos. p. 92; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 27.

Arundina Meyenii REICHB. f. in *Linnaea*, XXV. p. 227.

Arundina Philippii REICHB. f. in *Linnaea*, XXV. p. 227.

HAB. Senton, leg. B. HAYATA, anno 1900; Taihoku, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Yaeyama, leg. Y. TASHIRO, anno 1897; Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. India septentrionalis, a Sikkim usque ad Khasiam.

Eulophia R. BR.

Eulophia formosana ROLFE; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 28.

Cyrtopera formosana ROLFE, in Kew Bulletin, (1896) p. 198; HENRY, List Pl. Formos. p. 92.

HAB. South Cape (ex HENRY).

Cymbidium SW.

Cymbidium Leachianum REICHB. f. in "Gard. Chron. (1878) II. p. 106"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 30.

HAB. Loco non indicato.

Cymbidium sinense WILLD. Sp. Pl. IV. p. 111; LINDL. Gen. et Sp. Orch. p. 162; LINDL. in Journ. Linn. Soc. III. p. 30; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 31.

Epidendrum sinense ANDR.; Bot. Mag. t. 888.

Cymbidium ensifolium HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 13 (in part.).

HAB. Heichō-shō, leg. S. NAGASAWA, anno 1904.

DISTRIB. in montibus Khasiae et Ceylonia.

Geodorum JACKS.

Geodorum semicristatum LINDL. "Fol. Orch. Geod. p. 2"; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 712; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 32.

Tropidia grandis HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 128 et in Journ. Bot. (1873) p. 153.

HAB. Ape's Hill, Takow (ex HENRY).

DISTRIB. Insulae Philippinae.

Geodorum formosanum ROLFE, in Ann. Bot. IX. p. 157; HENRY, List Pl. Formos. p. 92; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 32.

HAB. Takow (ex HENRY).

Geodorum dilatatum R. BR. in Art. Hort. Kew. ed-2, V. p. 207; LINDL. Gen. et Sp. Orch. p. 175; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 17; HENRY, List Pl. Formos. p. 92; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 32.

HAB. S. Cape (ex HENRY).

DISTRIB. India et Ceylonia.

Diploprora HOOK. f.

Diploprora Championi HOOK. f. "in HOOK. Ic. Pl. 2120", et Fl. Brit. Ind. VI. p. 26; HENRY, List Pl. Formos. p. 93; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 34.

Cottonia Championi LINDL. in Journ. Linn. Soc. III. p. 39; BENTH. Fl. Hongk. p. 357.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Bhutan, Khasia, Tenasserim et Ceylonia.

Luisia GAUDICH.

Luisia teretifolia GAUD.?; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 685; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 22; HENRY, List Pl. Formos. p. 92; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 33.

HAB. Taikokan, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 165); et leg. C. ŌWATARI; Ōshima, leg. T. UCHIYAMA.

DISTRIB. India, Malaya, insule Marianne et verisimiliter Nova Caledonia

Phalænopsis BLUME.

Phalænopsis Aphrodite REICHB. f.; HENRY, List Pl. Formos. p. 92; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 34.

Phalænopsis amabilis LINDL. Bot. Mag. t. 4297.

HAB. Kōtōshō, leg. S. YANO, anno 1897; Kachiraisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; S. Cape (ex HENRY).

DISTRIB. Insulæ Philippinæ.

Sarcanthus LINDL.

Sarcanthus formosanus ROLFE, "in Kew Hand-list Orch. p. 201"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 37.

Cleisostoma formosana HANCE, in Journ. Bot. (1884) p. 364.

HAB. Kelung, Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903 (ex HENRY).

Tropidia LINDL.

Tropidia angulosa BLUME, Coll. Orch. Archip. Ind. p. 122; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 92; HENRY, List Pl. Formos. p. 92; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 39.

Chemidia angulosa LINDL. Gen. et Sp. Orch. p. 463.

Govindooia nervosa WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 2090.

Chemidia semilibera LINDL. Gen. et Sp. Orch. p. 463.

HAB. Ape's Hill (ex HENRY).

DISTRIB. India et Philippine.

Tropidia formosana ROLFE, in ANN. Bot. IX. p. 158 ;
HENRY, List Pl. Formos. p. 92 ; FORBES et HEMSL. Ind. Fl.
Sin. III. p. 40.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

Spiranthes RICH.

Spiranthes australis LINDL. Gen. et Sp. Orch. p. 464 ;
"SWINHOE, List Pl. Formos. p. 4" ; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 722 ;
HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 102 ; FRANCHET, Pl. David. I. p.
295 ; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 41 ; HENRY, List
Pl. Formos. p. 92 ; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb.
XXIX. p. 269 ; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 4.

Aristotelea spiralis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD, p. 638.

Spiranthes australis var. *pudica* LINDL. Gen. et Sp. Orch.
p. 654 ; BENTH. Fl. Hongk. p. 360.

HAB. Okinawa : Naha et Yontanzan, leg. S. TANAKA, anno 1891 ; Takow,
Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. a Sibiria et Mandsburia per Mongoliam, Chinam, Japoniam
usque ad Indiam, Javam, Australiam nec non Novam Zealandiam.

Anætochilus BLUME.

Anætochilus Roxburghii LINDL. Gen. et Sp. Orch. p.
499 ; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 732 ; HOOK. f. Fl. Brit. Ind.

VI. p. 95; HANCE, in Journ. Bot. (1887) p. 13; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 42.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Himalaya tropica.

Zeuxine LINDL.

Zeuxine formosana ROLFE, in Ann. Bot. IX. p. 158; HENRY, List Pl. Formos. p. 92; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 42.

HAB. S. Cape (ex HENRY).

Zeuxine sulcata LINDL. Gen. et Sp. Orch. p. 485, in Journ. Linn. Soc. I. p. 186; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 723; BENTH. Fl. Hongk. p. 360; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 105; HENRY, List Pl. Formos. p. 92; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 42.

Zeuxine emarginata LINDL. Gen. et Sp. Orch. p. 485.

Zeuxine Tripleura LINDL. in Journ. Linn. Soc. I. p. 186; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 128.

Tripleura pallida LINDL. Gen. et Sp. Orch. p. 452.

HAB. Biōritsu, leg. S. YANO et Y. SATAKE, anno 1898; Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Afghanistan, in India late dispersa; usque ad Cochinchinam, Japoniam meridionalem, Javam et Philippinas.

Cheirostylis BLUME.

Cheirostylis chinensis ROLFE, in Ann. Bot. IX. p. 158; HENRY, List Pl. Formos. p. 92; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 43.

HAB. Ape's Hill (ex HENRY).

Goodyera R. BR.

Goodyera formosana ROLFE, in ANN. Bot. IX. p. 159; FORBES et HEMSLEY. Ind. Fl. Sin. III. p. 45; HENRY, List Pl. Formos. p. 93.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

Goodyera Matsumurana SCHLECHT. sp. nov. (in litt.).

HAB. Ōshima, leg. T. UCHIYAMA, anno 1900.

Goodyera procera HOOK.; LINDLEY. Gen. et Sp. Orch. p. 493; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 727; BENTHAM. Fl. Hongk. p. 360; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 111; HENRY, List Pl. Formos. p. 93; FORBES et HEMSLEY. Ind. Fl. Sin. III. p. 45; MATSUMURA in Tōkyō Bot. Mag. XI. p. 77.

HAB. Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Okinawa, leg. S. TANAKA, anno 1891; Kumesima, leg. K. KUROIWA, anno 1898, et leg. MATSUMURA; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India et Java.

Microtis R. BR.

Microtis parviflora R. BR.; LINDLEY. Gen. et Sp. Orch. p. 395; BENTHAM. Fl. Austral. VI. p. 347; HANCE, in Journ. Bot. (1879) p. 15; FORBES et HEMSLEY. Ind. Fl. Sin. III. p. 46.

HAB. Keibisan, leg. S. YANO, anno 1897, (No. 444); Kumesima, leg. K. KUROIWA, anno 1896.

DISTRIB. Australia, Nova Caledonia, Java et Japonia.

Didymoplexis GRIFF.

Didymoplexis pallens GRIFF.; HEMSL. in Journ. Linn. Soc. XX. p. 308, t. 28; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 122; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 47; HENRY, List Pl. Formos. p. 93.

Leucorchis sylvatica BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 31; et Coll. Orch. Arch. Ind. et Jap. p. 147.

Epiphanes pallens REICHB. f. in SEEM. Fl. Vit. p. 296.

HAB. Takow (ex HENRY)

DISTRIB. India.

Herminium LINN.

Herminium angustifolium BENTH.; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 129; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 264; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 50.

Accras angustifolia LINDL. Gen. et Sp. Orch. p. 282; Journ. Linn. Soc. III. p. 43.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. Japonia, Mandshuria et India septentrionalis; etiam in Java et Timor incola.

Peristylus BLUME.

Peristylus goodyeroides LINDL. Gen. et Sp. Orch. p. 299; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 54.

Habenaria goodyeroides D. DON; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 161.

HAB. Ape's Hill, Takow, S. Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. in India late diffusa; etiam in Java et ins. Philippinis incola.

Peristylus chloranthus LINDL. in "HOOK. Kew Journ. Bot. VII. p. 37"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 53.

Cologlossum lacertiferum et *acuminatum* LINDL. Gen. et Sp. Orch. p. 302.

Habenaria lacertifera BENTH. Fl. Hongk. p. 362; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. V. p. 163.

Habenaria tentaculata REICHB.; KRANZL. in ENGL. Bot. Jahrb. XVI. p. 160.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India.

Platanthera RICH.

Platanthera obcordata LINDL. Gen. et Sp. Orch. p. 290; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 56.

Habenaria galeandra BENTH. Fl. Hongk. p. 363; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 163; REICHB. f. in Linnæa. XXV. p. 226

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Himalaya occidentalis et India centralis.

Habenaria WILLD.

Habenaria Miersiana CHAMP.; BENTH. Fl. Hongk. p. 363; HANCE, in Journ. Bot. (1896) p. 161; HENRY, List Pl. Formos. p. 93; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 60.

Habenaria Sieboldiana MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II.
p. 208.

Habenaria radiata KRANZL. in ENGL. Bot. Jahrb. XVI. p. 200.

HAB. Okinawa, leg. Y. TASHIRO, anno 1887; prope Shuri, leg. K.
MIYAKE, anno 1899; S. Cape, Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia.

Habenaria polytricha ROLFE; "HOOK. Ic. Pl. t. 2496";
HENRY, List Pl. Formos. p. 93; FORBES et HEMSL. Ind. Fl.
Sin. III. p. 60.

HAB. Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; South Cape (ex HENRY).

Cæloglossum LINDL.

Cæloglossum formosanum MAKINO et HAYATA. (in
sched.).

HAB. Shintengai, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 309).

Platyclinis BENTH.

Platyclinis formosana SCHLECHT. (in litt.).

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

Saccolabium sp.

HAB. prope Hokkōkei, anno 1898.

Odontochilus Tashiroi (MAXIM.) MAKINO.

HAB. Loo-choo : Okinawa, leg. Y. TASHIRO, anno 1887.

Cirrhopetalum japonicum MAKINO?

HAB. Yakushima, leg. C. ŌWATARI.

Nervilia Aragoana GAUD.

HAB. Yaeyama: Iriomote, leg. Y. TASHIRO, anno 1887.

Gymnadenia lepida REICHB. f.

HAB. Okinawa, Yontanzan, leg. Y. TASHIRO, anno 1887.

Scitamineæ.

Kæmpferia LINN.

Kæmpferia rotunda LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 3; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 597; "Rosc. Scitam. t. 97"; Bot. Mag. tt. 920 et 6054; HENRY, List Pl. Formos. p. 93; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 69.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India, Malaya.

Curcuma LINN.

Curcuma longa LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 3; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 11; ROSC. in Trans. Linn. Soc. VIII. p. 355; ROXB. Fl. Ind. I. p. 32; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 595;

“HORAN. Monogr. Scit. p. 23”; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 214; SCHUM. in ENGL. Bot. Jahrb. IX. p. 195; et XXVII. p. 335; SEEM. Fl. Vit. p. 291; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 1; HENRY, List Pl. Formos. p. 94; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 69.

HAB. Banchoryō, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. per totas regiones tropicas culta.

Zingiber ADANS.

Zingiber Mioga ROSC. in Trans. Linn. Soc. VIII. p. 348; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 20.

Amomum Mioga THUNB. Fl. Jap. p. 14; KLEMPF. Ic. Select. 1; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 304.

HAB. Pachina, leg. T. MAKINO, anno 1896, (cult.).

Zingiber officinale ROSC. in Trans. Linn. Soc. VIII. p. 343; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 593; “ROSC. Scitam. t. 83”; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 246; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 70; HENRY, List Pl. Formos. p. 94.

Amomum Zingiber LINN. Sp. Pl. ed.-2, p. 1.

HAB. ubique culta.

DISTRIB. in regiones tropicas late culta.

Costus LINN.

Costus speciosus SMITH, Trans. Linn. Soc. I. p. 249; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 610; “ROXB. in As. Res. XI. p.

349"; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 2014; "HORAN. Monogr. Seit. p. 37"; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 249; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 71; HENRY, List Pl. Formos. p. 95.

HAB. Senton, leg. B. HAYATA, anno 1900; in montibus Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 569); Taihoku, leg. S. NAGASAWA, anno 1904; Takow (ex HENRY).
DISTRIB. India et Malaya.

Alpinia LINN.

Alpinia chinensis ROSC. in Trans. Linn. Soc. VIII. p. 346; BENTH. Fl. Hongk. p. 349; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 2; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 71.

Hellenia chinensis WILLD. Sp. Pl. I. p. 5.

HAB. in sylvis littoris Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903; Sabosan, leg. S. NAGASAWA, anno 1902.
DISTRIB. Bonin insula et Cambodia; Amoy et Hongkong.

Alpinia nutans ROSC. in Trans. Linn. Soc. VIII. p. 346; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 606; "ROSC. Seitam. t. 73"; Bot. Mag. t. 1903; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 2027; BENTH. Fl. Hongk. p. 348; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 256; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 2; HENRY, List Pl. Formos. p. 94; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 72.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Bankinsing (ex HENRY).
DISTRIB. Himalaya orientalis, Malaya ins. et archip.

Alpinia Galanga WILLD. Sp. Pl. I. p. 12; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 604; "HORAN. Monogr. Seitam. p. 33"; ROXB.

Fl. Ind. I. p. 58; BENTH. Fl. Hongk. p. 348; Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 253; HENRY, List Pl. Formos. p. 94; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 71.

Anomum Galanga LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 7.

HAB. Bankingsing (ex HENRY).

DISTRIB. India et Malaya.

Alpinia officinarum HANCE? Bot. Mag. t. 6995; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 6, et Journ. Bot. (1873) p. 175; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 72.

HAB. Maruyama et in sylvis Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. Insula Hainan.

Alpinia japonica MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 140; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 20; "MAXIM. in Bull. Soc. Nat. Mosc. (1879) p. 59"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 72.

Globba japonica THUNB. Fl. Jap. p. 23.

DISTRIB. Japonia.

Canna LINN.

Canna indica LINN. var. **orientalis** Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 260; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 2; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 73.

Canna indica LINN.; ROXB. Fl. Ind. I. p. 1; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 13; BENTH. Fl. Hongk. p. 349.

Canna orientalis "ROSC. Scitam. t. 12"; "HORAN. Monogr. Scit. p. 16.

HAB. Paehina, leg. B. HAYATA, anno 1900; Kōtōshō et Bōryō, leg. S. YANO, anno 1897; in ruderis Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 553).

DISTRIB. India et Malaya.

Musa LINN.

Musa paradisiaca LINN.; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 588; **subsp. seminifera** BAKER, **var. formosana** WARB.; SCHUM. Pfl.-reich. Mus. p. 21.

HAB. in Shifun sponte crescens, leg. C. ŌWATARI, anno 1897.

Musa sapientum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1477; "HORAN. Monogr. Seit. p. 42; BENTH. Fl. Hongk. p. 348; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 587; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 262; BAKER, in Ann. Bot. VII. p. 211; Kew Bulletin, (1894) p. 250; HENRY, List Pl. Formos. p. 95; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 74.

Musa corniculata *M. odorata*, *M. seminifera* et *M. nana* LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 791.

HAB. inter Suisha et Shūshūgai, et Taikō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. India et Malaya, Hongkong.

Bromeliaceæ.

Ananas ADANS.

Ananas sativus SCHULT.; WITTM. in ENGL. et PRANTL. Nat. Pfl.-fam. II.-4, p. 45, fig. 23; MEZ, in DC. Monogr. Phanerog. IX. p. 164; HENRY, List Pl. Formos. p. 95.

Ananassa sativa LINDL.; GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. Isl. p. 591; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 584.

Bromelia ananas LINN.; WILLD. Sp. Pl. II. p. 7; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 237; Bot. Mag. t. 1554.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. ubique culta.

Hæmodoraceæ.

Aletris LINN.

Aletris japonica LAMB. in Trans. Linn. Soc. X. p. 407; A. GRAY, Bot. Jap. in Mem. Amer. Acad. new ser. VI. (1859) p. 417; S. MOORE, in Journ. Bot. (1878) p. 138; HANCE, in "Journ. Bot. (1882) p. 245"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 76.

Aletris farinosa THUNB. in Trans. Linn. Soc. II. p. 334.

Hypoxis spicata THUNB. Fl. Jap. p. 136.

HAB. Chikushiko, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 326).

DISTRIB. Japonia.

Ophiopogon KER.

Ophiopogon japonicus KER. in Bot. Mag. t. 1063; MAXIM. "in Bull. Acad. St. Pétersb. XV. (1871) p. 87"; et Mém. Biol. VII. p. 325; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 5; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 78.

Convallaria japonica LINN. var. *minor* THUNB. Fl. Jap. p. 139.

Flüggea japonica RICHL.; BAKER, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 501; "A. GRAY, in Bot. Perry's Exped. p. 322."

Ophiopogon japonicus var. *genuinus* MAXIM. in "Bull. Acad. St. Pétersb. XV. (1871) p. 87"; et Mém. Biol. VII. p. 327.

HAB. South Cape, Ape's Hill, (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia.

Ophiopogon japonicus KER. var. **umbraticola** C. H. WRIGHT, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 78.

Ophiopogon umbraticola HANCE, in Journ. Bot. (1871) p. 115; "MAXIM. in Bull. Acad. St. Pétersb. XV. (1871) p. 88;" et Mém. Biol. VII. p. 328.

Flüggea japonica var. *umbraticola* BAKER, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 501.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia.

Liriope LOUR.

Liriope spicata LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 248; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 79; HENRY, List Pl. Formos. p. 95.

Convallaria spicata THUNB. Fl. Jap. p. 141.

Ophiopogon spicatus KER. in Bot. Mag. sub t. 1063; BENTH. Fl. Hongk. p. 371; MAXIM. in "Bull. Acad. St. Pétersb. XV. (1871) p. 83;" Mém. Biol. VII. p. 321; HANCE, in Journ. Bot. (1874) p. 262; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 83.

Ophiopogon spicatus var. *gracilis* MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 143; MAXIM. "in Bull. Acad. St. Pétersb. XV. (1871) p. 85"; Mém. Biol. VII. p. 323.

Ophiopogon spicatus var. *Kunthianus* MAXIM. in "Bull. Acad. St. Pétersb. XV. (1871) p. 84"; Mém. Biol. VII. p. 322.

Liriope graminifolia BAKER, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 499.

HAB. Takow; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIE. Japonia.

Liriope spicata LOUR. var. **densiflora** C. H. WRIGHT, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 79.

Ophiopogon spicatus HOOK. f. in Bot. Mag. t. 5348.

Ophiopogon spicatus var. *communis* MAXIM. "in Bull. Acad. St. Pétersb. XV. (1871) p. 85"; et Mém. Biol. VII. p. 323; HANCE, in Journ. Bot. (1883) p. 358.

Liriope graminifolia var. *densiflora* BAKER, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 500.

HAB.

DISTRIE. Japonia.

Irideæ.

Belamcanda ADANS.

Belamcanda punctata MÖENCH; FRANCHET, Pl. David. I. p. 299; HENRY, List Pl. Formos. p. 95; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 86.

Leia chinensis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 52; Bot. Mag. t. 171; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 46.

Belamcanda chinensis LEMAN; BAKER, in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 113; Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 277; "BAKER, Handb. p. 117"; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 262.

Moraa chinensis THUNB. Fl. Jap. p. 34.

Pardanthus chinensis KER.; BENTH. Fl. Hongk. p. 365; HANCE, in Journ. Bot. (1874) p. 262.

HAB. in montibus Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 568,) et T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. Mandshuria, Japonia et India septentrionalis.

Sisyrinchium Bermudiana LINN. (cult.).

HAB. Taihoku, leg. S. NAGASAWA, anno 1905.

Amaryllideæ.

Hypoxis LINN.

Hypoxis aurea LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 248; HANCE, in Journ. Bot. (1870) p. 276; et (1878) p. 111; BAKER, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 108; MAXIM. in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 75; Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 277; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 86.

Hypoxis Franquerillei MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 586.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. India septentrionalis, Cochinchina, Java, Japonia.

Curculigo GÄRTN.

Curculigo recurvata DRYAND, in ART. Hort. Kew. ed-2, II. p. 253; ROXB. Fl. Ind. II. p. 145; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 585; MAXIM. in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 75; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 278; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 87.

Molineria recurvata HERB. "Amaryll. p. 84"; KURZ, in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. IV. p. 175; BAKER, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 120; HANCE, in Journ. Bot. (1883) p. 358.

Leucojum capitulatum LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 246.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. India, Ceylonia, Malaya, Borneo, Queensland; China australis.

Crinum LINN.

Crinum asiaticum LINN. **var. sinicum** BAKER, "Handb. Amaryll. p. 75"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 88.

Crinum sinicum ROXB. ex HERB. in Bot. Mag. sub t. 2121, 7; "HERB. Amaryll. p. 244"; MAXIM. in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 77.

HAB. Taiburan, leg. B. HAYATA, anno 1900; in herbidis humidis, leg.

U. FAURIE, anno 1903; Bankinsing (ex HENRY).

Lycoris HERB.

Lycoris aurea HERB. "Append. p. 20"; MIQ. in ANN. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 139; HANCE, in Journ. Bot. (1874) p. 262; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 44; FRANCHET, Pl. David. I. p. 299; MAXIM. in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 79; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 260; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 89.

Amaryllis aurea L'HÉRIT.; Bot. Mag. t. 409; ROXB. Fl. Ind. II. p. 140.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. in Japonia culta.

Polianthes LINN.

Polianthes tuberosa LINN.; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 584; MAXIM. in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 81; BAKER, "Handb. Amaryll. p. 159."

HAB. in Formosa culta.

Agave vivipara LINN.; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 2004.

HAB. Tamsui, leg. T. MAKINO.

DISTRIB. ab America introducta.

Taccaceæ.

Tacca FORST.

Tacca pinnatifida FORST. "Char. Gen. p. 70, t. 35";

MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 576; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 368; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 90.

HAB. Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904, (cult);
DISTRIB. Asia tropica, Africa, Australia et Polynesia.

Dioscoreaceæ.

Dioscorea LINN.

Dioscorea dæmona ROXB. Fl. Ind. III. p. 805; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 811; **var. reticulata** HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 239; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 91.

HAB. Takow (ex HENRY).
DISTRIB. Malaya peninsula.

Dioscorea oppositifolia LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1463; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 766; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 813; KUNTH, Enum. Pl. V. p. 390; BENTH. Fl. Hongk. p. 367; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 292; HENRY, List Pl. Formos. p. 95; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 92.

HAB. Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 551); Bankising (ex HENRY).
DISTRIB. India tropica.

Dioscorea sativa LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1463; BENTH. Fl. Hongk. p. 368; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 570; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 47; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. p. 478; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 295; HENRY, List Pl. Formos. p. 95; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin.

III. p. 93; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 260.

HAB. in montibus Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 544);
Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. per totas regiones fere totius orbis terrarum.

Dioscorea spinosa ROXB.; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 291; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 93.

Dioscorea tilicefolia KUNTH, Enum. Pl. V. p. 401.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India tropica, Malaya et America tropica.

Dioscorea japonica THUNB. Fl. Jap. p. 151; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 159; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 572; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 47; Sömokudsusetsu, XX. tt. 56-7; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 231; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 92.

HAB. Shichiseitoasan, leg. B. HAYATA, anno 1900; Tamsui (ex WRIGHT).

DISTRIB. Japonia.

Dioscorea rhipogonioides OLIVER, in HOOK. Ic. Pl. t. 1868; HENRY, List Pl. Formos. p. 96; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 93.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Bankinsing (ex HENRY).

Dioscorea doryophora HANCE, in "Ann. Sc. Nat. 5^{me} sér. V. (1866) p. 244"; HENRY, List Pl. Formos. p. 96; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 91.

Dioscorea Swinhoei ROLFE, in "Journ. Bot. (1882) p. 359."

HAB. Kelung; Sharyötö, leg. S. NAGASAWA, anno 1904; Bankinsing (ex HENRY).

Roxburghiaceæ.

Stemona LOUR.

Stemona tuberosa LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 490; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 298; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 95; HENRY, List Pl. Formos. p. 96; WRIGHT, in Journ. Linn. Soc. XXXII. p. 494.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India septentrionalis.

Liliaceæ.

Smilax LINN.

Smilax stenopetala A. GRAY, Bot. Jap. in Mem. Amer. Acad. VI. n. s. (1859) p. 412; "MAXIM. in Bull. Acad. St. Pétersb. XVII. (1872) p. 169" et Mém. Biol. VIII. p. 405; A. DC. Monogr. Phanerog. I. p. 189; HENRY, List Pl. Formos. p. 96; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 259; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 101.

HAB. inter Shifun et Nankō, inter Tōsōkaku et Suiteiryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, China centro-orientalis.

Smilax Oldhami MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.

III. p. 150; A. DC. Monogr. Phanerog. I. p. 53; HENRY, List Pl. Formos. p. 96; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 100.

Smilax herbacea var. *Oldhami* MAXIM. "in Bull. Acad. St. Pétersb. XVII. (1872) p. 174," et Mém. Biol. X. p. 413; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 48.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia.

Smilax China LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1459; THUNB. Fl. Jap. p. 152; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 763; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 130; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 49; MAXIM. Mém. Biol. VIII. p. 408; A. DC. Monogr. Phanerog. I. p. 46; HENRY, List Pl. Formos. p. 96; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 255; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 9; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 96.

Smilax ferox WALL.; BENTH. Fl. Hongk. p. 370; WALP. Ann. VI. p. 145; S. MOORE, in Journ. Bot. (1878) p. 138; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 307.

Smilax japonica A. GRAY, "in Narrat. Perry's Exped. II. p. 320"; et in Bot. Jap. in Mem. Amer. Acad. n. s. VI. (1859) p. 412.

Coprosmanthus japonicus KUNTH, Enum. Pl. V. p. 268.

HAB. Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896; Taichokusan prope Pechina, leg. B. HAYATA, anno 1900; ins. Agincort, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Heichōshō, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 339).

DISTRIB. per Japoniam, Chinam orientalem, Coream, Cochinchinam, usque ad Bengaliam.

Smilax lanceæfolia ROXB. Fl. Ind. III. p. 792. **var. opaca** A. DC. Monogr. Phanerog. I. p. 57; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 99.

Smilax lanceifolia SEEM.; BENTH. Fl. Hongk. p. 370.

HAB. Giran, Holisha, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. India septentrionalis.

Heterosmilax KUNTH.

Heterosmilax japonica KUNTH, Enum. Pl. V. p. 270; MAXIM. in "Bull. Acad. St. Péterb. XVII. (1872) p. 175", et Mém. Biol. VIII. p. 415; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 50; A. DC. Monogr. Phanerog. I. p. 43; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 96.

HAB. Senton, leg. B. HAYATA, anno 1900; in sylvis Suitenka, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 343).

DISTRIB. Planta endemica.

Polygonatum ADANS.

Polygonatum officinale ALL. var. **Maximowiczii** FRANCH. et SAVAT.; MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 851; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreæ, III. p. 10; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 108.

Polygonatum Maximowiczii FR. SCHMIDT, Fl. Sachal. p. 185, n. 449.

Polygonatum officinale ALL. γ . *pluriflorum* MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 312.

HAB. in herbis Taiton, ad 1500 metra, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 544).

DISTRIB. Plantæ typicæ: ab Europa occidentali per Rossiam, Sibiriam, Mongoliam usque Chinam borealem nec non Japoniam; distr. var.: per Japoniam totam, insul. Sachalin, Mandshuriam et Chinam borealem.

Asparagus LINN.

Asparagus lucidus LINDL.; BENTH. Fl. Hongk. p. 371; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 151; KUNTH, Enum. Pl. V. p. 72; BAKER, in Journ. Linn. Soc. XIV. p. 605; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 58; HENRY, List Pl. Formos. p. 97; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 246; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 9; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 102.

Melanthium cochinchinense LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 268.

HAB. Tamsui et Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 552); Taihoku, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Heiteishō, leg. S. NAGASAWA, anno 1904; Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, China, Corea, Hongkong.

Hemerocallis LINN.

Hemerocallis fulva LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 462; Bot. Mag. t. 64; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 254; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. p. 478; et "Bull. Soc. Nat. Mosc. (1879) p. 63"; KUNTH, Enum. Pl. IV. p. 588; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 80; BAKER, in Journ. Linn. Soc. XI. p. 359; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 326; HENRY, List Pl. Formos. p. 97; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 11; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 115.

Hemerocallis disticha DONN; Bot. Mag. sub t. 1433.

HAB. Shinkōchō: Bunsanho, leg. T. KAWAKAMI et Y. SHIMADA, anno 1904; (No. 94).

DISTRIB. Asia: ab Altai occidentem versus usque ad Europam; China centralis, Corea, Japonia, nec non Himalaya.

Aloe LINN.

Aloe chinensis BAKER, in Bot. Mag. t. 6301; HENRY, List Pl. Formos. p. 97; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 117.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

Dracaena angustifolia ROXB. (cult.); HENRY, List Pl. Formos. p. 97.

HAB. S. Cape (ex HENRY).

Cordyline COMM.

Cordyline terminalis KUNTH, "in Abh. Akad. Berl. (1820) p. 30", et Enum. Pl. V. p. 25; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 21; BAKER, in Journ. Bot. (1873) p. 265; et in Journ. Linn. Soc. XIV. p. 539; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 331; HENRY, List Pl. Formos. p. 97; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 118.

Dracaena terminalis LINN.; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 97.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Bankinsing, S. Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. India, Malaya et insulae Pacificae.

Aspidistra KER.

Aspidistra elatior BLUME; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 113; YASUDA, in Bot. Mag. Tōkyō VIII. p. 75.

Aspidistra punctata var. *albo-maculata* HOOK. Bot. Mag. t. 5386.

Plectogyne variegata LINK; KUNTH, Enum. Pl. V. p. 313; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 85; BAKER, in Journ. Linn. Soc. XIV. p. 580, t. 18.

HAB.

DISTRIB. Japonia.

Dianella LAM.

Dianella nemorosa LAM.; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 560; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 119.

Dianella ensifolia RED.; Bot. Mag. t. 1404; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 337; BAKER, in Journ. Linn. Soc. XIV. p. 576; HENRY, List Pl. Formos. p. 97.

Dianella odorata BLUME, "Enum. Pl. Jav. I. p. 13"; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 58; ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 53.

Dianella javanica KUNTH, Enum. Pl. V. p. 52.

HAB. Shintiku et Sharyōtō, leg. T. MAKINO, anno 1896; Bankinsing, S. Cape, (ex HENRY); Senton, leg. B. HAYATA, anno 1900; Taihoku, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 109); in rupibus collium Hokutō, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 533).

DISTRIB. Asia tropica ad Australiam tropicam et insulas Mascarene.

Allium LINN.

Allium chinense G. DON; KUNTH, Enum. Pl. IV. p. 454; BAKER, in Journ. Bot. (1874) p. 291; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 120.

Allium Thunbergii G. DON; KUNTH, Enum. Pl. IV. p. 454;

MIQ. in ANN. MUS. BOT. LUGD.-BAT. III. p. 154; BAKER et S. MOORE, in JOURN. LINN. SOC. XVII. p. 388.

Allium triquetrum LOUR. FL. COCHINCH. ed-WILLD. p. 250.

Allium Grayi REGEL; FRANCH. et SAVAT. ENUM. PL. JAP. p. 76; FRANCHET, PL. DAVID. I. p. 304.

Allium odorum LOUR. FL. COCHINCH. ed-WILLD. p. 251.

HAB.

DISTRIB. Japonia.

Allium japonicum REGEL; FRANCH. et SAVAT. ENUM. PL. JAP. II. p. 77; PALIBIN, CONSPECT. FL. KOREA, III. p. 12; FORBES et HEMSL. IND. FL. SIN. III. p. 122.

Allium senescens THUNB. FL. JAP. p. 132; MIQ. PROL. FL. JAP. p. 318.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. Japonia et Corea.

Allium odorum LINN.; BOT. MAG. t. 1142; KUNTH, ENUM. PL. IV. p. 432; FRANCH. et SAVAT. ENUM. PL. JAP. II. p. 78; BAKER, in JOURN. BOT. (1874) p. 291; HOOK. f. FL. BRIT. IND. VI. p. 343; FRANCHET, PL. DAVID. I. p. 306; HENRY, LIST PL. FORMOS. p. 97; DIELS, FL. CENTR. CHIN. in ENGL. BOT. JAHRB. XXIX. p. 242; FORBES et HEMSL. IND. FL. SIN. III. p. 123.

Allium tuberosum ROTTL.; KUNTH, ENUM. PL. IV. p. 454; BAKER, in JOURN. BOT. (1874) p. 291; HOOK. f. FL. BRIT. IND. VI. p. 343.

Allium senescens MIQ. in ANN. MUS. BOT. LUGD.-BAT. III. p. 154.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. Himalaya orientalis, China centralis, Japonia, Mandshuria, Sachalin, Sibiria.

Allium tenuissimum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 433; BAKER, in Journ. Bot. (1874) p. 292; FRANCHET, Pl. David. I. p. 305; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 125.

var. anisopodium REGEL; BAKER, in Journ. Bot. (1874) p. 292; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 125.

Allium anisopodium LEDEB. Fl. Ross. IV. p. 183.

HAB.

DISTRIB. Sibiria et Mongolia.

Lilium LINN.

Lilium longiflorum THUNB. in Trans. Linn. Soc. II. p. 333; KUNTH, Enum. Pl. IV. p. 266; WALP. Ann. III. p. 628; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 157; BENTH. Fl. Hongk. p. 374; BAKER, in Journ. Linn. Soc. XIV. p. 229; HANCE, in Journ. Bot. (1874) p. 262; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 71; HENRY, List Pl. Formos. p. 97; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 131.

Lilium candidum THUNB. Fl. Jap. p. 133.

HAB. Tamsui, South Cape, (ex HENRY); Senton, leg. B. HAYATA, anno 1900; in herbidis circa Biōritsu frequens, leg. U. FAURIE, anno 1905, (No. 535).

DISTRIB. Japonia meridionalis.

Lilium philippinense VEITCH; BAKER, in Journ. Linn. Soc. XIV. p. 228; ELW. Monogr. t. 3; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XVII. p. 53.

HAB. Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. Insulae Philippinae.

Heloniopsis A. GR.

Heloniopsis umbellata BAKER, in Journ. Bot. (1874) p. 278, et Journ. Linn. Soc. XVII. p. 460; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 140.

HAB. in monte Taiton, ad 600 metra, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 537).
DISTRIB. Planta endemica.

Tricyrtis WALL.

Tricyrtis formosana BAKER, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 465; HENRY, List Pl. Formos. p. 98; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 141.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

Tricyrtis lasiocarpa MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XI. p. 79.

HAB. Shito, leg. S. NAGASAWA, anno 1902, (No. 139); Shintiku, leg. HIRAOKA, anno 1897.

Tricyrtis stolonifera MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XI. p. 78.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; inter Nankō et Shifun, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; Tōseikaku, leg. Y. SHIMADA, anno 1898.

Veratrum LINN.

Veratrum Maximowiczii BAKER, in Journ. Linn. Soc. XVIII. p. 472; FRANCHET, Pl. David I. p. 307; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 240; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 147.

Veratrum parviflorum FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 91.

HAB. Loco non indicato, leg. B. HAYATA, anno 1900.

DISTRIB. China centralis et Japonia.

Veratrum nigrum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1044; Bot. Mag. t. 963; KUNTH, Enum. Pl. IV. p. 186; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 90; MAXIM. Prim. Fl. Amur. p. 289; BAKER, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 472; FRANCHET, Pl. David. I. p. 310; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 147.

var. japonicum BAKER, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 472; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 148.

HAB. Shizangan, leg. B. HAYATA, anno 1900.

DISTRIB. Japonia.

Disporum SALISB.

Disporum pullum SALISB.; D. DON, Trans. Linn. Soc. XVIII. p. 521; KUNTH, Enum. Pl. IV. p. 208; BAKER, in Journ. Linn. Soc. XIV. p. 589; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 552; "MAXIM. in Bull. Acad. St. Pétersb. XXIX. (1884) p. 216," et Mém. Biol. XI. p. 860; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 52; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 360; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 249; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 142.

Uvularia chinensis KER. in "Bot. Mag. t. 916."

HAB. Kelung (ex WRIGHT).

DISTRIB. Japonia, Himalaya temperata, Java, Sumatra, China centro-meridionalis et orientalis.

Pontederiaceæ.

Monochoria PRESL.

Monochoria vaginalis PRESL; KUNTH, Enum. Pl. IV. p. 134; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 548; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 363; BENTH. Fl. Hongk. p. 374; SOLMS-LAUBACH, in DC. Monogr. Phanerog. IV. p. 524; HENRY, List Pl. Formos. p. 98; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 237; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 149.

Pontederia vaginalis BURM. f. "Fl. Ind. p. 80"; ROXB. Fl. Ind. II. p. 121.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. Japonia, India et Malaya archip. et China centro-meridionalis.

Monochoria vaginalis PRESL var. **plantaginea** SOLMS-LAUBACH, in DC. Monogr. Phanerog. IV. p. 524; PALIBIX, Conspect. Fl. Jap. III. p. 15 (var.); FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 150.

Monochoria plantaginea KUNTH, Enum. Pl. IV. p. 135; BENTH. Fl. Hongk. p. 375.

Monochoria linearis MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 549.

Pontederia plantaginea ROXB. Fl. Ind. II. p. 123.

HAB. ad pagum Kinpōri, leg. B. HAYATA, anno 1900.

DISTRIB. Japonia, India, et Malaya archip. et Corea.

Eichhornia KUNTH.

Eichhornia paniculata SPRENG.; SOLMS-LAUBACH, in DC. Monogr. Phanerog. IV. p. 530.

Eichhornia tricolor SEUB. Bot. Mag. t. 5020; GRISEB. Fl. Brit. West Ind. Isl. p. 590.

HAB. ubique frequens.

DISTRIB. ab America introducta.

Philydraceæ.

Philydrum BANKS.

Philydrum lanuginosum BANKS, in Bot. Mag. t. 783; KUNTH, Enum. Pl. III. p. 380; BENTH. Fl. Hongk. p. 380, et Fl. Austral. VII. p. 74; HANCE, in Journ. Bot. (1871) p. 202; CARUEL, in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 3; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 363; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 150.

Garciana cochinchinensis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 20.

HAB. Maso, leg. B. HAYATA, anno 1900; Tōshiyen, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. Cochinchina, Tonkin, penins. et archip. Malaya, et Australia.

Commelinaceæ.

Pollia THUNB.

Pollia japonica THUNB. Fl. Jap. p. 138, et Ic. Pl. Jap. Dec. III. t. 5; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 541, et Prol. Fl. Jap. p. 307; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 1; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 143; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. I. p. 94; CLARKE, in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 122.

HAB. Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. Japonia.

Pollia Zollingeri CLARKE, in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 127; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 159.

HAB.

DISTRIB. Malaya archip.

Pollia sorzogonensis ENDL. ex MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 541; CLARKE, in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 126; BENTH. Fl. Hongk. p. 377; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 367; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 237; HENRY, List Pl. Formos. p. 98; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 159.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Himalaya orientalis, Malaya, China centralis.

Aneilema R. BR.

Aneilema angustifolium N. E. BROWN, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 151.

Aneilema nudiflorum R. BR. *var. rigidior* BENTH. Fl. Hongk. p. 377.

HAB. Wantan, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896.

Aneilema divergens CLARKE, Commel. et Cyrt. Beng. t. 16, et in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 203; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 376; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 151.

Aneilema herbaceum KUNTH, *var. divergens* CLARKE, in Journ. Linn. Soc. XI. p. 448.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. India.

Aneilema formosanum N. E. BROWN, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 152.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

Aneilema Keisak HASSK. Commel. Ind. p. 32; CLARKE, in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 209; FRANCHET, Pl. David. I. p. 310; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 237; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 152.

Aneilema oliganthum FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. pp. 94 et 532.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. China, Japonia.

Aneilema sinicum LINDL.; CLARKE, in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 212; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 379; HENRY, List Pl. Formos. p. 98; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 154.

Aneilema secunda WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 2075.

HAB. Taitō, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (No. 5, A); Shakkō, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 42); Kakanshō, South Cape, Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. India, Malaya archip., Africa australis et tropica.

Aneilema nudiflorum R. BR. "Prodr. p. 271"; BENTH. Fl. Hongk. p. 376; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 537; CLARKE, Commel. et Cyrt. Beng. t. 21, et in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 210; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 378; HENRY, List Pl. Formos. p. 98; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 153.

HAB. Zuihō, leg. B. HAYATA, anno 1900; et leg. T. KAWAKAMI, anno 1903.

DISTRIB. India, Siam, Malaya archip.

Commelina LINN.

Commelina auriculata BLUME, "Enum. Pl. Jap. I. p. 2"; CLARKE, in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 186; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 155.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. Malaya archip. et Australia.

Commelina benghalensis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 60; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 2065; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 533; BENTH. Fl. Hongk. p. 376; CLARKE, Commel. et Cyrt. Beng. t. 4, et in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 159; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 370; HENRY, List Pl. Formos. p. 98; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 237; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 155.

Commelina procurrens SCHLECHT. in Linnæa, XXIV. p. 656, et XXV. p. 183.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. per totas tropicas Asiae, Africae, Australiae, late diffusa.

Commelina obliqua HAM.; "D. DON, Prodr. Fl. Nep. p. 45" CLARKE, Commel. et Cyrt. Beng. tt. 9, 10 et 11; et in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 178; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 372; HENRY, List Pl. Formos. p. 98; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 157.

Commelina polypatha WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 2066.

HAB. Tamsui (ex HENRY); Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. India, Malaya archip.

Commelina nudiflora LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 61; CLARKE,

in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 144; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 369; HENRY, List Pl. Formos. p. 98; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 156.

Commelina salicifolia BENTH. Fl. Hongk. p. 376.

Commelina communis CLARKE, Commel. et Cyrt. Beng. t. 1.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Takow (ex HENRY); Taihoku, leg. S. NAGASAWA, anno 1903; ins. Agincort, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. India, Australia, Philippine.

Commelina undulata R. BR. "Prodr. p. 270"; CLARKE, in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 179; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 373; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 157; HENRY, List Pl. Formos. p. 98.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. per totas regiones calidiores, fere totius orbis terrarum.

Cyanotis DOX.

Cyanotis arachnoidea CLARKE, in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 250; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 386; HENRY, List Pl. Formos. p. 99; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 157.

Cyanotis pilosa WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 2083.

HAB. Takow, Bankinsing, (ex HENRY); Rakurakusha, leg. G. NAKAHARA, anno 1905.

DISTRIB. India peninsula et Ceylonia.

Cyanotis Kawakamii HAYATA, sp. nov. Canes barbati debiles, 20–30 cm. longi, procumbentes ad nodos radicales, basi rhizomate brevi instructi. Folia cum vagina 18 mm. longa, vaginis 2 mm. longis, late ovata apiculata v. acuta, basi rotundata v.

cordata, facie barbata, margine ciliolata. Pedunculi, 8 mm. longi in axillis solitarii rarius gemini. Bracteae 8 mm. longae subaequales ovatae v. lanceolatae apiculatae, barbatae, margine ciliolatae. Sepala membranacea concavo-carinata, distincta, subaequalia oblonga acuta v. sublanceolata, $5\frac{1}{2}$ mm. longa, 1 mm. lata, facie exteriori barbata, margine ciliolata. Petala distincta subaequalia, sepalis longiora, oblonga, obovata, apiculata v. mucronata basi breviter cuneata, $6\frac{1}{2}$ mm. longa, $3\frac{1}{2}$ mm. lata, basi 1 mm. lata. Stamina 6 omnia perfecta, antheris basifixis oblongis, 8 mm. longa, superne barbata. Stylus cum ovario 11 mm. longus, superne barbatus. Ovarium ovoideum apice barbatus. Sepala fructifera $6\frac{1}{2}$ mm. longa, $2\frac{1}{2}$ mm. lata, angustata. Capsula $3\frac{2}{3}$ mm. longa, triquetra in sectione, apice barbata. Semina pyramidalia 1 mm. longa, $\frac{1}{2}$ mm. lata, quadrata in sectione, apice a embryostega apiculata, basi truncata, rubra. Embryo parvissimus, turbinatus.

HAB. Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1903.

Forrestia A. RICH.

Forrestia chinensis N. E. BROWN, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 158.

Forrestia hispida HENRY, List Pl. Formos. p. 99.

HAB. Bankinsing (ex HENRY); Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; inter Nankō et Shifun, leg. C. ŌWATARI, anno 1897.

Flagellariæ.

Flagellaria LINN.

Flagellaria indica LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 475; LOUR.

Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 262; WILLD. Sp. Pl. II. p. 263; ROXB. Fl. Ind. II. p. 154; KUNTH, Enum. Pl. III. p. 370; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 391; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 10; HENRY, List Pl. Formos. p. 99; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 160; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 1.

HAB. Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. India, Malaya archip., Polynesia et Australia.

Juncaceæ.

Juncus LINN.

Juncus prismatocarpus R. BR. “Prodr. p. 259”; KUNTH, Enum. Pl. III. p. 337; BUCHENAU, in ENGL. Bot. Jahrb. XII. p. 310; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 395; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 165.

Juncus Leschenaultii J. GAY; KUNTH, Enum. Pl. III. p. 336; BENTH. Fl. Hongk. p. 380.

Juncus sinensis J. GAY; KUNTH, Enum. Pl. III. p. 336; BUCHENAU, in ENGL. Bot. Jahrb. XII. (1890) p. 313.

Juncus prismatocarpus R. BR. var. *Leschenaultii* BUCHENAU, in ENGL. Bot. Jahrb. XII. p. 311, et XXIX. p. 238.

Juncus lamprocarpus BUCHENAU, in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 238.

HAB. Taihoku, leg. S. YANO, anno 1897.

DISTRIB. Japonia, India, Australia, Nova Zealandia.

Juncus effusus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 464; KUNTH, Enum. Pl. III. p. 320; BUCHENAU, in ENGL. Bot. Jahrb. XII.

p. 228; FRANCHET, Pl. David. II. p. 137; HANCE, in Journ. Bot. (1875) p. 107; KURZ, in Journ. Bot. (1893) p. 193; SYME, Engl. Bot. ed-3, X. p. 21, t. 1561; "REICHB. Ic. Fl. Germ. IX. p. 21, t. 413"; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 392; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 238; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 16; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 163.

Juncus Leersii BUCHENAU; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 238.

Scirpus capsularis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 55.

HAB. Manka, Taihoku, leg. S. YANO, anno 1896, (No. 496); Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. Europa, Asia, America, Africa et Australia.

Palmæ.

Areca LINN.

Areca Catechu LINN.; WILLD. Sp. Pl. IV.-1, p. 594; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 695; MIQ. Fl. Ind. Bat. II. p. 8; KUNTH, Enum. Pl. III. p. 184; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 405; HENRY, List Pl. Formos. p. 99; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 167.

Areca Catechu LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1659.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. India et Malaya.

Didymosperma WENDL.

Didymosperma Engleri WARB. *Monsunia*, I. t. 2.

Arenga Engleri BECC. "Malesia III. p. 184"; HENRY, List Pl. Formos. p. 99; Kew Bulletin, (1895) p. 19; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 167.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Senton, leg. B. HAYATA, anno 1900; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Planta endemica.

Phoenix LINN.

Phoenix Hanceana NAUDIN; HANCE, in Journ. Bot. (1879) p. 174; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 168.

Phoenix acaulis BENTH. Fl. Hongk. p. 340; in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 129; "SEEMANN, Bot. Voy. 'Herald.' p. 416."

HAB. Ringaryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; in collibus Senton, leg. B. HAYATA, anno 1900; Shintiku et Sharyōtō, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. Hongkong, Hainan.

Trachycarpus WENDL.

Trachycarpus excelsus WENDL.; HENRY, List Pl. Formos. p. 99; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 233; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 168.

Trachycarpus Fortunei WENDL.; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 233.

Chamarcrops excelsa THUNB. Fl. Jap. p. 130; KUNTH, Enum. Pl. III. p. 250; WALP. Ann. V. p. 818; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 1.

Chamarcrops Fortunei HOOK. in Bot. Mag. t. 5221.

HAB. Shizangan, leg. T. MAKINO, anno 1896; Bankinsing (ex HENRY).
DISTRIB. Japonia.

Rhapis flabelliformis AIT.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896, (cult.).

Calamus LINN.

Calamus formosanus BECC. in "Records Bot. Survey India, II. (1902) p. 211"; HENRY, List Pl. Formos. p. 100; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 170.

HAB. Holisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; Bankinsing (ex HENRY).

Calamus Margaritæ HANCE, in Journ. Bot. (1874) p. 266; HENRY, List Pl. Formos. p. 100; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 170.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; inter Biōritsu et Taihoku, leg. N. KONISHI, anno 1899; Kōshūn; Bankinsing (ex HENRY).
DISTRIB. Hongkong.

Cocos LINN.

Cocos nucifera LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1658; ROXB. Fl. Ind. III. p. 614; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 64; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 143; KUNTH, Enum. Pl. III. p. 285; BECCARI

et HOOK. f. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 482; HENRY, List Pl. Formos. p. 100; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 170.

HAB.

DISTRIB. in littoribus tropicis.

Pandaneæ.

Pandanus LINN. f.

Pandanus odoratissimus LINN.; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 739; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 156; BALF. f. in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 54; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 129; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 148; WARBURG, in ENGL. Pflanzanr. Pandanaceæ, p. 46; ROXB. Fl. Ind. III. p. 738; KUNTH, Enum. Pl. III. p. 94; HENRY, List Pl. Formos. p. 100; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 171.

Pandanus fascicularis LAM.; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 485.

HAB. Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. India archip. et Australia septentrionalis ad insulas Sandwich.

Freycinetia GAUD.

Freycinetia formosana HEMSL. in Kew Bulletin, (1896) p. 166; WARBURG, in ENGL. Pflanzanr. Pandanaceæ, p. 41; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 171.

HAB. in rupibus littoris Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 534), et leg. S. NAGASAWA, anno 1904.

DISTRIB. Ins. Boniu.

Typhaceæ.

Typha LINN.

Typha angustifolia LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1377; SYME, Engl. Bot. ed-3, IX. p. 4, t. 1886; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 159; KUNTH, Enum. Pl. III. p. 9; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 172.

HAB. Biōritsu: Hokukōkō, leg. Y. SHIMADA, anno 1904; Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. in regionibus temperatis late dispersa.

Aroideæ.

Arisæma MART.

Arisæma japonicum BLUME; KUNTH, Enum. Pl. III. p. 19; "SCHOTT, Prodr. Aroid. p. 40"; FRANCI. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 5; ENGL. in DC. Monogr. Phanerog. II. p. 549; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 236; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 178.

Arum dracunculus THUNB. Fl. Jap. p. 233.

HAB. Loco non indicato, leg. U. FAURIE, anno 1903; Kelung (ex HENRY).
DISTRIB. Japonia.

Arisæma ringens SCHOTT, "Prodr. Aroid. p. 31"; KUNTH, Enum. Pl. III. p. 17; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 4; HANCE, in Journ. Bot. (1879) p. 15; ENGL. in DC. Monogr. Phanerog. II. p. 534; HENRY, List Pl. Formos. p. 100; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreæ, III. p. 17; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 179.

Arisæma præcox DE VRIESE, in Bot. Mag. t. 5267; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 4.

Arisæma ringens SCHOTT, var. *Sieboldii* ENGL. in DC. Monogr. Phanerog. II. p. 534.

Arisæma ringens SCHOTT, var. *præcox* ENGL. in DC. Monogr. Phanerog. II. p. 535.

HAB. Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903; in sylvis Taiton, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 523); Heichōshō, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 33).

DISTRIB. Japonia.

Amorphophallus BLUME.

Amorphophallus Konjac K. KOCH; N. E. BROWN, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 182.

Amorphophallus Rivieri DURIEU; "Gard. Chron. (1873) p. 610, fig. 117-119"; ENGL. in DC. Monogr. Phanerog. II. p. 312.

Conophallus Konjac SCHOTT, ex MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 202; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 7.

Dracontium polyphyllum THUNB. Fl. Jap. p. 234.

Proteinophallus Rivieri HOOK. f. in Bot. Mag. t. 6195.

Hydrosme Rivieri ENGL. Bot. Jahrb. I. p. 188.

HAB. in montibus Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 839).

DISTRIB. Cochinchina et Japonia (cult).

Amorphophallus hirtus N. E. BROWN, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 181.

HAB. Takow, Ape's Hill, (ex HENRY).

Amorphophallus Henryi N. E. BROWN, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 181.

HAB. Takow (ex HENRY).

Alocasia SCHOTT.

Alocasia cucullata SCHOTT; ENGL. in DC. Monogr. Phanerog. II. p. 498; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 525; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 183.

Arum cucullatum LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 656; ROXB. Fl. Ind. III. p. 501; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 787.

HAB. Kaisankō, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. China centralis et Australis; Khasia.

Alocasia macrorrhiza SCHOTT; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 205; ENGL. in DC. Monogr. Phanerog. II. p. 502; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 205; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 526; HENRY, List Pl. Formos. p. 101; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 184.

Alocasia odora C. KOCH, in WALP. Ann. V. p. 874; ENGL. in DC. Monogr. Phanerog. II. p. 503.

Colocasia macrorrhiza SCHOTT; KUNTH, Enum. Pl. III. p. 38.

Arum indicum LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 655; ROXB. Fl. Ind. III. p. 498.

Arum macrorrhizon LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1369; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 654.

Arum odorum ROXB. Fl. Ind. III. p. 499; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 797.

Colocasia odora BRONGN.; BENTH. Fl. Hongk. p. 343.

Colocasia indica BENTH. Fl. Hongk. p. 343.

HAB. in humidis, basi sylvarum, leg. U. FAURIE, anno 1903 (No. 524);
prope Hokkōkei, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Kelung, leg. T.
MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. India; in regionibus tropicis orientalibus culta.

Colocasia SCHOTT.

Colocasia antiquorum SCHOTT; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 202; KUNTH, Enum. Pl. III. p. 37; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 202; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 155; F. MUELL. Fragm. VIII. p. 187; ENGL. in DC. Monogr. Phanerog. II. p. 491; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 523; HENRY, List Pl. Formos. p. 100; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 183.

Arum Colocasia LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1368; ROXB. Fl. Ind. III. p. 484.

Arum esculentum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1369; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 654.

Colocasia antiquorum et *C. nymphatifolia* KUNTH, Enum. Pl. III. p. 37; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 786.

Colocasia pruinipes K. KOCH; WALP. Ann. V. p. 871.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. India, Malaya archip.; in tropicis regionibus late culta.

Epipremnum SCHOTT.

Epipremnum mirabile SCHOTT; ENGL. in DC. Monogr.

Phanerog. II. p. 249; "N. E. BROWN, in Gard. Chron. ser. 2, XVII. (1882) p. 180"; et in "Journ. Bot. (1882) p. 332"; Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 549; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 186; HENRY, List Pl. Formos. p. 101.

Rhaphidophora pinnata SCHOTT; HANCE, in Journ. Bot. (1879) p. 16.

HAB. Shintiku, leg. S. YANO, anno 1896; Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; inter Nanko et Shifun, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. a China meridionali et peninsula Malaya per Malayam archip. et Polynesiam usque ad Australiam.

Pothos LINN.

Pothos Seemannii SCHOTT; ENGL. in DC. Monogr. Phanerog. II. p. 83; HENRY, List Pl. Formos. p. 101; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 233; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 186.

Pothos scandens BENTH. Fl. Hongk. p. 344.

HAB. Loco non indicato, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 25); Kōshūn, et in montibus Keibi, leg. S. YANO, anno 1897; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. China: Kwangtung, Hongkong.

Acorus LINN.

Acorus gramineus AIT. Hort. Kew. ed-2, II. p. 305; ENGL. in DC. Monogr. Phanerog. II. p. 218; Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 556; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 234; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 187; HENRY, List Pl. Formos. p. 101.

Acorus Calamus LINN.; BENTH. Fl. Hongk. p. 345.

Acorus Calamus var. *terrestris* ENGL. in DC. Monogr. Phanerog. II. p. 217.

HAB. Biōritsu, in collibus Keichikurin, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; inter Suiteiryō et Niki, et Tōsōkaku, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, China centro-meridionalis; Tonkin.

Typhonium SCHOTT.

Typhonium divaricatum DECNE.; SIMS, Bot. Mag. t. 339 et 2324; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 193; ENGL. in DC. Monogr. Phanerog. II. p. 611; KUNTH, Enum. Pl. III. p. 26; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 510; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 180.

Arum divaricatum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1369; ROXB. Fl. Ind. III. p. 503; BENTH. Fl. Hongk. p. 342; WIGHT, Ic. Pl. Ind. Or. t. 790.

Arum trilobatum Bot. Mag. tt. 339 et 2324.

HAB. Taihoku: Kava, leg. S. YANO, anno 1897, (No. 491).

Pistia LINN.

Pistia Stratiotes LINN.; Bot. Mag. t. 4564; ROXB. Fl. Ind. III. p. 331; KUNTH, Enum. Pl. III. p. 8; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 218; Bot. Mag. t. 4564; ENGL. Monogr. Phanerog. II. p. 634; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 497; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 175.

Pistia crispata BLUME; KUNTH, Enum. Pl. III. p. 8.

HAB. in oryzetis Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, et S. NAGASAWA, anno 1904; Pekaku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. per totas regiones tropicas.

Lemnaceæ.

Lemna LINN.

Lemna trisulca LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1376; SYME, Engl. Bot. ed-3, t. 926; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 222; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 162; F. MUELL. Fragm. VIII. p. 188; GRIFF. Ic. Plant. Asiat. t. 262; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 557.

Lemna cruciata RONB. Fl. Ind. III. p. 566.

HAB. Taitō: Birusha, leg. Y. TASHIRO, anno 1896.

DISTRIB. in regionibus tropicis et temperatis.

Lemna paucicostata HEGELM.; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 12; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 556; HEGELM. in Journ. Bot. (1865) p. 112; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 188.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. per totas regiones tropicas.

Spirodela SCHLEID.

Spirodela oligorrhiza (KURZ.) HEGELM. "in Lemnaceæ, p. 147, t. 16."

Lemna melanorrhiza MUELL. et KURZ, in Journ. Bot. (1867) p. 115.

Lemna oligorrhiza KURZ, in Journ. Linn. Soc. IX. p. 267, t. 5; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 163; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 557.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. Asia tropica, Australia et Polynesia.

Spirodela polyrrhiza (L.) SCHLEID. in *Linnaea*, XIII. p. 392; MAXIM. *Prim. Fl. Amur.* p. 266; FRANCH. et SAVAT. *Enum. Pl. Jap.* II. p. 13.

Lemna polyrrhiza LINN. *Sp. Pl.* ed-2, p. 1377; SYME, *Engl. Bot.* ed-3, t. 1397; KURZ, in *Journ. Linn. Soc.* IX. p. 267; HOOK. f. *Fl. Brit. Ind.* VI. p. 557; BENTH. *Fl. Austral.* VII. p. 164; FORBES et HEMSL. *Ind. Fl. Sin.* III. p. 188.

Lemna bannatica W. et K. ex SCHLEID. in *Linnaea*, XIII. p. 392.

Lemna orbiculata ROXB. *Fl. Ind.* III. p. 565.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. in regionibus temperatis calidisque Asiae, Africae, Europae, Australiae, nec non a North United States usque ad Venezuelam et Cubam.

Wolffia HORK. et SCHLEID.

Wolffia microscopica KURZ, in *Journ. Linn. Soc.* IX. p. 265; HOOK. f. *Fl. Brit. Ind.* VI. p. 558.

Grantia microscopica GRIFF. *Ic. Pl. Asiat.* t. 266-268.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. India orientalis.

Alismaceae.

Sagittaria LINN.

Sagittaria sagittifolia LINN. *Sp. Pl.* ed-2, p. 1410; KUNTH, *Enum. Pl.* III. p. 156; LOUR. *Fl. Cochinch.* ed-Willd. p. 698; KURZ, in *Journ. Bot.* (1873) p. 193; FRANCHET,

Pl. David. I. p. 314; FRANCI. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 16; MICHEL, in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 66; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 561; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 220; HENRY, List Pl. Formos. p. 101; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 190.

Sagittaria sagittata et *S. obtusa* THUNB. Fl. Jap. p. 242.

Sagittaria chinensis SIMS, Bot. Mag. t. 1631.

Sagittaria macrophylla BGE.; MAXIM. Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. p. 477.

Sagittaria sagittifolia var. *diversifolia* MICHEL. in DC. Monogr. Phanerog. III. p. 67.

Sagittaria sagittifolia var. *longiloba* TURCZ. in "Bull. Soc. Nat. Mosc. XXVII. (1854) II. p. 57"; MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 138, et III. p. 192.

HAB. Taibulin : Reisuikutsu, leg. B. HAYATA, anno 1900; Tōseikaku, leg.

C. ŌWATARI, anno 1898; Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. in Europa et Asia temperata late dispersa.

Najadaceæ.

Potamogeton LINN.

Potamogeton Gaudichaudii CHAM. et SCHLECHT. in Linnaea II. pp. 177 et 199; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 194.

Potamogeton mucronatus PRESL; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 567.

Potamogeton japonicus FRANCI. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 15.

HAB. in canalibus Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 529).

DISTRIB. India, Japonia, insule Philippinae, Borneo et insule Ladrone.

Potamogeton natans LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 182 ;
KUNTH, Enum. Pl. III. p. 127 ; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p.
565 ; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 170 ; F. MUELL. Fragm. VIII.
p. 217 ; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 195.

HAB. in paludosis Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 532), et
leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. latissime diffusa, praesertim in regionibus temperatis.

Potamogeton Tepperi ARTH. BENN. in Journ. Bot.
(1887) p. 178 ; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb.
XXIX. p. 220 ; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p.
196.

HAB.

DISTRIB. Sibiria, India, Japonia et Australia.

Potamogeton pectinatus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 183 ;
KUNTH, Enum. Pl. III. p. 137 ; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p.
567 ; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 173 ; F. MUELL. Fragm. VIII.
p. 217 ; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 195.

HAB. Ins. Pescadores, leg. Y. TASHIRO, anno 1896 ; in canalibus Biōritsu,
leg. U. FAURIE, (No. 530).

DISTRIB. in regionibus borealibus et meridionalibus vulgaris ; in regionibus
tropicis non raro frequens.

Potamogeton crispus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 183 ;
KUNTH, Enum. Pl. III. p. 133 ; BENTH. Fl. Austral. VII. p.
172 ; F. MUELL. Fragm. VIII. p. 217 ; FRANCH. et SAVAT. Enum.

Pl. Jap. II. p. 15; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 566; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 193.

HAB. in paludosis Suitenka, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 531).

DISTRIB. in regionibus septentrionalibus temperatis et subtropicis.

Potamogeton javanicus HASSK. "in Verh. Natuurk. Ver. Nederl. Ind. I. (1856) p. 26"; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 566; PALIBIN, Fl. Conspect. Koreae, III. p. 18; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 194.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; in paludosis Taihoku, leg. U.

FAURIE, anno 1903, (No. 328); Shakkō, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 85).

DISTRIB. Japonia, Asia tropica, Africa, Madagascar et Australia.

Ruppia LINN.

Ruppia maritima LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 184; WILLD. Sp. Pl. I. p. 717; KUNTH, Enum. Pl. III. p. 123; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 174; F. MUELL. Fragm. VIII. p. 217; HENRY, List Pl. Formos. p. 102; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 197.

Ruppia rostellata KOCH; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 568.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. in regionibus temperatis et subtropicis.

Zostera LINN.

Zostera nana ROTH.; KUNTH, Enum. Pl. III. p. 117; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 176.

Zostera Muelleri IRMISCH.; ASCHERS. in *Linnaea* XXXV. p. 168.

HAB. in maritimis Takow, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Taihoku, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (No. 12).

DISTRIB. in regionibus temperatis.

Najas LINN.

Najas graminea DEL.; KUNTH, Enum. Pl. III. p. 115; A. BR. in Journ. Bot. (1864) p. 278; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 569; "RENDLE, Tran. Linn. Soc. ser. 2, Bot. V. (1899) p. 424, t. 42, fig. 192-201"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 197.

Najas minor ALL.; BENTH. Fl. Hongk. p. 345.

HAB. in paludosis Suitenka, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 527); Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; ins. Pescadores leg. Y. TASHIRO, anno 1895.

DISTRIB. in partibus calidis Asiae, Africae, Europae et Australiae.

Eriocauleæ.

Eriocaulon LINN.

Eriocaulon Sieboldianum SIEB. et ZUCC. ex STEUD. Syn. Pl. Glum. II. p. 272; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p.

577; RUHLAND, in ENGL. Pflanzenr. Eriocaul. p. 111 (excl. syn.); FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 200.

Eriocaulon sexangulare var. *β. vulgaris* KÖRNICKE, in Linnæa XXVII. p. 613.

Eriocaulon sexangulare MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 162, (pro parte); FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 99, (pro parte); HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 130; "MAXIM. Diagn. Pl. Asiat. VIII. p. 10."

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. India, Tonkin, Philippinæ, Japonia.

Eriocaulon alpestre HOOK. f. et THOMS. ex KÖERN. in MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. p. 163; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 99; MAXIM. "Diagn. Pl. Asiat. VIII. p. 24"; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 578; RUHLAND, in ENGL. Pflanzenr. Eriocaul. p. 95; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 198.

HAB. Girau, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. Himalaya.

Eriocaulon luzulæfolium MART.; KUNTH, Enum. Pl. III. p. 553; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 526; STEUD. Syn. Pl. Glum. II. p. 270; KÖERN. in Linnæa XXVII. p. 636; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 582; RUHLAND, in ENGL. Pflanzenr. Eriocaul. p. 88; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 199.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. per totam Indiam et Ceyloniam.

Cyperaceæ.

Pycreus BEAUV.

Pycreus globosus REICHB. var. *δ. erecta* CLARKE, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 205.

HAB. Taichū, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Takow (ex HENRY).

Pycreus polystachyus BEAUV. "Fl. Owar. II. (1807) p. 48, t. 86, fig. 2"; NEES, in Nov. Nat. Cur. XIX. Suppl. (1843) p. 55; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 592; HENRY, List Pl. Formos. p. 102; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 205.

Cyperus polystachyus R. BR. "Prodr. p. 214"; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 13; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 220; BENTH. Fl. Hongk. p. 385; BÆCK. in Linnæa, XXXV. p. 477.

HAB. Taitō, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; in humidis littoris Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 781); Agincort, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904, (No. 20); Takow (ex HENRY); Loo-choo.

DISTRIB. in omnibus regionibus calidis.

Pycreus sanguinolentus NEES, in Linnæa, IX. p. 283; CLARKE, in HOOK. Fl. Brit. Ind. VI. p. 590; HENRY, List Pl. Formos. p. 102; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 206.

Cyperus Eragrostis VAHL; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 7;

BENTH. Fl. Hongk. p. 385; BECK. in *Linnaea* XXXV. p. 443; HANCE, in Journ. Bot. (1879) p. 16; FRANCHET, Pl. David. I. p. 813.

Cyperus atratus STEUD.; BECK. in *Linnaea*, XXXV. p. 446.

HAB. in fossis Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903; Ulin, leg. Y. TASHIRO, anno 1896.

DISTRIB. in Asia vulgaris; ab Amurland usque ad Abyssiniam et Australiam.

Juncellus GRISEB.

Juncellus inundatus CLARKE, in HOOK. Fl. Brit. Ind. VI. p. 595; HENRY, List Pl. Formos. p. 102; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 207.

Cyperus inundatus ROXB. Fl. Ind. I. p. 201.

Cyperus Iria LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 67 (pro parte).

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. Bengal et Shanghai.

Juncellus serotinus CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 594; HENRY, List Pl. Formos. p. 102; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 208.

Cyperus serotinus ROTTB.; KUNTH. Enum. Pl. II. p. 19; BECK. in *Linnaea* XXXV. p. 492; FRANCHET, Pl. David. I. p. 316; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 227.

Cyperus Monti LINN. f.; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 88.

Cyperus japonicus MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 140.

HAB. in paludosis Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903; Takow (ex HENRY).

DISTRIB. ab Europa meridionali usque ad Indiam septentrionalem et Japoniam.

Cyperus LINN.

Cyperus compressus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 68; STEUD. Syn. Cyp. p. 15; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 23; BÆCK. in Linnæa XXXV. p. 517; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 605; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 263; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 210.

Cyperus pectiniformis NEES; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 221.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. in calidis regionibus fere totius orbis terrarum.

Cyperus difformis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 67; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 267; BENTH. Fl. Hongk. p. 385, et Fl. Austral. VII. p. 268; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 89; STEUD. Syn. Cyp. p. 23; FRANCHET, Pl. David. I. p. 317; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 38; BÆCK. in Linnæa, XXXV. p. 586; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 599; HENRY, List Pl. Formos. p. 102; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 210.

HAB. Taihoku, leg. Y. SHIMADA, anno 1904; Takow (ex HENRY).

DISTRIB. in regionibus tropicis et subtropicis Asiae, Africae, Europae, Australiae.

Cyperus digitatus ROXB. Fl. Ind. I. p. 209; STEUD. Syn. Cyp. p. 52; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 618; HENRY, List Pl. Formos. p. 102; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 211.

Cyperus auricomus BENTH. Fl. Austral. VII. p. 286.

Cyperus venustus NEES, "Flora XI. p. 333."

Cyperus Neesii KUNTH, Enum. Pl. II. p. 101; BÆCK. in Linnaea, XXVI. p. 315.

HAB. Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Takow (ex HENRY).

DISTRIB. in tropicis regionibus orbis terrarum; frequenter in India et raro in Africa.

Cyperus distans LINN. f.; STEUD. Syn. Cyp. p. 49; BENTH. Fl. Hongk. p. 387, et Fl. Austral. VII. p. 277; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 93; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 223; BÆCK. in Linnaea, XXXV. p. 612; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 607; HENRY, List Pl. Formos. p. 102; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 211.

HAB. in humidis sylvarum Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 780); Takow (ex HENRY).

DISTRIB. per totas regiones calidas orbis terrarum.

Cyperus eleusinoides KUNTH, Enum. Pl. II. p. 39; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 273; STEUD. Syn. Cyp. p. 24; BÆCK. in Linnaea, XXXV. p. 596; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 112; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 608; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 277; HENRY, List Pl. Formos. p. 102; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 212.

HAB. Taichū, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Takow (ex HENRY).

DISTRIB. in India frequens; occidentem versus ad Abyssiniam et Syriam, orientem versus ad Philippinas et Queensland.

Cyperus flavidus RETZ; STEUD. Syn. Cyp. p. 52; ROXB. Fl. Ind. I. p. 200; CLARKE, in Journ. Linn. Soc. XX. p. 287, et XXI. p. 122, XXV. 81, et in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 600; et in Journ. Linn. Soc. XXXIV. p. 23.

Cyperus Pseudo-Haspan MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. VI. p. 47.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. per totam Indiam.

Cyperus Haspan LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 66, (pro parte); MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 267; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 34; BENTH. Fl. Hongk. p. 386, et Fl. Austral. VII. p. 270; Bœck. in Linnæa, XXXV. p. 574; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 600; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 227; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 213.

HAB. in paludosis Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. in regionibus tropicis et temperatis calidis fere totius orbis terrarum.

Cyperus Iria LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 67; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 269; THUNB. Fl. Jap. p. 36; STEUD. Syn. Cyp. p. 23; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 38; NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 223; BENTH. Fl. Hongk. p. 386; BœCK. in Linnæa, XXXV. p. 595, et in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 51; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 606; FRANCHET, Pl. David. p. 317; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreæ, III. p. 20; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 227; HENRY, List Pl. Formos. p. 102; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 214.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. Planta gerontogæa; in regionibus tropicis et subtropicis late dispersa.

Cyperus Iria LINN. var. **paniciformis** CLARKE, Fl. Brit. Ind. VI. p. 607; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 214.

Cyperus paniciformis FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. pp. 103 et 537.

Cyperus parviflorus NEES; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 223.

HAB. Taitō, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; in oryzaetis Hokuto, leg. U. FAURIE, anno 1903; Taihoku, leg. Y. SHIMADA, anno 1904, (No. 52).

DISTRIB. a Himalaya et Japonia usque ad Ceyloniam et Timor.

Cyperus malaccensis LAM.; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 74; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 279; BÆCK. in Linnæa, XXXV. p. 603 (var. β . excl.); CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 608; STEUD. Syn. Cyp. p. 38; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 214.

Cyperus odoratus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 68.

HAB. Loo-choo.

DISTRIB. in India frequens, occidentem versus usque ad Persiam, orientem versus usque ad Philippinas et Australiam septentrionalem.

Cyperus pilosus VAHL; STEUD. Syn. Cyp. p. 44; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 80; BENTH. Fl. Hongk. p. 387, et Fl. Austral. VII. p. 275; BÆCK. in Linnæa, XXXV. p. 598; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 609; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 227; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 215.

Cyperus marginellus NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 222; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 75.

HAB. Taichū, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Taihoku, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Loo-choo.

DISTRIB. in Africa tropica non vulgaris; abundans in India, Burma, et Malaya, usque ad Japoniam, insulas Philippinas et Queensland.

Cyperus radiatus VAHL; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 71;

BECK. in Linnæa, XXXVI. p. 317; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 758; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 113; STEUD. Syn. Cyp. p. 37; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 617; HENRY, List Pl. Formos. p. 102; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 216.

Cyperus verticillatus ROXB. Fl. Ind. I. p. 206; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 222.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. in regionibus tropicis et subtropicis fere totius orbis terrarum, in Africa et India vulgaris.

Cyperus rotundus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 67; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 274; THUNB. Fl. Jap. p. 36; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 53; STEUD. Syn. Cyp. p. 32; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 58; BECK. in Linnæa, XXXVI. p. 283; BENTH. Fl. Hongk. p. 387; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 615; FRANCHET, Pl. David. I. p. 317; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 227; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 216.

Cyperus hexastachyus ROTTB.; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 272.

HAB. Taihoku, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 246); in littore Tansui, leg. U. FAURIE, anno 1903; Tainan, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Loo-choo.

DISTRIB. abundans in regionibus tropicis calidisque temperatis.

Cyperus stolonifer RETZ.; BECK. in Linnæa, XXXV. p. 489; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 265; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 615; STEUD. Syn. Cyp. p. 18; HENRY, List Pl. Formos. p. 102; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 217.

Cyperus tuberosus ROTTB.; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 50.

Cyperus rotundus KUNTH, Enum. Pl. II. p. 58 (pro parte);
BECK. in Linnæa, XXXVI. p. 284.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. India, Malaya, Australia tropica, Mauritius.

Cyperus tegetiformis ROXB.; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 56; STEUD. Syn. Cyp. p. 31; HANCE, in Journ. Bot. (1879) p. 102; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 278; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 612; HENRY, List Pl. Formos. p. 102; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 218.

Cyperus malaccensis var. *brevifolius* BECK. in Linnæa, XXXV. p. 604.

HAB. ubique culta, Hokuto, leg. U. FAURIE, anno 1903; et leg. S. NAGASAWA, (No. 206); Takow (ex HENRY).

DISTRIB. ab India usque ad Japoniam.

Cyperus tuberosus ROTTB.; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 50; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 758; BECK. in Linnæa, XXXVI. p. 285, (pro parte); STEUD. Syn. Cyp. p. 18; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 616; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 219.

Cyperus rotundus BENTH. Fl. Austral. VII. p. 279 (pro parte).

Cyperus tenuiflorus ROXB. Fl. Ind. I. p. 199.

Cyperus Retzii NEES; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 73.

HAB.

DISTRIB. Africa tropica, India et Australia.

Mariscus VAHL.

Mariscus albescens GAUD.; CLARKE, in HOOK. f. Fl.

Brit. Ind. VI. p. 623; STEUD. Syn. Cyp. p. 65; HENRY, List Pl. Formos. p. 104; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 220.

Cyperus pennatus LAM.; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 80; BENTH. Fl. Hongk. p. 387; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 131.

Cyperus canescens VAHL; BECK. in Linnæa, XXXVI. p. 340; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 222.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Kaisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Takow (ex HENRY); Loo-choo.

DISTRIB. Asia meridio-orientalis, Australia tropica, Polynesia, insule Sandwich.

Mariscus cyperinus VAHL; STEUD. Syn. Cyp. p. 61; NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 223; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 621; HENRY, List Pl. Formos. p. 104; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 220.

Cyperus umbellatus BENTH. Fl. Hongk. p. 386.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; ubique in herbilibus montium, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. in Malaya et Polynesia vulgaris; a Japonia ubique ad Kamtschatkam.

Mariscus Sieberianus NEES, in Linnæa, IX. p. 286; STEUD. Syn. Cyp. p. 61; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 622; HENRY, List Pl. Formos. p. 104; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 221.

Mariscus umbellatus VAHL; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 118.

Mariscus cyperinus PRESL; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 272.

Kyllinga umbellata ROXB. Fl. Ind. I. p. 182.

Cyperus umbellatus MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 142.

Cyperus cylindrostachys BECK. in Linnæa, XXXVI. p. 383.

Cyperus Sieberianus DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 227.

HAB. Shintiku; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Taitō, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. in regionibus tropicis et subtropicis fere totius orbis terrarum; abundans in Asia meridionali et orientali.

Torulinium DESV.

Torulinium confertum HAM.; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 222.

Cyperus odoratus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 68; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 67; BECK. in Linnæa, XXXVI. p. 407.

Cyperus ferax RICH.; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 89; BECK. in Linnæa, XXXVI. p. 399.

Cyperus densiflorus MEY.; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 104.

Cyperus auriculatus NEES; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 83; BECK. in Linnæa, XXXVI. p. 354.

Cyperus lomentaceus NEES; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 83.

Cyperus multiceps HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 100; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 102.

Cyperus Prescottianus HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 100; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 102.

Cyperus strigosus HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 99; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 88.

Mariscus ferax CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 624.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. per totam tropicam.

Kyllinga ROTTB.

Kyllinga brevifolia ROTTB.; BÆCK. in *Linnaea*, XXXV. p. 424; MIQ. *Fl. Ind. Bat.* III. p. 291; CLARKE, in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* VI. p. 588; HENRY, *List Pl. Formos.* p. 104; DIELS, *Fl. Centr. Chin.* in *ENGL. Bot. Jahrb.* XXIX. p. 228; PALIBIN, *Conspect. Fl. Koreae*, III. p. 20; FORBES et HEMSL. *Ind. Fl. Sin.* III. p. 223.

Kyllinga triceps THUNB. *Fl. Jap.* p. 35.

Kyllinga sororia KUNTH, *Enum. Pl. II.* p. 131.

Kyllinga gracilis KUNTH, *Enum. Pl. II.* p. 134.

HAB. Kusshaku, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Takow (ex HENRY).

DISTRIB. in regionibus temperatis fere totius orbis terrarum (regione Mediterranea excepta).

Kyllinga intermedia R. BR. "Prodr. p. 219"; KUNTH, *Enum. Pl. II.* p. 138; BENTH. *Fl. Austral.* VII. p. 251.

var. β . *oligostachya* CLARKE, in FORBES et HEMSL. *Ind. Fl. Sin.* III. p. 224.

Kyllinga oligostachya BÆCK. in *Linnaea*, XXXV. p. 407.

Kyllinga monocephala SEEM. *Fl. Vit.* p. 318.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. Insula Fiji.

Kyllinga monocephala LINN.; KUNTH, *Enum. Pl. II.* p. 129; BENTH. *Fl. Hongk.* p. 388; MIQ. *Fl. Ind. Bat.* III. p. 291; BÆCK. in *Linnaea*, XXXV. p. 427, et in *ENGL. Bot. Jahrb.* VI. p. 51; CLARKE, in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* VI. p. 588; HENRY, *List Pl. Formos.* p. 104; FORBES et HEMSL. *Ind. Fl. Sin.* III. p. 224.

Kyllingia sororia MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 293 (non KUNTH).

Kyllingia monocephala LINN. var. *subtriceps* KUNTH, Enum. Pl. II. p. 130.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; ubique frequens in herbidis humidis Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903; South Cape (ex HENRY); Loochoo, Yaeyama.

DISTRIB. per totas regiones tropicas et subtropicas, Asiae, Africae (Europæ).

Eleocharis R. BR.

Eleocharis acicularis R. BR.; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 141; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 628; HENRY, List Pl. Formos. p. 104; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 225.

Eleocharis Chaetaria HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 112.

Scirpus acicularis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 71.

Heleocharis acicularis BÆCK. in Linnæa, XXXVI. p. 431; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 297; STEUD. Syn. Cyp. p. 74; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 228.

Eleocharis acicularis LEDEB. Fl. Ross. IV. p. 243; MAXIM. Prim. Fl. Amur. p. 298.

Chaetocyperus Limnocharis NEES; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 272.

Chaetocyperus acicularis NEES; STEUD. Syn. Cyp. p. 74.

HAB. Takow (ex HENRY); Loo-choo.

DISTRIB. per Europam et Asiam borealem, meridiem versus ad Chinam, nec non Americam.

Eleocharis capitata R. BR.; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 150; STEUD. Syn. Cyp. p. 78; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 627; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 299; HENRY,

List Pl. Formos. p. 104; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 227.

Heleocharis capitata BENTH. Fl. Austral. VII. p. 296; BECK. in Linnæa, XXXVI. p. 461.

Scirpus capitatus WILLD.; BENTH. Fl. Hongk. p. 394.

HAB. Takow (ex HENRY); in paludosis Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. per tropicas et subtropicas totius orbis terrarum; præsertim abundans in America, sed in Europa non reperta.

Eleocharis japonica MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 142, et Prol. Fl. Jap. p. 74; MAKINO, Tôkyô Bot. Mag. IV p. 229.

Heleocharis acicularis var. *japonica* DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 228.

Heleocharis japonica BECK. in Linnæa XXXVI. p. 422.

Scirpus japonicus FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 109.

HAB. in uliginosis Biôritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. China centralis, Japonia.

Eleocharis plantaginea R. BR.; STEUD. Syn. Cyp. p. 82; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 302; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 153; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 625; HENRY, List Pl. Formos. p. 104; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 228.

Heleocharis plantaginea BECK. in Linnæa XXXVI. p. 474; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 228.

Scirpus plantaginicus ROTTB.; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 131.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. Asia, Africa, Europa, Australia; ab Angola usque ad Japoniam et Fiji; in India vulgaris.

Eleocharis variegata KUNTH, Enum. Pl. II. p. 153; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 293.

var. β . laxiflora RIDLEY; CLARKE, in HOOK. f. FL. Brit. Ind. VI. p. 626; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 230.
Scirpus laxiflorus THWAITES; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 131.

HAB. Taichūcho; leg. Y. TASHIRO, anno 1896.

DISTRIB. in Asia vulgaris; a Bengal et Ceylonia usque ad Hongkong et Samoam.

Fimbristylis VAHL.

Fimbristylis aestivalis VAHL; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 221; STEUD. Syn. Cyp. p. 110; BENTH. Fl. Hongk. p. 391; BÆCK. in Linnæa XXXVII. p. 3; CLARKE, in HOOK. f. FL. Brit. Ind. VI. p. 631; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 230.

Fimbristylis leiocarpa MAXIM. Prim. Fl. Amur. p. 301, (non MIQ.).

HAB. Holisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1896.

DISTRIB. Asia orientalis et Australia; ab Nepaul et Amurland usque ad Victoriam et Viti.

Fimbristylis complanata LINK.; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 228; STEUD. Syn. Cyp. p. 112; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 132; CLARKE, in HOOK. f. FL. Brit. Ind. VI. p. 646; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 320; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 229; HENRY, List Pl. Formos. p. 105; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 231.

Fimbristylis autumnalis var. *a*. BÆCK. in Linnæa XXXVII. p. 38.

HAB. Taikō, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Takow (ex HENRY).

DISTRIB. in omnibus regionibus calidis vulgaris.

Fimbristylis diphylla VAHL; BENTH. Fl. Hongk. p. 392; CLARKE, in HOOK. f. in Fl. Brit. Ind. VI. p. 636; STEUD. Syn. Cyp. p. 116; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 229; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 311; HENRY, List Pl. Formos. p. 104; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 233.

Fimbristylis laxa VAHL; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 232.

Fimbristylis tomentosa VAHL; NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 225.

Fimbristylis ovalis NEES, in HANCE, in Journ. Bot. (1897) p. 16.

Fimbristylis podocarpa NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 225; BENTH. Fl. Hongk. p. 391.

Fimbristylis communis KUNTH, Enum. Pl. II. p. 234.

Fimbristylis polymorpha BECK. in Linnæa, XXXVII. p. 14.

HAB. in Taichūchō, leg. C. ŌWATARI anno 1896; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Takow (ex HENRY); in Taihoku et Tamsui communis, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 818).

DISTRIB. in omnibus regionibus calidis fere totius orbis terrarum.

Fimbristylis Eragrostis HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 132; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 235.

Abildgaardia Eragrostis NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 224; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 249; BENTH. Fl. Hongk. p. 390; BECK. in Linnæa, XXXVII. p. 55 (partim).

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. Tonking.

Fimbristylis ferruginea VAHL; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 312; STEUD. Syn. Cyp. p. 118; BENTH. Fl. Hongk. p. 391, et Fl. Austral. VII. p. 312; BECK. in Linnæa, XXXVII. p. 16; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI.

p. 638; HENRY, List Pl. Formos. p. 105; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 235.

Fimbristylis arvensis VAHL; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 237.

Scirpus ferrugineus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 74.

HAB. Takow (ex HENRY); in petrosis humidis Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903; ins. Agincori, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. in omnibus regionibus calidis vulgaris.

Fimbristylis formosensis CLARKE; HENRY, List Pl. Formos. p. 105.

HAB. Takow (ex HENRY).

NOT. Species non satis nota.

Fimbristylis miliacea VAHL; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 230; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 321; BENTH. Fl. Hongk. p. 393; STEUD. Syn. Cyp. p. 113; BÖCK. in Linnæa, XXXVII. p. 43; et in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 51; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 316; FRANCHET, Pl. David. I. p. 318; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 644; HENRY, List Pl. Formos. p. 105; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 229; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 239.

Trichlostylis meliacea NEES, in Hook. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 226.

HAB. Taichū, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Takow (ex HENRY); Taihoku, leg. S. NAGASAWA, anno 1896, (No. 163 et 245).

DISTRIB. in omnibus calidis regionibus totius orbis terrarum; abundans in India, Malaya et China.

Fimbristylis monostachya HASSK.; STEUD. Syn. Cyp. p. 107; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 132; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 308; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 649; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 240.

Abildgaardia monostachya VAHL; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 247; BENTH. Fl. Hongk. p. 389; BECK. in Linnæa, XXXVII. p. 53.

Abildgaardia Rottboelliana NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 272.

HAB. Kelung, Sharyōtō, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 394);

Loo-choo.

DISTRIB. per totas regiones tropicas et subtropicas.

Fimbristylis polytrichoides VAHL; STEUD. Syn. Cyp. p. 106; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 112; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 632; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 760; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 304; HENRY, List Pl. Formos. p. 105; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 241.

Fimbristylis juncea BECK. in Linnæa, XXXVII. p. 4.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. Africa tropica, India meridionalis, Philippinae.

Fimbristylis spathacea ROTH.; STEUD. Syn. Cyp. p. 114; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 246; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 640; HENRY, List Pl. Formos. p. 105; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 244.

Fimbristylis Wightiana NEES; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 241; BENTH. Fl. Hongk. p. 392.

Fimbristylis glomerata NEES, in Linnæa, IX. p. 290; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 246; BECK. in Linnæa, XXXVII. p. 47 (partim).

Fimbristylis rigida KUNTH, Enum. Pl. II. p. 246.

HAB. Takow (ex HENRY); Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Taichū, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; littore Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903; Loo-choo.

DISTRIB. ab Arabia et insulis Mascarene, usque ad insulas Philippinas; in America tropica.

Fimbristylis sericea R. BR.; STEUD. Syn. Cyp. p. 121; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 244; BECK. in Linnaea, XXXVII. p. 22; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 319; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 641; HENRY, List Pl. Formos. p. 105; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 243.

Fimbristylis velutina FRANCHET, "in Bull. Soc. Bot. France, XXVI. p. 88."

HAB. in littore Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903; Takow (ex HENRY).

DISTRIB. in Asia orientali et meridionali, Australia tropica, a Coromandel usque ad Japoniam.

Fimbristylis schœnoides VAHL; STEUD. Syn. Cyp. p. 107; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 222; BENTH. Fl. Hongk. p. 391; BECK. in Linnaea, XXXVII. p. 5 (var. β . excl.); CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 634; HENRY, List Pl. Formos. p. 105; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 243.

Fimbristylis bispicata NEES; BECK. in Linnaea, XXXVII. p. 6 (partim).

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. per totam Indiam vulgarem; a Philippinis usque ad Queensland.

Fimbristylis squarrosa VAHL; STEUD. Syn. Cyp. p. 110; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 224; BENTH. Fl. Hongk. p. 392; BECK. in Linnaea, XXXVII. p. 10; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 319; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 635; HENRY,

List Pl. Formos. p. 105; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 244.

HAB. Takow (ex HENRY); Taihoku, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. ubique frequens; ab Europa meridionali usque ad Cape of Good Hope; ab Amurland ad Novam Zeelandiam; a Cuba ad Buenos Ayres; sed non in North America incola.

Lipocarpa R. BR.

Lipocarpa argentea R. BR.: STEUD. Syn. Cyp. p. 129; BENTH. Fl. Hongk. p. 388; et Fl. Austral. VII. p. 336. BECK. in Linnaea, XXXVII. p. 114; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 667; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 257.

HAB. Taitōchō, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Loo-choo.

DISTRIB. per totas regiones tropicas et subtropicas Asiae, Africae, Europae et Australiae.

Hypolytrum RICH.

Hypolytrum latifolium RICH.; STEUD. Syn. Cyp. p. 132; BENTH. Fl. Hongk. p. 389, et Fl. Austral. VII. p. 339; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 333; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 678; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 258.

Tuŋga diandra ROXB. Fl. Ind. I. p. 184.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. in India late spontanea, usque ad Queensland et Polynesiam.

Bulbostylis KUNTH.

Bulbostylis barbata KUNTH, ex CLARKE, in HOOK. f.

Fl. Brit. Ind. VI. p. 651; HENRY, List Pl. Formos. p. 105; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 19; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 247.

Scirpus barbatus ROTTB.; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 131; BECK, in Linnaea, XXXVI. p. 751, (var. β . excl.).

Isolepis barbata R. BR.; BENTH. Fl. Hongk. p. 393.

Fimbristylis barbata BENTH. Fl. Austral. VII. p. 321.

HAB. Takow (ex HENRY); Shintiku, leg. S. SHIMADA, anno 1904.

DISTRIB. in regionibus tropicis et subtropicis Asiae et Australiae.

Bulbostylis japonica CLARKE.

HAB. ins. Yaeyama prope Formosa.

Scirpus LINN.

Scirpus erectus POIR.; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 656; HENRY, List Pl. Formos. p. 105; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 228; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 248.

Scirpus debilis PURSH.; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 159; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 332.

Scirpus juncoides ROXB.; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 160; BENTH. Fl. Hongk. p. 395.

Scirpus timorensis KUNTH, Enum. Pl. II. p. 162; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 112.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. a Madagascar per Philippinas ad Amurland; tropica Australia et America.

Scirpus lacustris LINN. Sp. Pl. ed=2, p. 72; STEUD.

Syn. Cyp. p. 85; BECK. in *Linnaea* XXXVI. p. 712; BENTH. *Fl. Austral.* VII. p. 333; "REGEL, *Fl. Ussur.* p. 176"; HOOK. et ARX. *Bot. Beech. Voy.* p. 98; CLARKE, in HOOK. f. *Fl. Brit. Ind.* VI. p. 658; HENRY, *List Pl. Formos.* p. 105; FORBES et HEMSL. *Ind. Fl. Sin.* III. p. 250.

Scirpus Tabernamontani GMEL.; "REGEL, *Fl. Ussur.* p. 176"; MAXIM. *Prim. Fl. Amur.* p. 298.

HAB. in petrosis rivorum Biōritsu, leg. U. FAURIE, anno 1903; Takow (ex HENRY).

DISTRIB. per fere totum orbem terrarum.

Scirpus maritimus LINN. *Sp. Pl.* ed-2, p. 74; STEUD. *Syn. Cyp.* p. 87; MAXIM. *Prim. Fl. Amur.* p. 298; BECK. in *Linnaea*, XXXVI. p. 722; HOOK. et ARX. *Bot. Beech. Voy.* p. 98; MIQ. *Fl. Ind. Bat.* III. p. 306; BENTH. *Fl. Austral.* VII. p. 335; FRANCIET, *Pl. David.* I. p. 317; CLARKE, in HOOK. f. *Fl. Brit. Ind.* VI. p. 658; HENRY, *List Pl. Formos.* p. 105; FORBES et HEMSL. *Ind. Fl. Sin.* III. p. 251.

HAB. Takow (ex HENRY); Loo-choo.

DISTRIB. in maritimis Asiae, Africae, Europae, Australiae.

Scirpus mucronatus LINN. *Sp. Pl.* ed-2, p. 73; STEUD. *Syn. Cyp.* p. 84; KUNTH, *Enum. Pl.* II. p. 161; BECK. in *Linnaea* XXXVI. p. 703; MIQ. *Fl. Ind. Bat.* III. p. 304; BENTH. *Fl. Austral.* VII. p. 332; CLARKE, in HOOK. f. *Fl. Brit. Ind.* VI. p. 657; DIELS, *Fl. Centr. Chin.* in ENGL. *Bot. Jahrb.* XXIX. p. 228; HENRY, *List Pl. Formos.* p. 105; FORBES et HEMSL. *Ind. Fl. Sin.* III. p. 252.

HAB. Takow (ex HENRY); in uliginosis Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. Asia, Africa, Europa, Australia; a Portugal et Madagascar usque ad Japoniam et New South Wales; abundans in India.

Scirpus ternatensis REINW. ex MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 307; CLARKE, in Journ. Linn. Soc. XXXIV. p. 83; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 254.

Scirpus chinensis MUNRO; BENTH. Fl. Hongk. p. 395; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 662; HENRY, List Pl. Formos. p. 105; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 228.

HAB. Kelung, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 445).

DISTRIB. a Himalaya septentrionali et occidentali, ad Celebes, Philippinas, ins. Bonin.

Scirpus triqueter LINN.; STEUD. Syn. Cyp. p. 85; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 163; HANCE, in Journ. Bot. (1874) p. 329, et (1879) p. 16; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 334; "REGEL, Fl. Ussur. p. 176"; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 568; HENRY, List Pl. Formos. p. 105; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 255.

Scirpus Pollichii GREN. et GODR.; BÖECK. in Linnaea, XXXVI. p. 711; FRANCHET, Pl. David. I. p. 317.

HAB. Tamsui.

DISTRIB. ab Europa ad Indiam septentrionalem, Chinam, Japoniam; rarius in Africa australi.

Fuirena ROTTB.

Fuirena glomerata LAM.; BENTH. Fl. Hongk. p. 396; STEUD. Syn. Cyp. p. 127; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 338; BÖECK. in Linnaea, XXXVII. p. 107; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 328; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 666; HENRY, List Pl. Formos. p. 105; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 256.

Fuirena Rottbellii NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 224.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. in regionibus calidis Asiae, Africae, Europae, et Australiae; ab Niger ad Queensland; abundans in India.

Fuirena umbellata ROTTB.; STEUD. Syn. Cyp. p. 126; BENTH. Fl. Hongk. p. 395, et Fl. Austral. VII. p. 337; BECK. in Linnæa, XXXVII. p. 110; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 328; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 666; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 257.

HAB. Taitō, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (No. 64, A); Loo-choo.

DISTRIB. in omnibus regionibus tropicis et temperatis fere totius orbis terrarum.

Rhynchospora VAHL.

Rhynchospora aurea VAHL; STEUD. Syn. Cyp. p. 144; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 337; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 670; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 348; HENRY, List Pl. Formos. p. 105; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 259.

Rhynchospora aurea R. BR.; BENTH. Fl. Hongk. p. 396; BECK. in Linnæa, XXXVII. p. 626.

HAB. in uliginosis Suitenka, leg. U. FAURIE, anno 1903; Yaeyama, prope Formosa.

DISTRIB. per omnes regiones tropicas et subtropicas.

Rhynchospora Wallichiana KUNTH; STEUD. Syn. Cyp. p. 148; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 349; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 335; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 260.

HAB. Loo-choo.

DISTRIB. Planta gerontogæa; in regionibus tropicis et calidis, a Niger usque ad Queensland et Japoniam.

Schœnus LINN.

Schœnus falcatus R. BR.; STEUD. Syn. Cyp. p. 165; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 336; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 372; HENRY, List Pl. Formos. p. 105; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 261.

HAB. Takow, Ape's Hill, (ex HENRY); Loo-choo.

DISTRIB. Australia tropica Queensland et Borneo.

Scleria BERG.

Scleria elata THW.; BECK. in Linnaea, XXXVIII. p. 487; HANCE, in Journ. Bot. (1879) p. 16; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 690; HENRY, List Pl. Formos. p. 105; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 264.

Diaphora cochinchinensis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 709.

HAB. S. Cape (ex HENRY).

DISTRIB. abundans in India, a Malaya ad Novam Guineam.

Scleria scrobiculata NEES; STEUD. Syn. Cyp. p. 169; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 342; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 342; BECK. in Linnaea, XXXVIII. p. 508; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 266.

Scleria Neesiana HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 229.

Scleria keyensis K. SCHUM. in ENGL. Bot. Jahrb. XIII. p. 267.

HAB. in humidis Hokuto, leg. T. KAWAKAMI, anno 1903; Kelung, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 433).

DISTRIB. in Malaya frequens; a Java usque ad Philippinas et Novam Guineam.

Carex LINN.

Carex baccans NEES; STEUD. Syn. Cyp. p. 208; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 513; BECK. in Linnaea, XI. p. 339; CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 722; Bot. Mag. t. 7288; HENRY, List Pl. Formos. p. 106; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 274.

HAB. inter Suiteiryō et Niki, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. India, Malaya; Tongkin.

Carex breviculmis R. BR. var. *fibrillosa* KÜCK.

HAB. Loo-choo.

Carex breviculmis R. BR.; STEUD. Syn. Cyp. p. 213; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 522; BENTH. Fl. Austral. VII. pp. 436 et 445; "HOOK. f. Fl. New Zeal. I. p. 283, t. 63" CLARKE, in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 746; BAKER et S. MOORE, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 388; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 232; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 22; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 276.

Carex Langsdorffii BOOTT, in Trans. Linn. Soc. XX. p. 111.

var. Royleana (NEES) **forma longipes** KÜCK.

HAB. Loco non indicato, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 822).

DISTRIB. India, Australia, Nova Guinea, Nova Zeelandia; abundans in Japonia (var.).

Carex brunnea THUNB. Fl. Jap. p. 38; STEUD. Syn. Cyp. p. 195; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 392; FRANCH. et SAVAT.

Enum. Pl. Jap. II. p. 125; BECK, in *Linnaea*, XXXIX. p. 145; CLARKE, in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* VI. p. 705; DIELS, in *ENGL. Bot. Jahrb.* XXIX. p. 230; HENRY, *List Pl. Formos.* p. 106; FORBES et HEMSL. *Ind. Fl. Sin.* III. p. 278.

Carex gracilis R. BR.; BOOTT, *Carex*, p. 59, tt. 155 et 156.

Carex Commersoniana KUNTH, *Enum. Pl.* II. p. 391.

Carex Fabri HANCE, in *Journ. Linn. Soc.* XIII. p. 90.

HAB. Puchina, leg. T. KAWAKAMI; Loo-choo.

DISTRIB. a Madagascar et India usque ad Japoniam, insulas Sandwich et Australiam.

Carex chinensis RETZ.; STEUD. *Syn. Cyp.* p. 218; KUNTH, *Enum. Pl.* II. p. 517; BOOTT, *Carex*, p. 13, t. 36; BENTH. *Fl. Hongk.* p. 402; BECK, in *Linnaea*, XLI. p. 231; FORBES et HEMSL. *Ind. Fl. Sin.* III. p. 280.

HAB. Loco non indicato, leg. U. FAURIE, (No. 824).

DISTRIB. Hongkong et China centralis.

Carex cryptostachys BRONGN.; STEUD. *Syn. Cyp.* p. 209; KUNTH, *Enum. Pl.* II. p. 513; MIQ. *Fl. Ind. Bat.* III. p. 352; BENTH. *Fl. Hongk.* p. 403; BOOTT, *Carex*, p. 103, t. 310; BECK, in *Linnaea*, XL. p. 327; FORBES et HEMSL. *Ind. Fl. Sin.* III. p. 281.

Carex cyrtostachys CLARKE, in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* VI. p. 714.

HAB. Loco non indicato, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 821).

DISTRIB. Tongkin, Hongkong, Malaya peninsula et insulae.

Carex cruciata WAHLENB.; CLARKE, in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* VI. p. 715; DIELS, *Fl. Centr. Chin.* in *ENGL. Bot.*

Jahrb. XXIX. p. 230; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 281.

Carex benghalensis ROXB. Fl. Ind. III. p. 572; BENTH. Fl. Hongk. p. 401; BOOTT, Carex, p. 85.

Carex valida NEES; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 513.

HAB. Loo-choo?

DISTRIB. Himalaya orientalis, Burma, Assam, Khasia, China centro-meridionalis.

Carex filicina NEES; STEUD, Syn. Cyp. p. 207; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 510; BOOTT, Carex, p. 105, tt. 311 et 312; BECK. in Linnæa, XI. p. 352; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 717; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 231; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 285.

HAB. Taihoku, leg. Y. SHIMADA, anno 1904; Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. India, Himalaya orientalis, Malaya, China centro-meridionalis et occidentalis.

Carex ligata BOOTT, in BENTH. Fl. Hongk. p. 402; et Carex, p. 211; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 294.

var. brevivaginosa KÜK.

HAB. Loco non indicato, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. Hongkong (typica).

Carex ligata BOOTT var. cucullata KÜK.

HAB. Loo-choo.

Carex maculata BOOTT, in Trans. Linn. Soc. XX. p. 128, et Carex, I. p. 9, t. 29; STEUD. Syn. Cyp. p. 226; BECK. in Linnæa, XII. p. 191; BENTH. Fl. Austral. VII. p.

447; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 572; CLARKE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI. p. 735; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 23; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 273.

HAB. U. FAURIE, anno 1903, (No. 826).

DISTRIB. Japonia, Australia, India, China centralis.

Carex nexa BOOTT var. *strictior* KÜK.

HAB. Loo-choo.

Carex pumila THUNB. Fl. Jap. p. 39; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 517; BOOTT, *Carex*, IV. p. 217; STEUD. Syn. Cyp. 239; BENTH. Fl. Hongk. p. 402; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 445; MATSUM. in Tōkyō, Bot. Mag. XII. p. 1; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 21; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 307.

Carex Urvillei BRONGN.; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 517.

Carex nutans var. *δ. pumila*, BECK. in Linnæa, XII. p. 298.

HAB. Kelung et Sbayōtō, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904, et S. NAGASAWA, (No. 406), leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 825).

DISTRIB. China, Japonia, Australia, Nova Zeelandia.

Carex purpurascens KÜK.

HAB. Okinawa, Loo-choo.

Carex tristachya THUNB. Fl. Jap. p. 38; KUNTH, Enum. Pl. II. p. 474; BECK. in Linnæa, XII. p. 196; BOOTT, *Carex*, IV. p. 131, t. 424; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 135; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 231; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 315.

var. pocilliformis (BOOTT) KÜK.

Carex pocilliformis BOOTT, *Carex*, IV. p. 175, t. 593; BECK.
in *Linnaea*, XLI. p. 195.

HAB. Loco non indicato, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. in Japonia et China frequens.

Gramineæ.*Paspalum* LINN.

Paspalum distichum LINN.; STEUD. *Syn. Gram.* p. 29;
HOOK. f. *Fl. Brit. Ind.* VII. p. 12; BENTH. *Fl. Austral.* VII. p.
460; F. MUELL. *Fragm.* VIII. p. 156; MATSUM. in *Tōkyō Bot.*
Mag. XI. p. 77; FORBES et HEMSL. *Ind. Fl. Sin.* III. p. 319.

Paspalum littorale TRIN. *Sp. Gram.* t. 112.

HAB. in arenosis Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 740); in
littore Tamsui; Ōshima, Loo-choo.

DISTRIB. per tropicas regiones late diffusa.

Paspalum scrobiculatum LINN.; BENTH. *Fl. Austral.*
VII. p. 460; F. MUELL. *Fragm.* VIII. p. 156; MIQ. *Fl. Ind. Bat.*
III. p. 430; TRIN. *Sp. Gram.* t. 143; STEUD. *Syn. Gram.* p. 21;
BENTH. *Fl. Hongk.* p. 408; NEES, in HOOK. et ARN. *Bot.*
Beech. Voy. p. 231; DIELS, *Fl. Centr. Chin.* in *ENGL. Bot.*
Jahrb. XXIX. p. 223; HACK. in *Bull. Herb. Boiss.* VII. (1899)
pp. 721 et 723; HOOK. f. *Fl. Brit. Ind.* VII. p. 10; FORBES
et HEMSL. *Ind. Fl. Sin.* III. p. 320.

Paspalum dissectum LINN. *Sp. Pl.* ed-2, p. 81 (in part.);
THUNB. *Fl. Jap.* p. 45.

Paspalum Thunbergii KUNTH, ex STEUD. Syn. Gram. p. 28; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 223; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 159; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 161; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 643; HENRY, List Pl. Formos. p. 106.

Paspalum mollipilum STEUD. Syn. Gram. p. 20.

HAB. Kelung, in humidis Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 732); Maruyama, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 167 et 94); Shakkō, leg. T. MAKINO, anno 1896; Pachina, leg. HONDA, anno 1898; Tōkō, Kussaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Loo-choo.

DISTRIB. in omnibus calidis partibus fere totius orbis terrarum.

Eriochloa H. B. et K.

Eriochloa polystachya H. B. et K. "Nov. Gen. et Sp. I. p. 95, t. 31"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 320.

Eriochloa annulata KUNTH; BENTH. Fl. Hongk. p. 409.

Helopus annulatus NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 232.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. in regionibus tropicis Asiae, Africae, Europae, Australiae.

Eriochloa villosa KUNTH, "Rév. Gram. I. p. 203, t. 13"; FRANCHET, Pl. David. I. p. 322; HACK. in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 49; PILGER, in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 49, et in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 223; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 164; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII.

(1899) p. 643, et sér. 2, III. (1903) p. 501; PALIBIN, *Conspect. Fl. Koreae*, III. p. 26; FORBES et HEMSL. *Ind. Fl. Sin.* III. p. 320.

Paspalum villosum THUNB. *Fl. Jap.* p. 45, t. 8; MAXIM. *Prim. Fl. Amur.* p. 327.

HAB. Loco non indicato, leg. S. NAGASAWA, anno 1903.

DISTRIB. Japonia.

Isachne R. BR.

Isachne australis R. BR.; KUNTH, *Enum. Pl. I.* p. 136; MIQ. *Prol. Fl. Jap.* p. 164; STEUD. *Syn. Gram.* p. 94; BENTH. *Fl. Hongk.* p. 414, et *Fl. Austral.* VII. p. 625; MIQ. *Fl. Ind. Bat.* III. p. 461; FRANCH. et SAVAT. *Enum. Pl. Jap.* II. p. 164; HACK. in *ENGL. Bot. Jahrb.* VI. p. 50, et *Bull. Herb. Boiss.* VII. (1899) p. 643, et sér. 2, III. (1903) p. 501; HOOK. f. *Fl. Brit. Ind.* VII. p. 24; DIELS, *Fl. Centr. Chin.* in *ENGL. Bot. Jahrb.* XXIX. p. 223; FORBES et HEMSL. *Ind. Fl. Sin.* III. p. 321; HENRY, *List Pl. Formos.* p. 106; PALIBIN, *Conspect. Fl. Koreae*, III. p. 26.

Panicum atrovirens TRIN.; KUNTH, *Enum. Pl. I.* p. 127; F. MUELL. *Fragm.* VIII. p. 193.

Milium globosum THUNB. *Fl. Jap.* p. 49.

HAB. Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896; ubique in humidis frequens, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 742).

DISTRIB. Japonia, India, Malaya, Australia.

Isachne monticola BUSE.; MIQ. *Fl. Ind. Bat.* III. p. 461; HACK. in *Bull. Herb. Boiss.* sér. 2, IV. (1904) p. 528.

HAB. in humidis sylvarum Taitou, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 735).

DISTRIB. Java.

Isachne Myosotis NEES; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 462.
 var. nudiglumis HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899)
 p. 721.

HAB. Loo-choo: in monte Youhadake, leg. Y. TASHIRO.

Panicum LINN.

Panicum acroanthum STEUD. Syn. Gram. p. 87;
 MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 275; FRANCH. et
 SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 162; HACK, in ENGL. Bot. Jahrb.
 VI. p. 49, et in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 644, et sér.
 2, III. (1903) p. 502; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III.
 p. 327.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. Japonia et Assam.

Panicum amplexicaule RUDGE, "Pl. Gui. I. p. 21, t.
 27"; TRIN. Sp. Gram. t. 205; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin.
 III. p. 327.

Panicum Myurus H. B. et K. "Nov. Gen. Sp. I. p. 98";
 HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 723; Hook. f. Fl.
 Brit. Ind. VII. p. 39; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 480.

Hymenachne amplexicaulis NEES; STEUD. Syn. Gram. p.
 102.

Hymenachne Myurus BEAUV.; STEUD. Syn. Gram. p. 101.

HAB. Taiboku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. India, Malaya; Australia tropica, America australis.

Panicum brevifolium LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 87; STEUD. Syn. Gram. p. 83; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 328.

Panicum arborescens LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 87 (in part.).

Panicum ovalifolium POIR.; BENTH. Fl. Hongk. p. 413; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 44.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. India, Malaya, Africa tropica.

Panicum Crus-Galli LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 83; STEUD. Syn. Gram. p. 47; TRIN. Syn. Gram. tt. 161 et 162; et in "BUNGE, Enum. Pl. Chin. Bor. p. 70"; BENTH. Fl. Hongk. p. 411; FRANCHET, Pl. David. I. p. 322; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 160; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 643, et sér. 2, III. (1903) p. 501; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 479; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 223; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 27; HENRY, List Pl. Formos. p. 106; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 328.

Panicum Crus-Corvi LINN. Fl. Cochineh. ed-WILLD. p. 59.

Panicum caesium NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 235.

Panicum hispidulum HOOK. et ARN. l. c. pp. 235 et 273.

Echinochloa Crus-Galli BEAUV.; MAXIM. Prim. Fl. Amur. p. 479.

Oplismenus Crus-Galli DUM.; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 143; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 274.

HAB. Takow; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. in zonis temperatis fere totius orbis terrarum.

Panicum Crus-Galli LINN. **var. submuticum** MEY.;
HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 644.

HAB. Wantan et Taichū, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Taihoku, leg. S. NAGASAWA, anno 1896, (No. 260); Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Pachina, leg. HONDA, anno 1898, (No. 2).

Panicum decompositum R. BR.; STEUD. Syn. Gram. p. 82; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 489; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 330.

Panicum proliferum F. MUELL. Fragm. VIII. p. 191.

HAB. Takow, Ape's Hill, (ex HENRY).

DISTRIB. Australia tropica.

Panicum distachyum LINN.; STEUD. Syn. Gram. p. 41; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 91; BENTH. Fl. Hongk. p. 410; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 723; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 37; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 330.

HAB. Kelung (ex HENRY).

DISTRIB. India, Malaya, Australia.

Panicum excurrens TRIN. Sp. Gram. t. 89; STEUD. Syn. Gram. p. 49; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 94; BENTH. Fl. Hongk. p. 412; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 161; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 644.

Panicum nervosum ROXB. Fl. Ind. I. p. 314.

Panicum paucisetum STEUD. Syn. Gram. p. 52.

Setaria mauritiana SPRENG.; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 336.

Panicum plicatum LAM.; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 94; BENTH. Fl. Hongk. p. 411; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL.

Bot. Jahrb. XXIX. p. 223; Hook. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 55; HENRY, List Pl. Formos. p. 106.

Panicum neurodes SCHULT.; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) 644, et sér. 2, IV. (1904) p. 528.

HAB. in montibus Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 737); Taihoku, Taikanaisho, leg. Y. SUMADA, anno 1904, (No. 84); Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Paehina, leg. HONDA, anno 1898; inter Kussaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Okinawa, leg. TANAKA, anno 1891.

DISTRIB. Japonia, India, Malaya, Africa tropica.

Panicum indicum LINN.; TRIN. Sp. Gram. t. 197; STEUD. Syn. Gram. p. 84; BENTH. Fl. Hongk. p. 413, et Fl. Austral. VII. p. 480; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 133; F. MUELL. Fragm. VIII. p. 177; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 644, et sér. 2, III. (1903) p. 502; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 223; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 330.

HAB. ubique in herbidis humidis, leg. U. FAURIE, anno 1903; Taihoku, Taikanaishō, leg. Y. SUMADA, anno 1904; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia; in regionibus Asiae, Africae, Europae, Australiae.

Panicum miliaceum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 86; TRIN. Sp. Gram. t. 221; STEUD. Syn. Gram. p. 77; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 450; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 59; NEES, in Hook. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 233; TRIN. in "BUNGE, Enum. Pl. Chin. Bor. p. 70"; MAXIM. Prim. Fl. Amur. p. 479; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 275; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 163; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 644; Hook. f. Fl. Brit. Ind. VII. p.

45; HENRY, List Pl. Formos. p. 106; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 331.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. in calidis regionibus late culta.

Panicum proliferum LAM.; STEUD. Syn. Gram. p. 71; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 456; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 50; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 332.

Panicum paludosum ROXB. Fl. Ind. I. p. 307; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 723.

HAB. inter ruderes Taihoku; Pachina (No. 300), Maruyama (No. 214), leg. S. NAGASAWA, anno 1903; Taitō, leg. Y. TASHIRO, anno 1895.

DISTRIB. India, Africa tropica, America borealis et centralis.

Panicum parvulum TRIN.; STEUD. Syn. Gram. p. 41; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 643, et sér. 2, IV. (1904) p. 528.

Digitaria longiflora PERS.; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 324.

Paspalum brevifolium FLUEGG.; BENTH. Fl. Hongk. p. 408; MIQ. Prol. Fl. Jap. 162; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 159.

Paspalum chinense NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 231.

Paspalum longiflorum RETZ.; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 17.

HAB. in herbidis Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 744).

DISTRIB. per calidiores regiones Asiae, Africae, Europae, Australiae; Japonia, India.

Panicum patens LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 86; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 126; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899)

pp. 721 et 723; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 57; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 332.

Panicum accrescens TRIN. Sp. Gram. t. 88.

HAB. in sylvis Hokuto, (No. 738), in herbis Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 736); Kōshūn, Kurarusha, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Shintiku, leg. H. HIRAKA; Biōritsu, leg. HONDA, anno 1895, (No. 77); Pachina, leg. NIINAMI, et UENO, (No. 24), anno 1896; Maruyama, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Loo-choo, leg. Y. TASHIRO; Okinawa, leg. Y. TASHIRO; Onnah, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. India, Malaya, Insulæ Pacificæ.

Panicum prostratum LAM. "Illustr. I. p. 171"; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 446; TRIN. Sp. Gram. t. 184; STEUD. Syn. Gram. p. 62; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 33; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 476; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 332.

HAB. Takow, Ape's Hill, (ex HENRY).

DISTRIB. Malaya, Australia tropica, India occidentalis.

Panicum repens LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 87; STEUD. Syn. Gram. p. 73; KUNTH, Enum. Pl. I p. 163; BENTH. Fl. Hongk. p. 412; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 223; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 644; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 484; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 49; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 332.

Panicum ischæmoides RETZ.; NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. pp. 233 et 273:

HAB. Takow (ex HENRY); Pachina, leg. NIINAMI et UENO, anno 1896, (No. 5); Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Tamsui, leg. S. NAGASAWA, anno 1896, (No. 263), Ōshima, Loo-choo.

DISTRIB. Mediterraneis regionibus Europæ; India, Malaya, Japonia.

Panicum villosum LAM.; STEUD. Syn. Gram. p. 62; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 98; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 644; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 34; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 333.

Panicum coccospermum STEUD. Syn. Gram. p. 62.

Panicum nilagiricum STEUD. Syn. Gram. p. 62.

HAB.

DISTRIB. India, Burma, Tongking, China meridionalis.

Panicum violascens KUNTH, Enum. Pl. I. p. 64; STEUD. Syn. Gram. p. 42; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) pp. 643, 721, 723, et sér. 2, IV. (1904) p. 523.

Paspalum multiflorum STEUD.; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 159.

Panicum filiforme THUNB. Fl. Jap. p. 48.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB.

Ichnanthus BEAUV.

Ichnanthus pallens MUNRO, in BENTH. Fl. Hongk. p. 414; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 60; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 723, et sér. 2, IV. (1904) p. 528; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 334.

Panicum pallens SW.; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 89; TRIN. Sp. Gram. t. 211; GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. Isl. p. 550.

HAB. in sylvis Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 715); Taihoku, Manka, leg. T. MAKINO, anno 1896.

Digitaria RICHL.

Digitaria barbata WILLD. "Enum. Hort. Berol. p. 91";
FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 322.

Panicum barbatum KUNTH, "Rév. Gram. I. p. 33"; BENTH.
Fl. Hongk. p. 410.

Panicum heteranthum NEES; HACK. in Bull. Herb. Boiss.
VII. (1899) p. 723.

Paspalum heteranthum HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 16.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. Malaya et China meridionalis.

Digitaria formosana RENDLE, in FORBES et HEMSL. Ind.
Fl. Sin. III. p. 323.

HAB. Ape's Hill (ex HENRY).

Digitaria Henryi RENDLE, in FORBES et HEMSL. Ind.
Fl. Sin. III. p. 323.

HAB. Ape's Hill (ex HENRY).

Digitaria sanguinalis SCOP.; MAXIM. Prim. Fl. Amur.
p. 479; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 325.

Panicum sanguinale LAM.; STEUD. Syn. Gram. p. 39; BENTH.
Fl. Hongk. p. 410, et Fl. Austral. VII. p. 469; FRANCHET, Pl.
David. II. p. 142; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 82; FRANCH. et SAVAT.
Enum. Pl. Jap. II. p. 163; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII.
(1899) pp. 643 et 723.

Paspalum sanguinale LAM.; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p.
13; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX.
p. 223.

HAB. Shintiku, leg. HIRAOKA et T. MAKINO, anno 1896; Pachina, leg. HONDA; Shakkō, leg. S. NAGASAWA; Taihoku, Kelung; inter Kushaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Agincort, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. in calidis regionibus late diffusa.

Digitaria sanguinalis SCOP. **var. ciliaris** DCLL. "Rhein Fl. p. 126"; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 163; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) pp. 643 et 723; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 325.

Digitaria ciliaris PERS.; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 164.

Panicum commutatum NEES, in HOOK. et ARX. Bot. Beech. Voy. p. 232, (non in Linnæa, VII. p. 274).

HAB. Takow, South Cape, (ex HENRY); Taihoku, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, et leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. in calidis regionibus Asiae, Africae, Europæ, Australiæ.

Dimeria R. BR.

Dimeria ornithopoda TRIN.; STEUD. Syn. Gram. p. 413; **var. tenera** HACK. Monogr. Androp. p. 80, et in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 639.

Dimeria stipiformis MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 176; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 187.

Andropogon stipiformis STEUD. Syn. Gram. p. 377.

HAB. Shō-liūkiñtō, leg. C. ŌWATABI, anno 1896.

Oplismenus BEAUV.

Oplismenus Burmanni BEAUV.; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 162; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 139, Suppl. p. 101; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 68; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 15.

Oplismenus africanus BEAUV.; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 141.
Orthopogon Burmanni R. BR.; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 442.
Panicum Burmanni RETZ.; ROXB. Fl. Ind. I. p. 298; TRIN.
 Sp. Gram. t. 193; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 160.
Panicum japonicum STEUD. "in Flora, XXIX. (1846) p. 18."

HAB. inter Urai et Raga, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

Oplismenus compositus RICH. et SCH.; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 141; FRANCHET, Pl. David. I. p. 323; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 491; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) pp. 721 et 723; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 66; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 223; HENRY, List Pl. Formos. p. 106; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 337.

Oplismenus loliaceus BEAUV.; HACK. l. c. p. 721.

Panicum compositum LINN.; STEUD. Syn. Gram. p. 44; BENTH. Fl. Hongk. p. 411; TRIN. Sp. Gram. tt. 187, 188 et 190; F. MUELL. Fragm. VIII. p. 199.

HAB. in sylvis Hokuto, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 734); Kōtōshō, Kusshaku, leg. K. MIYAKE, anno 1899; inter Suiteiryō et Niki, leg. C. ŌWATABI, anno 1898; Pachina, leg. HONDA, anno 1898; Hikaku, Kelung, Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Loo-choo, Yaeyama, leg. Y. TASHIRO, anno 1887; Theya, leg. H. KUROIWA, anno 1898; Ōshima, leg. T. UCHIYAMA, anno 1900.

DISTRIB. Japonia; in regionibus calidis fere totius orbis terrarum.

Oplismenus undulatifolius BEAUV.; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 139; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 615, et ser. 2, III. (1903) p. 502; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 654; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 66; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 223; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 338.

Orthopogon gonyrrhizus MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 443.

Orthopogon setarius SPRENG.; GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. Isl. p. 545.

Panicum undulatifolium ARD.; TRIN. Sp. Gram. t. 192.

HAB. Suiteiryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

DISTRIB. Japonia; ab Europa meridionali usque ad Indiam et Africam tropicam.

Setaria BEAUV.

Setaria glauca BEAUV.; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 149; MAXIM. Prim. Fl. Amur. pp. 330 et 479; FRANCHET, Pl. David. I. p. 323, et "II. p. 142"; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 645; HENRY, List Pl. Formos. p. 106; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 223; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreæ, III. p. 28; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 335.

Panicum glaucum LINN.; BENTH. Fl. Hongk. p. 411; NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 234; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 161; TRIN. Sp. Gram. II. t. 195; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 493.

Panicum penicillatum NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. pp. 234 et 273.

Pennisetum glaucum R. BR.; F. MUELL. Fragm. VIII. p. 110.

HAB. Maruyama, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 173); Taihoku, Pachina, leg. HONDA, anno 1898, (No. 94); inter Kussbaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Takow (ex HENRY).

DISTRIB. in regionibus tropicis et temperatis totius orbis terrarum.

Setaria italica KUNTH, Enum. Pl. I. p. 153; MIQ. Fl.

Ind. Bat. III. p. 467; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 645; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 223; HENRY, List Pl. Formos. p. 106; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 335.

HAB. ubique culta.

DISTRIB. in regionibus calidis late culta.

Setaria pachystachys FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. pp. 162 et 594; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 645 et sér. 2, IV. (1904) p. 528.

HAB. in littore Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 730); Loo-choo.

DISTRIB. Japonia.

Setaria viridis BEAUV.; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 467; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 151; MAXIM. Prim. Fl. Amur pp. 336 et 479; "FRANCHET, Pl. David. II. p. 323"; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 645; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 494; HENRY, List Pl. Formos. p. 106; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 223; PALIBIX, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 28; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 337.

Panicum viride LINN.; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 235; TRIN. Sp. Gram. t. 203.

HAB. Ape's Hill, Takow, (ex HENRY).

DISTRIB. in regionibus temperatis et subtropicis fere totius orbis terrarum.

Pennisetum PERS.

Pennisetum japonicum TRIN. Sp. Gram. t. 19; STEUD. Syn. Gram. p. 102; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 645; PALIBIX, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 28 (var.).

Pennisetum compressum R. BR.; STEUD. Syn. Gram. p. 102 ;
FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 338.

Gymnothrix japonica KUNTH; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 164 ;
FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 164.

Panicum hordeiforme THUNB. Fl. Jap. p. 46, t. 9.

Cenchrus purpurascens THUNB. in Tran. Linn. Soc. II. p. 329.

HAB. Shintengai, leg. K. MIYAKE.

DISTRIB. Japonia, Burma, Tongkin ; Australia.

***Pennisetum japonicum* TRIN. var. *viridescens* MIQ.**
Prol. Fl. Jap. p. 164 ; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 165.

HAB. Kelung et Kaisankō, leg. T. MAKINO, anno 1896 ; Kussaku et
Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899 ; Loo-choo, Ōshima.

DISTRIB. Japonia et Corea.

Chamæraphis R. BR.

***Chamæraphis depauperata* NEES ; HACK.** in Bull.
Herb. Boiss. VII. (1899) p. 645.

Chamæraphis spinescens POIR. var. *depauperata* HOOK. f. Fl.
Brit. Ind. VII. p. 62.

HAB. Taitō : leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (No. 39 A).

DISTRIB. India tropica.

Thuarea PERS.

Thuarea sarmentosa PERS.

HAB. Loo-choo, Ōshima, leg. T. UCHIYAMA.

Spinifex LINN.

Spinifex squarrosus LINN.; STEUD. Syn. Gram. p. 113; BENTH. Fl. Hongk. p. 415; HACK. in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 50; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 63; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 474; HENRY, List Pl. Formos. p. 107; MATSUM. Tōkyō Bot. Mag. XI. p. 77; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 340.

HAB. in arenosis maritimis Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 701; Chūkō, leg. HONDA, anno 1896.

DISTRIB. India, Ceylonia, Malaya.

Coix LINN.

Coix Lachryma-Jobi LINN. Sp. Pl. ed.-2, p. 1378; STEUD. Syn. Gram. p. 9; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 100; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 345.

Coix agrestis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 674; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 273; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 638.

Coix Lachryma LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 673; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 476; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 156; THUNB. Fl. Jap. p. 37; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 638; HENRY, List Pl. Formos. p. 107.

HAB. circa Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 725); Wantan, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904, (No. 40); Shirin, leg. S. NAGASAWA, anno 1902, (No. 178); Pachina, Taikō, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; Tamsui.

DISTRIB. in regionibus calidioribus fere totius orbis terrarum.

Zea LINN.

Zea Mays LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1378; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 672; STEUD. Syn. Gram. p. 9; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 347; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. 477; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 156; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 102; HENRY, List Pl. Formos. p. 107; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 346.

HAB. Shinjeshō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898 (cultā).

DISTRIB. ubique culta.

Zizania LINN.

Zizania aquatica LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1408; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 646; HENRY, List Pl. Formos. p. 107.

Hydropyrum latifolium GRISEB.; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 160; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 156.

HAB.

DISTRIB. culta in Japonia, Tongking; America orientalis et septentrionalis.

Oryza LINN.

Oryza sativa LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 475; STEUD. Syn. Gram. p. 3; THUNB. Fl. Jap. p. 147; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 155; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 368; FRANCHET, Pl. David. I. p. 324; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 645; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 550; KENTH, Enum. Pl. I. p.

7; F. MUELL. Fragm. VIII. p. 115; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 344; HENRY, List Pl. Formos. p. 107.

Oryza communissima, *O. praecox*, *O. montana* et *O. glutinosa*
LOUR. Fl. Cochinch. ed.—WILLD. p. 267.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. Asia tropica.

Leersia SWARTZ.

Leersia hexandra SWARTZ; STEUD. Syn. Gram. p. 2; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 94; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) pp. 646 et 723; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 6; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 549; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 135; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 224; HENRY, List Pl. Formos. p. 107; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 345.

HAB. in herbidis humidis circa Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 77), et S. NAGASAWA, (No. 45), et T. MAKINO, anno 1896; Sharyōtō, leg. T. MAKINO, anno 1896; Pachina, leg. HONDA, anno 1898; Yaeyama, leg. S. TANAKA, anno 1891.

DISTRIB. in regionibus tropicis late diffusa.

Arundinella RADDI.

Arundinella setosa TRIN. "Gram. Pan. p. 63"; BENTH. Fl. Hongk. p. 416; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 70; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 723; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 342.

Danthonia neuralytrum STEUD. Syn. Gram. p. 245.

Milium cimicinoides ROXB. ex HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 70.

HAB. Ape's Hill (ex HENRY); in monte Taiton, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 751); Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Pachina, leg. NUNAMI et UENO, anno 1896, (No. 45).
DISTRIB. India, Ceylonia, insule Philippinae.

Thysanolaena NEES.

Thysanolaena Agrostis NEES; STEUD. Syn. Gram. p. 119; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 61; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 340.

Thysanolaena acarifera ARN. et NEES; BENTH. Fl. Hongk. p. 417; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1889) p. 723; STEUD. Syn. Gram. p. 119.

HAB. Bankising (ex HENRY); Holisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.
DISTRIB. India septentrionalis, Malaya, Mauritius.

Perotis AIT.

Perotis latifolia AIT.; STEUD. Syn. Gram. p. 186; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 479; AIT. Hort. Kew. ed-2, I. p. 136; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 98; HENRY, List Pl. Formos. p. 107; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 343.

Perotis longiflora NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 217; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 133.

Alopecurus hordeiformis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 60.

HAB. Takow (ex HENRY).
DISTRIB. Asia tropica et Africa, China australis.

Zoysia WILLD.

Zoysia pungens WILLD.; STEUD. Syn. Gram. p. 414; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 478; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 506;

HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 99; HENRY, List Pl. Formos. p. 107; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 28; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 344.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. in regionibus tropicis et subtropicis, Asiae, Australiae, nec non insulis Mauritiis.

Imperata CYR.

Imperata arundinacea CYR. var. **Koenigii** HACK. Monogr. Androp. p. 92; in STEUD. Syn. Gram. p. 405, et in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 50, et Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 639, et sér. 2, III. (1903) p. 501; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 346.

Imperata arundinacea CYR.; MAXIM. Prim. Fl. Amur. p. 479; FRANCHET, Pl. David. I. p. 327; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. II. p. 188; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 106; HENRY, List Pl. Formos. p. 107; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 221; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 29.

Imperata Koenigii BEAUV.; NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. pp. 240 et 273.

Imperata pedicellata STEUD. in "Flora. XXIX. (1846) p. 22."

Saccharum spicatum THUNB. Fl. Jap. p. 42; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 67.

HAB. Shintiku, leg. HIRAOKA; in monte Taiton, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 701); Shifun, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. in regionibus calidioribus fere totius orbis terrarum.

Miscanthus ANDERSS.

Miscanthus japonicus HACK. Monogr. Androp. p. 107;

et in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 639; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 221; HENRY, List Pl. Formos. p. 107; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 347.

Saccharum polydactylon var. *α*. THUNB. Fl. Jap. p. 43.

Saccharum japonicum THUNB. in Trans. Linn. Soc. II. p. 328 (in part.).

HAB. in littore Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 704);
Sharyōtō, Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896; Hikaku, Taihoku,
Soobonsha, inter Holisha et Suisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1897.

DISTRIB. Japonia, Malaya, Insule Pacifice.

Miscanthus sinensis ANDERSS.; HACK. Monogr. Androp. p. 105, et in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 639, et sér. 2, III. (1903) p. 501; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 348.

Saccharum polydactylon var. *β*. THUNB. Fl. Jap. p. 43.

Saccharum japonicum THUNB. in Trans. Linn. Soc. II. p. 328 (in part.).

Erianthus japonicus BEAUV.; NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 242.

Eulalia japonica TRIN.; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 189.

Eulalia densa BAKER et MOORE, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 388 (in MUNRO).

HAB. Taihoku, Taikanaicho, leg. Y. SHIMADA, anno 1904.

DISTRIB. Japonia, Tongkin, Celebes, Borneo, insule Philippine.

Miscanthus sinensis ANDERSS. var. **formosanus** HACK. in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 526.

HAB. inter Hokkōkei et Holisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

Saccharum LINN.

Saccharum Narenga HAM.: HACK. Monogr. Androp. p. 119; Hook. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 120; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 222; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 349.

Saccharum porphyrocomum HACK. Monogr. Androp. p. 120.

Eriochrysis Narenga NEES, ex STEUD. Syn. Gram. p. 411.

Eriochrysis porphyrocoma HANCE, in Journ. Bot. (1876) p. 294.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. India, Burma.

Saccharum officinarum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 79; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 507; STEUD. Syn. Gram. p. 405; HACK. Monogr. Androp. p. 111; BENTH. Fl. Hongk. p. 419; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 66; THUNB. Fl. Jap. p. 42; HENRY, List Pl. Formos. p. 107; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 349.

Saccharum sincense ROXB. Fl. Ind. I. p. 244; NEES, in Hook. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 241.

HAB. Tainan, Taihoku, leg. T. MAKINO; Bankinsing (ex HENRY).
Ōshima.

DISTRIB. in regionibus tropicis late culta.

Saccharum spontaneum LINN.; STEUD. Syn. Gram. p. 405; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 512; HACK. Monogr. Androp. p. 113; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 65; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 723; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 222; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 349.

HAB. in littore Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 718); Hikaku, Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. India, Asia centralis, Malaya.

Erianthus MICH.

Erianthus formosanus STAPE, in Kew Bull. (1898) p. 228; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 350.

Erianthus fastigiatus HENRY, List Pl. Formos. p. 107.

HAB. Ape's Hill (ex HENRY).

Erianthus pollinioides RENDLE, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 350.

HAB. Takow (ex HENRY).

Spodiopogon TRIN.

Spodiopogon cotulifer HACK. Monogr. Androp. p. 187, et in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 641, et sér. 2, III. (1903) p. 501; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 108; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 351.

Andropogon cotuliferum THUNB. Fl. Jap. p. 41.

Eccoilopus andropogonoides STEUD. Syn. Gram. p. 124.

Eulalia cotulifera MUNRO, ex MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 289; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 189.

HAB. Bankinsing, Takow, (ex HENRY); Loo-choo.

DISTRIB. Japonia; montibus India septentrionalis.

Spodiopogon formosanus RENDLE, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 351.

HAB. Bankinsing (cult) (ex HENRY); Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1905.

Spodiopogon sibiricus TRIN.; HACK. Monogr. Androp. p. 183, et in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 641, et sér. 2, III. (1903) p. 501; MAXIM. Prim. Fl. Amur. p. 331; FRANCHET, Pl. David. I. p. 327; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 222; HENRY, List Pl. Formos. p. 107; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 353.

Andropogon sibiricus STEUD. Syn. Gram. p. 398.

HAB. Takow (ex HENRY),

DISTRIB. Japonia, Asia septentrionalis et borealis.

Pollinia TRIN.

Pollinia ciliata TRIN.; STEUD. Syn. Gram. p. 410; HACK. Monogr. Androp. p. 176, et in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 723; Hook. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 116; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 354.

Pollinia tenuis BENTH. Fl. Hongk. p. 421, (non TRIN.).

var. Wallichiana HACK. Monogr. Androp. p. 177, et in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 723.

Pollinia Wallichiana NEES, ex STEUD. Syn. Gram. p. 410.

HAB. Pachina, Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. India, Malaya, China meridionalis.

Pollinia imberbis NEES, **var. Willdenowiana** HACK. Monogr. Androp. p. 178; Hook. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 117; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 355.

Pollinia imberbis NEES, ex STEUD. Syn. Gram. p. 410; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 233.

Pollinia japonica FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 190, (non MIQ.).

HAB. in sylvis Tamsui, anno 1903, (No. 706).

DISTRIB. Japonia, India septentrionalis, Java, China meridionalis.

Pollinia monantha NEES, ex STEUD. Syn. Gram. p. 410; HACK. Monogr. Androp. p. 174; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 116; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 355.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Ōshima.

DISTRIB. India septentrionalis, Burma, China centralis.

Pogonatherum BEAUV.

Pogonatherum saccharoideum BEAUV.; STEUD. Syn. Gram. p. 412; BENTH. Fl. Hongk. p. 421; HACK. Monogr. Androp. p. 192; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 141; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 357; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 222.

var. β. monandrum HACK. Monogr. Androp. p. 193, et in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 641; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 357.

Pogonatherum crinitum KUNTH, Enum. Pl. I. p. 478; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 289; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 189; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 141.

Pogonatherum polystachyum NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 238 (non RÆM. et SCH.).

Pogonatherum refractum NEES, in HOOK. et ARN. l. c. pp. 239 et 273.

Pogonatherum saccharoideum BEAUV.; BENTH. Fl. Hongk. p. 421; HENRY, List Pl. Formos. p. 108.

Andropogon crinitum THUNB. Fl. Jap. p. 40, t. 7.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896, et leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 713); Taihoku, leg. S. NAGASAWA, anno 1902; Okinawa, Yaeyama.

DISTRIB. Japonia, India, Malaya, China meridionalis.

Arthraxon BEAUV.

Arthraxon ciliaris BEAUV.; HANCE, in Journ. Bot. (1873) p. 134; FRANCHET, Pl. David. I. p. 328; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 187; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 145; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 524.

subsp. a. Langsdorffii HACK. Monogr. Androp. p. 354, et in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 642, et sér. 2, III. (1903) p. 501.

Arthraxon japonicus MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 288.

Lasiolytrum hirtum STEUD. Syn. Gram. p. 12.

Lasiolytrum japonicum STEUD. ex MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 288.

Lucwa Langsdorffiana STEUD. Syn. Gram. p. 413.

HAB. inter Shintengai et Shôtökaku, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Pachina, leg. HONDA, anno 1898, (No. 88); Kelung, Taihoku, Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Loo-choo, prope Shuri, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Japonia.

Arthraxon ciliaris BEAUV. **subsp. e. nudus** HACK. Monogr. Androp. p. 356; et Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 527.

HAB. in herbis Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 705).

DISTRIB. India orientalis.

Rottbællia LINN.

Rottbællia compressa LINN. f., HACK. Monogr. Androp. p. 286, et in Bull. Herb. Boiss. VII. p. 723; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 153; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 361.

Hemarthria compressa R. BR.; STEUD. Syn. Gram. p. 358;

MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 287; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 186.

var. genuina HACK. Monogr. Androp. p. 286; HENRY, List Pl. Formos. p. 108. (sub *Hemarthria fasciculata* KUNTH.); FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 361.

HAB. Taihoku, Taikanaishō, leg. Y. SHIMADA, (No. 40); Hokuto, leg. Y. TASHIRO, anno 1895.

DISTRIB. India, China meridionalis.

Rottboellia exaltata LINN.; STEUD. Syn. Gram. p. 361; HACK. Monogr. Androp. p. 293; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 156; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 513; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 466; HENRY, List Pl. Formos. p. 108; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 362.

Stegosia cochinchinensis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 65.

var. β. appendiculata HACK. Monogr. Androp. p. 295, et in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 527.

HAB. Pachina, leg. T. MAKINO, anno 1896; Takow (ex HENRY).

DISTRIB. (typ.) in regionibus tropicis late diffusa; (var.) Java.

Ophiurus R. Br.

Ophiurus monostachyus PRESL; STEUD. Syn. Gram. p. 360; HACK. Monogr. Androp. p. 318; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 405; BENTH. Fl. Hongk. p. 417; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 362.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. Insule Philippinae, Tongkin.

Manisuris LINN.

Manisuris granularis LINN. f.; STEUD. Syn. Gram. p. 363; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 409; HOOK. Monogr. Androp.

p. 314; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 469; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 512; HENRY, List Pl. Formos. p. 108; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 363.

HAB. in regionibus tropicis fere totius orbis terrarum.

Ischæmum LINN.

Ischæmum aristatum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1487; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 498; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 126.

subsp. imberbe HACK. Monogr. Androp. p. 203; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 364.

HAB. in arenosis Okaseki, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. India, Malaya.

Ischæmum angustifolium HACK. ex OLIVER, in HOOK. Ic. Pl. (1888) t. 1773, et in Monogr. Androp. p. 241, et in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 723; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 129; HENRY, List Pl. Formos. p. 108; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 222; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 364.

Pollinia eriopoda HANCE, in Journ. Bot. (1866) p. 173.

HAB. Hōsan, Binōshō, leg. Y. TASHIRO, anno 1895.

DISTRIB. India, a regione septentrionali usque ad centralem; insule Philippine.

Ischæmum ciliare RETZ.; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 134; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 723 et IV. (1904) p. 527; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 520; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 497; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 365.

Ischæmum ciliare RETZ. var. *geminum* HACK. Monogr. Androp. p. 226.

Spodiopogon obliquivalvis NEES; BENTH. Fl. Hongk. p. 426 (incl. var. *villosus* BENTH.).

Spodiopogon villosus NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 242.

HAB. in herbidis Maruyama, (No. 702), et Biōritsu, (No. 720) in monte Taitum ad 100 metra, leg. U. FAURIE, anno 1903; Kelung, (No. 437), Kussaku, (No. 357), leg. S. NAGASAWA, anno 1904; Tamsui, leg. T. Pachina, MAKINO, anno 1896; Chūkō, leg. HONDA, anno 1895, (No. 92).

DISTRIB. India, Ceylonia et Malaya.

Ischæmum muticum LINN.; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 512; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 520; HACK. Monogr. Androp. p. 212; et in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 641.

Andropogon muticus STEUD. Syn. Gram. p. 374; F. MUELL. Fragm. VIII. p. 120 (pro prate).

HAB. Kōshūn, leg. Y. TASHIRO, anno 1895, (No. 34, A); Okinawa, leg. Y. TASHIRO, anno 1887.

Ischæmum rugosum SALISB.; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 496; HACK. Monogr. Androp. p. 206, et in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 723; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 127; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 366.

Ischamum scyctum TRIN.; HANCE, in Journ. Bot. (1878) p. 233.

HAB. Tainan, (No. 42); Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. Tropica Asia: India et Malaya.

Ischæmum Sieboldi MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 291; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 193;

HACK. Monogr. Androp. p. 217, et in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 641; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 366.

HAB. Kelang, leg. T. MAKINO, anno 1896; Loo-choo, Miyakojima, leg. Y. TASHIRO, anno 1887.

DISTRIB. Japonia.

Ischæmum Sieboldi var. formosanum HACK. in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 527.

HAB. Loco non indicato.

Ischæmum timorense KUNTH, Enum. Pl. I. p. 512; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 497; HACK. Monogr. Androp. p. 229, et in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 527.

Andropogon timorensis KUNTH; STEUD. Syn. Gram. p. 376.

HAB. in agris Hokuto, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 712).

Andropogon LINN.

Andropogon aciculatus RETZ.; STEUD. Syn. Gram. p. 395; HACK. Monogr. Androp. p. 562, et in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) pp. 721 et 723.

Chrysopogon aciculatus TRIN.; BENTH. Fl. Hongk. p. 424; NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. pp. 238 et 273; HENRY, List Pl. Formos. p. 108; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 538; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 368.

Rhaphis trivialis LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 676; TRIN. Sp. Gram. p. 8, t. 8.

HAB. in herbis Pachina, leg. U. FAURIE, (No. 714); Maruyama, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 215); Biōritsu, leg. HONDA, anno 1895, (No. 49); Okinawa, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Pachina, leg. HONDA, anno 1898, (No. 3).

DISTRIB. Mauritius, Asia tropica, Australia, Polynesia.

Andropogon brevifolius SWARTZ.; STEUD. Syn. Gram. p. 366; HACK. in. Monogr. Androp. p. 363, et in Bull. Herb.; Boiss. VII. (1899) p. 642; BENTH. Fl. Hongk. p. 423; HANCE. in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 135; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 191; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd-Bat. II. p. 291; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 165; PALIBIN, Consp. Fl. Koreae, III. p. 30; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 370.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. Japonia; in regionibus tropicis fere totius orbis terrarum.

Andropogon contortus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1480; HACK. Monogr. Androp. p. 585, et in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) pp. 721 et 723; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 199; STEUD. Syn. Gram. p. 367; MATSUM. in Tōkyō Bot. Mag. XI. p. 77; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 222.

Heteropogon contortus BEAUV.; NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 241; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 366.

Heteropogon hirtus PERS.; BENTH. Fl. Hongk. p. 424; HENRY, List Pl. Formos. p. 108.

HAB. Fūkō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Taitō, leg. Y. TASHIRO, anno 1895; Loo-choo, Shinjiri, leg. Y. TASHIRO, anno 1887.

DISTRIB. in partibus calidioribus orbis terrarum generaliter dispersa.

Andropogon formosanus RENDLE, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 371.

HAB. Takow (ex HENRY).

Andropogon intermedius R. BR.; STEUD. Syn. Gram. p. 392; HACK. Monogr. Androp. p. 485; HOOK. f. Fl. Brit.

Ind. VII. p. 157; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 531; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 222. (var); FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 373.

Andropogon punctatus ROXB. Fl. Ind. I. p. 264; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 135; NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 242.

Andropogon Vachellii NEES, l. c. p. 243; BENTH. Fl. Hongk. p. 423; HENRY, List Pl. Formos. p. 108.

HAB. in herbidis Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 717).

DISTRIB. Caucasus; ab Asia tropica ad Australiam, insulas Pacificas, Africam tropicam et australem.

Andropogon Ischæmum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1483; STEUD. Syn. Gram. p. 379; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 487; HACK. Monogr. Androp. p. 474, et in Bull. Herb. Boiss. ser. 2, III. (1903) p. 501; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 171; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 374.

HAB. in littore Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 707).

DISTRIB. in partibus tropicis et subtropicis fere totius orbis terrarum; India septentrionalis et occidentalis, Europa centralis et meridionalis; Asia, a centrali parte ad borealem.

Andropogon micranthus KUNTH, "Rev. Gram. I. p. 165"; et Enum. Pl. I. p. 504; STEUD. Syn. Gram. p. 396; HACK. Monogr. Androp. p. 488, et in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 642, et ser. 2, III. (1903) p. 501; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 178; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 374.

Andropogon capilliflorus STEUD. Syn. Gram. p. 397; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 192; HACK. in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 50.

Andropogon montanus BENTH. Fl. Hongk. p. 423.

HAB. Tainan, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 187); Pachina, leg. NIINAMI et UENO, anno 1896, (No. 4), et leg. HONDA, anno 1898, (No. 95); Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Tamsui, Shintiku, Taitō, leg. Y. TASHIRO; Okinawa, leg. Y. TASHIRO; Ōshima, leg. UCHIYAMA, anno 1900.

DISTRIB. Japonia; in omnibus tropicis regionibus Asiae, Africae, Australiae.

Andropogon serratus THUNB. Fl. Jap. p. 41; HACK. Monogr. Androp. p. 520; STEUD. Syn. Gram. p. 391; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 192; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 222.

Andropogon serratus var. genuinus HACK. Monogr. Androp. p. 521, et in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 642; Hook. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 185.

Andropogon tropicus SPRENG.; BENTH. Fl. Hongk. p. 423; MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 290; FRANCHET, Pl. David. I. p. 328; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 192.

Sorghum fulvum BEAUV. "Agrost. p. 164"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 367.

HAB. Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896; Kelung, leg. S. NAGASAWA, anno 1904.

Andropogon serratus THUNB. **var. nitidus** HACK. Monogr. Androp. p. 521; Hook. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 185.

Andropogon nitidus KUNTH, "Rév. Gram. I. p. 166."

HAB.

Cymbopogon SPRENG.

Cymbopogon Nardus RENDLE, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 376.

Andropogon Nardus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1482; HACK. Monogr. Androp. p. 601; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 205; HENRY, List Pl. Formos. p. 108.

Forma culta HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 206; *subsp. a. genuinus* HACK. l. c. p. 602.

subsp. marginatus var. Gøeringii RENDLE, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 376.

Andropogon Nardus LINN. *subsp. marginatus var. Gøeringii* HACK. Monogr. Androp. p. 607, et in Bull. Herb. Boiss. VII. p. 642, et sér. 2, III. (1903) p. 501; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 30.

Andropogon Schumanthus MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 290; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 191.

HAB. Pachina, leg. HONDA, anno 1898; Ōshima, leg. UCHIYAMA, anno 1900; Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896; Chūkō, leg. HONDA, anno 1895, (No. 95).

DISTRIB. China et Japonia.

Cymbopogon Nardus RENDLE, **subsp. hamatulus** RENDLE, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 376.

Andropogon Nardus LINN. *subsp. hamatulus* HACK. Monogr. Androp. p. 606.

Andropogon hamatulus NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 244.

HAB. Takow, Ape's Hill, (ex HENRY).

DISTRIB. Insule Philippinae.

Sorghum PERS.

Sorghum vulgare PERS.; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 502; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 673; HENRY, List Pl. Formos. p. 108.

Andropogon Sorghum subsp. sativus var. vulgaris HACK.
Monogr. Androp. p. 515; Hook. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 184.

HAB. Bankinsing, Ape's Hill, (ex HENRY), (cult).

DISTRIB. in regionibus calidis late culta.

Themeda FORSK.

Themeda gigantea HACK. Monogr. Androp. p. 670;
FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 377.

Anthistiria gigantea CAV. "Ic. V. p. 35"; Hook. f. Fl.
Brit. Ind. VII. p. 216.

subsp. caudata HACK. Monogr. Androp. p. 676; Hook. f.
Fl. Brit. Ind. VII. p. 217.

Anthistiria caudata NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech.
Voy. p. 245.

Anthistiria ciliata HENRY, List Pl. Formos. p. 108.

HAB. Bankinsing.

DISTRIB. in montosis regionibus Indiae septentrionalis.

Apluda LINN.

Apluda mutica LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1486; STEUD. Syn.
Gram. p. 403; BENTH. Fl. Hongk. p. 422, et Fl. Austral. VII.
p. 544; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) pp. 721,
et 723; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 516; MIQ. Fl. Ind. Bat. III.
p. 501; HENRY, List Pl. Formos. p. 108; FORBES et HEMSL.
Ind. Fl. Sin. III. p. 379.

Apluda varia subsp. mutica HACK. Monogr. Androp. p. 198;
Hook. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 150.

HAB. in herbidis humidis Maruyama, (No. 728), Sabosan, Sōzan, Paehina,
(No. 13), leg. S. NAGASAWA, anno 1902; Hikaku, et in fossis

Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896; Biōritsu, leg. HONDA, anno 1895, (No. 39); Loo-choo, Okinawa, Yaeyama, leg. Y. TASHIRO, anno 1891.

DISTRIB. India, Malaya, Australia, insulae Pacificae.

Alopecurus LINN.

Alopecurus æqualis SOBOL.; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 384.

Alopecurus geniculatus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 89; THUNB. Fl. Jap. p. 49; BENTH. Fl. Hongk. p. 408; "TRIX. in BUNGE, Enum. Pl. Chin. Bor. p. 69"; et Sp. Gram. I. p. 42, t. 42; BAKER et MOORE, in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 388; MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 277; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 24; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 158; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 555; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 224.

Alopecurus aristulatus MICHX. "Fl. Bor. Am. I. p. 43"; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 238.

Alopecurus fulvus SMITH; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 648, et sér. 2, III. (1903) p. 502; FRANCHET, Pl. David. I. p. 329.

HAB. Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 852).

DISTRIB. Japonia, in regionibus temperatis et septentrionalibus.

Sporobolus R. BR.

Sporobolus diandrus BEAUV. "Agrostis p. 26"; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 375; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 247; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 387.

Vilfa diandra STEUD. Syn. Gram. p. 155.

HAB. Ape's Hill, Takow, (ex HENRY).

DISTRIB. India Malaya.

Sporobolus indicus R. BR.; BENTH. Fl. Hongk. p. 426, et Fl. Austral. VII. p. 622; HACK. in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, III. (1903) p. 502; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 247; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 224; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 388.

Sporobolus elongatus FRANCHET, Pl. David. I. p. 333; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 166; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 166, et Fl. Ind. Bat. III. p. 376; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 648, sér. 2, VI. (1904) p. 528; HENRY, List Pl. Formos. p. 108.

Agrostis indica LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 94; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 63.

Vilfa elongata BEAUV.; NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. pp. 248 et 274.

Vilfa indica STEUD. Syn. Gram. p. 162.

HAB. Maruyama, Shakkō, (No. 157), leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 93); Ape's Hill, Takow, (ex HENRY).

DISTRIB. in regionibus temperatis calidis.

Sporobolus virginicus KUNTH, "Rév. Gram. I. p. 67," et Enum. Pl. I. p. 210; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 249; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 621; HENRY, List Pl. Formos. p. 108; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 389.

Agrostis virginica LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 94.

Vilfa virginica PAL.; TRIN. Sp. Gram. t. 48, (fide BENTH.).

HAB. Ape's Hill, Takow, (ex HENRY); Loo-choo, Ōshima.

DISTRIB. Ceylonia, Java, Australia, Africa tropica et australis et America.

Agrostis LINN.

Agrostis canina LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 92; STEUD. Syn. Gram. p. 165; MAXIM. Prim. Fl. Amur. p. 325; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 649, et sér. 2, III. (1903) p. 502; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 255; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 389.

var. formosana HACK. in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 528.

HAB. in monte Taiton, leg. U. FAURIE.

DISTRIB. typ. Japonia, Himalaya, et in regionibus temperatis septentrionalibus generaliter dispersa.

Polypogon DESF.

Polypogon higegaweri STEUD. Syn. Gram. p. 422; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 648, et sér. 2, IV. (1904) p. 528.

Polypogon littoralis A. GRAY. Bot. Jap. p. 328; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 166; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 167; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 386.

HAB. in littore Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 729).

DISTRIB. Japonia et Himalaya; in regionibus temperatis et subtropicis.

Polypogon monspeliensis DESF.; STEUD. Syn. Gram. p. 184; TRIN. "in BUNGE, Enum. Pl. Chin. Bor. p. 70"; FRANCHET, Pl. David. I. p. 332; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 278; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 167; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 167; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 245; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 386.

HAB. Tamsui (ex HENRY); Loo-choo.

DISTRIB. Japonia, India, China orientalis; in regionibus tropicis et temperatis late dispersa.

Calamagrostis ADANS.

Calamagrostis Epigejos ROTH.; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 237, et Suppl. p. 184; STEUD. Syn. Gram. p. 187; FRANCHET, Pl. David. I. p. 332; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 649; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 391.

var. densiflora LEDEB. "Fl. Alt. I. p. 87"; FRANCHET, Pl. David. I. p. 332; HACK. l. c.; PALIBIX, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 32.

HAB. in monte Taiton, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 752); Agincort, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. Europa, Asia occidentalis et borealis (a Rossia per Sibiriam, Mandshuriam usque ad Coream et Japoniam.)

Cynodon PERS.

Cynodon Dactylon PERS.; STEUD. Syn. Gram. p. 212; BENTH. Fl. Hongk. p. 428, et Fl. Austral. VII. p. 609; FRANCHET, Pl. David. I. p. 334; MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 279, et Fl. Ind. Bat. III. p. 382; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 259; F. MUELL. Fragm. VIII. p. 113; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II p. 172; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 703; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 288; HENRY, List Pl. Formos. p. 109; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 225; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 402.

HAB. in herbis Taihoku, Maruyama, (No. 69 et 174); leg. U. FAURIE, anno 1903; Pachina, leg. HONDA, anno 1898, (No. 38); Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Ape's Hill, (ex HENRY); Loo-choo, Okinawa, leg. Y. TASHIRO, anno 1898.

DISTRIB. India, Japonia, et in partibus calidioribus orbis terrarum late diffusa.

Dactyloctenium WILLD.

Dactyloctenium ægyptiacum WILLD.; STEUD. Syn. Gram. p. 212; BENTH. Fl. Hongk. p. 429; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 384; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 261; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 406.

Dactyloctenium mucronatum WILLD.; NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 250; TRIN. Sp. Gram. t. 69.

Dactyloctenium radicans BEAUV.; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 262; (fide BENTH.).

Eleusine ægyptiaca DESF.; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 295; BENTH. Fl. Austral VII. p. 615; HENRY, List Pl. Formos. p. 109.

Cynosurus ægyptius LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 106; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 75.

HAB. Shintiku, leg. HIRAOKA, Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Okinawa.

DI-TRIB. in India et calidioribus partibus Asiae, Australiæ, Africae, Europæ.

Enteropogon NEES.

Enteropogon gracilior RENDLE, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 403.

HAB. Takow, Ape's Hill, (ex HENRY).

Chloris SWARTZ.

Chloris barbata SWARTZ.; TRIN. Sp. Gram. t. 306; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 387; STEUD. Syn. Gram. p. 204; NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 250; BENTH. Fl. Hongk. p. 429; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 292; BENTH. Fl.

Austral. VII. p. 613; HENRY, List Pl. Formos. p. 109; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 403.

HAB. Takow, Ape's Hill, (ex HENRY), et leg. G. NAKAHARA, anno 1905.
DISTRIB. India et in regionibus tropicis generaliter dispersa.

Chloris incompleta ROTII; STEUD. Syn. Gram. p. 207; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 290; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 404.

Gymnopogon digitatus NEES.; HENRY, List Pl. Formos. p. 109.

HAB. Takow (ex HENRY).
DISTRIB. Malaya, India.

Diplachne BEAUV.

Diplachne fusca BEAUV. "Agrost. p. 163"; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 329; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 411.

Uralepis fusca STEUD. Syn. Gram. p. 247.

HAB. Takow (ex HENRY).
DISTRIB. Pl. geront.; in regionibus calidioribus.

Eleusine GÆRTN.

Eleusine coracana GÆRTN.; TRIN. Sp. Gram. t. 70; STEUD. Syn. Gram. p. 211; NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 249; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 172; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 294; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 703; FORBES et HEMSL. Ind. III. Fl. Sin. p. 405.

HAB.

DISTRIB. in regionibus tropicis Asiae, Africae, Europae, Australiae, culta;
verisimiliter ab Eleusine indica oriunda

Eleusine indica GÆRTN.; TRIN. Sp. Gram. t. 71; STEUD. Syn. Gram. p. 211; NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech.

Voy. p. 249; BENTH. Fl. Hongk. p. 429; FRANCHET, Pl. David. I. p. 334; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 293; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 385; MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 279; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 171; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 703, et sér. 2, III. (1903) p. 503; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 406.

Cynosurus indicus LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 106; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 75.

HAB. in Agincort, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; secus vias Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 757); Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Shintiku, leg. HIRAOKA; Pachina, leg. HONDA, anno 1898, (No. 98).

DISTRIB. in calidioribus partibus Asiae, Africae, Europae, Australiae.

Leptochloa BEAUV.

Leptochloa chinensis NEES; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 389; STEUD. Syn. Gram. p. 209; NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Voy. p. 249; BENTH. Fl. Hongk. p. 430; HACK. Boiss. VII. (1899) p. 704, et sér. 2, IV. (1904) p. 529; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 299; HENRY, List Pl. Formos. p. 109; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 407.

Leptochloa tenerrima MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 279 (non KUNTH); FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 171 (non RÆM. et SCH.).

Leptochloa cragrostoides STEUD.; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 167; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 171.

Leptochloa capillacea BEAUV.; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 67.

Poa chinensis LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 100; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 69.

HAB. secus vias Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 758); Taihoku, shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Pachina, leg. HONDA, anno 1898; Loo-choo: Miyakojima, leg. S. TANAKA, anno 1891.
 DISTRIB. Japonia et in regionibus tropicis Asiae, Africae et Australiae.

Arundo LINN.

Arundo Donax LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 120; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 69; STERD. Syn. Gram. p. 193; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 705; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 302; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 408.

var. coleotricha HACK, in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 724; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 408.

HAB. Tamsui, Pachina et Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Ōshima, leg. UCHIYAMA, anno 1900.

Arundo formosana HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 724; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 408.

HAB. in rupibus montium Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 755); Tōshiyen; Taikokangai, leg. Y. SHIMADA, anno 1904; inter Kussaku et Shintea, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Tainan: Shinyeshō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Taichū, leg. Y. TASHIRO, anno 1895; Pachina, Sharyōtō, Kelung, Daihoku, Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Fukukishō, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; Yaeyama, leg. Y. TASHIRO, anno 1887.

DISTRIB. Loo-choo.

Arundo formosana HACK. **var. gracilis** HACK. l. c.; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 408.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896.

Tripogon ROTH.

Tripogon chinensis HACK. in Bull. Herb. Boiss. sér.

2, III. (1903) p. 503; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 404.

Catapodium unilaterale HANCE, "in Ann. Sci. Nat. sér. 5, V. (1866) p. 251."

Nardurus filiformis var. *chinensis* FRANCHET, Pl. David. I. p. 339.

HAB. Ape's Hill, Takow, (ex HENRY).

DISTRIB. China borealis.

Phragmites TRIN.

Phragmites communis TRIN.; STEUD. Syn. Gram. p. 195; "FRANCHET, Pl. David. II. p. 334"; "LEDEB. Fl. Alt. I. p. 88"; MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 278; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 170; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. p. 704, et sér. 2, III. (1903) p. 504; Hook. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 303; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 636; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 409.

Phragmites longivalvis STEUD. Syn. Gram. p. 196.

Arundo Phragmites LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 120; MAXIM. Prim. Fl. Amur. p. 321; THUNB. Fl. Jap. p. 55.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. ubique late diffusa.

Phragmites Karka TRIN. ex STEUD. "Nom. II. p. 324"; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) pp. 704 et 723; Hook. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 304; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 410; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 225.

Phragmites Roxburghii STEUD. l. c.; BENTH. Fl. Hongk. p. 428; MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 278; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 170.

Arundo Roxburghii KUNTH, "Rév. Gram. I. p. 79"; HENRY, List Pl. Formos. p. 109.

HAB. Takow (ex HENRY); Kelung, Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Hikaku.

DISTRIB. in calidis regionibus fere totius orbis terrarum late diffusa.

Eragrostis BEAUV.

Eragrostis bulbifera STEUD. Syn. Gram. p. 267; HACK. in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, (1904) p. 529.

Eragrostis Brownei MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 169 (non NEES.).

Eragrostis bahiensis FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 177 (non SCHRAD.).

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Biōritsu, leg. HONDA, anno 1895, (No. 79); Pachina, leg. HONDA, anno 1898, (No. 102).

DISTRIB. Japonia.

Eragrostis elongata JACQ.; STEUD. Syn. Gram. p. 264; STAFF. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 319; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 413.

Eragrostis atrovirens HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 725.

Eragrostis bahiensis HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 136.

Eragrostis Brownei NEES, ex STEUD. "Nom. ed-2, p. 562," et in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 253; BENTH. Fl. Hongk. p. 432.

Eragrostis orientalis NEES; BENTH. Fl. Hongk. p. 432; HENRY, List Pl. Formos. p. 109.

Eragrostis Willdenoviana NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 252.

Eragrostis zeylanica NEES; BENTH. Fl. Hongk. p. 433.

HAB. in herbidis Tamsui, (No. 772), secus vias, Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 773); Pachina, leg. HONDA, anno 1898, (No. 4); Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. Asia tropica; Australia.

Eragrostis geniculata NEES et MEY.; STEUD. Syn. Gram. p. 265; BENTH. Fl. Hongk. p. 433; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 414.

Eragrostis cylindrica NEES, in HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 251.

Eragrostis Nevinii HANCE, in Journ. Bot. (1880) p. 302.

HAB. in littore Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 741).

DISTRIB. Asia tropica.

Eragrostis interrupta BEAUV.; STEUD. Syn. Gram. p. 279; **var. tenuissima** STAPF. in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 316; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 415.

Eragrostis japonica TRIN.; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 705.

Eragrostis interrupta BEAUV.; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 225.

Eragrostis tenella BENTH. Fl. Hongk. p. 431; et Fl. Austral. VII. p. 643; FRANCHET, Pl. David. I. p. 335; MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 280; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 177.

Poa japonica THUNB. Fl. Jap. p. 51.

HAB. Taihoku, Taikanaiho, leg. Y. SHIMADA; Pachina, leg. HONDA, anno 1898; Tōseikaku, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Chōrōkei, anno 1902, (No. 288).

DISTRIB. Japonia; Asia tropica.

Eragrostis major HOST; HACK. in Bull. Herb. Boiss.

VII. (1899) p. 706, et sér. 2, III. (1903) p. 505; STAPE, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 320; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 225; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 33; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 416.

Eragrostis flexuosa STEUD. Syn. Gram. p. 266.

Eragrostis megastachya LINK.; NEES, in Hook. et ARX. Bot. Beech. Voy. p. 251; KUNTH. Enum. Pl. I. p. 333; FRANCHET, Pl. David. I. p. 335; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 177; LEDEB. Fl. Ross. IV. p. 382.

HAB. Ape's Hill, Takow, (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia; in partibus calidioribus Asiae; in regionibus Mediterraneis; Africa tropica et australis; in partibus calidioribus Americae.

Eragrostis Makinoi HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 725; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 416.

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

Eragrostis minor HOST; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 724, et ser. 2, III. (1903) p. 505; STAPE, in Hook. Fl. Brit. Ind. VII. p. 321; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 416.

Eragrostis poeoides BEAUV.; LEDEB. Fl. Ross. IV. p. 381.

HAB. Taitō, Pinang, leg. Y. TASHIRO, anno 1895.

DISTRIB. Europa meridionalis; ab Africa septentrionalis usque ad Abyssiniam, Asiam temperatam, Indiam septentrionalem.

Eragrostis pilosa BEAUV. "Agrost. p. 71"; STEUD. Syn. Gram. p. 263; BENTH. Fl. Hongk. p. 433, et Fl. Austral. VII. p. 645; FRANCHET, Pl. David. I. p. 335; MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 280; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap.

II. p. 176; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 706, et ser. 2, III. (1903) p. 505; LEDEB. Fl. Ross. IV. p. 382; MAXIM. Prim. Fl. Amur. p. 320; STAFF, in Hook. f. Brit. Ind. VII. p. 323; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 417.

Eragrostis verticillata BEAUV. "Agrost. p. 171"; NEES, in Hook. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 253.

Poa pilosa LINN. Sp. Pl. ed=2, p. 100.

HAB. Kelung, Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Loo-choo, Kunchan, leg. Y. TASHIRO.

DISTRIB. Japonia; Europa meridionalis; in partibus calidioribus orbis terrarum late diffusa.

Eragrostis plumosa LINK; NEES, in Hook. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 254; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 394; BENTH. Fl. Hongk. p. 431; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 724.

Eragrostis tenella RÆM. et SCHULT.; STEUD. Syn. Gram. p. 315; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 418.

Eragrostis tenella var. *plumosa* STAFF, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 315.

HAB. Tamsui, Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Chūkō, leg. HONDA, anno 1895; Pachina, anno 1895, (No. 53); Yaeyama, leg. Y. TASHIRO, anno 1887.

DISTRIB. Asia tropica, Africa.

Eragrostis uniolooides NEES, ex STEUD. Syn. Gram. p. 264; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 391; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 724.

Eragrostis amabilis WRIGHT et ARN. ex NEES, in Hook. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 251; STEUD. Syn. Gram. p. 265; STAFF, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 317; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 412.

HAB. Chōsokei, leg. S. NAGASAWA, anno 1902, (No. 287 et 142); Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Tōseikaku, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.
DISTRIB. Asia, Africa, tropica.

Centotheca DESV.

Centotheca lappacea DESV.; STEUD. Syn. Gram. p. 116; HANCE, in Journ. Linn. Soc. Bot. XIII. p. 136; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 419.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Tropica Asia usque ad Polynesiam et Australiam tropicam; Africa tropica.

Centotheca lappacea DESV. **var. inermis** RENDLE, in FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 420.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

Lophatherum BRONGN.

Lophatherum gracile BRONGN.; STEUD. Syn. Gram. p. 300; BENTH. Fl. Hongk. p. 433; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 707; FRANCHET, Pl. David. I. p. 337; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 225; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 331; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 420.

Lophatherum japonicum STEUD. Syn. Gram. p. 300.

Lophatherum Lehmanni NEES, ex STEUD. l. c.; HENRY, List Pl. Formos. p. 109.

Aerelytrum japonicum STEUD. "Bot. Zeit (1846) p. 21."

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia; in montosis regionibus Indie; Ceylonia et Malaya.

Lophatherum gracile BRONGN. **var. elatum** HACK.
in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 707.

Lophatherum elatum ZOLL. et MORITZ; MIQ. Fl. Ind. Bat.
III. p. 400, et Prol. Fl. Jap. p. 170; FRANCH. et SAVAT. Enum.
Pl. Jap. II. p. 179.

Lophatherum elatum var. glabrum HACK. in ENGL. Bot.
Jahrb. VI. p. 50.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Yacyama, leg. Y. TASHIRO,
anno 1887.

DISTRIB. Java.

Poa LINN.

Poa annua LINN.; STEUD. Syn. Gram. p. 250; MIQ. Fl.
Ind. Bat. III. p. 395, et Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p.
279; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 174; HACK.
in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 708; STAPE, in HOOK. f.
Fl. Brit. Ind. VII. p. 345; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 654;
KUNTH, Enum. Pl. I. p. 349; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL.
Bot. Jahrb. XXIX. p. 226; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin.
III. p. 422.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. Japonia; in montibus Indiæ; Asia tropica, Europa.

Poa palustris LINN.; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII.
(1899) p. 710.

Poa fertilis HOST; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II.
p. 175.

Poa serotina EHR.; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 168.

HAB. Biōritsu, (No. 754); in sylvis kelung (No. 753); Kussaku, leg.
U. FAURE, anno 1903.

Triticum LINN.

Triticum vulgare VILL.; STEUD. Syn. Gram. p. 341; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 401, et Prol. Fl. Jap. p. 175; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 715; HENRY, List Pl. Formos. p. 109.

Triticum aestivum LINN.; THUNB. Fl. Jap. p. 56.

Triticum hybernum LINN.; THUNB. Fl. Jap. p. 56.

HAB. Pachina, leg. NIXAMI et UENO, anno 1898.

DISTRIB. Cosmop. (cult.).

Lepturus R. BR.

Lepturus repens R. BR.; STEUD. Syn. Gram. p. 357; HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 365; KUNTH, Enum. Pl. I. p. 463; Suppl. p. 374; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 668; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 433.

Lepturus aciculatus STEUD. Syn. Gram. p. 357; MIQ. Fl. Ind. Bat. III. p. 403.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. Ceylonia, Malaya, insule Pacificae, Australia, Insule Mascarenæ, Africa australis.

Phyllostachys SIEB. et ZUCC.

Phyllostachys bambusoides SIEB. et ZUCC. "Abh. Acad. III. Münch. (1843) p. 745"; STEUD. Syn. Gram. p. 338; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 172; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. pp. 182, et 605; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII.

(1899) p. 718; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 227; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 438.

Bambusa reticulata RUPR. "Bamb. (1839) p. 58."

Phyllostachys megastachya STEUD. Syn. Gram. p. 339.

Phyllostachys Quiloi RIV. "Bamb. p. 241"; "SATOW, in Trans. As. Soc. Jap. XXVII. part. III. p. 22."

HAB. Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; in montibus Kelung, (pl. 4-5 m. alta), leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 65).

DISTRIB. Himalaya orientalis, China centro-meridionalis, Japonia.

Bambusa SCHREB.

Bambusa angulata MUNRO, in "Trans. Linn. Soc. XXVI. p. 94"; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 725; HENRY, List Pl. Formos. p. 109; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 445.

HAB. Loco non indicato.

Bambusa breviflora MUNRO, in "Trans. Linn. Soc. XXVI. (1868) p. 96"; HENRY, List Pl. Formos. p. 109; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 445.

HAB. circa pagos, Kelung (pl. 8-10 m. alta), leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 762).

Bambusa Fauriei HACK. in Bull. Herb. Boiss. sér. 2 IV. (1904) p. 529.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

Bambusa nana ROXB. Fl. Ind. II. p. 199; MUNRO, in Trans. Linn. Soc. XXVI. (1868) p. 89; Hook. f. Fl. Brit. Ind.

VII. p. 390; HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 720; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 445.

Bambusa floribunda ZOLL. et MORR. ex STEUD. Syn. Gram. p. 330; MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 285; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 183.

HAB. Sanbankyō, leg. KAWAI, anno 1898; Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Loo-choo, Naha, leg. YAMADA, et leg. J. MATSUMURA, anno 1897.

DISTRIB. Japonia.

Bambusa Oldhami MUNRO, in "Trans. Linn. Soc. XXVI. (1868) p. 109"; HENRY, List Pl. Formos. p. 109; HACK in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 725; "STAFF, in HOOK. Ic. Pl. t. 2773"; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 446.

HAB. circa pagos prope Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903; leg. T. MAKINO, anno 1896, (No. 763); Suiteiryō, leg. KAWAI; Tamsui (ex HENRY).

Bambusa Ridleyi GAMBLE; HACK. in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 530.

HAB. Pachina secus aquas, (pl. 5-6 m. alta.) leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 768).

Bambusa stenostachys HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 725; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 446.

HAB. circa pagos et secus flumen Taihoku, (pl. 10 m alta) leg. U. FAURIE; (No. 769 et 770); Taihoku, leg. S. NAGASAWA, anno 1898, (No. 729); Kōtōshō, leg. S. YANO anno 1897, (No. 405); Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896.

Bambusa tuldoides MUNRO, "in Trans. Linn. Soc.

XXVI. (1868) p. 93 ”; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 137; HENRY, List Pl. Formos. p. 104; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 447.

HAB. Tamsui, South Cape, (ex HENRY).

Dendrocalamus NEES.

Dendrocalamus latiflorus MUNRO, in “Trans Linn. Soc. XXVI. (1868) p. 152, t. VI.”; HANCE, in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 137; GAMBLE, in “Ann. Bot. Gard. Calc. VII. p. 131 ”; et in HOOK. f. Fl. Brit. Ind. VII. p. 407; HENRY, List Pl. Formos. p. 109; FORBES et HEMSL. Ind. Fl. Sin. III. p. 448.

Bambusa verticillata BENTH. Fl. Hongk. p. 434, (non. WILLD.).

HAB. in montibus Kelung (pl. 5-6 m. alta), leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 764); Tōseikaku et Suiteiryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Shintiku, anno 1896; Sanbankyō, leg. KAWAI, anno 1898; Bankin-sing (ex HENRY).

DISTRIB. Burma; Hongkong.

CRYPTOGAMIÆ.

Selaginellaceæ.*Selaginella* SPRING.

Selaginella atroviridis SPRING; HARRINGT. Journ. Linn. Soc. XVI. p. 34; BAKER, Fern All. p. 77; WARBURG, Monsunia, I. p. 114; HENRY, List Pl. Formos. p. 115; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 211.

Lycopodium atroviride WALL.; HOOK. et GREY. Ic. Fil. t. 39; et HOOK. Gen. Fil. t. 117, B; BENTH. Fl. Hongk. p. 437.

HAB.

DISTRIB. Malaya, China centro-meridionalis.

Selaginella canaliculata BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 21, et Fern All. p. 91; HENRY, List Pl. Formos. p. 117; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 211.

Selaginella Pouzoliana SPRING; WARBURG, Monsunia, I. p. 121.

HAB. Bankinsing (ex HENRY); Paehina, leg. S. NAGASAWA, anno 1904, (No. 143).

DISTRIB. Himalaya orientalis, Malaya, China centro-meridionalis.

Selaginella caulescens SPRING; BAKER, Fern All. p. 94; FRANCH. et SAVAT. Emm. Pl. II. p. 199; HENRY, List Pl. Formos. p. 117; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 211.

HAB. in rupibus Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 833); Ape's Hill (ex HENRY).

DISTRIB. Himalaya orientalis, Malaya, Japonia.

Selaginella flabellata SPRING; BAKER, Fern All. p. 98; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 678; HENRY, List Pl. Formos. p. 114.

Selaginella anceps A. BR.; BAKER, Fern All. p. 104.

Lycopodium flabellatum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1653.

HAB. in rupibus Kassaku, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 838, 836 et 835); Ape's Hill, S. Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. in tropicis et subtropicis regionibus Americae, Asiae, et Polynesia, generaliter dispersa.

Selaginella involvens SPRING; BAKER, Fern All. p. 87; FRANCHET, Pl. David. p. 345; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 349; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 200; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 211; WARBURG, Monsunia, I. p. 113; PALIBIX, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 39.

Lycopodium circinale THUNB. Fl. Jap. p. 341.

Lycopodium involvens SW.; BENTH. Fl. Hongk. p. 437.

HAB. in rupibus Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 834).

DISTRIB. Himalaya, Mandshuria, Amurland et Japonia.

Selaginella Kraussiana A. BR.; BAKER, Fern All. p. 65; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 200.

Selaginella japonica MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 349 et 390.

HAB. in sylvis Taitou, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 832); Chikushi-ko, leg. S. NAGASAWA, anno 1903.

DISTRIB. Cape Colony, Natal, Azores, Madeira.

Selaginella leptophylla BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 157 et Fern All. p. 109; HENRY, List Pl. Formos. p. 117; WARBURG, Monsunia, I. p. 109.

HAB. Tamsui (ex HENRY); in monte Taitou et in rupibus littoris Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. Planta endemica.

Selaginella mongholica RUPR.; BAKER, Fern All. p. 37; ERANCHET, Pl. David. p. 343; HENRY, List Pl. Formos. p. 117; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 211; WARBURG, Monsunia, I. p. 113.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. China centro-septentrionalis.

Selaginella plumosa BAKER, in Journ. Bot. (1883) p. 144, et Fern All. p. 50; HENRY, List Pl. Formos. p. 117; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 211 (var.); WARBURG, Monsunia, I. p. 114.

HAB. Ape's Hill, Bankinsing, (ex HENRY); in monte Taiton, secus rivulos, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 830); Kōkei, leg. S. NAGASAWA, anno 1903, (No. 102).

DISTRIB. India, Himalaya orientalis, Malaya, China centro-meridionalis.

Selaginella proniflora BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 156, et Fern All. p. 108; HENRY, List Pl. Formos. p. 117.

HAB. Ape's Hill (ex HENRY); Shinkō, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. per Indiam usque ad Ceyloniam, insulas Malayas et Australiam septentrionalem.

Selaginella Wichuræ WARBURG, Monsunia, I. pp. 110 et 127.

HAB.

Lycopodiaceæ.

Lycopodium LINN.

Lycopodium carinatum DESV.; BAKER, Fern All. p. 17; HENRY, List Pl. Formos. p. 117; WARBURG, Monsunia, I. p. 96.

HAB. S. Cape (ex HENRY).

DISTRIB. Malaya peninsula et insule, Philippinae et Polynesia.

Lycopodium cernuum LINN.; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 348; BENTH. Fl. Hongk. p. 436; MAXIM. Mém. Biol. VII. p. 341; FRANCH et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 197; BAKER, Fern All. p. 23; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 366; HENRY, List Pl. Formos. p. 117; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 210; WARBURG, Monsunia, I. p. 97.

HAB. Tamsui, Bankinsing, (ex HENRY); Kūshaku, leg. U. FAURIE, anno 1903; leg. B. HAYATA, anno 1900.

DISTRIB. China centralis; in regionibus calidis temperatis fere totius orbis terrarum.

Lycopodium verticillatum LINN. var. **filiforme** SW.; BAKER, Fern All. p. 14.

Lycopodium filiforme ROXB.; HENRY, List Pl. Formos. p. 117; WARBURG, Monsunia, I. p. 97.

HAB. Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; S. Cape (ex HENRY).

DISTRIB. per totam Americam tropicam, Polynesiam, ins. Mascarene.

Lycopodium serratum THUNB. Fl. Jap. p. 341; HOOK. et GREV. Ic. Fil. I. t. 37; A. GRAY, Bot. Jap. p. 436; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 348 et 390; BAKER, Fern All. p. 12; MAXIM. Mém. Biol. VII. p. 341; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 210; WARBURG, Monsunia, I. p. 96.

HAB. Morrison, leg. R. TORII, anno 1900.

DISTRIB. Himalaya orientalis, Malaya, Japonia, China centralis.

Lycopodium squarrosum FORST.; BAKER, Fern All. p. 18; HOOK. Fil. Exot. t. 23; WARBURG, Monsunia, I. p. 96; HENRY, List Pl. Formos. p. 117.

Lycopodium Hookeri WALL.; HOOK. et GREV. Ic. Fil. t. 185.

HAB. South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. Himalayæ orientales, Khasia, Ceylonia, ins. Malayæ, Philippinæ, Polynesia, ins. Mascarene.

Lycopodium subdistichum MAKINO, in Tokyō Bot. Mag. XII, p. 37.

HAB. Wantan, leg. T. MAKINO, anno 1904.

DISTRIB. Japonia meridionalis.

Psilotum SW.

Psilotum triquetrum Sw.: HOOK. Gen. Fil. t. 87, et Fil. Exot. t. 63; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 349 et 390; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II, p. 201; BAKER, Fern All. p. 30; BENTH. Fl. Austral. VII, p. 681; HOOK. Fil. Exot. t. 63; HENRY, List Pl. Formos. p. 117; WARBURG, Monsunia, I, p. 99.

HAB. Apé's Hill, South Cape, Bankinsing, (ex HENRY), et leg. S. NAGASAWA.

DISTRIB. in tropicis regionibus utriusque orbis terrarum.

Equisetaceæ.

Equisetum LINN.

Equisetum debile ROXB.; BAKER, Fern All. p. 5; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 387 et 389; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II, p. 202; HENRY, List Pl. Formos. p. 117; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I, 96.

HAB. in arenosis Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 827).

DISTRIB. Asia tropica; a Himalaya et Ceylonia orientem versus per insulas Malayas usque ad Fiji.

✓ **Equisetum ramosissimum** DESF.; BAKER, Fern All. p. 4; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 389; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 202; WARBURG, Monsunia, I. p. 95.

Equisetum elongatum var. *japonicum* MILDE; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 389.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB. per fere totius orbis terrarum.

Ophioglossaceæ.

Ophioglossum LINN.

Ophioglossum nudicaule LINN. f.; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 445; SWARTZ, Syn. t. 4, f. 2; WARBURG, Monsunia, I. p. 94.

Ophioglossum parvifolium HOOK. et GREV. in BEDD. Fern. South. Ind. t. 71.

HAB. in humidis Kōshūn, leg. Y. TASHIRO, anno 1896.

DISTRIB. America usque ad Brazil; Nova Caledonia, Malacca, India peninsula, Guinea, Argola.

Ophioglossum pendulum LINN.; HOOK. Gard. Ferns, t. 33; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 446; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 689; HOOK. et GREV. Ic. Fil. t. 19; METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 120; BEDD. Fern. South. Ind. p. 88, t. 269; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. pp. 73 et 102; WARBURG, Monsunia, I. p. 94; HENRY, List Pl. Formos. p. 117; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. XII p. 376.

HAB. inter Urai et Raga, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Kusshaku.

DISTRIB. Insule Polynesie ad New south Wales; Assam, Malacca, Philippina, Ceylonia et Mascarene insule.

Botrychium Sw.

Botrychium japonicum UNDERW. in "Bull. Torr. Bot. Club. (1898) p. 538, (1903) p. 46."

Botrychium daucifolium BAKER; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 448; HOOK. et GREV. Ic. Fil. t. 161; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 252; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 94; MILDE, Fil. Europ. Atlant. et Asia, p. 206.

Botrychium daucifolium var. *japonicum* PRANTL, "Jahrb. Kön. Bot. Gart. Berl (1884) p. 340."

Botrychium subcarnosum WALL.; BEDD. Fern. South. Ind. t. 68.

HAB. inter Urai et Raga, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Himalaya, Neilgherries, Ceylonia, Japonia, Java, Sandwich et ins. Society.

Helminthostachys KAULF.

Helminthostachys zeylanica HOOK. 2nd Cent. Fern. t. 94; HOOK. Gard. Fern. t. 28; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 447; BEDD. Fern. South. Ind. t. 69; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 690.

Osmunda zeylanica LINN. Sp. Pl. ed.-2, p. 1519.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Malaya archip.

Marattiaceæ.

Angiopteris HOFFM.

Angiopteris evecta HOFFM.; LOWE, Fern. Brit. Exot.

VII. p. 213, t. 75; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 346; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 252; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 440; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 366; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 107; BEDD. Fern. South. Ind. p. 27; HOOK. et GREV. Ic. Fil. t. 36; HOOK. Fil. Exot. t. 75; BENTH. Fl. Hongk. p. 440, et Fl. Austral. VII. p. 694; HENRY, List Pl. Formos. p. 117; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 94; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 52; BITTER, in ENGL. Pfl.-fam. I.-4, p. 438.

Angiopteris angustifolia CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 617.

HAB. in lacunis Hokuto, leg. U. FAURIE, anno 1903, (No. 698); Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; inter Kussaku et Shintengai, et Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Himalaya, Japonia usque ad Ceyloniam, Madagascar, Novam Caledoniam, Queensland et ins. Society.

Marsiliaceæ.

Marsilea LINN.

Marsilea quadrifoliata LINN.; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 349 et 390; BAKER, Fern All. p. 139; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 195; HENRY, List Pl. Formos. p. 117; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 683; PALIBIX, Conspect. Fl. Koreæ, III. p. 38.

Marsilea tetraphylla THUNB. Fl. Jap. p. 340.

HAB. ubique frequens; Loo-choo.

DISTRIB. ab Europa ad Indiam septentrionalem nec non Japoniam.

Salviniaceæ.

Azolla LAM.

Azolla pinnata R. BR.; METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 126; BAKER, Fern All. p. 138.

var. *africana* BAKER, Fern All. p. 138.

Azolla japonica FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 195.

HAB. Taihoku, leg. C. ÔWATARI, anno 1897.

DISTRIB. typica: in Australia; var.: per totam Asiam tropicam et Africam.

Osmundaceæ.

Osmunda LINN.

Osmunda javanica BLUME; MILDE, Fil. Europ. Atlant. p. 186; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 107; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 426; BEDD. Fern. South. Ind. p. 26, t. 77; BENTH. Fl. Hongk. p. 441; CHRIST, in Herb. Boiss. IV. (1896) p. 675, et in WARBURG, Monsumia, I. p. 91; HENRY, List Pl. Formos. p. 116; YABE, in Tôkyô Bot. Mag. XVI. p. 52.

Osmunda Presliana SM.; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 250.

Osmunda oxyodon MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 346 et 390.

Osmunda banksiaefolia KUHN; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 365; MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. IV. p. 299.

Osmunda Vachelii HOOK. Ic. Pl. t. 15.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Taitōchō: inter Tōseikaku et Suiteiryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Taihoku: Hikaku, Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Kelung, Sharyōtō, inter Sekijōgai et Heiriubi, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in lacunis Suitenka, leg. U. FAURIE, anno 1903; Taiburin, leg. B. HAYATA, anno 1903.
 DISTRIB. ad Javam et Ceyloniam.

Schizæaceæ.

Lygodium Sw.

Lygodium japonicum Sw.; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 439; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 274; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 346 et 365; METT. Fil. Hort. Lips. p. 114; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 251; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 365, et "Flora. (1878) p. 228"; LOWE, Fern. Brit. Exot. VIII. p. 205, t. 72; FRANCHET, Pl. David. I. p. 357; BENTH. Fl. Hongk. p. 442, et Fl. Austral. VII. p. 962; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 107; BEDD. Fern. South. Ind. p. 21, t. 64; CHRIST, in WARBURG, in Monsunia, I. p. 93; HENRY, List Pl. Formos. p. 116; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 364, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 208; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 52.

HAB. Taihoku: inter Kusshaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Kelung, leg. T. MAKINO et C. ŌWATARI, anno 1896; in herbis Hokuto, leg. U. FAURIE, anno 1903; Senton, leg. B. HAYATA, anno 1900; in Kōtōshō, et Kōshūn, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Taiō: Tikutōkwa, leg. Y. SATAKE, anno 1898.

DISTRIB. Japonia, Himalaya ad Ceyloniam, Javam, Philippinas, Hongkong et Australiam septentrionalem.

Lygodium scandens Sw.; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 437; BEDD. Fern. South. Ind. p. 21, t. 61; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 34; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 73;

BENTH. Fl. Hongk. p. 441, et Fl. Austral. VII. p. 691; HENRY, List. Pl. Formos. p. 116; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. IX. p. 9.

HAB. inter Holisha et Suisha, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

DISTRIB. China meridionalis, Himalaya, usque ad Queensland, Malayam, Ceyloniam, Guineam.

Gleicheniaceæ.

Gleichenia SM.

Gleichenia glauca HOOK. Sp. Fil. I. p. 4, t. 3, B; MIQ. Procl. Fl. Jap. pp. 345 et 390; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 203; FRANCHET, Pl. David. I. p. 346; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 353; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 92; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 208.

Gleichenia longissima BLUME; HOOK. Sp. Fil. I. p. 4; LUERSS. "Flora (1896) p. 227"; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 102; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 12.

Gleichenia gigantea WALL.; HOOK. Sp. Fil. I. p. 5, t. 3, A.

Gleichenia excelsa J. SM.; HOOK. Sp. Fil. I. p. 5, t. 4, B.

Polypodium glaucum THUNB. Fl. Jap. p. 338.

Gleichenia Bancroftii HOOK. Sp. Fil. I. p. 5, t. 4, A.

Gleichenia arachnoides METT. in MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 47.

HAB. in omnibus calidis regionibus totius orbis terrarum.

DISTRIB. Bengal, Malaya, Java, Japonia, China tota, (exceptis borealibus partibus).

Gleichenia linearis BEDD.; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 355, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 208.

Gleichenia dichotoma WILLD.; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p.

15; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 345 et 390; FRANCI. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 203; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 25; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 365; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 102; BENTH. Fl. Hongk. p. 442, et Fl. Austral. VII. p. 698; HENRY, List Pl. Formos. p. 109.

Gleichenia rufinervis MART.; HOOK. Sp. Fil. I. p. 11.

Gleichenia klotzschii HOOK. Sp. Fil. I. p. 13, t. 5, B.

Gleichenia ferruginea BLUME; HOOK. Sp. Fil. I. p. 10; METT. in MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 50.

Polypodium dichotomum THUNB. Fl. Jap. p. 338.

HAB. Taihoku, leg. T. MAKINO, anno 1896; Biōritsu, leg. K. HONDA, anno 1895; Shintengai, Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Kelung, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; in dumosis Hokuto, leg. U. FAURIE, anno 1903; S. Cape, Bankinsing, (ex HENRY); Loo-choo.
DISTRIB. in regionibus tropicis; China centro-meridionalis et occidentalis.

Parkeriaceæ.

Ceratopteris BRONG.

Ceratopteris thalictroides BRONG.; HOOK. Sp. Fil. II. p. 236; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 174; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 335 et 389; FRANCI. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 215; LOWE, Fern. Brit. Exot. II. p. 155; METT. Fil. Hort. Lips. p. 39; BEDD. Fern. South. Ind. p. 26, t. 75; BENTH. Fl. Hongk. p. 443, et Fl. Austral. VII. p. 695; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I-4, p. 342; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 93; HENRY, List Pl. Formos. p. 111; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 52.

HAB. Takow, Tamsui, South Cape, (ex HENRY).

DISTRIB. per totas regiones tropicas.

Hymenophyllaceæ.*

Trichomanes SM.

Trichomanes auriculatum BLUME; HOOK. et BAKER, *Syn. Fil.* p. 82; HOOK. *Sp. Fil.* I. p. 133; HARRINGT. in *Journ. Linn. Soc.* XVI. p. 62; FRANCH. et SAVAT. *Enum. Pl. Jap.* II. p. 208; MAKINO, in *Tōkyō Bot. Mag.* XII. p. 193; BAKER, in *Journ. Bot.* (1890) p. 262; HENRY, *List Pl. Formos.* p. 110; CHRIST, in WARBURG, *Monsunia*, I. p. 55; YABE, in *Tōkyō Bot. Mag.* XIX. p. 33.

Trichomanes dissectum J. SM.; HOOK. *Sp. Fil.* I. p. 140.

Lacosteia auriculata PRANTL; LUERSS. in *ENGL. Bot. Jahrb.* IV. p. 354.

HAB. inter Suiteiryō et Niki, Kashinro, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; inter Urai et Rahao, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Taihoku, in arboribus serpens, leg. U. FAURIE, anno 1903; circa Botansha, leg. K. MIYAKE, anno 1900.

DISTRIB. Hindostan, Philippinæ et Java nec non Guiana.

Trichomanes bipunctatum POIR. “*Encyc. Bot.* VIII. p. 69”; SADEB. in *Nat. Pfl.-fam.* p. 105; CHRIST, in WARBURG, *Monsunia*, p. 55; YABE, in *Tōkyō Bot. Mag.* XIX. p. 33.

Trichomanes filicula BORY.; HOOK. *Sp. Fil.* I. p. 124; “KZE, in *Bot. Ztg.* (1847) p. 327”; YABE, in *Bot. Mag. Tōkyō* XVI. p. 47.

Didimoglossum filicula DESV.; “*PRESL. Hymenoph.* p. 25, t. VIII. A.”

Hymenophyllum alatum SCHIK. “*Farnkr.* p. 133, t. 135, b.”

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1900.

DISTRIB. Asia tropica et Africa.

* The genera under this family are arranged after R. SADEBECK, in *ENGL. et PRANT. Nat. Pfl.-fam.* I-4, p. 91. (B. HAYATA).

Trichomanes formosanum YABE, in Bot. Mag. Tōkyō XVI. p. 46, et XIX. p. 31.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

Trichomanes humile FORST. "Prodr. n. 464"; WILLD. Sp. Pl. V. p. 507; HOOK. et GREV. Ic. Fil. t. 85; HOOK. Sp. Fil. I. p. 121; BAKER et HOOK. Syn. Fil. p. 80; CARR. in SEEM. Fl. Vit. p. 343; CHRIST, in ENGL. Bot. Jahrb. XXIII. p. 336; SADEB. in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 105; HOOK. et ARX. Bot. Beech. Voy. p. 75; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 47, et XIX. p. 33.

HAB. Kōtōshō et Urai, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Java, Nova Zeelandia, et insule Pacificae.

Trichomanes japonicum FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 618; CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 817; T. MAKINO, Phanerog. et Pteridoph. Jap. Icon. Illustr. Pl. XXI; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XIX. p. 33.

HAB. in arboribus sylvarum Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. Japonia.

Trichomanes javanicum BLUME, "Enum. II. p. 224; HOOK. et GREV. Ic. Fil. t. 240; HOOK. Sp. Fil. I. p. 150, et GARD. Fern. t. 37; "KUNZE, Bot. Zeit. (1847) p. 370 (partim), et (1848) p. 304"; BEDD. Fern. Brit. Ind. t. 180; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 83; "LUERSS. Flora (1876) p. 226"; BENTH. Fl. Austr. VII. p. 702; CLARKE, Rev. F. N. Ind. p. 442; BAKER. Journ. Bot. (1885) p. 103; CHRIST, in WARBURG, Monsunia. I. p. 55; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XIX. p. 31.

Cephalomanes javanicum PRESL, "Epimel. p. 258."

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Felishō-islet, leg. S. YANO, anno 1897.

DISTRIB. Hindostan, peninsula Malaya, Borneo, Java, Polynesia et Madagascar.

Trichomanes Motlegi V. D. BOSCH. "Hymenoph. Jav. p. 5, t. 1"; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 73; BAKER, in Journ. Linn. Soc. IX. p. 331; "BEDD. Handb. Fern. Br. Ind. p. 37"; CARR. in SEEM. Fl. Vit. p. 342, (in nota); SADEB. in Nat. Pfl.-fam. 1.-4, p. 104; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 46, et XIX. p. 31.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Borneo, Moulamein, Ceylonia, Nova Caledonia.

Trichomanes Miyakei YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XIX. p. 34.

HAB. Taihoku: Rahao, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

Trichomanes nanum HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 77.

Trichomanes Kurzii BEDD. Fern. Brit. Ind. t. 286; CLARKE, Rev. F. N. Ind. p. 440; BEDD. Handb. F. Brit. Ind. p. 40; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XIX. p. 33.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Assam et Andaman.

Trichomanes neilgheriense BEDD. Fern. South. Ind. p. 2, t. 6; BAKER, in Journ. Linn. Soc. IX. p. 339; BAKER et HOOK. Syn. Fil. p. 74; "BEDD. Handb. Fern. Brit. Ind. p. 37"; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XIX. p. 31.

HAB. Taihoku, ad rupes humidus Urai, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Neilgherry, Hindostan meridionalis.

Trichomanes pallidum BLUME; HOOK. Sp. Fil. I. p.

139; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 80; HENRY, List Pl. Formos. p. 110; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 55.

Trichomanes glauco-fuscum HOOK. Sp. Fil. I. p. 128, t. 40, A.
Trichomanes album BLUME; HOOK. Sp. Fil. I. p. 129.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. Malaya peninsula, Ceylonia, Java, Sumatra, ins. Pacificæ.

Trichomanes parvulum POIR. "Encycl. Bot. VIII. p. 44"; HOOK. Sp. Fil. I. p. 118, t. 89, A; HOOK. et BAKER, Syn. Fl. p. 75; BEDD. Fern. South. Ind. t. 179; BENTH. Fl. Hongk. p. 462; "BEDD. Handb. F. Brit. Ind. p. 39"; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 347; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 207; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 55; BAKER, in Journ. Bot. (1890) p. 262; SADEB. in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 105; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XIX. p. 33.

HAB. circa Urai, et Kōitōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. Japonia, China, Malacca, Java, Polynesia, Madagascar, ins. Johanna.

Trichomanes peltatum BAKER, in Journ. Linn. Soc. IX. p. 336, t. 8, C; BAKER et HOOK. Syn. Fil. p. 73; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 701; SADEB. in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 104; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XIX. p. 31.

HAB. Pachina, leg. T. MAKINO, anno 1896, et B. HAYATA, anno 1900; in fossis Rahao et Kussaku, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Samoa, Nova Caledonia.

Trichomanes radicans SW.: HOOK. Syn. Sp. I. p. 125; HOOK. Brit. Fern. t. 42; HOOK. et BAKER. Syn. Fil. p. 81; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. 207; BAKER, in Journ.

Bot. (1885) 103, et (1890) p. 262; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 187.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. Europa, Africa, Asia, (Japonia, China centralis), Polynesia, America.

Trichomanes rigidum Sw. Syn. p. 141; WILLD. Sp. Pl. V. p. 512; Hook. Sp. Fil. I. p. 133; BEDD. Fern. South. Ind. t. 8; Hook. et BAKER, Syn. Fil. p. 86; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 208; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 193; CHRIST, in WARBURG, Monsumia, I. p. 55; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XIX. p. 35.

HAB. inter Urai et Raga, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. America tropica, Cuba, Mexico, meridiem versus usque ad Peru; Polynesia, Nova Zeelandia, Japonia, Malaya peninsula, China meridionalis, Ceylonia, ins. Mascarene, Cape colony.

Trichomanes thysanostomum MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. XIII. p. 46; YABE, in XVI. p. 47, et XIX. p. 35.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

Hymenophyllum LINN.

Hymenophyllum barbatum BAKER et Hook. Syn. Fil. p. 68; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 341 et 390; CHRIST, in WARBURG, Monsumia, I. p. 55.

HAB. inter Urai et Raga, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Japonia meridionalis.

Hymenophyllum denticulatum Sw.; Hook. Sp. Fil. I. p. 101; Hook. et BAKER, Syn. Fil. p. 71; DIELS, Fl. Centr.

Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 187; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 54.

HAB. Rabao, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Peninsula Malaya, Himalaya orientalis et China centralis.

Hymenophyllum polyanthos SW.; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 354; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 103; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 206; LOWE, Fern. Brit. Exot. VIII. p. 23; HOOK. Sp. Fil. I. p. 107; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 60; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 107.

Hymenophyllum prostrusum HOOK. Sp. Fil. I. p. 104, t. 37, B.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. per totas tropicas regiones; China centralis.

Hymenophyllum Tunbridgense SM.; MILDE, Fil. Europ. et Atlant. Asia. p. 12; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 103; LOWE, Fern. Brit. Exot. VIII. p. 17 t. 5, B; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 67; HOOK. Sp. Fil. I. p. 95, et Brit. Fern. t. 43; BEDD. Fern. South. Ind. p. 87; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 706.

HAB. Taihoku, leg. B. HAYATA, anno 1900.

DISTRIB. Europa, Africa, America centralis, Australia, Nova Zealandia.

Cyatheaceæ.*

Dicksonia L'HÉRIT.

Dicksonia Smithii HOOK.; CHRIST, in WARBURG, Mon-

* The genera under this family are arranged after L. DIELS, in ENGL. et PRANT. Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 113. (B. HAYATA).

sunia, l. p. 88; HOOK. Syn. Fil. l. p. 80, t. 28, D; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 54.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. ins. Philippinae.

Cibotium KAULF.

Cibotium Barometz SM.; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. l.-4, p. 121; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, l. p. 88, et in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 617.

Cibotium glaucum BEDD. Fern. Brit. Ind. t. 83; BENTH. Fl. Hongk. p. 460.

Cibotium glaucescens HOOK. Sp. Fil. l. p. 82; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 345.

Dicksonia Barometz LINK.; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 49; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 25; HENRY, List Pl. Formos. p. 110; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. VIII. p. 413.

HAB. inter Niki et Suiteiryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; a Kusshaku usque ad Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in monte basi Hokuto, leg. U. FAURIE, anno 1903; in monte Shichiseitonzan, leg. B. HAYATA, anno 1900.

DISTRIB. Assam, China australis, ins. et penins. Malaya.

Cyathea SM.

Cyathea spinulosa WALL.; HOOK. Sp. Fil. l. p. 25, t. 12, C; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 23; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 204; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb.

IV. p. 365; BEDD. Fern. south. Ind. p. 19; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 47.

HAB. Kōtōshō.

DISTRIB. India et Japonia meridionalis.

Alsophila R. BR.

Alsophila denticulata BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 102; HENRY, List Pl. Formos. p. 109; CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 617.

HAB. in lacunis Tamsui, (pl. 1-2 m. alta) leg. U. FAURIE, anno 1903; Tamsui (ex HENRY).

Alsophila contaminans WALL.; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 89.

HAB. Kelung.

Alsophila formosana BAKER, in Ann. Bot. V. p. 190; HENRY, List Pl. Formos. p. 109; CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 617.

HAB. in sylvis Kelung, leg. U. FAURIE; Tamsui (ex HENRY).

Alsophila latebrosa HOOK. Sp. Fil. I. p. 37; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 43; BEDD. Fern. South. Ind. p. 19, t. 58; HENRY, List Pl. Formos. p. 109; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 89, et in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 617.

Hemitelia latebrosa METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 111; et in MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 51.

HAB. in montibus Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903; S. Cape (ex HENRY).

DISTRIB. per totam Indiam; ins. Malaya.

Alsophila podophylla HOOK. 2nd-Cent. Fern. t. 66; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 43; "HOOK. K. Gard. Misc. 8, p. 334"; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. VIII. p. 411.

HAB. inter Urai et Raga, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. China: Chusan, Hongkong.

Alsophila pustulosa CHRIST.

Planta non satis nota.

Alsophila subglandulosa HANCE; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 44; HENRY, List Pl. Formos. p. 109.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. Plant endemica.

Alsophila tomentosa HOOK. Sp. Fil. I. p. 55; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 42; METT. in MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 53; HENRY, List Pl. Formos. p. 109.

Alsophila lepifera, J. SM.; HOOK. Sp. Fil. I. p. 54.

HAB. Senton, leg. B. HAYATA, anno 1900.

DISTRIB. Java.

Polypodiaceæ.*

Nephrodium RICH. pt.

Nephrodium cicutarium BAKER, in HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 299; HARRINGT. Journ. Linn. Soc. XVI. p. 30; HENRY, List Pl. Formos. p. 113.

* The genera under this family are arranged after L. DIELS, in ENGL. et PRANT, Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 139. (B. HAYATA).

Aspidium cicutarium SW.; HOOK. Sp. Fil. IV. p. 48.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. a Cuba ad Mexico, Brazil et Peru; Polynesia, Malaya et Himalaya; Ceylonia, Guinea.

Nephrodium (Meniscium) clavivenum YABE, (in sched.).

HAB. Loo-choo; Okinawa, Omma, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

Nephrodium decurrens BAKER, in HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 299; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 105; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. IX. p. 7, et X. p. 55; HENRY, List Pl. Formos. p. 113.

Aspidium pteropus KUNZE; HOOK. Sp. Fil. IV. p. 47.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Tōseikaku, leg. B. HAYATA, anno 1900.

DISTRIB. India, Ceylonia, Philippinæ, Malacca, Fiji, Samoa.

Nephrodium decursivo-pinnatum BAKER, in HOOK. et BAKER. Syn. Fil. p. 259; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 29; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 105; HENRY, List Pl. Formos. p. 113; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 48; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 170, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 189.

Aspidium decursivo-pinnatum KUNZE; METT. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 229; METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 89; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 342 et 390; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 235; "LUERSS. Flora. (1876) p. 296," et ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 360; LOWE, Fil. Brit. Exot. VI. t. 5.

Phegopteris decursivo-pinnata FÉE; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 83.

Polypodium decursivo-pinnatum VAN HALL; HOOK. Sp. Fil. IV. p. 231, et 2nd Cent. Fern. t. 49.

Lastrea decurrens J. SM. Bot. Mag. t. 72.

HAB. in monte circa Tōseikaku, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; inter Suitōryō et Niki, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Hikaku, inter Kusshaku et Shiutengai, et Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Japonia, China australis.

Nephrodium devexum MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 56.

Aspidium membranaceum HOOK. Sp. Fil. V. p. 105; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 259.

Aspidium giganteum var. *minor* HOOK. Sp. Fil. IV. p. 50.

Polypodium membranaceum HOOK.; HENRY, List Pl. Formos. p. 113.

HAB. Murimuribussha, circa Hinan et montibus Bokusekikaku, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Takow (ex HENRY).

DISTRIB. Ceylonia, Java, Philippinae, China occidentalis.

Nephrodium glanduligerum MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 58.

Aspidium glanduligerum KUNZE; "METT. Abh. Lenkenb. II. p. 370"; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 360; CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 615.

Aspidium gracilescens BLUME; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 236.

Aspidium angustifrons MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 342 et 360; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 237.

Nephrodium gracilescens HOOK. Sp. Fil. IV. p. 93; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 262; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 165.

Nephrodium gracilescens var. *glanduligerum* HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 262.

HAB. Tamsui, leg. U. FAURIE.

DISTRIB. Java et Japonia meridionalis.

Nephrodium intermedium BAKER, in HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 283; CHRIST, in Herb. Boiss. IV. (1896) p. 672; HENRY, List Pl. Formos. p. 113; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 191; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 25.

Aspidium intermedium FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 241; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. IV. p. 21.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. ab India ad Ceyloniam, Philippinas, Malaccam et Japoniam.

Nephrodium jaculosum (CHRIST.) HAYATA.

Aspidium jaculosum CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 615.

HAB. Fehshō-islet, leg. S. YANO, anno 1897; Taitōchō: Hinan, circa Murimuribussha, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in sylvis Kelang, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Nephrodium latifolium BAKER, in HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 298; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 30.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. Polynesiae insulae.

Nephrodium leucostipes BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 105, et Ann. Bot. V. p. 324; HENRY, List Pl. Formos. p. 113.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

Nephrodium odoratum BAKER, in HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 280; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 29.

Nephrodium eriocarpum DEC.: HOOK. Sp. Fil. IV. p. 141.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. India septentrionalis, peninsula Malaya, Mauritius.

Nephrodium parasiticum DESV.

Nephrodium molle R. BR.; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 263; HOOK. Sp. Fil. IV. p. 67 (in part.); BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 105; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 48.

Aspidium molle SW.; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 242.

Aspidium parasiticum SW.; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 78.

HAB. inter Kussaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Kelung, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1900.

DISTRIB. a Cuba Mexico ad Peru et Brazil; Himalayae et Hongkong usque ad Novam Zeelandiam South-Wales et North-Wales, Mascarene insulas, Guineam, Azoras, Madeiram, (Cape Colony).

Nephrodium polymorphum BAKER, in HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 297; HENRY, List Pl. Formos. p. 113.

Aspidium polymorphum WALL.; HOOK. Sp. Fil. IV. p. 54.

HAB. Bankinsing.

DISTRIB. Himalaya usque ad Ceyloniam; peninsula et ins. Malaya.

Nephrodium sophoroides DESV.; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 289; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 30; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 105; HENRY, List Pl. Formos. p. 113; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 191; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 48; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 178.

Aspidium sophoroides SW.; METT. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 231; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 342 et 390; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 242; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 360; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 79.

Aspidium dissectum METT.; "LUERSS. Flora (1786) p. 297."

Polypodium sophoroides THUNB. in Trans. Linn. Soc. II. p. 241.

Polypodium unitum THUNB. Fl. Jap. p. 336.

HAB. Fehshō-islet, leg. S. YANO, anno 1897; Biōritsu, leg. HONDA, anno 1896; in herbidis Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903; Kōtōshō, Tamsui, (ex HENRY).

DISTRIB. China occidentalis orientalis et centralis; Hongkong et Japonia.

Nephrodium subpedatum HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 30.

HAB. Takow (ex HENRY).

DISTRIB.

Nephrodium subtriphyllum BAKER, in Hook. et BAKER, Syn. Fil. p. 296; HENRY, List Pl. Formos. p. 113.

Aspidium subtriphyllum HOOK. (non HOOK. et ARN.); HOOK. Sp. Fil. IV. p. 52.

HAB. Fehshō-islet, leg. S. YANO, anno 1897; Taitōchō: circa Himan, Muri-muribussha, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Polynesia, China, Malaya, Ceylonia, Mascarene insule.

Nephrodium triphyllum DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 177.

Meniscium triphyllum SW.; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 106; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 33; HENRY, List Pl. Formos. p. 116.

Meniscium simplex HOOK. Sp. Fil. V. p. 162; HOOK. Fil. Exot. t. 83; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 390; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 249; HENRY, List Pl. Formos. p. 116.

Phegopteris triphylla METT.; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 82.

HAB. Taihoku, inter Urai et Rahao, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Hongkong.

Nephrodium truncatum PRESL; HOOK. Sp. Fil. IV. p. 77, t. 241, B; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 294; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 48; HENRY, List Pl. Formos. p. 113; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 32.

Nephrodium abruptum PRESL; HOOK. Sp. Fil. IV. p. 77, t. 241, B.

HAB. Bankinsing, Takow, (ex HENRY), Kōtōshō.

DISTRIB. India usque ad Ceyloniam, Malaccam, Australiam et insulas Polynesias.

Nephrodium unitum R. BR.; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 289; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I-4, p. 178.

Aspidium unitum METT. var. *glabra* METT.; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 223.

HAB. in paludosis Hokuto, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. America: Florida et Indie occidentales; Brazil et Peru; Polynesia, Hongkong, Himalaya ad Australiam et Novam Zealandiam.

Nephrodium urophyllum BEDD.; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I-4, p. 178.

Polypodium urophyllum WALL.; HOOK. Sp. Fil. V. p. 9; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. pp. 314 et 503; HENRY, List Pl. Formos. p. 114.

HAB. South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. India septentrionalis, Ceylonia, Malacca, Cbūsan, Aneiteum et Queensland.

Nephrodium variolosum BAKER, in HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 298; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 105.

Aspidium variolosum WALL.; HOOK. Sp. Fil. IV. p. 51.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. India septentrionalis et Malaya.

Aspidium Sw. pt.

Aspidium auritum (HOOK.); CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 616.

Gymnogramme aurita HOOK. Sp. Fil. V. p. 141; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 377.

HAB. in parietibus pagorum, circa Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903.
DISTRIB. India septentrionalis.

Aspidium formosanum CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 615.

HAB. Hokuto, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Aspidium Griffithii DIELS, in Nat. Pfl.-fam. 1.-4, p. 116.

Hemionitis Griffithii HOOK. f. et THOMS.; HOOK. Sp. Fil. V. p. 192; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 399; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 107; CHRIST, in Herb. Boiss. IV. (1896) p. 674; HENRY, List Pl. Formos. p. 116.

Hemionitis Griffithii HOOK. f. et THOMS. var. *pinnata* MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 286.

Hemionitis Wilfordii HOOK. Fil. Exot. t. 93.

HAB. Taiboku: inter Urai et Raga, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in sylvis Kusshaku, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. Khasia.

Aspidium lepigerum BAKER; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 82.

Nephrodium lepigerum BAKER, in HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 284.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. Bonin.

Aspidium lobulatum CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 614.

HAB. in humidis sylvaram, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Aspidium oligophlebium BAKER; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 81, et in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 616.

Aspidium setigerum KUHN; LUERS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 360.

Aspidium uliginosum KUNZE; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 344 et 390; METT. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 229; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 241.

Nephrodium oligophlebium BAKER; CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. IV. (1896) p. 671.

Nephrodium setigerum BAKER; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 284; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 105; HENRY, List Pl. Formos. p. 113.

Nephrodium teuricaule HOOK. Sp. Fil. IV. p. 142, t. 269.

HAB. in humidis Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. Japonia, China, India septentrionalis, Ceylonia, Malaya et Polynesia.

Aspidium pachyphyllum KUNZE; HOOK. Sp. Fil. IV. p. 56; "METT. Fil. p. 95, t. 21"; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 76.

Aspidium grande J. SM.; HOOK. Sp. Fil. IV. p. 55.

Nephrodium pachyphyllum BAKER; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 299.

HAB. Kelung (ex HENRY).

DISTRIB. Philippinae, ins. Malaya, ins. Solomou, Fiji.

Aspidium patens SW.; CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 615.

HAB. Tamsui, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Aspidium patens SW. var. **pilosum** CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 615.

HAB. Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Aspidium subexaltatum CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 616.

HAB. in sylvis Suitenka, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Aspidium subtriphyllum HOOK. et ARN.: CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 616.

HAB. in monte Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB.

Polystichum ROTH. pt.

Polystichum aculeatum ROTH.; BEDD. Fern. South. Ind. p. 41, t. 121; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I-4, p. 191, et in Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 193; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 17.

Aspidium aculeatum SW.; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 252; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 105.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. per totas regiones orbis terrarum.

Polystichum aculeatum ROTH. var. **obtusum** METT.: CHRIST, in WARBURG, Mousunia, I. p. 77.

HAB. Kelung.

DISTRIB.

Polystichum aristatum PRESL; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I-4, p. 193, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 194; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 17.

Aspidium aristatum SW.; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 255, et 493; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 341 et 389; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 234; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 359; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 29; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 78; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 286.

HAB. Taitōchō: circa Raikōkwa, Murimuribussha, leg. K. MIYAKE, anno 1899, et Taihoku: Pachina, leg. T. MAKINO, anno 1896; Biōritsu, leg. S. HONDA, anno 1896; Taichū: in monte circa Tōseikaku, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Tainan: circa Botansha, leg. K. MIYAKE, anno 1900.

DISTRIB. India Malaya, per totam Chinam et Japoniam.

Polystichum amabile SM.; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I-4, p. 193.

Aspidium amabile BLUME; METT. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 227; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 340 et 389; HOOK. Sp. Fil. IV. p. 25, t. 225; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 254; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 232; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 29; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 105; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 286; HENRY, List Pl. Formos. p. 113; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 78; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 17.

Aspidium rhomboideum WALL.; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 359.

HAB. Taihokuchō: inter Shokakutō et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Taitōchō: circa Hinan, Murimuribussha, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Kelung, Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. Nepaul, Ceylona, Malaya, Japonia.

Polystichum auriculatum PRESL; BEDD. Fern. South. Ind. p. 41, t. 120; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 189, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 192; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 16.

Aspidium auriculatum SW.; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 251; HENRY, List Pl. Formos. p. 113.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. per totam Indiam; Ceylonia.

Polystichum conifolium WALL.; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 93.

Aspidium conifolium WALL.; CHRIST, in WARBURG, Monsumia, I. p. 78.

Aspidium aristatum SW. var. *conifolium* HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 256.

HAB. Kelung.

DISTRIB. Japonia et Himalaya, Ceylonia.

Polystichum deltodon DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 191; BAKER, "Gard. Chron. XIV. p. 494"; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 192.

Aspidium deltodon BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 105.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. China centralis.

Polystichum falcatum DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 194, et in Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 194; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 18.

Aspidium falcatum Sw.: Hook. Sp. Fil. IV. p. 40, et Fil. Exot. t. 92; Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 274; Miq. Prol. Fl. Jap. pp. 340 et 389; Mett. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 87, et in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 225; Hook. et Baker, Syn. Fil. p. 257; Franch. et Savat. Enum. Pl. Jap. II. p. 336; Harringt. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 29; Baker, in Journ. Bot. (1885) p. 105; Christ, in Warburg, Monsunia, I. p. 76.

Cyrtonium falcatum Presl, "Tent. p. 86"; "Eat. Perr. Exped. p. 329."

Polypodium falcatum Thunb. Fl. Jap. p. 336.

HAB. Taitōchō; inter Byōkōsha et Daikōkō, leg. K. Miyake, anno 1899;
Taihokuchō: ins. Agincort, leg. T. Kawakami, anno 1904.
DISTRIB. India, Malaya, per totam Chinam; Japonia.

Polystichum Hancockii Diels, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 191.

Aspidium Hancockii Baker, in Ann. Bot. V. p. 314; Henry, List Pl. Formos. p. 113.

Ptilopteris Hancockii Hance, in Journ. Bot. (1884) p. 139.

Aspidium reductum Baker, in Journ. Bot. (1885) p. 105.

HAB. in sylvis Kusshaku, leg. U. Faurie, anno 1903.

Polystichum lepidocaulon Sm.; Diels, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 190; Palibin, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 41.

Aspidium lepidocaulon Hook. Sp. Fl. IV. p. 12, t. 217; Hook. et Baker, Syn. Fil. p. 250; Miq. Prol. Fl. Jap. pp. 340 et 389; Mett. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 226; Christ, in Warburg, Monsunia, I. p. 78.

HAB. in montibus Holisha, leg. Y. TASHIRO, anno 1896.

DISTRIB. Japonia, Corea, China centralis.

Polystichum obliquum (DOX.) MOORE; CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 614.

Aspidium caespitosum WALL.

HAB. in rupibus Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Polystichum varium PRESL; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 193, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 194; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 41; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 18.

Aspidium varium SW.; HOOK. Sp. Fil. IV. p. 30, t. 226; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 254; METT. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 228; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 342 et 390; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 233; "LEURSS. Flora. (1876) p. 296"; HARRINGT. Journ. Linn. Soc. XVI. p. 29; HENRY, List Pl. Formos. p. 113; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 80.

Aspidium setosum SW.; "EAT. Pers. Exped. p. 330."

HAB. in sylvis Tamsui et Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903;

Dandangai, leg. S. NAKAHARA, anno 1905, (No. 39).

DISTRIB. China, Corea, Japonia, insule Philippinae.

Polybotrya H. B. K.

Polybotrya appendiculata BLUME; BEDD. Fern. South. Ind. p. 66, t. 194; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 196; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 56.

Acrostichum appendiculatum WILLD.; HOOK. Sp. Fil. V. p. 251; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 415.

HAB. Taihoku: enter Urai at Rahao, leg. K. MIYAKE, anno 1899.
 DISTRIB. a Himalaya ad Ceyloniam, Malaccam, Philippinas et Hongkong.

Gymnopteris BERNIL.

Gymnopteris Bonii CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 610.

HAB. in rupibus littoris Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Gymnopteris Harlandii SM.; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I-4, p. 199.

Acrostichum Harlandii HOOK. Sp. Fil. V. p. 274; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 418; HENRY, List Pl. Formos. p. 116.

Gymnopteris decurrens HOOK. Fil. Exot. t. 94.

HAB. Taitō: Muri-muribussha, circa Hinan, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Taihoku, in monte Kōketsuzan, prope Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. Hongkong.

Gymnopteris quercifolia BERNIL; BEDD. Fern. South. Ind. p. 15, t. 47; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I-4, p. 200.

Acrostichum quercifolium RETZ.; HOOK. Sp. Fil. V. p. 279; HOOK. et GREV. Ic. Fl. t. 905; HOOK. Fil. Exot. t. 80; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 418; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 34.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. Peninsula India, Ceylonia, China meridionalis, Cochinchina.

Gymnopteris repanda CHRIST; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I-4, p. 201; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 48; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 57.

Aerostichum repandum BLUME; HOOK. Sp. Fil. V. p. 260; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 419; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 107.

HAB. Kōtōshō: Taitōchō: Chihon, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Taihoku: in montibus Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. China australis, Bonin, Philippinae, Malaya, Polynesia, Nova Caledonia, Queensland, Seychelles.

Arthropteris J. SM.

Arthropteris ramosa J. SM.; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 206, f. 110, C et A; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 46.

Nephrolepis ramosa MOORE; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 301.

Nephrolepis obliterated HOOK. Sp. Fil. IV. p. 154.

HAB. Taitōchō: ad arbores scandens, Tekkai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Taihokuchō: inter Rahao et Urai, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Africa tropica et occidentalis, Ceylon, Philippinae, Malacca, Australia, Samoa.

Nephrolepis SCHOTT.

Nephrolepis acuta PRESL; HOOK. Sp. Fil. IV. p. 153; BEDD. Fern. South. Ind. p. 33, t. 94; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 301; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 49; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 84; HENRY, List Pl. Formos. p. 114; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 49; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 47.

Nephrolepis biserrata SCHOTT; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. IX. p. 12.

HAB. Taihokuchō: Taihoku, leg. C. ŌWATARI, et S. YANO, anno 1897; inter Kussaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE; Felshō-islet, leg. S. YANO, anno 1897.

DISTRIB. a Cuba ad Peru et Brazil; Polynesia, Hongkong, Loo-choo, Queensland; Mascarene insulae.

Nephrolepis cordifolia PRESL; HOOK. et BAKER, SYN. Fil. p. 300; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 360; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 105; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 84; HENRY, List Pl. Formos. p. 114; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 206; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 46.

Nephrolepis cordifolia var. *tuberosa* BAKER; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. IX. p. 11.

Nephrolepis tuberosa PRESL; HOOK. Sp. Fil. IV. p. 151; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 343 et 390; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 243.

HAB. Taihokuchō: insula Agincort, leg. T. KAWAKAMI, anno 1901; Hikaku et Tamsui, leg. T. MAKINO, anno 1896; Sentou, prope Kelung, leg. B. HAYATA, anno 1900; Ape's Hill, Bankinsing, (ex HENRY).

DISTRIB. a Cuba ad Peru; Japonia, India septentrionalis, meridiem versus ad Australiam et Novam Zealandiam; Mascarene insule et secus mare Guineæ.

Nephrolepis exaltata SCHOTT; BEDD. Fern. South. Ind. p. 33, t. 93; METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 100; LOWE, Fern. Brit. Exot. VII. p. 49; HOOK. Sp. Fil. IV. p. 152; HOOK. et BAKER, SYN. Fil. p. 301; HENRY, List Pl. Formos. p. 114; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 49; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 84; EAT. Fern. N. Amer. II. p. 129, t. 63; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 47.

Aspidium exaltatum SW.; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 274.

HAB. circa Himan, leg. K. MIYAKE, anno 1899; inter Rinkihō et Unrin, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; inter Kussshaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Tōseikaku, leg. R. SATAKE, anno 1899; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE.

DISTRIB. sicut præcedens.

Davallia SM.

Davallia bullata WALL.; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 97; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 334 et 390; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 208; LOWE, Fern. Brit. Exot. VIII. p. 83; BEDD. Fern. South. Ind. p. 6, t. 17; HOOK. Sp. Fil. I. p. 109, t. 50, B; CHRIST, in WARBURG, Monsumia, I. p. 86; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 41; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 54.

HAB. Taihokuchō: Kōketsuzan, leg. T. MAKINO, anno 1896; inter Shintengai et Shōtōkaku, inter Urai et Rahao, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. a Japonia et China usque ad Indiam.

Davallia Cumingii HOOK. Sp. Fil. I. p. 155, t. 45, B; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 90; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 178.

HAB. Giranchō: Tensōhi, leg. K. MIYAKE, anno 1899; ins. Yaeyama prope Formosa.

DISTRIB. Insulae Philippinae.

Davallia dissecta SM.; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 469; HENRY, List Pl. Formos. p. 110.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. Java.

Davallia divaricata BLUME; HOOK. Sp. Fil. I. p. 167; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 96; CHRIST, in WARBURG, Monsumia, I. p. 86; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 54.

Davallia polyantha Hook.; Hook. Sp. Fil. I. p. 168, t. 59, A.

HAB. Taichūchō: Tōseikaku, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

DISTRIB. Khasia septentrionalis, peninsula Malaya, Hongkong, Java.

Davallia elegans Sw.; Hook. Sp. Fil. I. p. 164; Hook. et BAKER, Syn. Fil. p. 95; LOWE, Fern. Brit. Exot. VIII. p. 71; METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 101; Hook. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 257; BEDD. Fern. South. Ind. p. 6, t. 18; BENTH. Fl. Hongk. p. 461, et Fl. Austral. VII. p. 715; HENRY, List Pl. Formos. p. 110; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 86; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 53.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Ceylonia, peninsula Malaya, China, Java, Polynesia, Australia tropica.

Davallia Griffithiana Hook. Sp. Fil. I. p. 168, t. 49; B; BENTH. Fl. Hongk. p. 462; Hook. et BAKER, Syn. Fil. p. 96; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 103; HENRY, List Pl. Formos. p. 110; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 86.

HAB. in rupibus montium pagi Hokutō, leg. U. FAURIE, anno 1903;
in rupibus Paehina, leg. T. MAKINO, anno 1896.

DISTRIB. Khasia, Assam, Buton, peninsula Malaya et China.

Davallia nephrodioides BAKER; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 87.

HAB.

DISTRIB.

Davallia pedata Sm.; Hook. Sp. Fil. I. p. 54, t. 45, A; Hook. et BAKER, Syn. Fil. p. 89; FRANCH et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 208; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 26; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 103; MAKINO, in Tōkyō Bot.

Mag. X. p. 177; LOWE, Fern. Brit. Exot. VIII. p. 77; BENTH. Fl. Hongk. p. 461, et Fl. Austral. VII, p. 716; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 86.

Humata pedata J. SM.; BEDD. Fern. South. Ind. p. 4, t. 12.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. Japonia et Khasia, meridiem versus ad Ceyloniam, Hongkong, Malayam peninsula, Javam, Borneo, insulas Mascarene.

Davallia solida Sw.; METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 101; LOWE, Fern. Brit. Exot. VIII. p. 81; HOOK. Sp. Fil. I. p. 164, t. 42; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 95; HOOK. et ARX. Bot. Beech. Voy. p. 75; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 715; HOOK. Fil. Exot. t. 57; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 86; HENRY, List Pl. Formos. p. 110; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 48; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 53.

Davallia Lindleyi HOOK. Sp. Fil. I. p. 163, t. 58, B.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. Peninsula Malaya, Java et Polynesia.

Davallia Speluncæ BAKER, in HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 100; CHRIST, in Bull., Herb. Boiss. IV. (1896) p. 665.; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 717; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 56.

Davallia polypodioides DON; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 390.

Davallia rhomboidea WALL.; HENRY, List Pl. Formos. p. 110.

Polypodium polypodioides DON; HOOK. Sp. Fil. I. p. 181.

Davallia jamaicensis HOOK. Sp. Fil. I. p. 183.

Davallia trichosticha HOOK. Sp. Fil. I. p. 183.

HAB. inter Tōbō et Bōryō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; basi montium Tamsū, leg. U. FAURIE, anno 1903; Taihoku, leg. S. YANO, anno 1897; in monte Chiōran, leg. G. NAKAHARA, anno 1905, (No. 277).
 DISTRIB. Hindostan ad Himalaya, China meridionalis et orientalis, Ceylonia, Polynesia, Queensland, Mascarene insule, Africa tropica et occidentalis.

Microlepia PRESL.

Microlepia Hookeriana PRESL; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 215.

Davallia Hookeriana WALL.; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 27; HOOK. Sp. Fil. I. p. 172, t. 47, B; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 97.

HAB. Taihokuchō: inter Urai et Rahao, leg. K. MIYAKE, anno 1899.
 DISTRIB. Asiam et Hongkong.

Microlepia marginalis HANCE; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 87; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 194.

Davallia marginalis BAKER; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 98; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 209.

Davallia villosa HOOK.; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 344; HOOK. Sp. Fil. I. p. 172, t. 48, A.

Davallia Sieboldiana MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 344 et 390.

Polypodium marginale THUNB. Fl. Jap. p. 337.

Davallia calvrescens WALL.; HOOK. Sp. Fil. I. p. 172, t. 48, B.

HAB. Taihoku: inter Rahao, leg. K. MIYAKE, anno 1899.
 DISTRIB. Himalaya orientalis, per totam Chinam.

Microlepia pinnata SM.: BEDD. Fern. South. Ind. p. 5, t. 14; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 55, **var. gracilis** BAKER.

- Davallia pinnata* CAV.; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 98.
var. gracilis BAKER; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 48.
Davallia luzonica HOOK. Sp. Fil. I. p. 174, t. 60, f. 2, 3 et 5.
 HAB. Kōtōshō; leg. K. MIYAKE, anno 1899.
 DISTRIB. Peninsula Malaya, Java, Polynesia.

Microlepia strigosa PRESL; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 354; BEDD. Fern. South. Ind. p. 85, t. 255; CHRIST, in WARBURG, Monsumia, I. p. 87; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 215; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 49; DIELS, Fl. Centr. Chin, in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 196; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 55.

Davallia strigosa Sw.; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 344 et 390; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 98; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 210; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 27; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 103; HENRY, List Pl. Formos. p. 110.

Davallia Khasiyana HOOK. Syn. Fil. I. p. 173, t. 47, A, et t. 57, A.

Trichomanes strigosum THUNB. Fl. Jap. p. 339.

Dicksonia strigosa THUNB. in Trans. Linn. Soc. II. p. 341.

HAB. Kōtōshō; inter Kusshaku et Shintengai; Gilan: Taikōkō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1899; inter Holisha et Suisha, in monte Hakuyōrei, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.
 DISTRIB. a India, Malaya, per fere totam Chinam, usque ad Japoniam.

Microlepia rhomboidea (WALL.) MOORE; CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 616; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 56.

Davallia rhomboidca WALL.

HAB. in montibus Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903.
 DISTRIB. Philippinae.

Odontosoria PRESL.

Odontosoria chinensis METT.; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 57.

var. tenuifolia MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 152.

Davallia tenuifolia SW.; BEDD. Fern. South. Ind. p. 6, t. 15; FRANCHET, Pl. David. p. 347; BENTH. Fl. Hongk. p. 462; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 344; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 210; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 27; HENRY, List Pl. Formos. p. 110; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 85.

HAB. ad clivum Hokuto, leg. U. FAURIE, anno 1903; Taiboku, Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; inter Kusshaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Taichū: Tōseikaku, leg. R. SATAKE, anno 1898.

DISTRIB. India, Malaya, per fere totam Chinam et Japoniam.

Dennstædtia BERNH.

Dennstædtia Formosæ CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 617.

HAB. in montibus Kusshaku, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Dennstædtia moluccana (BLUME), MOORE; CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 617.

Dicksonia moluccana BLUME; HOOK. Sp. Fil. I. p. 78; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 53.

HAB. in montibus Kusshaku, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. Java.

Dennstædtia scabra MOORE; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. IX. p. 246; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 218; COPELAND,

Polyp. Philipp. p. 57; CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 617.

Dicksonia deltoidea HOOK. Sp. Fil. I. p. 80, t. 27, A.

Dicksonia scabra WALL.; HOOK. Sp. Fil. I. p. 80, t. 27, B; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 54; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 103; CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. IV. (1896) p. 664.

HAB. in herbidis Taiton, ad 1500 metra, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. India, a Himalaya ad Ceylonium et Malayam.

Dennstædtia scandens MOORE; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 58.

Dicksonia scandens BLUME; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 88.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. Java.

Lindsaya DRY.

Lindsaya cultrata SW.: BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 103; HOOK. Sp. Fil. I. p. 203; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 105; HOOK. et GREY. Ic. Fil. t. 144; HOOK. Fil. Exot. t. 67; METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 104; BEDD. Fern. South. Ind. p. 7; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 719; MARINO, in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 14; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 49; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 85; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 196; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 62.

Lindsaya Lobbiana HOOK. Sp. Fil. I. p. 205, t. 62, C.

Lindsaya gracilis BLUME; LUERSS. in Engl. Bot. Jahrb. IV. p. 355.

HAB. Kōtōshō.

DISTRIB. in tropicis regionibus Asia, Europe, Africae, Australie; Himalaya et China centralis.

Lindsaya davallioides BLUME; HOOK. Sp. Fil. I. p. 224, t. 68, A; METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 104; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 111; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 49; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 64.

Davallia Kunzeana HOOK. Sp. Fil. I. p. 177.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. peninsula et ins. Malaya.

Lindsaya ensifolia SW. Syn. Fil. pp. 118 et 317; HOOK. Gard. Fern. t. 62; WILLD. Sp. Pl. V. p. 420; HOOK. Sp. Fil. I. p. 220; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 112; HOOK. et GREV. Ic. Fil. t. 111; BEDD. Fern. South. Ind. p. 9; BENTH. Fl. Hongk. p. 446, et Fl. Austral. VII. p. 721; HENRY, List Pl. Formos. p. 110; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 85.

Schizoloma Agatii "BRACK. t. 30."

Lindsaya Griffithiana HOOK. Sp. Fil. I. p. 219, t. 68, B.

Lindsaya pentaphylla HOOK. Sp. Fil. I. p. 219, t. 67.

HAB. Bankinsing (ex HENRY); Yaeyama, leg. S. TANAKA, anno 1887.

DISTRIB. a Hongkong, Himalaya, meridiem versus usque ad Queensland, et orientem versus usque ad insulas Polynesias; Madagascar, Natal, Cape Colony, Guinea.

Lindsaya flabellulata DRY.; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 27; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 103; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 107; HOOK. Sp. Fil. I. p. 211, t. 63, C; BENTH. Fl. Hongk. p. 445; HENRY, List Pl. Formos. p. 110; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 85.

Lindsaya polymorpha HOOK. et GREV. Ic. Fil. t. 75.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; cavi rupium Hokuto, leg. U.

FAURIE, anno 1903; inter Kusbaku et Shintengai; inter Urai et Raga et circa Botansha, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. Hindostau, China meridionalis et orientalis, peninsula et archip. Malaya, Ceylonia, Australia septentrionalis.

Lindsaya repens KUNZE; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 49; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 60.

Davallia repens DESV.; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 93; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 55; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 85; HENRY, List Pl. Formos. p. 110.

Davallia Boryana PRESL; HOOK. Sp. Fil. I. p. 175.

Davallia hemiptera BORY; HOOK. Sp. Fil. I. p. 176.

HAB. Kōtōshō, sæpe ad arborea, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Kachinro, leg. C. ŌWATARI, anno 1898.

DISTRIB. Assam, Neilgherries, Ceylonia, Java, Sumatra, Polynesia et Mauritius.

Diplazium SW.

Diplazium bantamense BLUME; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 226; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 72.

Diplazium lineolatum BLUME, "Fl. Jav. p. 191"; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 228.

Asplenium bantamense BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 104; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 231; HENRY, List Pl. Formos. p. 112.

Asplenium lineolatum METT.; LUERSS. in Engl. Bot. Jahrb. IV. p. 357.

Asplenium fraxinifolium WALL.; HOOK. Sp. Fil. III. p. 240; HOOK. 2nd Cent. Fern. t. 19.

HAB. in sylvis Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Himalaya, Hongkong, Malacca, Borneo.

Diplazium doodinervum YABE, (in sched.).

HAB. Taihoku: inter Urai et Raga, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

Diplazium esculentum SW.; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 228; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 74; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 49.

Asplenium esculentum PRESL; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 244; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 105; HOOK. Sp. Fil. III. p. 268; BENTH. Fl. Hongk. p. 452; HENRY, List Pl. Formos. p. 112.

HAB. Taihokuchō: circa Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896; inter Kussbaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Kiufun, leg. B. HAYATA, anno 1900; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE.

DISTRIB. ab Himalaya ad Ceyloniam; Hongkong, peninsula et archip. Malaya.

Diplazium japonicum BEDD. "Handb. Brit. Ind. p. 180"; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. XIII. p. 32; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 226; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 74; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 49.

Asplenium japonicum THUNB. Fl. Jap. p. 334; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 389; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 227; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 234; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 105; HENRY, List Pl. Formos. p. 112.

Asplenium Conilii FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. pp. 227 et 623.

Asplenium Lasiopteris METT.; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 339 et 389; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 228.

Asplenium Schkuhrii HOOK. Sp. Fil. III. p. 251.

Asplenium Thwaitesii A. BR.; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 228.

Diplazium Lasiopteris KUNZE; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 226.

HAB. Taihokuchō: in collibus Kōketsuzan, prope Kelung, leg. C. ŌWATARI, et T. MAKINO; inter Urai et Rabao; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Japonia, China et Himalaya.

Diplazium japonicum BEDD. var. **Textori** CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. IV. (1896) p. 663.

Asplenium Textori MIQ.; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 228.

HAB. Taihoku: inter Urai et Rahao, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Japonia.

Diplazium lanceum PRESL, "EAT. PEFF. Exped. p. 329"; "BEDD. Handb. Brit. Ind. p. 174"; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 74; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 225; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 49.

Asplenium lanceum THUNB. Fl. Jap. p. 333; METT. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 236; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 339 et 389; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 226; LUERSS. "in Flora (1876) p. 295", et ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 357; HOOK. Sp. Fil. III. p. 235; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 229; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 29; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 104; HENRY, List Pl. Formos. p. 112.

Asplenium subsinuatum HOOK.: HOOK. et GREV. Ic. Fil. t. 27.

HAB. Taihokuchō: circa Hikaku, leg. T. MAKINO, anno 1896; inter Shintengai et Shōkakutō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Tōseikaku, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Taikanaishō, leg. Y. SHIMADA, anno 1904; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1900.

DISTRIB. Himalaya, Ceylonia, China et Japonia.

Diplazium latifolium MOORE; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 226; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 74; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 197; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 75.

Asplenium latifolium DON; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 29; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 357; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 228.

Diplazium dilatatum (BLUME); BEDD. Fern. South. Ind. p. 53, t. 161.

HAB. inter Heirinbi et Giran, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Taihokuchō: inter Urai et Raga, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in montibus Kusshaku, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. India, Malaya, China centro-septentrionalis et occidentalis.

Diplazium latifolium MOORE, var. **cyclolobum** CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 614.

HAB. Kusshaku, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Diplazium Makinoi YABE, (in Sched.).

HAB. Taihokuchō: Kusshaku, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

Diplazium Oldhami HOOK.: CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 614.

Asplenium japonicum THUNB. var. *Oldhami* HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 235.

HAB. Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Diplazium polypodioides BLUME; BEDD. Fern. South. Ind. p. 54; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 74.

Asplenium polypodioides METT.; HOOK. Sp. Fil. III. p. 257; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 238.

Asplenium ebenum SWARTZ, Syn. Fil. p. 79; METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 73.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. Himalaya, Ceylonia, peninsula et archip. Malaya.

Diplazium Wichuræ (METT.) DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 226, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 197.

Asplenium Wichura METT.; MIQ. Procl. Fl. Jap. pp. 339 et 389; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 233; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 357; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 105; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. IX. p. 245.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. Japonia, China orientalis et centralis.

Allantodia R. BR.

Allantodia javanica BEDD.; DIELS, in Nat. Pfl-fam. I.-4, p. 229, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 197, Christ, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. p. 613; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 71.

Allantodia Brunoniana WALL.; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 246; HOOK. Sp. Fil. III. p. 275.

HAB. in montibus Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. Himalaya orientalis et Malaya; China centralis.

Asplenium LINN.

Asplenium chlorophyllum BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 101; HENRY, List Pl. Formos. p. 112.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

Asplenium cuneatiforme CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 613.

HAB. in rupibus humidis montium Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Asplenium cuneatum LAM.: MILDE, Fil. Europ. et

Atlant, Asia, p. 84; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 214; HOOK. Sp. Fil. III. p. 168; BEDD. Fern. South. Ind. p. 50; BENTH. Fl. Hongk. p. 451; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 85.

HAB. Giran: Tensonpi, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. America tropica, ab India occidentali ad Brazil; Polynesiae insulae ad Hongkong, Cape colony.

Asplenium davallioides HOOK. Sp. Fil. III. p. 212; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 222; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 337 et 389; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 104; HOOK. 2nd Cent. Fern. t. 40; BENTH. Fl. Hongk. p. 451; HENRY, List Pl. Formos. p. 112; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 50.

HAB. Taihokuchō: in humidis rupium Suitenka, leg. U. FAURIE, anno 1903; inter Urai et Raga, leg. K. MIYAKE; circa Hinan, Muri-muribussha et in montibus Bokusekikaku; Taitōchō, circa Raikōkwa; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Ape's Hill (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia, Loo-choo et Hongkong.

Asplenium Dœderleinii LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 358; BAKER, in Ann. Bot. V. p. 310.

HAB. Taihokuchō: inter Urai et Rahao, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Loo-choo.

Asplenium falcatum LAM.; HOOK. Sp. Fil. III. p. 160; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 208; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 746; BAKER, in Ann. Bot. V. p. 304; HENRY, List Pl. Formos. p. 112; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 71; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 84.

HAB. Ape's Hill (ex HENRY).

DISTRIB. Polynesia, Australia, Nova Zealania, Malacca, Ceylonia, India.

Asplenium Formosæ CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 613.

HAB. in sylvis Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903.

Asplenium formosanum BAKER, in Ann. Bot. V. p. 305; HENRY, List Pl. Formos. p. 112.

Asplenium Hancockii BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 104.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

Asplenium furcatum THUNB.; Hook. Sp. Fil. III. p. 165; Hook. et BAKER, Syn. p. 214; METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 76; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 747; MILDE, Fil. Europ. et Altant. p. 73, t. 74; BAKER, in Ann. Bot. V. p. 305; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 72.

HAB. Tainan: circa Botansha, leg. K. MIYAKE, anno 1900.

DISTRIB. America tropica: a Mexico per Indias occidentales usque ad Peru: Polynesia et Australia, septentrionem versus usque ad Himalayas, Cape Colony, Abyssinia, Canary.

Asplenium Hancockii MAXIM. in Mém. Biol. XI. p. 868; BAKER, in Ann. Bot. V. p. 303; HENRY, List Pl. Formos. p. 112.

HAB. Taiheku: Rahao, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Tamsui (ex HENRY).

Asplenium heterocarpum WALL.; Hook. Sp. Fil. III. p. 132, t. 175; Hook. et BAKER, Syn. Fil. p. 210; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 71.

HAB. in rupibus sylvarum Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903; Taihokuchō: Rahao, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. a Himalaya ad Ceyloniam, peninsulam Malayam, Chinam meridionalem et orientalem, Borneo.

Asplenium holophyllum BAKER, in ANN. Bot. V. p. 301; HENRY, List Pl. Formos. p. 112.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

Asplenium laserpitiifolium LAM.; HOOK. 2nd Cent. Fern. p. 29, t. 13; BEDD. Fern. South. Ind. p. 50; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 748; HOOK. Sp. Fil. III. p. 171, t. 203; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 215; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 72; HENRY, List Pl. Formos. p. 112; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 85.

Asplenium patens KAULE; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 274.

HAB. Taihokuchō: inter Niki et Suiteiryō: circa Kussaku, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Kōtōshō.

DISTRIB. Polynesia et Australia septentrionalis ad Chusan et Assam.

Asplenium macrophyllum SW.; HOOK. Sp. Fil. III. p. 158, t. 196-7; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 209; MIQ. Profl. Fl. Jap. pp. 340 et 389; LOWE, Fern. Brit. Exot. V. p. 119; BENTH. Fl. Hongk. p. 451; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 71; HENRY, List Pl. Formos. p. 112; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 50; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 83.

HAB. Taitōchō: circa Hinan, Muri-muribussha, et in montibus Boku-sekikaku, Kōtōshō: ad pagum Imorōdd; circa Botansha, leg. K. MIYAKE, anno 1900.

DISTRIB. Polynesia, peninsula et archip. Malaya, Hongkong, Himalaya.

Asplenium Nidus LINN.: HOOK. Sp. Fil. III. p. 77; Bot. Mag. t. 3101; METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 71; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. pp. 74, 256 et 312; BENTH. Fl. Hongk.

p. 450, et Fl. Austral. VII. p. 744; MIQ. Profl. Fl. Jap. pp. 337 et 389; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 218; LOWE, Fern. Brit. Exot. V. p. 47; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 104; HOOK. 2nd Cent. Fern. p. 89, t. 36; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 190; HENRY, List Pl. Formos. p. 112; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 49; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 71; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 79.

Asplenium musæfolium METT.; HOOK. Sp. Fil. III. p. 78.

Asplenium australasicum HOOK. Fil. Exot. t. 88.

HAB. Bankiung (ex HENRY); Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896;
inter Kusshaku et Shintengai, Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899;
in arboribus Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. Himalaya, Japonia, Bonin, Chūsan, occidentem versus usque
ad ins. Society.

Asplenium rahaense YABE, (in sched).

HAB. Tāihokuchō: inter Urai et Rahao, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

Asplenium resectum SM.: HOOK. Sp. Fil. III. p. 130;
HOOK. et GREV. Ic. Fil. t. 114; BEDD. Fern. South. Ind. p. 45,
t. 132; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 210; HARRINGT. in
Journ. Linn. Soc. XVI. p. 29; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl.
Jap. II. p. 219; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 104; HOOK.
et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 106; CHRIST, in WARBURG, Mon-
sunia, p. 71; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb.
XXIX. p. 198; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 81.

Asplenium unilaterale LAM.; MILDE, Fil. Europ. et Atlant.
p. 66; HENRY, List Pl. Formos. p. 112; YABE, in Tōkyō Bot.
Mag. XVI. p. 50.

HAB. Taitōchō: circa Hinan, Muri-muribussha, leg. K. MIYAKE, anno
1899; Kōtōshō, Loo-choo.

DISTRIB. Japonia ad Himalayam, meridiem versus usque ad Ceyloniam.

Asplenium sylvaticum PRESL; METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 74; BENTH. Fl. Hongk. p. 452, et Fl. Austral. VII. p. 750; HOOK. Sp. Fil. III. p. 248 (in part.); HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 232; HENRY, List Pl. Formos. p. 112.

Diplazium sylvaticum BEDD. Fern. South. Ind. t. 161.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

Asplenium tenerum FORST.; HOOK. Sp. Fil. III. p. 117; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 201; HOOK. et ARN. Bot. Beech. p. 74; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 71; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 81.

Asplenium elongatum SW.; HOOK. l. c.

HAB. Taihokuchō: Rahao, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Ceylonia, Malaya, Polynesia.

Asplenium Wrightii EATON; HOOK. Sp. Fil. III. p. 114, t. 183; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 204; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 389; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 219; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 356.

HAB. Giranchō: in Tensonpi, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Japonia.

Asplenium Wightianum WALL.; HOOK. Sp. Fil. III. p. 105, t. 167; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 199; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 77.

Asplenium longipes FÉE; HOOK. Sp. Fil. III. p. 106.

var. microphyllum BEDD.; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 50.

HAB. Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Madras et Ceylonia.

Athyrium ROTH.

Athyrium cystopterioides FEAT. "Proc. Ann. Ac. IV. p. 110"; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. XIII. p. 35; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 75.

Asplenium cystopterioides HOOK. Sp. Fil. III. p. 220; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 225; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 338 et 389; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 223; LUERSS. in Engl. Bot. Jahrb. IV. p. 359.

HAB. Loo-choo: Ōshima.

Athyrium nigripes BEDD.; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 224; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 109, et XIII. p. 79; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 75; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 196; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 87.

Asplenium nigripes BLUME; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 227; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 223; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 104 (var.).

Asplenium gymnogrammoides KLOTZSCH.; HOOK. Sp. Fil. III. p. 227.

HAB.

DISTRIB. Himalaya orientalis, China centro-orientalis et occidentalis.

Blechnum LINN.

Blechnum Hancockii HANCE, in Journ. Bot. (1883) p. 267.

Lomaria Hancockii BAKER, in Ann. Bot. V. p. 220; HENRY, List Pl. Formos. p. 111.

Lomaria apodophylla BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 104.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

Blechnum orientale LINN.; HOOK. Sp. Fil. III. p. 52; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 186; HOOK. Fil. Exot. t. 77; METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 62; LOWE, Fern. Brit. Exot. IV. p. 97; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. pp. 75 et 257; BENTH. Fl. Hongk. p. 444, et Fl. Austral. VII. p. 739; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 28; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 355; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. IX. p. 9; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 65; HENRY, List Pl. Formos. p. 111; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 89.

HAB. Bankinsing (ex HENRY); Taihokuchō: ins. Sharyō, leg. T. MAKINO, anno 1896; inter Kusshaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in Hokutō, leg. U. FAURIE, anno 1903; Senton, prope Kelung, leg. B. HAYATA, anno 1900.

DISTRIB. Australia et Polynesia septentrionem versus ad Chinam meridionalem et Himalayas.

Brainea HOOK.

Brainea insignis HOOK. Sp. Fil. V. p. 162; HOOK. et

BAKER, Syn. Fil. p. 390; HOOK. Fil. Exot. t. 38; LOWE, Fern. Brit. Exot. IV. p. 91; BENTH. Fl. Hongk. p. 160.

HAB. circa Goshō-rin, leg. C. ŌWATARI, anno 1896.

DISTRIB. Khasia et Hongkong.

Stenochlæna J. SM.

Stenochlæna sorbifolia (LINN.) J. SM.; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 50; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 88.

Acrostichum sorbifolium LINN.; HOOK. Sp. Fil. V. p. 241; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 412; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 107.

HAB. ins. Kōtō-shō, ad arbores repens, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Indis occidentales usque ad Peru; Fiji, Samoa, Nova Caledonia, Philippinae, Malacca, Cochinchina, usque ad Guineam.

Stenochlæna sorbifolia (LINN.) J. SM. **var. rigida** YABE, (in sched.).

HAB. Taihokuchō: Rabao, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

Woodwardia SM.

Woodwardia radicans SM.; HOOK. Sp. Fil. III. p. 67; LOWE, Fern. Brit. Exot. IV. p. 107; MILDE, Fil. Europ. et Atlant. p. 47; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 188; MIQ. Profl. Fl. Jap. pp. 337, et 389; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 216; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 28; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 104; CHRIST, in WARBURG, Monsumia, I. p. 66; EAT. Fern. North. Amer. II. p.

117, t. 61; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. pp. 62, 313 et 405; HENRY, List Pl. Formos. p. 111; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 199; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 91.

Woodwardia prolifera HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 275.

Woodwardia radicans SM. var. *orientalis* LUERSS. "Flora (1876) p. 292; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 50.

HAB. Taihokuchō: inter Kussaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Kelung et Shintiku, leg. T. MAKINO; Hokuto, leg. U. FAURIE, anno 1903; Biōritsu, Taitōchō: Tōseikaku, leg. Y. SATAKE, anno 1898; inter Nankō et Shifun, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; Kōtōshō, Giranchō: inter Heirinbi et Giran, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Europa occidentalis, Himalaya, Malaya, China (exceptis borealibus partibus).

Woodwardia virginica SM.; LOWE, Fern. Brit. Exot. IV. p. 109; HOOK. Sp. Fil. III. p. 69; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 188; METT. Fil. Hort. Bot. Lips. t. 6; EAT. Fern. North Amer. II. p. 45, t. 52; CHRIST, in WARBURG, Monsumia, I. p. 66.

Woodwardia japonica SW.; HOOK. Sp. Fil. III. p. 69; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 188; "EAT. Perr. Exped. p. 329"; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 337 et 389; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 621; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 355; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 28.

Woodwardia radicans var. *japonica* LUERSS. "Flora (1876) p. 293."

Blechnum japonicum THUNB. Fl. Jap. p. 333.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. China et Japonia.

Hemionitis LINN.

Hemionitis arifolia BEDD.; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. 1.-4, p. 262.

Hemionitis cordata ROXB.; LOWE, Fern. Brit. Exot. VII. p. 93; HOOK. Sp. Fil. V. p. 192; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 398; HOOK. et GREV. Ic. Fil. t. 64; HOOK. Fil. Exot. t. 35; BEDD. Fern. South. Ind. p. 18 t. 53; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 33; CHRIST, in WARBURG, Mousunia, I. p. 58; HENRY, List Pl. Formos. p. 116.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Peninsula India, Ceylonia, Philippine.

Pellaea LINK.

Pellæa Fauriei CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. IV. (1904) p. 612.

HAB. in rupibus Hokutō, leg. U. FAURIE, anno 1903 (ex CHRIST).

Cheilanthes SW.

Cheilanthes farinosa KAULE.; MULDE, Fil. Europ. et Atlant. Asia. p. 38; LOWE, Fern. Brit. Exot. IV. p. 33, t. 13; HOOK. Sp. Fil. II. p. 77; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 142; HOOK. et GREV. Ic. Fil. p. 134; Bot. Mag. t. 4765; BEDD. Fern. South. Ind. p. 65, t. 190; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 27; CHRIST, in WARBURG, Mousunia, I. p. 67; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 96.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. Africa; Arabia, Himalaya, Ceylonia, Malaya, Java, Philippine; Brazil, Mexico, Nova Granada.

Cheilanthes formosana HAYATA, sp. nov. Radix caespitosa, stipitibus 4–5 cm. longis ebencis, inferne squamosis, frondibus membranaceis deltoideis 3–3.5 cm. longis, 2.5 cm. latis, supra glabris subtus farinosis, pinnatis, pinnis 3, pinna terminali stipitata, stipite 1 cm. longo, bi-pinnatifida, subrhomboidea, pinnis infimis sessilibus pinnatifidis, segmentis oblongis obtusis margine erosis, involucri suborbicularibus scariosis non raro confluentibus.

HAB. Rakurakusha, leg. G. NAKAHARA, anno 1905.

Cheilanthes mysurensis WALL.; HOOK. Sp. Fil. II. p. 94, t. 100, A; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 135; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 212; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 103; BEDD. Fern. South. Ind. p. 65, t. 188; CHRIST, in WARBURG, Monsumia, I. p. 67; HENRY, List Pl. Formos. p. 111; DIELS, Nat. Pfl.-fam. 1–4, p. 275, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 199.

Cheilanthes chusana HOOK. Sp. Fil. II. p. 95, t. 106, B; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 336 et 389.

Pteris sinuata THUNB. Fl. Jap. p. 332.

HAB. Taitōchō: inter Hinan et Rokuryō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Soobonsha, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Taichūchō: circa Tōseikaku, ad rupibus, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Ape's Hill (ex HENRY).
DISTRIB. India, per fere totam Chinam; Japonia meridionalis.

Cheilanthes tenuifolia Sw.; HOOK. Sp. Fil. II. p. 82, t. 87, C; METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 50; BENTH. Fl. Hongk. p. 449; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 138; LOWE, Fern. Brit. Exot. IV. p. 47; HOOK. et ARX. Bot. Beech. Voy. p. 257; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 51; HENRY, List Pl. Formos. p. 111; CHRIST, in WARBURG, Monsumia, I. p. 67; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 96.

Nothochlona hirsuta DESV.; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 33.

HAB. Kōtōshō, leg. S. YANO, anno 1897; Ape's Hill (ex HENRY).

DISTRIB. Himalaya, Madras, Ceylonia, peninsula Malaya, China meridionalis et occidentalis, Polynesia, Nova Zealandia, Australia.

Hypolepis BERNH.

Hypolepis punctata CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 818.

Polypodium punctatum THUNB. Fl. Jap. p. 337; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 312.

Phegopteris punctata METT.; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 340 et 389.

Nephrodium punctatum DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 117.

HAB. inter Kussbaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in herbidis montis Taitou, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. ab Columbia ad Chili; Sandwich insule, Nova Zealanda, Nova Caledonia, Australia, Japonia, insule Philippinæ, Malacca; ab India septentrionali ad Ceyloniam.

Hypolepis tenuifolia BERNH.; HOOK. Sp. Fl. II. p. 60, t. 89, C et 90, A; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 103; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 129; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 95.

Hypolepis dicksonioides HOOK. et BAKER, Sp. Fil. l. c.

Hypolepis pallida HOOK. Sp. Fil. II. p. 64.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. Malaya, Japonia, China centro-australis.

Cryptogramme R. BR.

Cryptogramme aurata PRANTL; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 279.

Onychium auratum KAULE.; HOOK. Sp. Fil. II. p. 121; HOOK. et GREV. Ic. Fil. t. 121; BEDD. Fern. South. Ind. p. 10; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 143; HENRY, List Pl. Formos. p. 111.

Neurogramme fraxinea CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 58.

HAB. Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Himalaya, penins. et archip. Malaya.

Cryptogramme japonica PRANTL; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 279; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. IX. p. 245; DIELS, in Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 200.

Cernopteris japonica THUNB. in Trans. Linn. Soc. II. p. 341.

Onychium japonicum KUNZE; HOOK. Sp. Fil. II. p. 122; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 143; "EAT. Perr. Exped. p. 329"; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 212; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 103; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 27; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 68.

Pteris japonica METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 54; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 336 et 389; "LEURSS, Flora. (1876) p. 291."

Onychium lucidum SPRENG.; HOOK. Sp. Fil. II. p. 121.

Trichomanes japonicum THUNB. Fl. Jap. p. 340.

HAB. Taihokuchō: Biōritsu, leg. HONDA, anno 1896; ins. Sharyōtō, leg. T. MAKINO, anno 1896; Taikō, Shintiku, inter Suiteiryō et Niki, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; Taitōchō: Hinan et Rokuryō, K. MIYAKE, anno 1899; usque communis, leg. U. FAURIE, anno 1903; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Himalaya orientalis, Malaya, per fere totam Chinam; Japonia.

Plagiogyria KUNZE.

Plagiogyria glauca (BLUME); METT. Farn. Plagiog. p. 273; BEDD. Fern. Brit. Ind. t. 90.

Lomaria glauca BLUME, "Enum. Pl. Jav. Fil. p. 204"; CLARKE, Rev. Fern. N. Ind. p. 472; HOOK. Sp. Fil. III. p. 22; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 182.

var. philippinensis CHRIST. in Bull. Herb. Bois. VI. (1898) p. 151; COPELAND, Polyp. Philip. p. 98.

HAB. MORRISON: Ganzan, ad 9141 ped., leg. T. KAWAKAMI, S. NAGASAWA, et G. NAKAMURA, anno 1905, (Nov.).

DISTRIB. India, Java, Celebes (typica); in montibus Date (var. philip.).

Plagiogyria stenoptera DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 282.

Blechnum stenopterum HANCE, in Journ. Bot. (1883) p. 268.

Lomaria concinna BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 103.

Lomaria stenoptera BAKER; HENRY, List Pl. Formos. p. 111.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB.

Adiantum LINN.

Adiantum Capillus-Junonis RUPR.; MILDE, Fil. Europ. et Atlant. p. 29; BEDD. Fern. South. Ind. p. 2; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 114; FRANCHET, Pl. David. p. 348; DIELS, in Nat. Pfl.-fam, I.-4, p. 283, et in Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 200; HENRY, List Pl. Formos. p. 110.

HAB. Ape's Hill (ex HENRY).

DISTRIB. China centro-orientalis.

Andiantum Capillus-Veneris LINN.; HOOK. et BAKER,

Syn. Fil. p. 123; Hook. Sp. Fil. II. p. 36; Hook. Brit. Fern. t. 41; METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 48; MILDE, Fil. Europ. et Atlant. p. 30; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 211; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 27; BEDD. Fern. South. Ind. p. 2; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 723; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 355; FÉE, Crypt. Vasc. p. 38; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 103; "EAT. Fil. I. p. 281, t. 37;" HENRY, List Pl. Formos. p. 110; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 284, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 202; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 93.

HAB. Taitōchō: inter Byōkōsha et Daikōkō, leg. K. MIYAKE; Kotosho: secus litus occidentale, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Taihokuchō: in rupibus Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903; Takow (ex HENRY).

DISTRIB. in regionibus calidis fere totius orbis terrarum.

Adiantum caudatum LINN.; BEDD. Fern. South. Ind. p. 1; THUNB. Fl. Jap. p. 339; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 335 et 339; Hook. Sp. Fil. II. p. 13, et Fl. Exot. t. 104; Hook. et BAKER, Syn. Fil. p. 115; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 211; BENTH. Fl. Hongk. p. 447; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 27; Hook. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 257; CHRIST, in WARBURG, Monsunia. I. p. 66; HENRY, List Pl. Formos. p. 110; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 283, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 200.

Adiantum Edgeworthii Hook. Sp. Fil. II. p. 14, t. 81, B.

HAB. Taitōchō: in monte Shikaiyensan, leg. Y. TASHIRO, anno 1896, (No. 23); inter Babukutsu et Hinan; inter Chihon et Tamari, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Tainan: circa Botansha, Kōshūn, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904; Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Himalaya, Hongkong, meridiem versus usque ad Ceyloniam et Javam, Cape Colony.

Adiantum diaphanum BLUME; HOOK. Sp. Fil. II. p. 11, t. 80, C; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 117; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 103; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 725; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 93.

Adiantum affine HOOK. Sp. Fil. II. p. 32 (non WILLD.).

HAB. Taitōchō: circa Hinan; Muri-muribussha, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Senton, prope Kelung, leg. B. HAYATA, anno 1900.

DISTRIB. China meridionalis et orientalis, Java, Fiji, Nova Caledonia, South Wales.

Adiantum flabellulatum LINN.; HOOK. Sp. Fil. II. p. 30; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 126; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 212; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 103; BEDD. Fern. South. Ind. p. 73; BENTH. Fl. Hongk. p. 447; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 27; HENRY, List Pl. Formos. p. 110; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 224; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 67.

Adiantum amœnum HOOK. et GREV. Ic. Fil. t. 103.

HAB. Paehina, leg. T. MAKINO, anno 1896; inter Kussaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Maruyama, leg. S. NAGASAWA, anno 1902; Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. a Himalaya usque ad Ceyloniam, Japoniam, Chinam meridionalem, penins. Malayam.

Adiantum hispidulum SWARTZ; HOOK. Sp. Fil. II. p. 31; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 126; METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 47; LOWE, Fern. Brit. Exot. III. p. 33; BEDD. Fern. South. Ind. p. 1; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 725; HENRY, List Pl. Formos. p. 110; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 93.

HAB. circa Botansha, leg. K. MIYAKE, anno 1900; Bankingsing (ex HENRY).

DISTRIB. India, South Wales et Nova Zealandia, nec non Africa.

Adiantum lunulatum BURM.; HOOK. Sp. Fil. II. p. 11; HOOK. et GREV. Ic. Fil. I. t. 104; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 114; LOWE, Fil. Brit. Exot. III. p. 23; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 27; MILDE, Fil. Europ. et Atlant. p. 28; BEDD. Fern. South. Ind. p. 1; BENTH. Fl. Hongk. p. 446, et Fl. Austral. VII. p. 723; HENRY, List Pl. Formos. p. 110.

Adiantum dolabriforme HOOK. Ic. Pl. t. 191.

Adiantum deflectens MART.; HOOK. Sp. Fil. II. p. 12.

HAB. Bankinsing (ex HENRY); Taichūchō: in monte Kishitōzan, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; circa Hokkōkei, leg. C. ŌWATABI, anno 1898; circa Botansha, leg. K. MIYAKE, anno 1900.

DISTRIB. Hongkong, Cochinchina, Himalaya, meridiem versus usque ad Polynesiam, Australiam tropicam, Madagascar, Americam tropicam.

Pteris LINN.

Pteris biaurita LINN.; HOOK. Sp. Fil. II. p. 204; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 164; LOWE, Fern. Brit. Exot. III. p. 133, t. 50.

Pteris Grevilleana WALL.; HENRY, List Pl. Formos. p. 111.

Pteris Kleiniana PRESL; CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. IV. (1896) p. 666, et in WARBURG, Monsunia, p. 70.

HAB. Taihokuchō: Rahao, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in rupibus littoris Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. Africa tropica et occidentalis, Hindostan, Ceylonia, Java, China meridionalis, peninsula Malaya et America tropica; ab Indiis occidentalibus meridiem versus usque ad Brazil.

Pteris biaurita LINN. var. **quadriaurita** RETZ.; LUERSS. in ENGL. Jahrb. IV. p. 355; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 151.

Pteris quadriaurita RETZ.; HOOK. Sp. Fil. II. p. 179, t. 131, B; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 158; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 214; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 28; BEDD. Fern. South. Ind. p. 11; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 103; CHRIST, in WARBURG, Monsumia, I. p. 69; HENRY, List Pl. Formos. p. 111; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 51.

HAB. Taihokuchō: ins. Agincort, leg. K. KAWAKAMI, anno 1904; Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; in sylvis Maruyama, leg. U. FURIE, anno 1903; inter Kussaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Taitōchō: circa Hinan, Murimuribussha, in Biōkosha et Taikōkō, leg. K. MIYAKE, anno 1899. DISTRIB. per totas regiones orbis terrarum.

Pteris cheilanthoides HAYATA, sp. nov. Radix caespitosa, stipitibus elongatis 15 cm. longis ebenis, inferne squamosis, squamis linearibus, frondibus 6–7 cm. longis, 7–8 cm. latis, subcoriaceo-membranaceis, deltoideis, glabris pinnatis apice acutis subtus albo-glaucis, superioribus non perfecte ad rachin fidis inferioribus subsemideltoideis basi bipinnatis, indusiis marginalibus, linearibus, continuis, suberosis.

At first sight, this species seems to be *Cheilanthus argentea* Hook; but studying the plant carefully, I found that the sori are on the intramarginal strand connecting the vein-tips, but not on the vein-tips themselves. It should, therefore, be referred to *Pteris*, on account of the position of the sori. Besides, it differs from *C. argentea* Hook. by the frond glaucous beneath, but not farinose.

HAB. Loco non indicato, leg. G. NAGASAWA, anno 1905.

Pteris cretica LINN.; THUNB. Fl. Jap. p. 382; "EAT. Perr. Exped. p. 329"; HOOK. Sp. Fil. II. p. 159; BEDD. Fern.

South. Ind. p. 13; METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 56; "EAT. Fern. North America, II. p. 141, t. 61"; BENTH. Fl. Hongk. p. 448; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 154; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 336 et 386; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 332; "LÆRSS. in Flora. (1876) p. 291," et in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 335; LOWE, Fern. Brit. Exot. III. p. 119; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 69; HENRY, List Pl. Formos. p. 111; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 292, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 202; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 100.

Pteris nervosa THUNB. Fl. Jap. p. 332.

Pteris serraria Sw.; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 274.

var. stenophylla BAKER; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 27.

Pteris stenophylla HOOK. et GREV. Ic. Fil. t. 130; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 154.

HAB. Tamsui, Loo-choo, Okinawa, leg. Y. TASHIRO.

DISTRIB. in regionibus calidis fere totius orbis terrarum.

Pteris ensiformis BURM.; HOOK. Sp. Fil. II. p. 163 t. 127, A; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 155; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 103; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 27; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 730; HENRY, List Pl. Formos. p. 111; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 69; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 100.

HAB. Taihokuchō: Kusshaku, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Biōritsu, leg.

HONDA, anno 1896; Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; Maruyama, Tamsui; Tainan: circa Botausha, leg. K. MIYAKE, anno 1900.

DISTRIB. Hindostan, ab Himalaya ad Ceyloniam, Loo-choo, Australiam tropicam, orientem versus usque ad Samoa et Fiji.

Pteris formosana BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 103, et in Ann. Bot. V. p. 216; HENRY, List Pl. Formos. p. 111.

HAB. in sylvis Hokutō, leg. U. FAURIE, anno 1903; Tamsui (ex HENRY).

Pteris Grevilleana WALL.; CLARKE, Fern. N. Ind. t. 54; CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 612.

HAB. in rupibus littoris Kelung, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB.

Pteris longifolia LINN.; HOOK. Sp. Fil. II. p. 157; BENTH. Fl. Hongk. p. 447, et in Fl. Austral. VII. p. 730; MILDE, Fil. Europ. et Atlant. p. 43; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 274; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 153; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 27; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 355; METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 56; EAT. Fern. North Amer. II. 235, t. 78-1; FRANCHET, Pl. David. p. 348; BEDD. Fern. South. Ind. p. 11, t. 33; HENRY, List Pl. Formos. p. 111; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 51; CHRIST, in WARBURG, Monsumia, I. p. 69; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 292, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 202; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 99.

HAB. Taikō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; ins. Kōtōshō.

DISTRIB. in tropicis calidis et temperatis regionibus fere totius orbis terrarum.

Pteris longipes DON; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 161; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 102.

Pteris pellucens AGARDH.; HOOK. Sp. Fil. II. p. 191.

HAB. circa Botansha, leg. K. MIYAKE, anno 1900.

DISTRIB. Himalayae orientales, Ceylonia, Nova Guinea.

Pteris marginata BORY; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 172; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 733; HENRY, List Pl. Formos. p. 111; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 70.

Pteris tripartita SW.; HOOK., Sp. Fil. II. p. 225.

Pteris Milneana BAKER, in HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 170.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. in tropicis regionibus Asiae, Africae; Europa meridionalis.

Pteris semipinnata LINN.; THUNB. Fl. Jap. p. 333; HOOK. Sp. Fil. II. p. 169; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 157; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 336 et 389; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 314; LOWE, Fern. Brit. Exot. VI. p. 17; BEDD. Fern. South. Ind. p. 11; BENTH. Fl. Hongk. p. 448; HOOK. Gard. Fern. t. 59; METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 56; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 27; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 103; HENRY, List Pl. Formos. p. 111; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 148; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 69; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 292, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 202; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 101.

HAB. Taihokuchō: Urai et Rahao, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Pachina, leg. T. MAKINO, anno 1890, et Kelung, Bankinsing (ex HENRY).

DISTRIB. Himalaya orientalis, Malaya, China centro-australis, et orientalis.

Pteris semipinnata LINN. var. **dispar** KUNZE; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 157; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 27; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 149; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 69.

HAB. in sylvis Hokuto, leg. U. FAURIE, anno 1903; Hikaku, Kelung, in monte Kōketsuzan, Sharyōtō, leg. T. MAKINO, anno 1896; Funsui, leg. K. HONDA, anno 1896; Kussaku, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in Nanko et Shifun, leg. C. ŌWATARI, anno 1896; circa Botansha, leg. K. MIYAKE, anno 1900.

DISTRIB. Himalaya, Hongkong, China meridionalis et orientalis, Japonia, Philippinae et Borneo.

Pteris serrulata LINN. f.; HOOK. Sp. Fil. II. p. 167; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 155; METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 56; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 336 et 389; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 213; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 27; LOWE, Fern. Brit. Exot. III. p. 239, t. 78, -5; EAT. Fern. North. Ind. II. p. 239, t. 78; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 256; FRANCHET, Pl. David. p. 349; BENTH. Fl. Hongk. p. 448; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, p. 69; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 292, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 202.

HAB. Taihokuchō: inter Urai et Rahao, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. China meridionalis et orientalis.

Pteris serrulata LINN. **var. obtusa** CHRIST.

HAB. in sylvis Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (ex Herb. G. G.)

Pteris Wallichiana AGARDH.; HOOK. Sp. Fil. II. p. 206; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 165; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 70; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 103.

HAB. Taitōchō: in montibus Bokusekikaku, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in montibus Holisha, leg. Y. TASHIRO, anno 1896.

DISTRIB. Himalaya, Japonia, et Philippinae insulae.

Histiopteris AGARDII.

Histiopteris incisa AGARDII; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 994; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 104.

Pteris incisa THUNB.; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 172; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 28; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 103; HOOK. Sp. Fil. II. p. 230; HENRY, List Pl. Formos. p. 111; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 68.

Pteris incisa var. *aurita* LUERSS.; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. XII. p. 14.

Pteris aurita BLUME.

HAB. Tamsui (ex HENRY); Taichū: in montibus Keichikurin, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; inter Heirinbi et Giran, Urai et Rahao, leg. K. MIYAKE, anno 1896.

DISTRIB. America tropica; ab Indiis occidentalibus ad Columboam, meridiem versus ad Chili; Nova Zealanda, insule Mascarene, Cape Colony, Africa tropica occidentalis.

Pteridium GLED.

Pteridium aquilinum KUHN; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 355; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 296, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 202; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 42; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 104.

Pteris aquilina LAMX.; THUNB. Fl. Jap. p. 332; MIQ. Profl. Fl. Jap. pp. 336 et 389; FRANCI. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 215; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 103; HOOK. Brit. Fern. t. 38; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 162; BEDD. Fern. South. Ind. p. 14; FRANCIET, Pl. David. p. 349; EAT. Fern. North. Amer. I. p. 263, t. 35; BENTH. Fl. Hongk. p. 449, et Fl. Austral. VII. p. 731; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 68.

HAB. inter Kussaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Kelung, leg. C. ŌWATARI, anno 1896.

DISTRIB. in regionibus fere totius orbis terrarum (arcticis exceptis).

Monogramme SCHK.

Monogramme paradoxa (Fée) BEDD.; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 298; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 106.

Monogramme Junghuhnii HOOK. Sp. Fil. V. p. 123, t. 289, B; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 375; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 33.

HAB. Kelung.

DISTRIB. Ceylonia, Java, Philippina, Queensland et insulae Polynesiae.

Vittaria SM.

Vittaria elongata SW.; BEDD. Fern. South. Ind. p. 7, t. 21; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 395; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 107; BENTH. Fl. Austral. p. 718; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 33; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 106; HENRY, List Pl. Formos. p. 116; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. IX. p. 11; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 57; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 107.

HAB. Taihokuchō: Kelung, leg. S. NAGASWYA, anno 1904; inter Niki et Suiteiryō, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; inter Urai et Rahao, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Taitōchō: in montibus Kishitō, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Taitōchō: Chihon, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Tainanchō: circa Botansha, leg. K. MIYAKE, anno 1900.

DISTRIB. Himalaya et Ceylonia, New South Wales, Africa occidentalis.

Vittaria lanceola CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. IV. (1896) p. 674.

HAB. Taihokuchō: inter Urai et Rahao, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

Antrophyum KAULF.

Antrophyum Cumingii FÉE.; HOOK. Sp. Fil. V. p. 167; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 393; FÉE, Hist. Foug. p. 42, t. 4, f. 7; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 51.

HAB. Taihokuchō: Kusshaku et Rahao; Taitōchō: Murimuribussha, circa Hinan, in montibus Holisha, Kōtōshō, leg. K. MIYAKE anno 1900.
DISTRIB. Philippinæ.

Antrophyum plantagineum KAULF.; HOOK. Sp. Fil. V. p. 170; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 393; BEDD. Fern. South. Ind. p. 76; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 74; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 33; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 106; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. IX. p. 69; HENRY, List Pl. Formos. p. 116; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 58; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 108.

Antrophyum Lessoni BORY; HOOK. Sp. Fil. V. p. 168.

HAB. in rupibus montium Kusshaku, leg. U. FAURIE, anno 1903; Ape's Hill (ex HENRY).
DISTRIB. Ceylonia, Himalayæ et Malaya; Philippinæ et Polynesia.

Antrophyum reticulatum KAULF.; HOOK. Sp. Fil. V. p. 169; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 393; BEDD. Fern. South. Ind. p. 76; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 777; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 58; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 109.

HAB. Taihokuchō: Kusshaku, leg. K. MIYAKE, anno 1899.
DISTRIB. Himalayæ usque ad Aneiteum et Queensland.

Drymoglossum PRESL.

Drymoglossum carnosum HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 397; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 250; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 364; FRANCHET, Pl. David. p. 356; BENTH. Fl. Hongk. p. 444; HENRY, List Pl. Formos. p. 116; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 112.

Tenitis microphylla METT.; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 334 et 389.

HAB. Taichū, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; circa Botansha, leg. K. MIYAKE, anno 1900; Taihoku, Kelung, inter Shintengai et Shōtōkaku, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Paehina, leg. B. HAYATA, anno 1900.

DISTRIB. Himalaya orientalis.

Drymoglossum carnosum HOOK. **var. obovatum** HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 33; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 106.

HAB. Posia (ex HARRINGT.).

Drymoglossum carnosum HOOK. **var. subcordatum** HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 397; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 33; HOOK. Sp. Fil. V. p. 189.

Drymoglossum subcordatum FÉE; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 66; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 303.

Drymoglossum piloselloides PRESL; "EAT. Perr. Exped. p. 329."

Pteris piloselloides THUNB. Fl. Jap. p. 331.

HAB. Maruyama prope Taihoku, leg. U. FAURIE, anno 1903; Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. Japonia et China.

Polypodium LINN.

Polypodium amœnum WALL.; HOOK. Sp. Fil. V. p. 24; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 341; HENRY, List Pl. Formos. p. 114; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 311, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 203; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 60.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

DISTRIB. Himalaya orientalis, China centro-occidentalis et meridionalis.

Polypodium Barberi HOOK. Sp. Fil. V. p. 100; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 317.

HAB. Taitōchō: Murimuribussha, circa Himan, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Malaya peninsula et insule.

Polypodium Buergerianum MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 334 et 389; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 245; BAKER, in Ann. Bot. V. p. 475; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 180; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 61.

Polypodium brachylepis BAKER; "Gard. Chron. XIV. p. 494."

Polypodium avenium METT.; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 334.

Gymnogramme Blumei FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 248.

HAB. crescens super truncum arborium, Taitou, leg. U. FAURIE, anno 1905.

DISTRIB. Japonia meridionalis et China centralis.

Polypodium caudiceps BAKER, in Ann. Bot. V. p. 469; HENRY, List Pl. Formos. p. 114.

Goniophlebium caudiceps MOORE, "Gard. Chron. (1886) I. p. 234."

HAB. Loco non indicato.

Polypodium chinense METT.; CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, IV. (1904) p. 611.

HAB. In silvis Taiton, (ex CHRIST.).

Polypodium coronans WALL.; HOOK. Sp. Fil. V. p. 94, et Fil. Exot. t. 91; BENTH. Fl. Hongk. p. 459.

Polypodium conjugatum LAM.; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 33; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 106; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 366; LOWE, Fern. Brit. Exot. II. p. 125; HENRY, List Pl. Formos. p. 115; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 63.

HAB. Bankinsing (ex HENRY); Taihokuchō: inter Shōtōkaku et Shintengai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; inter Niki et Sasekiriyō, leg. C. ŌWATARI, anno 1899.

DISTRIB. India, Hongkong.

Polypodium distans DON; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 308; HENRY, List Pl. Formos. p. 114.

Polypodium paludosum HOOK. Sp. Fil. IV. p. 244.

HAB. Okinawa, leg. Y. TASHIRO, anno 1883.

DISTRIB. India septentrionalis ad Ceyloniam et Javam.

Polypodium ellipticum THUNB. Fl. Jap. p. 336; METT. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 225; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 389; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 318, et Fl. Centr.

Chin. ENGL. Bot. in Jahrb. XXIX. p. 206; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 62.

Gymnogramme elliptica BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 106; BAKER, in HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 389; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 33; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 248; HENRY, List Pl. Formos. p. 116; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 166; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 51.

Selliguea decurrens PRESL; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 274.

Gymnogramme decurrens HOOK. Sp. Fil. V. p. 161.

HAB. Tamsui, leg. K. HONDA, anno 1896; Kussbaku, Kelung, leg. T. MAKINO et C. ŌWATARI, anno 1896; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1900.

DISTRIB. Himalaya et Japonia meridiem versus usque ad Philippinæ Moulmein et Queensland.

Polypodium ensatum THUNB. in Trans. Linn. Soc. II. p. 341; HOOK. Sp. Fil. V. p. 72; METT. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 228; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 335 et 389; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 361; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 246; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 61, et in Bull. Herb. Boiss. IV. (1896) p. 673; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 315, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 203.

Polypodium phyllitis THUNB. Fl. Jap. p. 335.

Drynaria ensata "EAT. Perr. Exped. p. 329."

HAB. Taihokuchō: inter Urai et Rahao, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Khasia, Burma, Assam, Japonia, per totam Chinam (exceptis borealibus partibus).

Polypodium formosanum BAKER, in Journ. Bot. (1885)

p. 105 ; BAKER, in ANN. BOT. V. p. 469 ; HENRY, List Pl. Formos. p. 114 ; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 60.

HAB. Taihokuchō : in arboribus Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903 ; inter Shintengai et Shōtōkaku, in Kelung, Taitōchō, Murimuribussha, circa Hinan, leg. K. MIYAKE, anno 1899 ; inter Niki et Sansekirui ; Tainan : circa Botansha, leg. K. MIYAKE, anno 1900.

Polypodium Hancockii BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 106 ; BAKER, in ANN. BOT. V. p. 479 ; HENRY, List Pl. Formos. p. 115.

HAB. Tamsui (ex HENRY).

Polypodium hastatum THUNB. Fl. Jap. p. 335 ; METT. in ANN. MUS. BOT. LUGD.-BAT. II. p. 227 ; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 335 et 389 ; HOOK. Sp. Fil. V. p. 74 ; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 361 ; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 247 ; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 33 ; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 106 ; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. IX. p. 246 ; HENRY, List Pl. Formos. p. 115 ; CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. IV. (1896) p. 673, et in WARBURG, Monsunia, I. p. 62 ; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 205.

Dynaria hastata "EAT. Perr. Exped. p. 329."

HAB. Taihokuchō : Tamsui et Shintiku, leg. T. MAKINO, anno 1896 ; Pachina, NIINAMI et UENO, anno 1896.

DISTRIB. China occidentalis et centro-meridionalis et Japonia.

Polypodium hemionitideum WALL.; HOOK. Sp. Fil. V. p. 73 ; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 360 ; BEDD. Fern. South. Ind. p. 61, t. 182 ; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 61 ; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 127.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. India septentrionalis et China meridionalis.

Polypodium irioides LAM.; HOOK. Sp. Fil. V. p. 67, et Fil. Exot. t. 4; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 360; LOWE, Fern. Brit. Exot. I. p. 125; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 315, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 303; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 62; HENRY, List Pl. Formos. p. 115.

Pleopeltis irioides (LAM.) BEDD. Fern. South. Ind. p. 59, t. 187.

HAB. South Cape.

DISTRIB. in regionibus tropicis Asiæ, Africæ et Australiæ; Europa meridionalis.

Polypodium lineare THUNB. Fl. Jap. p. 335; METT. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 224; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 334 et 389; "EAT. Perr. Exped. p. 329"; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 354; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 245; "LUERSS. in Flora (1876) p. 286," et ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 360; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 106; METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 31; FRANCHET, Pl. David. p. 354; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 61, et in Bull. Herb. Boiss. IV. (1896) p. 672; HENRY, List Pl. Formos. p. 114; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 315; DIELS, Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 304.

Pleopeltis nuda HOOK. Fil. Exot. t. 63.

HAB. in arboribus Taitou, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. in tropicis regionibus Asiæ, Africæ, Australiæ; Europa meridionalis, fere tota China, Japonia.

Polypodium longissimum BLUME; METT. Fil. Hort.

Bot. Lips. p. 37; LOWE, Fern. Brit. Exot. II. p. 103; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 366; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 222.

Pleopeltis longissima BLUME; BEDD. Fern. South. Ind. p. 59, t. 176.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. India septentrionalis, Malacca, Philippinae.

Polypodium Loxogramme METT.; MAKINO, Tōkyō in Bot. Mag. IX. p. 246; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 316, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 204.

Gymnogramme lanceolata HOOK. Sp. Fil. V. p. 156; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 387; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 248; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 33; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 106; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 178.

Gymnogramme coriacea KAULF.; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 274.

Grammitis lanceolata HOOK. et GREV. Ic. Fil. t. 43.

HAB. Takow; Loo-choo, leg. K. MIYAKE, anno 1900.

DISTRIB. India, Malaya, fere tota China et Japonia.

Polypodium lomarioides KUNZE; HOOK. Sp. Fil. V. p. 79; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 365; HENRY, List Pl. Formos. p. 115; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 133.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. Malaya et Philippinae.

Polypodium sinuosum WALL.; HENRY, List Pl. Formos. p. 115; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 63.

HAB. Loco non indicato.

Polypodium macrosorum BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 106; BAKER, in Ann. Bot. V. p. 474; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 316; HENRY, List Pl. Formos. p. 114.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB.

Polypodium Maingayi DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 318.

Gymnogramme Maingayi BAKER, in HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 517; et Journ. Bot. (1885) p. 106.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. Malacca.

Polypodium Meyenianum SCHOTT; HOOK. Sp. Fil. V. p. 94; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 366; HENRY, List Pl. Formos. p. 115; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 133.

HAB. South Cape.

DISTRIB. Philippinae.

Polypodium myriocarpum METT.; HOOK. Sp. Fil. V. p. 68; BAKER et HOOK. Syn. Fil. p. 358; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 126.

HAB. Chōran, leg. G. NAKAHARA, anno 1905, (No. 289).

DISTRIB. Philippinae, Borneo et Cochinchina.

Polypodium normale DON; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 358; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 61; BAKER, in Journ. Bot. (1880) p. 215, et (1885) p. 106 (var.).

HAB. in monte Kōketsuzan, leg. T. MAKINO, anno 1896; inter Niki et Suichorin, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Kussaku, inter Shintengai et Shōtōkaku, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in sylvis Taiton,

leg. U. FAURIE, anno 1903, (ex H. G.); Taiheishō, leg. B. HAYATA, anno 1900.

DISTRIB. India septentrionalis, Malaya, China meridionalis, Natal et Caffraria.

Polypodium obliquatum DRUDE; HOOK. Sp. Fil. IV. p. 190 (in parte); HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 328; METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 31; BEDD. Fern. South. Ind. p. 55, t. 167; CHRIST, in WARBURG, Monsumia, I. p. 59; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 116.

HAB. inter Urai et Rahao, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in rupibus montium Kussaku, leg. U. FAURIE, anno 1903.

DISTRIB. India meridionalis, Ceylonia, Malaya, Philippinae.

Polypodium Oldhami BAKER, in HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 311; HENRY, List Pl. Formos. p. 114.

HAB. Loco non indicato.

Polypodium Phymatodes LINN.; HOOK. Sp. Fil. V. p. 82; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 247; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 74; LOUR. Fl. Cochinch. ed-WILLD. p. 827; MITT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 36; LOWE, Fern. Brit. Exot. I. p. 77; BENTH. Fl. Austral. VII. p. 769; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 364; CHRIST, in WARBURG, Monsumia, I. p. 62; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 56; HENRY, List Pl. Formos. p. 115; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 51; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 129.

Pleopeltis phymatodes (LINN.) BEDD. Fern. South. Ind. p. 57, t. 173.

HAB. Tamsui, South Cape; Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Tropicis regionibus Asiae, Africae, Europae, Australiae.

Polypodium Playfairi BAKER, in Ann. Bot. V. p. 474; HENRY, List Pl. Formos. p. 114; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 51.

HAB. Ape's Hill (ex HENRY).

Polypodium proliferum PRESL; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. 315; LOWE, Fern. Brit. Exot. II. p. 39, t. 8; HENRY, List Pl. Formos. p. 114.

HAB. Takow (ex HENRY).

Polypodium pteropus BLUME; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 362; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 33; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 106; HENRY, List Pl. Formos. p. 115; CHRIST, in WARBURG, Monsumia, I. p. 62; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 128.

Polypodium tridactylon WALL.; BEDD. Fern. South. Ind. p. 60, t. 178.

HAB. Taihokuchō: Urai, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Kelung, leg. B. HAYATA, anno 1900.

DISTRIB. India septentrionalis ad Ceyloniam, Malaccam, Philippinas, Hongkong.

Polypodium Steerei HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 32; BAKER, in Ann. Bot. V. p. 475; HENRY, List Pl. Formos. p. 115.

HAB. Takow (ex HARRINGT.).

Polypodium superficiale BLUME; HOOK. Sp. Fil. V. p. 71; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 355; FRANCH. et SAVAT. Enum. Pl. Jap. II. p. 246; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV.

p. 360; HENRY, List Pl. Formos. p. 115; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 315, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 203; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 61.

HAB. Bankinsing (ex HENRY); inter Urai et Rabao, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. India septentrionalis, Japonia meridionalis, China centro-occidentalis, orientalis et meridionalis, et Malacca.

Polypodium trifidum DON; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 363; HENRY, List Pl. Formos. p. 115; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 318, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 205; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 129.

Polypodium oxylobum WALL.; HOOK. Sp. Fil. V. p. 77.

HAB. S. Cape (ex HENRY).

DISTRIB. India septentrionalis ad Ceyloniam, Chinam, Japoniam.

Polypodium Wrightii METT.; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 316; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 62.

Gymnogramme Wrightii HOOK. Sp. Fil. V. p. 160, t. 303; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 388; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 106; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 33; HENRY, List Pl. Formos. p. 116; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 50.

Selliguea Wrightii SM.; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 364.

HAB. Funsui, leg. K. HONDA, anno 1896; Shizangan, leg. T. MAKINO, anno 1896; circa Hinan, Marimuribussha, circa botansha, leg. K. MIYAKE, anno 1900; circa Kachirai, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; in sylvis Maruyama, leg. U. FAURIE, anno 1903, (ex. H. G.); Keiteishō, leg. B. HAYATA, anno 1900.

DISTRIB. Loo-choo.

Niphobolus KAULF.

Niphobolus adnascens KAULF.; "GIESENH. F. N. p. 196"; HOOK. Gard. Fern. t. 19; BEDD. Fern. South. Ind. p. 62, t. 184; YABE, in Tōkyō Bot. Mag. XVI. p. 51; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 325, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 207; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 114.

Polypodium adnascens SW.; BENTH. Fl. Hongk. p. 457; HOOK. Sp. Fil. V. p. 47; HOOK. et GREV. Icon. Fil. t. 19; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 349; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 60; HENRY, List. Pl. Formos. p. 14.

⁶ HAB. circa Botansha, leg. K. MIYAKE, anno 1900; Taitō, leg. Y. TASHIRO; Raikōkwa, Kōtōshō, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Shizangan, leg. T. MAKINO, anno 1896; ad truncos Mangiferae, Shushugai, leg. C. ŌWATARI, anno 1898; Maruyama, in arboribus serpens, leg. U. FAURIE, anno 1903, (ex H. G.); Kōshun, leg. T. KAWAKAMI, anno 1904.

DISTRIB. in regionibus tropicis Asiae, Africae, Europae, Australiae; China centro-meridionalis et occidentalis.

Niphobolus linearifolius "GIESENH. F. N. p. 171"; HOOK. 2nd Cent. Fern. t. 58; CHRIST, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, II. (1902) p. 831; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 326, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 207; PALIBIN, Conspect. Fl. Koreae, III. p. 43.

Polypodium linearifolium HOOK. Sp. Fil. V. p. 53; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 356; MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 389; LUERSS. "in Flora (1876) p. 266"; BAKER, in Ann. Bot. V. p. 475, et in Journ. Bot. (1885) p. 106; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. IX. p. 246; HENRY, List. Pl. Formos. p. 115.

HAB. in maritime Taitō, leg. Y. TASHIRO, anno 1896; Pachina, leg. B. HAYATA, anno 1900.

DISTRIB. China orient. et septentrionalis, Corea, Japonia.

Niphobolus Lingua I. SM.; "GIESENH. F. N. p. 156"; LOWE, Fern. Brit. Exot. I. t. 22; BEDD. Fern. South. Ind. p. 81, t. 240; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 325, et in Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 113.

Polypodium Lingua SW.; WILLD. Sp. Pl. V. p. 162; HOOK. Sp. Fil. V. p. 49; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 350; METT. Fil. Hort. Bot. Lips. p. 33; METT. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. p. 231; MILDE, Fil. Europ. et Atlant. p. 17; MIQ. Prol. Fl. Jap. pp. 335 et 389; "LUERSS. in Flora (1876) p. 106"; FRANCHET, Pl. David. p. 355; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 60; HENRY, List Pl. Formos. p. 114.

Acrostichum Lingua THUNB. Fl. Jap. p. 330.

Polypodium Taiwanense CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 60.

HAB. Kelung, leg. T. MAKINO, anno 1896; in fossis Kussaku, leg. K. MIYAKE, anno 1899; Tamsui, Kelung, circa Botansha, leg. K. MIYAKE, anno 1900.

DISTRIB. India septentrionalis, Japonia ad Ceyloniam et Malayam.

Niphobolus polydactylon GIESENH. "Farng. Niphob. p. 167."

Polypodium polydactylon HANCE, in Journ. Bot. (1883) p. 269; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 106; et in Ann. Bot. V. p. 472; HENRY, List Pl. Formos. p. 114.

HAB. Taitōchō: Murimuribussha, circa Hinan, leg. K. MIYAKE, anno 1899; in rupibus Taiton ad 1500 metra, leg. U. FAURIE, anno 1903; Tamsui (ex HENRY).

Drynaria BORY.

Drynaria Fortunei SM.; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 330, et Fl. Centr. Chin. in ENGL. Bot. Jahrb. XXIX. p. 207.

Polypodium Fortunei KUNZE; HOOK. Sp. Fil. V. p. 95; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 367; HARRINGT. in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 33.

HAB. Taihoku: Pachina in arboribus serpens, leg. B. HAYATA, anno 1900; leg. U. FAURIE, anno 1903, (ex H. G.); Taichū: in montibus Kishitō, leg. Y. TASHIRO; Nanko et Shifun, leg. C. ŌWATARI, anno 1897; Taitō: Raikōkwa, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. China centro-occidentalis.

Elaphoglossum SCHOTT.

Elaphoglossum latifolium SM.; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 332; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 136.

Aerostichum latifolium SW.; HOOK. Sp. Fil. V. p. 202; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 403; HENRY, List Pl. Formos. p. 116.

HAB. South Cape (ex HENRY).

DISTRIB. Mexico et Cuba usque ad Brazil et Peru.

Achrostichum LINN. pt.

Achrostichum aureum LINN. Sp. Pl. ed-2, p. 1525; LOWE, Fern. Brit. Exot. VII. p. 109; METT. Fil. Hort. Bot.

LIPS. p. 21; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 423; BEDD. Fern. South. Ind. p. 69; EAT. Fern. North Amer. II. p. 93, t. 58; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 73; BENTH. Fl. Hongk. p. 443, et Fl. Austral. VII. p. 779; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 107; HENRY, List Pl. Formos. p. 116; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 137.

HAB. Loco non indicato.

DISTRIB. Loo-choo, Florida et Bermuda usque ad Peru et Brazil; Polynesia, Bengal, Hongkong, Queensland, Guinea.

Acrostichum virens WALL.; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 420; HOOK. et GREV. Ic. Fil. II. t. 221; HENRY, List Pl. Formos. p. 116.

HAB. Ōshima, leg. T. UCHIYAMA, anno 1900.

DISTRIB. Himalaya ad Ceyloniam.

Cheiropleuria PRESL.

Cheiropleuria bicuspis PRESL; CHRIST, in WARBURG, Monsunia, I. p. 64; COPELAND, Polyp. Philipp. p. 137; DIELS, in Nat. Pfl.-fam. I.-4, p. 336.

var. integrifolia EAT.; LUERSS. in ENGL. Bot. Jahrb. IV. p. 354.

Acrostichum bicuspe HOOK. var. *integrifolia* EAT.; HOOK. et BAKER, Syn. Fil. p. 421; BAKER, in Journ. Bot. (1885) p. 107; HOOK. Sp. Fil. V. p. 271; HENRY, List Pl. Formos. p. 116; MAKINO, in Tōkyō Bot. Mag. X. p. 55.

HAB. Taihokuchō: inter Urai et Rahao, leg. K. MIYAKE, anno 1899.

DISTRIB. Java, Loo-choo.

INDEX NOMINUM
ET SYNONYMORUM.

| | | | |
|---|-----|---------------------------------------|-----|
| <i>Abelmoschus moschatus</i> MOENCH.... | 55 | <i>Achyranthes bidentata</i> BLUME... | 327 |
| Abies JUSS. | 400 | Acorus LINN. | 460 |
| „ <i>Davidiana</i> FRANCH.... | 397 | „ <i>Calamus</i> LINN. | 460 |
| „ <i>Glehnii</i> FR. SCHMIDT. ... | 401 | „ „ <i>var. terrestris</i> ENGL. | 461 |
| „ <i>sachalinensis</i> MATSUM. ... | 400 | <i>Acorus gramineus</i> AIT. | 460 |
| „ <i>Mariesii</i> MASTERS. | 400 | <i>Acalytrum japonicum</i> STEUD. ... | 546 |
| <i>Abildgaardia Eragrostis</i> NEES. ... | 483 | Acronychia FORST. | 73 |
| „ <i>monostachya</i> VAHL. ... | 485 | „ <i>Cyminosma</i> F. MUELL. ... | 73 |
| „ <i>Rottbottiana</i> NEES... .. | 485 | „ <i>laurifolia</i> BLUME. | 73 |
| Abrus LINN.... .. | 109 | Acrostichum LINN. | 640 |
| „ <i>precorius</i> LINN. | 109 | „ <i>appendiculatum</i> WILLD. ... | 585 |
| Abutilon GERTN. | 52 | „ <i>aureum</i> LINN. | 640 |
| „ <i>cysticarpum</i> HANCE. | 53 | „ <i>bicuspe</i> HOOK. <i>var.</i> | |
| „ <i>indicum</i> G. DON.... .. | 52 | „ <i>integrifolia</i> EAT. | 641 |
| Acacia WILLD. | 116 | „ <i>Harlandii</i> HOOK. | 586 |
| „ <i>Farnesiana</i> WILLD.... .. | 116 | „ <i>latifolium</i> SW. | 640 |
| „ <i>pennata</i> WILLD. | 116 | „ <i>Lingua</i> THUNB. | 639 |
| „ <i>Richii</i> A. GR. | 117 | „ <i>repandum</i> BLUME. | 587 |
| Acalypha LINN. | 365 | „ <i>quercifolium</i> RETZ. | 586 |
| „ <i>australis</i> LINN. | 365 | „ <i>sorbifolium</i> LINN. | 609 |
| „ <i>australis</i> LINN. <i>var. lan-</i> | | „ <i>virens</i> WALL. | 641 |
| „ <i>ceolata</i> B. HAYATA. | 365 | Actinidia LINDL.... .. | 47 |
| „ <i>grandis</i> BENTH. | 365 | „ <i>callosa</i> LINDL. | 47 |
| „ <i>indica</i> LINN. | 365 | „ <i>Championi</i> BENTH. | 47 |
| Acanthaceae. | 290 | Actinodaphne NEES. | 351 |
| Acanthopanax MIQ. | 176 | „ <i>lanceifolia</i> MEISSN.... | 352 |
| „ <i>aculeatum</i> SEEM... .. | 176 | „ <i>pedicellata</i> HAYATA. ... | 351 |
| Acer LINN. | 96 | „ <i>sp.</i> | 352 |
| <i>Aceras angustifolia</i> LINDL.... | 418 | Actinostemma GRIFF. | 165 |
| <i>Acer caudatum</i> WALL. | 96 | „ <i>japonicum</i> MIQ. | 165 |
| „ <i>oblongum</i> WALL. | 96 | „ <i>lobatum</i> MAXIM. | 165 |
| „ <i>pectinatum</i> WALL. | 96 | „ <i>racemosum</i> MAXIM. ... | 165 |
| „ <i>trifidum</i> HOOK. et ARN. ... | 96 | Adenophora FISCH. | 217 |
| Achyranthes LINN. | 327 | „ <i>verticillata</i> FISCH. ... | 217 |
| „ <i>aspera</i> LINN. | 327 | Adenostemma FORST. | 202 |

- Adenostemma viscosum* FORST.... 202
Adiantum LINN.... 615
 " *ameatum* HOOK. ... 617
 " *affine* HOOK. ... 617
 " *Capillus-Junonis* RUPR. 615
 " *Capillus-Veneris* LINN. 615
 " *caudatum* LINN.... 616
 " *deflectens* MART. ... 618
 " *diaphanum*. ... 617
 " *dolabriforme* SOUTH. ... 618
 " *flabellulatum* LINN. ... 617
 " *hispidulum* SWARTZ. ... 617
 " *lunulatum* BURM. ... 618
Adina SALISB. ... 183
 " *racemosa* MIQ.... 183
Adinandra JACK. ... 45
 " *formosana* HAYATA. 45
 " *Millettii* BENTH. et
 HOOK.... 45
Echmandra odorata HOOK. f. et
 THOMS. ... 164
Aegenetia LINN. ... 284
 " *indica* ROXB. ... 284
Ærua FORSK. ... 326
 " *scandens* WALL. ... 326
Æschynanthus JACK. ... 287
 " *acuminatus* WALL. 287
 " *bracteatus* BENTH.... 287
Æschynomene LINN. ... 106
 " *indica* LINN.... 106
Aganosma elegans A. DC. ... 236
 " *lavis* CHAMP. ... 252
Agalma octophyllum SEEM. ... 178
Agastache CLAYT. ... 320
 " *rugosa* O. KTZE. ... 320
Agathis Dammara ENGL. ... 399
Ageratum LINN.... 202
 " *conyzoides* LINN. ... 202
Aglaia LOUR. ... 78
 " *eleagnoidea* BENTH. ... 78
 " *odorata* LOUR.... 79
 " *Roxburghiana* MIQ. ... 79
Aglaia Spanoghei BL.... 79
Agrimonia LINN. ... 126
 " *Eupatoria* LINN. ... 162
 " *pilosa* LEDEB. ... 126
 " *viscidula* BUNGE var.
 japonica MIQ. ... 126
Agrostis LINN. ... 535
 " *canina* LINN. var. for-
 mosana HACK. ... 535
Agrostis indica LINN. ... 534
 " *virginica* LINN. ... 534
Agrostophyllum BLUME. ... 410
 " *formosanum* ROLFE. ... 410
Ajuga LINN. ... 318
 " *bracteosa* WALL. ... 319
 " *disticha* BOXB. ... 315
 " *formosana* HAYATA.... 318
 " *genevensis* LINN. ... 319
 " *pygmaea* A. GRAY. ... 318
 " *remota* BENTH. ... 319
Akebia DECNE. ... 17
 " *longeracemosa* MATSUM. 17
Aletris LINN. ... 426
 " *farinosa* THUNB. ... 426
 " *japonica* LAMB. ... 426
Aleurites FORST.... 366
 " *cordata* STEUD. ... 366
Alismaceae. ... 463
Allantodia R. BR. ... 601
 " *Brunoniana* WALL. ... 601
 " *javanica* BEDD. ... 601
Allium LINN. ... 439
 " *anisopodium* LEDEB. ... 441
 " *chinese* G. DON. ... 439
 " *Grayi* REGEL.... 440
 " *japonicum* REGEL. ... 440
 " *odorum* LINN.... 440
 " *odorum* LOUR.... 440
 " *senescens* MIQ.... 440
 " " THUNB. var. an-
 isopodium REGEL. ... 441
 " *tenuissimum* LINN.... 441

| | | | |
|--|-----|---|-----|
| <i>Allium Thunbergii</i> G. DON. ... | 439 | Alysicarpus NECK. ... | 108 |
| „ <i>triquetrum</i> LOUR. ... | 440 | „ <i>bupleurifolius</i> DC. ... | 108 |
| „ <i>tuberosum</i> ROTTL. ... | 440 | „ <i>vaginalis</i> DC. ... | 109 |
| <i>Alniphyllaceæ.</i> ... | 234 | Amarantaceæ. ... | 324 |
| Alniphyllum MATSUM. ... | 232 | Amarantus LINN. ... | 325 |
| „ <i>macranthum</i> PERK. ... | 232 | „ <i>tristis</i> LINN. ... | 325 |
| „ <i>pterospermum</i> MATSUM. ... | 232 | „ <i>gangeticus</i> LINN. ... | 325 |
| Alnus TOURNEF. ... | 391 | „ <i>mangostanus</i> LINN. ... | 325 |
| „ <i>maritima</i> NUTT. var. <i>formosana</i> BURKILL. ... | 391 | „ <i>melancholicus</i> <i>tricolor</i> MOQ. ... | 325 |
| Alocasia SCHOTT. ... | 458 | „ <i>melancholicus</i> LINN. ... | 325 |
| „ <i>cucullata</i> SCHOTT. ... | 458 | „ <i>spinus</i> LINN. ... | 325 |
| „ <i>macrorrhiza</i> SCHOTT. ... | 458 | „ <i>tricolor</i> LINN. ... | 325 |
| „ <i>odora</i> C. KOCH. ... | 458 | „ <i>viridis</i> LINN. ... | 326 |
| Alce LINN. ... | 438 | Amaryllidæ. ... | 429 |
| „ <i>chinensis</i> BAKER. ... | 438 | <i>Amaryllis aurea</i> L'HÉRT. ... | 431 |
| Alopecurus LINN. ... | 533 | <i>Ameletia acutidens</i> MIQ. ... | 149 |
| „ <i>equalis</i> SOBOL. ... | 533 | „ <i>elongata</i> BLUME. ... | 149 |
| „ <i>aristulatus</i> MICHX. ... | 533 | „ <i>indica</i> DC. ... | 149 |
| „ <i>fulvus</i> SMITH. ... | 533 | „ <i>uliginosa</i> MIQ. ... | 150 |
| „ <i>geniculatus</i> LINN. ... | 533 | <i>Amnemonia baccifera</i> ROTTL. ... | 150 |
| „ <i>hordeiformis</i> LOUR. ... | 516 | „ <i>leptopetala</i> BLUME. ... | 150 |
| Alpinia LINN. ... | 423 | „ <i>peptoides</i> SPRENG. ... | 149 |
| „ <i>chinensis</i> ROSC. ... | 423 | „ <i>pentandra</i> ROXB. ... | 148 |
| „ <i>Galanga</i> WILLD. ... | 423 | „ <i>repens</i> ROTTL. ... | 149 |
| „ <i>japonica</i> MIQ. ... | 424 | „ <i>rosea</i> POIR. ... | 150 |
| „ <i>officinarum</i> HANCE. ... | 424 | „ <i>rotundifolia</i> HAM. ... | 150 |
| Alsomitra ROEM. ... | 164 | <i>Anomum galanga</i> LOUR. ... | 424 |
| „ <i>clavigera</i> ROEM. ... | 164 | „ <i>Mioga</i> THUNB. ... | 422 |
| Alsophila R. BR. ... | 571 | „ <i>Zingibert</i> LINN. ... | 422 |
| „ <i>contaminans</i> WALL. ... | 571 | Amoora ROXB. ... | 80 |
| „ <i>denticulata</i> BAKER. ... | 571 | „ <i>Rohituka</i> W. et ARN. ... | 80 |
| „ <i>formosana</i> BAKER. ... | 571 | Amorphophallus BLUME. ... | 457 |
| „ <i>latebrosa</i> HOOK. ... | 571 | „ <i>Henryi</i> N. E. BROWN. ... | 458 |
| „ <i>lepifera</i> , J. SM. ... | 572 | „ <i>hirtus</i> N. E. BROWN. ... | 458 |
| „ <i>pastulosa</i> CHRIST. ... | 572 | „ <i>Konjac</i> K. KOCH. ... | 457 |
| „ <i>podophylla</i> HOOK. ... | 572 | „ <i>Rivieri</i> DURIEU. ... | 457 |
| „ <i>subglandulosa</i> HANCE. ... | 572 | Ampelidæ. ... | 89 |
| „ <i>tomentosa</i> HOOE. ... | 572 | <i>Ampelopsis heterophylla</i> SIEB. et ZUCC. ... | 91 |
| Alternanthera FORSK. ... | 327 | „ <i>humulifolia</i> BUNGE. ... | 91 |
| „ <i>nodiflora</i> R. BR. ... | 327 | <i>Amygdalus Persica</i> LINN. ... | 119 |
| „ <i>sessilis</i> R. BR. ... | 328 | | |

| | |
|--|--|
| <i>Amyris sumatra et punctata</i> ROXB. ... 75 | <i>nitidus</i> HACK. 530 |
| Anacardiaceae. 99 | „ <i>sibiricus</i> STEUD. ... 521 |
| <i>Anæctochilus Roxburghii</i> LINDL. 415 | <i>Andropogon Sorghum subsp. sativus</i> |
| Anæctochilus BLUME. 415 | <i>vulgaris</i> HACK.... .. 532 |
| „ <i>Roxburghii</i> LINDL. ... 415 | „ <i>stipiformis</i> STEUD. ... 508 |
| Anagallis LINN. 325 | „ <i>timorensis</i> KUNTH. ... 527 |
| „ <i>arvensis</i> LINN. Sp. ... 223 | „ <i>tropicus</i> SPRENG. ... 530 |
| Anaphalis DC. 210 | „ <i>Vachellii</i> NEES.... .. 529 |
| „ <i>oblonga</i> DC. 210 | Androsace LINN.... .. 220 |
| Ananas ADANS. 425 | „ <i>patens</i> WRIGHT. ... 221 |
| „ <i>sativus</i> SCHULT. 425 | „ <i>saxifrageifolia</i> BUNGE. 226 |
| <i>Ananassa sativa</i> LINDL. 426 | Aneilema R. BR. 440 |
| <i>Andromeda elliptica</i> SIEB. et ZUCC. 219 | „ <i>angustifolium</i> N. E. |
| „ <i>japonica</i> THUNB. ... 219 | BROWN. 446 |
| „ <i>ocalifolia</i> WALL. ... 219 | „ <i>divergens</i> CLARKE. ... 446 |
| Andropogon LINN. 527 | „ <i>formosanum</i> N. E. BROWN. 447 |
| „ <i>aciculatus</i> RETZ. ... 527 | „ <i>heraceum</i> KUNTH. var. |
| „ <i>brevifolius</i> SWARTZ. 528 | <i>divergens</i> CLARKE. 446 |
| „ <i>capilliflorus</i> STEUD.... 529 | „ Keisak HASSK. 447 |
| „ <i>contortus</i> LINN. ... 528 | „ <i>nudiflorum</i> R. BR. ... 447 |
| „ <i>cotuliferum</i> THUNB... 520 | „ <i>nudiflorum</i> R. BR. var. |
| „ <i>erinitum</i> „ ... 522 | <i>rigidior</i> BENTH. 446 |
| „ <i>formosanus</i> RENDLE. 528 | „ <i>oliganthum</i> FRANCH. et |
| „ <i>hamatulus</i> NEES. ... 531 | SAVAT. 447 |
| „ <i>intermedius</i> R. BR. 528 | „ <i>secunda</i> WIGHT. 447 |
| „ <i>Ischaemum</i> LINN. ... 529 | „ <i>sinicum</i> LINDL. 447 |
| „ <i>micanthus</i> KUNTH. 529 | <i>Angelica decursiva</i> FRANCH. et |
| „ <i>montanus</i> BENTH. ... 536 | SAVAT. 174 |
| „ <i>muticus</i> STEUD. ... 526 | Angiopteris HOFFM. 558 |
| „ <i>Nardus</i> LINN.... .. 531 | „ <i>angustifolia</i> CHRIST. ... 559 |
| „ <i>forma culta</i> HOOK.... 531 | „ <i>evecta</i> HOFFM. 558 |
| „ <i>Nardus</i> LINN. subsp. | <i>Aniseia calycina</i> CHOISY. 262 |
| <i>hamatulus</i> HACK. 531 | <i>Anisocalyx limnanthiflorus</i> HANCE. 277 |
| „ „ subsp. mar- | Anisomeles R. BR. 315 |
| <i>ginatus</i> var. <i>Geringii</i> RENDL. 531 | „ <i>ovata</i> R. BR. 315 |
| „ <i>nitidus</i> KUNTH. ... 530 | Anodendron A. DC. 251 |
| „ <i>punctatus</i> ROXB. ... 529 | „ <i>Benthamianum</i> HEMSLEY. 251 |
| „ <i>Schaenanthus</i> MIQ. ... 531 | „ <i>leve</i> MAXIM. 252 |
| „ <i>serratus</i> THUNB. ... 530 | <i>Anona</i> LINN. 13 |
| „ <i>serratus</i> var. <i>genuinus</i> | <i>Anonaceae</i> 12 |
| HACK. 530 | <i>Anona squamosa</i> LINN. 13 |
| „ <i>serratus</i> THUNB. var. | <i>Aplectrum parviflorum</i> BENTH.... 147 |

| | |
|---|--|
| <i>Anthistiria caudata</i> BIEB. 532 | <i>Ardisia pentagona</i> A. DC. 226 |
| „ <i>ciliata</i> HENRY. 532 | „ <i>Sieboldi</i> MIQ. 226 |
| „ <i>gigantica</i> CAV. 532 | Areca LINN. 452 |
| Antidesma LINN. 362 | „ <i>Catechu</i> LINN. 452 |
| „ <i>japonicum</i> SIEB. et | „ <i>Cathecu</i> LINN. 452 |
| ZUCC. 362 | <i>Arenga Engleri</i> BECC. 453 |
| Antrophyum KAULF. 626 | Argyreia 266 |
| „ <i>Cumingii</i> FÉE. 626 | „ <i>tiliaefolia</i> WIGHT. 266 |
| „ <i>Lessoni</i> BORY. 626 | Arisæma MART. 456 |
| „ <i>plantagineum</i> KAULF. 626 | „ <i>japonicum</i> BLUME. 456 |
| „ <i>reticulatum</i> KAULF. ... 626 | „ <i>præcox</i> DE VRIESE. 457 |
| <i>Apaturia chinensis</i> LINDL. 409 | „ <i>ringens</i> SCHOTT. 457 |
| <i>Aperula citriodora</i> BLUME. 353 | „ <i>ringens</i> SCHOTT. var. |
| Aphananthe PLANCH. 370 | <i>præcox</i> ENGL. 457 |
| „ <i>aspera</i> PLANCH. 370 | „ <i>ringens</i> SCHOTT. var. |
| Apios MENCH. 111 | <i>Sieboldii</i> ENGL. 457 |
| „ <i>Fortunei</i> MAXIM. 111 | Aristolochiaceæ. 343 |
| Apium LINN. 171 | <i>Aristotelea spiralis</i> LOUR. 415 |
| „ <i>graveolens</i> LINN. 171 | Aroideæ. 456 |
| Apluda LINN. 532 | Artabotrys R. BR. 12 |
| „ <i>mutica</i> LINN. 532 | „ <i>hamata</i> BLUME. 12 |
| „ <i>varia subsp. mutica</i> HACK. 532 | „ <i>odoratissimus</i> R. BR. ... 12 |
| Apocynaceæ. 248 | Artemisia LINN. 207 |
| Arachis LINN. 106 | „ <i>annua</i> L. 207 |
| „ <i>hypogæa</i> LINN. 106 | „ <i>capillaris</i> THUNB. 207 |
| Aralia TOURN. 176 | „ <i>scoparia</i> W. et K. 207 |
| Araliaceæ. 176 | „ <i>vulgaris</i> LINN. var. in- |
| <i>Aralia canescens</i> SIEB. et ZUCC. 176 | dica MAXIM. 207 |
| „ <i>chinensis</i> LINN. 176 | Arthroxon BEAUV. 523 |
| „ <i>elata</i> SEEM. 175 | „ <i>ciliaris</i> BEAUV. 523 |
| „ <i>mandshurica</i> SEEM. 176 | „ „ „ subsp. c. |
| „ <i>octophylla</i> LOUR. 178 | nudus HACK. 523 |
| „ <i>papyrifera</i> HOOK. 177 | „ <i>japonicus</i> MIQ. 523 |
| „ <i>Planchoniana</i> HANCE. ... 176 | Arthropteris SM. 587 |
| „ <i>spinosa</i> LINN. 176 | „ <i>ramosa</i> SM. 587 |
| Ardisia Sw. 225 | Artocarpus FORST. 381 |
| „ <i>chinensis</i> BENTH. 225 | „ <i>integrifolia</i> LINN. f. ... 381 |
| „ <i>crenata</i> ROXB. 225 | <i>Arum Colocasia</i> LINN. 459 |
| „ <i>crispa</i> A. DC. 226 | „ <i>cucullatum</i> LOUR. 458 |
| „ <i>formosana</i> BOLFE. 226 | „ <i>divaricatum</i> LINN. 461 |
| „ <i>hortorum</i> MAXIM. 227 | „ <i>dracunculus</i> THUNB. 456 |
| „ <i>pauciflora</i> BENTH. 226 | „ <i>esculentum</i> LINN. 459 |

| | |
|--|---|
| <i>Arum indicum</i> LOUR. 458 | <i>Aspidium caespitosum</i> WALL. ... 585 |
| „ <i>macrorrhizon</i> LINN. 459 | „ <i>cicutarium</i> Sw. 573 |
| „ <i>trilobatum</i> Bot. 461 | „ <i>coni-folium</i> WALL. ... 583 |
| „ <i>odorum</i> ROXP. 459 | „ <i>decursivo-pinnatum</i> |
| Arundina BLUME. 411 | KUNZE. 573 |
| „ <i>chinensis</i> BLUME. ... 411 | „ <i>deltodon</i> BAKER... .. 583 |
| „ <i>Meyenii</i> REICH. ... 412 | „ <i>dissectum</i> METT. 576 |
| „ <i>Philippii</i> „ 412 | „ <i>exaltatum</i> Sw. 588 |
| Arundinella RADDI. 515 | „ <i>falcatum</i> Sw. 584 |
| „ <i>setosa</i> TRIN. 515 | „ <i>formosarum</i> CHRIST. ... 578 |
| „ <i>hispida</i> STEUD. 515 | „ <i>giganteum</i> var. <i>minor</i> |
| Arundo LINN. 540 | HOOK. 574 |
| „ <i>Donax</i> LINN. 540 | „ <i>glanduligerum</i> KUNZE. 574 |
| „ <i>Donax</i> LINN. var. <i>coleo-</i> | „ <i>gracilescens</i> BLUME. ... 574 |
| <i>tricha</i> HACK. 540 | „ <i>grande</i> J. SM. 580 |
| „ <i>formosana</i> HACK. 540 | „ <i>Griffithii</i> DIELS. 570 |
| „ „ „ var. <i>gra-</i> | „ <i>Hancockii</i> BAKER. ... 284 |
| <i>cilis</i> HACK. 540 | „ <i>intermedium</i> FRANCH. et |
| „ <i>Phragmites</i> LINN. 541 | SAVAT. 575 |
| „ <i>Roxburghii</i> KUNTH. ... 542 | „ <i>jaculosum</i> CHRIST. ... 575 |
| Asarum LINN. 343 | „ <i>lepigerum</i> BAKER. ... 579 |
| „ <i>macranthum</i> HOOK. ... 343 | „ <i>lepidocaulon</i> HOOK. ... 584 |
| <i>Asarina serrata</i> BLUME. 347 | „ <i>lobulatum</i> CHRIST. ... 580 |
| <i>Ascrepiadeae</i> 236 | „ <i>membranaceum</i> HOOK. 574 |
| Ascrepias LINN. 236 | „ <i>molle</i> Sw. 576 |
| „ <i>carnosa</i> LINN. 240 | „ <i>oligophlebium</i> BAKER. 580 |
| „ <i>curassavica</i> LINN. ... 236 | „ <i>pachyphyllum</i> KUNZE. ... 580 |
| „ <i>tinctoria</i> ROXB. 239 | „ <i>parasiticum</i> Sw. 576 |
| „ <i>volubilis</i> LINN. 239 | „ <i>patens</i> Sw. 581 |
| Asparagus LINN. 437 | „ <i>patens</i> Sw. var. <i>pilosum</i> |
| „ <i>lucidus</i> LINDL. 437 | CHRIST. 581 |
| Aspidistra KER. 438 | „ <i>polymorphum</i> WALL. ... 576 |
| „ <i>elatior</i> BLUME. 438 | „ <i>pteropus</i> KUNZE. 573 |
| Aspidium Sw. pt. 579 | „ <i>punctata</i> var. <i>albo-macu-</i> |
| „ <i>aculeatum</i> Sw. 581 | <i>lata</i> HOOK. 439 |
| „ <i>amabile</i> BLUME. 582 | „ <i>reductum</i> BAKER. ... 584 |
| „ <i>angustifrons</i> MIQ. ... 574 | „ <i>rhomboideum</i> WALL. ... 582 |
| „ <i>aristatum</i> Sw. 582 | „ <i>setigerum</i> KUHN. 580 |
| „ <i>aristatum</i> Sw. var. <i>coni-</i> | „ <i>setosum</i> Sw. 585 |
| <i>ifolium</i> HOOK. et BAKER. ... 583 | „ <i>sophoroides</i> Sw. 576 |
| „ <i>auriculatum</i> Sw. 583 | „ <i>subexaltatum</i> CHRIST. 581 |
| „ <i>auritum</i> (HOOK.) 579 | „ <i>subtriphyllum</i> HOOK. ... 577 |

| | |
|---|---|
| Aspidium subtriphyllum Hook. et ARN. 581 | Asplenium <i>musajfolium</i> MEET. ... 605 |
| „ <i>unitum</i> METT. var. <i>glabra</i> METT. 578 | „ <i>Nidus</i> LINN. 604 |
| „ <i>uliginosum</i> KUNZE. ... 580 | „ <i>nigripes</i> BLUME. ... 607 |
| „ <i>variolosum</i> WALL. ... 578 | „ <i>patens</i> KAULF. 604 |
| „ <i>varium</i> SW. 585 | „ <i>polypodioides</i> METT. ... 600 |
| Asplenium LINN. 601 | „ <i>tabacense</i> YABE. ... 605 |
| „ <i>australasicum</i> HOOK. 605 | „ <i>resectum</i> SM. 605 |
| „ <i>bantamense</i> BAKER, ... 597 | „ <i>Schkuhrii</i> HOOK. ... 598 |
| „ <i>chlorophyllum</i> BAKER. 601 | „ <i>subsinnatum</i> HOOK. ... 599 |
| „ <i>Cecilii</i> FRANCH. et SAVAT. 598 | „ <i>sylvaticum</i> PRESL. ... 606 |
| „ <i>cuneatiforme</i> CHRIST. 601 | „ <i>tenerum</i> FORST. 606 |
| „ <i>cuneatum</i> LAM. 601 | „ <i>Textori</i> MIQ. 599 |
| „ <i>cystopteroides</i> HOOK. 607 | „ <i>Thwaitesii</i> A. BR. ... 598 |
| „ <i>davallioides</i> HOOK. ... 602 | „ <i>unilaterale</i> LAM. ... 605 |
| „ <i>Doderleinii</i> LUERSS. 602 | „ <i>Wichura</i> METT.; MIQ. 601 |
| „ <i>ebenum</i> SWARTZ. ... 600 | „ <i>Wightianum</i> WALL. 606 |
| „ <i>elongatum</i> SW. 606 | „ <i>Wightianum</i> var. <i>microphyllum</i> BEDD. 606 |
| „ <i>esculentum</i> PRESL. ... 598 | „ <i>Wrightii</i> EATON. ... 607 |
| „ <i>faleatum</i> LAM. 602 | Aster LINN. 203 |
| „ <i>Formose</i> CHRIST. ... 603 | „ <i>altaicus</i> WILLD. 203 |
| „ <i>formosanum</i> BAKER. 603 | „ <i>baccharoides</i> STEETZ. 204 |
| „ <i>fraxinifolium</i> WALL. 597 | „ <i>indicus</i> LINN. 204 |
| „ <i>furcatum</i> THUNB. ... 603 | „ <i>Oldhami</i> HEMSL. 204 |
| „ <i>gymnogrammoides</i> KLOTZSCH. 607 | „ <i>trinervius</i> ROXB. 204 |
| „ <i>Hancockii</i> BAKER. ... 603 | Astragalus LINN. 105 |
| „ <i>Hancockii</i> MAXIM. ... 603 | „ <i>sinicus</i> LINN. 105 |
| „ <i>heterocarpum</i> WALL. 603 | <i>Astranthus cochinchinensis</i> LOUR. 156 |
| „ <i>holophyllum</i> BAKER. 604 | Astronia BLUME. 148 |
| „ <i>japonicum</i> THUNB. ... 598 | Atalantia CORREA. 75 |
| „ „ THUNB. var. | „ <i>buxifolia</i> OLIVFR. ... 75 |
| <i>Oldhami</i> HOOK. et BAKER. ... 600 | „ <i>monophylla</i> HOOK. ... 76 |
| „ <i>lanceum</i> THUNB. ... 599 | Athyrium ROTH. 607 |
| „ <i>laserpitiiifolium</i> LAM. 604 | „ <i>nigripes</i> BEDD. 607 |
| „ <i>latifolium</i> DON. 599 | „ <i>cystopteroides</i> EAT. 515 |
| „ <i>Lasiopteris</i> METT. ... 598 | Atriplex LINN. 331 |
| „ <i>lineolatum</i> METT. ... 597 | „ <i>arenaria</i> NUTT. 331 |
| „ <i>longipes</i> FÉE. 606 | „ <i>nummularia</i> LINDL. ... 331 |
| „ <i>macrophyllum</i> SW. ... 604 | Atylosia W. et ARN. 112 |
| | „ <i>scarabaeoides</i> BENTH. ... 112 |
| | <i>Aubletia ramosissima</i> LOUR. ... 86 |
| | Aucuba LINN. 178 |

| | | | |
|--|-----|--|-----|
| <i>Aucuba chinensis</i> BENTH. | 178 | <i>Bauhinia retusa</i> HAM.... .. | 115 |
| Averrhoa LINN. | 69 | „ sp. | 115 |
| „ <i>Carambola</i> LINN. | 69 | <i>Bayana hexaphylla</i> TRUNB.... .. | |
| <i>Aricennia tomentosa</i> JACQ. | 305 | Begonia LINN. | 166 |
| Azolla LAM.... .. | 560 | „ <i>Boweringiana</i> CHAMP. | 166 |
| „ <i>japonica</i> FRANCH. et SAVAT. | 560 | „ <i>sinensis</i> A. DC. | 166 |
| „ <i>pinnata</i> R. BR. var. <i>africana</i> | | Begoniaceae. | 166 |
| BAKER. | 560 | <i>Begonia laciniata</i> ROXB. | 166 |
| Bacopa AUBL. | 277 | Belamcanda ADANS. | 428 |
| „ <i>Monnieria</i> (H. B. K.)... .. | 277 | „ <i>chinensis</i> LEMAN. | 429 |
| Balanophora FORST. | 358 | „ <i>punctata</i> MOENCH. | 428 |
| „ <i>Burmannica alveolata</i> | | <i>Belis jaculifolia</i> SALISB. | 399 |
| et <i>picta</i> GRIFF.... .. | 358 | Benincasa SAVI.... .. | 165 |
| „ <i>dioica</i> R. BR. | 358 | „ <i>cerifera</i> SAVI. | 165 |
| Balanophoreae. | 358 | „ <i>hispida</i> COGN. | 166 |
| <i>Ballota suaveolens</i> LINN. | 308 | <i>Benzoin citriodorum</i> SIEB. et ZUCC. | 353 |
| Bambusa SCHREB. | 549 | „ <i>glaucum</i> SIEB. et ZUCC. | 353 |
| „ <i>angulata</i> MUNRO.... .. | 549 | Berberide. | 17 |
| „ <i>breviflora</i> MUNRO. | 549 | Berberis LINN. | 18 |
| „ <i>Fauriei</i> HACK. | 549 | „ <i>Beulei</i> FORTUNE. | 18 |
| „ <i>floribunda</i> ZOLL. et | | „ <i>nepalensis</i> SPRENG. | 18 |
| MORR. | 550 | Berchemia NECK. | 87 |
| „ <i>nana</i> ROXB. | 549 | „ <i>lineata</i> DC.... .. | 87 |
| „ <i>Oldhami</i> MUNRO.... .. | 550 | „ <i>racemosa</i> SIEB. et ZUCC. | 87 |
| „ <i>reticulata</i> RUPR. | 549 | Bergia LINN. | 40 |
| „ <i>Ridleyi</i> GAMBLE. | 550 | „ <i>glandulosa</i> TURCZ. | 40 |
| „ <i>stenostachys</i> HACK. | 550 | Beta LINN. | 330 |
| „ <i>tuldoides</i> MUNRO.... .. | 550 | „ <i>bengalensis</i> ROXB. | 331 |
| „ <i>verticillata</i> BENTH. | 551 | „ <i>vulgaris</i> LINN. | 330 |
| <i>Bauisteria benghalensis</i> LINN. | 67 | Bidens LINN. | 206 |
| <i>Barbula sinensis</i> LOUR. | 304 | „ <i>bipinnata</i> LINN. | 206 |
| Barringtonia FORST. | 144 | „ <i>pilosa</i> LINN. | 206 |
| „ <i>racemosa</i> BLUME. | 144 | Bignoniaceae. | 289 |
| „ <i>speciosa</i> FORST. | 145 | <i>Biota chinensis</i> HORT.... .. | 401 |
| Basella LINN. | 332 | „ <i>orientalis</i> ENDL. | 401 |
| „ <i>nigra</i> LOUR. | 333 | Biophytum DC. | 69 |
| „ <i>rubra</i> LINN. | 332 | „ <i>sensitivum</i> DC.... .. | 69 |
| <i>Batatas acetosifolia</i> CHOISY. | 261 | Bischofia BLUME. | 362 |
| „ <i>littoralis</i> CHOISY. | 261 | „ <i>javanica</i> BLUME.... .. | 362 |
| „ <i>paniculata</i> „ | 262 | Bixineae. | 31 |
| Bauhinia LINN. | 115 | <i>Blackwellia fugifolia</i> LINDL. | 156 |
| „ <i>Championi</i> BENTH. | 115 | „ <i>pubiflora</i> LINDL. | 156 |

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| <i>Bladhia crispata</i> THUNB. | 226 | <i>Behmeria sidæifolia</i> WEDD.... .. | 387 |
| Blastus LOUR. | 147 | „ <i>Zollingeriana</i> WEDD.... .. | 387 |
| „ <i>cochinchinensis</i> LOUR. | 147 | Bœrhaavia LINN. | 322 |
| „ <i>parviflorus</i> TRIANA. | 147 | „ <i>crispata</i> HEYNE. | 322 |
| Blechnum LINN.... .. | 608 | „ <i>diffusa</i> LINN. | 322 |
| „ <i>Hancockii</i> HANCE. | 608 | „ <i>repens</i> LINN. | 322 |
| „ <i>japonicum</i> THUNB. | 610 | Bombax LINN. | 58 |
| „ <i>orientale</i> LINN.... .. | 608 | „ <i>malabaricum</i> DC. | 58 |
| „ <i>stenopterum</i> HANCE.... .. | 615 | Bonnaya LINK et OTTO. | 280 |
| <i>Bletia Tankervillei</i> R. BR. | 410 | „ <i>brachiata</i> LINK et OTTO. | 280 |
| Blumea DC. | 208 | „ <i>tenuifolia</i> SPRENG. | 281 |
| „ <i>balsamifera</i> DC. | 208 | „ <i>veronicæifolia</i> SPRENG. | 281 |
| „ <i>chinensis</i> DC.... .. | 209 | Borragineæ | 253 |
| „ <i>hieraciifolia</i> DC. | 209 | Bothriospermum BUNGE.... .. | 258 |
| „ <i>lacera</i> DC. | 209 | „ <i>asperugoides</i> SIEB. et | |
| „ <i>laciniata</i> DC. | 209 | ZUCC. | 259 |
| „ <i>malabarica</i> Hook. | 209 | „ <i>tenellum</i> F. et MEY.... .. | 258 |
| „ <i>membranacea</i> DC.... .. | 209 | Botrychium SW.... .. | 558 |
| „ <i>myriocephala</i> DC. | 209 | „ <i>dauceifolium</i> BAKER. | 558 |
| „ <i>oxyodonta</i> DC. | 209 | „ <i>dauceifolium</i> var. <i>japo-</i> | |
| „ <i>sericans</i> Hook. | 209 | <i>nicum</i> PRANTL.... .. | 558 |
| „ <i>spectabilis</i> DC. | 209 | „ <i>japonicum</i> UNDERW. | 558 |
| „ <i>subcapitata</i> DC. | 209 | „ <i>subcarnosum</i> WILL. | 558 |
| <i>Bobna lanceifolia</i> MIERS. | 230 | Bougainvillæa JUSS.... .. | 323 |
| „ <i>myrtacea</i> MIERS. | 230 | „ <i>spectabilis</i> WILLD. | 323 |
| „ <i>nerifolia</i> MIERS. | 231 | Brainea Hook. | 608 |
| Bœa COMMERS. | 289 | „ <i>insignis</i> Hook. | 608 |
| „ <i>Swinhooi</i> HANCE. | 289 | Brassica LINN. | 23 |
| Bœhmeria JACQ.... .. | 385 | „ <i>campestris</i> LINN. | 23 |
| „ <i>alienata</i> WILLD. | 388 | „ <i>chinensis</i> LINN. | 24 |
| „ <i>como-a</i> WEDD. | 387 | „ <i>oleracea</i> LOUR. | 24 |
| „ <i>densiflora</i> Hook. et | | „ <i>Rapa</i> LEDEB. | 24 |
| ARN. | 386 | <i>Brathys japonica</i> et <i>Laxa</i> , BLUME. | 42 |
| „ <i>nivea</i> Hook. et ARN. | 385 | „ <i>nepalensis</i> BLUME.... .. | 42 |
| „ <i>nivea</i> var. <i>tenacissima</i> | 386 | Bredia BLUME. | 147 |
| „ <i>pilosiuscula</i> HASSK. | 386 | „ <i>hirsuta</i> BLUME. | 147 |
| „ <i>platyphylla</i> DON. var. | | „ <i>hirsuta</i> BLUME. var. <i>scand-</i> | |
| <i>elidemioides</i> | 386 | <i>dens</i> ITÔ et MATUM. | 148 |
| „ <i>platyphylla</i> var. <i>looch-</i> | | „ <i>Oldhami</i> Hook. | 148 |
| <i>oonensis</i> WEDD. | 386 | Breynia FORST. | 360 |
| „ <i>platyphylla</i> DON. var. | | „ <i>accreseens</i> form. B. | |
| <i>stricta</i> C. H. | 386 | HAYATA. | 360 |

- Bryonia officinalis* HEMSLEY.
 HENRY. 360
 „ *rhamnoides* MUELL.
 ARG. 300
 „ *stipitata* MUELL. ARG.
 var. *formosana* HAYATA. ... 360
Bridelia WILL. 362
 „ *Kawakamii* HAYATA. ... 362
 „ *pachinensis* „ ... 362
 „ *tomentosa* BLUME... .. 362
Brucea MILL. 77
 „ *sumatrana* ROXB. 77
Bruguiera LAM. 139
 „ *cylindrica* BLUME. ... 139
 „ *madagascariensis* DC. 141
Brunella LINN. 314
 „ *vulgaris* LINN. 314
 Bromeliaceae.... .. 425
Bromelia ananas LINN. 426
Broussonetia VENT. 373
 „ *papyrifera* VENT. ... 373
Bryonia altheoides SER. 163
 „ *cucumeroides* SER... .. 157
 „ *hastata* LOUR. 162
 „ *laciniosa* LINN. 162
 „ *leiosperma* W. et ARN. 163
 „ *maderaspatana* LAM. ... 163
 „ *micrantha* HOCHST. ... 164
 „ *mysorensis* WALP... .. 162
 „ *palnata* LINN. 163
 „ *scabrella* LINN. 163
 „ *variegata* MILL. 163
Bryonopsis ARN. 162
 „ *laciniosa* NAUD. ... 162
Bryophyllum SALISB. 134
 „ *calycinum* SALISB. ... 134
Buchanania ROXB. 102
 „ *arborescens* BLUME. ... 102
 „ *bancana* MIQ. 102
 „ *florida* SCHAUER *a ar-*
borescens Engl. 102
 „ *longifolia* BLUME. ... 102
Buddleia LINN. 241
 „ *asiatica* LOUR. 241
 „ *discolor* HAM. 247
 „ *Acenda* HAM. 241
Bulbostylis KUNTH. 487
 „ *barbata* KUNTH... .. 487
 „ *japonica* CLARKE. ... 488
Caeloglossum *formosanum* MAKINO
 et HAYATA. 420
Ceropteris japonica THUNB. ... 614
Cæsalpinia LINN. 114
 „ *Bonducella* FLEM. ... 114
 „ *Nuga* AIT. 115
 „ *pulcherrima* SW. ... 115
Cajanus DC. 113
 „ *indicus* SPRENG. ... 113
Calamagrostis ADANS. 536
 „ *Epigejos* ROTH... 536
 „ var. *densiflora*
 LEDEB. 536
Calamintha MOENCH. 310
 „ *chinensis* BENTH. ... 310
 „ *clinopodium* BENTH.
 var. *chinensis* MIQ. 311
 „ *gracilis* BENTH. ... 311
 „ *repens* BENTH. ... 311
 „ *umbrosa* BENTH. ... 311
Calamus LINN. 454
 „ *formosanus* BECC. ... 454
 „ *Margaritæ* HANCE. ... 454
Calanthe R. BR... .. 411
 „ *formosana* ROLFE. ... 411
 „ *gracilis* LINDL. 411
 „ *speciosa* VIEILL. 410
 „ *veratrifolia* R. BR. ... 411
Callicarpa LINN... .. 298
 „ *formosana* ROLFE. ... 298
 „ *pilosissima* MAXIM. ... 298
 „ *tomentosa* WILLD. ... 299
Calophyllum LINN. 44
 „ *Inophyllum* LINN. 44
Calodium cochinchinense LOUR. ... 354

| | | |
|--|-----|--|
| <i>Calocedrus macrolepis</i> KURZ. ... | 401 | <i>Capsella bursa-pastoris</i> MOENCH. 24 |
| <i>Calonyction speciosum</i> var. <i>muri-</i> | | Capsicum LINN.... ... 269 |
| <i>catum</i> CHOISY. 263 | | ,, <i>annuum</i> LINN. 269 |
| ,, ,, <i>a vulgare</i> | | ,, <i>cerasiforme</i> WILLD. ... 269 |
| CHOISY. 269 | | ,, <i>anomalum</i> FRANCSH. ... 269 |
| Calystegia R. BR. 267 | | Cardamine LINN. 23 |
| ,, <i>Soldanella</i> R. BR. ... 267 | | ,, <i>hirsuta</i> LINN. 23 |
| Camellia LINN. 49 | | ,, <i>parviflora</i> LINN. ... 23 |
| ,, <i>axillaris</i> ROXB. 49 | | Cardiandra SIEB. et ZUCC. ... 132 |
| ,, <i>euryoides</i> LINDL. ... 49 | | ,, <i>formosana</i> HAYATA. 132 |
| ,, <i>gracilis</i> HEMSLEY. ... 50 | | Cardiospermum LINN. 93 |
| ,, <i>Thea</i> LINK.... 50 | | ,, <i>Halicacabum</i> LINN. 93 |
| ,, <i>theifera</i> GRIFF. 50 | | ,, <i>microcarpum</i> H.B.K. 94 |
| Campanulaceae. 413 | | Carex LINN.... 493 |
| Campanunæa BLUME. 216 | | ,, <i>baccans</i> NEES. 493 |
| ,, <i>axillaris</i> OLIVER. 216 | | ,, <i>benghalensis</i> ROXB. 495 |
| <i>Camphora Pathenocylon</i> NEES. ... 349 | | ,, <i>breviculmis</i> R. BR. 493 |
| <i>Camunium chinense</i> ROXB.... ... 79 | | ,, <i>breviculmis</i> R. BR. var. |
| Canavalia ADANS. 110 | | <i>fibrillosa</i> KÜK. 493 |
| ,, <i>ensiformis</i> DC. 110 | | ,, <i>breviculmis</i> var. <i>Royleana</i> |
| ,, <i>lineata</i> DC. 110 | | (NEES) forma <i>longipes</i> KÜK. 493 |
| ,, <i>obtusifolia</i> DC. 110 | | ,, <i>brunnea</i> THUNB. 493 |
| ,, sp. MATSUM. 110 | | ,, <i>chinensis</i> RETZ.... 494 |
| Canna LINN. 424 | | ,, <i>Commersoniana</i> KUNTH. ... 494 |
| ,, <i>indica</i> LINN. 424 | | ,, <i>cruciata</i> WAHLENB.... ... 494 |
| ,, ,, LINN. var. <i>orientalis</i> | | ,, <i>cryptostachys</i> BROGN. ... 494 |
| HOOK. 424 | | ,, <i>eyrtostachys</i> CLARKE. ... 494 |
| ,, <i>orientalis</i> ROSC. 424 | | ,, <i>Fabri</i> HANCE. 494 |
| <i>Canthium chinense</i> PERS. 191 | | ,, <i>filicina</i> NEES. 495 |
| Capparidæe. 25 | | ,, <i>gracilis</i> R. BR.... 494 |
| Capparis LINN. 26 | | ,, <i>ligata</i> var. <i>brevivaginosa</i> |
| ,, <i>falcata</i> LOUR. 28 | | KÜK. 495 |
| ,, <i>magna</i> LOUR. 28 | | ,, <i>Langsdorffi</i> BOOTT. 393 |
| ,, <i>formosana</i> HEMSLEY. ... 26 | | ,, <i>ligata</i> BOOTT. 495 |
| ,, <i>Henryi</i> MATSUM. 26 | | ,, <i>ligata</i> BOOTT, var. <i> cucullata</i> |
| ,, <i>membranacea</i> GARD. et | | KÜK. 495 |
| CHAMP. 27 | | ,, <i>maculata</i> BOOTT. 495 |
| ,, <i>membranacea</i> GARD. et | | ,, <i>nexa</i> BOOTT, var. <i>strictior</i> |
| CHAMP. var. <i>angustissima</i> | | KÜK. 496 |
| HEMSLEY. 27 | | ,, <i>nubans</i> var. <i>δ. pumila</i> , BECK. 496 |
| Caprifoliaceae. 179 | | ,, <i>pocilliformis</i> BOOTT. 497 |
| Capsella MOENCH. 24 | | ,, <i>pumila</i> THUNB.... 496 |

| | |
|---|---|
| <i>Carex purpurascens</i> KUK. 496 | <i>Celastrus articulatus</i> THUNB. ... 84 |
| „ <i>Royleana</i> NEES... .. 493 | „ <i>diversifolius</i> HEMSLEY. 84 |
| „ <i>tristachya</i> THUNB. 496 | „ <i>Wallchiana</i> HANCE ... 84 |
| „ <i>tristachya</i> var. <i>poeciliformis</i> | Celosia LINN. 324 |
| (BOOTT) KUK. 497 | „ <i>argentea</i> LINN. 324 |
| „ <i>Urvillei</i> BRONGX. 496 | „ <i>margaritacea</i> LINN. ... 324 |
| „ <i>valida</i> NEES. 495 | Celtis LINN.... .. 369 |
| Carica LINN. 156 | „ <i>amboinensis</i> WILL. 371 |
| „ <i>Papaya</i> LINN.... .. 156 | „ <i>japonica</i> PLANCH. 370 |
| <i>Carmona heterophylla</i> , CAV. ... 255 | „ <i>muku</i> , SIEB. et ZUCC. ... 370 |
| Carpesium LINN. 211 | „ <i>nervosa</i> HEMSLEY. 370 |
| „ <i>abrotanoides</i> LINN.... 211 | „ <i>orientalis</i> THUNB. 370 |
| Caryophylleae. 35 | „ <i>philippinensis</i> BLANCO. ... 369 |
| Caryopteris BUNGE. 304 | „ <i>sinensis</i> PERS. 370 |
| „ <i>incana</i> MIQ.... .. 304 | <i>Cenchrus purpurascens</i> THUNB. ... 512 |
| „ <i>mastacanthus</i> SCHAUER. 304 | Centotheca DESV. 546 |
| Casearia sp. 156 | „ <i>lappacea</i> DESV. ... 546 |
| Cassia LINN. 115 | „ „ DESV. var. |
| „ <i>glauca</i> LAM. 115 | <i>inermis</i> RENDLE. 546 |
| „ „ „ var. <i>suffruticosa</i> | Centranthera BR. 283 |
| BAKER. 115 | „ <i>Brunoniana</i> WALL. 283 |
| „ <i>mimosoides</i> LINN. 115 | „ <i>hispidula</i> BENTH. ... 283 |
| „ <i>occidentalis</i> LINN. 115 | Cephalanthus LINN. 182 |
| „ <i>Tora</i> LINN. 115 | „ <i>occidentalis</i> LINN. 182 |
| <i>Cassine japonica</i> O. KUNTZE. ... 85 | „ <i>naucleoides</i> DC. ... 183 |
| Cassutha LINN. 353 | <i>Cephalomones javanicum</i> PRESL. 565 |
| „ <i>filiformis</i> LINN. 353 | „ <i>naucleoides</i> DC. ... 183 |
| Castanopsis SPACH. 394 | „ <i>occidentalis</i> LINN.... 182 |
| „ <i>tribuloides</i> A. DC.... 394 | Cephalotaxus SIEB. et ZUCC. ... 400 |
| „ „ „ var. | „ <i>drupacea</i> SIEB. et |
| <i>formosana</i> SKAN. 394 | ZUCC.... .. 400 |
| <i>Catapodium unilaterale</i> HANCE. 541 | <i>Cerastium aquaticum</i> LINN.... .. 37 |
| <i>Catha Wallichii</i> DON.... .. 84 | „ <i>cordifolium</i> ROXB. ... 87 |
| <i>Caucalis anthriscus</i> SCOP. 175 | Ceratophylleae. 395 |
| „ <i>japonica</i> HOUTT. 175 | Ceratophyllum LINN. 395 |
| „ <i>orientalis</i> LOUR. 175 | „ <i>demersum</i> LINN. 395 |
| <i>Ceanothus asiaticus</i> LAM. 89 | Ceratopteris BRONG. 563 |
| „ <i>capsularis</i> FORST. ... 89 | „ <i>thalictroides</i> BRONG. 563 |
| Cedrela LINN. 80 | Cerbera LINN. 249 |
| „ <i>sinensis</i> A. JUSS. 80 | „ <i>Odollam</i> GERTN. 249 |
| Celastrineae. 82 | <i>Chatocypcrus Limnocharis</i> NEES. 480 |
| Celastrus LINN. 84 | „ <i>acicularis</i> NEES. ... 480 |

| | |
|---|--|
| <i>Chalcas paniculata</i> et <i>C. japonensis</i> | Chirita anachoreta HANCE. ... 288 |
| LOUR. 74 | Chloranthaceæ. 347 |
| Chamæcyparis SPACH. 402 | Chloranthus SW. 347 |
| „ formosensis MATSUM. 402 | „ brachystachys BLUME. 347 |
| Chamæraphis R. BR. 512 | „ inconspicuus SW. ... 348 |
| „ depauperata NEES. 512 | „ <i>indicus</i> WIGHT. 348 |
| <i>Chamærops Fortunei</i> HOOK. ... 454 | „ Oldhami SOLMS. 348 |
| „ <i>excelsa</i> THUNB. 454 | „ serratus ROEM. et |
| „ <i>spinescens</i> POIR. var. | SCHULT. 348 |
| <i>depauperata</i> HOOK. 512 | Chloris SWARTZ. 537 |
| Champereia GRIFF. 358 | „ barbata SWARTZ. 573 |
| „ Griffithiana PLANLII. 358 | „ incompleta ROTH. 573 |
| <i>Chavica Belle</i> MIQ. 345 | Chomelia LINN. 189 |
| „ <i>officinarium</i> MIQ. 345 | „ corymbosa K. SCHIM. 189 |
| „ <i>pepulooides</i> WIGHT. ... 346 | Chrysanthemum LESS. 206 |
| „ <i>Siriboa</i> MIQ. 345 | „ segetum LINN. 206 |
| Cheilanthes SW. 611 | <i>Chrysopogon aciculatus</i> TRIN. ... 527 |
| „ <i>chusana</i> HOOK. ... 612 | <i>Chylocalyx perfoliatus</i> HASSK. ... 339 |
| „ farinosa KAULF. ... 611 | „ <i>senticosus</i> MEISSN. ... 341 |
| „ formosana HAYATA. 612 | Cibotium KAULF. 570 |
| „ mysurensis WALL. 612 | „ Barometz SM. 570 |
| „ tenuifolia SW. ... 612 | „ <i>glaucescens</i> HOOK. ... 570 |
| Cheiropleuria PRESL. 641 | „ <i>glaucum</i> BEDD. 570 |
| „ bicuspis presl. var. | Cinnamomum BUBMAN. 349 |
| <i>integrifolia</i> EAT. 641 | „ Camphora NEES et E- |
| „ bicuspis PRESL. ... 641 | BERM. 349 |
| Cheirostylis BLUME. 416 | „ var. <i>nominalis</i> HAYATA. 349 |
| „ chinensis ROLFE. ... 416 | „ <i>Neesianum</i> MEISSN. ... 349 |
| Chenopodiaceæ. 329 | „ Parthenoxylon MEISSN. 349 |
| Chenopodium LINN. 329 | „ pedunculatum NEES. 350 |
| „ acuminatum. 329 | „ sp. aff. <i>Doederleinii</i> |
| „ album LINN. 329 | ENGL. 350 |
| „ <i>ambrosioides</i> HANCE. 327 | Cirrhopetalum japonicum MA- |
| „ ambrosioides LINN. 330 | KINO? 421 |
| „ ficifolium SMITH. ... 330 | <i>Cissampelos discolor</i> DC. 16 |
| „ <i>Scoparia</i> LINN. ... 332 | „ <i>hernandiifolia</i> WILLD. ... 16 |
| „ <i>Vachelii</i> HOOK. et | „ <i>hexandra</i> ROXB. 16 |
| ARN. 329 | <i>Cissus angustifolia</i> ROXB. 90 |
| Chionanthus LINN. 247 | „ <i>brevipedunculata</i> MAXIM. ... 91 |
| „ chinensis MAXIM. ... 248 | „ <i>cantoniensis</i> HOOK. et ARN. 90 |
| „ retusus LINDL. ... 247 | „ <i>diversifolia</i> WALP. 90 |
| Chirita HAM. 288 | „ <i>glauca</i> ROXB. 93 |

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| <i>Cissus repens</i> LAMK. | 93 | Clerodendron LINN. | 302 |
| Citrullus SCHRAD. | 161 | „ <i>amplius</i> HANCE... .. | 302 |
| „ <i>edulis</i> SPACH. | 161 | „ <i>canescens</i> WALL. | 302 |
| „ <i>vulgaris</i> SCHRAD. | 161 | „ <i>cyrtophyllum</i> TURCZ... .. | 302 |
| Citrus LINN.... .. | 76 | „ <i>formosanum</i> MAXIM. | 302 |
| „ <i>Aurantium</i> LINN. | 76 | „ <i>fragrans</i> VENT. | 302 |
| „ <i>Aurantium</i> LINN. var. <i>Decumana</i> BONAVIA. | 76 | „ <i>hematocalyx</i> HANCE... .. | 302 |
| „ <i>Aurantium</i> var. <i>japonica</i> HOOK. | 77 | „ <i>inermis</i> GERTN. | 303 |
| „ „ <i>β. sinensis</i> LINN. | 76 | „ <i>paniculatum</i> LINN. | 303 |
| „ <i>decumana</i> LOUR. | 76 | „ <i>trichotomum</i> THUNB... .. | 303 |
| „ <i>deliciosa</i> TENORE. | 77 | Cleyera DC. | 46 |
| „ <i>japonica</i> THUNB. | 77 | „ <i>fragrans</i> et <i>Cleyera dubia</i> CHAMP. | 45 |
| „ <i>nobilis</i> LOUR. | 77 | „ <i>japonica</i> SIEB. et ZUCC... .. | 46 |
| „ <i>madurensis</i> LOUR. et <i>C. margarita</i> LOUR. | 77 | „ „ THUNB. | 45 |
| Clausena BURM.... .. | 75 | „ <i>Milletii</i> HOOK. et ANN. | 46 |
| „ <i>excavata</i> BURM... .. | 75 | „ <i>ochracea</i> DC.... .. | 46 |
| „ <i>Wampi</i> OLIVER. | 75 | <i>Cnemidia angulosa</i> LINDL... .. | 415 |
| <i>Cleisostoma formosana</i> HANCE... .. | 414 | „ <i>semilibera</i> LINDL... .. | 415 |
| Clitoria LINN. | 112 | Cnicus LINN. | 211 |
| „ <i>Ternatea</i> LINN. | 112 | „ <i>chinensis</i> MAXIM. | 211 |
| Clematis LINN. | 14 | „ <i>brevicaulis</i> A. GRAY. | 211 |
| „ <i>amplexicaulis</i> Edg. | 6 | „ <i>japonicus</i> MAXIM. | 211 |
| „ <i>apiifolia</i> DC. | 4 | Cnidium CUSSON. | 175 |
| „ <i>Benthiana</i> HEMSL. | 5 | „ <i>formosanum</i> YABE. | 175 |
| „ <i>chinensis</i> RETZ. | 4 | Cocculus DC. | 14 |
| „ <i>connata</i> DC. | 6 | „ <i>cuneatus</i> BENTH. | 14 |
| „ <i>formosana</i> KUNTZ. | 5 | „ <i>dianthus</i> HOOK. et ARN. | 15 |
| „ <i>gracilis</i> EDG. | 6 | „ <i>incanus</i> COLEBROOKE. | 15 |
| „ <i>grata</i> WALL. | 5 | „ <i>japonicus</i> DC... .. | 16 |
| „ <i>Henryi</i> OLIV. | 6 | „ <i>laurifolius</i> DC. | 14 |
| „ <i>Meyeniana</i> WALP. | 5 | „ <i>ovalifolius</i> DC. | 15 |
| „ <i>minor</i> DC. | 5 | „ <i>Thunbergii</i> DC. | 14 |
| „ <i>parviloba</i> GARD et CHAMP. | 6 | Cocos LINN.... .. | 454 |
| „ <i>recta</i> LINN.... .. | 6 | „ <i>nucifera</i> LINN... .. | 454 |
| „ <i>virginiana</i> LOUR. | 4 | Codonacanthus NEES. | 292 |
| Cleome LINN. | 25 | „ <i>pauciflorus</i> NEES. | 292 |
| „ <i>icosandra</i> LINN. | 26 | <i>Codonopsis truncata</i> WALL. DC. | 216 |
| „ <i>pungens</i> WILLD. | 25 | Cœloglossum LINDL... .. | 420 |
| | | „ <i>lacertiferum</i> et <i>acuminatum</i> LINDL. | 419 |

| | |
|---|--|
| Coix LINN. 513 | <i>Convolvulus caespitosus</i> ROXB. ... 265 |
| „ <i>agrestis</i> LOUR. 513 | „ <i>calycinus</i> ROXB. 262 |
| „ <i>Lachryma</i> LINN.... .. 513 | „ <i>digitatus</i> „ 263 |
| „ <i>Lachryma-Jobi</i> LINN... .. 513 | „ <i>gangeticus</i> „ 266 |
| Coldenia LINN. 255 | „ <i>ianthinus</i> HANCE. ... 268 |
| „ <i>procumbens</i> LINN. ... 255 | „ <i>Nil</i> LINN. 263 |
| Coleus LOUR. 320 | „ <i>obscurus</i> LINN. 263 |
| „ <i>Blumei</i> BENTH. 320 | „ <i>parviflorus</i> VAHL. ... 268 |
| „ <i>formosanus</i> HAYATA. ... 320 | „ <i>Soldanella</i> LINN. ... 267 |
| Colocasia SCHOTT. 459 | „ <i>Turpethum</i> LINN. ... 266 |
| „ <i>odora</i> BRONGN. 459 | Conyza LESS. 204 |
| „ <i>antiquorum</i> SCHOTT. ... 459 | „ <i>egyptiaca</i> AIT. 204 |
| „ <i>antiquorum</i> et <i>C. ny-</i> | „ <i>japonica</i> LESS. 20 |
| <i>nphaeifolia</i> KUNTH. 459 | „ <i>viscidula</i> WALL. ... 204 |
| „ <i>indica</i> BENTH. 459 | <i>Cookia punctata</i> REZ. 75 |
| „ <i>macrorrhiza</i> SCHOTT. ... 458 | <i>Coprosmanthus japonicus</i> KUNTH. 435 |
| „ <i>pruriens</i> K. KOCH. ... 459 | Corchorus LINN.... .. 64 |
| Colubrina L. C. RICHT. 89 | „ <i>acutangulus</i> LAM. ... 64 |
| „ <i>asiatica</i> BRONG. 89 | „ <i>capsularis</i> LINN.... .. 64 |
| „ <i>javanica</i> MIQ. 89 | „ <i>decemangularis</i> ROXB. 65 |
| <i>Columea minuta</i> ROXB. 280 | „ <i>juscus</i> ROXB. 64 |
| Combretaceæ. 140 | „ <i>olitorius</i> LINN. 65 |
| Commelina LINN. 448 | „ <i>serratus</i> THUNB. 369 |
| „ <i>auriculata</i> BLUME. ... 448 | Cordia LINN. 253 |
| „ <i>benghalensis</i> LINN. ... 448 | „ <i>Myxa</i> LINN. 253 |
| Commelinaceæ. 445 | <i>Cordia thyrsiflora</i> SIEB. et ZUCC. 253 |
| <i>Commelina communis</i> CLARKE. ... 449 | Cordyline COMM.... .. 438 |
| „ <i>nudiflora</i> LINN. 448 | „ <i>terminalis</i> KUNTH. ... 438 |
| „ <i>obliqua</i> HAM. 448 | Coreopsis LINN.... .. 205 |
| „ <i>polyspatha</i> WIGHT. ... 448 | „ <i>tinctoria</i> NUTT. 205 |
| „ <i>procurrens</i> SHLECHT. ... 448 | Coriandrum LINN. 174 |
| „ <i>salicifolia</i> BENTH. ... 449 | „ <i>sativum</i> LINN. 174 |
| „ <i>undulata</i> R. BR.... .. 449 | Coriaria LINN. 102 |
| Compositæ. 201 | „ <i>intermedia</i> MATSUM. ... 102 |
| Coniferæ. 396 | Coriarietæ. 102 |
| <i>Connarus juglandifolius</i> HOOK. et | <i>Cornutia quinata</i> LOUR. 300 |
| ARN. 101 | Corydalis DC. 20 |
| <i>Conophallus Konjac</i> SCHOTT. ... 457 | „ <i>aurea</i> WILLD. var <i>speciosa</i> |
| <i>Convallaria japonica</i> LINN. var. | REGEL. 21 |
| <i>minor</i> THUNB. 427 | „ <i>heterocarpa</i> SIEB et ZUCC. 21 |
| „ <i>spicata</i> THUNB. 427 | „ <i>pallida</i> PERS. 20 |
| Convolvulaceæ. 259 | „ <i>racemosa</i> PERS. 21 |

| | | | |
|--|-----|--|-----|
| <i>Corydalis speciosa</i> MAXIM.... | 21 | <i>Crotalaria ferruginea</i> R. GRAILL.... | 103 |
| „ <i>Wilfordi</i> REGEL. ... | 21 | „ <i>formosana</i> MATSUM. ... | 103 |
| Costus LINN. ... | 422 | „ <i>retusa</i> LINN. ... | 103 |
| „ <i>speciosus</i> SMITH. ... | 422 | „ <i>Saltiana</i> ANDR. ... | 103 |
| <i>Cottonia Championi</i> LINDL. ... | 413 | „ <i>sessiliflora</i> LINN.... | 103 |
| „ <i>radiata</i> MIQ.... | 377 | „ <i>similis</i> HEMSLEY. ... | 103 |
| Crassulaceae. ... | 134 | „ <i>striata</i> DC. ... | 103 |
| <i>Crassula pinnata</i> LINN. ... | 134 | „ <i>Trifolium</i> WILLD. ... | 103 |
| <i>Cratogeomys bibas</i> LOUR. ... | 129 | „ <i>verrucosa</i> LINN.... | 104 |
| „ <i>indica</i> LINN. ... | 128 | Croton LINN. ... | 363 |
| „ <i>rubra</i> LOUR. ... | 128 | „ <i>Cumingii</i> MUELL ARG.... | 363 |
| „ <i>villosa</i> et <i>C. larvis</i> | | „ <i>Tiglium</i> LINN. ... | 363 |
| THUNB. ... | 130 | Crucifere. ... | 22 |
| Cratæva LINN. ... | 27 | Cryptogamie. ... | 552 |
| „ <i>Adansonii</i> DC. ... | 28 | Cryptogramme R. BR. ... | 613 |
| „ <i>fulcata</i> DC. ... | 28 | „ <i>aurata</i> PRANTL.... | 613 |
| „ <i>lata</i> DC. ... | 28 | „ <i>japonica</i> PRANTL. ... | 614 |
| „ <i>magna</i> DC. ... | 28 | Cryptolepis BR. ... | 236 |
| „ <i>religiosa</i> NORST. ... | 27 | „ <i>Editha</i> BENTH. ... | 236 |
| „ <i>trifoliata</i> ROXB. ... | 28 | „ <i>elegans</i> WALL. ... | 236 |
| Crawfordia WALL. ... | 243 | „ <i>laxiflora</i> BLUME... .. | 236 |
| „ <i>fasciculata</i> WALL. ... | 243 | „ <i>pauwiflora</i> WIGHT. ... | 236 |
| „ <i>japonica</i> STEB. et ZUCC. ... | 243 | <i>Cubospermum palustre</i> LOUR. ... | 153 |
| Crepis LINN. ... | 211 | Cucumis LINN. ... | 159 |
| „ <i>integra</i> MIQ.... | 311 | „ <i>Citrullus</i> SER. ... | 161 |
| „ <i>japonica</i> BENTH. ... | 211 | „ <i>Conomon</i> THUNB. ... | 160 |
| <i>Creodus odorifer</i> LOUR. ... | 348 | „ <i>Harbickii</i> ROYLE. ... | 160 |
| Crinum LINN. ... | 430 | „ <i>maculatus</i> WILLD. ... | 160 |
| „ <i>asiaticum</i> LINN. var. <i>sini-</i> | 430 | „ <i>maderaspatanus</i> | 163 |
| „ <i>cum</i> BAKER. ... | 430 | „ <i>Melo</i> LINN.... | 159 |
| „ <i>siniicum</i> ROXB. ... | 430 | „ <i>muricatus</i> WILLD. ... | 160 |
| Crossandra SALISB. ... | 292 | „ <i>sativus</i> LINN. ... | 160 |
| „ <i>axillaris</i> NEES. ... | 292 | „ <i>trigonus</i> ROXB. ... | 153 |
| „ <i>infundibuliformis</i> NEES. ... | 292 | Cucurbitaceae. ... | 157 |
| „ <i>oppositifolia</i> NEES. ... | 292 | <i>Cucurbita Citrullus</i> | 161 |
| „ <i>undulata</i> SALISB. ... | 299 | „ <i>idolatrica</i> WILLD. ... | 158 |
| Crossostephium LESS. ... | 207 | „ <i>Lagenaria</i> LINN. ... | 158 |
| „ <i>artemisioides</i> LESS. ... | 207 | „ <i>Maxima</i> DUCIL. ... | 161 |
| Crotalaria DILL.... | 102 | „ <i>Siceraria</i> MOLINA. ... | 158 |
| „ <i>albida</i> HEYNE. ... | 102 | Cudrania TREC. ... | 380 |
| „ <i>calycina</i> SCHKANCK. ... | 102 | „ <i>javanensis</i> TRÉC.... | 380 |
| „ <i>elliptica</i> ROXB. ... | 103 | „ <i>rectispina</i> HANCE. ... | 380 |

| | |
|---|---|
| Cunninghamia R. BR. 339 | Cynanchum formosanum HEMS- |
| „ <i>sinensis</i> R. BR. 399 | LEY. 237 |
| <i>Cupia densiflora et oppositifolia</i> | Cynoctonum formosanum MAXIM. 237 |
| DC. 190 | Cynodon PERS. 536 |
| „ <i>corymbosa</i> DC. 189 | „ <i>Dactylon</i> PERS. 536 |
| Cupuliferae. 391 | Cynoglossum LINN. 257 |
| Curculigo GLERTN. 430 | „ <i>diffusum</i> ROXB. ... 259 |
| „ <i>recurvata</i> DRYAND. ... 430 | „ <i>furcatum</i> WALL. ... 257 |
| Curcuma LINN. 421 | „ <i>furcatum</i> WALL. ... 257 |
| „ <i>longa</i> LINN. 421 | „ <i>micratum</i> DESF. ... 257 |
| Cuscuta LINN. 260 | „ <i>racemosum</i> ROXB. ... 258 |
| „ <i>chinensis</i> LAM. 268 | <i>Cynosurus aegyptius</i> LINN. 537 |
| „ <i>fimbriata</i> BUNGE. ... 269 | „ <i>indicus</i> LINN. 573 |
| „ <i>hyalina</i> WIGT. 209 | Cyperaceae. 469 |
| Cyanotis DON. 449 | Cyperus LINN. 471 |
| „ <i>arachnoidea</i> CLARKE. ... 449 | „ <i>atratus</i> STEUD. 470 |
| „ <i>Kawakamii</i> HAYATA. 449 | „ <i>auricomus</i> BENTH. ... 472 |
| „ <i>pilosa</i> WIGHT. 449 | „ <i>auriculatus</i> NEES. ... 478 |
| Cyathea SM. 570 | „ <i>canescens</i> VAHL. 477 |
| „ <i>spinulosa</i> WALL. 570 | „ <i>compressus</i> LINN. ... 471 |
| Cyatheaceae. 569 | „ <i>cylindrostachys</i> BECK. 479 |
| Cyathula LOUR. 326 | „ <i>densiflorus</i> MEY. 478 |
| „ <i>prostrata</i> BLUME. ... 326 | „ <i>difformis</i> LINN. 471 |
| Cycadaceae. 404 | „ <i>digitatus</i> ROXB. 471 |
| Cycas LINN. 404 | „ <i>distanis</i> LINN. 472 |
| „ <i>revoluta</i> THUMB. 404 | „ <i>eleusinoides</i> KUNTH. ... 472 |
| „ <i>taiwaniana</i> CARRUTHERS. 404 | „ <i>Eragrostis</i> VAHL. 469 |
| <i>Cylocodon truncatum</i> HOOK. ... 216 | „ <i>ferax</i> RICHL. 478 |
| Cymbidium SW. 412 | „ <i>flavidus</i> RETZ. 472 |
| „ <i>ensifolium</i> HOOK. 412 | „ <i>Haspan</i> LINN. 473 |
| „ <i>Leachianum</i> REICHB. 412 | „ <i>hexastachyus</i> ROTTE. ... 475 |
| „ <i>sinense</i> WILLD. 412 | „ <i>inundatus</i> ROXB. 470 |
| Cymbopogon SPRENG. 530 | „ <i>Iria</i> LINN. (pro parte.) 470 |
| „ <i>Nardus</i> RENDLE. 530 | „ <i>Iria</i> LINN. 473 |
| „ <i>Nardus</i> RENDLE. subsp. | „ <i>Iria</i> LINN. var. <i>panicif-</i> |
| <i>hamatulus</i> RENDL. 531 | <i>formis</i> CLARKE. 473 |
| „ <i>marginatus</i> var. <i>Gœringii</i> RENDLE. 531 | „ <i>japonicus</i> MIQ. 470 |
| <i>Cyminosma pedunculata</i> DC. et C. | „ <i>lourentaccus</i> NEES. ... 478 |
| <i>resinosa</i> DC. 73 | „ <i>malaccensis</i> LAM. ... 474 |
| Cynanchum LINN. 237 | „ <i>malaccensis</i> var. <i>brevi-</i> |
| „ <i>atratum</i> BUNGE. 237 | <i>folius</i> BECK. 476 |
| | „ <i>marginellus</i> NEES. ... 474 |

- Cyperus Monti* LINN. 470
 „ *multiceps* HOOK. et ARN. 478
 „ *Neesii* KUNTH. 472
 „ *odoratus* LINN. 478
 „ *paniciformis* FRANCH. et
 SAVAT. 474
 „ *parviflorus* NEES. 474
 „ *pectiniformis* NEES. ... 471
 „ *permatus* LAM. 477
 „ *pilosus* VAHL. 474
 „ *polystachyus* B. BR. ... 469
 „ *Prescottianus* HOOK. et
 ARN. 478
 „ *Pseudo-Huspan* MAKINO. 473
 „ *radiatus* VAHL. 474
 „ *Retzii* NEES. 476
 „ *rotundus* LINN. 475
 „ *rotundus* KUNTH. 476
 „ *rotundus* BENTH. 476
 „ *scrotinus* ROTTE. 470
 „ *Siberianus* DIELS. ... 478
 „ *stolonifer* RETZ. 475
 „ *strigosus* HOOK. et ARN. 478
 „ *tegetiformis* ROXB. ... 476
 „ *tenuiflorus* ROXB. 476
 „ *tuberosus* ROTTE. 476
 „ *umbellatus* BENTH. ... 477
 „ „ MIQ. 477
 „ *venustus* NEES. 247
 „ *verticillatus* ROXB. ... 476
Cyrtium faleatum PRESL. 584
Cyrtopera formosana ROLFE. ... 412
Dactyloctenium WILLD. 537
 „ *egyptiacum* WILLD. 537
 „ *mucronatum* WILLD. 537
 „ *radicans* BEAUV. ... 537
Dalbergia LINN. 113
 „ *rubiginosa* ROXB. ... 113
Dabrymplea pomifera ROXB. ... 98
Danthonia neuralytrum STEUD. ... 515
Daphne LINN. 354
 „ *cannabinia* LOUR. 355
 „ *Championi* BENTH. ... 355
 „ *odora* THUNB. 354
 „ *indica* LINN. 355
 „ *japonica* SIEB. et ZUCC. 355
 „ *siuensis* LAM. 355
Daphniphyllum BLUME. 363
 „ *glaucescens* BLUME. 363
 „ „ „
 var. *Oldhami* HEMSLEY 363
 „ *himalayense* MEELL.
 ARG. 363
Daphnidium lancifolium SIEB. et
 ZUCC. 352
Dasyloma benghalense DC. 172
 „ *glaveum* DC. 172
 „ *javanicum* MIQ. 173
 „ *subbipinnatum* MIQ. ... 173
Datula LINN. 275
Datura alba NEES. 275
 „ *fastuosa* LINN. var. *alba*,
 CLARKE. 275
Davallia SM. 589
 „ *Boryana* PRESL. 597
 „ *bullata* WALL. 589
 „ *calvescens* WALL. ... 592
 „ *Cumingii* HOOK. 589
 „ *dissecta* I. SM. 589
 „ *divaricata* BLUME. ... 589
 „ *elegans* SW. 590
 „ *Griffithiana* HOOK. ... 590
 „ *hemiptera* BORY. 597
 „ *Hookeriana* WALL. ... 592
 „ *jamaicensis* HOOK. ... 591
 „ *Khasiyana* HOOK. ... 593
 „ *Kunzeana* HOOK. ... 596
 „ *Lindleyi* HOOK. 591
 „ *luzonia* HOOK. 593
 „ *marginalis* BAKER. ... 592
 „ *nephrodioides* BAKER. 590
 „ *pedata* SM. 590
 „ *pinnata* CAV. 593
 „ *polyantha* HOOK. 590

| | | | |
|--|-----|---|-----|
| <i>Davallia polypodioides</i> DOX. ... | 591 | <i>Desmodium Gardneri</i> BENTH. ... | |
| „ <i>repens</i> DESV. ... | 597 | „ <i>gracillimum</i> HEMSL. ... | 107 |
| „ <i>rhomboidea</i> WALL. ... | 593 | „ <i>gyrans</i> DC. ... | 107 |
| „ <i>Sieboldiana</i> MIQ. ... | 592 | „ <i>gyroides</i> DC. ... | 107 |
| „ <i>solida</i> SW. ... | 591 | „ <i>heterophyllum</i> DC. ... | 107 |
| „ <i>Spelunceae</i> BAKER. ... | 591 | „ <i>laburnifolium</i> DC. ... | 107 |
| „ <i>strigosa</i> SW. ... | 593 | „ <i>latifolium</i> DC. ... | 107 |
| „ <i>tenuifolia</i> SW. ... | 594 | „ <i>laxiflorum</i> DC. ... | 107 |
| „ <i>trichosticha</i> HOOK. ... | 591 | „ <i>laxum</i> DC. ... | 107 |
| „ <i>villosa</i> HOOK. ... | 592 | „ <i>parvifolium</i> DC. ... | 107 |
| Debregeasia GAUDICH. ... | 390 | „ <i>polycarpum</i> DC. ... | 107 |
| „ <i>edulis</i> WEDD. ... | 390 | „ <i>pseudo-triquetrum</i> DC. ... | 107 |
| Decaspermum FORST. ... | 144 | „ <i>pulchellum</i> BENTH. ... | 107 |
| „ <i>paniculatum</i> KURZ. ... | 144 | „ <i>reniforme</i> DC. ... | 107 |
| Deeringia R. BR. ... | 324 | „ <i>sinuatum</i> BL. ... | 108 |
| „ <i>baccata</i> MOQ. ... | 324 | „ <i>triflorum</i> DC. ... | 108 |
| „ <i>celosioides</i> R. BR. ... | 324 | „ <i>umbellatum</i> DC. ... | 108 |
| „ <i>indica</i> ZOLL. ... | 324 | „ <i>sp. nov.?</i> ... | 108 |
| Dendrobium SW. ... | 408 | Deutzia THUNB. ... | 132 |
| „ <i>hainanense</i> ROLFE. ... | 408 | „ <i>crenata</i> SIEB. et ZUCC. ... | 133 |
| „ <i>Nakaharai</i> SCHLECHT. ... | 408 | „ <i>crenata</i> δ <i>taiwanensis</i> MAXIM. ... | 133 |
| „ <i>nobile</i> LINDL. var. | | „ <i>scabra</i> THUNB. ... | 132 |
| „ <i>formosanum</i> REICHB. f. ... | 408 | Dianella LAM. ... | 439 |
| Dendrocalamus NEES. ... | 551 | „ <i>ensifolia</i> REY. ... | 439 |
| „ <i>latiflorus</i> MUNRO. ... | 551 | „ <i>javanica</i> KUNTH. ... | 439 |
| Dennstædtia BERNH. ... | 594 | „ <i>nemorosa</i> LAM. ... | 439 |
| „ <i>Formosæ</i> CHRIST. ... | 594 | „ <i>odorata</i> BLUME. ... | 439 |
| „ <i>moluccana</i> (BLUME), | | <i>Dianthera japonica</i> THUNB. ... | 295 |
| MOORE. ... | 594 | Dianthus LINN. ... | 35 |
| „ <i>scabra</i> MOORE. ... | 594 | „ <i>superbus</i> LINN. ... | 35 |
| „ <i>scandens</i> MOORE. ... | 595 | <i>Diaphora cochinchinensis</i> LOUR. ... | 492 |
| Dentella FORST. ... | 185 | Dichrocephala DC. ... | 203 |
| „ <i>repens</i> FORST. ... | 185 | „ <i>latifolia</i> DC. ... | 203 |
| Derris LOUR. ... | 114 | Dichondra FORST. ... | 268 |
| „ <i>chinensis</i> BENTH. ... | 114 | „ <i>repens</i> FORST. ... | 268 |
| „ <i>laxiflora</i> BENTH. ... | 114 | Dicksonia L'HÉRIT. ... | 569 |
| „ <i>uliginosa</i> BENTH. ... | 114 | „ <i>Barometz</i> LINK. ... | 570 |
| <i>Desmochata prostrata</i> DC. ... | 526 | „ <i>deltoides</i> HOOK. ... | 595 |
| Desmodium DESV. ... | 106 | „ <i>moluccana</i> BLUME. ... | 594 |
| „ <i>Cephalotes</i> WALL. | | „ <i>scabra</i> WALL. ... | 595 |
| var. <i>typica</i> PRAIN. ... | 106 | „ <i>scandens</i> BLUME. ... | 595 |
| „ <i>gangeticum</i> DC. ... | 107 | „ <i>Smithii</i> HOOK. ... | 569 |

- Dicksonia strigosa* THUNB. ... 593
 Dicotyledones. ... 4
 " ... 322
 " ... 179
Didiptera JUSS. ... 295
 " *Buergariana* MIQ. ... 295
 " *chiuensis* NEES. ... 295
 " *crinita* NEES. ... 295
 " *Roxburghiana* NEES. ... 295
Didimoglossum filicula DESV. ... 564
Didymoplexis GRIFF. ... 418
 " *pallens* GRIFF. ... 418
Didymosperma WENDL. ... 453
 " *Engleri* WARB. ... 453
Dienia congesta LINDL. ... 406
Digitaria RICHL. ... 507
 " *barbata* WILLD. ... 507
 " *ciliaris* PERS. ... 508
 " *formosana* RENDLE. ... 507
 " *Henryi* RENLE. ... 507
 " *longiflora* PERS. ... 504
 " *sanguinalis* Scop. var.
Dielli. ... 508
Dimeria R. BR. ... 508
 " *ornithopoda* TRIN.; var.
tenera HACK. ... 508
 " *stipaeformis* MIQ. ... 508
Dimocarpus Lichi LOUR. ... 95
 " *Longan* LOUR. ... 96
Dimorphanthus elatus MIQ. ... 176
 " *mandshuricus* RUPR. 176
Dioscorea LINN. ... 432
 Dioscoreaceae. ... 432
 Dioscorea *demonia* ROXB. var.
reticulata. ... 432
 " *doryophora* HANCE. ... 433
 " *japonica* THUNB. ... 433
 " *oppositifolia* LINN. ... 432
 " *rhizophonioides* OLIVER. 433
 " *sativa* LINN. ... 432
 " *spinosa* ROXB. ... 433
 " *Swinhori* ROLFE. ... 433
Dioscorea tiliifolia KUNTH. ... 433
Diospyros LINN. ... 228
 " *eriantha* CHAMP. ... 228
 " *Kaki* LINN. ... 228
 " *Morrisoniana* HANCE. ... 229
 " *utilis* HEMSLEY. ... 228
 " *Oldhami* MAXIM. ... 229
Diplachne BEAUV. ... 573
 " *fusca* BEAUV. ... 573
Diplazium SW. ... 597
 " *bantamense* BLUME. ... 597
 " *dilatatum* (BLUME) BEDD. 600
 " *doodinervum* YABE. ... 597
 " *esculentum* SW. ... 598
 " *japonicum* BEDD. ... 598
 " *japonicum* BEDD. var.
Textori CHRIST. ... 599
 " *lanccum* PRESL. ... 599
 " *Lasiopteris* KUNZE. ... 598
 " *latifolium* MOORE. ... 599
 " *latifolium* MOORE, var.
cyclolobum CHRIST. ... 600
 " *lineolatum* BLUME. ... 597
 " *Makinoi* YABE. ... 600
 " *Oldhami* HOOK. ... 600
 " *polypodioides* BLUME. 600
 " *sylvaticum* BEDD. ... 606
 " *Wichurae* (METT.) DIELS. 600
Diploprora HOOK. ... 413
 " *Championi* HOOK. ... 413
Diplospora DC. ... 192
 " *viridiflora* DC. ... 192
Dipteracanthus lanceolatus NEES. 291
Dischidia BR. ... 240
 " *formosana* MAXIM. ... 240
Disporum SALISB. ... 443
 " *pullum* SALISB. ... 443
Distylium SIEB. et ZUCC. ... 136
 " *racemosum* SIEB. et ZUCC. 136
Dodonaea LINN. ... 97
 " *angustifolia* LINN. ... 97
 " *Burmanniiana* DC. ... 97

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| <i>Dodonaea dioica</i> ROXB. | 97 | „ <i>auricularia</i> BLUME. | 308 |
| „ <i>microcarpa</i> DC. | 97 | <i>Dysophylla japonica</i> MIQ. | 309 |
| „ <i>viscosa</i> LINN. | 97 | „ <i>verticillata</i> BENTH. | 309 |
| Dolichos LINN. | 112 | Ebenaceae. | 228 |
| „ <i>Lablab</i> LINN. | 112 | Ebermaiera NEES. | 290 |
| „ <i>trilobatus</i> WALL. | 112 | „ <i>concinnum</i> HANCE. | 290 |
| Dopatrium HAMILT. | 284 | <i>Eccoilopus andropogonoides</i> STEUD. | 520 |
| „ <i>junceum</i> HAMILT. | 284 | Ecdysanthera HOOK. et ARN. | 251 |
| <i>Dracaena angustifolia</i> ROXB. | 438 | „ <i>pedunculosa</i> MIQ. | 251 |
| „ <i>terminalis</i> LINN. | 438 | „ <i>rosea</i> HOOK. et ARN. | 251 |
| <i>Dracontium polyphyllum</i> THUNB. | 457 | „ <i>utilis</i> HAYATA et KAWAKAMI. | 251 |
| Dregea E. MEY. | 239 | Echinocarpus BLUME. | 65 |
| „ <i>volubilis</i> BENTH. et HOOK. | 239 | „ <i>dasycaurus</i> BENTH. | 65 |
| Drosera LINN. | 135 | <i>Echinochloa Crus-Galli</i> BEAUV. | 501 |
| „ <i>Burmanni</i> DC. | 136 | Echinops LINN. | 211 |
| „ <i>Burmanni</i> VAHL. | 135 | „ <i>daburicus</i> FISCH. | 211 |
| „ „ VAHL. | 135 | <i>Echites saligna</i> DELILE. | 252 |
| „ <i>indica</i> LINN. | 136 | Eclipta LINN. | 205 |
| „ <i>Loureirii</i> HOOK. et ARN. | 136 | „ <i>alba</i> HASSK. | 205 |
| „ <i>rotundifolia</i> LOUR. | 136 | Ehretia LINN. | 253 |
| Droseraceae. | 135 | „ <i>acuminata</i> R. BR. | 253 |
| Drymaria WILLD. | 37 | „ <i>buxifolia</i> ROXB. | 255 |
| „ <i>cordata</i> WILLD. | 37 | „ <i>formosana</i> HEMSLEY. | 254 |
| Drymoglossum PRESL. | 627 | „ <i>kevis</i> ROXB. | 254 |
| „ <i>carnosum</i> HOOK. | 627 | „ <i>longiflora</i> CHAMP. | 255 |
| „ „ HOOK. var. | | „ <i>macrophylla</i> WALL. | 254 |
| obovatum HARRINGT. | 627 | „ <i>resinosa</i> HANCE. | 255 |
| „ <i>carnosum</i> HOOK. var. | | „ <i>serrata</i> ROXB. | 253 |
| subcordatum HOOK. | 627 | Eichhornia KUNTH. | 444 |
| „ <i>piloselloides</i> PRESL. | 627 | „ <i>paniculata</i> SPRENG. | 444 |
| „ <i>subcordatum</i> FÉE. | 627 | „ <i>tricolor</i> SEUB. | 445 |
| Drynaria BORY. | 640 | Elæagnaceae. | 356 |
| „ <i>ensata</i> EAT. | 630 | Elæagnus LINN. | 356 |
| „ <i>Fortunei</i> SM. | 640 | „ <i>glabra</i> THUNB. | 356 |
| „ <i>hastata</i> EAT. | 631 | „ <i>Oldhami</i> MAXIM. | 356 |
| <i>Duchesmea chrysantha</i> MIQ. | 124 | „ <i>pungens</i> THUNB. | 356 |
| „ <i>fragiformis</i> MIQ. | 224 | Elæocarpus LINN. | 66 |
| Duranta LINN. | 297 | „ <i>decipiens</i> HEMSL. | 65 |
| „ <i>Ellisia</i> JACQ. | 297 | „ <i>japonicus</i> SIEB. et ZUCC. | 66 |
| „ <i>Plumieri</i> JACQ. | 297 | „ <i>lanceifolius</i> ROXB. | 66 |
| <i>Dysoda fasciculata</i> LOUR. | 198 | „ <i>plotinifolius</i> SIEB. | 65 |
| Dysophylla BLUME. | 308 | | |

| | | | |
|--|-----|--|-----|
| <i>Elæocharis acicularis</i> LEDER. ... | 480 | <i>Epidendrum nervosum</i> THUNB. ... | 406 |
| Elæodendron JACQ. | 84 | „ <i>sinense</i> ANDR. | 412 |
| „ <i>japonicum</i> FRANCH. et | | „ <i>tetragonum</i> LOUR. ... | 154 |
| SAVAT. | 84 | Epimedium LINN. | 18 |
| Elaphoglossum SCHOTT. | 640 | „ Sp. | 18 |
| „ <i>latifolium</i> L. SM. | 640 | <i>Epiphanes pallens</i> REICHB. ... | 418 |
| Elatine LINN. | 39 | Epipremnum SCHOTT. | 459 |
| Elatinæ. | 39 | „ <i>mirabile</i> SCHOTT. | 459 |
| Elatine triandra SCHUMER. ... | 39 | Equisetaceæ. | 556 |
| Elatostema FORST. | 384 | Equisetum LINN. | 556 |
| „ <i>ficoides</i> WEDD. | 384 | „ <i>debile</i> ROXB. | 556 |
| „ <i>lineolatum</i> var. <i>major</i> THW. | 384 | „ <i>elongatum</i> var. <i>japoni-</i> | |
| „ <i>Marianum</i> CLARKE. ... | 384 | „ <i>cum</i> MILDE. | 557 |
| „ <i>platyphyllum</i> WEDD. ... | 385 | „ <i>ramosissimum</i> DESF. ... | 557 |
| Eleocharis R. BR. | 480 | Eragrostis BEAUV. | 542 |
| „ <i>aeicularis</i> R. BR. | 480 | „ <i>amabilis</i> WRIGHT. ... | 545 |
| „ <i>capitata</i> R. BR. | 480 | „ <i>atrovireus</i> HACK. ... | 542 |
| „ <i>Chataria</i> HANCE. | 480 | „ <i>bahiensis</i> HANCE. ... | 542 |
| „ <i>japonica</i> MIQ. | 481 | „ „ FRANCH. et | |
| „ <i>plantaginea</i> R. BR. ... | 481 | SAVAT. | 542 |
| „ <i>variegata</i> KUNTH. | 481 | „ <i>Brownii</i> MIQ. | 542 |
| „ <i>variegata</i> var. β . <i>laxi-</i> | | „ „ NEES. | 542 |
| <i>flora</i> RIDLEY. | 482 | „ <i>bulbillifera</i> STEUD. ... | 542 |
| Elephantopus LINN. | 202 | „ <i>elongata</i> JACQ. | 542 |
| „ <i>scaber</i> LINN. | 202 | „ <i>flexuosa</i> STEUD. | 544 |
| „ <i>spicatus</i> B. JUSS. | 202 | „ <i>cylindrica</i> NEES. | 543 |
| Eleusine GERTN. | 538 | „ <i>geniculata</i> NEES et | |
| „ <i>egyptiaca</i> DESF. | 537 | MEY. | 543 |
| „ <i>coracana</i> GERT. | 538 | „ <i>interrupta</i> BEAUV. ... | 543 |
| „ <i>indica</i> GERTN. | 538 | „ <i>interrupta</i> BEAUV. var. | |
| Elsholtzia WILLD. | 309 | <i>tenuissima</i> STAFF. | 543 |
| „ <i>Oldhami</i> HEMSLEY. ... | 309 | „ <i>japonica</i> TRIN. | 543 |
| Emilia CASS. | 208 | „ <i>Makinoi</i> HACK. | 544 |
| „ <i>sonchifolia</i> DC. | 208 | „ <i>major</i> HOST. | 543 |
| <i>Empusa paradoxa</i> LINDL. ... | 407 | „ <i>megastachya</i> LINK. ... | 544 |
| <i>Eukylia trigyna</i> MIQ. | 91 | „ <i>minor</i> HOST. | 544 |
| Entada ADANS. | 116 | „ <i>Nevinii</i> HANCE. | 543 |
| „ <i>scandens</i> BENTH. | 116 | „ <i>orientalis</i> NEES. | 542 |
| Enteropogon NEES. | 537 | „ <i>pilosa</i> BEAUV. | 544 |
| „ <i>gracilior</i> RENDLE. ... | 537 | „ <i>plumosa</i> LINK. | 545 |
| Epaltes CASS. | 210 | „ <i>powoides</i> BEAUV. ... | 544 |
| „ <i>australis</i> LESS. | 210 | „ <i>tenella</i> BENTH. | 543 |

| | |
|---|--|
| <i>Eragrostistenella</i> ROEM. et SCAULT. 545 | Euchresta BENN. 114 |
| " " <i>var. plumosa</i> | " <i>Horsfieldii</i> BENN. ... 114 |
| STAPP. 545 | Eugenia LINN. 143 |
| " <i>unioloides</i> NEES.... 545 | " <i>Grijssii</i> HANCE. 144 |
| " <i>Willdenoviana</i> NEES.... 542 | " <i>Jambos</i> LINN. 143 |
| " <i>verticillata</i> BEAUV. ... 545 | " <i>malaccensis</i> LINN. ... 143 |
| " <i>zeylanica</i> NEES. 543 | " <i>pyrophylla</i> HANCE. ... 144 |
| Eria LINDL.... .. 409 | " <i>racemosa</i> LINN. 144 |
| " <i>Comeri</i> REICHB. 409 | " <i>sinensis</i> HEMSLE.... .. 143 |
| " <i>formosana</i> ROLFE. 409 | <i>Eulalia</i> <i>cotulifera</i> MUNRO. 520 |
| Erianthus MICHL.... .. 520 | " <i>densa</i> BAKER et MOORE... 518 |
| " <i>fastigiatus</i> HENRY. ... 520 | Eulophia R. BR. 412 |
| " <i>formosanus</i> STAPP. ... 520 | " <i>formosana</i> ROLFE. ... 412 |
| " <i>japonicus</i> BEAUV. ... 518 | <i>Eulalia japonica</i> TRIN. 518 |
| " <i>pollinioides</i> RENDLE.... 520 | Euonymus LINN. 82 |
| Ericaceae. 218 | " <i>carnosus</i> HEMSLEY. ... 82 |
| Erigeron LINN. 204 | " <i>chinensis</i> LINDL. ... 83 |
| " <i>linifolius</i> WILLD. ... 204 | " <i>Miyakei</i> HAYATA. ... 83 |
| Eriocaulaceae. 467 | " <i>nitidus</i> BENTH. 83 |
| Eriocaulon LINN. 467 | " <i>Tanakæ</i> MAXIM. ... 83 |
| " <i>alpestre</i> HOOK. 468 | " <i>Tobera</i> THUNB. 33 |
| " <i>luzukefolium</i> MART. ... 468 | Eupatorium LINN. 202 |
| " <i>sexangulare</i> MIQ. ... 468 | " <i>chinense</i> var. <i>tripartitum</i> |
| " " <i>var. f. vul-</i> | MIQ. 202 |
| <i>garis</i> KÖRNICKE. 468 | " <i>japonicum</i> THUNB. ... 202 |
| " <i>Sieboldianum</i> STEB. et | " <i>Lindleyanum</i> DC. ... 203 |
| ZUCC. 467 | " <i>Reevesii</i> WALL.... .. 203 |
| Eriobotrya LINDL. 129 | " <i>Tashiroi</i> HAYATA. ... |
| " <i>japonica</i> LINDL. 129 | Euphorbia LINN. 367 |
| Eriochloa H. B. et K. 498 | " <i>Atoto</i> FORST. 367 |
| " <i>annulata</i> KUNTH. ... 498 | " <i>Bojeri</i> HOOK. 367 |
| " <i>polystachya</i> H. B. et | Euphorbiaceae. 359 |
| K. 498 | <i>Euphorbia dendroides</i> LINN. ... 367 |
| " <i>villosa</i> KUNTH. 498 | " <i>helioscopia</i> LINN. ... 367 |
| <i>Eriochrysis Narenga</i> NEES.... 519 | " <i>hypericifolia</i> LINN. ... 368 |
| " <i>porphyrocoma</i> HANCE. 519 | " <i>humifusa</i> WILLD. ... 368 |
| Erythræa RICHL.... .. 242 | " <i>Jolkinii</i> BOISS. 367 |
| " <i>spicata</i> PERS. 242 | " <i>microphylla</i> HEYNE. ... 368 |
| Erythrina LINN.... .. 110 | " <i>pilulifera</i> LINN. 368 |
| " <i>indica</i> LAM. 110 | " <i>orientalis</i> LINN. 367 |
| Erythrophlœum AFZEL. 116 | " <i>serrulata</i> REINW. ... 368 |
| " <i>Fordii</i> OLIV. 116 | " <i>Sparmanni</i> BOISS. ... 367 |

| | | | |
|--|-----|--|-----|
| <i>Euphorbia thymifolia</i> LINN. ... | 368 | <i>Fagopyrum esculentum</i> MOENCH.... | 334 |
| „ <i>Tiucalli</i> LINN. ... | 367 | Fatoua GAUDICH. ... | 372 |
| Euphoria COMM.... | 95 | „ <i>japonica</i> BLUME. ... | 372 |
| „ <i>Longana</i> LAM. ... | 95 | „ <i>pilosa</i> GAUDICH. ... | 372 |
| Eupya THUNB. ... | 46 | Fatsia DECNE et PLANCH. ... | 177 |
| „ <i>distichophylla</i> HEMSL. ... | 46 | „ <i>papyrifera</i> BENTH. et HOOK. ... | 177 |
| „ <i>japonica</i> THUNB.... | 46 | Ficoideae. ... | 167 |
| Euryale SALISB.... | 19 | Ficus LINN.... | 374 |
| „ <i>ferox</i> SALISB. ... | 19 | „ <i>Beecheyana</i> HOOK. et ARN. ... | 374 |
| Euscaphis SIEB. et ZUCC.... | 97 | „ <i>Champini</i> BERTH. ... | 378 |
| „ <i>japonica</i> PAN. ... | 97 | „ <i>creta</i> THUNB. var. <i>Beeche-</i> | |
| „ <i>staphyleoides</i> SIEB. et | | <i>yana</i> KING. ... | 374 |
| ZUCC. ... | 97 | „ <i>creta</i> var. <i>Sieboldi</i> KING. ... | 378 |
| Eustigma GARDN. ... | 137 | „ <i>fistulosa</i> REINW. ... | 377 |
| „ <i>oblongifolium</i> GARDN. | | „ <i>formosana</i> MAXIM. ... | 374 |
| et CHAMP.... | 137 | „ <i>foveolata</i> WALL. ... | 375 |
| <i>Euxolus viridis</i> MOQ. ... | 326 | „ <i>gibbosa</i> BLUME. ... | 377 |
| Evodia FORST. ... | 69 | „ <i>Hanceana</i> MAXIM. ... | 379 |
| „ <i>glauca</i> MIQ. ... | 70 | „ <i>Harlandi</i> BENTH. ... | 378 |
| „ <i>Lamarekiana</i> BENTH. ... | 70 | „ <i>insularis</i> MIQ. ... | 377 |
| „ <i>marambong</i> MIQ. ... | 70 | „ <i>ischuopoda</i> MIQ. et <i>F. sub-</i> | |
| „ <i>melikefolia</i> BENTH. ... | 69 | <i>pyriformis</i> MIQ.... | 379 |
| „ <i>Roxburghiana</i> BENTH.... | 70 | „ <i>Kingiana</i> HEMSLEY. ... | 380 |
| „ <i>triphylla</i> DC. ... | 70 | „ <i>leucantatoma</i> POIR. ... | 377 |
| „ <i>triphyllo</i> BEDDOME. ... | 70 | „ <i>Millettii</i> MIQ. ... | 378 |
| Evolvulus LINN.... | 267 | „ <i>nervosa</i> HEYNE. ... | 375 |
| „ <i>alsinoides</i> LINN. ... | 267 | „ <i>nipponica</i> FRANCH. et | |
| „ <i>chinensis</i> CHOISY. ... | 267 | SAVAT. ... | 375 |
| „ <i>linifolius</i> LINN. ... | 267 | „ <i>nitida</i> THUNB. ... | 376 |
| „ <i>pulicus</i> HANCE. ... | 267 | „ <i>obscura</i> BLUME. ... | 379 |
| Excoecaria LINN. ... | 366 | „ <i>Oldhami</i> HANCE. ... | 377 |
| „ <i>Agallocha</i> LINN. ... | 366 | „ <i>pumila</i> LINN. ... | 379 |
| „ <i>japonica</i> MUELL. ARG. ... | 366 | „ <i>pyriformis</i> HOOK. et ARN. ... | 378 |
| „ <i>crenulata</i> WIGHT. ... | 366 | „ <i>rapiformis</i> ROXB. ... | 377 |
| Fagara LINN. ... | 71 | „ <i>retusa</i> LINN. ... | 376 |
| „ <i>cuspidata</i> (Champ.). ... | 71 | „ <i>retusa</i> LINN. var. <i>nitida</i> KING. ... | 376 |
| „ <i>emarginella</i> ENGL. et | | „ <i>Roxburghii</i> WALL. ... | 380 |
| PRANTL. ... | 72 | „ <i>septica</i> RUMPH.... | 377 |
| „ <i>nitida</i> ROXB. ... | 72 | „ <i>Sieboldi</i> MIQ. ... | 378 |
| „ <i>piperita</i> LOUR. ... | 72 | „ <i>superba</i> MIQ. ... | 376 |
| „ <i>triphyllo</i> ROXB. ... | 70 | „ „ MIQ. var. <i>japonica</i> | |
| <i>Fagopyrum emarginatum</i> MEISN.... | 334 | MIQ. ... | 376 |

| | | | |
|--|-----|---|-----|
| <i>Ficus Swinhoei</i> KING.... | 379 | <i>Flemingia stricta</i> ROXB. var. | |
| „ <i>vaccinioides</i> HEMSLEY. | 379 | <i>pteropus</i> BAKER. | 113 |
| „ <i>vasculosa</i> WALL. | 378 | <i>strobilifera</i> R. BR. | 113 |
| „ <i>Wightiana</i> WALL. | 375 | Fleurya GAUDICH. | 381 |
| „ <i>Wrightii</i> BENTH. | 375 | <i>interrupta</i> GAUD. | 381 |
| Fimbristylis VAHL. | 482 | Fluggea WILLD.... | 359 |
| <i>festivalis</i> VAHL. | 482 | <i>japonica</i> RICH. | 427 |
| <i>arvensis</i> VAHL. | 484 | <i>microcarpa</i> BLUME. | 359 |
| <i>autumnalis</i> var. <i>a.</i> BECK. | 482 | <i>japonica</i> var. <i>umbraticola</i> | |
| <i>barbata</i> BENTH. | 488 | BAKER. | 427 |
| <i>bispicata</i> NEES. | 486 | Fœniculum TOURN. | 171 |
| <i>communis</i> KUNTH.... | 483 | <i>vulgare</i> MILL. | 171 |
| <i>complanata</i> LINK.... | 482 | Forrestia A. RICH. | 450 |
| <i>diphylla</i> VAHL. | 483 | <i>chinensis</i> N. E. BROWN. | 450 |
| <i>Eragrostis</i> HANCE. | 483 | <i>bispida</i> HENRY. | 450 |
| <i>ferruginea</i> VAHL.... | 482 | Fragaria LINN. | 124 |
| <i>formosensis</i> CLARKE. | 484 | <i>indica</i> ANDR. | 124 |
| <i>glomerata</i> NEES. | 485 | <i>malayana</i> ROXB.... | 124 |
| <i>junceae</i> BECK. | 485 | Fraxinus LINN. | 246 |
| <i>laxa</i> VAHL. | 483 | <i>retusa</i> CHAMP. | 246 |
| <i>leiocarpa</i> MAXIM.... | 483 | <i>insularis</i> HEMSLEY. | 246 |
| <i>miliacea</i> VAHL. | 484 | Freycinetia GAUD. | 455 |
| <i>monostachya</i> HASSK. | 484 | <i>formosana</i> HEMS.... | 455 |
| <i>oralis</i> NEES. | 483 | Fuirena ROTTB. | 490 |
| <i>platanifolia</i> SCHOTT. | 58 | <i>glomerata</i> LAM. | 490 |
| <i>podocarpa</i> NEES. | 483 | <i>Rottbottii</i> NEES. | 491 |
| <i>polymorpha</i> BECK.... | 483 | <i>umbellata</i> ROTTB.... | 491 |
| <i>polytrichoides</i> VAHL. | 485 | <i>Fumaria lutea</i> THUNB. | 21 |
| <i>rigida</i> KUNTH. | 485 | <i>pallida</i> THUNB. | 21 |
| <i>schœnoides</i> VAHL.... | 486 | <i>racemosa</i> THUNB. | 21 |
| <i>sericea</i> R. BR. | 486 | Gartneria racemosa ROXB.... | 67 |
| <i>spathacea</i> ROTH. | 485 | Galactia P. BR. | 110 |
| <i>squarrosa</i> VAHL. | 486 | <i>formosana</i> MATSUM. | 110 |
| <i>tomentosa</i> VAHL. | 483 | <i>Tashiroi</i> MAXIM. | 110 |
| <i>velutina</i> FRANCHET. | 486 | Galium LINN. | 200 |
| <i>Wightiana</i> NEES.... | 485 | <i>gracile</i> BUNGE. | 200 |
| Flagellaria LINN. | 450 | <i>multorrhizum</i> HANCE. | 200 |
| <i>indica</i> LINN. | 450 | <i>pogonanthum</i> FRANCH. et | |
| Flagellariace.... | 450 | SAVAT. | 200 |
| Flemingia ROXB. | 113 | <i>rotundum</i> THUNB.... | 200 |
| <i>congesta</i> ROXB. var. | | <i>trachyspermum</i> A. GRAY. | 200 |
| <i>nana</i> BAKER. | 113 | Gamopetale.... | 179 |

| | |
|--|---|
| Garcinia LINN. 43 | Glochidion Arnottianum MUELL. |
| „ <i>cochinchinensis</i> LOUR... 445 | ARG. 361 |
| „ <i>multiflora</i> CHAMP. ... 43 | „ <i>bicolor</i> (MUELL. ARG.) |
| Gardenia LINN. 191 | HAYATA. 360 |
| „ <i>florida</i> LINN. 191 | „ <i>formosanum</i> HAYATA. 360 |
| „ <i>grandiflora</i> LOUR. ... 192 | „ <i>Fortuni</i> HANCE... .. 361 |
| „ <i>Maruba</i> SIEB. 192 | „ <i>hirsutum</i> MUELL. ARG. 360 |
| „ <i>radicans</i> THUNB. ... 192 | „ <i>hongkongense</i> MUELL. |
| „ <i>pictorum</i> HASSK... .. 192 | ARG. 361 |
| Gelonium RONB... .. 366 | „ <i>lanceolatum</i> HAYATA. 360 |
| „ <i>equoreum</i> HANCE. ... 366 | „ <i>moluccanum</i> BLUME... 360 |
| <i>Gendarussa vulgaris</i> NEES... .. 293 | „ <i>obovatum</i> SIEB. et ZUCC. 360 |
| Gentiana LINN. 242 | „ <i>zeylanicum</i> A. JUSS... 360 |
| „ <i>formosana</i> HAYATA. ... 242 | Glossogyne CASS. 206 |
| Gentianeae. 242 | „ <i>tenuifolia</i> CASS. ... 206 |
| Geodorum JACKS. 413 | Glycine LINN. 109 |
| „ <i>dilatatum</i> R. BR. ... 413 | „ <i>hispida</i> MAXIM. 109 |
| „ <i>formosanum</i> ROLFE... 413 | „ <i>tabacina</i> BENTH. 109 |
| „ <i>semicristatum</i> LINDL. 413 | „ <i>tomentosa</i> BENTH. ... 109 |
| Geophila DON. 195 | Glycosmis CORREA. 73 |
| „ <i>reniformis</i> DON... .. 195 | „ <i>arborea</i> DC. 74 |
| Geraniaceae. 68 | „ <i>citrifolia</i> LINDL. ... 74 |
| Gesneraceae. 287 | „ <i>pentaphylla</i> CORREA. 73 |
| <i>Gilbertia Nalagu</i> DC. 93 | Gnaphalium LINN. 210 |
| Gleichenia SM. 562 | „ <i>indicum</i> LINN. ... 210 |
| „ <i>arachnoides</i> METT. ... 562 | „ <i>japonicum</i> THUNB... 210 |
| „ <i>Baneroffii</i> HOOK. ... 562 | „ <i>luteo-album</i> LINN... 210 |
| Gleicheniaceae. 562 | „ <i>multiceps</i> WALL... 211 |
| <i>Gleichenia dichotoma</i> WILLD. ... 562 | <i>Goldfussia Cusia</i> NEES. 291 |
| „ <i>excelsa</i> J. SM. 562 | <i>Golovninia japonica</i> MAXIM. ... 243 |
| „ <i>ferruginea</i> BLUME. ... 563 | Gomphrena LINN. 328 |
| „ <i>gigantea</i> WALL. ... 562 | „ <i>globosa</i> LINN. ... 328 |
| „ <i>glauca</i> HOOK. 562 | <i>Gonocarpus micranthus</i> THUNB... 138 |
| „ <i>klotzschii</i> HOOK. ... 563 | <i>Goniophlebium caudiceps</i> MOORE. 629 |
| „ <i>linearis</i> BEDD. 562 | <i>Gonus amarissimus</i> LOUR. 77 |
| „ <i>longissima</i> HOOK. ... 562 | Goodenovieae... .. 213 |
| „ <i>rufinervis</i> MART. ... 563 | Goodyera R. BR. 417 |
| Gleditschia LINN. 115 | „ <i>formosana</i> ROLFE. ... 417 |
| „ sp. 115 | „ <i>Matsumurana</i> SCHLECHT. 417 |
| <i>Glinola lotoides</i> LINN... .. 168 | „ <i>procera</i> HOOK. 417 |
| <i>Globba japonica</i> THUNB. 424 | Gordonia ELLIS... .. 49 |
| Glochidion FORST. 360 | „ <i>anomala</i> SPRENG. ... 49 |

| | | | |
|--|-----|--|-----|
| <i>Gordonia javanica</i> HOOK. | 49 | <i>Gymnothrix japonica</i> KUNTIL. ... | 512 |
| Gossypium LINN. | 57 | <i>Gynopachis acilliflora et oblongata</i> | |
| „ herbaceum LINN. | 57 | Miq. | 190 |
| „ indicum LAM. | 57 | Gynandropsis RAFIN. | 26 |
| „ religiosum ROXB. | 57 | „ pentaphylla DC. ... | 26 |
| <i>Govindboia nervosa</i> WIGHT. ... | 415 | <i>Gynostemma cissoides</i> BENTH. et | |
| Gramineae. | 497 | HOOK. | 91 |
| <i>Grammitis lanceolata</i> HOOK. ... | 633 | Gynura CASS. | 207 |
| Grangea ADANS. | 203 | „ bicolor DC. | 207 |
| „ maderaspatana POIR. ... | 203 | „ elliptica YABE et HAYATA. | 207 |
| <i>Grantia microcopica</i> GRIFF. ... | 463 | „ ovalis. DC. | 207 |
| <i>Gratiola juncea</i> ROXB. | 284 | Habenaria WILLD. | 419 |
| „ pusilla WILLD. | 280 | „ <i>galeandra</i> BENTH. ... | 419 |
| Grewia LINN. | 62 | „ <i>goodyeroides</i> D. DON. ... | 419 |
| „ parviflora BUNGE. | 62 | „ <i>lacertifera</i> BENTH. ... | 419 |
| „ piscatorum HANCE. | 63 | „ Miersiana CHAMP. ... | 419 |
| „ tiliaefolia VAHL. | 63 | „ polytricha KOLFE. ... | 420 |
| <i>Grumilca Reevesii</i> HOOK. et ARN. | 194 | „ <i>radiata</i> KRANZL. ... | 420 |
| Guttiferae. | 43 | „ <i>Sieboldiana</i> MIQ. ... | 420 |
| <i>Gymnadenia lepida</i> REICHE. ... | 421 | „ <i>tentaclata</i> REICH. ... | 419 |
| Gymnema BR. | 238 | Hamendoraceae. | 426 |
| „ affine DECNE. | 238 | <i>Halesia? Fortunei</i> HEMSLE. ... | 232 |
| <i>Gymnogramme aurita</i> HOOK. ... | 57 | Haloragaceae. | 138 |
| „ <i>Blumei</i> FRANCH. | | Haloragis FORST. | 138 |
| et SAVAT. | 628 | „ micrantha R. BR. ... | 138 |
| „ <i>coriacea</i> KAULF. ... | 633 | Hamamelidete. | 138 |
| „ <i>decurrens</i> HOOK. ... | 630 | <i>Harlandia brgonioides</i> HANCE. ... | 162 |
| „ <i>elliptica</i> BAKER. ... | 630 | <i>Haya laurifolia</i> MIQ. | 240 |
| „ <i>lanceolata</i> HOOK. ... | 633 | <i>Hedera hypoglauca</i> HANCE. ... | 90 |
| „ <i>Mainyayi</i> BAKER. ... | 634 | Hedyotis LINN. | 185 |
| „ <i>Wrightii</i> HOOK. ... | 637 | „ hispida RETZ. | 185 |
| Gymnopetalum ARN. | 158 | „ <i>racemosa et ramosissima</i> | |
| „ cochinchinense KURZ. ... | 158 | BLUME. | 187 |
| <i>Gymnopogon digitatus</i> NEES. ... | 573 | „ <i>uncinella</i> HOOK et ARN. ... | 185 |
| Gymnopteris BERNH. | 586 | <i>Helecharis acicularis</i> BECK. ... | 480 |
| „ Bonii CHRIST. | 586 | „ „ <i>var. japonica</i> | |
| „ <i>decurrens</i> HOOK. ... | 586 | DIELS. | 481 |
| „ <i>Harlandii</i> SM. | 586 | „ <i>capitata</i> BENTH. ... | 481 |
| „ <i>repanda</i> CHRIST. ... | 586 | „ <i>japonica</i> BOECK. ... | 481 |
| „ <i>quercifolia</i> BERNH. ... | 586 | „ <i>plantaginea</i> BOECK. ... | 481 |
| Gymnospermae. | 396 | Helianthus LINN. | 205 |
| <i>Gymnosporia diversifolia</i> MAXIM. | 84 | „ tuberosus LINN. | 205 |

- Helicia** LOUR. 354
 „ *formosana* HEMSLEY. ... 354
 „ *cochinchinensis* LOUR. ... 354
 „ *lanceifolia* STEB. et ZUCC. 354
Helicteres LINN.... .. 59
 „ *angustifolia* LINN. ... 59
 „ *lanceolata* DC. 60
Heliophytum indicum DC. 256
Heliotropium LINN. 256
 „ *indicum*. LINN. 256
 „ *brevifolium* WALL. ... 257
 „ *strigosum* WILLD. ... 257
Hellenia chinensis WILLD. 423
Helminthostachys 558
 „ *zeylanica* HOOK. 558
Helonipsis A. GR. 442
 „ *umbellata* BAKER. ... 442
Helopus annulatus NEES. 498
Hemarthria compressa R. BR. ... 523
 „ *fasciculata* KUNTII. ... 524
Hemerocallis LINN. 437
 „ *fulva* LINN.... .. 437
 „ *di-tieha* DONN. ... 437
Hemionitis LINN. 611
 „ *arifolia* BEDD.... .. 611
 „ *cordata* ROXB.... .. 611
 „ *Griffithii* HOOK. f. et
 THOMS. 579
 „ *Griffithii* HOOK. f. et
 THOMS. *var. pinnata* MAKINO. 579
 „ *Wilfordii* HOOK. ... 579
Hemitelia latebrosa METZ. 571
Heptapleurum GERTX. 178
 „ *octophyllum* BENTH. 178
Heritiera AIT. 59
 „ *littoralis* AIT. 59
Herninium LINN. 418
 „ *angustifolium* BENTH. 418
Herpestis Monaciera H. B. K. ... 277
Heteropogon contortus BEAUV. ... 528
 „ *latus* PERS. 528
Heterosmilax KUNTII. 436
Heterosmilax japonica KUNTII.... 436
Hewittia W. et ARN. 266
 „ *bicolor* W. et ARN. ... 266
Hibiscus LINN. 54
 „ *Abelmoschus* LINN. ... 54
 „ *chinensis* DC. 56
 „ *flavescens* CAV. 55
 „ *mutabilis* LINN. 55
 „ *rosa-sinensis* LINN. ... 55
 „ *simplex* LINN. 58
 „ *syriacus* LINN. 56
 „ *surattensis* LINN. 56
 „ *tiliaceus* LINN. 56
Hiptage GERTX.... .. 67
 „ *Madablota* GERTX. ... 67
Histiopteris AGARDII. 624
 „ *incisa* AGARDII. ... 624
Holarrhena affinis HOOK. et ARN. 252
Homalium JACQ.... .. 156
 „ *fagifolium* BENTH. ... 156
Homoiocttis aspera BLUME. ... 370
Homonoya LOUR. 365
 „ *riparia* LOUR. 365
Hcuttuynia THUNB. 344
 „ *cordata* THUNB. 344
Hoya BR. 240
 „ *carnosa* R. BR.... .. 240
 „ *viridiflora* R. BR. 239
Humata pedata J. SM. 591
Humulus LINN. 372
 „ *japonicus* STEB. et ZUCC. 372
Hydrangea LINN. 130
 „ *chinensis* MAXIM. ... 130
 „ *integrifolia* HAYATA.... 131
Hydrilla RICHT. 405
Hydrilla japonica MIQ. 405
 „ *verticillata* ROYLE. ... 405
 „ „ *var. Roxburghii*
 CASP. 405
 Hydrocharideae. 405
Hydrocotyle LINN. 169

| | | | |
|------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|
| Hydrocotyle asiatica LINN. | 169 | Hypericum geminiflorum HEMS- | |
| „ conferta WIGHT. ... | 170 | LEY. | 41 |
| „ hirta R. BR. var. | | „ japonicum THUNB. | 41 |
| acutiloba F. MUELL. | 170 | „ monogynum LINN. ... | 41 |
| „ javanica THUNB. ... | 170 | „ mutilum MAXIM. ... | 42 |
| „ nepalensis HOOK. ... | 170 | „ nervatum HANCE. ... | 42 |
| „ nitidula RICH. ... | 171 | „ patulum THUNB. ... | 42 |
| „ polycephala WIGHT. ... | 170 | „ pusillum CHOISY. ... | 42 |
| „ puncticulata MIQ. ... | 171 | „ salicifolium SIEB. et | |
| „ rotundifolia ROXB. ... | 171 | ZUCC. | 41 |
| „ Sibthorpioides LAM. ... | 171 | „ Sampsoni HANCE. ... | 43 |
| „ tenella DON. | 171 | „ Thunbergii FRANCH. | |
| „ zeylanica DC. | 170 | et SAVAT. | 42 |
| „ Zollingeri MOLKENB. ... | 170 | „ trimervium HEMSLEY. ... | 43 |
| Hydrolea LINN. | 244 | „ wadum HAM. | 43 |
| Hydroleaceae. | 244 | Hypæstes BR. | 295 |
| Hydrolea inermis LOUR. | 244 | „ Cumingiana BENTH. | 296 |
| „ zeylanica VAHL. | 244 | „ purpurea R. BR. ... | 295 |
| Hydropyrum latifolium GRISEB. | 514 | Hypolepis BERNH. | 613 |
| Hydrosme Rivieri ENGL. | 457 | „ dicksonioides HOOK. | 613 |
| Hygrophila R. BR. | 290 | „ pallida HOOK. | 613 |
| „ assurgens NEES. | 290 | „ punctata CHRIST. ... | 613 |
| „ salicifolia NEES. | 290 | „ tenuifolia BERNH. ... | 613 |
| Hymenachne amplexicaulis NEES. ... | 500 | Hypolytrum RICH. | 487 |
| „ Myurus BEARN. | 500 | „ latifolium RICH. ... | 487 |
| Hymenophyllaceae. | 564 | Hypoxis LINN. | 429 |
| Hymenophyllum LINN. | 568 | „ aurea LOUR. | 429 |
| „ alatum SCHIK. | 564 | „ Franquevillei MIQ. ... | 429 |
| „ barbatum BAKER. ... | 568 | „ spicata THUNB. | 426 |
| „ denticulatum Sw. ... | 568 | Hyptis JACQ. | 307 |
| „ polyanthos Sw. ... | 569 | „ capitata JACQ. | 307 |
| „ prostratum HOOK. ... | 569 | „ ebracteata B. BR. ... | 308 |
| „ Tambridgense SM. ... | 569 | „ suaveolens POIT. ... | 308 |
| Hypericinæ. | 40 | <i>Hyrtanandra hirta</i> MIQ. | 388 |
| Hypericum LINN. | 40 | Ichnanthus BEAUV. | 506 |
| „ Aseyron LINN. | 40 | „ pallens MUNRO. | 506 |
| „ aureum LOUR. | 41 | Idesia MAXIM. | 32 |
| „ chinense LINN. | 40 | „ polycarpa MAXIM. | 32 |
| „ chinensis β HOOK. et | | Ilex LINN. | 81 |
| ARN. | 41 | „ asprella CHAMP. | 81 |
| „ electrocarpum MAXIM. ... | 43 | „ formosana MAXIM. ... | 81 |
| „ formosantum MAXIM. ... | 41 | „ integra THUNB. | 82 |

| | |
|---|---|
| <i>Ilex japonica</i> THUNB. 18 | <i>Ipomoea</i> <i>pestigridis</i> LINN. 264 |
| „ <i>rotunda</i> THUNB.... .. 82 | „ <i>platensis</i> 262 |
| Illiciace.... .. 81 | „ <i>pulchella</i> ROTH. 263 |
| <i>Illicium</i> <i>anisatum</i> L. 9 | „ <i>Quamoclit</i> LINN. ... 265 |
| „ „ LOUR.... .. 10 | „ <i>repans</i> HOOK. et ARN. 261 |
| „ <i>religiosum</i> STEB. et ZUCC. 10 | „ „ POIR. 259 |
| <i>Illecebrum</i> <i>sessile</i> LINN. 328 | „ <i>sepiaria</i> KÖEN. 265 |
| Imperata CYR. 517 | „ <i>Tashiroi</i> MATSUM. ... 263 |
| „ <i>arundinacea</i> CYR. ... 517 | „ <i>tilirofolia</i> RÖEM. et SCH. 266 |
| „ <i>Königii</i> BEAUV.... .. 517 | „ <i>triloba</i> THUNB. 263 |
| „ <i>pedicellata</i> STEUD. ... 517 | „ <i>tubercula</i> RM. 263 |
| Indigofera LINN. 104 | „ <i>Turpethum</i> R. BR. ... 265 |
| „ <i>Anil</i> LINN. 104 | Frider. 428 |
| „ <i>decora</i> LDC. 104 | <i>Irmischia</i> ? 240 |
| „ <i>hirsuta</i> LINN. 104 | Isachne R. BR. 499 |
| „ <i>linifolia</i> RETZ. 104 | „ <i>australis</i> R. BR.... .. 499 |
| „ <i>macrostachya</i> a VENT. 104 | „ <i>monticola</i> BUSE. 499 |
| „ <i>tinctoria</i> LINN. 104 | „ <i>Myosotis</i> NEES. 500 |
| Introduction. | „ „ „ var. |
| Ipomæa LINN. 259 | <i>nudiglumis</i> HACK. 500 |
| „ <i>angustifolia</i> JACQ. ... 259 | Isanthera NEES. 288 |
| „ <i>aquatica</i> FORSK.... .. 259 | „ <i>discolor</i> MAXIM.... .. 288 |
| „ <i>Batatas</i> LAM. 260 | Ischæmum LINN. 525 |
| „ <i>biloba</i> FORSK. 260 | „ <i>angustifolium</i> HACKEL. 525 |
| „ <i>bona-nox</i> LINN.... .. 260 | „ <i>aristatum</i> LINN. 525 |
| „ <i>calycina</i> BENTH. 262 | „ „ subsp. <i>imber-</i> |
| „ <i>capitellata</i> CHOISY. ... 265 | <i>be</i> HACK. 525 |
| „ <i>carnosa</i> R. BR. 261 | „ <i>ciliare</i> RETZ. 525 |
| „ <i>chryseides</i> KER.... .. 261 | „ „ „ var. <i>genui-</i> |
| „ <i>congesta</i> R. BR. 261 | <i>num</i> HACK. 525 |
| „ <i>digitata</i> LINN. 262 | „ <i>muticum</i> LINN. 526 |
| „ <i>filicaulis</i> BLUME. ... 259 | „ <i>rugosum</i> SALISB. ... 526 |
| „ <i>Hardwickii</i> HEMSLEY. 262 | „ <i>segetum</i> TRIN. 526 |
| „ <i>hederacea</i> JACQ. 262 | „ <i>Sieboldi</i> MIQ. 526 |
| „ <i>hepaticifolia</i> LINN. ... 263 | „ „ var. <i>formosanum</i> |
| „ <i>heterophylla</i> R. BR. ... 263 | HACK. 527 |
| „ <i>linifolia</i> BLUME.... .. 265 | „ <i>timorense</i> KUNTH. ... 527 |
| „ <i>muricata</i> JACQ. 263 | <i>Isolepis</i> <i>barbata</i> R. BR. 488 |
| „ <i>obscura</i> KER. 263 | <i>Isolebus</i> <i>campanuloides</i> A. DC. ... 214 |
| „ <i>palmata</i> FORST. 263 | „ <i>Kerrii</i> A. DC. 214 |
| „ <i>paniculata</i> R. BR. ... 262 | „ <i>radicans</i> A. DC. 214 |
| „ <i>pes-caprae</i> SWEET. ... 260 | „ <i>Roxburghianus</i> A. DC. 214 |

| | |
|---|---|
| Itea LINN. 133 | Juncus prismatocarpus R. BR. ... 451 |
| „ chinensis HOOK. et ARN. ... 133 | „ „ R. BR. <i>var.</i> |
| „ „ „ „ „ | <i>Leschenaultii</i> BUCHENAU. ... 451 |
| var. subseriata MAXIM. 133 | „ <i>sinensis</i> J. GAY. 451 |
| „ parviflora HEMSLEY. 133 | Juniperus LINN. 402 |
| <i>Leia chinensis</i> LINN. 429 | „ <i>cernua</i> ROXB. 402 |
| Ixora LINN. 192 | „ chinensis LINN. 402 |
| „ <i>blanda</i> KER. 193 | „ <i>communis</i> THUNB. 403 |
| „ chinensis LAM. 192 | „ <i>japonica</i> HORT. 402 |
| „ <i>coccinea</i> CURT. 193 | „ <i>nepalensis</i> HORT. 402 |
| „ <i>crocata</i> LINDL. 193 | „ <i>Reevesiana</i> HORT. 402 |
| „ <i>Pavetta</i> ROXB. 193 | „ <i>rigida</i> SIEB. et ZUCC. ... 402 |
| „ <i>rosea</i> SIMS. 193 | „ <i>struthiaceu</i> KNIGHT. ... 402 |
| „ <i>stricta</i> ROXB. 193 | „ <i>taxifolia</i> HOOK. et ARN. 402 |
| Jacquemontia CHOISY. 268 | „ <i>Thunbergii</i> „ 402 |
| „ paniculata HALLIER. 268 | Jussiaea LINN. 153 |
| „ <i>violacea</i> BENTH. ... 208 | „ <i>angustifolia</i> LAM. ... 154 |
| <i>Jambosa malaccensis</i> DC. 143 | „ <i>Burmanni</i> DC. 154 |
| <i>Jambolifera pedunculata</i> et <i>J. re-</i> | „ <i>exaltata</i> ROXB. 154 |
| <i>sinosa</i> LOUR. 73 | „ <i>fruticosa</i> DC. 154 |
| <i>Jambosa vulgaris</i> DC. 143 | „ <i>octofida</i> DC. 154 |
| Jasminum LINN. 245 | „ <i>repens</i> LINN. 153 |
| „ <i>ameum</i> DON. 245 | „ <i>suffruticosa</i> LINN. ... 154 |
| „ grandiflorum LINN. ... 245 | „ <i>Swartziana</i> DC. 153 |
| „ odoratissimum LINN. ... 246 | „ <i>villosa</i> LAM. 154 |
| „ Sambac AIT. 245 | Justicia LINN. 293 |
| „ subtriplinerve BLUME. 245 | „ <i>chinensis</i> LINN. 295 |
| „ var. elegans HEMSLEY. 246 | „ <i>crinita</i> THUNB. 295 |
| „ <i>trinerve</i> VAHL. 245 | „ Gendarussa LINN. ... 293 |
| „ undulatum KER. ... 246 | „ <i>mollissima</i> WALL. ... 294 |
| Jatropha LINN. 361 | „ <i>procumbens</i> LINN. ... 293 |
| „ <i>Curcas</i> LINN. 361 | „ <i>simplex</i> DON. 294 |
| Juncaceae. 451 | Kadsula JUSS. 12 |
| Juncellus GRISEB. 470 | „ <i>japonica</i> LINN. 12 |
| „ inundatus CLARKE. ... 470 | Kæmpferia LINN. 421 |
| „ serotinus CLARKE. ... 470 | „ <i>rotunda</i> LINN. 421 |
| Juncus LINN. 451 | Kalanchœ ADANS. 134 |
| „ effusus LINN. 451 | „ <i>gracilis</i> HANCE. 134 |
| „ <i>lanprocarpus</i> BUCHEN- | „ <i>nudicaulis</i> HAM. 135 |
| AU. 451 | „ <i>pinuata</i> PERS. 134 |
| „ <i>Leersii</i> BUCHENAU. ... 452 | „ <i>spathulata</i> DC. 134 |
| „ <i>Leschenaultii</i> J. GAY. 451 | „ <i>varians</i> HAW. 135 |

| | |
|--|--|
| Kandelia W. et ARN. 139 | <i>Lagenaria hispida</i> SER. 158 |
| " <i>Rheclii</i> W. et ARN.... 139 | " <i>idolatrix</i> SER. 158 |
| <i>Kuciviv?</i> <i>longicircha</i> MIQ.... 165 | " <i>vittata</i> DC.... 158 |
| " <i>umbellata</i> ARN. 162 | " <i>vulgaris</i> SER. 158 |
| Keteleeria CARR. 397 | Lagerstrœmia LINN.... 152 |
| " <i>Davidiana</i> BEISSNER.... 397 | " <i>microcarpa</i> HANCE. 152 |
| Kleinhovia LINN. 59 | " <i>subcostata</i> KOEHNE. 152 |
| " <i>Hospita</i> LINN. 59 | Laggera SCH. BIP. 210 |
| Knoxia LINN. 189 | " <i>alata</i> SCH. BIP. 210 |
| " <i>corymbosa</i> WILLD. ... 189 | <i>Lagunea cochinchinensis</i> LOUR. ... 338 |
| Kochia Moq. 332 | Lamium LINN. 316 |
| " <i>scoparia</i> SCHR. 33 | " <i>amplexicaule</i> LINN. ... 316 |
| Kœlreuteria LAMM. 94 | " <i>chinense</i> BENTH. 317 |
| " <i>bipinnata</i> FRANCHET. 94 | " <i>chinensis</i> var. <i>parvifolia</i> |
| Kyllinga ROTTE.... 479 | HEMSL. 317 |
| " <i>brevifolia</i> ROTTE. ... 479 | <i>Lamna melanorrhiza</i> MUELL. ... 462 |
| " <i>gracilis</i> KUNTH. 479 | Lantana LINN. 305 |
| " <i>intermedia</i> R. BR. var. | " <i>aculeata</i> LINN. 305 |
| <i>β. oligostachya</i> CLARKE.... 479 | " <i>Camara</i> LINN. 305 |
| " <i>monocephala</i> LINN. ... 479 | Laportea GAUDICH. 382 |
| " " SEEM.... ... 479 | " <i>pterostigma</i> WEDD. ... 382 |
| " " LINN. var. | <i>Larbreia aquatica</i> SER.... ... 38 |
| <i>subtriceps</i> KUNTH. 480 | " " ST. HIL.... ... 36 |
| " <i>oligostachya</i> BECK. ... 479 | " <i>uliginosa</i> HOOK. 36 |
| " <i>sororia</i> MIQ.... 480 | Lasianthus JACK. 195 |
| " " KUNTH. 479 | " <i>chinensis</i> BENTH. ... 195 |
| " <i>triceps</i> THUNB. 479 | " <i>cyanocarpus</i> JACK.... 196 |
| " <i>umbellata</i> ROXB.... ... 477 | " <i>formosensis</i> MATSUM. 196 |
| Labiatae. 305 | " " var. <i>hir-</i> |
| <i>Lacostea auriculata</i> PRANTL. ... 564 | <i>suta</i> MATSUM. 197 |
| Lactuca LINN. 212 | " <i>japonicus</i> MIQ. ... 197 |
| " <i>brevirostris</i> CHAMP. ... 212 | " <i>plagiophyllus</i> HANCE. 197 |
| " <i>debilis</i> MAXIM. 212 | " <i>Tashiroi</i> MATSUM. ... 197 |
| " <i>denticulata</i> MAXIM. ... 212 | " <i>Wallichii</i> WIGHT. ... 197 |
| " <i>formosana</i> MAXIM. ... 212 | <i>Lasiolytrum hirtum</i> STEUD.... ... 523 |
| " <i>gracilis</i> DC. 212 | <i>Lasirea decurrens</i> J. SM. 574 |
| " <i>repens</i> MAXIM. 212 | Laurineæ. 349 |
| " <i>sororia</i> MIQ. 212 | <i>Laurus Camphora</i> LINN. 349 |
| " <i>Thunbergiana</i> MAXIM.... 212 | " <i>glauca</i> THUNB. 352 |
| " <i>versicolor</i> SCHULTZ. ... 212 | " <i>indica</i> THUNB. 351 |
| Lagenaria SER. 158 | " <i>pedunculata</i> THUNB. ... 350 |
| " <i>dasytemon</i> MIQ. 166 | " <i>Sassafras</i> LOUR. 349 |

| | |
|---|--|
| Lawsonia LINN. 151 | Leucæna BENTH. 116 |
| „ <i>alba</i> LAM. 151 | „ <i>glaucæ</i> BENTH. 116 |
| „ <i>inermis</i> LINN. 151 | Leucas BENTH. 317 |
| „ <i>spinosa</i> LINN. 151 | „ <i>Benthamicana</i> HOOK. et |
| Leea LINN. 93 | ARN. 318 |
| „ <i>Ottilis</i> DC. 93 | „ <i>javanica</i> BENTH. 317 |
| „ <i>sambucina</i> WILLD. 93 | „ <i>javanica</i> HOOK. et ARN. 318 |
| „ <i>Staphylea</i> ROXB. 93 | „ <i>lanata</i> BENTH. 317 |
| Leersia SWARTZ. 515 | „ <i>mollissima</i> WALL. 318 |
| „ <i>hexandra</i> SWARTZ. 515 | <i>Leucogonum capitatum</i> LOUR. ... 430 |
| Leguminosæ. 102 | <i>Lencorchis sylvatica</i> BLUME. ... 418 |
| Lemna LINN. 462 | Libocedrus ENDL. 401 |
| Lemnaceæ. 462 | „ <i>macrolepis</i> BENTH. ... 401 |
| <i>Lemna bannatica</i> W. et K. ... 463 | „ <i>sp.</i> MATSUM. 401 |
| „ <i>cruciata</i> ROXB. 462 | Ligusticum LINN. 173 |
| „ <i>oligorhiza</i> KURZ. 462 | „ <i>acutilobum</i> MIQ. ... 174 |
| „ <i>orbiculata</i> ROXB. 463 | „ <i>acutilobum</i> SIEB. ... 173 |
| „ <i>paucicostata</i> HEGELM. ... 462 | Ligustrum LINN. 248 |
| „ <i>polyrrhiza</i> LINN. 463 | „ <i>japonicum</i> THUNB. ... 248 |
| „ <i>trisulca</i> LINN. 462 | „ <i>reticulatum</i> BLUME. ... 248 |
| Lentibulariæ. 285 | Liliacæ. 434 |
| Leonurus LINN. 316 | Lilium LINN. 441 |
| „ <i>sibiricus</i> LINN. 316 | „ <i>candidum</i> THUNB. 441 |
| Lepidagathis WILLD. 293 | „ <i>longiflorum</i> THUNB. ... 441 |
| „ <i>hyalina</i> NEES. 293 | „ <i>philippinense</i> VERTCH. ... 411 |
| <i>Lepta triphylla</i> LOUR. 70 | Limnanthemum GMEL. 243 |
| Leptochloa BEAUV. 539 | „ <i>calycinum</i> MIQ. 244 |
| „ <i>capillacea</i> BEAUV. ... 539 | „ <i>cristatum</i> GRISEB. 243 |
| „ <i>chinensis</i> NEES. 539 | „ <i>indicum</i> THWAIT. 244 |
| „ <i>cragrostoides</i> STEUD. ... 539 | „ <i>Kleinianum</i> GRISEB. 244 |
| „ <i>tenerrima</i> MIQ. 539 | „ <i>Wightianum</i> GRISEB. 244 |
| Lepturus R. BR. 548 | „ <i>n. sp.?</i> 244 |
| „ <i>aciculatus</i> STEUD. ... 548 | <i>Limonia arborea</i> ROXB. 74 |
| „ <i>repens</i> R. BR. 548 | „ <i>bilocularis</i> ROXB. 76 |
| Lespedeza MICHX. 105 | „ <i>parvifolia</i> SIMS. 74 |
| „ <i>Buergeri</i> MIQ. var. | Limnophila BR. 276 |
| Oldhami MAXIM. 105 | „ <i>gratissima</i> BLUME. ... 276 |
| „ <i>chinensis</i> DON. 105 | „ <i>menthastrum</i> BENTH. 276 |
| „ <i>junceæ</i> PERS. var. <i>seri-</i> | „ <i>punctata</i> BLUME. ... 276 |
| <i>cea</i> MAXIM. 105 | „ <i>Roxburgii</i> G. DON. 276 |
| „ <i>striata</i> HOOK. et ARN. 105 | „ <i>sessiliflora</i> BLUME. ... 277 |
| „ <i>virgata</i> DC. 105 | <i>Lindernia japonica</i> THUNB. ... 276 |

- Linca*. 66
Lindera THUNB. 353
 „ *citriodora* HEMSLEY. ... 353
 „ *glauca* BLUME. 353
 „ *Oldhami* HEMSLEY. ... 353
Lindsaya DRY. 595
 „ *cultrata* SW. 595
 „ *davallioides* BLUME. ... 596
 „ *ensifolia* SW. 596
 „ *flabellulata* DRY. 596
 „ *gracilis* BLUME. 595
 „ *Griffithiana* HOOK. ... 596
 „ *Lobbiana* HOOK. 595
 „ *polymorpha* HOOK et GREV. 596
 „ *repens* KUNZE. 597
 „ *pentaphylla* HOOK. ... 596
Linociera chinensis FISCH. ... 248
Linum LINN. 66
 „ *usitatissimum* LINN. ... 66
Liparis RICHL. 406
 „ *caespitosa* LINDL. 408
 „ *formosana* REICHL. 406
 „ *Henryi* ROLFE. 407
 „ *longipes* LINDL. 407
 „ *macrantha* ROLFE. 406
 „ *nervosa* LINDL. 406
 „ *odorata* LINDL. 407
 „ *paradoxa* REICHL. 407
 „ *plicata* FRANCH. et SAVAT. 408
Lipocarpa R. BR. 487
 „ *argentea* R. BR. 487
Lippia LINN. 297
 „ *nodiflora* RICHL. 297
Liquidambar LINN. 137
 „ *averifolia* MAXIM. 137
 „ *formosana* HANCE. ... 137
 „ *Maximowiczii* MIQ. ... 137
Liriocaulon Toco LOUR. 10
 „ *Figo* LOUR. 11
 „ *lilifera* LINN. 10
Liriope LOUR. 427
 „ *graminifolia* BAKER. ... 428
Liriope graminifolia var. *densiflora*
 BAKER. 428
 „ *spicata* LOUR. 427
 „ *spicata* LOUR. var. *densiflora* C. H. WRIGHT. ... 428
Lasiolytrum japonicum STEUD. ... 523
Litchi chinensis SONNER. 95
Litsea LAM. 352
 „ *glauca* SIEB. 352
 „ *lanceifolia* VILLAR. ... 352
 „ sp. aff. *KINGH.* 352
Lobelia LINN. 214
 „ *Horsfieldiana* MIQ. ... 214
 „ *radicans* THUNB. 214
 „ *sessifolia* LAMB. 215
 „ sp. 214
Lodhra microcarpa MIERS. 230
 „ *spicata* MIERS. 231
 Loganiaceae. 240
Lomaria apodophylla BAKER. ... 608
 „ *concinna* BAKER. 615
 „ *glauca* BLUME. 615
 „ *Hancockii* BAKER. ... 608
 „ *stenoptera* BAKER. 615
Lonicera LINN. 181
 „ *affinis* HOOK. et ARN. ... 181
 „ *brachypoda* DC. 181
 „ *chinensis* WATS. 181
 „ *confusa* MIQ. 181
 „ *japonica* THUNB. 181
 „ *macrantha* DC. 181
Lophatherum BRONGN. 546
 „ *elatum* ZOLL. et MORITZ. 547
 „ „ var. *glabrum* HACK. 547
 „ *gracile* BRONGN. ... 546
 „ „ „ var.
elatum HACK. 547
 „ *Lehmanni* NEES. ... 546
 „ *japonicum* STEUD. 546
 Loranthaceae. 357
Loranthus LINN. 357
 „ *Owatarii* HAYATA. ... 357

| | | | |
|--|-----|---|-----|
| <i>Loranthus Yadoriki</i> STEB. | 357 | <i>Lysidice rhodostegia</i> HANCE. ... | 116 |
| Lotus LINN. | 104 | Lysimachia LINN. | 221 |
| „ <i>corniculatus</i> LINN. | 104 | „ <i>arceadenia</i> MAXIM. ... | 222 |
| Lourea NECK. | 108 | „ <i>candida</i> LINDL. ... | 223 |
| „ <i>obcordata</i> DESV. | 108 | „ <i>consobrina</i> HANCE. ... | 222 |
| <i>Lucæa Langsdorffiana</i> STEUD. ... | 523 | „ <i>decurrens</i> FORST. ... | 222 |
| Ludwigia LINN. | 154 | „ <i>ferruginea</i> EDGEW. ... | 223 |
| „ <i>diffusa</i> BUCH.-HAM. ... | 155 | „ <i>Fortunei</i> MAXIM. ... | 222 |
| „ <i>fruticulosa</i> BLUME. ... | 155 | „ <i>glaucescens</i> WALL. ... | 223 |
| „ <i>parviflora</i> ROXB. ... | 154 | „ <i>japonica</i> THUNB. ... | 222 |
| „ <i>prostrata</i> ROXB. ... | 155 | „ <i>javanica</i> BLUME. ... | 222 |
| Luisia GAUDICH. | 414 | „ <i>leucantha</i> MIQ. ... | 223 |
| „ <i>teretifolia</i> GAUDICH. ... | 414 | „ <i>lineariloba</i> HOOK. et | |
| Lumnitzera WILLD. | 141 | ARN. | 221 |
| „ <i>racemosa</i> WILLD. ... | 141 | „ <i>lobelioides</i> WALL. ... | 221 |
| Lycium LINN. | 274 | „ <i>tubinioides</i> STEB. et | |
| „ <i>chinense</i> MILL. | 274 | ZUCC. | 221 |
| „ <i>japonicum</i> THUNB. ... | 198 | „ <i>multiflora</i> WALL. ... | 222 |
| „ <i>megistocarpum</i> DUNAL. ... | 275 | „ <i>obovata</i> HAM. | 223 |
| Lycopersicum MILL. | 270 | „ <i>sikokiana</i> MIQ. ... | 223 |
| „ <i>esculentum</i> MILL. ... | 270 | Lysionotus DON. | 287 |
| Lycopodiaceæ. | 554 | „ <i>pauciflorus</i> MAXIM. ... | 287 |
| Lycopodium LINN. | 554 | Lythraceæ. | 148 |
| „ <i>atroviride</i> WALL. ... | 552 | <i>Lythrum Pemphis</i> LINN. | 152 |
| „ <i>carinatum</i> DESV. ... | 554 | Macaranga THOUARS. | 364 |
| „ <i>cernuum</i> LINN. | 535 | „ <i>Tanarius</i> MUELL. ARG. ... | 364 |
| „ <i>circinale</i> THUNB. ... | 553 | Machilus NEES. | 350 |
| „ <i>filiforme</i> ROXB. ... | 555 | „ <i>formosana</i> HAYATA. ... | 350 |
| „ <i>flabellatum</i> LINN. ... | 553 | „ <i>japonica</i> SIEB. | 351 |
| „ <i>Hookeri</i> WALL. ... | 555 | „ <i>rimosa</i> BLUME. | 351 |
| „ <i>invovens</i> SW. | 553 | „ <i>Thunbergii</i> SIEB. et | |
| „ <i>serratatum</i> THUNB. ... | 555 | ZUCC. | 351 |
| „ <i>squarrosum</i> FORST. ... | 555 | <i>Macleandria Griffithiana</i> WIGHT. ... | 152 |
| „ <i>subdisticum</i> MAKINO. ... | 556 | Mæsa FORSK. | 224 |
| „ <i>verticillatum</i> LINN. ... | | „ <i>coriucea</i> CHAMP. | 224 |
| var. <i>filiforme</i> Sw. | 555 | „ <i>Dorena</i> BLUME. | 224 |
| Lycoris HERB. | 431 | „ <i>indica</i> et <i>M. montana</i> BENTH. ... | 225 |
| „ <i>aurea</i> HERB. | 431 | „ <i>sinensis</i> A. DC. | 225 |
| Lygodium Sw. | 561 | Magnolia. LINN. | 10 |
| „ <i>japonicum</i> Sw. | 561 | Magnoliaceæ. | 98 |
| „ <i>scandens</i> Sw. | 561 | <i>Magnolia Champoi</i> BENTH. ... | 10 |
| Lysidice HANCE. | 116 | „ <i>fuscata</i> ANDR. | 11 |

| | |
|---|-----|
| <i>Magnolia grandiflora</i> LINN. ... | 478 |
| „ <i>pumila</i> ANDR. | 477 |
| <i>Mahonia nepaulensis</i> DC. | 477 |
| Malaisia BLANCO. | 477 |
| „ <i>tortuosa</i> BLANCO. | 238 |
| <i>Malaria odorata</i> WILLD. | 238 |
| Mallotus LOUR. | 559 |
| „ <i>cochinchinensis</i> LOUR. | 559 |
| „ <i>japonicus</i> MUELL. | 559 |
| „ <i>moluccanus</i> MUELL. | 559 |
| ARG. | 559 |
| „ <i>philippinensis</i> MUELL. | 559 |
| ARG. | 559 |
| „ <i>playfairii</i> HEMSLE. | 559 |
| „ <i>repandus</i> MUELL. ARG. | 559 |
| <i>Malouetia asiatica</i> SIEB. et ZUCC. | 252 |
| Malva LINN. | 50 |
| Malvaceae. | 50 |
| <i>Malva mauritiana</i> LINN. | 51 |
| „ „ <i>sinensis</i> DC. | 51 |
| „ <i>sylvestris</i> LINN. | 50 |
| Malpighiaceae. | 67 |
| Malvastrum A. GRAY. | 51 |
| „ <i>tricuspidatum</i> A. GRAY. | 51 |
| Manihot ADANS. | 365 |
| „ <i>utilissima</i> POHL. | 365 |
| Mangifera LINN. | 101 |
| „ <i>indica</i> LINN. | 101 |
| Manisuris LINN. | 542 |
| „ <i>granularis</i> LINN. | 524 |
| Mappia JACQ. | 80 |
| „ <i>ovata</i> MUERS. | 80 |
| „ „ <i>var. insularis</i> MATSUM. | 80 |
| Marlea ROXB. | 178 |
| „ <i>platanifolia</i> SIEB. et ZUCC. | 178 |
| Marattiaceae. | 558 |
| Mariscus VAHL. | 476 |
| „ <i>albescens</i> GAUD. | 476 |
| „ <i>cyperinus</i> PRESL. | 477 |
| „ <i>cyperinus</i> VAHL. | 477 |
| <i>Mariscus feras</i> CLARKE. | 478 |
| „ <i>Sieberianns</i> NEES. | 477 |
| „ <i>umbellatus</i> VAHL. | 477 |
| Marsdenia BR. | 238 |
| „ <i>tinctoria</i> R. BR. | 238 |
| Marsilea LINN. | 559 |
| Marsiliaceae. | 559 |
| „ <i>quadrifoliata</i> LINN. | 559 |
| „ <i>tetraphylla</i> THUNB. | 559 |
| Mazus LOUR. | 275 |
| „ <i>rugosus</i> LOUR. | 275 |
| „ <i>vandellioides</i> HANCE. | 276 |
| Medicago LINN. | 104 |
| „ <i>denticulata</i> WILLD. | 104 |
| „ <i>lupulina</i> LINN. | 104 |
| <i>Megabotrya meliaefolia</i> HANCE. | 70 |
| <i>Melanthium cochinchinense</i> LOUR. | 437 |
| Melastoma BURM. | 146 |
| „ <i>asperum</i> LINN. | 146 |
| „ <i>calycinum</i> BENTH. | 146 |
| „ <i>candidum</i> DON. | 146 |
| Melastomaceae. | 145 |
| <i>Melastoma macrocarpon</i> DON. | 146 |
| „ <i>malabathricum</i> SIMS. | 146 |
| „ <i>Nobotan</i> BLUME. | 146 |
| Melia LINN. | 78 |
| „ <i>Azedarach</i> LINN. | 78 |
| Meliaceae. | 78 |
| <i>Melia japonica</i> G. DON. | 78 |
| „ <i>sempervirens</i> SW. | 78 |
| Melilotus JUSS. | 104 |
| „ <i>parviflora</i> DESF. | 104 |
| Meliosma BLUME. | 98 |
| „ <i>pungens</i> HOOK. | 99 |
| „ <i>rhoifolia</i> MAXIM. | 98 |
| „ <i>rigida</i> SIEB. et ZUCC. | 99 |
| „ <i>squamulata</i> HANCE? | 99 |
| <i>Melissa umbrosa</i> BIEB. | 311 |
| Melochia LINN. | 60 |
| „ <i>concatenata</i> LINN. | 60 |
| „ <i>corchorifolia</i> LINN. | 60 |
| „ <i>truncata</i> WILLD. | 60 |

| | | | |
|--|-----|---|-----|
| Melodorum DUN.... | 13 | Microlepia pinnata SM. ... | 592 |
| „ Oldhami HEMSL. ... | 13 | „ rhomboidea (WALL.) | |
| Melothria LINN.... | 164 | MOORE. ... | 593 |
| „ <i>leiosperma</i> COGN. ... | 163 | „ <i>Speluncæ</i> (L.) MOORE. ... | 591 |
| „ leucocarpa COGN. ... | 464 | „ strigosa PRESL. ... | 593 |
| „ odorata HOOK. f. et | | Microstylis NUTT. ... | 406 |
| THOMS. ... | 164 | „ congesta REICH. ... | 406 |
| <i>Memorialis hirta</i> WEDD. ... | 388 | Microtis R. BR. ... | 417 |
| „ <i>hispida</i> BUCH-HAM. ... | 388 | „ parviflora R. BR. ... | 417 |
| „ <i>pentandra</i> var. <i>hypericifolia</i> WEDD. ... | 389 | Mikania WILLD.... | 203 |
| „ <i>quinquenervis</i> BUCH- | | „ scandens WILLD. ... | 203 |
| HAM. ... | 388 | <i>Milium cinicinoides</i> ROXB.... | 516 |
| <i>Menisecium simplex</i> HOOK. ... | 577 | „ <i>globosum</i> THUNB. ... | 499 |
| „ <i>triphylllum</i> SW. ... | 577 | <i>Millania rupestre</i> ZIPP. ... | 152 |
| Menispermaceæ. ... | 14 | Millettia W. et ARN.... | 105 |
| <i>Menispermum japonicum</i> THUNB. ... | 16 | „ reticulata BENTH.... | 105 |
| „ <i>laurifolium</i> ROXB. ... | 14 | <i>Milnea Roxburghiana</i> W. et ARN. ... | 79 |
| „ <i>villosum</i> ROXB. ... | 15 | Mimosa LINN. ... | 115 |
| Mentha LINN. ... | 307 | „ pudica LINN.... | 115 |
| „ arvensis LINN. ... | 307 | Mirabilis LINN. ... | 323 |
| <i>Mephitidia chinensis</i> CHAMP. ... | 195 | „ Jalapa LINN. ... | 323 |
| „ <i>cyonocarpa</i> DC.... | 196 | Miscanthus ANDERSS.... | 517 |
| Mercurialis LINN. ... | 363 | „ japonicus HACK. ... | 517 |
| „ laiocarpa SIEB. et | | „ sinensis ANDERSS. ... | 518 |
| ZUCC. ... | 363 | „ „ „ var. | |
| Mesona BLUME. ... | 306 | formosanus HACK. ... | 518 |
| „ elegans HAYATA. ... | 306 | Mitrasacme LABILL. ... | 240 |
| „ procumbens HEMSLEY. ... | 306 | „ alsinoides R. BR.... | 240 |
| <i>Mespilus japonica</i> THUNB. ... | 129 | „ capillaris WALL. ... | 241 |
| Michelia LINN. ... | 10 | „ <i>indica</i> WIGHT. ... | 241 |
| „ compressa MAXIM. ... | 10 | „ <i>malaccensis</i> WIGHT. ... | 241 |
| „ fuscata BLUME. ... | 112 | <i>Mitrocycos lobatus</i> MAXIM. ... | 165 |
| „ longifolia BLUME. ... | 11 | „ <i>racemosus</i> MAXIM. ... | 165 |
| Microcarpæa BR. ... | 283 | <i>Molineria recurvata</i> HERB.... | 430 |
| „ <i>alteraiflora</i> BLUME. ... | 283 | Mollugo LINN. ... | 168 |
| „ <i>mucosa</i> BR. ... | 283 | „ hirta THUNB.... | 168 |
| Microglossa DC.... | 204 | „ <i>pentaphylla</i> LINN.... | 169 |
| „ volubilis DC.... | 204 | „ <i>Spergula</i> LINN. ... | 168 |
| Microlepia PRESL. ... | 592 | „ stricta LINN.... | 168 |
| „ Hookeriana PRESL.... | 592 | „ <i>triphylly</i> LOUR. ... | 169 |
| „ marginalis HANCE.... | 592 | Momordica LINN. ... | 159 |
| | | „ cochinchinensis SPRENG. ... | 159 |

- Momordica mista* ROXB. 159
 Monocotyledones. 405
 Monochlamydeae. 522
Monochoria PRESL. 444
 " *linearis* MIQ. 444
 " *plantaginea* KUNTH. 444
 " *vaginalis* PRESL. ... 444
 " " " var.
 plantaginea. 444
Monogramme SCHUK. 625
 " *Junguhnii* HOOK. 625
 " *paradoxa* (Fée) BEDD. 625
Moraea chinensis THUNB. 420
Morella rubra LOUR. 391
Morinda LINN. 193
 " *citrifolia* LINN. 193
 " *umbellata* LINN. 194
Morocarpus edulis SIEB. et ZUCC. 390
Morus LINN. 373
 " *alba* LINN. 373
 " *constantinopolitana* POIR. 374
 " *indica* LINN. 374
Mosla BUCHL-HAM. 310
 " *formosana* MAXIM. 310
Mucuna ADANS. 110
 " *capitata* W. et ARN. ... 110
 " *ferruginea* MATSUM. ... 110
Mukia ARN. 163
 " *leiosperma* THWAIT. ... 163
 " *Maderaspatana* COGN. ... 164
 " *scabrella* ARN. 163
Muricia cochinchinensis LOUR. ... 159
Murraya LINN. 74
 " *exotica* LINN. 74
 " *Koenigii* SPRENG. 75
Musa LINN. 425
 " *corniculata* M. *odorata*, M.
 seminifera et M. *nana* LOUR. ... 425
 " *paradisiana* LINN. subsp.
 seminifera BAKER, var. *form-*
 osana WARB. 425
 " *sapientum* LINN. 425
Mussænda LINN. 188
 " *glabra* HOOK. et ARN. 188
 " *hispida* DON. 188
 " *macrophylla* WALL. ... 188
 " *parviflora* MIQ. 188
 " *pubescens* AIT. 188
 Myoporineae. 296
Myoporum BANKS. 296
 " *bontioides* A. GRAY. ... 296
 " *chinense* A. GRAY. ... 296
Myosoton aquaticum MENCH. 38
Myriogyne LESS. 206
 " *minuta* LESS. 206
Myrica LINN. 391
 Myricaceae. 391
Myrica Nagi C. DC. 391
 " " THUNB. 399
 " *rubra* SIEB. et ZUCC. ... 391
 " *sapidula* WALL. 391
Myriophyllum LINN. 138
 " *spicatum* LINN. 138
 Myrsineae. 224
Myrsine LINN. 225
 " *capitellata* WALL. 225
 " *neriifolia* SIEB. et ZUCC. 225
 Myrtaceae. 142
Myrtus canescens LOUR. 142
 " *chinensis* LOUR. 231
 " *tomentosa* AIT. 142
Nagria japonica GERTN. 399
 " *latifolia* GORD. 398
 Najadaceae. 460
Najas LINN. 467
 " *graminea* DEL. 467
 " *minor* ALL. 467
Nanocnide BLUME. 381
 " *japonica* BLUME. 381
Nardurus filiformis var. *chinensis*
 FRANCHET. 541
Nasturtium BR. 22
 " *cantonense* HANCE. 22
 " *globosum* TURCZ. 22

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| <i>Nauturium montanum</i> WALL. ... | 22 | <i>Nephradium molle</i> R. BR. ... | 576 |
| „ <i>sikokianum</i> FRANCH. | | „ <i>odoratum</i> BAKER... | 575 |
| et SAVAT. ... | 22 | „ <i>oligophlebium</i> „ ... | 580 |
| <i>Nauclea formosana</i> Matsum. ... | 183 | „ <i>pachyphyllum</i> „ ... | 580 |
| „ <i>racemosa</i> SIEB. et ZUCC. | 184 | „ <i>parasiticum</i> DESV... | 576 |
| <i>Nelitris paniculata</i> LINDL. ... | 144 | „ <i>polymorphum</i> BAKER. | 576 |
| <i>Nelumbium speciosum</i> WILLD. ... | 20 | „ <i>punctatum</i> DIELS... | 613 |
| Nelumbo GLERTN. ... | 19 | „ <i>setigerum</i> BAKER... | 580 |
| „ <i>nucifera</i> GLERTN. ... | 19 | „ <i>sophoroïdes</i> DESV... 576 | |
| <i>Nematopyxis fruticulosa</i> MIQ. ... | 155 | „ <i>subpedatum</i> HAR- | |
| „ <i>japonica</i> MIQ.... | 155 | RINGT. ... | 577 |
| „ <i>pusilla</i> MIQ. ... | 155 | „ <i>subtriphyllum</i> BAKER. | 577 |
| „ <i>prostrata</i> MIQ.... | 155 | „ <i>tenericaule</i> HOOK... 580 | |
| Nepeta LINN. ... | 313 | „ <i>triphyllum</i> DIELS. 577 | |
| „ <i>Glechoma</i> BENTH.... | 313 | „ <i>truncatum</i> PRESL... 578 | |
| „ <i>incana</i> THUNB. ... | 304 | „ <i>variolosum</i> HOOK... 578 | |
| „ <i>japonica</i> WILLD. ... | 304 | „ <i>unitum</i> R. BR. ... 578 | |
| Nephelium LINN. ... | 95 | „ <i>urophyllum</i> BEDD. 578 | |
| „ <i>Litchei</i> CAMB.... | 95 | <i>Nephröica cuneifolia</i> MIERS. ... 14 | |
| „ <i>Louguana</i> CAMB. ... | 95 | „ <i>sarmentosa</i> LOUR.... 15 | |
| Nephrodium RICH. ... | 72 | Nephrölepis SCHOTT. ... | 587 |
| „ <i>abruptum</i> PRESL.... | 578 | „ <i>acuta</i> PRESL. ... | 587 |
| „ <i>cicutarium</i> BAKER. 572 | | „ <i>biserrata</i> SCHOTT... 587 | |
| „ (<i>Meniscium</i>) <i>clavi-</i> | | „ <i>cordifolia</i> PRESL. ... 588 | |
| <i>venum</i> YABE. ... | 573 | „ „ <i>var. tuberosa</i> | |
| „ <i>decurrens</i> BAKER. 573 | | BAKER. ... | 588 |
| „ <i>devevum</i> MAKINO. 574 | | „ <i>exaltata</i> SCHOTT. ... 588 | |
| „ <i>erioarpum</i> DEC.... 575 | | „ <i>obeliterata</i> HOOK.... 587 | |
| „ <i>decursivo-pinnatum</i> | | „ <i>ramosa</i> MOORE. ... 587 | |
| BAKER. ... | 573 | „ <i>tuberosa</i> PRESL. ... 588 | |
| „ <i>glanduligerum</i> MA- | | Nerium LINN. ... | 250 |
| KINO.... | 574 | „ <i>odorum</i> SOLAND. ... | 250 |
| „ <i>gracilescens</i> HOOK... 574 | | „ <i>Oleander</i> LOUR. ... | 251 |
| „ „ <i>var. glandu-</i> | | <i>Nervilia Aragoana</i> GAUD. ... | 421 |
| <i>ligerum</i> HOOK. et BAKER. ... 574 | | <i>Neurogramme fraxinea</i> CHRIST... 614 | |
| „ <i>intermedium</i> BA- | | Nicotiana LINN. ... | 270 |
| KER. ... | 575 | „ <i>longiflora</i> CAV.... | 270 |
| „ <i>juculosum</i> (CHRIST.) | | „ <i>Tabacum</i> LINN. ... | 270 |
| HAYATA. ... | 575 | Niphobolus KAULE. ... | 638 |
| „ <i>latifolium</i> BAKER... 575 | | „ <i>adnascens</i> KAULE... 638 | |
| „ <i>lepigerum</i> BAKER... 579 | | „ <i>linearifolius</i> | 638 |
| „ <i>leucostipes</i> BAKER. 575 | | „ <i>lingua</i> I. SM.... | 639 |

| | |
|--|---|
| <i>Nipholobus polydactylon</i> GIESSENH. 639 | Ophioglossum LINN. 557 |
| <i>Norysea aurca</i> BLUME. 41 | " <i>nudicaule</i> LINN. 557 |
| " <i>patula</i> BLUME. 43 | " <i>parvifolium</i> HOOK. |
| <i>Nothochlana hirsuta</i> DESV. 613 | et GREV. 557 |
| Nyctagineae. 322 | " <i>pendulum</i> LINN. 557 |
| <i>Nyctanthes Sambac</i> LINN. 245 | <i>Oplismenus Crus-Galli</i> DUM. ... 501 |
| Nymphaeaceae. 19 | Ophiopogon KER. 426 |
| <i>Nymphaea Nelumbo</i> LOUR. 20 | " <i>japonicus</i> KER. ... 426 |
| Obione arenaria MOQ. 331 | " " <i>var. genu-</i> |
| Ocimum LINN. 305 | <i>inus</i> MAXIM. 427 |
| " <i>Basilicum</i> LINN. 306 | " <i>japonicum</i> KER. var. |
| " <i>frutescens</i> " 310 | <i>umbraticola</i> C. 427 |
| " <i>sanctum</i> " 305 | " <i>spicatus</i> HOOK. ... 428 |
| " <i>villosum</i> ROXB. 305 | " <i>spicatus</i> KER. ... 427 |
| <i>Odontochilus Tashiroi</i> (MAXIM.) | " " <i>var. communis</i> |
| MAKINO. 420 | MAXIM. 428 |
| Odontosoria PRESL. 594 | " " " <i>Kunthianus</i> |
| " <i>chinensis</i> METT. var. | MAXIM. 428 |
| <i>tenuifolia</i> MAKINO. 594 | " " " <i>gracilis</i> |
| Oenanthe LINN. 172 | MIQ. 428 |
| " <i>benghalensis</i> BENTH. 172 | " <i>umbraticola</i> HANCE. 427 |
| " <i>javanica</i> DC. 173 | Ophiorrhiza LINN. 187 |
| " <i>linearis</i> WALL. 172 | " <i>Egretii</i> CHAMP. ... 187 |
| " <i>stolonifera</i> DC. 172 | " <i>japonica</i> BLUME. ... 187 |
| Oleaceae. 80 | " <i>pumila</i> CHAMP. ... 187 |
| Oldenlandia LINN. 186 | " <i>Tashiroi</i> MAXIM. ... 187 |
| " <i>alata</i> ROXB. 186 | <i>Ophioryxylon chinense</i> HANCE. ... 248 |
| " <i>corymbosa</i> LINN. ... 186 | Ophiurus R. BR. 524 |
| " <i>herbacea</i> DC. 186 | " <i>monostachyus</i> PRESL. ... 524 |
| " <i>hispida</i> BENTH. ... 186 | Oplismenus BEAUV. 508 |
| " <i>paniculata</i> LINN. ... 186 | " <i>africanus</i> BEAUV. ... 509 |
| " <i>ramosissima</i> MIQ. ... 186 | " <i>Burmanni</i> BEAUV. ... 508 |
| " <i>repens</i> LINN. 185 | " <i>compositus</i> ROEM. et SCH. 509 |
| Oleaceae. 245 | " <i>loliaceus</i> BEAUV. ... 509 |
| <i>Olea fragrans</i> THUNB. 247 | " <i>undulatifolius</i> BEAUV. 509 |
| " <i>marginata</i> CHAMP. 247 | Orchideae. 406 |
| Onagrariceae. 153 | <i>Oreocnide frutescens</i> MIQ. 389 |
| <i>Onychium auratum</i> KAULF. ... 614 | " <i>trinervis</i> MIQ. 390 |
| " <i>japonicum</i> KUNZE. ... 614 | Ormocarpum R. BR. 106 |
| " <i>lucidum</i> SPRENG. ... 614 | " " <i>glabrum</i> TELJSM. |
| <i>Ophrys nervosa</i> THUNB. 406 | et BINN. 106 |
| Ophioglossaceae. 557 | Orobanchaceae. 284 |

| | |
|--|---|
| Orobanche LINN. 285 | <i>Paderia fatida</i> THUNB. 198 |
| „ <i>animophila</i> C. A. MEY. 285 | „ <i>tomentosa</i> BLUME. ... 197 |
| „ <i>caerulescens</i> STEPH. ... 285 | Palaquium BLANCO. 227 |
| <i>Orthopogon Burmanni</i> R. BR. ... 509 | „ <i>ellipticum</i> (DALZ.) ENGL. 227 |
| „ <i>gongyrrhizus</i> MIQ. ... 510 | Paliurus JUSS. 86 |
| „ <i>setarius</i> SPRENG. ... 510 | „ <i>Aubletia</i> SCHULTZ. ... 86 |
| Oryza LINN.... .. 514 | „ <i>ramosissimus</i> POIR. ... 86 |
| „ <i>communissima</i> , <i>O. praeox</i> , | Palmae. 452 |
| <i>O. montana</i> et <i>O. glutinosa</i> | <i>Palura sinica</i> MERS. 231 |
| LOUR.... .. 513 | Panax LINN. 177 |
| „ <i>sativa</i> LINN. 514 | „ <i>aculeatum</i> AIT. 177 |
| Osteckia LINN. 145 | „ <i>fruticosum</i> LINN. 177 |
| „ <i>angustifolia</i> D. DON.... 146 | „ <i>Loureirianum</i> DC.... .. 177 |
| „ <i>aspera</i> BLUME. 146 | Pandanae. 455 |
| „ <i>chinensis</i> LINN. 145 | Pandanus LINN.... .. 455 |
| „ <i>linearis</i> BLUME. 146 | „ <i>fascicularis</i> LAM. ... 455 |
| „ <i>myrtifolia</i> BLUME. ... 146 | „ <i>odoratissimus</i> LINN.... 455 |
| Osmanthus LOUR. 247 | Panicum LINN. 509 |
| „ <i>fragrans</i> LOUR. ... 247 | „ <i>acerescens</i> TRIN. 505 |
| „ <i>marginata</i> BENTH. et | „ <i>aeranthum</i> STEUD. ... 500 |
| HOOK. 247 | „ <i>amplexicaule</i> RUDGE.... 500 |
| Osmunda LINN. 560 | „ <i>arborescens</i> LINN. ... 501 |
| „ <i>banksiaefolia</i> KUHN. ... 560 | „ <i>atrovirens</i> TRIN. 499 |
| Osmundaceae 560 | „ <i>ovalifolium</i> POIR. ... 501 |
| <i>Osmunda javanica</i> BLUME.... 560 | „ <i>barbatum</i> KUNTH. ... 507 |
| „ <i>oxyodon</i> MIQ. 560 | „ <i>brevifolium</i> LINN. ... 501 |
| „ <i>Presliana</i> SM. 560 | „ <i>Burmanni</i> RETZ. ... 509 |
| „ <i>Vachellii</i> HOOK. 560 | „ <i>coccospermum</i> STEUD.... 506 |
| „ <i>zeylanica</i> LINN. 558 | „ <i>commutatum</i> NEES. ... 508 |
| Ourouparia AUBL. 183 | „ <i>compositum</i> LINN. ... 509 |
| „ (<i>Nauclera</i>) <i>formosana</i> | „ <i>Crus-Corvi</i> LINN. ... 501 |
| (MATSUM.)... .. 183 | „ <i>Crus-Galli</i> LINN. ... 501 |
| Oxalis LINN. 68 | „ „ „ var. |
| „ <i>corniculata</i> LINN. 68 | <i>submuticum</i> MEY. 502 |
| „ <i>sensitiva</i> LINN. 69 | „ <i>decompositum</i> R. BR.... 502 |
| <i>Oxyechros sinensis</i> LOUR. ... 191 | „ <i>distachyum</i> LINN. ... 502 |
| Pachyrhizus RICH. 112 | „ <i>excurrens</i> TRIN.... .. 502 |
| „ <i>angulatus</i> RICH. ... 112 | „ <i>filiforme</i> THUNB.... .. 506 |
| Pachystoma. 409 | „ <i>glaucum</i> LINN. 510 |
| „ <i>chinense</i> REICHB.... 409 | „ <i>heteranthum</i> NEES. ... 507 |
| Pæderia LINN. 197 | „ <i>hispidulum</i> HOOK. et |
| „ <i>chinensis</i> HANCE. ... 198 | ARN. 501 |

| | | | |
|---|-----|---------------------------------------|------------|
| <i>Panicum hordeiforme</i> THUNB. ... | 512 | Paspalum LINN.... | 497 |
| " <i>ichamoïdes</i> RETZ. ... | 505 | " <i>brevifolium</i> FLUEGG.... | 504 |
| " <i>indicum</i> LINN. ... | 503 | <i>Panicum cerasium</i> NEES. ... | 501 |
| " <i>japonicum</i> STEUD. ... | 509 | <i>Paspalum chinense</i> NEES. ... | 504 |
| " <i>Myurus</i> H. B. et K. ... | 500 | " <i>dissectum</i> LINN. ... | 497 |
| " <i>miliaceum</i> LINN. ... | 503 | " <i>distichum</i> LINN.... | 497 |
| " <i>nerrosum</i> ROXB.... | 502 | " <i>heteranthum</i> HOOK. ... | 507 |
| " <i>neurodes</i> SCHULT. ... | 503 | " <i>littorale</i> TRIN. ... | 497 |
| " <i>nilagiricum</i> STEUD. ... | 506 | " <i>longiflorum</i> RETZ. ... | 504 |
| " <i>pallens</i> SW. ... | 506 | " <i>mollipilum</i> STEUD. ... | 498 |
| " <i>paludosum</i> ROXB. ... | 504 | " <i>multiflorum</i> STEUD. ... | 506 |
| " <i>parvulum</i> TRIN.... | 504 | " <i>sanguinale</i> LAM.... | 507 |
| " <i>pateus</i> LINN. ... | 504 | " <i>serobiculatum</i> LINN. ... | 497 |
| " <i>paucisetum</i> STEUD. ... | 502 | " <i>Thunbergii</i> KUNTH. ... | 498 |
| " <i>penicillatum</i> NEES. ... | 510 | " <i>villosum</i> THUNB.... | 499 |
| " <i>plicatum</i> LAM. . . | 502 | Passifloraceae. ... | 156 |
| " <i>proliferum</i> F. MUELL. 502 | | Patrinia JUSS. ... | 200 |
| " <i>proliferum</i> LAM.... | 504 | " <i>ovata</i> BUNGE. ... | 201 |
| " <i>prostratum</i> LAM. ... | 505 | " <i>villosa</i> JUSS.... | 200 |
| " <i>repens</i> LINN. ... | 505 | Pavetta LINN. ... | 193 |
| " <i>sanguinale</i> LINN. ... | 507 | " <i>indica</i> LINN.... | 193 |
| " <i>undulatifolium</i> ARD. ... | 510 | Pedaliaceae. ... | 289 |
| " <i>villosum</i> LAM. ... | 506 | Pellæa LINK. ... | 611 |
| " <i>violascens</i> KUNTH. ... | 506 | " <i>Fauriei</i> CHRIST. ... | 611 |
| " <i>viride</i> LINN. ... | 511 | Pellionia GAUDICH. ... | 383 |
| <i>Papaya vulgaris</i> DC. ... | 157 | " <i>radicans</i> WEDD.... | 384 |
| Papaver LINN. ... | 20 | " <i>scabra</i> BENTH. ... | 383 |
| Papaveraceae.... | 20 | Pemphis FORST.... | 151 |
| <i>Papaver somniferum</i> LINN. ... | 20 | " <i>acidula</i> FORST. ... | 151 |
| <i>Paratropia cantoniensis</i> HOOK. et | | " <i>angustifolia</i> ROXB. ... | 152 |
| ARN. ... | 178 | Pennisetum PERS. ... | 511 |
| <i>Pardanthus chinensis</i> KER.... | 429 | " <i>compressum</i> R. BR. 512 | |
| <i>Parechites adnascens</i> HANCE. ... | 252 | " <i>glaucum</i> R. BR. ... | 510 |
| " <i>Thunbergii</i> A. GRAY.... | 252 | " <i>japonicum</i> TRIN. ... | 511 |
| <i>Paritium tiliaceum</i> A. ST. HIL.... | 57 | " " " var. | |
| Parkeriaceae. ... | 563 | <i>viridescens</i> MIQ. ... | 512 |
| Parsonsia R. BR. ... | 250 | <i>Pentacalium bontioide</i> SHEB. et | |
| " <i>spiralis</i> WALL.... | 250 | Zucc. ... | 296 |
| <i>Parthenoxylon porrectum</i> BLUME. 349 | | Peperomia R. et Pav. ... | 346 |
| " <i>pseudosassafras</i> BLUME. 349 | | " <i>dindygulensis</i> MIQ.... | 346 |
| Pasania CÆRST. ... | 392 | " <i>reflexa</i> A. DIETR.... | 347 |
| " <i>cuspidata</i> CÆRST. ... | 392 | <i>Peplis indica</i> WILLD. ... | 149 |

| | |
|---|--|
| Pergularia LINN. 239 | <i>Phellandrum stoloniferum</i> ROXB.... 173 |
| „ pallida W. et A.?... 239 | Philoxerus R. BR. 328 |
| Pericampylus MIERS. 15 | „ Wrightii HOOK. ... 328 |
| „ incanus MIERS.... 15 | Phylodraceae... .. 445 |
| Perilla LINN. 309 | Philydrum BANKS. 445 |
| „ arguta BENTH. 310 | „ lanuginosum BANKS. 445 |
| „ oeymoides LINN. 309 | <i>Phoberos chinensis</i> LOUR. 31 |
| „ nankinensis DECNE. ... 310 | „ serrus HANCE. 31 |
| „ oeymoides LINN. 310 | Phoenix LINN. 453 |
| <i>Peristrophe chinensis</i> NEES. ... 295 | „ acaulis BENTH. 453 |
| „ Cumingiana NEES. ... 296 | „ Hanceana NAUDIN. ... 453 |
| Peristylus BLUME 418 | Photinia LINDL. 129 |
| „ chloranthus LINDL.... 419 | „ deflexa HEMSL. 129 |
| „ goodyeroides LINDL.... 418 | „ integrifolia LINDL. ... 130 |
| Perotis AIT.... .. 516 | „ japonica FRANCH. et SAVAT. 129 |
| „ latifolia AIT.... .. 516 | „ villosa var. formosana |
| „ longiflora NEES. 516 | HANCE. 130 |
| <i>Persica vulgaris</i> MILL.... .. 119 | „ variabilis HEMSL.... .. 130 |
| <i>Petaloma alternifolia</i> ROXB. ... 141 | „ villosa et <i>P. levis</i> DC.. 130 |
| Peucedanum LINN. 173 | Phragmites TRIN. 541 |
| „ decursivum MAXIM. 173 | „ communis TRIN. ... 541 |
| „ japonicum THUNB... 174 | „ Karka TRIN.... .. 541 |
| Fhaius LOUR. 410 | „ longivalcis STEUD.... 541 |
| „ grandifolius LOUR. ... 410 | „ Roxburghii STEUD... 541 |
| „ Tankervillei BLUME. ... 410 | Phreatia LINDL. 49 |
| Phalænopsis BLUME.... .. 414 | „ formosana ROLFE. ... 409 |
| „ amabilis LINDL. ... 414 | <i>Phyla chinensis</i> LOUR.... .. 297 |
| „ Aphrodite REICHB. 414 | Phyllanthus LINN. 359 |
| <i>Pharbitis hederacea</i> et <i>P. Nil.</i> | „ flexuosus MUELL. ARG. 360 |
| CHOISY. 263 | „ Matsumre B. HAYATA. 360 |
| „ insularis CHOISY. ... 261 | „ Niinamii B. HAYATA. 360 |
| „ triloba MIQ.... .. 263 | „ Niruri LINN. 359 |
| Phaseolus LINN.... .. 111 | „ reticulatus POIR. ... 360 |
| „ lunatus LINN. 111 | „ simplex RETZ. 359 |
| „ Mungo LINN. 111 | „ Urinaria LINN. 359 |
| „ radiatus LINN. var. | Phyllostachys SIEB. et ZUCC. ... 518 |
| typica D. PRAIN. 111 | „ bambusoides SIEB. |
| „ trilobus AIT. 111 | et ZUCC. 58 |
| „ sp. MATSUM. 111 | „ megastachya STEUD. 549 |
| <i>Phegopteris decurcivo-pinnata</i> FÉE. 573 | „ Quiloi RIV. ... 549 |
| „ punctata METT.... .. 613 | Physalis LINN. 274 |
| „ triphylla METT.... .. 577 | „ angulata LINN. 274 |

| | |
|---|---|
| Physurus RICH. 409 | <i>Pircemia Latbenia</i> MOQ. 333 |
| „ chinensis ROLFE. ... 409 | Pisonia LINN. 322 |
| Phytolacca LINN. 333 | „ aculeata LINN. 322 |
| Phytolaccaceae. 333 | „ Brunoniiana ENDL. ... 323 |
| „ <i>decandra</i> MAXIM. ... 333 | „ inermis FORST. 323 |
| „ <i>cinosa</i> ROXB. 333 | „ <i>grandis</i> R. BR. 323 |
| „ <i>Kanmyferi</i> A. GRAY. 333 | „ <i>limonella</i> BLUME. 323 |
| „ <i>decandra</i> β . <i>Acinosa</i> MOQ. 333 | „ <i>Mooriana</i> F. MUELL. ... 323 |
| „ <i>okinensis</i> HANCE. ... 333 | „ <i>villosa</i> POIR. 323 |
| Picea LINK. 400 | Pistacia LINN. 99 |
| „ <i>Glehnii</i> MASTERS. 400 | „ <i>forosana</i> MATSUM. ... 99 |
| <i>Piddingtonia Nummularia</i> DC. ... 214 | Fistia LINN. 461 |
| Pieris DON. 218 | „ <i>crispata</i> BLUME. 461 |
| „ <i>formosa</i> D. DON. 219 | „ <i>Stratiotes</i> LINN. 461 |
| „ <i>japonica</i> D. DON. 218 | Pisum LINN. 109 |
| „ <i>ovalifolia</i> D. DON. 219 | „ <i>sativum</i> LINN. 109 |
| Pilea LINDL. 382 | Pithecolobium MART. 117 |
| „ <i>angulata</i> BLUME. 383 | „ <i>dulce</i> BENTH. ... 117 |
| „ <i>bracteosa</i> WEDD. 383 | „ <i>lucidum</i> BENTH. ... 117 |
| „ <i>epiloides</i> HOOK. et ARN. 382 | Pittosporae. 32 |
| „ <i>stipulosa</i> MIQ. 383 | Pittosporum BANKS. 32 |
| „ <i>Wattersii</i> HANCE. 383 | „ <i>formosanum</i> HAYATA. 32 |
| Pileostegia HOOK. f. et THOMS. 132 | „ <i>Tobera</i> AIT. 33 |
| „ <i>viburnoides</i> HOOK. f. et THOMS. 32 | „ <i>undulatum</i> VENT. ... 33 |
| Pinus LINN. 396 | Plagiogyria KUNZE. 614 |
| „ <i>koraiensis</i> SIEB. et ZUCC. 396 | „ <i>glauca</i> (BLUME) ... 614 |
| „ <i>Massoniana</i> LAMB. 396 | „ „ var. <i>philip-</i> |
| „ <i>parviflora</i> SIEB. et ZUCC. 397 | <i>pinensis</i> CHRIST. 615 |
| „ <i>sinensis</i> LAM. 396 | „ <i>stenoptera</i> DIELS. ... 615 |
| Piper LINN. 345 | <i>Planera acuminata</i> LINDL. ... 369 |
| Piperaceae. 344 | „ <i>japonica</i> MIQ. 369 |
| <i>Piper arcuatum</i> var. 346 | Plantagineae. 321 |
| „ <i>Arnottianum</i> C. DC. ... 345 | Plantago LINN. 321 |
| „ <i>Betle</i> LINN. 345 | „ <i>asiatica</i> LINN. 321 |
| „ <i>Betle</i> LINN. var. <i>Scriboa</i> | „ <i>major</i> LINN. 321 |
| C. DC. 345 | „ <i>Lourciri</i> ROEM. et SCHULT. 321 |
| „ <i>Chaba</i> HUNTER. 345 | Platanthera RICH. 419 |
| „ <i>Futokadsura</i> SIEB. 346 | „ <i>obcordata</i> LINDL. 419 |
| „ <i>officinarium</i> C. DC. ... 345 | Platyclinis BENTH. 420 |
| „ <i>Scriboa</i> LINN. 345 | „ <i>formosana</i> SCHLEGEL. 420 |
| „ <i>subpeltatum</i> WILLD. ... 346 | <i>Plectogyne variegata</i> LINK. ... 439 |
| | Plectranthus L'HÉRIT. 307 |

| | | | |
|--|-----|-------------------------------------|-----|
| <i>Plectranthus serra</i> MAXIM.... | 307 | Pogostemon DESF. | 308 |
| <i>Plectronia chinensis</i> LOUR. | 177 | „ formosanus OLIVER. | 308 |
| <i>Pleopeltis irioides</i> (LAM.) BEDD. | 632 | Poinciana TOWN. | 112 |
| „ <i>longissima</i> BLUME. | 633 | „ regia BOJ.... | 112 |
| „ <i>nuda</i> HOOK. | 632 | Polanisia RAFIN. | 25 |
| „ <i>phymatodes</i> (LINN.) BEDD. | 635 | „ <i>icosandra</i> WIGHT et ARN. | 26 |
| Pluchea CASS. | 210 | „ <i>viscosa</i> DC.... | 25 |
| „ <i>indica</i> LESS.... | 210 | Polianthes LINN.... | 431 |
| Plumbaginæ. | 219 | „ <i>tuberosa</i> LINN. | 431 |
| Plumbago LINN.... | 220 | Pollia THUNB. | 445 |
| „ <i>zeylanica</i> LINN. | 220 | „ <i>japonica</i> THUNB. | 445 |
| Plumeria LINN. | 249 | „ <i>sorzogonensis</i> ENDL. | 446 |
| „ <i>acutifolia</i> POIR.... | 249 | „ <i>Zollingeri</i> CLARKE.... | 446 |
| Poa LINN. | 547 | Pollinia TRIN. | 521 |
| „ <i>annua</i> LINN. | 547 | „ <i>ciliata</i> TRIN.... | 521 |
| „ <i>chinensis</i> LINN. | 573 | „ „ var. <i>Wallichiana</i> | |
| „ <i>fertilis</i> HOST. | 547 | HACK. | 521 |
| „ <i>japonica</i> THUNB.... | 543 | „ <i>eriopoda</i> HANCE.... | 525 |
| „ <i>palustris</i> LINN. | 547 | „ <i>imberbis</i> NEES. | 521 |
| „ <i>pilosa</i> LINN.... | 545 | „ <i>imberbis</i> NEES, var. | |
| „ <i>serotina</i> EHR. | 547 | <i>Willdenowiana</i> HACK. | 521 |
| Podocarpus L'HÉR. | 398 | „ <i>japonica</i> FRANCH. et | |
| „ <i>appressa</i> MAXIM. | 398 | SAVAT. | 521 |
| „ <i>argotenia</i> HANCE.... | 399 | „ <i>monantha</i> NEES. | 522 |
| „ <i>evsua</i> MAXIM. | 398 | „ <i>tenuis</i> BENTH. | 521 |
| „ <i>chinensis</i> WALL. | 398 | „ <i>Wallichiana</i> NEES. | 521 |
| „ <i>insignis</i> HEMSL. | 399 | Polybotrya H. B. K. | 585 |
| „ <i>latifolia</i> WALL. | 398 | „ <i>appendiculata</i> BLUME. | 585 |
| „ <i>macropylla</i> DON. | 398 | <i>Polycalim chinense</i> A. DC.... | 295 |
| „ <i>macrophylla</i> var. <i>Maki</i> | | Polygala LINN. | 34 |
| SIEB. et ZUCC. | 398 | Polygalæ. | 34 |
| „ <i>Nageia</i> R. BR. | 399 | „ <i>glomerata</i> LOUR.... | 34 |
| Podophyllum LINN. | 19 | „ <i>japonica</i> HOUTT.... | 34 |
| „ <i>pleianthum</i> HANCE. | 19 | „ <i>Tatarinowii</i> REG. | 34 |
| Pogonatherum BEAUV. | 522 | Polygonatum ADANS.... | 436 |
| „ <i>crinitum</i> KUNTH. | 522 | „ <i>Maximowiczii</i> FR. | |
| „ <i>polystachyum</i> NEES. | 522 | SCHIMDF. | 436 |
| „ <i>refractum</i> NEES. | 522 | „ <i>officinale</i> ALL. 7. | |
| „ <i>saccharoideum</i> BEAUV. | 522 | <i>pluriflorum</i> MIQ. | 436 |
| „ <i>saccharoideum</i> BEAUV. | 222 | „ <i>officinale</i> ALL. var. | |
| <i>Pogonatherum saccharoideum</i> var. | | <i>Maximowiczii</i> FRANCH. et | |
| <i>monandrum</i> HACK. | 522 | SAVAT. | 436 |

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| Polygonaceae... .. | 334 | <i>Polygonum</i> Thunbergii STEB. et | |
| Polygonum LINN. | 334 | Zucc. | 341 |
| „ <i>aviculare</i> LOUR. | 339 | „ <i>viscosum</i> HAMILT. | 342 |
| „ „ <i>var. minutiflorum</i> FRANCHET. | 340 | <i>Polygonum herniarioides</i> , <i>P. Michelianum</i> , <i>P. effusum</i> , <i>P. Roxburghii</i> <i>P. illecebroides</i> , <i>P. cliffortioides</i> , <i>P. Perrottetii</i> , et <i>P. ciliatum</i> MEISN. | 339 |
| „ <i>barbatum</i> LINN. | 334 | <i>Polypara cochinchinensis</i> LOUR. | 345 |
| „ <i>caespitosum</i> BLUME... .. | 340 | Polypetale. | 4 |
| „ <i>chinense</i> LINN. | 334 | Polypogon DESF. | 535 |
| „ <i>cordatum</i> TURCZ. | 337 | „ <i>higegaweri</i> STEUD. | 535 |
| „ <i>Fagopyrum</i> LINN. | 334 | „ <i>littoralis</i> A. GRAY... .. | 535 |
| „ <i>glutinosum</i> WALL. | 336 | „ <i>monspeliensis</i> DESF. | 535 |
| „ <i>hastato-trilobum</i> MEISN. | 341 | Polypodiaceae. | 572 |
| „ <i>hydropiper</i> LINN. | 335 | Polypodium LINN. | 628 |
| „ <i>japonicum</i> MEISN. | 335 | „ <i>adnascens</i> SW. | 638 |
| „ <i>lanigerum</i> R. BR. | 336 | „ <i>amoenum</i> WALL. | 628 |
| „ <i>lanigerum</i> R. BR. <i>var.</i> | | „ <i>avenium</i> METT. | 628 |
| <i>cristatum</i> HEMSLEY. | 336 | „ <i>Barberi</i> HOOK. | 628 |
| „ <i>laphthifolium</i> LINN. | 336 | „ <i>brachylepis</i> BAKER. | 628 |
| „ „ <i>var.</i> | | „ <i>Buergerianum</i> MIQ. | 628 |
| <i>nodosum</i> HOOK. f. | 337 | „ <i>caudiceps</i> BAKER. | 629 |
| „ <i>Meyei</i> C. KOCH. | 339 | „ <i>chinense</i> METT. | 629 |
| „ <i>multiflorum</i> THUNB. | 337 | „ <i>conjugatum</i> LAM. | 629 |
| „ <i>nodosum</i> PERS. | 337 | „ <i>coronans</i> WALL. | 629 |
| „ <i>orientale</i> LINN. | 337 | „ <i>decursivo-pinnatum</i> | |
| „ <i>orientale pilosum</i> ? | | VAN. HALL. | 574 |
| MEISN. | 338 | „ <i>dichotomum</i> THUNB. | 563 |
| „ <i>pedunculare</i> WALL. | 338 | „ <i>distans</i> DON... .. | 629 |
| „ <i>perfoliatum</i> LINN. | 338 | „ <i>ellipticum</i> THUNB. | 629 |
| „ <i>Persicaria</i> LINN. | 339 | „ <i>ensatum</i> THUNB. | 630 |
| „ <i>pilosum</i> ROXB. | 338 | „ <i>falcatum</i> THUNB. | 584 |
| „ <i>plebeium</i> R. BR. | 339 | „ <i>formosanum</i> BAKER. | 630 |
| „ <i>Posumbu</i> HAMILT. | 340 | „ <i>Fortunei</i> KUNZE... .. | 640 |
| „ <i>pteropus</i> HANCE. | 342 | „ <i>glaucum</i> THUNB. | 562 |
| <i>Polygonum Roxburghii a. longifolium</i> DC. | 339 | „ <i>Hancockii</i> BAKER. | 63 |
| „ <i>sagittatum</i> LINN. | 340 | „ <i>hastatum</i> THUNB. | 631 |
| „ <i>senticosum</i> FRANCH. | | „ <i>irioides</i> LAM. | 632 |
| et SAVAT. | 340 | „ <i>lineare</i> THUNB. | 632 |
| „ <i>serrulatum</i> LAGASCA. | 340 | „ <i>linearifolium</i> HOOK. | 638 |
| „ <i>Sieboldi</i> MEISN. | 340 | „ <i>Lingua</i> SW. | 639 |
| „ <i>sinense</i> HOOK. et ARN. | 335 | | |
| „ <i>strictum</i> MEISN. | 341 | | |

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Polypodium longissimum BLUME. 632 | Polystichum falcatum DIELS. ... 583 |
| „ lomarioides KUNZE. 633 | „ Hancockii DIELS. ... 584 |
| „ Loxogramme METT. 633 | „ hemionitideum WALL. 631 |
| „ macrosorum BAKER. 633 | „ lepidocaulon SM. ... 584 |
| „ Maingayi DIELS ... 634 | „ obliquum (DON.) MOORE. 585 |
| „ marginale THUNB. 592 | „ varium PRESL. ... 585 |
| „ membranaceum HOOK. 574 | Pomasterion japonicum MIQ. ... 165 |
| „ Meyenianum SCHOTT. 634 | Pontederia plantaginea ROXB. ... 444 |
| „ myriocarpum METT. 634 | Pongamia VENT. 114 |
| „ normale DON. ... 634 | „ glabra VENT. 114 |
| „ obliquatum DRUDE. 635 | Pontederiaceae. 444 |
| „ Oldhami BAKER. ... 635 | Pontederia vaginalis BURM. ... 444 |
| „ oxylobum WALL. ... 637 | Porphyrosicus decursiva MIQ. ... 174 |
| „ paludosum HOOK. ... 629 | Portulaca LINN. 38 |
| „ phyllitis THUNB. ... 630 | Portulacaceae. 38 |
| „ Phymatodes LINN. 635 | Portulaca oleracea LINN. 38 |
| „ Playfairi BAKER. ... 636 | „ parviflorum DC. 168 |
| „ polydactylon HANCE. 639 | „ pilosa LINN. 38 |
| „ polypodioides DON. 591 | „ quadrifida LINN. 39 |
| „ proliferum PRESL. 636 | Posoqueria dumetorum ROXB. ... 191 |
| „ pteropus BLUME. ... 636 | „ floribunda ROXB. ... 191 |
| „ punctatum THUNB. 613 | „ longispina ROXB. ... 191 |
| „ sinuosum WALL. ... 633 | „ mutans ROXB. 191 |
| „ sopheroides THUNB. 570 | Potamogeton LINN. 464 |
| „ Steerei HARRINGT. 636 | „ crispus LINN. 465 |
| „ superficiale BLUME. 636 | „ Gaudichandii CHAM. 464 |
| „ taiwanense CHRIST. 639 | „ japonicus FRANCH. 464 |
| „ tridactylon WALL. ... 636 | „ javanicus HASSK. ... 466 |
| „ trifidum DON. ... 637 | „ mucronatus PRESL. 464 |
| „ unilobum THUNB. ... 576 | „ natus LINN. 465 |
| „ urophyllum WALL. 579 | „ pectinatus LINN. 465 |
| „ Wrightii METT. ... 637 | „ Tepperi ARTH. ... 465 |
| Polyspora axillaris SWEET. 49 | Potentilla LINN. 125 |
| Polystichum ROTH. 581 | „ chinensis SER. 125 |
| „ aculeatum ROTH. 581 | „ discolor BUNGE. ... 125 |
| „ „ „ var. | „ formosana HANCE. ... 125 |
| obtusum METT. 581 | „ multifida BAKER et S. |
| „ amabile SM. ... 582 | MOORE. 125 |
| „ aristatum PRESL. 582 | „ pensylvanica LINN. ... 125 |
| „ auriculatum PRESL. 583 | Pothomorphe subpeltata MIQ. ... 346 |
| „ cuneifolium WALL. 583 | Pothos LINN. 460 |
| „ deltodon DIELS. ... 583 | „ scandens BENTH. 460 |

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| <i>Pothos Seemanni</i> SCHOTT. | 460 | <i>Psophocarpus palustris</i> DESV. | 112 |
| Pouzolzia GAUDICH. | 387 | Psychotria LINN. | 194 |
| " <i>elegans</i> WEDD. | 388 | " <i>elliptica</i> KER. | 194 |
| " <i>hirta</i> HASSK. | 388 | " <i>Reevesii</i> WALL. | 194 |
| " <i>hypericifolia</i> BLUME. | 389 | " <i>scandens</i> HOOK. et | |
| " <i>indica</i> GAUD. var. <i>al-</i> | | ARN. | 195 |
| <i>icnata</i> WEDD. | 387 | " <i>serpens</i> LINN. | 195 |
| " " <i>subvar. microphy-</i> | | Pteridium GLED. | 624 |
| <i>lla</i> WEDD. | 388 | " <i>aquilinum</i> KUNZ. | 624 |
| " <i>zeylanica</i> BENN. | 387 | Pteris LINN. | 618 |
| Pratia GAUD. | 213 | " <i>aquilina</i> LINN. | 624 |
| " <i>begonifolia</i> LINDL. | 213 | " <i>aurita</i> BLUME. | 624 |
| Premna LINN. | 299 | " <i>biaurita</i> LINN. | 618 |
| " <i>formosana</i> MAXIM. | 299 | " " " var. <i>quadri-</i> | |
| " <i>integrifolia</i> LINN. | 299 | <i>aurita</i> RETZ. | 618 |
| " <i>serratifolia</i> LINN. | 299 | " <i>cheilanthoides</i> HAYATA. | 619 |
| Primulaceae. | 220 | " <i>eretica</i> LINN. | 619 |
| <i>Prinos integra</i> HOOK. et ARN. | 82 | " " LINN. var. <i>stenophylla</i> | |
| Procris JUSS. | 385 | HARRINGT. | 620 |
| " <i>levigata</i> BLUME. | 385 | " <i>ensiformis</i> BURMS. | 620 |
| Proteaceae. | 354 | " <i>formosana</i> BAKER. | 621 |
| <i>Proteinophallus Rivieri</i> HOOK. | 457 | " <i>Grevilleana</i> WALL. | 621 |
| Prunus LINN. | 117 | " <i>incisa</i> THUNB. | 624 |
| " <i>aspera</i> THUNB. | 371 | " " var. <i>aurita</i> LUERSS. | 624 |
| " <i>campaulata</i> MAXIM. | 117 | " <i>japonica</i> METT. | 614 |
| " <i>communis</i> HUDS. | 117 | " <i>kleniana</i> PRETL. | 618 |
| " <i>Davidiana</i> FRANCHET. | 119 | " <i>longifolia</i> LINN. | 621 |
| " <i>domestica</i> LINN. | 117 | " <i>longipes</i> DON. | 621 |
| " <i>formosana</i> MATSUM. | 118 | " <i>marginata</i> BORY. | 622 |
| " <i>insititia</i> LINN. | 117 | " <i>Milneana</i> HOOK. et BAKER. | 622 |
| " <i>Persica</i> SIEB. et ZUCC. | 118 | " <i>nervosa</i> THUNB. | 620 |
| " <i>pogonostyla</i> MAXIM. | 119 | " <i>pellucens</i> AGARDH. | 621 |
| " <i>Mume</i> SIEB. | 118 | " <i>piloselloides</i> THUNB. | 627 |
| " <i>xerocarpa</i> HEMSLEY. | 119 | " <i>quadriaurita</i> RETZ. | 619 |
| <i>Psammunthe marina</i> HANCE. | 168 | " <i>semipinnata</i> LINN. | 622 |
| Pseudotsuga CARR. | 400 | " <i>semipinnata</i> LINN. var. | |
| " <i>japonica</i> SHIRASAWA. | 400 | <i>dispar</i> KUNZ. | 622 |
| Psidium LINN. | 142 | " <i>serraria</i> SW. | 620 |
| " <i>Guyava</i> LINN. | 142 | " <i>serrulata</i> LINN. | 623 |
| Psilotum SW. | 556 | " " " var. <i>obtusata</i> | |
| " <i>triquetrum</i> SW. | 556 | CHRIST. | 623 |
| Psophocarpus NECK. | 112 | " <i>sinuata</i> THUNB. | 612 |

| | |
|---|--|
| <i>Pteris stenophylla</i> HOOK. 620 | <i>Randia densiflora</i> BENTH. 190 |
| „ <i>tripartita</i> SW. 622 | „ <i>dimetorium</i> LAM. 190 |
| <i>Pteris Wallichiana</i> AGARDH. ... 623 | „ <i>floribunda</i> DC. 190 |
| Pterospermum SCHREB. 62 | „ <i>longispina</i> DC. 190 |
| „ <i>formosanum</i> MASTUM. 62 | „ <i>nutans</i> DC. 190 |
| <i>Ptilopteris Hancockii</i> HANCE. ... 584 | „ <i>sinensis</i> ROEM. et SCH... 191 |
| Pueraria DC. 111 | „ <i>stipulosa</i> MIQ. 191 |
| „ <i>phaseoloides</i> BENTH. ... 111 | Ranunculus LINN. 7 |
| „ <i>Thunbergiana</i> BENTH. 111 | „ <i>acris</i> LINN. |
| Punica LINN. 152 | Ranunculaceæ. 4 |
| „ <i>Granatum</i> LINN. 152 | <i>Ranunculus holophyllus</i> HANCE... 9 |
| „ <i>nana</i> LINN. 153 | „ <i>japonicus</i> LANGSD. ... 8 |
| Putranjiva WALL. 362 | „ <i>japonicus</i> THUNB. ... 8 |
| „ <i>Roxburghii</i> WALL... 362 | „ <i>propinquus</i> C. A. MEY. 8 |
| Pycnospora R. BR. 108 | „ <i>penusylvanicus</i> L. var. |
| „ <i>hedysaroides</i> R. BR. 108 | <i>japonicus</i> MAXIM. 8 |
| Pycreus BEAUV. 469 | „ <i>propinquus</i> var <i>hirsutus</i> |
| „ <i>globosus</i> REICHE. var. | A. GRAY. 8 |
| „ <i>erecta</i> CLARKE. 469 | „ <i>ternatus</i> DC. 8 |
| „ <i>polystachyus</i> BEAUV. ... 469 | „ <i>ternatus</i> THUNB. ... 9 |
| „ <i>sanguinolentus</i> NEES. ... 469 | „ <i>Zuccarini</i> MIQ. ... 9 |
| <i>Pyripoma polyandrum</i> FENZL. ... 167 | Raphiolepis LINDL. 128 |
| <i>Quamoclit vulgaris</i> CHOISY... .. 265 | „ <i>indica</i> LINDL. ... 128 |
| Quercus LINN. 392 | „ „ „ var. |
| „ <i>acuta</i> THUNB. 392 | <i>Tashiroi</i> HAYATA. 129 |
| „ <i>amygdalifolia</i> SKAN. ... 393 | <i>Papinia herbacea</i> LOUR. 216 |
| „ <i>brevicaudata</i> SKAN. ... 393 | Rauwolfia LINN.... .. 248 |
| „ <i>Championi</i> BENTH. ... 393 | „ <i>chinensis</i> HEMSLEY... 248 |
| „ <i>cuspidata</i> THUNB. ... 392 | Rehmannia LIBOSCH... .. 281 |
| „ <i>dentata</i> THUNB. 393 | „ <i>Oldhami</i> HEMSL. ... 281 |
| „ <i>formosana</i> SKAN.... .. 393 | Rhamnace. 85 |
| „ <i>gilva</i> BLUME. 394 | Rhamnus LINN. 88 |
| „ <i>glauca</i> THUNB. 392 | „ (<i>Eurhamnus</i>) <i>formosana</i> |
| „ <i>obovata</i> BUNGE. 394 | MATSUM. 88 |
| „ <i>pachyloma</i> O. SEEM. ... 393 | „ <i>Jujuba</i> LINN. 87 |
| „ <i>variabilis</i> BLUME. ... 394 | „ <i>acuminata</i> COLEBR. ... 89 |
| <i>Quinaria Lansium</i> . LOUR. 75 | <i>Rhaphidophora pinnata</i> SCHOTT... 460 |
| Quisqualis LINN.... .. 140 | <i>Rhaphis flabelliformis</i> AIT. ... 454 |
| „ <i>ebracteata</i> BEAUV. ... 140 | „ <i>trivialis</i> LOUR. 527 |
| „ <i>glabra</i> BURM. 140 | <i>Rhexia Fashikan</i> SIEB. 147 |
| „ <i>indica</i> LINN. 140 | Rhizophora LINN. 140 |
| Randia LINN. 190 | „ <i>latifolia</i> MIQ. 140 |

- Rhizophora Mangle* ROXB. 140
 „ *mucronata* LAM. 140
 Rhizophoraceae... .. 139
Rhodomyrtus DC. 112
 „ *tomentosa* WIGHT. 142
Rhododendron LINN. 218
 „ *chrysanthum* PALL. 218
 „ *formosum* HEMS-
 LEY. 218
 „ *indicum* SWEET... 218
 „ *Oldhami* MAXIM... 218
Rhus LINN. 100
 „ *javanicum* LINN. 100
 „ *semi-alata* MERR. 100
 „ *succedanea* LINN. 100
 „ *succedanea* LINN. var. *jap-
 onica* ENGL. 101
 „ *Toxicodendron* LINN. ... 100
Rhynchocharpa odorata HANCE. ... 164
Rhynchosia LOUR. 113
 „ *minima* DC. 113
 „ *sericea* SPAN. 113
 „ *volubilis* LOUR. 113
Rhynchospora VAILL. 491
 „ *aurea* R. BR. 491
 „ *aurea* VAILL. 491
 „ *Walliebiana* KUNTH. 491
Rhynchospermum jasminoides LINDL. 252
Ricinus LINN. 365
 „ *communis* LINN. 365
Riedelia condatenata DC. 60
 „ *corchorifolia* DC. 60
 „ *supina* DC. 60
Rivea tiliaefolia CHOISY. 266
Rosa LINN. 126
 „ *Amygdalifolia* SER. 127
 „ *bracteata* WENDL. 126
 Rosaceae... .. 117
Rosa chinensis WILLD. 127
 „ *indica* LINN. 127
 „ var. *formosana* HAYATA... 127
 „ *involucrata* BRAAM. 126
Rosa levigata MICX. 127
 „ *longifolia* WILLD. 127
 „ *Lucie* FRANCH. et ROCH... 128
 „ *moschata* BENTH. 128
 „ *multiflora* THUNB. 128
 „ *niva* DC. 127
 „ *semperflorens* WILLD.... 127
 „ *sinica* AIT.... 127
Rostellularia procumbens NEES... 294
Rotala LINN. 148
 „ *densiflora* KOEUNE... 148
 „ „ „ var. *for-
 mosana* HAYATA. 149
 „ *indica* KOEUNE. 149
 „ „ „ var. *uli-
 gmosa* KOEUNE... .. 150
 „ *leptopetala* KOEUNE. ... 150
 „ *mexicana* CR. SCH. ... 150
 „ *rotundifolia* KOEUNE. ... 150
Rottbœllia LINN. 523
 „ *compressa*. LINN. ... 523
 „ „ „ var. *gemma*
 HACK. 524
 „ *exaltata* LINN. 524
 „ „ „ var. β . *ap-
 pendiculata* HACK. 524
 Roxburghiaceae. 434
Rubia LINN. 199
 Rubiaceae. 182
Rubia cordifolia LINN. 199
Rubus LINN. 120
 „ *chinensis* SER. 123
 „ *corchorifolius* LINN. ... 120
 „ *formosensis* O. KUNTZE... 121
 „ *fraxinifolius* POUR. 121
 „ *Hamiltonianus* SER. ... 122
 „ *Lambertianus* SER.... 121
 „ *moluccanus* LINN. 122
 „ *ochlanthus* HANCE. 122
 „ *Oliveri* MIQ. 121
 „ *parvifolius* LINN. 122
 „ *reflexus* KER. 122

| | | | |
|--|-----|---|-----|
| <i>Rubus rosaeifolius</i> SMITH. | 123 | <i>Saccharum porphyrocomum</i> HACK. | 519 |
| „ <i>rugosus</i> SMITH. | 122 | „ <i>sinense</i> ROXB. | 519 |
| „ Swinhoe HANCE. | 123 | „ <i>spicatum</i> THUNB. | 517 |
| „ <i>tagallus</i> CILAM. et SCHL. | 123 | „ <i>spontaneum</i> LINN. | 519 |
| „ <i>taiwanianus</i> MATSUM. | 123 | <i>Saccolabium</i> sp. | 420 |
| „ <i>triphyllus</i> THUNB. | 122 | Sageretia BRONGN. | 88 |
| „ <i>villosus</i> THUNB. | 121 | „ <i>theezans</i> BRONGN. | 88 |
| „ var. <i>glaber</i> MATSUM. | 121 | <i>Sagina</i> Linnæi PRESL. | 36 |
| Ruellia LINN. | 291 | „ <i>Linnæi</i> PRESL. var. <i>maxima</i> | |
| „ <i>repeus</i> LINN. | 291 | MAXIM. | 37 |
| „ <i>infundibuliformis</i> ROXB. | 292 | „ <i>maxima</i> A. GRAY. | 37 |
| Rumex LINN. | 342 | „ <i>procumbens</i> THUNB. | 37 |
| „ <i>Acetosa</i> LINN. | 342 | „ <i>sinensis</i> HANCE. | 37 |
| „ <i>chinensis</i> CAMPD. | 343 | Sagittaria LINN. | 163 |
| „ <i>crispus</i> LINN. | 342 | „ <i>chinensis</i> SIMS. | 460 |
| „ <i>crispus</i> LOUR. | 343 | „ <i>macrophylla</i> BGE. | 460 |
| „ <i>dentatus</i> LINN. | 343 | „ <i>sagittifolia</i> LINN. | 463 |
| „ <i>japonicus</i> MEISN. | 342 | „ „ var. <i>diver-</i> | |
| „ <i>maritimus</i> LINN. | 343 | <i>sifolia</i> MICHEL. | 460 |
| Rungia NEES. | 294 | „ „ „ <i>long-</i> | |
| „ <i>parviflora</i> NEES. | 294 | <i>iloba</i> TURCZ. | 460 |
| „ „ „ var. <i>pec-</i> | | „ <i>sagittata</i> et <i>obtus-</i> | |
| <i>finata</i> CLARKE. | 294 | THUNB. | 460 |
| „ <i>pectinata</i> NEES. | 294 | <i>Salicinae</i> | 395 |
| „ <i>polygonoides</i> NEES. | 294 | Salix LINN. | 395 |
| Ruppia LINN. | 466 | „ <i>tetrasperma</i> ROXB. | 395 |
| „ <i>maritima</i> LINN. | 466 | „ <i>Warburgii</i> O. SELM. | 395 |
| „ <i>rostellata</i> KOCH. | 466 | Salvia LINN. | 311 |
| Russelia JACQ. | 284 | <i>Salvia nipponica</i> MIQ. | 312 |
| „ <i>juncea</i> ZUCC. | 284 | „ <i>plebeia</i> R. BR. | 312 |
| Rutaceae. | 69 | „ <i>plectranthoides</i> GRIFF. | 311 |
| Sabia COLEBR. | 98 | „ <i>scapiformis</i> var. <i>pinnata</i> | |
| <i>Sabiaceae</i> | 98 | HAYATA. | 312 |
| <i>Sabia Swinhoei</i> HEMSLEY. | 98 | „ „ HANCE. | 312 |
| Saccharum LINN. | 519 | <i>Salvinia</i> ceae. | 560 |
| „ <i>japonicum</i> THUNB. | 518 | Sambucus TOURN. | 179 |
| „ <i>Narenga</i> HAM. | 519 | „ <i>chinensis</i> LINDL. | 179 |
| „ <i>officinarium</i> LINN. | 519 | „ <i>japonica</i> THUNB. | 98 |
| „ <i>polydactylon</i> var. <i>a.</i> | | „ <i>javanica</i> BLUME. | 179 |
| THUNB. | 518 | „ <i>Thunbergiana</i> BLUME. | 179 |
| „ „ „ <i>β.</i> | | <i>Samydaeae</i> | 156 |
| THUNB. | 518 | <i>Santalaceae</i> | 358 |

| | |
|---|--|
| Sanicula LINN. 175 | <i>Scirpus acicularis</i> LINN. 480 |
| " <i>satsumana</i> MAXIM. ... 175 | " <i>barbatus</i> ROTTE. 488 |
| Sapindaceae. 93 | " <i>capitatus</i> WILLD. 481 |
| Sapindus LINN. 94 | " <i>capsularis</i> LOUR. 452 |
| " Mukorossi GERTN. ... 94 | " <i>chinensis</i> MUNRO. 490 |
| Sapium P. BR. 366 | " <i>dabilis</i> PURSH. 488 |
| " <i>discolor</i> MUELL. ARG. ... 366 | " <i>erectus</i> POIR. 488 |
| " <i>sebiferum</i> ROXB. 366 | " <i>ferrugineus</i> LINN. 484 |
| Sapotaceae. 227 | " <i>japonicus</i> FRANCH. et |
| <i>Sarcandra cloranthoides</i> GARDN. ... 347 | SAVAT. 481 |
| Sarcanthus LINDL. 414 | " <i>juncooides</i> ROXB. 488 |
| " <i>formosanus</i> ROLFE. ... 414 | " <i>lucustris</i> LINN. 488 |
| Saurauja WILLD. 48 | " <i>laxiflorus</i> THWAITES. ... 482 |
| " <i>Oldhami</i> HEMSL. 48 | " <i>maritimus</i> LINN. 489 |
| <i>Saururus chinensis</i> TURCZ. ... 344 | " <i>mucronatus</i> LINN. 489 |
| " <i>Cumingii</i> C. DC. ... 344 | " <i>plantagineus</i> ROTTE. ... 481 |
| Saururus LINN. 344 | " <i>Pollichii</i> GREX. et GODR. 490 |
| " <i>cernuus</i> THUNB. 344 | " <i>Tabernemontani</i> GMEL. 489 |
| " <i>chinensis</i> BAILL. 344 | " <i>timorensis</i> KUNTH. 488 |
| " <i>Loureiiri</i> DECNE. 344 | " <i>triqueter</i> LINN. 490 |
| Saussurea DC. 211 | " <i>ternatensis</i> REINW. ... 490 |
| " <i>affinis</i> SPRENG. 211 | Scitamineae. 421 |
| Saxifragaceae. 130 | Scleria BERG. 492 |
| Saxifraga LINN. 130 | " <i>clata</i> THW. 492 |
| " <i>sarmentosa</i> LINN. ... 130 | " <i>keyensis</i> K. SCHUM. ... 492 |
| Scævola LINN. 213 | " <i>Neesiana</i> HOOK. et ARN. 492 |
| " <i>Koenigii</i> VAHL. 213 | " <i>serobiculata</i> NEES. ... 492 |
| " <i>latevaga</i> HANCE. 213 | <i>Scleromitrium hispidum</i> KORTH. ... 186 |
| " <i>Lobelia</i> BENTH. 213 | Scolopia SCHREB. 31 |
| Schima REINW. 48 | " <i>chinensis</i> et <i>S. acuminata</i> |
| " <i>Noronhe</i> REINW. 48 | CLOS. 32 |
| Schizaceae. 561 | " <i>crenata</i> CLOS. 31 |
| <i>Schizoloma Agatii</i> BRACK. 596 | " <i>Oldhami</i> HANCE. 32 |
| Schizophragma SIEB. et ZUCC. 131 | Scoparia LINN. 281 |
| " <i>Fauriei</i> HAYATA. 131 | " <i>dulcis</i> LINN. 281 |
| " <i>hydrangeoides</i> SIEB. | <i>Scopolin aculeata</i> SM. 73 |
| et ZUCC. 131 | <i>Scotanthus tubiflorus</i> NAUD. ... 158 |
| Schœnus LINN. 492 | Scrophulariaceae. 273 |
| " <i>falcatus</i> R. BR. 492 | Scutellaria LINN. 313 |
| Schœpfia SCHREB. | " <i>hederacea</i> KUNTH. ... 314 |
| " sp. 81 | " <i>indica</i> LINN. 313 |
| Scirpus LINN. 488 | " <i>luzonica</i> ROLFE. ... 314 |

| | | | |
|--|-----|---------------------------------------|-----|
| <i>Scutellaria pекinensis</i> MAXIM. ... | 314 | Sesatum LINN. | 289 |
| „ <i>rivularis</i> WALL. ... | 314 | „ <i>indicum</i> LINN. | 289 |
| <i>Scytalium Lichi</i> ROXB. | 95 | Sesbania PERS. | 105 |
| „ <i>Longana</i> ROXB. | 96 | „ <i>aggyptiaca</i> PERS.... | 105 |
| Securinega COMM. | 359 | <i>Seseli bengalensis</i> ROXB. ... | 172 |
| „ <i>fluggeoides</i> MUELL. | 359 | Sesuvium LINN.... | 167 |
| Sedum LINN. | 135 | „ <i>Portulacastrum</i> LINN. | 167 |
| „ <i>formosanum</i> N. E. BR. .. | 135 | „ <i>revolutifolium</i> ORT. ... | 167 |
| Selaginella SPRING. | 552 | Setaria BEAUV. | 510 |
| „ <i>anceps</i> A. BR. | 553 | „ <i>glaucа</i> BEAUV. | 510 |
| „ <i>atroviridis</i> SPRING. ... | 532 | „ <i>italica</i> KUNTH | 510 |
| Selaginellaceae. | 552 | „ <i>mauritanica</i> SPRENG. ... | 502 |
| <i>Selaginella canaliculata</i> BAKER. | 552 | „ <i>pachystachys</i> FRANCH. et | |
| „ <i>caulescens</i> SPRING. ... | 552 | SAVAT. | 511 |
| „ <i>flabellata</i> SPRING. ... | 553 | „ <i>viridis</i> BEAUV. | 511 |
| „ <i>involveas</i> SPRING. ... | 553 | Sideroxylon LINN. | 277 |
| „ <i>Kraussiana</i> A. BR.... | 553 | „ <i>attenuatum</i> A. DC., | 227 |
| „ <i>japonica</i> MIQ. | 553 | „ <i>ferrugineam</i> Hook. | 227 |
| „ <i>leptophylla</i> BAKER. | 553 | Sida LINN. | 51 |
| „ <i>mongholica</i> RUPR. ... | 554 | „ <i>acuta</i> BURN. | 51 |
| „ <i>Pouzolzia</i> SPRING.... | 552 | „ <i>asiatica</i> LINN. | 53 |
| „ <i>promiflora</i> BAKER. ... | 554 | „ <i>carpinifolia</i> LINN. | 51 |
| „ <i>plumosa</i> BAKER. ... | 554 | „ <i>cordifolia</i> LINN. | 51 |
| „ <i>Wichurae</i> WAR- | | „ <i>humilis</i> WILLD. | 52 |
| BURG.... | 554 | „ <i>indica</i> LINN. | 53 |
| <i>Selliguea decurrens</i> PRESL.... | 630 | „ <i>rhombifolia</i> LINN. | 52 |
| „ <i>Wrightii</i> SM. | 637 | „ <i>stauntoniana</i> DC. | 51 |
| Senecio LINN. | 208 | Siegesbeckia LINN. | 205 |
| „ <i>campestris</i> DC. | | „ <i>orientalis</i> LINN. | 205 |
| „ <i>Kempferi</i> DC. | 208 | <i>Slutercia bicolor</i> CHOISY. ... | 266 |
| „ <i>intermedius</i> HAYATA. ... | 208 | <i>Sium tritermatum</i> MIQ. | 173 |
| „ <i>japonicus</i> SCHULTZ. ... | 208 | Silene LINN.... | 35 |
| „ „ „ var. | | „ <i>Fortunei</i> VIS. | 35 |
| <i>scaberrius</i> HAYATA. | 208 | Simarubaceae. | 77 |
| „ <i>nemorensis</i> L. var. octo- | | <i>Sinapis pекinensis</i> LOUR. ... | 24 |
| <i>glossus</i> LEDEB.... | 208 | „ <i>pusilla</i> ROXB.... | 22 |
| „ <i>scandens</i> BUCHL-HAM.... | 208 | Sisyrinchium Bermudiana LINN. | 429 |
| Senebiera POIR. | 25 | Smilax LINN. | 434 |
| „ <i>integrifolia</i> DC. | 25 | „ <i>China</i> LINN. | 435 |
| „ <i>pinnatifida</i> HENRY.... | 25 | „ <i>ferox</i> WALL. | 435 |
| Serissa COMM. | 198 | „ <i>herbacea</i> var. <i>Oldhami</i> | |
| „ <i>fetida</i> COMM.... | 198 | MAXIM. | 425 |

| | | | |
|--------------------------------------|-----|--|-----|
| <i>Smilax japonica</i> A. GRAY.... | 435 | <i>Sonchus oleraceus</i> LINN. ... | 213 |
| „ <i>lanceifolia</i> ROXB.... | 435 | Sophora LINN. ... | 111 |
| „ <i>lanceifolia</i> SEEM.... | 436 | „ <i>flavescens</i> AIT. ... | 111 |
| „ <i>Obhami</i> MEG. ... | 434 | „ <i>tomentosa</i> LINN.... | 114 |
| „ <i>stenopetala</i> A. GRAY. ... | 434 | Sorghum PERS. ... | 531 |
| Smithia AIT. ... | 106 | „ <i>fulvum</i> BEAVY. ... | 530 |
| „ <i>sensitiva</i> AIT. ... | 106 | „ <i>vulgare</i> PERS. ... | 531 |
| <i>Skimmia eripitosa</i> CHOISY. ... | 265 | <i>Stachys artemisia</i> LOUR. ... | 316 |
| Solanaceae. ... | 269 | „ <i>modica</i> HANCE. ... | 316 |
| Solanum LINN. ... | 270 | „ <i>oblongifolia</i> BENTH. ... | 316 |
| „ <i>biflorum</i> LOUR. ... | 270 | <i>Spathium chinense</i> LOUR. ... | 344 |
| „ <i>Calleryanum</i> DUNAL.... | 271 | Spermacee LINN. ... | 199 |
| „ <i>chinense</i> DUNAL.... | 272 | „ <i>hispida</i> LINN.... | 199 |
| „ <i>coagulans</i> FORSK. ... | 272 | „ <i>scabra</i> WILLD. ... | 199 |
| „ <i>decindentatum</i> ROXB.... | 271 | „ <i>stricta</i> LINN.... | 199 |
| „ <i>diffusum</i> ROXB. ... | 274 | „ <i>teres</i> ROXB. ... | 190 |
| „ <i>Duleamara</i> LINN. ... | 271 | Sphenoclea GERTN. ... | 216 |
| „ <i>ferox</i> LINN.... | 271 | „ <i>Pongatium</i> A. DC.... | 216 |
| „ <i>frutescens</i> ROXB.... | 272 | „ <i>zeylanica</i> GERT. ... | 216 |
| „ <i>immane</i> HANCE.... | 272 | Spilanthes LINN. ... | 205 |
| „ <i>incanum</i> LINN. ... | 272 | „ <i>Acmella</i> MURR. ... | 205 |
| „ <i>indicum</i> LINN. ... | 272 | Spinacia LINN. ... | 331 |
| „ <i>basiocarpum</i> DUNAL. ... | 272 | „ <i>oleracea</i> LINN. ... | 331 |
| „ <i>Lycopersicum</i> LINN. ... | 270 | „ <i>tetrandra</i> ROXB.... | 331 |
| „ <i>lycunum</i> THUNB.... | 271 | Spinifex LINN. ... | 513 |
| „ <i>macaonense</i> DUNAL. ... | 273 | „ <i>squarrosus</i> LINN.... | 513 |
| „ <i>Melongena</i> LINN. ... | 270 | Spiræa LINN. ... | 119 |
| „ <i>nigrum</i> LINN. ... | 273 | „ <i>prunifolia</i> SIEB. et Zucc. ... | 119 |
| „ <i>usdiformum</i> JACQ. ... | 273 | Spiranthes RICH. ... | 415 |
| „ <i>Osbeckii</i> DUNAL. ... | 271 | „ <i>australis</i> LINDL. ... | 415 |
| „ <i>sanctum</i> LINN. ... | 272 | <i>Spiranthes australis</i> var. <i>judica</i> | |
| „ <i>torvum</i> SW.... | 273 | LINDL. ... | 415 |
| „ <i>verbascifolium</i> ... | 273 | Spirodela SCHLEID. ... | 462 |
| „ <i>xanthocarpum</i> SCHRAD. | | „ <i>oligorrhiza</i> (KtRZ.) | |
| et WENDL. ... | 274 | HEGELM. ... | 462 |
| <i>Solena heterophylla</i> LOUR. ... | 162 | „ <i>polyrrhiza</i> (L.) SCHLEID. ... | 463 |
| Solidago LINN. ... | 203 | Spodiopogon TRIN. ... | 520 |
| „ <i>Virga-aurea</i> LINN. ... | 203 | „ <i>cotulifer</i> HACK. ... | 520 |
| Soliva R. et PAV. ... | 206 | „ <i>formosanus</i> RENDLE. ... | 520 |
| „ <i>anthemifolia</i> R. BR. ... | 206 | „ <i>obliquivalis</i> NEES... .. | 526 |
| Sonchus LINN. ... | 212 | „ <i>sibiricus</i> TRIN. ... | 521 |
| „ <i>arvensis</i> LINN. ... | 212 | „ <i>villosus</i> Nees. ... | 526 |

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| <i>Sponia amboinensis</i> DCNE. ... | 371 | <i>Stravadiium album et rubrum</i> DC. | 145 |
| „ <i>nudiflora</i> SIEB. et ZUCC.... | 371 | <i>Strobilus cordatus</i> LOUR. ... | 373 |
| „ <i>orientalis</i> PLANCH. ... | 371 | Striga LOUR. ... | 282 |
| „ <i>velutina</i> PLANCH. ... | 371 | „ <i>lutea</i> LOUR. ... | 282 |
| Sporobolus R. BR. ... | 533 | „ <i>hirsuta</i> BENTH. ... | 282 |
| „ <i>diandrus</i> BEAUV. ... | 533 | „ <i>Masuria</i> BENTH. ... | 283 |
| „ <i>elongatus</i> FRANCHET. ... | 534 | Strobilanthes BLUME. ... | 291 |
| „ <i>indicus</i> R. BR. ... | 534 | „ <i>Championi</i> T. ANDERS. ... | 291 |
| „ <i>virginicus</i> KUNTH.... | 534 | „ <i>flaccidifolius</i> NEES. ... | 291 |
| Statice LINN. ... | 219 | „ <i>formosanus</i> S. MOORE. ... | 291 |
| „ <i>Wrightii</i> HANCE. ... | 219 | <i>Stylocoryma densiflora</i> MIQ.... | 190 |
| Stachys LINN. ... | 315 | <i>Stylocoryne rigida</i> WIGHT.... | 189 |
| „ <i>arvensis</i> LINN. ... | 315 | „ <i>Webera</i> A. RICH. ... | 189 |
| „ <i>oblongifolia</i> BENTH. ... | 316 | Styraceae. ... | 229 |
| Stachyurus SIEB. et ZUCC. ... | 48 | Styrax LINN. ... | 234 |
| „ <i>himalaicus</i> Hk. et T. ... | 48 | „ <i>formosanum</i> MATSUM. ... | 235 |
| „ <i>praecox</i> SIEB. et ZUCC. ... | 48 | „ <i>Fortunei</i> HANCE. ... | 235 |
| <i>Stapelia chinensis</i> LOUR. ... | 240 | „ <i>rugosum</i> KURZ. var. for- | |
| Stauntonia DC. ... | 17 | „ <i>mosanum</i> MATSUM. ... | 235 |
| „ <i>hexaphylla</i> DCNE.... | 17 | „ <i>serrulatum</i> ROXB. ... | 234 |
| <i>Stegosia cochinchinensis</i> LOUR. ... | 524 | „ <i>suberifolium</i> HOOK. et | |
| Stellaria LINN. ... | 36 | ARN. ... | 236 |
| „ <i>aquatica</i> SCOP. ... | 37 | Suæda FORSK. ... | 332 |
| „ <i>aquatica</i> POXN. ... | 36 | „ <i>nudiflora</i> MIQ. ... | 332 |
| „ <i>uliginosa</i> MURRAY. ... | 36 | Symplocos LINN.... | 229 |
| „ <i>undulata</i> THUNB. ... | 36 | „ <i>cratægoides</i> HAM. ... | 229 |
| Stemona LOUR. ... | 434 | „ <i>lanceifolia</i> SIEB. et ZUCC. ... | 230 |
| „ <i>tuberosa</i> LOUR. ... | 434 | „ <i>leptostachys</i> SIEB. et ZUCC. ... | 230 |
| Stenochlæna J. SM. ... | 609 | „ <i>microcarpa</i> CHAMP. ... | 230 |
| „ <i>sorbifolia</i> (LINN.) J. | | „ <i>myrtacea</i> SIEB. et ZUCC. ... | 230 |
| SM. var. <i>rigida</i> YABE. ... | 609 | „ <i>neriifolia</i> SIEB. et ZUCC. ... | 230 |
| Stephania LOUR.... | 15 | „ <i>paniculata</i> MIQ.... | 229 |
| „ <i>hernandifolia</i> WALP.... | 15 | „ <i>sinica</i> KER. ... | 231 |
| „ <i>longa</i> LOUR. ... | 16 | „ <i>spicata</i> ROXB. ... | 231 |
| „ <i>tetrandra</i> S. MOORE.... | 16 | <i>Syzygium buxifolium</i> HOOK. et | |
| Sterculiaceae. ... | 58 | ARN. ... | 144 |
| Sterculia LINN. ... | 58 | Tabernæmontana ... | 250 |
| „ <i>platanifolia</i> LINN. ... | 58 | „ <i>coronaria</i> R. BR.... | 250 |
| „ <i>pyriformis</i> BUNGE. ... | 58 | „ <i>Cumingiana</i> DC.... | 250 |
| „ <i>tomentosa</i> THUNB. ... | 58 | Tacca FORST. ... | 431 |
| Stereospermum CHAM. ... | 289 | Taccaceae. ... | 431 |
| „ <i>sinicum</i> HANCE. ... | 289 | <i>Tacca pinnatifida</i> FORST. ... | 431 |

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| <i>Tenitis microphylla</i> METT.... | 627 | Thymelaeaceae. | 354 |
| Tagetes LINN. | 206 | Thysanolaena NEES. | 516 |
| „ <i>patula</i> LINN.... | 206 | „ <i>acarifera</i> ARN. et | |
| Tainia BLUME. | 410 | NEES. | 516 |
| „ <i>cordifolia</i> HOOK. | 410 | „ <i>Agrostis</i> NEES. | 516 |
| Talinum ADANS.... | 39 | Thysanosperrum CHAMP. | 182 |
| „ <i>crassifolium</i> WILLD. | 39 | „ <i>diffusum</i> CHAMP. | 182 |
| Tamarisaceae. | 39 | Tiliaceae.... | 62 |
| Tamarix LINN. | 39 | Toddalia JUSS. | 72 |
| „ <i>chinensis</i> SIEB. et ZUCC. | 39 | „ <i>aculeata</i> PERS. | 72 |
| „ <i>juniperina</i> BGE. | 39 | Torenia LINN. | 277 |
| <i>Taonabo japonica</i> SZYSZ. | 45 | „ <i>asiatica</i> LINN. var. <i>con-</i> | |
| Taraxacum HALL. | 212 | <i>color</i> HOOK. | 278 |
| „ <i>officinale</i> WEB. | 212 | „ <i>concolor</i> LINDL. | 277 |
| <i>Taxus macrophylla</i> THUNB.... | 398 | „ <i>edentula</i> BENTH. | 278 |
| Tephrosia PERS.... | 105 | „ <i>flava</i> HAMILT. | 278 |
| „ <i>purpurea</i> PERS. | 105 | „ <i>Fordii</i> HOOK. | 278 |
| Terminalia LINN.... | 141 | „ <i>peduncularis</i> BENTH. | 278 |
| „ <i>Catappa</i> LINN.... | 141 | „ <i>rubens</i> BENTH. var. <i>grau-</i> | |
| „ <i>molluccana</i> LAM. | 141 | <i>diflora</i> BENTH.... | 278 |
| Ternstroemia LINN. | 44 | „ <i>varians</i> ROXB. | 279 |
| Ternstroemiaceae. | 44 | Torilis DC. | 174 |
| <i>Ternstroemia japonica</i> THUNB. | 44 | „ <i>Anthriscus</i> BENTH. | 174 |
| Tetragonia LINN. | 167 | „ „ Gmel. | 174 |
| „ <i>expansa</i> MURR. | 167 | „ <i>clata</i> SPRENG.... | 175 |
| <i>Tetrapanax papyrifera</i> C. KOCH.. | 177 | „ <i>japonica</i> DC. | 175 |
| Teucrium LINN. | 318 | Torulium DESV. | 478 |
| „ <i>stoloniferum</i> ROXB. | 318 | „ <i>confertum</i> HAM. | 478 |
| Thalictrum LINN. | 7 | Tournefortia LINN. | 256 |
| <i>Thea Bohea</i> et <i>T. viridis</i> LINN. | 50 | „ <i>argentea</i> LINN. | 256 |
| „ <i>chinensis</i> SIMS. | 50 | „ <i>sarmentosa</i> LAM.... | 256 |
| „ <i>cochinchinensis</i> et <i>T. canto-</i> | | Trachelospermum LEMAIRE. | 252 |
| <i>niensis</i> LOUR. | 50 | „ <i>jasminoides</i> LEMAIRE. | 252 |
| Themeda FORSK.... | 532 | Trachycarpus WENDL. | 453 |
| „ <i>gigantea</i> HACK. | 532 | „ <i>excelsus</i> WENDL. | 453 |
| „ <i>subsp. candata</i> HACK. | 532 | „ <i>Fortunei</i> WENDL. | 453 |
| <i>Thlaspi Bursa-pastoris</i> LINN. | 24 | Trapa LINN. | 155 |
| Thuarea PERS. | 512 | „ <i>bicornis</i> LINN.... | 156 |
| „ <i>sarmentosa</i> PERS. | 512 | „ <i>bispinosa</i> ROXB. | 156 |
| Thuya LINN. | 401 | „ <i>chinensis</i> LOUR. | 156 |
| „ <i>chinensis</i> HORT. | 401 | „ <i>nataans</i> LINN. | 155 |
| „ <i>orientalis</i> LINN. | 401 | Trema LOUR. | 371 |

| | |
|--|--|
| <i>Trema amboinensis</i> BLUME. ... 371 | <i>Trichosanthes thysanostomum</i> MA- |
| „ <i>orientalis</i> BLUME. ... 371 | KINO. ... 568 |
| <i>Trianthema obcordata</i> ROXB. ... 168 | Tricyrtis WALL. ... 442 |
| „ <i>polyandra</i> BLUME. ... 168 | „ <i>formosana</i> BAKER. ... 442 |
| Tribulus LINN. ... 67 | „ <i>lasiocarpa</i> MATSUM. ... 442 |
| „ <i>terrestris</i> LINN. ... 67 | „ <i>stolonifera</i> MATSUM. ... 442 |
| <i>Trichelostylis neliucea</i> NEES. ... 484 | <i>Tripleura pallida</i> LINDL. ... 416 |
| Trichodesma BR. ... 258 | Tripogon ROTH. ... 540 |
| „ <i>formosana</i> MATSUM. 258 | „ <i>chinensis</i> HACK. ... 540 |
| „ <i>khasianum</i> CLARKE. 258 | Tripterygium HOOK. ... 85 |
| Trichomanes SM. ... 564 | „ <i>Bullockii</i> HANCE. ... 85 |
| „ <i>album</i> BLUME. ... 567 | „ <i>Wilfordii</i> HOOK. f. ... 85 |
| „ <i>auriculatum</i> BLUME. 564 | Tristellateia THOUARS. ... 67 |
| „ <i>bipunctatum</i> POIR. 564 | „ <i>australasica</i> A. RICH. 67 |
| „ <i>dissectum</i> J. SM. ... 564 | <i>Tristemma angustifolium</i> BLUME. 146 |
| „ <i>filicula</i> BORY. ... 564 | Triticum LINN. ... 548 |
| „ <i>formosanum</i> YABE. 565 | „ <i>astivum</i> LINN. ... 548 |
| „ <i>glauco-fuscum</i> HOOK. 567 | „ <i>hybernum</i> LINN. ... 548 |
| „ <i>humile</i> FORST. ... 565 | „ <i>vulgare</i> VILL. ... 548 |
| „ <i>japonicum</i> FRANCH. | Triumfetta LINN. ... 63 |
| et SAVAT. ... 565 | „ <i>angulata</i> LAM. ... 64 |
| „ <i>japonicum</i> THUNB. ... 614 | „ <i>Batramia</i> LINN. ... 64 |
| „ <i>javanicum</i> BLUME. ... 565 | „ <i>pilosa</i> ROTH. ... 63 |
| „ <i>Kurzii</i> BEDD. ... 566 | „ <i>rhomboidea</i> JACQ. ... 63 |
| „ <i>Miyakei</i> YABE. ... 566 | „ <i>trilobularis</i> ROXB. ... 64 |
| „ <i>Motegi</i> V. D. BOSCH. 566 | Trochodendron SIEB. et ZUCC. ... 11 |
| „ <i>nanum</i> HOOK. et | „ <i>aralioides</i> SIEB. et |
| BAKER. ... 566 | ZUCC. ... 11 |
| „ <i>neilgheriense</i> BEDD. 566 | <i>Tropidia grandis</i> HANCE. ... 413 |
| „ <i>parvulum</i> POIR. ... 567 | <i>Trophis scandens</i> HOOK. et ARN. 373 |
| „ <i>pallidum</i> BLUME. ... 566 | Tropidia LINDL. ... 414 |
| „ <i>peltatum</i> BAKER. ... 567 | „ <i>angulosa</i> BLUME. ... 414 |
| „ <i>radicans</i> SW. ... 567 | „ <i>formosana</i> ROLFE. ... 415 |
| „ <i>rigidum</i> SW. ... 568 | <i>Tryphera prostrata</i> BLUME. ... 168 |
| „ <i>strigosum</i> THUNB. ... 593 | Tylophora BR. ... 238 |
| „ <i>thysanostomum</i> MAKINO. 568 | „ <i>hispida</i> DECNE. ... 238 |
| Trichosanthes LINN. ... 157 | „ <i>macrantha</i> HANCE. ... 239 |
| „ <i>chinensis</i> SER. ... 157 | „ sp., aff. <i>T. Japonica</i> |
| „ <i>cucumerina</i> MIQ. ... 157 | MIQ. ... 238 |
| „ <i>cucumeroides</i> MAXIM. 157 | Typha LINN. ... 456 |
| „ <i>multiloba</i> MIQ. ... 157 | „ <i>angustifolia</i> LINN. ... 456 |
| „ <i>quadricirra</i> ... 157 | Typhaceae. ... 456 |

| | |
|--|---|
| Typhonium SCHOTT. 461 | <i>Utricularia diantha</i> DC. 286 |
| „ <i>divaricatum</i> DECNE. 461 | „ „ ROEM. et |
| <i>Tungia diandra</i> ROXB. 487 | SCHULT. 286 |
| Turpinia VENT. 98 | „ <i>exoleta</i> R. BR. 286 |
| „ <i>ponifera</i> DC. 98 | „ <i>extensa</i> HANCE. 285 |
| Ulmus LINN. 368 | „ <i>fasciculata</i> ROXB. 285 |
| „ <i>parvifolia</i> JACQ. 368 | „ <i>flexuosa</i> VAHL. 285 |
| „ <i>virgata</i> ROXB. 369 | „ <i>orbiculata</i> WALL. 285 |
| Umbellifere. 169 | <i>Uvaria japonica</i> LINN. 12 |
| Uncaria SCHREB. 182 | „ <i>uncata</i> LOUR. 12 |
| „ <i>florida</i> VIDAL. 182 | „ <i>uncinata</i> DC. 12 |
| <i>Unona hamata</i> DUNAL. 2 | <i>Uularia chinensis</i> KER. 443 |
| „ <i>odoratissima et hamata</i> | Vacciniaceae. 217 |
| ROXB. 13 | Vaccinium LINN. 217 |
| <i>Urolepis fusca</i> STEUD. 573 | „ <i>bracteatum</i> THUNB. 217 |
| Uraria DESV. 108 | „ <i>chinense</i> CHAMP. 217 |
| „ <i>erinita</i> DESV. 108 | „ <i>Donianum</i> MIQ. 217 |
| „ <i>hamosa</i> WALL. var. <i>for-</i> | „ <i>malaccense</i> WIGHT. 217 |
| <i>mosana</i> MATSUM. 108 | „ <i>Oldhami</i> MIQ. 217 |
| „ <i>lagopoides</i> DC. 108 | „ <i>Wrightii</i> A. GRAY. 217 |
| „ <i>picta</i> DESV. 108 | <i>Valeriana villosa</i> THUNB. 201 |
| Urena LINN. 53 | Valerianaceae. 200 |
| „ <i>diversifolia</i> WALP. 53 | Vallisneria LINN. 405 |
| „ <i>heterophylla</i> SMITH. 54 | „ sp. 405 |
| „ <i>lobata</i> LINN. var. <i>tomen-</i> | Yandellia LINN. 279 |
| <i>tosa</i> MIQ. 53 | „ <i>crustacea</i> BENTH. 279 |
| „ <i>Lappago</i> SMITH. 53 | „ <i>erecta</i> BENTH. 280 |
| „ <i>morsifolia</i> DC. 54 | „ <i>hirsuta</i> HAMILT. 279 |
| „ <i>sinuata</i> LINN. 54 | „ <i>pedunculata</i> BENTH. 279 |
| <i>Urostigma nitidum</i> MIQ. 376 | „ <i>Pyxidaria</i> ALL. 280 |
| Urtica LINN. 390 | „ <i>scabra</i> BENTH. 279 |
| „ <i>alienata</i> LINN. 388 | Ventilago GERTN. 85 |
| Urticaceae. 368 | „ <i>elegans</i> HEMSLEY. 85 |
| <i>Urtica dioica</i> THUNB. 390 | „ <i>leiocarpa</i> BENTH. 86 |
| „ <i>frutescens</i> THUNB. 389 | Veratrum LINN. 442 |
| „ <i>interrupta</i> LINN. 382 | „ <i>Maximowiczii</i> BAKER. 443 |
| „ <i>suffruticosa</i> ROXB. 387 | „ <i>nigrum</i> LINN. 443 |
| „ <i>Thunbergiana</i> STEB. 390 | „ <i>parviflorum</i> FRANCH. 443 |
| Utricularia LINN. 285 | „ var. <i>japonicum</i> BAKER. 443 |
| „ <i>affinis</i> WIGHT. 287 | Verbena LINN. 298 |
| „ <i>bitida</i> LINN. 286 | Verbenaceae. 207 |
| „ <i>brachypoda</i> WIGHT. 287 | <i>Verbena officinalis</i> LINN. 298 |

| | |
|--|---|
| Vernonia SHREB. 201 | Viola japonica LANGSD. 29 |
| „ Andersoni CLARKE. ... 201 | „ „ <i>var. pekinensis</i> |
| „ chinensis LESS. 201 | MAXIM. 29 |
| „ cinerea LESS. 201 | „ <i>kantschatic</i> <i>var. pekinensis</i> |
| „ gratiosa HANCE. ... 201 | REGEL. 29 |
| „ maritima HAYATA. ... 202 | „ Nagasawai MAKINO et HAYATA. 30 |
| Veronica LINN. 282 | „ <i>primulifolia</i> LOUR. 31 |
| „ Anagallis LINN. 282 | „ Patrinii DC. 30 |
| „ Murorum MAXIM. ... 282 | „ verecunda A. GRAY. ... 31 |
| Viburnum LINN. 180 | Viscum LINN. 357 |
| „ <i>chinese</i> HOOK. et ARN. 300 | „ articulatum BURM. ... 357 |
| „ <i>erosum</i> A. GRAY. ... 181 | Vitex LINN. 300 |
| „ <i>erosum</i> THUNB. 180 | „ <i>cannabifolia</i> SIEB. et ZUCC. 800 |
| „ odoratissimum KR. ... 180 | „ heterophylla ROXB. ... 300 |
| „ phlebotrimum SIEB. et ZUCC. 180 | „ <i>Lourcivi</i> HOOK. et ARN. ... 300 |
| „ <i>Wrightii</i> MIQ. 180 | „ Negundo LINN. 300 |
| Vicia LINN. 109 | „ trifolia LINN. 301 |
| „ angustifolia ROTH. ... 109 | Vitis LINN. 89 |
| „ hirsuta KOCH. 109 | „ angustifolia WALL. 90 |
| „ sativa LINN. 109 | „ cantoniensis SEEM. 90 |
| „ tetrasperma MENCH. ... 109 | „ <i>cordata</i> WALL. 32 |
| Vigna SAV. 111 | „ flexuosa THUNB. 90 |
| „ Catiang ENDL. <i>var. sinensis</i> | „ formosana HEMSLEY 90 |
| KING. 111 | „ heterophylla THUNB. ... 90 |
| „ lutea A. GR. 111 | „ <i>Heyneana</i> ROEM. et SCHULT. 92 |
| „ luteola BENTH. 111 | „ inconstans MIQ. 91 |
| „ pilosa BAKER. 112 | „ <i>indica</i> HOOK. et ARN. ... 92 |
| <i>Vilfa diandra</i> STEUD. 534 | „ Labrusca LINN. 91 |
| „ <i>elongata</i> BEAUV. 534 | „ <i>Labrusca</i> THUNB. 92 |
| „ <i>indica</i> STEUD. 534 | „ Labrusca LINN. <i>var.</i> Thun- |
| „ <i>virginica</i> PAL. 534 | bergii FRANCH. et SAVAT. ... 92 |
| Villebrunea GAUDICH. 389 | „ lanata ROXB. 92 |
| „ frutescens BLUME. 389 | „ <i>parvifolia</i> ROXB. 90 |
| „ trinervis WEDD. ... 389 | „ pentaphylla THUNB. ... 91 |
| Vinca LINN. 249 | „ repens W. et A. 92 |
| „ rosea LINN. 249 | „ <i>Thunbergii</i> SIEB. et ZUCC. 92 |
| <i>Vincetoxicum atratum</i> MORR. et | „ umbellata HEMSLEY. ... 93 |
| DECNE. 237 | Vittaria SM. 625 |
| Viola LINN. 28 | „ elongata SW. 625 |
| Violaceae. 28 | „ lanceola CHRIST. ... 625 |
| Viola diffusa GING. 28 | <i>Volkameria incrimis</i> LOUR. ... 303 |
| „ formosana HAYATA. ... 29 | Wahlenbergia SCHRAD. ... 215 |

| | | | |
|--|-----|-----------------------------------|-----|
| <i>Wahlenbergia agrestis</i> A. DC. ... | 215 | Zanthoxylum LINN. | 71 |
| " <i>gracilis</i> A. DC. ... | 215 | " <i>ailanthoides</i> SIEB. | |
| " <i>dehiscens</i> A. DC. ... | 215 | et ZUCC. | 71 |
| " <i>marginata</i> A. DC. ... | 215 | " <i>cuspidatum</i> CHAMP. ... | 17 |
| Waltheria LINN. | 61 | " <i>emarginellum</i> MIQ. ... | 71 |
| " <i>americana</i> LINN. ... | 61 | " <i>Lamarckianum</i> CHAM. | |
| " <i>indica</i> LINN. | 61 | et SCHL. | 70 |
| " <i>Makinoi</i> HAYATA. ... | 61 | " <i>nitidum</i> DC. | 72 |
| <i>Webera asiatica</i> BEDD. | 189 | " <i>planispinum</i> SIEB. | |
| " <i>attenuata</i> HOOK. | 189 | et ZUCC. | 71 |
| " <i>granulatafolia</i> A. DC. ... | 215 | " <i>pteleaefolium</i> CHAMP. ... | 70 |
| " <i>corymbosa</i> WILLD. | 189 | " <i>Roxburghianum</i> CHAM. ... | 70 |
| " <i>oppositifolia</i> ROXB. | 190 | " <i>setosum</i> HEMS. | 71 |
| " <i>quadrifida</i> A. DC. | 215 | " <i>trifoliatum</i> LINN. | 177 |
| " <i>Sieberi</i> A. DC. | 215 | Zea LINN. | 514 |
| Wendlandia BARTL. | 184 | " <i>Mays</i> LINN. | 514 |
| " <i>glabrata</i> DC. | 184 | Zehneria ENDL. | 161 |
| " <i>paniculata</i> DC. | 184 | " <i>Baueriana</i> CLARKE. | 161 |
| " <i>sumatrana</i> et <i>W. lar-</i> | | " <i>macronata</i> MIQ. | 161 |
| <i>vigata</i> MIQ. | 184 | " <i>mysorensis</i> ARN. | 161 |
| " <i>uvatifolia</i> HANCE. | 184 | " <i>umbellata</i> THWAIT. | 162 |
| Wedelia JACQ. | 205 | Zelkova SPACH. | 369 |
| " <i>biflora</i> BENTH. | 205 | " <i>acuminata</i> PLANCH. | 369 |
| " <i>calendulacea</i> LESS. | 205 | " <i>Keaki</i> MAXIM. | 369 |
| " <i>prostrata</i> HEMS. | 205 | Zeuxine LINDL. | 416 |
| Wikstroemia ENGL. | 355 | " <i>emarginata</i> LINDL. | 416 |
| " <i>indica</i> C. A. MEY. | 355 | " <i>formosana</i> ROLFE. | 416 |
| " <i>viridiflora</i> MEISSN. | 355 | " <i>sulcata</i> LINDL. | 416 |
| Wolffia HORK. et SCHLEID. | 463 | " <i>Tripleura</i> LINDL. | 416 |
| " <i>microscopica</i> KURZ. | 463 | Zingiber ADANS. | 422 |
| Woodwardia SM. | 609 | " <i>Mioga</i> ROSC. | 422 |
| " <i>japonica</i> SW. | 610 | " <i>officinale</i> ROSC. | 422 |
| " <i>prolifera</i> HOOK. | 610 | Zizania LINN. | 514 |
| " <i>radicans</i> SM. | 604 | " <i>aquatica</i> LINN. | 514 |
| " " <i>var. japo-</i> | | Zizyphus JUSS. | 86 |
| <i>nicu</i> LEURSS. | 610 | " <i>Jujuba</i> | 86 |
| " " <i>SM. var.</i> | | Zornia GMEL. | 106 |
| <i>orientalis</i> LEURSS. | 610 | " <i>diphylla</i> PERS. | 106 |
| " <i>virginica</i> SM. | 610 | Zostera LINN. | 466 |
| Xanthium LINN. | 204 | " <i>Muelleri</i> IRMSCH. | 467 |
| " <i>Strumarium</i> LINN. | 204 | " <i>nana</i> ROTH. | 466 |
| <i>Zanthoxylon zeylanicum</i> DC. | 71 | Zoysia WILLD. | 516 |
| | | " <i>pungens</i> WILLD. | 516 |
| | | Zygophylleae | 67 |

**Glossary of Formosan Geographical Names
found in the Text.***

- Agincort Island.
 Akō (*A-kan*) 阿猴
 Akōten (*A-koung-tien*) 阿公店
 Anping 安平
 Arikō (*A-li-kang*) 阿里港
 Arisha (*A-li-sia*)
 Bakō (*Ma-keng* or *Makiug*) 魴公城
 Banchoryō 蕃薯寮
 Basa (*Musa*)
 Basishō 拔仔庄
 Binōshō (*Bi-long-tseng*) 眉濃庄
 Biōkōsha 貓公社
 Biōritsu (*Mao-li*) 苗栗
 Bōkotō (*Pescadore Islands*) 澎湖島
 Bokusekikaku 礮石閣
 Bokushikiaku (*Po-a-ka*) 朴仔脚
 Bōriō (*Pang-liau*) 枋寮
 Botansha 牡丹社
 Chōsōkei (*Teng-siang*) 頂双溪
 Chūkō (*Tieng-kang*) 中港
 Chū-reki (*Tieng-tiek*) 中歷
 Dabyō 打貓
 Daibōhosho 大茅堡庄
 Daihasenzan (*Twa-pa-chiau*).
 Daihorin (*Twa-po-na*) 大莆林
 Daibokukō (*Twa-bok-kang*) 大穆降
 Dairi-kan 大里簡
 Dairinkōsha 大倫坑社
 Daitonzan (*North Range 1061 m.*)
 大屯山
 Daitōtei (*Twa-tu-tia*) 大踏程
 Dandaigai (*Ka-ton-chiau*) 段々街
 Fiki-point 富貴角
 Fūkō (*Houng-kang*) 楓港
 Fukukō (*Hoku-hin*)
 Hachirisha 呷哩沙
 Harōi (*Pa-long-wi*) 巴聖衛
 Hattasukwanzan 入通關山
 Hūrinbi (*Pi-na-be*) 平林美
 Hokukō (*Pak-koung*) 北港
 Hokuto (*Pak-tan*) 北投
 Horisha (*Po-li-sia*) 甫里社
 Hōzan 鳳山
 Garanbi (*Goa-loan-pi*) 鶯鑿鼻
 Giran (*Gilan*) 宜蘭
 Giubatō (*Gu-ma-tan*) 牛罵頭
 Kagi 嘉義
 Kwannonzan (South Hill) 觀音山
 Karenkō (*Ho-ling-koung*) 花蓮港
 Kelung 基隆
 Kelungtō (*Kelung Island*) 基隆島
 雞籠島
 Keibi (*Kiug-boi*) 景美
 Kinpōri (*Kim-pau-li*) 金包里
 Kiūkō 舊港
 Kizantō (Steep Island) 龜山島
 Kusshaku (*Ku-chū*) 屈尺
 Kōrō (*Au-lung*) 後壠
 Koroton (*Ho-lo-toung*) 葫蘆墩
 Kōshūn (*Heng-chū*) 恒春
 Kōtōshō (*Ang-thau-zu*) 紅頭嶼 (Botel-
 Tobago-Island).
 Kwantei-byō (*Koau-wei-bio*) 關帝廟
 Kwashōtō (Samosana Island) 火燒島
 Imoroto
 Iwariminnuku
 Marai
 Nankaku (South Cape) 南岬

* DAVIDSON:—The Island of Formosa Past and Present (1903).

Nanshō (*Lam-shun*) 南庄
Nautō (*Nam-tau*) 南投
Niitakayama (Mt. Morrison 4290
m.) 新高山
Niki 二概
Ōkaseki 鸞歌石
Pachina (*Shirin*) 八芝蘭
Pinan (*Pinan*) 卑南
Pinnacle Island.
Rinkihō (*Lim-ki-jo*) 林圯埔
Rokkō (*Lo-kiang*) 鹿港
Sekitei (Choling)
Setsuzan (Mt. Sylvia 3421 m.) 雪山
Shajō 車城
Shakkō (*Sik-ko*) 錫口
Sharyōtō (Palm Island) 社寮島
Shichiseitōzan (1061 m.) 七星屯山
Shichiseisekitō 七星石島
Shinkaiyen (*Shin-ku-hung*) 新開園
Shinkō (*Sing-kang*) 新港
Shinten (*Shin-tian*) 新店
Shintiku (*Hsin-chū* or *Tock-chum*)
新竹
Shinyeshō (*Sin-ga-ching*) 新營庄
Shirin (*Pachina*) 士林
Shōka (Shan-wua) Shōkei (Chian)
彰化
Shokōtōshō (Little Botel-Tobago
Islet) 小紅頭嶼
Shōriukiūtō (*Lam-bay Isl.* or *Little
Loo-choo Island*) 小琉球島

Shū-shū (*Chip-chip*) 集々
Subi (*Tsui-bi*) 水尾
Suihenkiaku (*Suiten-ku*) 水邊脚
Suisha (*Tsuisha*) 水社
Suiteiryō (*Chū-leh-liao*) 水底寮
Taichū 臺中
Taiharō 大巴壟
Taikoku (*Taipeh*) 臺北
Taikō 大港
Taiko 大湖
Taikō (*Tai-ka*) 大甲
Taikokan (*To-ko-han*) 大崙坎
Tainan (*Tai-lan*) 臺南
Taitō (*Tai-tong*) 臺東
Takaw 打狗
Tamsui (*Hobi-village*) 淡水
Tarimu (*Ta-li-lu*) 他里霧
Tensōpi (*Tensonpi*) 天送碑
Tihons 知本
Tōfun (*Tuo-hou*) 頭份
Tōkō (*Tung-kang*) 東港
Tōshiyen (*Toa-hong*) 桃仔園
Towao
Tōseikaku (*Ton-si-kak*) 東勢角
Tsūshō (*Tung-sian*) 通霄
Unrin (*Yun-lin*) 雲林
Wantan 灣潭
Yensuikō (*Kiam-tsui-kang*) 鹽水港
Zuīhō (*Sui-hong*) 瑞寶

J. MATSUMURA and B. HAYATA.
ENUMERATIO PLANTARUM FORMOSANARUM.

TABULA I.

Explicatio tabulæ I.

Thalictrum Fauriei HAYATA.

(Planta ex specimine exsiccato depicta).

1 Planta. — 2 Flos. — 3 Stamen alterum a facie, alterum a tergo visum. — 4 Sepala. — 5 Carpellum. — 6 Idem, ovulum pendulum videtur. — 7 Ovulum pendulum. — 8 Carpella fructifera. — 9 Fructus. — 10 Idem, semen videtur. — 11 Fructus sectio. — 12 et 13 Fragmenta rami, stipula videtur.



B. Hayata, del.

Thalictrum Fauriei HAYATA.

F. Mishima sculp.

J. MATSUMURA and B. HAYATA.
ENUMERATIO PLANTARUM FORMOSANARUM.

TABULA II.

Explicatio tabulæ II.

Alechia longiracemosa MATSUMURA.

(Planta ex specimine exsiccato depicta).

1 Planta — 2 Flos ♂. — 3 Idem, stamina partim amota, rudimentum ovarii videtur. — 4 Pistillum. — 5 Ejus sectio. — 6 Ovulum. — 7 Rudimenta staminum floris ♀, pistillis et sepalis amotis.



E. Layata, del.

Akebia longiracemosa MATSUMURA.

MATSUMURA, sculp.

J. MATSUMURA and B. HAYATA.
ENUMERATIO PLANTARUM FORMOSANARUM.

TABULA III.

Explicatio tabulæ III.

Capparis Henryi MATSUMURA.

(Planta ex specimine exsiccato depicta.)

1 Fragmentum rami. — 2 Flos. — 3 Ejus verticalis sectio. — 4 Petala.
— 5 Sepalum. — 6 Stamen alterum a facie, alterum a tergo visum. —
7 Pistillum. — 8 Ejus ovarii horizontalis sectio. — 9 Ovulum.



Capparis Henryi MATSUMURA.

J. MATSUMURA and B. HAYATA.

ENUMERATIO PLANTARUM FORMOSANARUM.

TABULA IV.

Explicatio tabulæ IV.

Pittosporum formosanum HAYATA.

(Planta ex specimine exsiccato depicta).

1 Planta. — 2 Folia. — 3 Alabastrum. — 4 Flos a latere visus. — 5 Idem patens. — 6 Idem, sepala et petala partim amota, stamina et pistillum videntur. — 7 Stamen. — 8 Pistillum. — 9 Idem, carpellum partim amotum, ovula videntur — 10 Placenta cum ovulis. — 11 Ovulum. — 12 Horizontalis ovarii sectio. — 13 Fructus. — 14 Capsula dehiscens. — 15 Semen. — 16 Verticalis seminis sectio, embryo prope hilum videtur. — 17 Embryo. — 18 Diagramma florale.



Pittosporum formosatum HAZATA.

J. MATSUMURA and R. HAYATA.
ENUMERATIO PLANTARUM FORMOSANARUM.

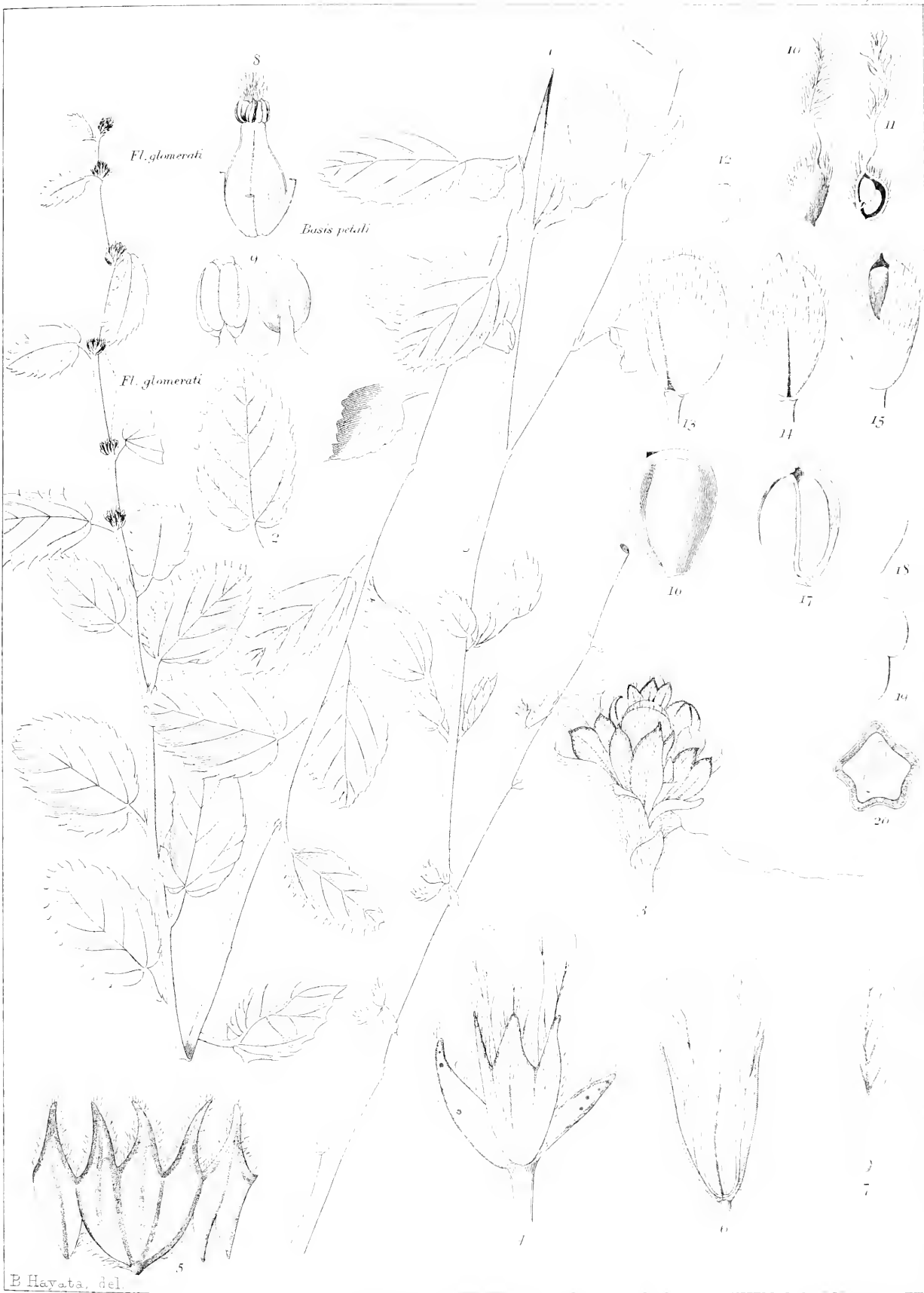
TABULA V.

Explicatio tabulæ V.

Waltheria Makinoi HAYATA.

(Planta ex specimine exsiccato depicta).

1 Planta. — 2 Folium. — 3 Glomerulus florum axillaris. — 4 Flos cum 2-bracteis. — 5 Calyx fissus. — 6 Flos, calyx partim amotus. — 7 Petalum. — 8 Stamina cum filamentis connatis. — 9 Antheræ, altera a facie, altera a tergo, visæ. — 10 Pistillum. — 11 Idem, carpellum partim amotum. — 12 Ovulum. — 13 Capsula a latere visa. — 14 Eadem a facie visa. — 15 Eadem a tergo visa, semen videtur. — 16 Semen a latere visum. — 17 Idem a facie visum. — 18 Albumen. — 19 Embryo. — 20 Horizontalis seminis sectio, cotyledones videntur.



B Hayata, del.

Waltheria Makinoi HAYATA.

J. MATSUMURA and B. HAYATA.
ENUMERATIO PLANTARUM FORMOSANARUM.

TABULA VI.

Explicatio tabulæ VI.

Pterospermum formosanum MATSUMURA.

(Planta ex specimine exsiccato depicta).

1 Planta. — 2 Flos, sepalis et petalis amotis. — 3 Stamen. — 4 Anthere horizontalis sectio. — 5 Pars staminodii. — 6 Pistillum. — 7 Ovarii verticalis sectio. — 8 Ovulum. — 9 Stipuke. — 10 Alabastrum. — 11 Pilus stellatus calyci accrescens. — 12 Pilus stellatus pedicello accrescens. — 13 Basis Foliæ — 14 Diagramma florale.



H. Hayata, Del.

Pterospermum formosanum MATSUMURA.

K. Nakagawa, Gulp

J. MATSUMURA and B. HAYATA.
ENUMERATIO PLANTARUM FORMOSANARUM.

TABULA VII.

Explicatio tabulæ VII.

Euoymus Miyakei HAYATA.

(Planta ex specimine exsiccato depicta).

1 Planta. — 2 Folium. — 3 Alabastrum. — 4 Flos. — 5 Idem, petalis
amotis, discus videtur. — 6 Petalum. — 7 Stamen, alterum a facie, alterum
a dorso visum, a=ejus horizontalis sectio. — 8 Verticalis floris sectio. —
9 Horizontalis ovarii sectio. — 10 Ovulum. — 11 Diagramma florale.



B. Hayata, del.

Evonymus Miyakei HAYATA.

F. Mishima, sculpt.

J. MATSUMURA and B. HAYATA.
ENUMERATIO PLANTARUM FORMOSANARUM.

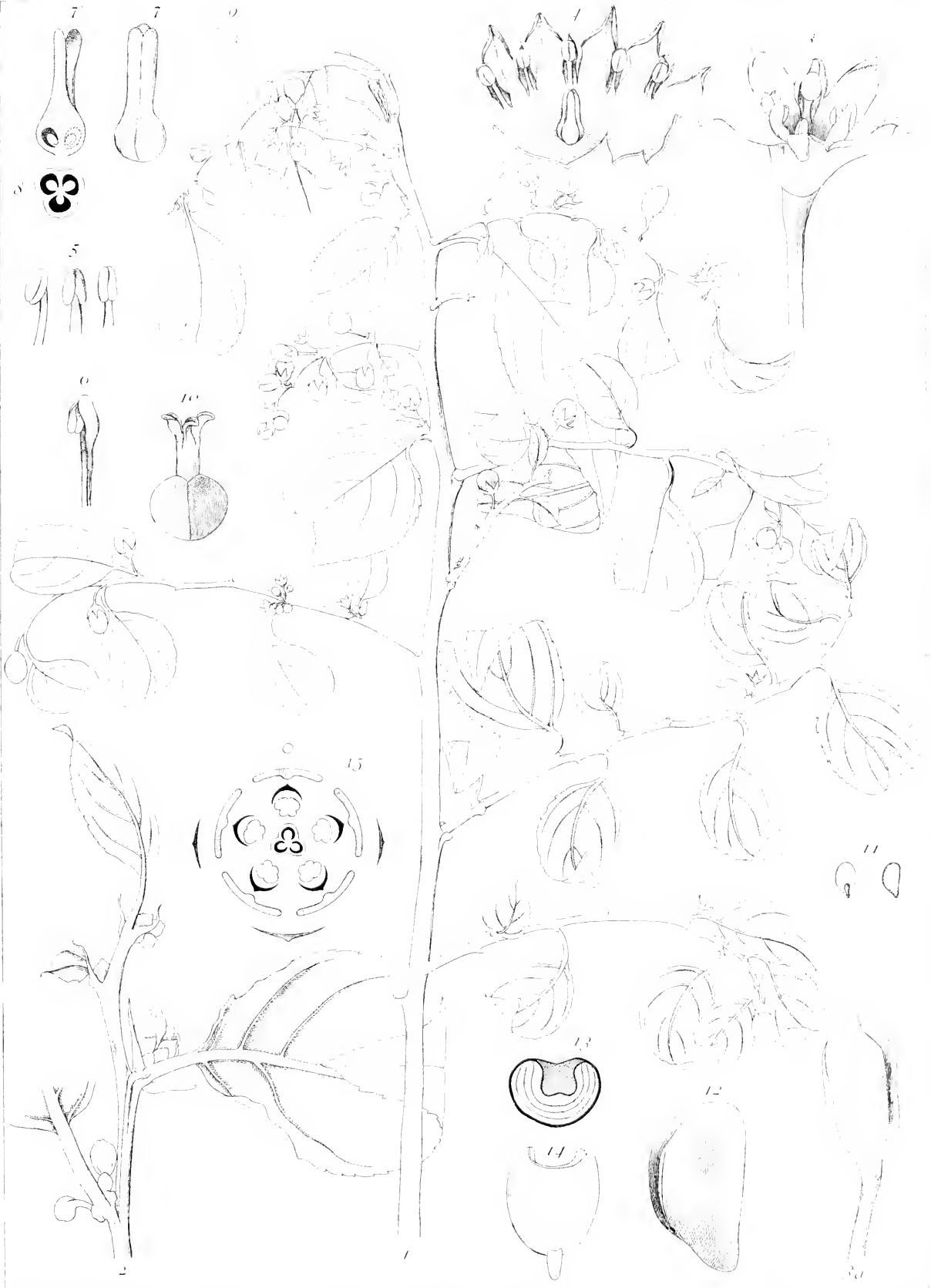
TABULA VIII.

Explicatio tabulæ VIII.

Rhamnus formosana MATSUMURA.

(Planta ex specimine exsiccato depicta).

1 Planta. — 2 Ramulus. — 3a Alabastrum, fl. ♂. — 3 Flos ♂. patens.
— 4 Idem, calyx fissus, stamina, petala et rudimentum ovarii videntur.
— 5 Stamina :—aliud a latere, aliud a dorso, aliud a facie visum. — 6 Stamen
petalo inclusum. — 7 Rudimentum ovarii. — 7' Ejus verticalis sectio, ovulum
videtur. — 8 Ejus ovarii horizontalis sectio. — 9 Ovulum. — 10 Pistillum floris
♀. — 11 Semen alterum a fronte, alterum a latere visum. — 12 Semen a
latere visum. — 13 Ejus horizontalis sectio, cotyledones videntur. — 14 Embryo.



Rhamnus formosana MATSUMURA.

J. MATSUMURA and B. HAYATA.
ENUMERATIO PLANTARUM FORMOSANARUM.

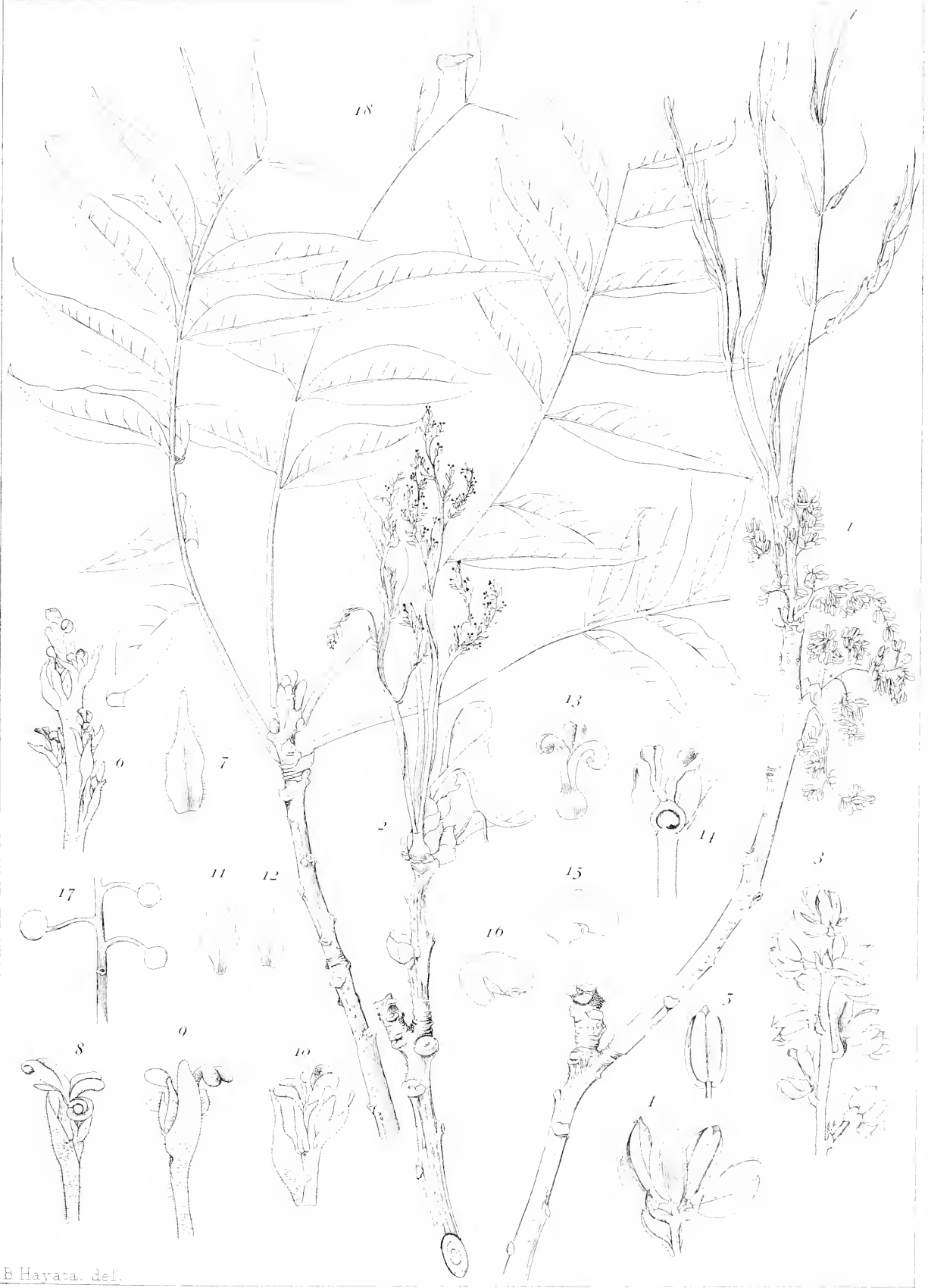
TABULA IX.

Explicatio tabulæ IX.

Pistacia formosana MATSUMURA.

(Planta ex specimine exsiccato depicta).

1 Fragmentum rami, cum floribus ♂. — 2 Fragmentum rami, cum floribus ♀. — 3 Ramulus paniculi ♂. — 4 Fl. ♂. — 5 Stamen. — 6 Fragmentum paniculi ♀. — 7 Bractea. — 8 Fl. ♀. a fronte visus. — 9. Idem a dorso visus. — 10 Idem. — 11 et 12 Sepala. — 13 Pistillum. — 14 Floris ♀ verticalis sectio, ovulum videtur. — 15, 16 Ovula. — 17 Fragmentum rami paniculi fructiferi. — 18 Fragmentum rami cum foliis.



B Hayata. del.

Pistacia formosana MATSUMURA.

J. MATSUMURA and R. HAYATA.
ENUMERATIO PLANTARUM FORMOSANARUM.

TABULA X.

Explicatio tabulæ X.

Crotalaria formosana MATSUMURA.

(Planta ex specimine exsiccato depicta).

1 Planta. — 2 Flos a latere visus. — 3 Idem, a fronte visus. — 4 Duo sepala ad basim connata. — 5 Petala : aliud vexillum, aliud ala, alia carinae. — 6 Carinae a latere vise. — 7 Stamina et pistillum. — 8. Stamina monadelphia. — 9 Stamina matura. — 10 Eadem juniora. — 11 Eadem breviora. — 12 Eadem monadelphia. — 13 Pistillum. — 14 Verticalis ovarii sectio, ovula videntur. — 15 Ovulum. — 16 Legumen.



B. Hayata del.

Crotalaria formosana MATSUMURA.

F. Mishima sculp.

J. MATSUMURA and B. HAYATA.
ENUMERATIO PLANTARUM FORMOSANARUM.

TABULA XI.

Explicatio tabulæ XI.

Prunus formosana MATSUMURA.

(Planta ex specimine exsiccato depicta.)

1 Fragmentum rami floriferi. — 2 Fragmentum rami foliosi. — 3 Alabastrum. — 4 Flos patens. — 5 Idem, ejus verticalis sectio. — 6 Petalum. — 7 Pistillum. — 8 Ejus ovarii verticalis sectio. — 9 Stamen, alterum a fronte alterum a dorso, visum. — 10 Fragmentum rami fructiferi. — 11 Fructus. — 12 Idem.



Prunus formosana MATSUMARA.

J. MATSUMURA and B. HAYATA.
ENUMERATIO PLANTARUM FORMOSANARUM.

TABULA XII.

Explicatio tabulæ XII.

Spiræa prunifolia SIEB. et ZUCC. fl. simplicè.

(Planta ex specimine exsiccato depicta).

1 Fragmentum ram. — 2 et 3 Folia. — 4 Flos axillaris. — 5 Flos a fronte visus. — 6 Petalum. — 7 Stamen, alterum a fronte, alterum a dorso, visum. — 8 Idem. — 9 Idem. — 10 Carpella, et ejus verticalis sectio, ovula videntur. — 11 Ovulum. — 12 Calyx cum carpella, petalis et staminibus partim amotis. — 13 Idem, ejus sectio. — 14 Calyx fructiferus. — 15 Fructus et ejus verticalis sectio, semina videntur. — 16 Semen. — 17 Diagramma florale.



B. Hayata del.

Spiraea prunifolia Sieb. et Zucc. fl. simplici.

E. M. ...

J. MATSUMURA and B. HAYATA.
ENUMERATIO PLANTARUM FORMOSANARUM.

TABULA XIII.

Explicatio tabulæ XIII.

Rubus taiwanianus MATSUMURA.

(Planta ex specimine exsiccato depicta).

1 Fragmentum rami. — 2 Flos a tergo visus. — 3 Floris verticalis sectio. — 4 Lobus calycis. — 5 Petalum. — 6 Stamen, alterum a fronte, alterum a dorso, visum. — 7 Stigma. — 8 Carpellum. — 9 Idem ejus verticalis sectio, ovulum videtur. — 10 Ovulum. — 11 Carpellum maturum. — 12 Fructus. — 13 Carpelli maturi verticalis sectio. — 14 Embryo.



K. Hayata, del.

Rubus taiwanianus MATSUMURA.

J. MATSUMURA and B. HAYATA.
ENUMERATIO PLANTARUM FORMOSANARUM.

TABULA XIV.

Explicatio tabulæ XIV.

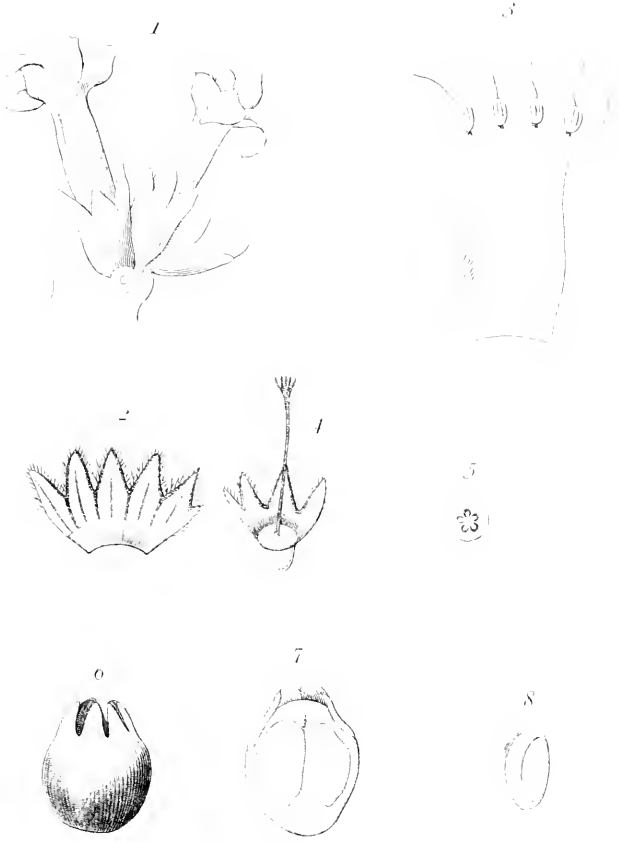
(Plantæ ex speciminibus exsiccatis depictæ).

A. *Lasianthus formosensis* MATSUMURA. — 1 Flores glomerati. — 2 Calyx fissus et explicatus, ovario amoto. — 3 Corolla fissa et explicata, staminibus fance corollæ insertis, ovario amoto. — 4 Ovarium. — 5 Horizontalis ovarii sectio. — 6 Drupa. — 7 Idem ejus verticalis sectio. — 8 Semen.

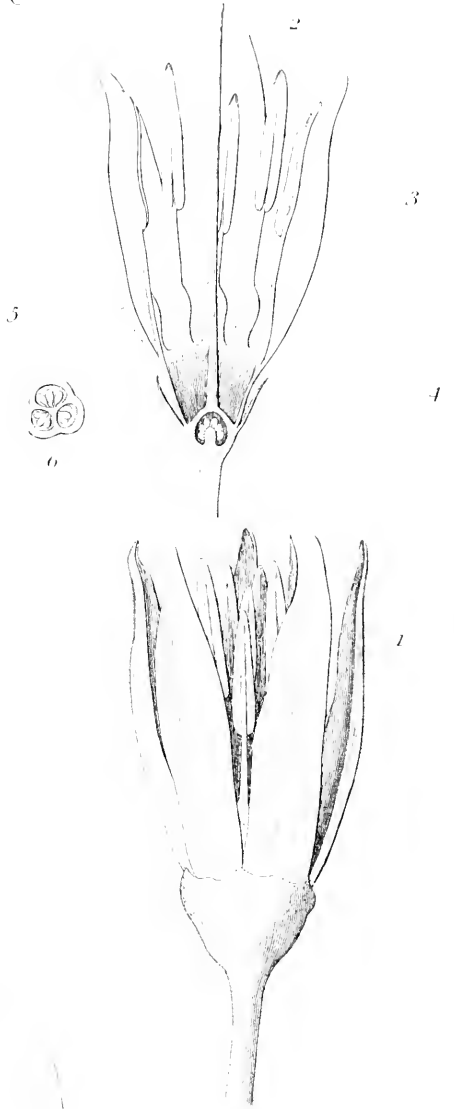
B. *Oreoparia formosana* MATSUMURA. — 1 Alabastrum bractea lineari. — 2 Flos patens, bractea lineari. — 3 Idem ejus verticalis sectio. — 4 Stamen, alterum a fronte, alterum a dorso, visum. — 5 Verticalis ovarii sectio. — 6 Horizontalis ovarii sectio.

C. *Stygar formosanum* MATSUMURA. — 1 Flos. — 2 Idem, ejus verticalis sectio. — 3 Pili anthere. — 4 Pili calycis. — 5 Pili petali. — 6 Horizontalis ovarii sectio.

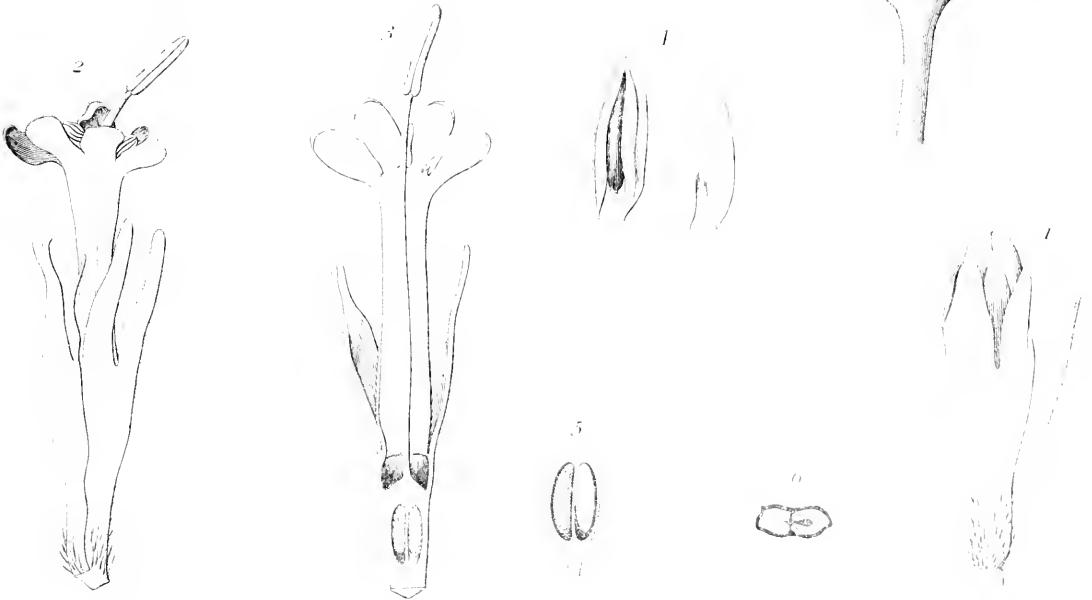
A



C



B



B. Hayata det.

A. *Lasianthus formosensis* MATSUMURA. B. *Ouronparia formosana* (MATSUM.)

C. *Styxax formosanum* MATSUMARA.

J. MATSUMURA and B. HAYATA.
ENUMERATIO PLANTARUM FORMOSANARUM.

TABULA XV.

Explicatio tabulæ XV.

Alniphyllum pterospermum MATSUMURA.

(Planta ex specimine exsiccato depicta).

1 Folia. — 2 Pili folio superne accrescentes — 3 Pili folio subtus accrescentes. — 4 Pili indumenti. — 5 Alabastrum. — 6 Pilus calyci accrescens. — 7 Flos. — 8 Idem flos a latere visus. — 9 Ejus horizontalis sectio. artic. = articulus. — 10 Verticalis ovarii sectio. — 11 Horizontalis ovarii sectio. — 12 Stigma, alterum a fronte, alterum a tergo visum. — 13 Placenta cum ovulis. — 14 Ovulum. — 15 Fructus. — 16 Idem. — 17 Fructus, columella videtur. — 18. 19 Semina alis. — 20 Diagramma fructus dehiscens. — 21 Albumen. — 22 Embryo. — 23 Diagramma florale.



B. Hayata, del.

Alniphyllum pterospermum MATSUMURA.

J. MATSUMURA and B. HAYATA.
ENUMERATIO PLANTARUM FORMOSANARUM.

TABULA XVI.

Explicatio tabulæ XVI.

Mesona elegans HAYATA.

(Planta ex specimine exsiccato depicta).

1 Planta cum rhizomate. — 2 Folium, alterum a fronte, alterum a dorso, visum. — 3 Flos a latere visus. — 4 Idem, a tergo visus. — 5 Floris verticalis sectio. — 6 Calyx fissus et explicatus. — 7 Corolla a latere visa, calyce amoto, corallæ tubus videntur. — 8 Stamina. — 9 Stamen posterius cum dente basali. — 10 Calyx fructiferus.



E Hayata del.

Mesona elegans HAYATA.

J. MATSUMURA and E. HAYATA.

ENUMERATIO PLANTARUM FORMOSANARUM.

TABULA XVII.

Explicatio tabulæ XVII.

Salvia scapiformis HANCE, var. *pinnata* HAYATA.

(Planta ex specimine exsiccato depicta).

1 Planta. — 2 Folium radicale. — 3, 4 Flores. — 5 Stamina cum basi dente aucta. — 6 Anthera. — 7 Pistillum. — 8 Nucula. — 9 Embryo.



B Hayata, del

Salvia scapiformis Hance var. *pinnata* HAYATA.

CHINA

Fokien

Gulf of Szechwan

Island of Nanchang

Island of Mao-chih

MAP OF FORMOSA

BASED ON THE LATEST GOVERNMENT SURVEYS

Explanation of the Symbols

- (dotted line) International Boundary Line (1904)
- (dashed line) Provincial Boundary (1903)
- (dash-dot line) Prefecture Boundary (1904)
- (long-dashed line) County Boundary (1904)
- (short-dashed line) Township Boundary (1904)
- (dotted line) Village Boundary (1904)
- (dash-dot-dot line) Railway (1904)
- (solid line) Road (1904)
- (long-dash-dot line) Canal (1904)
- (short-dash-dot line) River (1904)
- (dotted line) Stream (1904)
- (dash-dot-dot-dot line) Irrigation Canal (1904)
- (dotted line) Boundary of the Japanese Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Russian Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the German Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the American Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the British Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the French Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Italian Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Spanish Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Portuguese Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Dutch Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Belgian Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Austrian Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Prussian Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Sardinian Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Neapolitan Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Sicilian Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Venetian Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Papal Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Ottoman Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Egyptian Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Italian Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Spanish Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Portuguese Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Dutch Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Belgian Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Austrian Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Prussian Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Sardinian Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Neapolitan Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Sicilian Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Venetian Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Papal Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Ottoman Colonies (1904)
- (dotted line) Boundary of the Egyptian Colonies (1904)



BOHATO
Island of Bohato

Island of Bohato

Island of Bohato

Island of Bohato

Island of Bohato

Island of Bohato

Island of Bohato

Island of Bohato

Island of Bohato

Island of Bohato

Island of Bohato

Island of Bohato

Island of Bohato

Island of Bohato

Island of Bohato

Island of Bohato

Island of Bohato

Island of Bohato

Island of Bohato

Island of Bohato

Island of Bohato

Island of Bohato

Island of Bohato

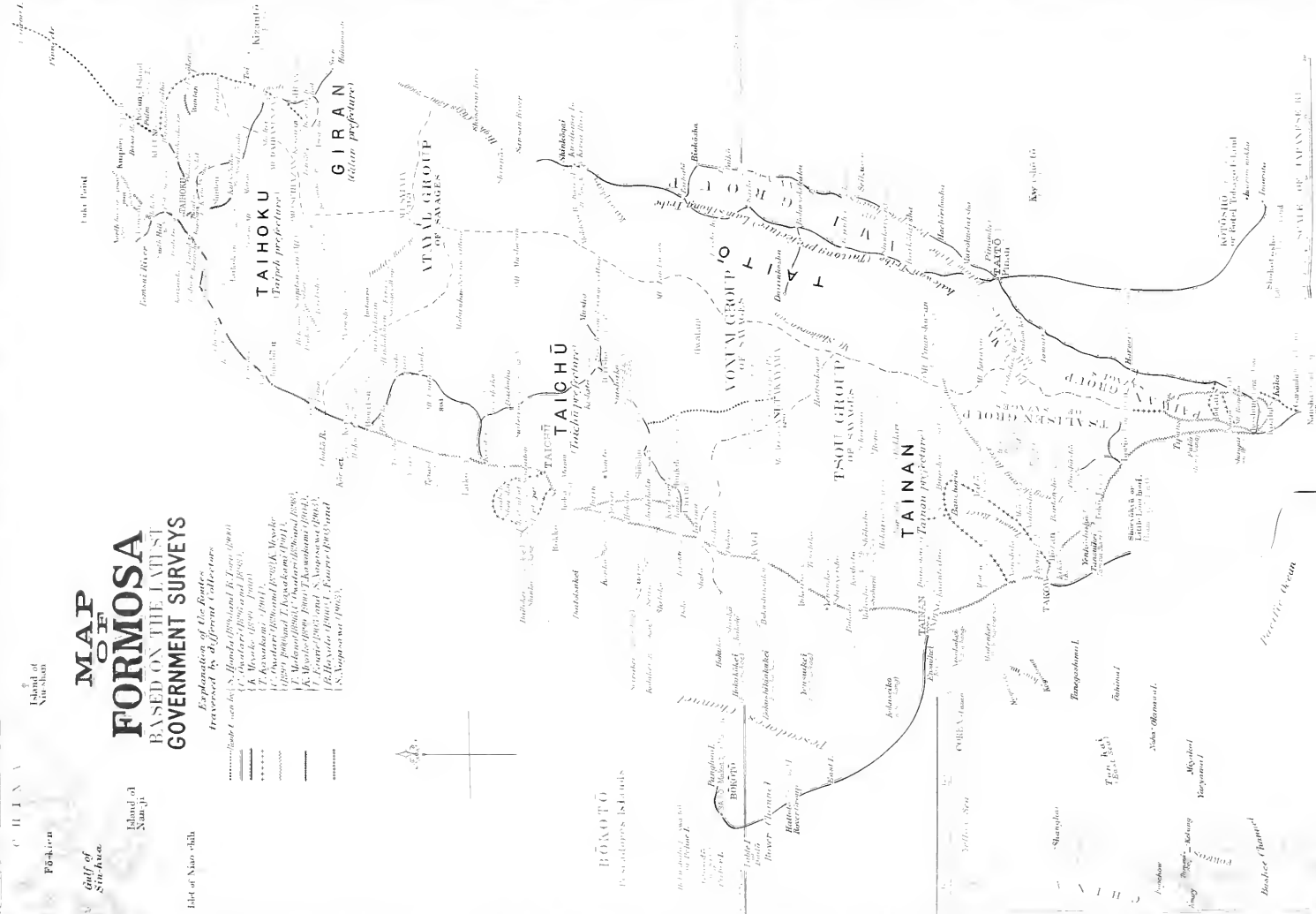
Island of Bohato

Island of Bohato

Island of Bohato


Island of Bohato

Island of Bohato



SCALE OF ENGLISH MILES

ENGLISH MILES

MBL WHOI LIBRARY

WH 19KF 8

274

