

Just's Botanischer Jahresbericht

Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder

Begründet 1873

Unter Mitwirkung von

C. Brunner in Hamburg, W. Dörries in Zehlendorf, W. Gothan in Berlin,
H. Harms in Dahlem, K. Krause in Dahlem, R. Kräusel in Frankfurt a. M.,
K. Lewin in Berlin, A. Marzell in Gunzenhausen (Mittelfranken), J. Matfeld
in Dahlem, F. Petrak in Mährisch-Weißkirchen, Frl. Schiemann in
Charlottenburg, O. Chr. Schmidt in Dahlem, K. Schuster in Dahlem,
W. Wangerin in Danzig-Langfuhr, W. Wandler in Zehlendorf,
A. Zahlbruckner in Wien

herausgegeben von

Professor Dr. F. Fedde

Dahlem bei Berlin

Siebenundvierzigster Jahrgang (1919)

Zweite Abteilung

**Novorum generum, specierum, varietatum, formarum,
nominum Siphonogamorum Index 1919.
Autorenregister. Sach- und Namenregister**



Leipzig
Verlag von Gebrüder Borntraeger
1929

Für den Inhalt der einzelnen Berichte sind die Herren Mitarbeiter
selbst verantwortlich

Nachdruck von einzelnen Referaten nur mit Quellenangabe gestattet

Vorwort

Nachdem in diesem Jahre schon der Jahrgang 1918 abgeschlossen werden konnte, hoffe ich bis Jahresschluß außer dem vorliegenden Band 1919 auch noch 1920 abschließen zu können. — Die Technische Botanik ist leider bedeutend im Rückstande, wird aber dann im ganzen nachgeholt werden. — Die Kürze des zweiten Bandes dieses Jahrganges liegt an der Zusammenziehung der Referate mehrerer Jahrgänge zwecks schnelleren Weiter- bzw. Nachkommens des Jahresberichtes. Eine gleichmäßige Verteilung ist bei der Unübersichtlichkeit des gewaltigen Stoffes nicht immer so leicht möglich.

Berlin-Dahlem, den 30. Juni 1929

Fabeckstraße 49

Prof. Dr. F. Fedde

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Verzeichnis der Abkürzungen für die Titel von Zeitschriften	VII
XI. Novorum generum, specierum, varietatum, formarum, nominum	
Siphonogamorum Index. Anni 1919. (Mit Nachträgen aus den früheren Jahren.) Zusammengestellt von Friedrich Fedde und Kurt Schuster.	1—248
—————	
Autorenregister	249—266
Sach- und Namenregister	267—425

38317

Verzeichnis der Abkürzungen für die Titel von Zeitschriften

- Act. Hort. Petrop.** = Acta horti Petropolitani.
- Allg. Bot. Zeitschr.** = Allgemeine Botanische Zeitschrift, ed. Kneucker.
- Amer. Bot.** = The American Botanist.
- Ann. of Bot.** = Annals of Botany.
- Ann. Mycol.** = Annales mycologici.
- Ann. Soc. Bot. Lyon** = Annales de la Société Botanique de Lyon.
- Arch. Pharm.** = Archiv für Pharmazie, Berlin.
- Belg. hortic.** = La Belgique horticole.
- Ber. D. Bot. Ges.** = Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft.
- Bot. Centrbl.** = Botanisches Centralblatt.
- Bot. Gaz.** = The Botanical Gazette.
- Bot. Mag.** = The Botanical Magazine.
- Bot. Mag. Tokyo** = Botanical Magazine Tokyo.
- Bot. Not.** = Botaniska Notiser.
- Bot. Tidssk.** = Botanisk Tidsskrift.
- Bryol.** = The Bryologist.
- Bull. Mus. Paris** = Bulletin du Museum d'Histoire Naturelle de Paris.
- Bull. N. Y. Bot. Gard.** = Bulletin of the New York Botanical Garden.
- Bull. Soc. Bot. France** = Bulletin de la Société Botanique de France.
- Bull. Soc. Bot. Lyon** = Bulletin mensuel de la Société Botanique de Lyon.
- Bull. Soc. Bot. It.** = Bulletino della Società botanica italiana. Firenze.
- Bull. Soc. Linn. Bord.** = Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux.
- Bull. Soc. Nat. Moscou** = Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou.
- Bull. Torr. Bot. Cl.** = Bulletin of the Torrey Botanical Club, New York.
- C. R. Ac. Sci. Paris** = Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris.
- Engl. Bot. Jahrb.** = Engler's Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie.
- Fedde, Rep.** = Repertorium specierum novarum regni vegetabilis ed. F. Fedde.
- Gard. Chron.** = The Gardeners' Chronicle.
- Gartenfl.** = Gartenflora.
- Jahrb. wiss. Bot.** = Pringsheims Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik.
- Journ. hort. Soc.** = The Journal of the Royal Horticultural Society.
- Journ. of Bot.** = The Journal of Botany.
- Journ. Linn. Soc. Lond.** = Journal of the Linnean Society of London, Botany.
- Journ. Microsc. Soc.** = Journal of the Royal Microscopical Society.
- Minnes. Bot. St.** = Minnesota Botanical Studies.
- Mlp.** = Malpighia, Genova.
- Math. Term. Ert.** = Matematikai és Természettud. Értésítő. (Math. u. Naturwiss. Anzeiger herausg. v. d. Ung. Wiss. Akademie.)
- Monatsschr. Kaktkd.** = Monatsschrift für Kakteenkunde.

- Mon. Jard. bot. Tiflis.** = Moniteur du Jardin Botanique de Tiflis.
- Naturw. Wochenschr.** = Naturwissenschaftliche Wochenschrift.
- Növ. Közl.** = Növenytani Közlemények (Botanische Mitteilungen).
- Nuov. Giorn. Bot. It.** = Nuovo giornale botanico italiano, nuova serie. Memorie della Società botanica italiana, Firenze.
- Nuov. Not.** = La Nuova Notarisia.
- Österr. Bot. Zeitschr.** = Österreichische Botan. Zeitschrift.
- Österr. Gart.-Ztg.** = Östereichische Garten-Zeitung.
- Ohio Nat.** = Ohio Naturalist.
- Orch. Rev.** = The Orchid Review.
- Philipp. Journ. Sci.** = The Philippine Journal of Science.
- Proc. Amer. Acad. Boston** = Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences, Boston.
- Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia** = Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia.
- Proc. Calif. Ac. Sci.** = Proceedings of the California Academy of Sciences.
- Rend. Acc. Linc. Roma.** = Atti della R. Accademia dei Lincei, Rendiconti, Roma.
- Rev. hort.** = Revue horticole.
- Sitzb. Akad. München** = Sitzungsberichte der Königl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München.
- Sitzb. Akad. Wien** = Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften zu Wien.
- Sv. Bot. Tidsk.** = Svensk Botanisk Tidskrift.
- Sv. Vet. Ak. Handl.** = Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Stockholm.
- Term. Füz.** = Természetrizsi Füzetek az állat-, növény-, ásvány-és földtan köréből. (Naturwissenschaftliche Hefte etc. herausgeg. vom Ungarischen National-Museum, Budapest.)
- Trans. N. Zeal. Inst.** = Transaktions and Proceedings of the New Zealand Institute, Wellington.
- Ung. Bot. Bl.** = Ungarische Botanische Blätter (Magyar Botanikai Lapok).
- Verh. Bot. Ver. Brandenburg** = Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg.
- Verh. Bot.-Zool. Ges. Wien** = Verhandlungen der Zoologisch - Botanischen Gesellsch. zu Wien.
- Vidensk. Medd** = Videnskabelige Meddelelser fra Naturhistorisk Forening i Köbenhavn.



XI. Novorum generum, specierum, varietatum, formarum, nominum Siphonogamorum Index

Anni 1919.

Mit Nachträgen aus den früheren Jahren.

Zusammengestellt von Friedrich Fedde und Kurt Schuster.

A. Gymnospermae.

Coniferae.

- Abies homolepis* Sieb. et Zucc. var. *tomomi* Rehd. in Journ. Arnold Arbor. I (1920) p. 53 (= *A. tomomi* Bobbink et Atkins).
- × *A. insignis* Carr. var. *speciosa* Rehd. l. c. p. 54 (= *A. Nordmanniana* Hort.).
- × *A. insignis* Carr. var. *Beissneriana* Rehd. l. c. p. 54 (= *A. Beissneriana* Mottet).
- × *A. insignis* Carr. var. *Kentiana* Rehd. l. c. p. 54 (= *A. Kentiana* Mottet).
- × *A. insignis* Carr. var. *Andreana* Rehd. l. c. p. 34 (= *A. Andreana* Mottet).
- × *A. insignis* Carr. var. *Mastersiana* Rehd. l. c. p. 54 (= *A. Mastersiana* Mottet).
- A. spectabilis* Spach var. *brevifolia* Rehd. l. c. p. 54 (= *A. Webbiana* var. *brevifolia* A. Henry).
- A. alba* Mill. f. *columnaris* Rehd. l. c. p. 55 (= *Abies pectinata columnaris* Carr. = *Pinus Picea* f. *columnaris* [Carr.] Voss).
- A. lasiocarpa* f. *compacta* Rehd. l. c. p. 55 (= *A. subalpina compacta* Beissn. = *Pinus lasiocarpa* f. *compacta* Voss).
- Chamaecyparis obtusa* f. *tetragona* Rehd. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 52 (= *Retinospora tetragona aurea* Barron = *Chamaecyparis obtusa tetragona aurea* Nicholson = *Cupressus obtusa tetragona aurea* Mast.).
- Cupressus lusitanica* Mill. var. *Knightiana* Rehd. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 22 (= *C. Knightiana* Knight et Perry = *C. elegans* Low = *C. Benthamii* var. *Knightiana* Mast. = *C. lusitanica* var. *Benthamii* Henry p.p. non Carrière).
- C. nevadensis* Abrams in Torreyia XIX (1919) p. 92. — Sierra Nevada (Abrams n. 5368).
- Juniperus utahensis* var. *megalocarpa* Sargent in Bot. Gazette LXVII (1919) p. 208 (= *J. megalocarpa* Sudworth = *Sabina megalocarpa* Cockerell).

- × *Larix Henryana* Rehd. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 52 (= *L. decidua* × *Kaempferi* = *L.?* *europaea* × *leptolepis* Henry = *L. hybrida* Farquhar).
- Leucopitys* Nwd. nom. nov. in Amer. Midl. Nat. III (1913) p. 69 (= *Strobilus* Opiz, non *Strobon* Raf., non *Apinus* Necker = *Pinus* L. in part = *Larix* Necker in part).
- L. Strobilus* (L.) Nwd. l. c. p. 70 (= *Strobilus Weymouthiana* Opiz = *St. Strobilus* [L.] Small = *Pinus Strobilus* L.).
- L. excelsa* (Wall.) Nwd. l. c. p. 70 (= *Pinus excelsa* Wall. = *Strobilus excelsa* [Wall.]?).
- Picea Abies* Karst. f. *argenteo-spica* Rehd. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 55 (= *P. excelsa argenteo-spica* Hesse = *P. excelsa argenteo-spicata* Beissn. = *Pinus Abies* f. *argentei-spicata* Voss).
- f. *cincinnata* Rehd. l. c. p. 56 (= *Picea excelsa cincinnata* Hesse).
- f. *elegans* Rehd. l. c. p. 56 (= *Abies excelsa* β. *elegans* Forbes = *P. excelsa elegans* Ring = *P. excelsa elegans* Beissn.).
- f. *Ellwangeriana* Rehd. l. c. p. 56 (= *Picea excelsa Ellwangeriana* Beissn. = *Abies excelsa Ellwangeriana* Hort.).
- f. *Merkii* Rehd. l. c. p. 56 (= *Picea excelsa* var. *Merkii* Beissn. = *Abies excelsa Merkkii* Dieck).
- f. *monstrosa* Rehd. l. c. p. 56 (= *Abies excelsa* 11. *monstrosa* (Hort.) Loudon = *A. aclada* Savi = *Pinus Abies* 11. *monstrosa* Antoine = *P. Picea* var. λ. *monstrosa* Endl. = *P. excelsa monstrosa* Ring = *Picea excelsa* 1. *monstrosa* Regel = *P. excelsa monstrosa* Carr. = *P. excelsa* ε. *monocaulis* Noerdl. = *P. vulgaris* f. *monocaulis* A. et G. = *P. excelsa lusus monstrosa* Schroet.).
- f. *parviformis* Rehd. l. c. p. 56 (= *Abies excelsa parviformis* Maxw. = *Picea excelsa parviformis* Otto).
- f. *procumbens* Rehd. l. c. p. 56 (= *Abies excelsa procumbens* A. Murray = *Picea excelsa procumbens* Carr.).
- f. *pygmaea* Rehd. l. c. p. 56 (= *Abies excelsa* 8. *pygmaea* Loud. = *Pinus Abies* 8. *pygmaea* Antoine = *P. Picea* var. 9. *pygmaea* Endl. = *Abies pygmaea* [Fisch.] Wender = *Picea excelsa pygmaea* Carr. = *Pinus excelsa pygmaea* Ring).
- f. *pyramidata* Rehd. l. c. p. 56 (= *Picea excelsa pyramidata* Carrière = *Abies excelsa* Hort. = *Picea excelsa pyramidalis* Vos. = *P. excelsa* f. *pyramidalis* Berg = *P. excelsa lusus erecta* Schroet. = *P. excelsa* var. *europaea lusus pyramidata* Schroet. = *P. excelsa* var. *pyramidalis* subvar. *pyramidata* Schneid. = *P. Abies* var. *pyramidalis* Nash).
- f. *Remontii* Rehd. l. c. p. 57 (= *Abies excelsa Remontii* R. Sm. = *Picea excelsa Remontii* Beissn.).
- P. glauca* f. *aurea* Rehd. l. c. p. 57 (= *Abies canadensis aurea* Nels. = *Picea alba aurea* Seneclaiige) = *P. laxa* f. *aurea* Voss = *P. canadensis aurea* Sudw.).
- f. *coerulea* Rehd. l. c. p. 57 (= *Abies alba glauca* Dimsdale = *Abies alba coerulea* Nels. = *Picea alba coerulea* Carr. = *P. alba glauca* Hort. = *P. laxa* f. *coerulea* Voss = *P. canadensis*

glauca (Moench) Sudw. = *P. alba* var. *argentea* Zederb.
= *P. canadensis* var. *coerulea* Schneid. = *Pinus glauca*
f. *coerulea* Voss).

f. *nana* Rehd. l. c. p. 57 (= *Abies alba* var. *nana* Jacq. = *Pinus*
alba nana Antoine = *P. alba* β. *nana* [Loud.] Endl. = *Picea*
alba nana Carr. = *Abies alba prostrata* Hort. = *Picea cana-*
densis nana [Loud.] Sudw.).

Picea glauca (Moench) Voss var. *albertiana* Sargent in Bot. Gazette LXVII
(1919) p. 208 (= *Picea canadensis* var. *albertiana* Rehder).

Pinus silvestris L. subsp. *hamata* (Stev.) Fomin in Monit. Jard. Bot. Tiflis
Livr. 34 (1914) p. 20.

var. *Kochiana* (Klotzsch) Fomin l. c. p. 20.

var. *subalpina* Fomin l. c. p. 20.

subsp. *armena* (Koeh) Fomin l. c. p. 20

Pseudolarix amabilis Rehd. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 53 (= *Abies*
Kaempferi Lindl. = *Larix Kaempferi* Carr. = *Pseudolarix Kaempferi* Gord.
= *Larix amabilis* Nels. = *Pinus Kaempferi* Parl. = *Pseudolarix Fortunei*
Mayr = *Laricopsis Kaempferi* Kent.).

Taxus chinensis (Pilger) Rehd. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 51 (= *Taxus*
baccata Franch. = *T. baccata* subsp. 2. *cuspidata* var. *chinensis* Pilg. = *T.*
baccata var. *sinensis* Henry = *T. cuspidata* var. *chinensis* Rehd. et Wils.)
— China (Henry n. 6913, E. H. Wilson n. 1265 in part, A. Henry n. 7097
7155, E. H. Wilson n. 624, 4053, F. N. Meyer n. 433, 1790).

Thuya orientalis L. var. *Argyi* Lévl. et Lemée in Le Monde des Plantes XVII
(2. Série) Nr. 95 (Juillet 1915) p. 15. — Kiang-Sou (d'Argy).

Cycadaceae.

Gnetaceae.

Gnetum penangense Ridl. in Journ. Straits Branch. R. Asiat. Soc. Nr. LX
(1911) p. 63. — Penang (Ridley and Curtis n. 2223).

G. longispica Ridl. l. c. p. 63. — Selangor.

G. tenuifolium Ridl. l. c. p. 66. — Lankawi (Ridley n. 8341); Kasum (Curtis
n. 3244); Malacca (Goodenough n. 1431).

G. tenuifolium Ridl. l. c. LIX (1911) p. 188. — Lankawi (Ridley n. 8341,
Curtis n. 3244).

B. Angiospermae.

I. Monocotyledoneae.

Alismataceae.

Alisma Geyeri var. *tanceolatum* (Buchenau) Lunell in Bull. Leeds Herb. II
(1908) p. 5. — Dakota.

var. *pumilum* (Prahl) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 163
(= *Alisma arcuatum* var. *pumilum* Prahl = *A. Plantago* [aquatica]
var. *pumilum* Nolte). — North Dakota.

var. *angustissimum* (Aschers. et Graebn.) Lunell in Bull. Leeds Herb.
II (1908) p. 5. — Dakota.

var. *giganteum* Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 163. — North
Dakota.

A. subcordatum Raf. var. *superbum* Lunell l. c. p. 164 (= *A. superbum* Lunell).
— Dakota.

- var. *stenophyllum* (Aschers. et Graebn.) Lunell l. c. p. 164 = *A. Plantago* [aquatica] L. var. *Michaletii* Aschers. et Graebn. f. *stenophyllum* Aschers. et Graebn.).
- Sagittaria latifolia* (Willd.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1913) p. 21 (= *Sagittaria latifolia* Willd.). — Michigan.
- S. graminea* (Michx.) Nwd. l. c. p. 22 (= *Sagittaria graminea* Michx.). — Indiana.
- S. rigida* (Pursh) Nwd. l. c. p. 22 (= *Sagittaria rigida* Pursh = *S. heterophylla* Pursh, non Schreb.). — Indiana, Michigan.
- S. Engelmanniana* (J. G. Smith) Nwd. l. c. p. 22 (= *Sagittaria Engelmanniana* J. G. Smith = *Sagittaria variabilis* var. *gracilis* S. Wats., non Engelm.)— Indiana.
- Sagittaria Suksdorfii* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 294. — Washington (Suksdorf n. 1319c).
- S. Hitchcockii* Gdgr. l. c. p. 294. — Amerika?
- S. arifolia* var. *monomorpha* Lunell in Leeds Herb. I (1907) p. 2. — Dakota.
var. *dimorpha* Lunell l. c. p. 3. — Dakota.
var. *polymorpha* Lunell l. c. p. 3. — Dakota.
var. *cuneata* (Sheld.) Lunell l. c. p. 3 (= *S. cuneata* Sheldon). — Dakota.

Amaryllidaceae.

- Alstroemeria butantanensis* Hoehne in Revista do Museu Paulista XI (1919) p. 5, Tafel. — Sao Paulo, Butantan (Hoehne n. 937. 1075. 3068).
- Klingia* Schönland in Records of the Albany Mus. III (September 1919) p. 175.
Aff. *Gethyllis* L. differt filamentis inter se connatis et perianthio adnatis.
- K. namaquensis* Schönland l. c. p. 175, Fig. 1—2. — Namaqualand.
- Lophiola floridana* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 290. — Florida.
- L. breviflora* Gdgr. l. c. p. 290. — New Jersey.

Aponogetonaceae.

Araceae.

- Alocasia bantamensis* Kds. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Sér., I (1919) p. 162, Taf. V, VI, VII. — West-Java (Kds. n. 41445 β . 40555 β).
- Arisaema* (§ *Pedatisecta*) *kwantungense* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) p. 228. — Kwantung (Levine n. 3565).
- A. Takeoi* Hayata, Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 132, Fig. 59. — Formosa.
- Carlephyton* Jumelle gen. nov. in Ann. Mus. Col. Marseille XXVII. 1 (1919) p. 187. — Verwandt mit *Stylochiton*.
- C. madagascariense* Jumelle l. c. p. 187, pl. III. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 7219).
- Colocasia formosana* Hayata, Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 133, Fig. 60. — Formosa.
- Cryptocoryne aponogetifolia* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) p. 370. — Panay (Ramos et Edaña n. 31119); Negros (Curran n. 19411).
- C. pygmaea* Merr. l. c. p. 371. — Mindanao (Merrill n. 8174).
- Homalomena keluungensis* Hayata, Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 135, Fig. 61. — Formosa.
- H. undulatifolia* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 57 (1910), 1911. p. 111. — Sungei Kertai,

Philodendron dubium Chod. et Vischer in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XI (1919) p. 295, Fig. 254 et 278. — Paraguay (Chod. et Vischer n. 359, Hassler n. 1713).

Ph. petraeum Chod. et Vischer l. c. p. 296, Fig. 262 et 263. — Paraguay (Chod. et Vischer n. 349).

var. *tobatiense* Chod. et Vischer l. c. p. 297. — Paraguay (Chod. et Vischer n. 350).

var. *triangulare* Chod. et Vischer l. c. p. 299. — Paraguay (Chod. et Vischer n. 357).

Ph. pygmaeum Chod. et Vischer l. c. p. 299, Fig. 264. — Paraguay.

Pothos repens (Lour.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV 1919) p. 228 (= *Flagellaria repens* Lour. = *Pothos Loureirii* Hook. et Arn. = *P. terminalis* Hance = *P. microphyllus* Schott.). — Kwangtung (Hongkong Bot. Gard. n. 2243, Levine n. 1989).

Rhaphidophora tagunensis Elm. in Leaflet. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3072. — Luzon (Elmer n. 17812).

R. stenophylla Elm. l. c. p. 3073. — Luzon (Elmer n. 18449).

R. trinervia Elm. l. c. p. 3073. — Luzon (Elmer n. 18057).

Remusatia formosana Hayata, Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 136. — Formosa.

Schismatoglottis cordifolia Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 112. — Temengoh.

Typhonium cuspidatum var. *angustissimum* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 218. — Lower Siam.

Bromeliaceae.

Aechmea Benrathii Mez in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 6. — Sa. Catharina.

Ae. (subg. *Platyaechmea*) *polystachia* Mez var. *myriophylla* Hassl. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève XX (1919) p. 290 (= *Ae. myriophylla* Morr.). — Paraguay (Fiebrig n. 5433).

Ae. (subg. *Platyaechmea*) *platyphylla* Hassl. l. c. p. 291. — Paraguay (Hassler n. 11283).

Ae. (subg. *Orgièsia*) *ampullacea* Mez var. *typica* Hassl. l. c. p. 292. — Paraguay (Fiebrig n. 5431).

var. *longifolia* Hassl. l. c. p. 293. — Paraguay (Hassler n. 9691).

Ananas Adans. *Euananas* Hassl. sect. nov. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève XX (1919) p. 280 (= *Ananas* Mez).

A. Pseudananas Hassl. sect. nov. l. c. p. 280 (an genus?).

A. (§ *Pseudananas*) *macrodontes* Morren emend Hassl. l. c. p. 283 et 285 (= *A. macrodontes* Morr. = *A. sativus* var. *microcephalus* Bak. = *A. sativus* Schult. fil. var. *bracteatus* Mez = *Bromelia* [*Pinguin* L.] *Balansae* Mez? = *A. sativus* Chod. et Vischer, haud Schult. fil. = *A. sativus* Chod. et Vischer, haud Schult. fil., nec Schult. fil.] = *A. sativus* Chod. et Vischer, haud Schult. fil., nec Grisb. = *Bromelia Balansae* Mez? = *A. sativus* Chod. et Vischer, haud Schult. [nec Schult. fil.] var. *δ. bracteatus* Chod. et Vischer, haud Lindl. [nec Mez]. — Paraguay (Balansa n. 609, Morong n. 831, Hassler n. 1464, Hassler n. 2030, 9559, 10934); Gran Chaco (Morong n. 1555, Rojas n. 684, Hassler n. 2337); Brasilia (Regnell n. 5262, Glaziou n. 12235, 13264).

Aregelia indecora Mez in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 3. — Rio de Janeiro (Ule n. 4134).

- Billbergia magnifica* Mez var. *acutisepala* Hassl. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève XX (1919) 295. — Paraguay (Hassler n. 1026).
- B. mexicana* Mez in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 6. — Mexico (Langlassé n. 374).
- B. Buchholtzii* Mez l. c. p. 7. — Ost-Brasilien.
- B. Wacketii* Mez l. c. p. 7. — Sao Paulo.
- Bromelia Wercklei* Mez in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 2. — Costa Rica (Hoffmann n. 759, Tonduz n. 12646 pp., Lévy n. 100).
- B. grandiflora* Mez l. c. p. 3. — Patria?
- Canistrum Binotii* Mez in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 5. — Rio de Janeiro.
- Cryptanthus carnosus* Mez in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 2. — Ost-Brasilien.
- Deuterocohnia divaricata* Mez in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 9. — *D. divaricata* Mez (31. Aug. 1919) ist nach Hassler l. c. p. 194 gleich *D. paraguariensis* Hassl. in Ann. Cons. Jard. Bot. Genève (1. Febr. 1919). — Paraguay (Hassler n. 11098).
- D. paraguariensis* Hassl. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève XX (1919) p. 298. — Paraguay (Hassler n. 11098).
- Dyckia Rojasii* Mez in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 67. — Paraguay (Hassler n. 10884).
- D. minutiflora* Mez l. c. p. 67. — Paraguay (Fiebrig n. 5941).
- D. grandiflora* Mez l. c. p. 68. — Paraguay (Fiebrig n. 4615. 4867. 5310. 5310a).
- D. virgata* Mez l. c. p. 68. — Paraguay (Rojas n. 46).
- D. apensis* Mez l. c. p. 69. — Paraguay (Fiebrig n. 4061. 4144).
- D. tomentella* Mez l. c. p. 69. — Paraguay (Fiebrig n. 4046).
- D. longifolia* Mez l. c. p. 69. — Paraguay (Hassler n. 10500).
- D. velloziiifolia* Mez l. c. p. 70. — Paraguay (Hassler n. 9576).
- D. interrupta* Mez l. c. p. 70. — Paraguay (Fiebrig n. 5648. 5824).
- D. choristaminea* Mez l. c. p. 71. — Brasilien.
- D. ferox* Mez f. *australis* Hassl. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève XX (1919) p. 303. — Paraguay.
- f. *vulgaris* Hassl. l. c. p. 303. — Paraguay (Hassler n. 1447. 2310. 3203).
- subsp. *hamosa* (Mez) Hassl. l. c. p. 304 (= *D. hamosa* Mez = *D. floribunda* Chod. et Vischer). — Paraguay (Fiebrig n. 685 a. Chod. et Vischer n. 97).
- D. commixta* Hassl. l. c. p. 305. — Paraguay (Chod. et Vischer n. 97).
- D. microcalyx* Bak. var. *inermis* Hassl. l. c. p. 307. — Paraguay (Hassler n. 8787).
- var. *micrantha* Hassl. l. c. p. 308. — Paraguay (Fiebrig n. 5941).
- D. distachya* Hassl. l. c. p. 308. — Paraguay (Fiebrig n. 5648).
- f. *induta* Hassl. l. c. p. 309. — Paraguay (Fiebrig n. 5824).
- D. tobatensis* Hassl. l. c. p. 309. — Paraguay (Hassler n. 2099).
- D. Hassleri* Mez var. *typica* (Mez) Hassl. emend. et correct. (= *D. Hassleri* Mez = *D. tenuis* Chod.). — Paraguay (Hassler n. 3261).
- f. *gracilis* Hassl. l. c. p. 311. — Paraguay (Hassler n. 1120. Fiebrig n. 399. 4061. 4051. 4144).
- var. *arenosa* Hassl. l. c. p. 312. — Paraguay (Hassler n. 10500).
- var. *subinermis* Hassl. l. c. p. 312. — Paraguay (Hassler n. 10500 a).
- subsp. *basispina* Hassl. l. c. p. 314. — Paraguay (Hassler n. 10884).
- var. *montana* Hassl. l. c. p. 315. — Paraguay (Hassler n. 9789).
- D. vestita* Hassl. l. c. p. 315. — Paraguay (Fiebrig n. 5311).

- Dyckia Missionum* Mez var. *breviflora* Hassl. l. c. p. 316. — Paraguay (Hassler n. 142).
- D. insignis* Hassl. l. c. p. 316. — Paraguay (Fiebrig n. 4615).
 lus. *flaviflora* Hassl. l. c. sl. l. c. p. 317. — Paraguay.
 var. *macrantha* Hassl. l. c. p. 318. — Paraguay (Fiebrig n. 5310a).
 var. *obtusiflora* Hassl. l. c. p. 318. — Paraguay (Fiebrig n. 5310).
- Fascicularia Kirchhoffiana* (Wittm.) Mez in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 2 (= *Rhodostachys pitcairniifolia* var. *Kirchhoffiana* Wittm.). — Chile.
- Guzmania costaricensis* Mez et Wercklé in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 78. — Costa Rica (Wercklé n. 132).
- Hechtia Galeottii* Mez in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 71. — Oaxaca (Galeotti n. 5440, Pringle n. 6703).
- Nidularium Wettsteinii* Mez in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 4. — Sao Paulo.
- N. affine* Mez l. c. p. 4. — Süd-Brasilien?
- N. minutum* Mez l. c. p. 4. — Sao Paulo.
- N.* (subg. nov. *Pseudonidularium* Mez l. c.) *Loeseneri* Mez l. c. p. 5. — Patria?
- Pitcairnia cassapensis* Mez in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 8 (= *P. pulverulenta* Bak., non R. et P.). — Peru (Pöppig n. 1526, Mathews n. 2089).
- P. Hartmannii* Mez l. c. p. 8. — Venezuela.
- P. viridis* Mez l. c. p. 8. — Peru.
- P. brevicalycina* Mez l. c. p. 9. — Peru (Weberbauer n. 6825a).
- Puya Hauthalii* Mez in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 65. — Bolivia (Hauthal n. 101).
- P. cylindrica* Mez l. c. p. 66. — Peru (Weberbauer n. 6873).
- P. reflexiflora* Mez l. c. p. 66. — Peru (Weberbauer n. 3148).
- P. isabellina* Mez l. c. p. 66. — Peru (Weberbauer n. 4144).
- Thecophyllum Lehmannianum* Mez in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 72. — Colombia (Lehmann n. 5926).
- Tillandsia acroleuca* Mez et Purpus in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 72. — Mexico.
- T. Rodrígueziana* Mez l. c. p. 73. — Guatemala (Donnell Smith n. 4631).
- T. domingensis* Mez l. c. p. 73. — Sto. Domingo (v. Türkheim n. 3230).
- T. subulifera* Mez l. c. p. 74. — Trinidad (Broadway n. 4200).
- T. spuria* Mez et Wercklé l. c. p. 74. — Costa Rica.
- T. commixta* Mez l. c. p. 75 (= *T. parvifolia* Bak., non R. et P.). — Peru.
- T. australis* Mez l. c. p. 75 (= *T. rubra* Griseb., non R. et P.). — Argentinien (Lorentz et Hieronymus n. 287. 538); Bolivia (Fiebrig n. 2161).
- T. crenulipetala* Mez l. c. p. 76. — Colombia (H. H. Smith n. 2349).
- T. rhododactyla* Mez l. c. p. 76. — Brit.-Guayana (Jenman n. 7071).
- T. oroyensis* Mez l. c. p. 77. — Peru (Weberbauer n. 2523).
- T. monobotrya* Mez l. c. p. 77. — Costa Rica (Wercklé n. 150).
- T. monstrum* Mez l. c. p. 78. — Colombia (Kalbreyer n. 1393).
- T. pretiosa* Mez l. c. p. 78. — Ecuador (Sodiño n. 171. 139).
- T. Boryana* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 290. — Sto. Domingo.
- T. cubensis* Gdgr. l. c. p. 290. — Cuba (Baker n. 591).
- T.* (subg. *Anoplophytum*) *stricta* Sol. var. *paraguariensis* Hassl. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève XX (1919) p. 324. — Paraguay (Hassler n. 3286).
- T.* (subg. *Phytarhiza*) *streptocarpa* Bak. var. *filifolia* Hassl. l. c. p. 326. — Paraguay (Balansa n. 615, Hassler n. 1509. 1673).

- Tillandsia* (subg. *Phytarhiza*) *decomposita* Bak. var. *minor* Hassl. l. c. p. 327.
— Paraguay (Hassler n. 3683).
- T.* (subg. *Phytarhiza*) *confusa* Hassl. l. c. p. 327 (= *T. Duratii* Mez = *T. Duratii* Chod. et Vischer). — Paraguay (Hassler n. 3101).
var. *saxatilis* Hassl. l. c. p. 329. — Paraguay (Hassler n. 3416).
- T.* (subg. *Phytarhiza*) *arhiza* Mez var. *rupestris* (Mez) Hassl. l. c. p. 331 (= *T. rupestris* Mez). — Paraguay (Balansa n. 4746, Hassler n. 1000, Chod. et Vischer n. 95).
- T.* (subg. *Phytarhiza*) *baudensis* Bak. var. *intermedia* Hassl. l. c. p. 333. — Gran Chaco (Hassler n. 2778).
- T.* (subg. *Diaphoranthemā*) *tricholepis* Bak. var. *argentea* Hassl. l. c. p. 334. — Paraguay (Hassler n. 8517).
- Vriesea glutinosa* Wawra var. *viridis* Hassl. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève XX (1919) p. 319. — Paraguay (Hassler n. 3768); Brasilia (Balansa n. 4749, Morong n. 513).
- V. pauciflora* Mez in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 72. — Brasilien (Ule n. 4048).

Burmauniaceae.

- Burmannia chinensis* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 290. — China.
- B. malaccensis* Gdgr. l. c. p. 290. — Singapore.
- B. rigida* Gdgr. l. c. p. 290. — Laos (Spire n. 294).
- B. borneensis* Gdgr. l. c. p. 290. — Borneo.

Butomaceae.

Cannaceae.

Centrolepidaceae.

Commelinaceae.

- Aneilema clandestinum* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. LVII (1910) p. 108. — Ulu Temengoh.

Cyclanthaceae.

- Carludovica rigida* (Aubl.) Urb. in Fedde, Rep. XV (1919) p. 397 (= *Pothos rigida* Aubl. = *Salmia palmaefolia* Willd. = *Carludovica Plumerii* Kunth = *C. palmifolia* O. Ktze.) — Guadeloupe (Duss n. 3312, 3607, 4199); Dominica; Martinique (Duss n. 2008, Hahn n. 1019); St. Vincent (Eggers n. 6817); Grenada (Eggers n. 6089); Trinidad? (Bot. Gard. Herb. n. 2233).

Cyperaceae.

- Abildgardia chinensis* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 296. — China meridionalis.
- A. javanensis* Gdgr. l. c. p. 296. — Java.
- A. natalensis* Gdgr. l. c. p. 296. — Natal (Schlechter n. 2897).
- Carex behringensis* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 295. — America borealis-occid.
- C. Crandallii* Gdgr. l. c. p. 295. — Colorado.
- C. Kühleweinii* Gdgr. l. c. p. 295. — Insula Sitcha.
- C. megalandra* Gdgr. l. c. p. 295. — Kantschatka.
- C. Hartzii* Gdgr. l. c. p. 296. — Groenlandia orientalis.
- C. Bolanderi* Gdgr. l. c. p. 296. — California.
- C. fuegiana* Gdgr. l. c. p. 296. — Fuegia (Skottsberg n. 198).
- C. Deweyana* Schw. var. *stricta* Farwell in Ann. Rep. Michigan Acad. Sci. XX (1918) 1919. p. 169. — Michigan (Farwell n. 603a, 603b, 4498).

- × *Carex Ducellieri* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XI (1919) p. 6 (= *C. acutiformis* Ehr. × *vesicaria* L.). — Canton Genève.
- C. Leersii* Willd. var. *angustata* (Carey) Burnh. in Torreyia XIX (1919) p. 131. — Lake George, Dolph Pond.
- var. *cephalantha* (Bailey) Burnh. l. c. p. 131. — Hudsons Falls.
- C. complanata* Torr. var. *robusta* Burnh. l. c. p. 134. — Lake George.
- Carex Lebrunii* Lévl. in Le Monde des Plantes XVII (2. Série) Nr. 95 (Juillet 1915) p. 15. — Yun-Nan (E. Maire).
- Carpha tasmanica* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 297. — Tasmania.
- C. Novae-Zelandiae* Gdgr. l. c. p. 297. — Nova Zelandia.
- Caustis tenuirama* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 297. — Queensland.
- Cyperus articulatus* L. var. *erythrostachys* Gräbner in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 25. — Deutsch-Ost-Afrika (Fromm-Münzner n. 140).
- C. (§ Cuspidati) psammophilus* Chermesz. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 338. — Madagascar (Boivin n. 1668, Viguier et Humbert n. 238 bis, Perrier de la Bâthie n. 2590, 7428, 2386, 182).
- var. *gracillimus* Chermesz. l. c. p. 339. — Madagascar (Bernier n. II, 16).
- C. (§ Cusp.) Waterloti* Chermesz. l. c. p. 339. — Tananariva (Perrier de la Bâthie n. 2693, d'Alleizette n. 91, Scott Elliot n. 2030).
- C. (§ Haspani) sphaerospermoides* Chermesz. l. c. p. 340. — Madagascar (Viguier et Humbert n. 181, 623, Perrier de la Bâthie n. 2678, d'Alleizette n. 87454, Perrier de la Bâthie n. 50, Baron n. 3847).
- C. (§ Hasp.) pendulus* Chermesz. l. c. p. 340. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2532).
- C. (§ Textiles) phaeolepis* Chermesz. l. c. p. 341. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11203, Roussel n. 16).
- C. (§ Text.) albiflorus* Chermesz. l. c. p. 341. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2441, 12721).
- C. (§ Paucispiculati) paucispiculatus* Chermesz. l. c. p. 342. — Madagascar (Viguier et Humbert n. 1256).
- C. (§ Debilissimi) calochrous* Chermesz. l. c. p. 342. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2521).
- C. (§ Diffusi) xerophilus* Chermesz. l. c. p. 343. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2699, 2525, 2516, Viguier et Humbert n. 1523).
- C. (§ Diff.) tsaratananensis* Chermesz. l. c. p. 343. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2504).
- C. (§ Diff.) Baroni* C. B. Clarke var. *densus* C. B. Clarke nom. nud. in Dur. et Schinz Consp. Fl. afric. V.; Chermesz. (diagn.) l. c. p. 344. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2732, Baron n. 985).
- C. (§ Diff.) alborubescens* Chermesz. l. c. p. 344. — Madagascar (Viguier et Humbert n. 867).
- C. (§ Diff.) confusus* Chermesz. l. c. p. 345. — Madagascar (d'Alleizette n. 838, Humblot n. 628, Perrier de la Bâthie n. 2385, 11926, 933, 497, Baron n. 526).
- var. *laxissimus* Chermesz. l. c. p. 345. — Madagascar (Viguier et Humbert n. 1081, Perrier de la Bâthie n. 2533, 6339).
- var. *scabricaulis* Chermesz. l. c. p. 345. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2434).

- Cyperus* (§ *Diff.*) *longifolius* Poir. var. *condensatus* Chermesz. l. c. p. 345. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2710).
- C.* (§ *Diff.*) *sciaphilus* Chermesz. l. c. p. 346. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2512, 6341).
- C.* (§ *Pandanophylli*) *plantaginifolius* Chermesz. l. c. p. 346. — Madagascar (d'Alleizette n. 502, Perrier de la Bâthie n. 6340).
- C.* (§ *Pand.*) *rufostratus* C. B. Clarke nom. nud. in Durand et Schinz, Consp. Fl. Afr. V: Chermesz (diagn.) l. c. p. 347. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2500, 2571, Baron n. 3254).
- C.* (§ *Compacti*) *Beruieri* Chermesz. l. c. p. 347. — Madagascar (Bernier II n. 22).
- C.* (§ *Proceri*) *trachycladus* Chermesz. l. c. p. 348. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2389).
- C.* (§ *Proc.*) *Herana* Chermesz. l. c. p. 349. — Madagascar (d'Alleizette n. 121, Perrier de la Bâthie n. 2060, Baron n. 551, 5111).
- C.* (§ *Proc.*) *straminicolor* Chermesz. l. c. p. 349. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2449, 2495).
- C.* (§ *Sphacelati*) *rubroviridis* Chermesz. l. c. p. 350. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2395, 2433, 2458).
- C.* (§ *Corymbosi*) *aurifer* Chermesz. l. c. p. 351. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2456, 2656).
- C.* (§ *Papyri*) *Volodia* Chermesz. l. c. p. 351. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2392, 2393).
- C.* (§ *Pap.*) *mangorensis* Chermesz. l. c. p. 352. — Madagascar (Viguier et Humbert n. 1169).
- C.* (§ *Pap.*) *cancrorum* Chermesz. l. c. p. 352. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2702, Viguier et Humbert n. 1382).
- C. washingtonensis* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 296. — Washington (Suksdorf n. 587).
- C. nubianus* Gdgr. l. c. p. 297. — Nubia.
- C. Pappii* Gdgr. l. c. p. 297. — Erythraea (Pappi n. 4534).
- C. guatemalensis* Gdgr. l. c. p. 297. — Guatemala.
- C. Bangianus* Gdgr. l. c. p. 297. — Bolivia (Bang n. 531).
- Fimbristylis* (*Abilgardia*) *angustifolia* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 223. — Setul (Ridley n. 9042).
- F. rigidifolia* Ridl. l. c. p. 221. — Setul (Ridley n. 14877).
- F. mozambicensis* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 297. — Mozambique (Carvallho n. 1).
- Fuirena philippinensis* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 297. — Philippinen (Cunning n. 1834).
- Kyllingia* (§ *Thryocephalum*) *coriacea* Chermesz. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXV (1919) p. 208. — Madagascar (Boivin n. 2328).
- K.* (§ *Thyroc.*) *planiculmis* C. B. Clarke nom. nud., Chermesz. l. c. p. 209. — Madagascar (Pervillé n. 474, Boivin n. 2008, 1679).
- K.* (§ *Eukyllingia*) *plurifoliata* Chermesz. l. c. p. 209. — Madagascar (Hildebrandt n. 4019).
- K.* (§ *Eukyll.*) *imerinensis* Chermesz. l. c. p. 210. — Madagascar (Viguier et Humbert n. 1370, Perrier de la Bâthie n. 2714).
- K.* (§ *Eukyll.*) *Perrieri* Chermesz. l. c. p. 211. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2641).

Kyllingia (§ *Eukyll.*) *intricata* Chermesz. l. c. p. 211 (= *K. erecta* Sebumaeh. var. *intricata* C. B. Clarke). — Madagascar (Hildebrandt n. 3740, 3788, Prudhomme n. 88, Perrier de la Bâthie n. 2685, d'Alleizette n. 233, Viguier et Humbert n. 1740, 906, 1126).

K. madagascariensis Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 298. — Madagascar (d'Alleizette n. 153).

Mapania (§ *Pandanophyllum*) *borneensis* Merrill in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 76 (1917) p. 78. — Brit.-Noid-Borneo (Clemens n. 10785).

Mariscopsis Chermesz. in Bull. Mus. Nat. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 60.

Le genre *Mariscopsis* vient se placer à côté des *Kyllingia*, dont il diffère par son inflorescence en anthèle. Par son akène comprimé latéralement et son style bifide, il est exactement aux *Mariscus*, ce que les *Pycrus* sont aux *Cyperus* dans la série à rachéole persistante.

M. suaveolens Chermesz. l. c. p. 61 (= *Cyperus suaveolens* Boivin mss.). — Madagascar (Bernier n. 33); Zanzibar.

Mariscus (§ *Bulbocaulis*) *detersus* C. B. Clarke nom. nud. in Durand et Schinz Consp. Fl. Afr. V p. 568; Chermesz. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXV (1919) p. 300. — Madagascar (Hildebrandt n. 4018).

M. (§ *Bulboc.*) *Perrieri* Chermesz. l. c. p. 301. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2584).

M. (§ *Bulboc.*) *goniobolbus* Chermesz. l. c. p. 301. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2650).

M. (§ *Bulboc.*) *Aster* C. B. Clarke nom. nud. in Durand et Schinz, Consp. Fl. Afr. V. p. 584; Chermesz. l. c. p. 302. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2666).

M. (§ *Umbellati*) *Humberti* Chermesz. l. c. p. 303. — Madagascar (Viguier et Humbert n. 1983, Perrier de la Bâthie n. 2736).

M. (§ *Umb.*) *Viguieri* Chermesz. l. c. p. 303. — Madagascar (Viguier et Humbert n. 1618).

M. (§ *Multiflori*) *fallax* Chermesz. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXV (1919) p. 405. — Tananariva (Catat n. 65, Prudhomme n. 23, Perrier de la Bâthie n. 2684b).

M. (§ *Multijl.*) *splendens* Chermesz. l. c. p. 405. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2585).

M. (§ *Multijl.*) *manongarivensis* Chermesz. l. c. p. 406. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2626).

M. (§ *Multijl.*) *longibracteatus* Chermesz. l. c. p. 407. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 6330, d'Alleizette n. 99b).

M. (§ *Multijl.*) *rubritinctus* Chermesz. l. c. p. 407. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 929, d'Alleizette n. 99, 321).

M. (§ *Rufi*) *varicus* C. B. Clarke in Dur. et Schinz, Consp. Fl. Afr. V. p. 595 nom. nud.; Chermesz. l. c. p. 408. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2700, Viguier et Humbert n. 1867, Baron n. 3647, 3730).

M. (§ *Rufi*) *arcuato-reflexus* Chermesz. l. c. p. 409. — Madagascar (Viguier et Humbert n. 949, d'Alleizette n. 1380, Baron n. 5641).

M. hirtellus Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 71. — Catanga (Bovone n 42).

M. Kraussii Hochst. var. *capitatus* Chermesz. in Ann. Mus. Col. Marseille XXVII. 2 (1919) p. 48 (= *Cyperus capitatus* Poir.). — Madagascar.

- Mariscus Sieberianus* Nees var. *nossibeensis* (Steud. pro spec.) Chermesz. l. c. p. 55 (= *Cyperus nossibeensis* K. Schum.).
- M. niveus* (Murr.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) p. 369 (= *Schoenus niveus* Murr. = *Scirpus glomeratus* L., non *Mariscus glomeratus* Barton = *Schoenus coloratus* L. var. β . L. = *Cyperus kyllingiaeoides* Vahl = *Mariscus Dregeanus* Kunth). — Luzon (Ramos n. 32826).
- Pycreus Commersonii* (C. B. Clarke sub *Cyperus*) Chermesz. in Ann. Mus. Col. Marseille XXVII. 2 (1919) p. 69. — Madagascar.
- P. ferrugineus* C. B. Clarke var. *Baroni* Chermesz. l. c. p. 71. — Madagascar.
- P. odoratus* (L.) Urb. var. *holosericeus* (Link) Merrill in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. p. 79 (= *Cyperus holosericeus* Link). — Borneo.
- P. (§ Puncticulati) squarrosulus* Chermesz. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXV (1919) p. 137. — Madagascar (Pervillé n. 612).
- P. (§ Punctic.) antsirabensis* Chermesz. l. c. p. 138. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2649. 2712, d'Alleizette n. 263. Baron n. 832).
- P. (§ Punctic.) vavavatensis* Chermesz. l. c. p. 138. — Madagascar (Viguiet et Humbert n. 1571 bis).
- P. (§ Punctic.) simulans* Chermesz. l. c. p. 139. — Madagascar (Viguiet et Humbert n. 1771 bis, Perrier de la Bâthie n. 2713b).
- P. (§ Zonati) Alleizettei* Chermesz. l. c. p. 140. — Tananariva (d'Alleizette n. 1123).
- Rhynchospora Hitchcockii* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 298. — Florida (Hitchcock n. 418).
- Rh. Riedeliana* Gdgr. l. c. p. 298. — Brasilia (Riedel n. 914).
- Scleria (§ Hypoporum* Gr. *Hirtellae*) *Kindtiana* P. Graebner in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 24. — Angola (De Kindt Nr. 402).
- Thryocephalon pumilum* (Michx.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 94. (= *Kyllingia pumila* Michx. = *Hedychloe fragans* Raf.).

Dioscoreaceae.

Eriocaulaceae.

- Eriocaulon recurvifolium* C. H. Wright in Kew Bull. 1919, p. 264. — Belg.-Congo (H. Vanderyst n. 3133).

Flagellariaceae.

Gramineae.

- Aegopogon guatemalensis* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 298. — Guatemala.
- Agropyrum cristatum* Bess. var. *humile* Suk. in Trav. Mus. Bot. Acad. imp. Sci. Petrograd XV (1915) p. 116. Fig. 3.
- Alloteropsis semialata* Hitchc. var. *Ecklonii* Stapf in Prain, Flor. Trop. Afr. IX. Pt. III (1919) p. 485 (= *Bluffia Eckloniana* Nees = *Panicum semialatum* var. *Ecklonianum* Hack. = *Axonopus semialatus* Rendle = *A. semialatus* var. *Ecklonii* Stapf = *Paspalum semialatum* var. *Ecklonii* Eyles). — Belg.-Congo (Homblé n. 8, Rogers n. 10908. 10988); Nyassaland (Cameron n. 8, Adamson n. 191, Scott Elliot n. 8506, Whyte n. 80); Rhodesia (Appleton n. 32, Mundy n. 31, Swynerton n. 6034. 1644. 6035. 1597. 1583).
- A. angusta* Stapf l. c. p. 485. — Angola.

- Alloteropsis paniculata* Stapf l. c. p. 486 (= *Urochloa paniculata* Benth. = *Panicum Benthami* Steud. = *Axonopus paniculatus* Stapf). — Sierra Leone (Thomas n. 10646); Franz.-Sudan (Chevalier n. 1092. 2291); Southern Nigeria (Barter n. 1756); Northern Nigeria; Shari (Chevalier n. 9209); Belg.-Congo (Vanderyst n. 5159, Gillet n. 2514).
- A. cimicina* Stapf l. c. p. 487 (= *Milium cimicinum* L. = *Panicum cimicinum* Retz. = *P. conjugatum* Dalz. et Gils. = *Axonopus cimicinus* (?) Beauv. = *Urochloa cimicina* Kunth = *Cordiochloa cimicina* Nees = *C. fimbriata* Nees). — Nyassaland (Allen n. 118).
- Alopecurus behringianus* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 298. — America borealis, Insula S. Paul.
- Amphipogon imbricatus* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 298. — N.S.-Wales.
- A. elatior* Gdgr. l. c. p. 298. — N.S.-Wales.
- Anadelphia trepidaria* Stapf in Prain, Flor. Trop. Afr. IX Pt. III (1919) p. 390 (= *Andropogon tropidarius* Stapf). — Franz.-Guinea (Pobéguin n. 524. 531).
- A. leptocoma* Stapf l. c. p. 391 (= *Anadelphia virgata* Hack. = *Andropogon leptocomus* Trin. = *A. tenuiflorus* Stapf). — Liberia (Naumann n. 28. Dinklage n. 1770. 2512).
- A. tenuifolia* Stapf l. c. p. 392. — Franz.-Guinea (Pobéguin n. 1788. 1789).
- A. longifolia* Stapf l. c. p. 393. — Franz.-Guinea (Pobéguin n. 1789bis).
- A. pubiglumis* Stapf l. c. p. 394. — Lagos (Mac Gregor n. 57).
- A. hamata* Stapf l. c. p. 395. — Franz.-Guinea.
- A. arrecta* Stapf l. c. p. 396 (= *Andropogon arrectus* Stapf = *A. glaucopurpureus* Stapf). — Franz.-Guinea (Chevalier n. 18665, Pobéguin n. 519. 520. 1784bis. 1794. 1795); Sierra Leone (Thomas n. 2487); Gold Coast (Chipp n. 311); Lagos (Mac Gregor n. 320).
- A. afzeliana* Stapf l. c. p. 397 (= *Andropogon afzelianus* Rendle = *A. eriocoleus* K. Schum.). — Sierra Leone (Scott Elliot n. 4108).
- A. tricuspiculata* Stapf l. c. p. 398. — Franz.-Guinea (Pobéguin n. 1787).
- Andropogon argenteo-pilosus* De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles VI (1919) Pl. XXVIII Fig. 1—9. — Congo (H. Vanderyst n. 3831. 3432. 495. Baviechi n. 405).
- A. Baviechii* De Wild. l. c. p. 28 P. XXIX, Fig. 1—14. — Congo (Baviechi n. 270. H. Vanderyst n. 2657. 494. Marc Laurent n. 542).
- A. Brieyi* de Wild. l. c. p. 29, Pl. XXIX, Fig. 15—29 et Pl. XXX. — Congo (H. Vanderyst n. 402. 932. 909. 923. 935. 924, J. Gillet n. 3742, H. Vanderyst n. 1556. 1559, R. Verschueren n. 465, H. Vanderyst n. 219, Verschueren n. 430, H. Vanderyst n. 1050. 591. 646. 30. 413. 428. 308. 530).
- A. Dewevrei* De Wild. l. c. p. 32 Pl. XXXI, Fig. 1—16. — Congo (A. Dewèvre n. 412).
- A. emarginatus* De Wild. l. c. p. 33, Pl. XXXI, Fig. 17—26. — Congo (Vanderyst n. 2667. 3433).
- A. Homblei* De Wild. l. c. p. 35, Pl. XXXII, Fig. 16—20. — Congo (Homblé n. 1068).
- A. Ringoeti* De Wild. l. c. p. 36, Pl. XXXII, Fig. 1—15. — Congo (Ringoet n. 2).
- A. Bovonei* Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 59. — Catanga (Bovone n. 106).

- Andropogon Pappii* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 298. — Erythrea (Pappi n. 6735).
- A. mascatensis* Gdgr. l. c. p. 299. — Arabia tropica, Mascat (Bornmüller n. 704).
- A. pertusus* Willd. var. *barbatus* A. Cam. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXV (1919) p. 370. — Annam (A. Chevalier n. 30541. 30546).
- A.* (§ *Isozygi*, *Arthrolepis*) *philippinensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) p. 367. — Luzon (Ramos n. 32755. 32946).
- A. gryllus* L. var. *philippinensis* Merr. l. c. p. 368. — Panay (Ramos et Edaña n. 30964).
- A. quinhonensis* A. Camus in Bull. Mus. d'Hist. nat. XXV (1919) p. 204. — Annam (Balansa n. 4872).
- A. sanguineus* (Retz) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XII (1917) Bot. 101 (= *Rottboellia sanguinea* Retz = *Thelepogon sanguineus* Spreng. = *Andropogon pseudograya* Steud.). — Luzon (Ramos n. 32777).
- A. schirensis* Hochst. var. *angustifolia* Stapf in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 333. — Natal, Leribe District (A. Dieterlen n. 397b, Buchanan n. 144); Harrismith (Buchanan n. 120, Burke n. 434).
- A. Dieterlenii* Stapf l. c. p. 336 (= *Cymbopogon Dieterlenii* Stapf). — Natal, Leribe District (A. Dieterlen n. 390b).
- Anthephora elongata* De Wildem. var. *undulata* Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 79. — Katanga (Bovone I n. 41).
- Anthistiria imberbis* Retz var. *mollicoma* Stapf in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 336. — Natal, Leribe District (A. Dieterlen n. 381, Phillips n. 502. 778. 957., Burke n. 423); Natal, Griqualand, Transvaal.
- Apocopis cochinchinensis* A. Camus in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 286. — Cochinchina.
- Aristida Boisii* A. Cam. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 370. — Cochinchina (Bois n. 2171).
- A. Hockii* De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles VI (1919) p. 39, Pl. XXXV, Fig. 1—6. — Congo.
- A. Vanderysti* De Wild. l. c. p. 40, Pl. XXXV, Fig. 7—12. — Congo (H. Vanderyst n. 3216. 3182).
- Arundinaria cannavieira* Alv. Silv. in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro XXII (1919) p. 101, Tab. II. — Minas Geraes (Alvaro da Silveira n. 644).
- A. ciliata* A. Cam. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 672. — Cambodga.
- Arundinella rupestris* A. Camus in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 367. — Tonkin (Balansa n. 1694. 4912. 4901); China (Cavalerie et Fortunat n. 2034).
- A. setosa* Trin. var. *latifolia* A. Camus l. c. p. 368. — Annam (Eberhardt n. 1859, A. Chevalier n. 30645).
- Avettinia Michellii* Parl. var. *tongiaristata* Font Quer in Bol. R. Soc. españ. Hist. nat. XIX (1919) p. 273. — Menorca.
- Avena byzantina* C. Koch f. *subtriflora* Aellen in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXIV (1919) p. 705. — Schweiz.
f. *oligotricha* Thell. l. c. p. 705. — Schweiz.
f. *solidissima* Thell. l. c. p. 705. — Schweiz.

- Bouteloua multiseta* Griseb. var. *pallida* Hack. in Revista Facult. Agron. y Veterin. Buenos Aires II (1919) p. 306. — Brasil, Uruguay, Argentina.
- Brachiaria nana* Stapf in Kew Bull. 1919 p. 264. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 107).
- B. (§ Reticulatae) obvoluta* Stapf in Prain, Flor. Trop. Afr. IX, Pt. III (1909) p. 511. — Nile Land (Kässner n. 451).
- B. (§ Retic.) dictyoneura* Stapf l. c. p. 512 (= *Panicum dictyoneuron* Fig. et De Not. = *P. albovellercum* K. Schum. = *P. humidicolum* Rendle). — Sudan; Brit. East Africa (Sacleux n. 2571, Linton n. 3, Dowson n. 230, Hildebrandt n. 2663).
- B. (§ Retic.) Rautanenii* Stapf l. c. p. 513 (= *Panicum Rautanenii* Hack.). — Amboland.
- B. (§ Retic.) hians* Stapf l. c. p. 514. — Belg.-Congo (Hombé n. 5).
- B. (§ Retic.) viridula* Stapf l. c. p. 515. — Brit. East Africa (Dowson n. 296), Belg.-Congo (Rogers n. 10139); Nyassaland, Rhodesia (Nobbs n. 674, Mrs. Craster n. 19).
- B. (§ Retic.) filifolia* Stapf l. c. p. 516. — Angola (Gossweiler n. 2001); Mashonaland (Mundy n. 2107).
- B. (§ Retic.) falcifera* Stapf l. c. p. 517 (= *Panicum falciferum* Trin.). — Gold Coast (Johnson n. 1021, 1035).
- B. (§ Retic.) fulva* Stapf l. c. p. 518 (= *Panicum falciferum* Dur. et Schinz). — Franz.-Guinea (Pobéguin n. 473, 547); Southern Nigeria (Dawodu n. 34); Camerun (Zenker n. 1476); Baghirni (Chevalier n. 9452); Nile Land (Schweinfurth n. 2200, 4003, 2174, 1149); Brit. East Africa (Powell, n. 23 bis).
- B. (§ Retic.) brevis* Stapf l. c. p. 519. — Franz.-Guinea (Chevalier n. 12659 bis); Gold Coast (Johnson n. 724).
- B. (§ Retic.) soluta* Stapf l. c. p. 519. — Uganda (Ussher n. 3, Dummer n. 677, 3915); Belg.-Congo (Gillet n. 1578).
- (*§ Retic.*) *stigmatisata* Stapf l. c. p. 520 (= *Panicum stigmatisatum* Mez). — *B.* Franz.-Guinea (Pobéguin n. 1711, Chevalier n. 18308); Nile Land (Schweinfurth n. 2299).
- B. (§ Retic.) brevispicata* Stapf l. c. p. 521 (= *Panicum brevispicatum* Rendle). — Angola (Welwitsch n. 2829).
- B. (§ Retic.) reticulata* Stapf l. c. p. 522. — Belg.-Congo (Vanderyst n. 3864, 3889, 3619, 3971).
- B. (§ Muticae) interstipitata* Stapf l. c. p. 523 (= *Panicum interstipitatum* Stapf). — Franz.-Congo (Chevalier n. 11014).
- B. (§ Mut.) platytaenia* Stapf l. c. p. 524. — Belg.-Congo.
- B. (§ Mut.) vittata* Stapf l. c. p. 525. — Franz.-Congo (Schlechter n. 12663).
- B. (§ Mut.) latifolia* Stapf l. c. p. 526. — Nyassaland.
- B. (§ Mut.) mutica* Stapf l. c. p. 526 (= *Panicum muticum* Forsk. = *P. numidianum* Lam. = *P. purpurascens* Raddi = *P. barbinode* Trin. = *P. sarmentosum* Benth., non Roxb. = *P. equinum* Steud. = *P. punctulatum* Steud. = *P. pictigluma* Steud. = *P. molle* Griseb.). — Senegal (Chevalier n. 2294, 2295); Liberia (Vogel n. 32); Northern Nigeria (Barter n. 1045, Dalziel n. 481); Kamerun (Winkler n. 32); Nile Land (Schweinfurth n. 1047); Franz.-Gaboon (Thollon n. 164, 708); Belg.-Congo (Vanderyst n. 5182, Gillet n. 630, 2322, 2620); Angola (Welwitsch n. 2960).

- Brachiaria* (§ *Mut.*) *decumbens* Stapf l. c. p. 528. — Uganda (Speke et Grant n. 488, Dümmer n. 1070).
- B.* (§ *Muticæ*) *rugulosa* Stapf l. c. p. 529. — Nile Land (Dowson n. 257 partly).
- B.* (§ *Mut.*) *distachyoides* Stapf l. c. p. 530. — Lagos (Dawodu n. 163).
- B.* (§ *Brizanthæ*) *dura* Stapf l. c. p. 531. — Angola (Gossweiler n. 2665).
- B.* (§ *Briz.*) *brizantha* Stapf l. c. p. 531 (= *Panicum brizanthum* Hochst.). — Southern Nigeria (Thomas n. 1930, Talbot n. 852); Oubangoui (Chevalier n. 5364); Eritrea (Pappi n. 5403. 2997. 960); Abyssinia (Schweinfurth n. 1162, Schimper n. 18. 89. Schweinfurth n. 3964. 2217. 2503); Uganda (Dümmer n. 2603. 895. 2484, Stuhlmann n. 1386); Ruwenzori (Scott Elliot n. 7610. 7461); Brit. East Africa (Miss Johnstone n. 59, Dowson n. 257. 307, Powell n. 23); Franz.-Congo (Schlechter n. 12663, Belg.-Congo (Høns A. 214, Gillet n. 698. 948, Vanderyst n. 3781. 3674, Homblé n. 49, Rogers n. 10952); Deutsch-Ost-Afrika (Volkens n. 1711. 1573); Portug. East Africa (Swynmerton n. 1557); Nyassaland (Whyte n. 377, Adamson n. 190, Buchanan n. 48. 1437. 1447).
- B.* (§ *Briz.*) *callopus* Stapf l. c. p. 533 (= *Panicum callopus* Pilger). — Bongo-land (Schweinfurth n. 2151).
- B.* (§ *Briz.*) *obtusiflora* Stapf l. c. p. 534 (= *Panicum obtusiflorum* A. Rich.). — Eritrea (Pappi n. 373); Abyssinia (Schweinfurth n. 1067. 1154, Schimper n. 1553. 1608).
- B.* (§ *Lachnanthæ*) *nigropedata* Stapf l. c. p. 535 (= *Panicum nigropedatum* Munro = *P. melanotylum* Hack. = *P. melanostylum* Dur. et Schinz.). — Hereroland (Dinter n. 649, Pearson n. 9506. 9406); Rhodesia (Mrs. Cecil n. 268, Eyles n. 631, Nobbs n. 673).
- B.* (§ *Lachn.*) *lachnantha* Stapf l. c. p. 536 (= *Panicum lachnanthum* Hochst.). — Eritrea (Pappi n. 586); Abyssinia (Schimper n. 2239. 1210, Riva n. 260); Somaliland (Drake-Brockman n. 461).
- B.* (§ *Lachn.*) *serrata* Stapf l. c. p. 537 (= *Panicum serratum* Spreng. = *P. serratum* var. *holosericeum* Hack. = *P. serratum* var. *holosericeum* Rendle = *P. scopoliferum* Trin. = *P. holosericeum* Nees = *Holcus serratus* Thumb. = *Sorghum serratum* Roem. et Schult.). — Angola (Gossweiler n. 2421); Nyassaland (Buchanan n. 233. 1446. 1450, Scott Elliot n. 8585); Rhodesia (Allen n. 696. 699, Mrs. Craster n. 20, Sawyer n. 22); Gazaland (Swynmerton n. 1623).
- var. *gossypina* Stapf l. c. p. 538 (= *Panicum gossypinum* A. Rich. = *P. serratum* K. Schum. = *P. serratum* var. *gossypinum* Hack. = *Eriochloa purpurascens* Hochst.). — Eritrea (Pappi n. 3378, Schweinfurth n. 20. 2029. 19, Pappi n. 2407. 2313. 4694, Tellini n. 357, Pappi n. 93. 302. 352. 489. 597. 1355. 2436); Abyssinia (Schimper n. 174, Drake Brockman n. 138); Usambara (Holst n. 9154a).
- B.* (§ *Lachn.*) *brachylopha* Stapf l. c. p. 539 (= *Panicum brachylophum* Stapf). — Franz.-Sudan (Chevalier n. 619. 17148).
- B.* (§ *Ramosæ*) *arida* Stapf l. c. p. 540 (= *Panicum aridum* Mez). — Somaliland (Hildebrandt n. 1483); Socotra (Schweinfurth n. 539. 584).
- B.* (§ *Ram.*) *leucacantha* Stapf l. c. p. 540 (= *Panicum leucacanthum* K. Schum.). — Brit. East Africa (Linton n. 102, Dowson n. 15); Deutsch-Ost-Afrika (Holst n. 2097, Sacleux n. 2567, Holst n. 2805).

- Brachiaria* (§ *Ram.*) *xantholeuca* Stapf l. c. p. 542 (= *Panicum xantholeucum* Hack). — Northern Nigeria (Barter n. 799. 1366. Dalziel n. 476. 476a; Bagirmi (Chevalier n. 9459); Amboland (Schinz n. 639); Hereroland (Schinz n. 474).
- B.* (§ *Ram.*) *ramosa* Stapf l. c. p. 542 (= *Panicum ramosum* L. = *P. arvense* Kunth = *P. Petiveri* Trin. = *P. brachylachnum* Steud. = *P. cognatissimum* Steud. = *P. patens* Boj. = *P. pygmaeum* Boj.). — Senegal (Roger n. 34, Heudelot n. 297, Perrottet n. 962).
- B.* (§ *Ram.*) *regularis* Stapf l. c. p. 544 (= *Panicum regulare* Nees = *P. nudiglume* Hochst. = *P. nudiglume* var. *major* Hochst. = *P. Ruprechtii* Fenzl = *P. Petiveri* Baf. f. = *P. Petiveri* var. *nudiglumis* K. Schum., non Trin. = *P. ramosum* Chev., non L. = *P. nidulans* Mez). — Franz.-Sudan (Chevalier n. 2282. 2283); Gold Coast (Johnson n. 1004, Brown n. 327); Lagos (Mac Gregor n. 70, Foster n. 6); Bagirmi (Chevalier n. 9606); Shari (Chevalier n. 8810); Nubia (Schweinfurth n. 1171. 446); Sudan (Kotschy n. 53, Pfun n. 536. 531); Sennar (Brown n. 726); Eritrea (Hildebrandt n. 339, Pappi n. 5933. 6031, Beccari n. 229, Terracciano et Pappi n. 2057. 2081); Samhar (Schweinfurth n. 16, Schweinfurth et Riva n. 311); Angola (Gossweiler n. 1655. 1667, Welwitsch n. 7217); Zanzibar (Hildebrandt n. 1086).
- B.* (§ *Ram.*) *ovalis* Stapf l. c. p. 546 (= *Panicum ovale* R. Br.). — Eritrea (Hildebrandt n. 337); Abyssinia; Brit.-Somaliland.
- B.* (§ *Ram.*) *grossa* Stapf l. c. p. 547 (= *Panicum nudiglume* var. *major* Rendle = *P. serraefolium* Rendle, non Hochst.). — Angola (Gossweiler n. 191, Welwitsch n. 7362c partly, 7469. 1652. 1667); Mossamedes (Pearson n. 2367. 2374. 2440).
- B.* (§ *Ram.*) *serrifolia* Stapf l. c. p. 548 (= *Panicum serraefolium* Hochst.). — Eritrea (Pappi n. 6046. 6089. 1810); Abyssinia (Schimper n. 2171. 1082).
- B.* (§ *Ram.*) *pubifolia* Stapf l. c. p. 549 (= *Panicum pubifolium* Mez. non Nash). — Brit. East Africa (Hildebrandt n. 2665).
- B.* (§ *Ram.*) *glauca* Stapf l. c. p. 550 (= *Panicum Hygrocharis* Schweinf., non Steud. = *P. nudiglume* var. *major* Balf. f.). — Nubia (Schweinfurth n. 685); Socotra (Balfour n. 47).
- B.* (§ *Ram.*) *leersioides* Stapf l. c. p. 551 (= *Panicum leersioides* Hochst.). — Nubia (Schweinfurth n. 685. 1752); Eritrea (Pappi n. 6157); Assaorta (Schweinfurth n. 48. 162. 281. 311. 153, Pappi n. 3425. 3745. 4027); Tanga (Schumann n. 2031); Dar-es-Salam (Hildebrandt n. 1230).
- B.* (§ *Distichophyllae*) *Isachne* Stapf l. c. p. 552 (= *Panicum Isachne* Roth = *P. eruciforme* Sibth. et Sm. = *P. causicum* Trin. = *P. Wightii* Nees = *P. pubinode* Hochst. = *Echinochloa eruciformis* Koch). — Eritrea (Pappi n. 352. 489. 2407. 2313, Pellini n. 357, Pappi n. 302. 93. 597. 1355. 2436); Abyssinia (Schimper n. 1020. 1814. 1855. 243. 1868); South Angola (Pearson n. 2228).
- B.* (§ *Dist.*) *poaeoides* Stapf l. c. p. 554. — Angola (Pearson n. 2849. 2446, Newton n. 7. 3).
- B.* (§ *Dist.*) *epaleata* Stapf l. c. p. 555 (= *Panicum nudiglume* A. Rich., non Hochst.). — Abyssinia (Schweinfurth n. 1146, Schimper n. 1612).

- Brachiaria* (§ *Dist.*) *semiundulata* Stapf l. c. p. 556 (= *Panicum semiundulatum* Hochst. = *P. nilagiricum* Steud. = *P. villosum* Hook. f., non Lam.). — Abyssinia.
(Schimper n. 289. 1833. 1018. 1022. 362. 177. 237, Riva n. 81); Uganda; Brit. East Africa (Miss Johnstone n. 43).
- B.* (§ *Dist.*) *distichophylla* Stapf l. c. p. 557 (= *Panicum distichophyllum* Trin. = *P. cartilagineum* Nees = *P. Despreauxii* Steud. = *P. distichophylloides* Mez). — Senegambia (Heudelot n. 398); Sierra Leone (Thomas n. 1577. 1660. 1784. 2818); Franz.-Guinea (Pobéguin n. 476. 486, Lécard n. 195, Pobéguin n. 1734. 1734*); Franz.-Sudan (Chevalier n. 875); Gold Coast (Johnson n. 1041, Brown n. 328); Togo (Warnecke n. 169); Lagos (Mac Gregor n. 38, Dalziel n. 1135, Jeffreys n. 30, Dawodu n. 7, Miller n. 88); Belg.-Congo (Hens n. 215 A); Angola (Welwitsch n. 2934).
- B.* (§ *Dist.*) *Kotschyana* Stapf in Prain, Flor. Trop. Afr. IX. Pt. III (1919) p. 559 (= *Panicum Kotschyanum* Hochst. = *P. cocospermum* Franch.). — Southern Nigeria (Thomas n. 1079. 1390); Northern Nigeria (Dalziel n. 275); Bagirmi (Chevalier n. 9942); Shari (Chevalier n. 5450); Nile Land (Schweinfurth n. 2312, Kotschy n. 254); Abyssinia (Quartin-Dillon n. 196); Uganda (Fyffe n. 2. 10. 44); Portug.-Congo (Gossweiler n. 6433); Franz.-Congo (Thollon n. 383, Chevalier n. 4254); Belg.-Congo (Vanderyst n. 3651. 4354. 4375, Hens n. 332 C); Kilimandscharo (Volkens n. 657).
- B.* (§ *Dist.*) *andongensis* Stapf l. c. p. 560 (= *Panicum andongense* Rendle). — Angola (Welwitsch n. 2793).
- B.* (§ *Dist.*) *comata* Stapf l. c. p. 561 (= *Panicum comatum* Hochst.). — Eritrea (Pappi n. 5758, Terraceiano et Pappi n. 108, Pappi n. 4066. 4801, Tellini n. 1687, Pappi n. 934); Abyssinia (Schimper n. 1196. 1017. 1076).
- B. jubata* Stapf l. c. p. 563 (= *Panicum jubatum* Fig. et De Not.). — Sudan, Cordofan, Figaria.
- Brachypodium Gandogerii* Hack. in litt. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 299. — Lusitania meridionalis; Hispania occidentalis (Gandoger n. 6846).
- Bromus uniolooides* (Willd.) H. B. K. var. *pauciflorus* Aellen et Thell. apud Kloos in Nederl. Kruidk. Archief 1917 [1918] et Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich p. 711 (= *B. uniolooides* [Willd.] H. B. K. var. *typicus* Aellen). — Schweiz.
- f. *humilis* (Desv.) Aellen et Thell. l. c. p. 711 (= *B. uniolooides* var. *typicus* f. *humilis* Kloos = *B. uniolooides* var. *montanus* Hack. = *B. uniolooides* var. *oligostachyus* Jans. et Wacht. = *B. uniolooides* var. *typicus* f. *strictus* Kloos). — Schweiz.
- f. *typicus* (Zobel) Aellen et Thell. l. c. p. 164 et l. c. p. 711. — Schweiz.
- f. *elatus* (Desv.) Aellen et Thell. l. c. p. 164 et l. c. p. 711 (= *Ceratochloa pendula* Schrad. = *Bromus Schraderi* Kunth = *B. uniolooides* var. *typicus* f. *pendulus* Kloos). — Schweiz.
- f. *glabrescens* (Kloos sub var. *typico*) Aellen et Thell. l. c. p. 711.
- f. *lanatus* (Kloos sub var. *typico*) Aellen et Thell. l. c. p. 711 (= *B. brevis* Steud. = *B. uniolooides* var. *brevis* Hack. = *B. uniolooides* var. *typicus* f. *brevis* Kloos). — Schweiz.
- f. *longipilus* Aellen l. c. p. 712. — Schweiz.

- f. *pubiculmis* (Kloos sub var. *parvifloro* et var. *typico*) Aellen et Thell. l. c. p. 712. — Schweiz.
- f. *glaber* (Kloos sub *parvifloro*) Aellen et Thell. l. c. p. 712. — Schweiz.
- f. *pubescens* (Hack. pro var.) Aellen et Thell. pro subvar. l. c. p. 712 (= var. *typicus* subvar. *pubescens* Aellen = *pseudoparviflorus* Kloos subvar. *pubescens* Aellen et Thell. = *B. uniloides* var. *typicus* f. *pubescens* Kloos = var. *typicus* f. *pseudoparviflorus* Kloos). — Schweiz.
- f. *pubiflorus* (Kloos) Aellen et Thell. l. c. p. 712 (= *B. uniloides* var. *pubiflorus* Kloss). — Schweiz.
- f. *parviflorus* (Kloss pro var.) Aellen et Thell. l. c. p. 712 (= *B. Hackelii* Henr. = var. *micrantha* Speg.). — Schweiz.
- f. *medius* Aellen l. c. p. 712. — Schweiz.
- f. *grandiflorus* (Kloos pro var.) Aellen et Thell. l. c. p. 712 (= var. *major* Henrard). — Schweiz.
- f. *oliveus* Aellen l. c. p. 712. — Schweiz.
- f. *pictus* (Kloos sub var. *typico*) Thell. l. c. p. 712. — Schweiz.
- f. *submuticus* (Kloos sub var. *typico*) Thell. l. c. p. 713. — Schweiz.
- f. *aristatus* (*B. uniloides* f. *aristatus* Jans. et Wacht.) Thell. l. c. p. 713. — Schweiz.
- f. *longearistatus* Aellen l. c. p. 713. — Schweiz.
- var. *major* Zobel f. *asperulus* Aellen l. c. p. 713. — Schweiz.
- f. *mollusculus* Aellen l. c. p. 713. — Schweiz.
- f. *glabriglumis* Aellen l. c. p. 713. — Schweiz.
- f. *Kloosii* Aellen l. c. p. 713. — Schweiz.

- Calamagrostis minor* (Benth.) Black in Transact. and Proceed. Roy. Soc. South Australia XLIII (1919) p. 27 (= *Deyeuxia minor* Benth.). — Tasmania.
- var. *densa* (Benth.) Black l. c. p. 27 (= *Deyeuxia densa* Benth.). — Tasmania.
- C. stricta* Timm var. *borealis* (Laest. sub *Arundo*) Bemm. in Transact. Bot. Soc. Edinburgh XXVII (1919) p. 305. — Lappland.
- C. wyomingensis* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 299. — Wyoming (Nelson n. 3884).
- Cephalostachyum malayense* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 118. — Temengoh.
- Chloris Castilloniana* Lillo et Parodi in Physis IV (1918) p. 176 et Revista Facult. Agron. y Veterin. Buenos Aires II (1919) p. 276, Fig. 9. 10. — Argentina.
- Ch. argentinensis* (Hack.) Lillo et Parodi l. c. p. 283, Fig. 11. 6 et Physis IV (1918) p. 180 (= *Ch. distichophylla* Lagasca var. *β. argentina* Hack. = *Ch. petraea* K. Ktze., non Sw. nec Thumb.). — Argentina.
- Ch. truncata* R. Br. f. *abbreviata* Thell. in Vierteljahrschr. Naturf. Ges. Zürich LXIV (1919) p. 706. — Schweiz.
- Ch. sect. vel subg. Hackelochloris* Thell. l. c. p. 707. — Schweiz.
- Chrysopogon setifolius* Stapf in Kew Bull. 1919, p. 230. — N. Australia (Schultz n. 661).
- Chusquea baculifera* Alv. Silv. in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro XXII (1919) p. 99, Tab. I. — Minas Geraes (Alvaro da Silveira n. 600).

- Coelorhachis undulatifolia* Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 73 (= *Rottboellia undulatifolia* Chiov.). — Catanga (Bovone n. 3. 59).
- Coix palustris* Kds. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg. 3. Sér. I (1919) p. 157. — West-Java (Kds. n. 40590 β . 41674 β).
- Cymbopogon Eberhardtii* Camus in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 133. — Annam (Jacquet n. 573, Eberhardt n. 1857).
- C. Chevalieri* Camus l. c. p. 134. — Annam (Chevalier n. 30. 638).
- C. acutispithaceus* De Willd. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles VI (1919) p. 6, Pl. XXVII, Fig. 1—12. — Congo (Ringoet n. 3).
- C. Bequaerti* De Wild. l. c. p. 8, Pl. XXVI, Fig. 10—20 (= *Andropogon Bequaerti* De Wild.) — Congo (J. Bequaert n. 306).
- C. densiflorus* De Wild. l. c. p. 10 (= *Andropogon densiflorus* Steud.). — Congo.
- C. diplandrus* (Haek.) De Wild. l. c. p. 11 (= *Andropogon diplander* Haek.). — Congo.
- C. familiaris* (Steud.) De Wild. l. c. p. 12 (= *Andropogon familiaris* Steud.). — Congo.
- C. kapandensis* De Wild. l. c. p. 12, Pl. XXVIII, Fig. 10—22 (= *Andropogon kapandensis* De Wild.). — Congo (Homblé n. 991).
- C. luembensis* De Wild. l. c. p. 14, Pl. XXV, Fig. 1—11 (= *Andropogon luembensis* De Wild.). — Congo.
- C. modicus* De Wild. l. c. p. 16, Pl. XXVII, Fig. 13—27 (= *Andropogon modicus* De Wild.). — Congo (J. Bequaert n. 310).
- C. pilosovaginat* De Wild. l. c. p. 17, Pl. XXIV, Fig. 12—20 (= *Andropogon pilosovaginat* De Wild.). — Congo (Ringoet n. 11, Homblé n. 987, J. Bequaert n. 444).
- C. scabrimarginatus* De Wild. l. c. p. 20, Pl. XXIV, Fig. 1—11. — Congo (Ringoet n. 11).
- C. subcordatifolius* De Wild. l. c. p. 22, Pl. XXVI, Fig. 1—9 (= *Andropogon subcordatifolius* De Wild.). — Congo (Homblé n. 315).
- C. Vanderysti* De Wild. l. c. p. 24, Pl. XXV, Fig. 12—22 (= *Andropogon Vanderysti* De Wild.). — Kisantu (H. Vanderyst n. 373. 214).
- C. Martini* Stapf var. *annamensis* A. Cam. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 670. — Annam.
- Dactyloctenium pilosum* Stapf in Kew Bull. 1919, p. 135. — Seychellen (Dupont n. 30); Mascarenen (Dupont n. 70, Thomasset n. 228); Assumption (Fox n. 254).
- Dendrocalamus sericeus* Munro var. *latifolius* G. et A. Cam. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 672. — Laos.
- Digitaria* (§ *Eu-Digitaria*) *milanjiana* Stapf in Prain, Flor. Trop. Afr. IX, Pt. III (1919) p. 430 (= *D. sanguinalis*, var. *ciliaris* et *extensa* Rendle = *D. Swynnertonii* Rendle = *Panicum milanjanum* Rendle = *P. sanguinale* var. *ciliare* Eyles, not of others). — Brit. East Africa (Linton n. 210, Scheffler n. 152); Portug.-Congo (Gossweiler n. 6054. 1567. 1579. 1510, Welwitsch n. 7322. 7349. 7468. 7470. 7280. 2855); Portug. East Africa (Swynnerton n. 1554); Nyassaland (Buchanan n. 44, Macanley n. 43, Allen n. 271, Eyles n. 629. 633, Mrs. Craster n. 9. 24, Appleton n. 26, Swynnerton n. 1627).
- D.* (§ *Eu-D.*) *seriata* Stapf l. c. p. 432. — Angola (Gossweiler n. 3756. 3761).

- Digitaria* (§ *Eu-D.*) *macroblephara* Stapf l. c. p. 434 (= *Panicum macroblepharum* Hack.). — Somaliland.
- D.* (§ *Eu-D.*) *Pearsonii* Stapf l. c. p. 434. — Angola (Pearson n. 2333).
- D.* (§ *Eu-D.*) *Perrottetii* Stapf l. c. p. 435 (= *Panicum Perrottetii* Kunth = *P. cristatum* Anderss. = *Syntherisma Perrottetii* Chase). — Senegal (Heudelot n. 448); Angola (Gossweiler n. 2747); Mozambique (Rogers n. 5723).
- D.* (§ *Eu-D.*) *marginata* Link var. *Linkii* Stapf l. c. p. 439 (= *D. marginata* Link s. str. = *D. inaequalis* Link = *D. sanguinalis* Stapf = *Panicum glaucescens* Nees = *P. sanguinale* var. *longiglume* Trin. = *P. Linkianum* Kunth = *P. Neesii* Kunth = *P. aegyptiacum a. genuinum* Chiov. = *Paspalum inaequalis* Link = *Paspalum sanguinale* var. *commutatum* Hook. f. = *Syntherisma marginatum* Nash); Eritrea (Pappi n. 6129. 6144. 3033).
- D.* (§ *Eu-D.*) *marginata* Link var. *fimbriata* Stapf l. c. p. 440 (= *D. fimbriata* Link = *D. commutata* Schult. = *D. chrysoblephara* = *D. sanguinalis* var. *ciliaris* Rendle = *Panicum ciliare* Retz, non Koel. = *P. fimbriatum* Presl = *P. sanguinale* var. *ciliare* Franch., non Doell = *P. sanguinale* var. *blepharanthum* Hack. = *P. sanguinale* var. *macrostachyum* Hack. = *Syntherisma fimbriatum* Nash). — Senegal (Chevalier n. 2188 bis); Sierra Leone (Welwitsch n. 2937 partly); Bagirmi (Chevalier n. 9462); Nubia (Schweinfurth n. 642); Eritrea (Pappi n. 5976. 6637. 7195. 1014); Abyssinia (Schimper n. 1616. 2162. 121); Mozambique (Fischer n. 642).
var. *nubica* Stapf l. c. p. 441 (= *Panicum sanguinale* var. *aegyptiacum* Hack.). — Nubia (Schweinfurth n. 642. Kotschy n. 429).
- D.* (§ *Eu-D.*) *acuminatissima* Stapf l. c. p. 441 (= *D. sanguinalis* var. *subacuminata* Stapf). — Franz.-Sudan (Chevalier n. 2218. 2284); Northern Nigeria (Dalziel n. 907).
- D.* (§ *Eu-D.*) *monodactyla* Stapf var. *explicata* Stapf l. c. p. 442 (= *D. monodactyla* Rendle (= *Panicum monodactylum* Eyles). — Angola (Welwitsch n. 2823. 7431. Gossweiler n. 2457, Welwitsch n. 2662); Rhodesia (Nobbs n. 663); Transvaal (Nelson n. 102, Schlechter n. 3781).
- D.* (*Eu-D.*) *compressa* Stapf l. c. p. 443. — Rhodesia (Mundy n. 2170).
- D.* (*Eu-D.*) *nardifolia* Stapf l. c. p. 444. — Angola (Gossweiler n. 2386); Belg.-Congo (Homblé n. 10).
- D.* (*Eu-D.*) *capitipila* Stapf l. c. p. 445. — Nyassaland (Buchanan n. 1443).
- D.* (*Eu-D.*) *seminuda* Stapf l. c. p. 446. — Sierra Leone (Thomas n. 1516); Franz.-Guinea (Chevalier n. 15020); Southern Nigeria (Jeffreys n. 24).
- D.* (*Eu-D.*) *pellita* Stapf l. c. p. 447. — Angola (Gossweiler n. 2787).
- D.* (*Eu-D.*) *Brazzae* Stapf l. c. p. 447 (= *D. moninensis* Rendle = *Panicum Brazzae* Franch. = *P. moninense* K. Schum.). — Franz.-Congo (Thollon n. 391. 392); Belg.-Congo (Vanderyst n. 5203. 3224 partly. 3251 partly); Angola (Welwitsch n. 2766); Mozambique (Appleton n. 11. 23).
- D.* (§ *Eu-D.*) *Lecardii* Stapf l. c. p. 450 (= *Panicum sanguinale* var. *Lecardii* Pilg.). — Franz.-Sudan (Lécard n. 243, Chevalier n. 24556); Northern Nigeria (Barter n. 1370. 1358, Dalziel n. 274).
- D.* (§ *Eu-D.*) *xanthotricha* Stapf l. c. p. 451 (= *Panicum xanthotrichum* Hack.). — Shari (Chevalier n. 5602); Nile Land (Schweinfurth n. 2303. 2380).
- D.* (§ *Eu-D.*) *melanochila* Stapf l. c. p. 453. — Uganda (Dünmer n. 1068); Brit. East Africa (Powell n. 18. 20 bis).
- D.* (§ *Eu-D.*) *delicatula* Stapf l. c. p. 454. — Elfenbeinküste (Chevalier n. 17149); Southern Nigeria (Mac Gregor n. 210).

- Digitaria* (§ *Eu-D.*) *botryostachya* Stapf l. c. p. 456. — Abyssinia (Drake-Brockman n. 131).
- D.* (§ *Eu-D.*) *leptorrhachis* Stapf l. c. p. 462. — Franz.-Sudan (Lécard n. 252).
- D.* (*Eu-D.*) *polybotrya* Stapf l. c. p. 462 (= *Panicum nigritianum* var. Haek.). — Belg.-Congo (Vanderyst n. 3890. 3919. 2617 partly. 3807 partly).
- D.* (*Eu-D.*) *nigritiona* Stapf l. c. p. 463 (= *Panicum nigritianum* Haek.). — Southern Nigeria.
- D.* (*Eu-D.*) *maniculata* Stapf l. c. p. 466. — Belg.-Congo (Vanderyst n. 5177. 5179).
- D.* (*Eu-D.*) *elegans* Stapf l. c. p. 474. — Belg.-Congo (Homblé n. 59).
- D.* (§ *Setariopsis*) *uniglumis* Stapf l. c. p. 474 (= *Panicum uniglume* A. Rich. = *P. diagonale* var. *uniglume* Haek.). — Eritrea (Schweinfurth n. 2017. 1536, Pappi n. 5402. 4783. 1585. 1670); Abyssinia (Schimper n. 97. 991. 1820. 1063); Uganda (Scott Elliot n. 7596, Tyffe n. 184, Dummer n. 2450); Brit. East Africa (Powell n. 13); Nyassaland (Manning n. 98, Adamsson n. 196); Rhodesia (Allen n. 698, Appleton n. 4).
- var. *major* Stapf l. c. p. 476 (= *D. diagonalis* Rendle = *Panicum uniglume* Jardin = *P. diagonale* De Wild. et var. *hirsutum* De Wild. = *P. diagonale* De Wild. var. *uniglume* Haek.). — Lagos (Mae Gregor n. 208); Oubangouï (Chevalier n. 5363); Nile Land (Schweinfurth n. 2243. 3973); Uganda (Dummer n. 534, Maitland n. 70 A. B, Fyffe n. 158).
- D.* (§ *Setariopsis*) *minutiflora* Stapf l. c. p. 476 (= *Panicum minutiflorum* A. Rich.). — Franz.-Guinea (Pobéguin n. 1701); Eritrea (Pappi n. 344. 6595. 6740); Abyssinia (Schimper n. 996. 799. 1550); Belg.-Congo (Rogers n. 10994).
- D.* (§ *Set.*) *Myurus* Stapf l. c. p. 477. — Deutsch-Ost-Afrika (Stolz n. 2619).
- D.* (§ *Set.*) *intecta* Stapf l. c. p. 478 (= *Panicum minutiflorum* Dur. et Schinz). — Abyssinia (Schweinfurth n. 1156, Schimper n. 996).
- D. villosissima* Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 61. — Katanga (Bovone n. 1).
- D. fusca* Chiov. l. c. p. 62. — Katanga (Bovone n. 8).
- D. pseudodiagonalis* Chiov. l. c. p. 63. — Katanga (Bovone n. 92).
- Echinopogon purpurascens* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 300. — Nova Zelandia.
- E. virens* Gdgr. l. c. p. 300. — N.S. Wales.
- E. Novae-Zelandiae* Gdgr. l. c. p. 300. — Nova Zelandia (Petrie n. 1050, Cheeseman n. 10019).
- Elymandra** Stapf in Prain, Flor. Trop. Afr. IX, Pt. III (1919) p. 407. — Annual, somewhat coarse grass.
- E. androphila* Stapf l. c. p. 408 (= *Andropogon androphilus* Stapf). — Franz.-Guinea (Chevalier n. 18631, Pobéguin n. 521. 1786. 1798).
- Eragrostis articulata* De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles VI (1919) Pl. II. — Congo (Homblé n. 1032).
- E. Bequaerti* De Wild. l. c. p. 59, Pl. VI. — Congo (J. Bequaert n. 255).
- E. densa* De Wild. l. c. p. 61, Pl. III. — Congo (J. Bequaert n. 354).
- E. elongato-compressa* De Wild. l. c. p. 62, Pl. I. — Katanga (Homblé n. 6).
- E. Flamignii* De Wild. l. c. p. 62, Pt. I. — Congo (Flamigni n. 164, H. Vanderyst n. 2614. 282, F. Seret n. 320).

- Eragrostis Hockii* De Wild. l. c. p. 64, Pl. IV. — Congo.
- E. Homblei* De Wild. l. c. p. 66, Pl. III. — Congo (Homblé n. 982).
- E. longepaniculata* De Wild. l. c. p. 67, Pl. II. — Congo (Bequaert n. 320).
- E. manikensis* De Wild. l. c. p. 68, Pl. V. — Congo (Homblé n. 689, 2 et 3).
- E. purpureo-pedunculata* De Wild. l. c. p. 70, Pl. VI. — Congo-Zambèse.
- E. Vanderystii* De Wild. l. c. p. 71, Pl. IV. — Congo (H. Vanderyst n. 2854).
- E. Chapellieri* Nees in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 81 (= *E. Bovonii* Chiov.). — Katanga.
- E. nigra* var. *cochinchinensis* A. Camus in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 498. — Cochinchina.
- E. amabilis* var. *ongiemiensis* A. Camus l. c. p. 498. — Cochinchina.
- E. seticaulis* Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 70. — Katanga (Bovone n. 64).
- E. transvaalensis* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 299. — Transvaal (Schlechter n. 4659).
- E. afghanica* Gdgr. l. c. p. 299. — Afghanistan.
- E. Pappii* Gdgr. l. c. p. 299. — Erythraea (Pappi n. 5964, sub nomen var. γ . *subbiloba* Chiov.): Albania (Baldacci n. 228).
- E. devolvens* Gdgr. l. c. p. 300. — Abyssinia.
- E. Buchananii* Gdgr. l. c. p. 300. — Nyassaland (Buchanan n. 297).
- E. Quintasii* Gdgr. l. c. p. 300. — Lourenço Marquès (Quintas n. 202).
- Erianthus fastigiatus* Nees var. *tonkinensis* A. Camus in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 497. — Tonkin (Chevalier n. 29644).
- Eriochloa Macclounii* Stapf in Prain, Flor. Trop. Afr. IX, Pt. III (1919) p. 501. — Nyassaland (Mc Clounie n. 8).
- E. ramosa* (Retz) O. Ktze. var. *pseudo-acrotricha* Stapf in litt. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXIV (1919) p. 697 (= *E. annulata* var. *acrotricha* Benth.). — Schweiz.
- E. australiensis* Stapf l. c. p. 697. — N.S. Wales.
- E. subulifera* Stapf in Kew Bull. 1919, p. 141. — Mascarenen (Fox n. 258, 261).
- Germainia Thorelii* A. Camus in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 287. — Laos.
- Glyceria aquatica* Whlbg. l. *typica* Jansen et Wachter in Ned. Kruidk. Arch. 1919, p. 317.
- f. a. *multiflora* J. et W. l. c. p. 317.
- m. *bracteata* J. et W. l. c. p. 318.
- f. b. *pauciflora* J. et W. l. c. p. 318.
- III. *umbrosa* Junge m. *bracteata* J. et W. l. c. p. 319.
- m. *vivipara* J. et W. l. c. p. 319.
- G. plicata* Fr. II. *triticea* Lange f. *condensata* Henr. l. c. p. 323.
- f. *aristulata* J. et W. l. c. p. 323.
- G. occidentalis* (Piper) Nels. in Torreya XIX (1919) p. 224 (= *Panicularia occidentalis* Piper et Beattie). — Oregon.
- Gymnopogon Haumani* L. R. Parodi in Physis IV (1918) p. 183 et in Revista Facult. Agron. y Veterin. Buenos-Aires II (1919) p. 294, Fig. 14 A. — Paraguay, Argentina (= *Chloris radiata* Hack., non Swartz).
- Heterantherium hermoneum* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 300. — Libanus (Letourneux n. 360).
- H. assyricum* Gdgr. l. c. p. 300. — Assyria (Bornmüller n. 1829).

- Heteranithelium aleppicum* Gdgr. l. c. p. 300. — Syria (Kotschy n. 130).
- Heteropogon melanocarpus* (Muehl.) De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles VI (1919) p. 6 (= *Andropogon melanocarpus* (Muehl.) Elliot = *Cymbopogon melanocarpus* Spreng. = *Stipa melanocarpa* Muehl.). — Congo (Vanderyst n. 612).
- Hierochloa Novae-Zelandiae* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 300. — Nova Zelandia.
- Holcus saccharatus* L. var. *technicus* (Koern.) Farwell in Ann. Rep. Michigan Acad. Sci. XX (Ann. Arbor 1918) 1819, p. 163 (= *Andropogon Sorghum* Brot. var. *technicus* Koernicke). — Michigan (Farwell n. 2504).
- H. Durra* Forsk. var. *aegyptiacus* (Koern.) Farwell l. c. p. 163 (= *Andropogon Sorghum* Brot. var. *aegyptiacus* [Koern.] Hackel). — Michigan (Farwell n. 1958).
- Hyparrhenia* (§ *Bracteatae*) *bisulcata* Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 60 (= *Andropogon bisulcatus* Chiov. in sched.). — Katanga (Bovone n. 88, 108, 110, 114).
- H. mobukensis* Chiov. l. c. p. 74 (= *Andropogon mobukensis* Chiov.). — Katanga (Bovone n. 48).
- Isachne Chevalieri* A. Cam. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 367. — Annam (A. Chevalier n. 30940).
- I. Eberhardtii* A. Cam. l. c. p. 671. — Tonkin (Bon n. 5431); Annam (Eberhardt n. 1984).
- I. margaritifera* Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 65. — Katanga (Bovone n. 66, 81, 90, 14).
- I. Clementis* Merrill in Journ. Straits Branch R. A. Soc. Nr. 76 (1917) p. 76. — Brit. North Borneo (Clemens n. 10503).
- I. kinabaluensis* Merrill l. c. p. 77. — Brit. North Borneo (Clemens n. 10704, 10029).
- Ischaemum Eberhardtii* A. Camus in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 202. — Annam (Eberhardt n. 2002, 2059, 1297, Chevalier n. 30760).
- I. tenuifolium* A. Camus l. c. p. 284. — Cochinchina.
- I. aristatum* L. var. *lanuginosum* A. Camus l. c. p. 498. — Tonkin (Bon n. 2234, 2235); Cambodge (Godefroy n. 379); Cochinchina.
- I. rugosum* Salisb. var. *nanum* A. Camus l. c. p. 498. — Tonkin.
- I. stipitatum* Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 58. — Katanga.
- Koeleria Chevallieri* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 301. — Sahara algeriensis (*L. Chevallieri* n. 529); Oran.
- Lasiacis anomala* Hitchc. in Journ. Wash. Acad. Sci. IX (1919) p. 37. — Trinidad (Hitchcock n. 595).
- Leptochloa chloridiformis* (Hack.) L. R. Parodi in Physis IV (1918) et in Revista Facult. Agron. y Veterin. Buenos Aires II (1919) p. 319, Fig. 24 (= *Diplachne chloridiformis* Hack.). — Paraguay, Argentina.
- L. filiformis* R. et S. var. *subuniflora* G. et A. Cam. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 672. — Tonkin (Balansa n. 4962).
- Leucophrys glomerata* Stapf in Prain, Flor. Trop. Afr. IX, Pt. III (1919) p. 504 (= *Panicum glomeratum* Hack.). — Angola (Hopfner n. 79); Hereroland (Schinz n. 37, Marloth n. 1186, Gürich n. 130).
- Lophatherum gracile* Brongn. var. *genuinum* A. Camus in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 495 (= *L. gracile* Brongn. sens. str.). — China,

- India, Ceylon (Thwaites n. 921); Annam (Eberhardt n. 1582); Tonkin (Lecomte et Finet n. 693. 708).
- var. *multiflorum* A. Camus l. c. p. 495 (= *L. multiflorum* Steud.). — Java.
- var. *pilosum* A. Camus l. c. p. 495. — Annam (Eberhardt n. 2044); Philippines (Merrill n. 5543).
- var. *hispidum* A. Camus l. c. p. 495. — China, Neu-Guinea.
- var. *intermedium* A. Camus l. c. p. 496. — Annam (Eberhardt n. 3141).
- var. *zeylanicum* A. Camus l. c. p. 496 (= *Lophatherum gracile* Thw. = *L. zeylanicum* Hook. f.). — Ceylon (Thwaites n. 920).
- var. *cochinchinense* A. Camus l. c. p. 496. — Cochinchina.
- Lophopogon intermedius* A. Camus l. c. p. 285. — Tonkin (Balansa n. 394, Mouret n. 542, Pierre, Godefroy n. 935).
- Melica kermanica* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 301. — Persia australis (Bornmüller n. 4862).
- Melinis minutiflora* P. B. var. *pilosa* Stapf f. *aristata* Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 78. — Katanga (Bovone I. n. 30).
- f. *mutica* Chiov. l. c. p. 79. — Katanga (Bovone II. n. 55).
- Microcalamus Aspidistrula* Stapf f. *latus* Stapf in Prain, Flor. Trop. Afr. IX, Pt. III (1919) p. 493. — Kamerun (Zenker n. 4730).
- f. *angustus* Stapf l. c. p. 493. — Kamerun (Bates n. 251, Zenker n. 1523).
- M. glaber* Stapf l. c. p. 494 (= *M. Aspidistrula* Stapf partly). — Kamerun (Zenker n. 4249. 4757).
- lium effusum* L. f. *ramifera* Jansen et Wachter in Ned. Kruidk. Arch. 1919, p. 327. — Holland.
- f. *refracta* J. et W. l. c. p. 327. — Holland.
- Miscanthus nudipes* Haek. subsp. *yunnanensis* A. Cam. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 670. — China (Maire, année 1914).
- M. japonicus* Anders. var. *formosanus* A. Cam. l. c. p. 670. — Formosa (Faurie n. 704).
- Muesithea mollicoma* A. Cam. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 57 (= *Rotboellia mollicoma* Hance). — China (Ford n. 130, Balansa n. 507. 1779. 506, Bon n. 5228).
- M. geminata* A. Cam. l. c. p. 57 (= *R. geminata* Hackel). — Indien, Malakka, Pahang.
- M. merguensis* A. Cam. l. c. p. 59 (= *R. merguensis* Hook. f.). — Indien, Tenasserim.
- M. rupincota* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 116. — Ulu Temengoh.
- Monocymbium** Stapf gen. nov. in Prain, Flor. Trop. Afr. IX, Pt. III (1919) p. 386.
- A perennial grass with the coloured cymbiform spatheoles of a *Hyparrhenia* of the *Cymbaria* group, but easily recognized by its solitary racemes.
- M. ceresiiforme* Stapf l. c. p. 387 (= *Andropogon ceresiaeiformis* Nees). — Franz.-Guinea (Pobéguin n. 511); Togo (Baumann n. 346); Northern Nigeria (Dalziel n. 893. 284); Oubangui (Chevalier n. 5362); Franz.-Congo (Chevalier n. 11246, Thollon n. 47); Belg.-Congo (Gillet n. 2304, Lujá n. 198); Angola (Gosswilr n. 2788. 7074, Welwitsch n. 2667); Deutsch-Ost-Afrika (Stolz n. 2640); Nyassaland (Buchanan n. 16, Adamson n. 405. 422); Rhodesia (Appleton n. 33).

- Monium** Stapf gen. nov. in Prain, Flor. Trop. Afr. IX. Pt. III (1919) p. 399.
 A delicate annual grass. — This and *Cleistachne* represent the most extreme cases of reduction in *Andropogoneae*; but as *Cleistachne* in the structure of its inflorescence and spikelets betrays its derivation from *Sorghum*, so *Monium* has preserved all the other essential features of *Anadelphia*.
- M. macrochaetum* Stapf l. c. p. 400. — Franz.-Guinea (Pobéguin n. 1790).
- Monocymbium cerasiaeforme* (Nees) Stapf a. genuinus *A. glabrum* Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 74. — Katanga (Bovone n. 35, 107).
B. hirtulum Chiov. l. c. p. 74. — Katanga (Bovone n. 37).
- Muhlenbergia mexicana* (L.) Trin. var. *commutata* (Scribn.) Farwell in Ann. Rep. Michigan Acad. Sci. XX (118) 1919. p. 167 (= *Agrostis filiformis* Willd. = *A. foliosa* Hort. Willd. = *Muhlenbergia foliosa* Trin.). — Michigan (Farwell n. 906).
- M. ambigua* Torr. var. *filiformis* (Muhl.) Farwell l. c. p. 168 (= *Agrostis filiformis* Muhl. = *A. lateriflora* Mx. var. *filiformis* [Muhl.] Torr.). — Michigan.
- M. diffusa* (Muhl.) Farwell l. c. p. 168 (= *Agrostis diffusa* Muhl. = *A. sylvatica* Torr. = *Muhlenbergia umbrosa* Scribn.). — Michigan (Farwell n. 4730, 4675).
- Panicularia nervata* (Willd.) O. Ktze. var. *filiformis* Farwell in Ann. Rep. Michigan Acad. Sci. XX (1918) 1919. p. 168. — Michigan (Farwell n. 4514^{1/2}).
 var. *purpurascens* Farwell l. c. p. 168. — Michigan (Farwell n. 4495^{1/2}, 517, 2786, 3489, 517a).
- Panicum assumptionis* Stapf in Kew Bull. 1919, p. 140. — Mascarenen (Dupont n. 110).
- P. uvulatum* Stapf l. c. p. 265. — Madagascar (Baron n. 660, 4099, Forsyth Major n. 91, Perrier de la Bâthie n. 68 bis).
- P. epacridifolium* Stapf l. c. p. 266. — Madagascar (Perrier de la Bâthie, Baron n. 4318).
- P. bambusiusculum* Stapf l. c. p. 267. — Madagascar (Gerrard n. 75).
- P. geometra* Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 64. — Katanga (Bovone n. 14).
- P. bryzanthum* Hochst. var. *lasiochloa* Chiov. l. c. p. 65. — Katanga (Bovone n. 75, 29).
- P. sanguinale* L. subsp. *marginatum* (Lk.) Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXIV (1919) p. 699 (= *Digitaria marginata* et *D. fimbriata* Lk. = *Panicum ascendens* H.B.K. ? = *Syntherisma marginatum*, *S. barbatum* et *S. fimbriatum* Nash = *P. sanguinale* var. *longiglume* Trin. = *P. sanguinale* var. *longiglume* l. *marginatum* Döll = *P. sanguinale* var. *digitatum* Haek.). — Schweiz.
- P. sarmentosum* Roxb. var. *mekongense* A. Cam. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 671. — Laos.
- Paspalum oryzoides* Mez in Rep. (1917), p. 74 ist nach Haekel in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 194 syn. *P. planum* Haek. in Bull. Herb. Boiss. 2. sér. VII, p. 448 (1907).
- P. Regnellii* Mez in Rep. l. c. p. 75 ist bereits im Rep. VI, p. 342 (1908) als *P. virgatum* L. var. *subplicatum* Haek. beschrieben worden.

Paspalum scrobiculatum L. var. *Commersonii* Stapf in Prain, Flor. Trop. Afr. IX, Pt. III (1919) p. 573 (= *P. Commersonii* Lam. = *P. Kora* Willd. = *P. scrobiculatum* Bojer, non L. = *P. scrobiculatum* var. β . Fluegge = *P. scrobiculatum* var. β . Trin. = *P. scrobiculatum* var. *Jardini* Franch. = *P. scrobiculatum* var. γ . *velutinum* Hack. = *P. dissectum* Nees, non L. = *P. Jardini* Steud. = *P. mauritanicum* Steud. = *P. borbonicum* Steud.). — Senegal (Chevalier n. 2249); Franz.-Guinea (Pobéguin n. 1704. 1710); Liberia (Naumann n. 30); Kamerun (Zenker n. 3804); Batanga (Bates n. 62); S. Thomé (Moller n. 130); Fernando Po (Mann n. 119 partly); Eritrea (Pappi n. 36. 74); Abyssinia (Schweinfurth n. 1187, Schimper n. 1116); Socotra (Balfour n. 305, Dümmer n. 2679. 1041); Belg.-Congo (Vanderyst n. 3747); Tanga (Holst n. 2041); Kilimandscharo (Volkens n. 645); Usambara (Holst n. 9017).

var. *polystachyum* Stapf l. c. p. 576 (= *P. firmum* Trin. = *P. scrobiculatum* Benth., non L. = *P. scrobiculatum* var. Pobéguin = *P. scrobiculatum* var. *polystachyum* Chev.). — Sierra Leone (Thomas n. 740. 966. 1580); Franz.-Guinea (Pobéguin n. 487, Chevalier n. 2250); Southern Nigeria (Jeffreys n. 22. 25, Vogel n. 51, Mann n. 535).

Pennisetum subglume Trab. in Bull. Hist. Nat. Afr. Nord X (1919) p. 187. — Tombouctou.

Pentastichis basatorum Stapf in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 344. — Leribe District (A. Dieterlen n. 222).

Perotis birmanica Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 301. — Birmania (Mokin n. 560).

P. Perrottetii Gdgr. l. c. p. 301. — India orientalis (Perrottet n. 1390).

P. chinensis Gdgr. l. c. p. 301. — China (Chanet n. 14. 137).

P. patens Gdgr. l. c. p. 301. — Natal (Wood n. 5925).

P. transvaalensis Gdgr. l. c. p. 301. — Transvaal (Schlechter n. 4261).

Phalaris minor Retz f. *subcylindrica* Web. et Thell. in Nederl. Kruidk. Arch. 1916 (1917) p. 129. 131. — Schweiz.

Phragmites persepolitana Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 301. — Persia australis (Bornmüller n. 4853).

Poa Crandallii Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 301 (= *P. flexuosa* f. *occidentalis* Vasey). — Colorado.

P. chionogenes Gdgr. l. c. p. 302. — Colorado.

P. Malmgreenii Gdgr. l. c. p. 302. — Spitzberg.

P. Hartzii Gdgr. l. c. p. 302. — Grönland.

P. nemoralis L. f. *ramifera* Jansen et Wachter in Ned. Kruidk. Arch. (1919) p. 328. — Holland.

P. hybrida Gand. var. *Valesiaca* Bornm. in Fedde, Rep. XVI⁶ (1919) p. 301 (Rep. Europ. I. 397). — Wallis.

P. Chaixii Vill. β . *virginica* A. et Gr. subvar. *aurata* Bornm. l. c. p. 302 (398). — Hohe Rhön.

Pollinia phaeothrix Hack. var. *genuina* A. Cam. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 669. — Tonkin.

var. *aurae* A. Cam. l. c. p. 669. — Tonkin (Lecomte et Finet n. 133); Hongkong (Bodiniér n. 910); Korea (Faurie n. 1205).

var. *tonkinensis* A. Cam. l. c. p. 669. — Tonkin (Balansa n. 1764. 1765).

Polypogon monspeliensis (L.) Desf. subsp. *panicus* (L.) Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXIV (1919) p. 703 (= *P. panicus* Lag. = *P. maritimus* Willd.). — Schweiz.

Pseudechinolaena Stapf in Prain, Flor. Trop. Afr. IX, Pt. III (1919) p. 494.

Echinochlaena, under which this species was originally described, and to which it has been referred back again by Hitchcock and A. Chase (see below), is an exclusively American genus which differs from *Pseudechinolaena* in many respects, as in its densely packed spikes, the many-nerved lower glume, the „glandular“ always unarmed upper glume, the uniformly papery 5-nerved lower valve which is accompanied by a sharply 2-keeled flat valvule, the basally appendaged fertile valve and the acutely auricled or toothed flaps of its valvule, and finally the flatter grain which is marked with a panduriform line on the face extending through its full length and possesses a slender linear hilum.

P. polystachya Stapf l. c. p. 495 (= *Echinochlaena polystachya* H. B. K. = *E. Trinii* Moritz = *Lappago aliena* Spreng. = *Panicum uncinatum* Raddi = *P. glandulosum* Nees = *P. nemorosum* β. Trin. = *P. heteranthum* Link = *P. echinatum* Willd. = *P. polystachyum* K. Schum., non of others). — Franz.-Guinea (Chevalier n. 18570); Gold Coast (Johnson n. 832); Southern Nigeria (Barter n. 1354, Talbot n. 851); Kamerun (Schlechter n. 12419, Bates n. 171. 207); Oubangui (Chevalier n. 10722); Uganda (Scott Elliot n. 6888, 7593, Dümmer n. 311. 424).

Rhytachne Bovonei Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 73 (= *Rottboellia Bovonei* Chiov.). — Katanga (Bovone n. 2. 92).

Rottboellia cancellata Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 228. — Setul (Ridley n. 15231).

R. heterochroa Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 302. — Cap (Schlechter n. 6906).

R. sibirica Gdgr. l. c. p. 302. — Sibiria orientalis (Desoulawy in Herb. fl. ross. n. 2392).

R. tonkinensis A. Cam. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 369. — Tonkin (Balansa n. 1784. 4394. 4773. 1783. 4696, Mouret n. 540).

Rhynchelytrum amethysteum (Franch.) Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 78 (= *Rh. catangense* Chiov.). — Katanga (Bovone II. n. 95).

Sanguinalis pruriens (Trin.) Arthur in Torreyia XIX (1919) p. 48 (= *Panicum pruriens* Trin.). — Hawaii.

Sasa Veitchii Rehd. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 58 (= *Phyllostachys bambusoides* β. *albomarginata* Miq. = *Bambusa senanensis*? β. *albo-marginata* Fr. et Sav. = *B. Veitchii* Carr. = *Arundinaria Veitchii* N. E. Br. = *Bambusa albo-marginata* Makino = *Arundinaria albo-marginata* Makino = *Sasa albo-marginata* Makino et Shib.). — Japan.

f. *minor* Rehd. l. c. p. 58 (= *Arundinaria albo-marginata* f. *minor* Makino = *Bambusa albo-marginata* f. *minor* Makino = *Sasa albo-marginata* f. *minor* Makino et Shib. = *Sasa albo-marginata* f. *nana* Camus).

S. sesauensis Rehd. l. c. p. 58 (= *Arundinaria kurilensis* γ. *paniculata* Fr. Schum. = *Bambusa senanensis* Fr. et Sav. = *Arundinaria palmata* Makino = *Bambusa tessellata* Makino = *B. paniculata* Makino = *Arundinaria paniculata* Makino = *Sasa paniculata* Makino et Shib.). — Japan.

- f. *nebulosa* Rehd. l. c. p. 58 (= *Bambusa palmata* f. *nebulosa* Makino = *Arundinaria paniculata* f. *nebulosa* Makino = *A. paniculata* f. *nebulosa* Makino = *Sasa paniculata* f. *nebulosa* Makino et Shib. = *S. paniculata* var. *nebulosa* Camus).
- var. *stenantha* Rehd. l. c. p. 59 (= *Bambusa stenantha* Makino = *Arundinaria paniculata* var. *stenantha* Makino = *Sasa paniculata* var. *stenantha* Makino et Shib.).
- Senites Hartwegi* (Fourn.) Arthur in *Torreya* XIX (1919) p. 48 (= *Zeugites Hartwegi* Fourn.). — Mexico (Hartweg n. 569).
- Schizachyrium claudopus* Chiov. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* XXVI (1919) p. 73 (= *Andropogon claudopus* Chiov.). — Katanga (Bovone n. 4. 69).
- Setaria aurea* var. *elongata* (Kunth) Chiov. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* XXVI (1919) p. 78 (= *S. glauca* var. *elongata* Kunth). — Katanga (Bovone II. n. 56).
- Sorghum halepense* Pers. var. *mekongense* A. Camus in *Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris* XXV (1919) p. 497. — Laos.
- Sporobolus semisterilis* Chiov. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* XXVI (1919) p. 66. — Katanga (Bovone n. 2).
- S. Stapfianus* Gdgr. in *Bull. Soc. Bot. France* LXVI (1919) p. 302 (= *S. festivus* f. *stuppea* Stapf). — Transvaal (Schlechter n. 3595. 3900).
- Stenotaphrum clavigerum* Stapf in *Kew Bull.* 1919. p. 142. — Mascarenen (Fox n. 255).
- Stupa calamagrostis* (L.) Wahlbg. var. *colorata* (Panč.) Maly in *Glasn. Zemalj. Muz. Bosni i Heregov.* XXXI (1919) p. 88 (= *Lasiagrostis calamagrostis* var. *colorata* Panč. = *L. calamagrostis* var. *Pančičii* Adam. = *L. colorata* Adam.). — Bosnia.
- Thellungia advena* Stapf gen. et spec. nov. in *Kew Bull.* 1919 et *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich* LXIV (1919) p. 814 (= *Ectrosia? mutica* Hack.). — Schweiz.
- Themeda arguens* Haek. var. *cochinchinensis* A. Cam. in *Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris* XXV (1919) p. 671. — Cochinchina (Pierre, Thorel n. 521); Saigon (Germain n. 20. 819).
- T. ciliata* Hack. var. *breviaristata* A. Cam. l. c. p. 671. — Laos (Spire n. 1312).
- T. triandra* Forsk. var. *a. hispida* Stapf in *Prain, Flor. Trop. Afr.* IX. Pt. III (1919) p. 418 (= *Anthistiria ciliata, hispida* Nees, non *A. hispida* Thunb.). — South Africa.
- β. *punctata* Stapf l. c. p. 419 (= *Anthistiria punctata* A. Rich.).
- γ. *Burchellii* Stapf l. c. p. 419 (= *Anthistiria ciliata* var. *Burchellii* Hack.). — Griqualand West.
- δ. *glauca* Stapf l. c. p. 419 (= *T. triandra* Forsk. from Yemen). — Algeria.
- Thysanochlaena assamensis* Gdgr. in *Bull. Soc. Bot. France* LXVI (1919) p. 303. — Assam (Gaye n. 281).
- T. sikkimensis* Gdgr. l. c. p. 303. — Sikkim.
- T. birmanica* Gdgr. l. c. p. 303. — Birmania (King n. 73).
- T. malaccensis* Gdgr. l. c. p. 303. — Malacca.
- Trachypogon Tholloni* Stapf in *Prain, Flor. Trop. Afr.* IX. Pt. III (1919) p. 402 (= *T. polymorphus* var. *Thollonii* Franch. = *T. Gouini* Bur., non Fourn.). — Franz. Gaboon (Thollon n. 92. 374. 393).

- Trachypogon durus* Stapf l. c. p. 405. — Angola (Gossweiler n. 3199).
T. planifolius Stapf l. c. p. 406. — Deutsch-Ost-Afrika (Stolz).
Tricholaena Chevalieri A. Cam. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 202. — Annam (Chevalier n. 30637).
T. mascatensis Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 303. — Arabia orientalis tropica (Aucher n. 5447, Bornmüller n. 698).
Trichopteryx marungensis Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 67. — Katanga (Bovone n. 62).
T. catangensis Chiov. l. c. p. 68. — Katanga (Bovone n. 78. 93).
Triplasis floridana Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 303. — Florida (Hitchcock n. 533); Mississippi (Traey n. 4561).
T. glabra Gdgr. l. c. p. 403. — Florida (Traey n. 6461).
Trisetum albanicum Jáv. in Ung. Bot. Blätter XVIII (1919) p. 1. — Albania.
Tristachya Bequaerti De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles VI (1919) p. 45, Pl. XXXV, Fig. 1—10. — Congo (Homblé n. 863, J. Bequaert n. 283, Homblé n. 72, J. Bequaert n. 318).
 var. *Vanderysti* De Wild. l. c. p. 46. — Congo.
T. Hocki De Wild. l. c. p. 47. Pl. XXXIV, Fig. 11—21. — Congo.
T. Homblei De Wild. l. c. p. 49. Pl. XXXIII, Fig. 12—23. — Congo (Homblé n. 39).
T. leucothrix Trin. var. *Bolusi* De Wild. l. c. p. 51. — Congo, S. Africa (H. Bolus n. 12446).
 var. *longearistata* De Wild. l. c. p. 52. — Congo (J. Bequaert n. 309).
T. Ringoeti De Wild. l. c. p. 55. — Congo (Ringoet n. 393, J. Bequaert n. 258, Homblé n. 639, 133, 1065).
T. Vanderysti De Wild. l. c. p. 56, Pl. XXXIII, Fig. 1—11. — Congo.
T. decora Stapf in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 80 (= *T. Pilgeriana* Muschl. et Busecl.). — Katanga.
T. elymoides Chiov. var. *laevis* Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 69. — Katanga (Bovone n. 13).
T. aurea Chiov. l. c. p. 69. — Katanga (Bovone n. 101).
Uniola heterochroa Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 304. — Florida (Hitchcock n. 535).
U. floridana Gdgr. l. c. p. 304. — Florida (Traey n. 4545).
U. macrostachys Gdgr. l. c. p. 304. — Louisiana (Traey n. 462).
Vetiveria zizanoides Stapf var. *β. tonkinensis* A. Cam. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 674. — Tonkin.
 var. *α. genuina* A. Cam. l. c. p. 673 (= *Phalaris zizanoides* L. = *Andropogon muricatus* Retz = *Agrostis verticillata* Lamk. = *Anatherum muricatum* P. Beauv. = *Vetiveria odorata* Virey = *Andropogon festucoides* Presl = *Vetiveria arundinacea* Griseb. = *V. muricata* Griseb. = *Andropogon squarrosus* var. *genuinus* Hack., non *A. squarrosus* L. f.). — Cochinchina.
 var. *γ. nigritana* A. Cam. l. c. p. 674 (= *Andropogon nigritanus* Benth. = *A. squarrosus* var. *nigritanus* Hack. = *A. muricatus* *β. aristatus* Büse). — Sénégal (Dalziel n. 273).
 var. *δ. chrysopogonoides* A. Cam. l. c. p. 674 (= *Andropogon verticillatus* Bojer, non Roxb. = *A. ternarius* Desv., non Michx. = *A. squarrosus* var. *chrysopogonoides* Hack.). — Insula Mauritius.

Zoysia iodostachys Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 303. — N.S.-Wales.

Z. malaccensis Gdgr. l. c. p. 303. — Asia meridionalis.

Haemodoraceae.

Hydrocharitaceae.

Iridaceae.

Acidanthera Nelloi Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 109. — Eritrea (Nello n. 266).

Gladiolus Dieterleni Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 282. — Leribe District (A. Dieterlen n. 445, Phillips n. 833, Bolus n. 8253); Natal (Schlechter n. 6943, 6848).

Iris varbossania Maly in Glasn. Zemalj. Muz. Bosn. i Heregov. XXXI (1919) p. 75. — Bosnien.

Moraea Bovonei Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 72. — Catanga.

Nemastylis silvestris Loes. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 200. — Mexico, Yucatan (Seler n. 5595).

Juncaceae

Juncoides pilosum (L.) Coville var. *michiganense* Farwell in Ann. Rep. Michigan Acad. Sci. XX (1918) 1919, p. 170. — Michigan (Farwell n. 4428^{1/2}).
var. *saltuense* (Fernald) Farwell l. c. p. 170 (= *Luzula saltuensis* Fernald).
— Michigan (Farwell n. 2559).

Juncus interior Wiegand var. *uniflorus* Farwell in Ann. Rep. Michigan Acad. Sci. XX (1918) 1919, p. 169. — Michigan (Farwell n. 4533^{1/2}).
var. *Billingtonii* Farwell l. c. p. 169. — Michigan (Farwell n. 4533^{1/3}).

Luzula Cusickii Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 295. — Oregon (Cusick n. 2248).

Juncaginaceae.

Triglochin neo-zelandicum Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 293. — Nova Zelandia.

T. Philippii Gdgr. l. c. p. 293. — Chili.

T. floridanum Gdgr. l. c. p. 293. — Florida.

T. sessile Gdgr. l. c. p. 293. — Mississippi (Tracy n. 7052).

T. natalense Gdgr. l. c. p. 294. — Natal (Schlechter n. 2857).

T. pycnostachys Gdgr. l. c. p. 294. — N.S.-Wales.

Lemnaceae.

Liliaceae.

Agapanthus umbellatus L'Her. var. *minor* Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 299. — Leribe District (A. Dieterlen n. 385, Phillips n. 639).

Allium Chaneti Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 290. — China meridionalis (Chanet n. 516).

A. farsistanicum Gdgr. l. c. p. 290. — Persia meridionalis (Bornmüller n. 660).

Aloe humilis Mill. var. *incurva* Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 296. — Leribe District (A. Dieterlen n. 323).

Asparagus cochinchinensis (Lour.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) p. 230 (= *Melanthium cochinchinense* Lour. = *Asparagus lucidus* Lindl.). Kwantung (Merrill n. 10699, Levine n. 2174, Groff n. 2290, Dunu n. 6337); Hainan (Miss Moninger n. 62); Formosa (Faurie n. 947).

- Asphodelus Bornmülleri* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 291.
— *Persia meridionalis* (Bornmüller n. 665).
- Burckhardia rigida* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 293. —
Australia occidentalis.
- Caesia dichotomizans* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 292.
— *Australia occidentalis*.
- C. cygnorum* Gdgr. l. c. p. 292. — *Australia occidentalis*.
- Calochortus barbatus* (H.B.K.) Painter var. *chihuahuanus* (Painter) Macbr.
in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 28 (= *C. bar-*
batus (H. B. K.) Painter subsp. *chihuahuanus* Painter).
- Chamaescilla tasmanica* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 291.
— *Tasmania*.
- Dianella admixta* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 289. —
N.S.-Wales.
- D. effusa* Gdgr. l. c. p. 289. — *Australia meridionalis et occidentalis*.
- Disporum cantoniense* (Lour.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) p. 229
(= *Fritillaria cantoniensis* Lour. = *Disporum putlum* Salisb. = *Uvularia*
chinensis Ker.). — *Kwantung*.
- Dracaena Curtisii* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Soc. Nr. 59 (1911) p. 210.
— *Laukawi*.
- Fritillaria leucella* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 291. — *Utah*.
- F. dichroa* Gdgr. l. c. p. 291. — *Utah*.
- F. washingtonensis* Gdgr. l. c. p. 291. — *Washington*.
- F. utahensis* Gdgr. l. c. p. 291. — *Utah*.
- F. oregonensis* Gdgr. l. c. p. 291. — *Oregon* (Cusick n. 1831).
- F. oreodoxa* Gdgr. l. c. p. 291. — *Washington* (Suksdorf n. 5917).
- F. arabica* Gdgr. l. c. p. 291. — *Arabia Petraea*.
- Gagea teheranica* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 291. —
Persia, Teheran (Bornmüller n. 4737).
- Hyacinthus (Bellevia) transcaspicus* Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. imp.
Sci. Petrograd XV (1916) p. 121 Fig. 1 et Tab. V. — *Transkaspien*.
- Kniphofia Snowdeni* C. H. Wright in Kew Bull. 1919 p. 264. — *Uganda* (J. D.
Snowden n. 437).
- Lilium sinensium* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 292. — *China*
meridionalis (Chanet n. 514).
- L. mandshuricum* Gdgr. l. c. p. 292. — *Sibiria orientalis* (Desonlavy in Herb.
fl. ross. n. 2382!)
- Peliosanthus Teta* Andr. var. *angustifolia* Ridl. in Journ. Straits Branch
R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 207. — *Lower Siam* (Curtis n. 2938).
- P. graminea* Ridl. l. c. p. 207. — *Lower Siam*.
- Polygonatum boreale* Greene var. *multiflorum* Farwell in Ann. Rep. Michigan
Acad. Sci. XX (1918) 1919, p. 170. — *Michigan* (Farwell n. 3974).
- P. verticillatum* All. f. *ramosum* Jansen et Wachter in Ned. Kruidk. Arch.
1919 p. 330. — *Holland*.
- Scilla sinensis* (Lour.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) p. 229 (= *Orni-*
thogatum sinense Lour. = *Barnardia scilloides* Lindl. = *Scilla chinensis*
Benth.). — *Kwantung* (Merrill n. 10048, Levine n. 3270, 3421).
- Stypandra graminea* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 292.
— *Australia occidentalis*.
- St. laeta* Gdgr. l. c. p. 292. — *Australia occidentalis*.

- Stypandra latifolia* Gdgr. l. c. p. 292. — N.S.-Wales.
St. juncinella Gdgr. l. c. p. 293. — N.S.-Wales.
Thysanotus siamensis Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 209. — Setul (Ridley n. 14980).
Tristagma chubutense Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 292. — Patagonia (Skottsberg n. 541).
T. Philippi Gdgr. l. c. p. 292 — Chile.
Tulbaghia Dieterlenii Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 300. — Leribe District (A. Dieterlen n. 361).
Urginea macrantha Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 305 (= *Ornithogalum? macranthum* Bak. = *Drimia macranthum* Bak.). — Transkei (Flanagan n. 468, A. Pegler n. 79).
U. basutica Phillips l. c. p. 306. — Leribe District (A. Dieterlen n. 894).
Wurmbea pusilla Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 313. — South Africa (Bolus in Herb. Guthrie n. 4937).
Xerotes apiculata Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 295. — N.S.-Wales.
X. fibrillosa Gdgr. l. c. p. 295. — Australia.
Zygadenus alpinus Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 293. — Colorado.

Musaceae.

- Musa malaccensis* var. *minor* Ridl. in Journ. Straits Branch Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 205. — Lower Siam.

Orchidaceae.

- Aerangis parvula* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VII (1919) p. 329. — Ost-Afrika.
Amitostigma Schlechter nom. nov. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 91 (= *Mitostigma* Bl.).

Die vermeintlichen Narbenfortsätze sind stark entwickelte Staminodien, die nach vorn gestreckt sind und so tatsächlich ganz den Eindruck von Narbenfortsätzen machen, um so mehr, als sie mit dem unteren Rande dem Labellumrand aufgewachsen sind. In dieser Struktur, als auch in dem sehr schmalen, in zwei Schenkeln querverlaufenden, wie bei *Orchis* unter der Anthera in der Höhlung liegenden Stigma, in der Entwicklung zweier getrennter winziger Bursikulae und dem kleinen niedrigen Rostellum, sowie im Habitus dieser ostasiatischen kleinen Orchideengruppe sehe ich die Gattungsmerkmale von *Mitostigma*. Erwähnen will ich noch, daß die Pollinarien sehr kurz sind und die Pollinien ohne deutlichen Stiel der Klebscheibe aufsitzen, oft aber der Pollen wie häufig bei *Platanthera decipiens* Ldl. lose in Tetraden herausfällt, da gar keine zusammenhängenden Pollinien entwickelt werden.

Die Gattung scheint mir eine sehr natürliche zu sein und sich an *Orchis* anzuschließen. Im Habitus stimmen alle Arten darin überein, daß sie ein einziges stengelständiges Laubblatt entwickeln und ein- oder wenigblütige Infloreszenzen besitzen. Alle Spezies sind klein und nicht über spannhoch.

- A. *basifoliatum* (Finet) Sehltr. l. c. p. 92 (= *Peristylus tebralobus* Finet var. *basifoliatum* Finet = *Orchis basifoliata* Sehltr.) — Yunnan.

- Amitostigma chinense* (Rolfe) Schltr. l. e. p. 92 (= *Cynosorchis chinensis* Rolfe.) — Fockien; Kiangsi.
- A. Faberi* (Rolfe) Schltr. l. e. p. 93 (= *Habenaria Faberi* Rolfe = *Gymnadenia Faberi* Rolfe). — Setshuan.
- A. gracile* (Bl.) Schltr. l. e. p. 93 (= *Mitostigma gracile* Bl. = *Gymnadenia gracilis* Miq. = *G. tryphiaeformis* Rehb. f. = *Cynosorchis gracilis* Kränzl., = *Gymnadenia Mitostigma* Makino). — Nippon; Sikok. Korea.
- A. Keiskei* (Maxim.) Schltr. l. e. p. 93 (= *Gymnadenia Keiskei* Maxim.) — Nippon.
- A. Kinoshitai* (Makino) Schltr. l. e. p. 93 (= *Gymnadenia Kinoshitai* Makino, = *Gymnadenia gracilis* Miq. var. *angustifolia* Finet.) — Nippon.
- A. lepidum* (Rehb. f.) Schltr. l. e. p. 94 (= *Gymnadenia lepida* Rehb. f. = *Cynosorchis japonica* Kränzl.) — Liukiu-Inseln.
- A. monanthum* (Finet) Schltr. l. e. p. 94 (= *Peristylus monanthus* Finet.) — Setshuan.
- A. parceflorum* (Finet) Schltr. l. e. p. 94 (= *Peristylus tetralobus* Finet var. *parceflorus* Finet.) — Setshuan.
- A. ? pinguicula* (S. Moore) Schltr. l. e. p. 94 (= *Gymnadenia pinguicula* S. Moore = *Habenaria pinguicula* Bth.). — China: Ningpo.
- A. tetralobum* (Finet) Schltr. l. e. p. 95 (= *Peristylus tetralobus* Finet in Rev. | Gen. Bot. XIII [1901] p. 524 = *Orchis tetraloba* Schltr. in Notes R. B. G. Edin. XXIV [1912] p. 95). — Yunnan.
- A. Tominagai* Schltr. l. e. p. 95 (= *Gymnadenia Tominagai* Hayata). — Formosa.
- Androcorys* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 52.
- Eine der merkwürdigsten Orchideen, welche ich in den letzten Jahren in die Hände bekommen habe. Sie gehört ohne Zweifel zu den *Basitonae*, ist daselbst aber mit keiner Gattung näher verwandt. Die merkwürdige Struktur der Anthere und das auf einer kurzen, aber deutlichen Säule stehende Stigma veranlassen mich, sie zum Typus einer eigenen Gruppe *Androcorydinae* zu machen, die ihre Stellung zwischen den *Habenarinae* und *Disacinae* finden soll. In der Reduktion der Lippe erinnert sie an *Disa*, in der Antherenbildung mehr an gewisse *Habenaria*-Typen; von beiden verschieden ist das Stigma.
- A. ophioglossoides* Schltr. l. e. p. 53 et 136. — Kouy-Tchéou.
- Angraecum elephantinum* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VII (1919) p. 330. — Madagasear.
- Anota hainanensis* (Rolfe sub *Vanda*) Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 296. — Hainan.
- Anthogonium corydaloides* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 66 u. 230 (= *A. gracile* Rolfe, non Lindl.). — Yunnan.
- Appendicula bracteata* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 119. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- Ascocentrum ? pumilum* (Hayata sub *Saccolabium*) Schltr. in Fedde, Rep., Beih. IV (1919) p. 285. — Formosa.
- Ascotaenia elata* Schltr. in Fedde, Rep., Beih. IV (1919) p. 70 et 246. — China.
- A. angustifolia* (Lindl. sub *Taenia*) Schltr. l. e. p. 246.
- A. Elmeri* (Ames sub *Taenia*) Schltr. l. e. p. 246.
- A. promensis* (Lindl. sub *Taenia*) Schltr. l. e. p. 246.

- Ascotaenia viridifusca* (Benth. sub *Taenia*) Schltr. l. e. p. 246.
- Bifolium cordatum* (L.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1913) p. 129 (= *Listera cordata* L. = *Distomaea cordata* [L.] R. Br. = *Pollinirhiza cordata* [L.] Dulac = *Ophrys cordata* L. = *Bifolium minimum* Ray).
- B. ovatum* (L.) Nwd. l. e. p. 129 (= *Listera ovata* [L.] R. Br. = *Distomaea ovata* [L.] Spenn. = *Pollinirhiza ovata* [L.] Dulac = *Ophrys ovata* [L.] Sp. = *Bifolium majus* Ray).
- B. convallarioides* (Sw.) Nwd. l. e. p. 129 (= *Listera convallarioides* [Sw.] Torr.).
- B. australe* (Lindl.) Nwd. l. e. p. 129 (= *Listera australis* Lindl.).
- B. Smallii* (Wiegand) Nwd. l. e. p. 129 (= *Listera Smallii* Wiegand = *L. reniformis* Small).
- B. auriculatum* (Wiegand) Nwd. l. e. p. 129 (= *Listera auriculatum* Wiegand).
- Bletia stenophylla* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 42. — Venezuela.
- Blephariglottis alba* (Michx.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1913) p. 120 (= *B. Blephariglottis* [Michx.] Rydb. = *Habenaria blephariglottis* Torr. = *Orchis ciliaris* var. *alba* Michx., non *Orchis alba* Lam. = *O. blephariglottis* Willd. = *Habenaria ciliaris* var. *alba* Morong.). — Indiana.
- Bulbophyllum botanicum* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 218. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- B. calodictyon* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919), p. 70 et 248. — Yunnan (Henry n. 13609).
- B. pteroglossum* Schltr. l. e. p. 71 et 249. — Yunnan (Henry b. 12959).
- B. ambrosia* (Hance sub *Eria*) Schltr. l. e. p. 247 (= *B. Watsonianum* Rehb. f.). — Hongkong.
- B.* (§ *Pachyanthe*) *asperilingue* Schltr. l. e. Fedde, Rep. XVI (1919) p. 120. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- B.* (§ *Peltopus*) *blepharadenium* Schltr. l. e. p. 121. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- B.* (§ *Papulipetalum*) *cyliandrocarpum* Schltr. l. e. p. 122. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- B.* (§ *Micromonanthé*?) *eublepharum* Schltr. l. e. p. 122 — Kaiser-Wilhelms-Land.
- B.* (§ *Lepanthanthe*) *lonchophyllum* Schltr. l. e. p. 123. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- B.* (§ *Ephippium*) *Louisiadam* Schltr. l. e. p. 124. — Luisiaden.
- B.* (§ *Lepanthanthe*) *mystrophyllum* Schltr. l. e. p. 124. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- B.* (§ *Trachyrhachis*) *uephropetalum* Schltr. l. e. p. 125. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- B.* (§ *Brachyostele*) *pachyglossum* Schltr. l. e. p. 125. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- B.* (§ *Brachypus*) *parvilabium* Schltr. l. e. p. 126. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- B.* (§ *Peltopus*) *squamipetalum* Schltr. l. e. p. 126. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- B. dahlemense* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VII (1919) p. 325. — Kamerun.
- B. paranaense* Schltr. l. e. p. 326. — Brasilien.
- B.* (*Cirrhopetalum*) *rupicolum* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 194. — Lower Siam.
- Cadetia bicornuta* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 110. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- C. Foersteriana* Schltr. l. e. p. 216. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- Catadenia Bryceana* Rogers in Trans. Proc. R. Soc. South Australia XXXVIII (1914) p. 359, Pl. XVIII, Fig. 1—10. — Western Australia.

- Calanthe Fauriei* Schltr. in Fedde Rep., Beih. IV (1919) p. 66 et 236. — Liukiu-Inseln (Faurie n. 4268)
- C. liukiensis* Schltr. l. c. p. 67 et 239. — Liukiu-Inseln.
- C. sacculata* Schltr. l. c. p. 67 et 241. — Kouy-Tchéou.
- C. similis* Schltr. l. c. p. 68 et 242. — Yunnan.
- C. torifera* Schltr. l. c. p. 68 et 243. — Nippon (Faurie n. 5194).
- C. venusta* Schltr. l. c. p. 69 et 244. — Liukiu-Inseln.
- Calceolus Reginae* (Walt.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1913) p. 117 (= *Cypripedium Reginae* Walt. = *C. album* Ait. = *C. spectabile* Salisb.). — Indiana.
- C. candidus* (Willd.) Nwd. l. c. p. 117 (= *Cypripedium candidum* Willd.). — Indiana.
- C. hirsutus* (Miller) Nwd. l. c. p. 118 (= *Cypripedium hirsutum* P. Mill. = *C. pubescens* Willd.). — Indiana.
- C. parviflorus* (Salisb.) Nwd. l. c. p. 118 (= *Cypripedium parviflorum* Salisb.). — Indiana.
- Calypso speciosa* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 228 (= *Calypso bulbosa* Rehb. f. var. *japonica* Makino). — Nippon.
- Campylocentrum Lansbergii* (Rehb. f. sub. *Angraecum*) Schltr. in Fedde, Rep., Beih. VI (1919) p. 100 (= *Aeranthes Lansbergii* Rehb. f.). — Venezuela.
- Capanemia paranaensis* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VII (1919) p. 328. — Parana.
- Cephalanthera Mairei* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 58 et 151. — Yunnan.
- C. elegans* Schltr. l. c. p. 58 et 150. — Hakodate.
- Cerastylis minutiflora* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 46. — Brit.-Papua.
- C. Keysseri* Schltr. l. c. p. 214. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- Cheirostylis Takeoi* (Hayata) Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 171 (= *Arisanorchis Takeoi* Hayata, Ic. Pl. Form. IV (1914) p. 109 f. 57). — Formosa.
- Nach der Beschreibung und Abbildung unterliegt es gar keinem Zweifel, daß *Arisanorchis* eine ganz ähnliche peloriale Bildung von *Cheirostylis* darstellt, wie die Varietät *lancilabris* von *C. dendrophila* Schltr. *Arisanorchis* ist also mit *Cheirostylis* zu vereinigen. Die Art *A. Takeoi* Hayata stellt eine schon habituell von den übrigen im Gebiete unterschiedene *Cheirostylis*-Art dar, deren normale Form noch nicht bekannt ist.
- Chilochista yunnanensis* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 74 et 275. — Yunnan (Henry n. 11792 A).
- C. lunifera* (Ldl. sub *Sarcochilus*) Schltr. l. c. p. 275.
- C. pusilla* (W. sub *Sarcochilus*) Schltr. l. c. p. 275.
- C. javanica* Schltr. l. c. p. 275 (= *C. lunifera* J. J. Sm., non Schlechter).
- C. Godefroyana* (Rehb. f. sub *Sarcochilus*) Schltr. l. c. p. 275.
- Cirrhopetalum Makinoanum* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 254 (= *C. boninense* Makino, non Schlechter). — Bonin-Inseln.
- C. melinanthum* Schltr. l. c. p. 71 et 254. — Yunnan. (Henry n. 13087).
- C. trichocephalum* Schltr. l. c. p. 72 et 255. — Yunnan. (Henry n. 12086).
- Coelogyne Esquirolei* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 60 et 184. — Kouy-Tchéou (Esquirol n. 3418).
- C. stricta* (D. Don) Schltr. l. c. p. 184 (= *Cymbidium strictum* D. Don = *Coelogyne elata* Ldl.). — China; Yunnan.

- C. oligantha* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 44. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- Comparettia venezuelana* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 44. — Venezuela.
- Corysanthes carinatifera* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 42. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- Craniches Fendleri* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 30. — Venezuela (Fendler n. 2133).
- Cremastra appendiculata* (Don) Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 225. — Brit.-Indien.
- C. lanceolata* (Kränzl.) Schltr. l. c. p. 225 (= *Pogonia lanceolata* Kränzl.). — Setschuan.
- Cryptophoranthus similis* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VII (1919) p. 323. — Brasilien.
- Cryptostylis concava* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 42. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- C. gracilis* Schltr. l. c. p. 103. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- C. hamadryas* Schltr. l. c. p. 103. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- C. sororia* Schltr. l. c. p. 104. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- Cymbidium aphyllum* Ames et Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 73 et 265. — N.-Centr. Setchuen (Wilson n. 4712).
- C. serratum* Schltr. l. c. p. 73 et 272. — Kouy-Tchéou.
- C. yunnanense* Schltr. l. c. p. 74 et 273. — Yunnan (Maire n. 6455).
- C. aberrans* (Finet sub *Yoania*) Schltr. l. c. p. 264 (= *Aphyllorchis aberrans* Schltr.). — Japan.
- Cysundaicum* Schltr. l. c. p. 266 (= *C. ensifolium* J. J. Sm., non Sw.). — Java.
- C. pripedium Amesianum* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 38 et 79. — W.-Setchuen (Wilson n. 1753. 1758).
- C. lanuginosum* Schltr. l. c. p. 38 et 82. — Kouy-Tchéou.
- C. pulchrum* Ames et Schltr. l. c. p. 39 et 84. — W.-Setchuen (Wilson n. 1756. 1757).
- Cypripedium pubescens* Willd. var. *Makasin* Farwell in Ann. Rep. Michigan Acad. Sci. XX (1918) 1919, p. 198. — Michigan (Farwell n. 418. 418a. 418b. 3402. 4173. 4495).
- Cyrtopodium Naiduatae* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 43. — Venezuela.
- Cystopus Tashiroi* (Maxim.) Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 169 (= *Anoectochilus Tashiroi* Maxim. = *Odontochilus Tashiroi* Mak.). — Liukiu-Inseln.
- Dendrobium Miyakei* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 64 et 212. — Formosa.
- D. brachyacron* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 44. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- D. dicerus* Schltr. l. c. p. 45. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- D. cultrifolium* Schltr. l. c. p. 111. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- D. geminiflorum* Schltr. l. c. p. 112. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- D. gracilicolle* Schltr. l. c. p. 112. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- D. incurviliabium* Schltr. l. c. p. 113. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- D. pityphyllum* Schltr. l. c. p. 113. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- D. prorepens* Schltr. l. c. p. 114. — Kaiser-Wilhelms-Land.

Dendrobium raphiotes Schltr. l. c. p. 115. — Kaiser-Wilhelms-Land.

D. Keysseri Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 217. — Kaiser-Wilhelms-Land.

D. sarnwagedicum Schltr. l. c. p. 217. — Kaiser-Wilhelms-Land.

Dendrochilum formosanum (Schlechter sub *Platyclinis*) Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 185. — Formosa.

Diacrium venezuelanum Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 41. — Venezuela.

Dikylikostigma Kränzl. gen. nov. *Spiranthidearum* in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VII (1919) p. 321.

Vom Aussehen einer *Holothrix*-Art oder der Habenarien der *Diphylla*-Gruppe. Das Labellum ist der Gestaltung nach das von *Spiranthes*, ebenso der Sepalensporn, in welchem die Anhängsel des Labellums stecken, nur dass dieser sich vom Ovarium, dem er angewachsen ist, nirgends abhebt.

D. Preussii Kränzl. l. c. p. 321. — Venezuela (Preuss n. 1626).

Diploprora Championi (Ldl. sub *Cottonia*) Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 281. — Formosa, Hongkong.

D. bicaudata (Thw. sub *Luisia*) Schltr. l. c. p. 281 (= *D. Championi* Hk. f., non Schlechter).

Discephyus Schltr. gen. nov. in Fedde, Rep. XV (1919) p. 417.

Über die Stellung der Gattung bei den *Spiranthinae* ist in Schlechters Arbeit über die systematische Neuordnung der *Spiranthinae* Näheres zu finden.

D. Scopulariae (Rehb. f.) Schltr. l. c. (= *Spiranthes Scopulariae* Rehb. f. in Bonplandia II [1854] p. 11 = *Gyrostachys Scopulariae* O. Ktze., Rev. Gen. [1891] p. 664). — Venezuela (Moritz n. 626); Trinidad.

Earina aestivalis Cheesem. in Transact. and Proceed. New Zeal. Inst. LI (Wellington 1919) p. 93. — New Zealand.

Elleanthus galipanensis Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 28. — Venezuela.

Encyclia leucantha Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 40 et 74. — Venezuela.

E. recurvata Schltr. l. c. p. 41 et 75. — Venezuela.

E. amicta (Lind. et Rehb. f. sub *Epidendrum*) Schltr. l. c. p. 74. — Venezuela.

E. ceratistes (Ldl. et Rehb.) Schltr. l. c. p. 74. — Venezuela.

E. diurna (Jacq. sub *Limodorum*) Schltr. l. c. p. 74 (= *Cymbidium diurnum* Sw.). — Venezuela.

E. granitica (Lindl. sub *Epidendrum*) Schltr. l. c. p. 74. — Venezuela.

E. papilionacea (Vahl sub *Epidendrum*) Schltr. l. c. p. 74 (= *Epidendrum bifidum* Sw. = *E. Kränzlinii* Bello = *E. Krugii* Bello). — Venezuela.

E. tessalata (Batem. sub *Epidendrum*) Schltr. l. c. p. 75 (= *Epidendrum lividum* Ldl. = *E. articulatum* Kl.). — Venezuela.

E. Wageneri (Kl. sub *Epidendrum*) Schltr. l. c. p. 75. — Venezuela.

Epiblastus angustifolius Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 215. — Kaiser-Wilhelms-Land.

Epidendrum bathyschistum Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 36. — Venezuela.

E. Ernstii Schltr. l. c. p. 37. — Venezuela.

E. laetum Schltr. l. c. p. 37. — Venezuela.

- Epidendrum pachyanthum* Schltr. l. e. p. 38. — Venezuela.
E. tricallosum Schltr. l. e. p. 39. — Venezuela.
E. venezuelanum Schltr. l. e. p. 39. — Venezuela.
E. crassipes Schltr. l. e. p. 69 (= *E. brachycladium* Ldl. var. *crassipes* Reicheb. f.). — Venezuela.
Epipactis Mairei Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 55 et 148. — Yunnan.
E. setchuanica Schltr. et Ames l. e. p. 56 et 149. — W.-Szechuan (Wilson n. 1780).
E. squamellosa Schltr. l. e. p. 56 et 149. — Kouy-Tchéou (Esquirol n. 1).
E. tangutica Schltr. l. e. p. 57 et 149. — Kansuh.
E. yunnanensis Schltr. l. e. p. 57 et 149. — Yunnan (Maire n. 2907).
E. Pringlei Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 293. — Mexico (Pringle n. 7538).
Epipogon kusukusense (Hayata) Schltr. l. e. p. 152 (= *Galera kusukusensis* Hayata). — Formosa.
E. Makinoanum Schltr. l. e. p. 152 (= *Epipogon nutans* Makino [nec Rehb. f.]). — Japan.
Eria reptans (Fr. et Sav.) Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 219 (= *Dendrobium reptans* Fr. et Sav. = *Eria japonica* Maxim. = *Callista reptans* O. Ktze.). — Nippon, Kiusiu.
E. brachybotrya Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 115. — Kaiser-Wilhelms-Land.
E. singulifolia Schltr. l. e. p. 116. — Kaiser-Wilhelms-Land.
E. stenobulba Schltr. l. e. p. 116. — Kaiser-Wilhelms-Land.
E. haplostachys Schltr. l. e. p. 218. — Kaiser-Wilhelms-Land.
Erythrodes chinensis (Rolfe) Schltr. l. e. p. 168 (= *Physurus chinensis* Rolfe = *Erythrodes Henryi* Schltr.). — Kwantung.
E. formosana Schltr. l. e. p. 169 (= *Physurus chinensis* Hayata [nec Rolfe]). — Formosa.
Eulophia angustilabellata De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles VI (1919) p. 109, Pl. XXIII, Fig. 7—12. — Kisanfu.
E. Debaerstii De Wild. l. e. p. 111, Pl. XVII, Fig. 1—10. — Congo belge.
E. elamellata De Wild. l. e. p. 112, Pl. XVIII, Fig. 7—11. — Congo belge (Homblé n. 764).
E. gumbariensis De Wild. l. e. p. 117, Pl. XXII, Fig. 7—12. — Congo belge (F. Seret n. 465).
E. Hocki De Wild. l. e. p. 120, Pl. XXII, Fig. 1—6. — Congo belge.
E. katangensis De Wild. l. e. p. 121, Pl. XVI, Fig. 8—12 (= *Lissochilus katangensis* De Wild.). — Katanga.
E. paucisquamata De Wild. l. e. p. 125, Pl. XXIII, Fig. 1—6. — Kisanfu.
E. sankisiensis De Wild. l. e. p. 126, Pl. XXI, Fig. 4—7. — Sankisia (J. Bequaert n. 168).
E. trilamellata De Wild. l. e. p. 127, Pl. XXI, Fig. 1—3. — Congo belge (Homblé n. 978).
E. venusta Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 72 et 263. — Kouy-Tchéou (Esquirol n. 2752).
Galeottia Jorissiana (Rolfe sub *Zygopetalum*) Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 86. — Venezuela.

- Gastrochilus yunnanensis* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 76 et 290. — Yunnan (Henry n. 12758).
- G. Fargesii* (Kränzl.) Schltr. l. c. p. 288 (= *Saccolabium Fargesii* Kränzl.). — Setschuan.
- G. formosanus* (Hayata) Schltr. l. c. p. 288 (= *Saccolabium formosanum* Hayata). — Formosa.
- G. fuscopunctatus* (Hayata) Schltr. l. c. p. 288 (= *Saccolabium fuscopunctatum* Hayata). — Formosa.
- G. matsuran* (Makino) Schltr. l. c. p. 289 (= *Saccolabium Matsuran* Makino). — Nippon, Sikok.
- G. retrocallosus* (Hayata) Schltr. l. c. p. 289 (= *Saccolabium retrocallosum* Hayata). — Formosa.
- G. Somai* (Hayata) Schltr. l. c. p. 289 (= *Saccolabium Somai* Hayata). — Formosa.
- G. toramanus* (Makino) Schltr. l. c. p. 289 (= *Saccolabium toramanum* Makino). — Nippon.
- Geodorum densiflorum* (Lam. sub *Limodorum*) Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 259 (= *Limodorum recurvum* Roxb. = *Malaxis cernua* Willd. = *Otandra cernua* Salisb. = *Geodorum dilatatum* R. Br. = *Limodorum candidum* Roxb. = *Cistella cernua* Bl. = *Ortmannia cernua* Opiz). — Yunnan, Hongkong.
- Giulianettia Keysseri* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 216. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- Glomera oligantha* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 46. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- Gomphiches gracilis* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 29. — Venezuela.
- G. adnata* (Ridl. sub *Stenoptera*) Schltr. l. c. p. 51. — Venezuela.
- G. viscosa* (Reichb. f. sub *Stenoptera*) Schltr. l. c. p. 51. — Venezuela.
- Goodyera chinensis* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 59 et 162. — Kouy-Tchéou.
- G. melinoste* Schltr. l. c. p. 59 et 165. — Tschekiang (Limpricht n. 1113).
- G. yunnanensis* Schltr. l. c. p. 60 et 168. — Yunnan.
- G. repens* R. Br. m. *fasciata* Kloos in Ned. Kruidk. Arch. 1919, p. 342. — Holland.
- Govenia Ernstii* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 43. — Venezuela.
- Gymnadenia monophylla* Ames et Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 43 et 106. — N.W.-Setchuen (Wilson n. 4723).
- G. camptoceras* (Rolfe) Schltr. l. c. p. 104 (= *Habenaria camptoceras* Rolfe). — Setchuen.
- G. odoratissima* (L.) A. C. Rich. var. *stenostachya* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 277 (Rep. Europ. I. 373). — Schweiz.
- G. conopsea* (L.) R. Br. var. *caucasica* Schltr. l. c. p. 278 (374) (= *G. comigera* C. Koch). — Kaukasus, Nord-Persien.
- var. *friesica* Schltr. l. c. p. 279 (375). — Friesische Inseln und Ost-Friesland.
- var. *latifolia* Schltr. l. c. p. 279 (375). — Japan, N.-O.-China.
- G. decipiens* (Ldl.) Schltr. l. c. p. 281 (377) (= *Platanthera decipiens* Ldl. = *Gymnadenia Vidalii* Franch. et Sav. = *Neolindleya decipiens* Kränzl.). — Japan, Korea.
- G. Taquetii* Schltr. l. c. p. 281 (377). — Quelpaert (Taquet n. 1640. 2065. 2066).

- Gymnadenia microgymnadenia* (Kränzl.) Schltr. l. c. p. 282 (378) (= *Habenaria gymnadenia* Kränzl. = *Gymnadenia cylindrostachya* Schltr.). — Nord-Schensi (Giraldi n. 6906).
- G. Delavayi* Schltr. l. c. p. 282 (378). — Yunnan (Delavay s. n.).
- G. himalayica* Schltr. l. c. p. 283 (379) (= *Orchis habenarioides* Duthie p. p., non King et Pant.). — N.W.-Himalaya (Duthies coll. n. 23341).
- G. Souliei* Schltr. l. c. p. 284 (380) (= *Orchis cylindrostachya* Kränzl. in Fedde. Rep. V [1908] p. 197 excl. synonym). — Ost-Tibet (J. A. Soulié n. 2318. 2318b).
- Habenaria Alexandrae* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 46 et 122. — Yunnan (Henry n. 11121).
- H. buchneroides* Schltr. l. c. p. 46 et 123. — Yunnan (Henry n. 13557).
- H. Cavaleriei* Schltr. l. c. p. 47 et 124. — Kouy-Tchéou (Cavalerie, Esquirol n. 687. 921).
- H. chloropecten* Schltr. l. c. p. 47 et 124. — Kouy-Tchéou (Esquirol n. 497).
- H. gnomifera* Schltr. l. c. p. 48 et 128. — Kouy-Tchéou.
- H. herminioides* Ames et Schltr. l. c. p. 48 et 129. — Yunnan (Wilson n. 1775. Maire n. 935).
- H. leucopecten* Schltr. l. c. p. 49 et 130. — Kouy-Tchéou.
- H. Limprichtii* Schltr. l. c. p. 50 et 130. — Yunnan (Limpricht n. 1024).
- H. Mairei* Schltr. l. c. p. 50 et 132. — Yunnan.
- H. oligoschista* Schltr. l. c. p. 51 et 132. — Kouy-Tchéou.
- H. pandurilabia* Schltr. l. c. p. 51 et 132. — Yunnan (Henry n. 11127).
- H. spiranthiformis* Ames et Schltr. l. c. p. 52 et 134. — Yunnan (Maire n. 2616).
- H. calcarata* (Rolfesub *Glossula*) Ames et Schltr. l. c. p. 124. — Hongkong, Kwantung.
- H. dentata* (Sw.) Schltr. l. c. p. 125 (= *Orchis dentata* Sw. = *Platanthera dentata* Ldl. = *Habenaria geniculata* D. Don). — China.
- H. Finetiana* Schltr. l. c. p. 126 (= *Habenaria Miersiana* Champ. var. *yunnanensis* Finet = *H. geniculata* Ldl. var. *yunnanensis* Finet). — Yunnan.
- H. forceps* (Finet) Schltr. l. c. p. 127 (= *Peristylus forceps* Finet = *Herminium forceps* Schltr.). — Kweitschou, Yunnan.
- H. formosana* (Matsum. et Hayata) Schltr. l. c. p. 127 (= *Coeloglossum formosanum* Matsum. et Hayata in sched. = *Habenaria tentaculata* var. *acutifolia* Hayata). — Formosa.
- H. Hayataeana* Schltr. l. c. p. 129 (= *Habenaria goodyeroides* Don var. *formosana* Hayata. Ic. Flor. Form. IV [1914] p. 126 [eum tabula]). — Formosa.
- H. caracasana* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 26. — Venezuela.
- H. Ernstii* Schltr. l. c. p. 26. — Venezuela.
- H. Gollmeri* Schltr. l. c. p. 27. — Venezuela.
- H. sartoroides* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 248. — Parana (Dusén n. 14571).
- H. sceptrum* Schltr. l. c. p. 249. — Parana (Dusén n. 14498).
- H. nana* Schltr. l. c. p. 249. — Parana (Dusén n. 13515. 9536. 8429).
- H. Dusenii* Schltr. l. c. p. 251 (= *H. sylvicultrix* Kränzl., non Lindb.). — Parana (Dusén n. 15709).
- H. tamanduensis* Schltr. l. c. p. 251 (= *H. santensis* Kränzl., non Rodr.). — Parana.
- H. polygonoides* Schltr. l. c. p. 252. — Parana (Dusén n. 15506).
- H. heterophylla* Schltr. l. c. p. 253. — Parana (Dusén n. 15192).

- Habenaria helegena* Schltr. l. c. p. 253. — Parana (Dusén n. 17065).
- Hapalorchis cheirostyloides* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 30. — Venezuela (Pittier n. 5992).
- Hempilia Amesiana* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 41 et 96. — China (Wilson n. 4711).
- Hermidium Limpriehii* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 42 et 101. — Yunnan (Limprieh n. 1003).
- H. neotinoeoides* Ames et Schltr. l. c. p. 42 et 102. — W.-Setchuen (Wilson n. 1768).
- H. ecalcaratum* (Finet) Schltr. l. c. p. 101 (= *Peristylus ecalcaratus* Finet). — Yunnan.
- Hetaeria exigua* (Rolfe sub *Spiranthes*) Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 177. — Hupeh.
- H. Baeuerlenii* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 106. — Brit.-Papua (Bäuerlen n. 185).
- Hologlossum** Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 285.
Die neue Gattung scheint mit *Saccolabium* am nächsten verwandt, unterscheidet sich aber durch den Habitus, die schlanken, aufrechten Infloreszenzen, die Struktur des auf seiner Platte mit einer mehrfach geriefen Schwiele versehenen Labellums und die Säule.
- H. quasipiniifolium* (Hayata) Schltr. l. c. p. 285 (= *Saccolabium quasipiniifolium* Hayata). — Formosa.
- Ichnocentrum selaginelloides* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 118. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- × *Laeliocattleya suecica* (Myrra × *Pallas*) Axel Holzhausen in Sv. Bot. Tidskr. XIII (1919) p. 97. — Stockholm.
- Lepanthes triura* (Ldl.) Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 59 (= *Stelis triura* Lindl.). — Venezuela.
- Leucadenia** Schltr. nom. nov. in Fedde, Rep. XV I (1919) p. 290 (Rep. Europ. I. 386).
- L. Schweinfurthii* (*Gymnadenia conopsea* × *Leucorchis albida*) Schltr. l. c. p. 290 (386) (= *Gymnadenia Schweinfurthii* Hegelmeier = × *G. Aschersonii* Brügger). — Schweiz.
- L. Strampfii* (*Gymnadenia odoratissima* × *Leucorchis albida*) Schltr. l. c. p. 290 (386) (= × *Gymnadenia Strampfii* Aschers.). — Schweiz.
- Leucorchis albida* (L.) E. Meyer var. *breviloba* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1919) p. 289 (Rep. Europ. I. 385). — Nord-Europa.
var. *tricuspis* Schltr. l. c. p. 289 (385). — Nieder-Österreich, Nord-Italien.
- L. Frivaldii* (Hampe) Schltr. l. c. p. 289 (385) (= *Gymnadenia Frivaldskyana* Hampe = *G. Frivaldii* Hampe = *Leucorchis Friwaldskyana* Fuss = *Gymnadenia Richteri* Giörrffy). — Siebenbürgen, Banat, Mazedonien, Rumelien.
- × *Leucotella* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 272 (Rep. Europ. I. 368).
- × *L. micrantha* (*Nigritella nigra* × *Leucorchis albida*) Schltr. l. c. 272 (368) (= × *Nigritella micrantha* Kern. = × *Gymnadenia micrantha* Wettst. = × *Gymnigritella micrantha* Aschers.). — Schweiz, Österr. Alpen.
- Limodorum tuberosum* var. *nanum* Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1913) p. 130. — Nova Scotia (Sornburger n. 609580. 609581 in U. S. Nat. Herb.).
- Liparis Makinoana* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 63 et 200. — Hokkaida.

- Liparis oxyphylla* Schltr. l. c. p. 63 et 202. — Yunnan (Henry n. 12595).
- L. pleistantha* Schltr. l. c. p. 64 et 202. — Yunnan (Henry n. 12640).
- L. bicallosa* (Don) Schltr. l. c. p. 196 (= *Limodorum bicallosum* Buch.-Ham. = *Bletia bicallosa* D. Don = *Cymbidium bituberculatum* Hook. = *Liparis bituberculata* Ldl. = *Ditulis nepalensis* Rafin. = *Sturmia bituberculata* R. f. = *Leptorchis bituberculata* O. Ktze.). — Liukiu-Inseln.
- L. Fendleri* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 32. — Venezuela (Fendler n. 1422).
- L. Kempfii* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 110. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- Lissochilus Corbisieri* De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles VI (1919) p. 80, Pl. XV, Fig. 5—9. — Congo (Homblé n. 586).
- L. Descampsii* De Wild. l. c. p. 81, Pl. XVI, Fig. 1—7 (= *Eulophia Descampsii* De Wild.). — Congo.
- L. faradjensis* De Wild. l. c. p. 83, Pl. XII, Fig. 1—7 (= *Eulophia faradjensis* De Wild.). — Congo (Seret n. 527).
- L. Homblei* De Wild. l. c. p. 88, Pl. XIII, Fig. 6—13. — Congo (Homblé n. 768).
- L. kapandensis* De Wild. l. c. p. 90, Pl. XIII, Fig. 1—5. — Congo (Homblé n. 973).
- L. katentaniensis* De Wild. l. c. p. 91, Pl. XIV, Fig. 6—12. — Congo (Homblé n. 765).
- L. kisanjuensis* De Wild. l. c. p. 93, Pl. XVII, Fig. 11—15 (= *Eulophia kisanjuensis* De Wild.). — Congo.
- L. Laurenti* De Wild. l. c. p. 94, Pl. XIX, Fig. 1—5. — Congo (Laurent n. 1770).
- L. Sapini* De Wild. l. c. p. 103, Pl. XV, Fig. 1—4 (= *Eulophia Sapini* De Wild.). — Congo.
- L. subintegrus* De Wild. l. c. p. 106, Pl. IX, Fig. 6—7. — Congo (Gillet n. 1530).
- L. vermiculatus* De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles VI (1919) p. 107, Pl. XII, Fig. 8—11 (= *Eulophia vermiculata* De Wild.). — Congo.
- L. explanatus* (Lindl. sub *Eulophia*) Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 260.
- L. obtusus* (Ldl. sub *Cyrtopera*) Schltr. l. c. p. 260.
- L. flavus* (Ldl. sub *Cyrtopera*) Schltr. l. c. p. 260 (= *Cyrtopera Cullenii* Wight = *Eulophia flava* Hk. f. = *Dipodium flavum* Ham.). — Hongkong.
- Lockhartia longifolia* (Lindl. sub *Fernandezia*) Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 99. — Venezuela.
- Luisia Fauriei* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 75 et 280. — Liukiu-Inseln (Faurie n. 4265).
- Lycaste alba* Cockerell in Torreya XIX (1919) p. 11. — Guatemala.
- Masdevallia trichroma* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 57 (= *M. tricolor* Reichb. f. in Gardn. Chron. II (1882) p. 360, non in Linnaea XXII (1849) p. 818).
- Mediocalcar brachygenium* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 117. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- M. rigidulum* Schltr. l. c. p. 118. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- M. brevisaccatum* Schltr. l. c. p. 215. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- Microstylis brevicaulis* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 62 et 191. — Yunnan (Henry n. 12284 A).
- M. liparidioides* Schltr. l. c. p. 62 et 192. — Yunnan (Henry n. 13131).

- Microstylis trigonocardia* Schltr. l. e. p. 62 et 193. — Yunnan.
- M. microtatantha* Schltr. l. e. p. 192 (= *Microstylis minutiflora* Rolfe). — Fokien.
- M. Johniana* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 31. — Venezuela.
- M. euantha* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 43. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- M. graciliscapa* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 107. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- M. integrilabium* Schltr. l. e. p. 108. — Brit.-Papua.
- M. Kempfii* Schltr. l. e. p. 108. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- Microtatorchis laxa* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 130. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- Neottianthe** Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 290 (Rep. Europ. I. 386).
Neottianthe unterscheidet sich von den übrigen Gattungen dieser Verwandtschaft durch die Tracht, die zu einem Helm zusammengeschlossenen Sepalen, den Bau des Rostellums und die Art, wie die Klebscheiben der Pollinien zwischen den unteren Spitzen des Rostellums und den unteren Spitzen der Aussenwände der Antherenfächer gehalten werden.
- N. secundiflora* (Hk. f.) Schltr. l. e. p. 291 (387) (= *Habenaria secundiflora* Hk. f. = *Gymnadenia secundiflora* Kränzl.). — Himalaya.
- N. pseudodiphylax* (Kränzl.) Schltr. l. e. p. 291 (387) (= *Gymnadenia pseudodiphylax* Kränzl.). — China (Yunnan).
- N. monophylla* Schltr. l. e. p. 292 (388) (= *Gymnadenia monophylla* Ames et Schltr.). — China (Setsehuan).
- N. cucullata* (L.) Schltr. l. e. p. 292 (388) (= *Orchis cucullata* L. = *Gymnadenia cucullata* [L.] C. Rieb. = *Habenaria cucullata* Hoefft = *Himantoglossum cucullatum* Rehb. = *Coeloglossum alpinum* Schur = *Coeloglossum purpureum* Schur = *Gymnadenia scabrilinguis* Kränzl.). — Von Ostpreußen, Polen und Galizien über Mittelrußland, Sibirien bis nach Korea, Japan und China.
- N. camptoceras* (Rolfe) Schltr. l. e. 292 (388) (= *Habenaria camptoceras* Rolfe = *Gymnadenia camptoceras* Schltr.). — Setsehuan.
- Nigritella nigra* (L.) Rehb. var. *pyrenaica* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 271 (Rep. Europ. I. 367). — Pyrenäen.
- × *N. Wettsteiniana* (*N. nigra* × *rubra*) Schltr. l. e. p. 271 (367) (= × *Gymnadenia Wettsteiniana* Abel = × *G. Bornmülleri* Dalle Torre et Sarnth.)
- Notylia venezuelana* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 45. — Venezuela.
- Oberonia Kempteri* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 109. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- O. lancipetala* Schltr. l. e. p. 110. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- O. saururus* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 190. — Lower Siam (Curtis n. 3231).
- Octomeria Dusenii* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VII (1919) p. 324. — Brasilien.
- O. irrorata* Schltr. l. e. p. 325. — Süd-Brasilien.
- Oncidium aberrans* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VII (1919) p. 328. — Brasilien.
- O. sanguinolentum* (Lindl. sub *Leochilus*) Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 98. — Venezuela.

Orchis exilis Ames et Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 40 et 89. — Yunnan.

O. Matsumurana Schltr. l. c. p. 41 et 89. — Japan.

O. brevicarata (Finet sub *Hemipilia*) Schltr. l. c. p. 87 (= *Gymnadenia brevicarata* Finet). — Yunnan.

O. Chidori (Makino sub *Habenaria*) Schltr. l. c. p. 88. — Sikok.

O. rupestris (Miq.) Schltr. l. c. p. 90 (= *Gymnadenia rupestris* Miq. = *Platanthera rupestris* Schltr.). — Nippon, Sikok, Kiusiu, Korea.

O. Pseudo-Traunsteineri subsp. *bavaricus* A. Fuchs in Nat. Ver. Schwaben XLII (1919) p. 24 (*O. latifolius* + *incarnatus* oder [*O. latifolius* + *incarnatus*] + *Traunsteineri*).

subsp. *suevicus* A. Fuchs l. c. p. 107.

subsp. *Gabretanus* A. Fuchs l. c. p. 115 (= *O. sambucinus* × *Traunsteineri*).

subsp. *Gennachiensis* A. Fuchs l. c. p. 141 ([*O. latifolius* + *Traunsteineri*] + *Traunsteineri* + *incarnatus*).

subsp. *Höppneri* A. Fuchs l. c. p. 149.

subsp. *eiftiacus* A. Fuchs l. c. p. 154.

subsp. *Koningweenianus* A. Fuchs l. c. p. 158.

Oreorchis setchuanica Ames et Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 65. — W.-Setchuen (Wilson n. 1771).

O. gracillima Schltr. l. c. p. 223 (= *Oreorchis gracilis* Fr. et Sav. var. *gracillima* Hayata). — Formosa.

O. subcapitata Schltr. l. c. p. 225 (= *Oreorchis Fargesii* Finet var. *subcapitata* Hayata). — Formosa.

Ornithochilus difformis (Wall. sub *Aerides*) Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 277. — Himalaya.

Pachystoma formosanum Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 245 (= *P. chinense* Hayata, non Lindl.). — Formosa.

Paphiopedilum Esquirolei Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 39 et 86. — Kouy-Tchéou (Esquirol n. 3277).

Papuaea Schltr. gen. nov. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 105.

Eine sehr bemerkenswerte Gattung, die in mancher Hinsicht an *Hetaeria* erinnert, aber durch das eigenartige Labellum und das einfache Stigma, wie überhaupt durch die ganze Säule recht verschieden ist. Die Säule bringt die Pflanze in die Nähe von *Goodyera*, doch paßt dazu nicht das Labellum. Die östlichen *Platylepis*-Arten sind darin ähnlicher, aber ein Labellum, das auf der Außenseite sehr charakteristische Wucherungen besitzt, ist in dieser ganzen Verwandtschaft noch nicht bekannt; die Blätter und die ganze Tracht der Pflanze erinnern an *Macodes*, um so mehr als die offenbar dunkelgrünen Blätter von einem schönen, weißen oder gelben Adernetz durchzogen sind.

P. reticulata Schltr. l. c. p. 105. — Kaiser-Wilhelms-Land.

Pecteilis Henryi Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 45 et 121. — Yunnan (Henry n. 12534).

Pedilochilus brachiatus Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 47. — Kaiser-Wilhelms-Land.

P. angustifolius Schltr. l. c. p. 120. — Kaiser-Wilhelms-Land.

Perularia shensiana (Kränzl.) Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 99 (= *Habenaria shensiana* Kränzl.). — Schensi.

- Perularia Souliei* (Kränzl.) Schltr. l. c. p. 99 (= *Platanthera Souliei* Kränzl.). — Tibet.
- P. ussuriensis* (Maxim.) Schltr. l. c. p. 99 (= *Platanthera tipuloides* Ldl. var. *ussuriensis* Regel = *P. ussuriensis* Maxim. = *P. herbiola* Ldl. var. *japonica* Pinet). — Japan: Yeso, Nippon, Kinsiu; Korea; China: Chekiang, Kiangsu, Hupeh.
- Phreatia* (§ *Sarcophreatia*) *Kempfii* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 127. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- P. Kempteri* Schltr. l. c. p. 127. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- P.* (§ *Bulbophreatia*) *Micholitzii* Schltr. l. c. p. 128. — Brit.-Papua.
- P.* (§ *Sarcophreatia*) *micrantha* Schltr. l. c. p. 128. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- P. pleistantha* Schltr. l. c. p. 129. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- P.* (§ *Caulophreatia*) *Keysseri* Schltr. l. c. p. 219. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- Phyllompfax** Schltr. gen. nov. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 118.

Die von Hooker f. geschaffene Gruppe *Phyllostachya* der Gattung *Habenaria* sehe ich mich gezwungen, hier als eigene Gattung zu behandeln. Da der Name *Phyllostachya* (resp. *Phyllostachys*) schon anderweitig Verwendung gefunden hat, habe ich einen neuen Namen bilden müssen. Die Gattung gehört zu den *Gymnadeniaceae* und zwar in die Verwandtschaft von *Platanthera* oder noch besser der afrikanischen Gattung *Brachycorythis*. Von *Platanthera*, zu welcher die Arten der Gattung immer gerechnet werden, unterscheidet sie sich durch den recht verschiedenen Habitus und die Struktur des Gynostegiums, das infolge der hohen Narbenhöhhlung fast säulenartig erhöht ist, also ganz ähnlich gestaltet ist wie bei *Brachycorythis*, mit dem sie auch die Tracht gemein hat, von dem sie sich aber durch die Bildung eines richtigen, an der Spitze mehr oder minder deutlich zweispitzen Spornes unterscheidet.

- P. Henryi* Schltr. l. c. p. 45 et 119 (= *Platanthera iantha* Rolfe). — China: Yunnan (Henry n. 11111).

Nach Rolfe gehört diese Pflanze zu *P. iantha* (Wight) Schltr., doch kann ich sie mit jener keineswegs identifizieren. Sie steht vielmehr in der Mitte zwischen dieser Art und *P. Helferii* (Rehb. f.) Schltr., besonders in bezug auf die Länge des Spornes, außerdem aber sind die Sepalen stumpfer als bei *P. iantha* (Wight) Schltr., die Petalen breiter und das Labellum vorn nicht deutlich ausgeschnitten.

- P. truncatolabellata* (Hayata) Schltr. l. c. p. 119 (= *Platanthera truncatolabellata* Hayata = *P. obcordata* Hayata). — Formosa.
- P. obcordata* (Lindl. sub *Platanthera*) Schltr. l. c. p. 119. — Brit.-Indien.
- P. iantha* (Wight sub *Platanthera*) Schltr. l. c. p. 119. — Brit.-Indien.
- P. Helferii* (Rehb. f. sub *Platanthera*) Schltr. l. c. p. 119. — Brit.-Indien.
- P. acuta* (Rehb. f. sub *Platanthera*) Schltr. l. c. p. 119. — Cambodja.
- P. Helleborine* (Hook. f. sub *Platanthera*) Schltr. l. c. p. 119. — Trop. West-Afrika.
- Physurus Pittierii* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 31. — Venezuela (Pittier n. 5955).
- Platanthera neglecta* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 43 et 115. — Korea (Faurie n. 239, Taquet n. 3336); Schantung.
- P. platycorys* Schltr. l. c. p. 44 et 116. — Nippon.
- P. stenosepala* Schltr. l. c. p. 44 et 117. — Formosa.
- P. Mearnsii* (Ames sub *Habenaria*) Schltr. l. c. p. 107. — Philippinen.

- Platanthera halconensis* (Ames sub *Habenaria*) Schltr. l. c. p. 107. — Philippinen.
- P. Elmeri* (Ames sub *Habenaria*) Schltr. l. c. p. 108. — Philippinen.
- P. fallax* (Ldl.) Schltr. l. c. p. 111 (= *Herminium fallax* Ldl. = *Peristylus fallax* Ldl. = *Habenaria fallax* King et Pantl.). — Yunnan.
- P. Mannii* (Rehb. f.) Schltr. l. c. p. 114 (= *Coeloglossum Mannii* Rehb. = *Habenaria gracillima* Hk. f. = *Peristylus gracillimus* Kränzl.). — Yunnan.
- P. Maximowicziana* Schltr. l. c. p. 114 (= *Platanthera minor* Maxim. et autor. japon. nec Rehb. f.). — Japan: Nippon: Korea.
- P. omeiensis* (Rolfe) Schltr. l. c. p. 116 (= *Habenaria omeiensis* Rolfe). — Setschuan.
- Pleione Mairei* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 61 et 187. — Yunnan (Maire n. 6341).
- P. speciosa* Ames et Schltr. l. c. p. 61 et 187. — W.-Hupeh (Wilson n. 1761).
- P. amoena* Schltr. l. c. p. 185 (= *Pogonia pleionoides* Kränzl.). — Setschuan.
- P. Henryi* (Rolfe) Schltr. l. c. p. 186 (= *Coelogyne Henryi* Rolfe = *C. pogonioides* Rolfe = *Pleione pogonioides* Rolfe). — Hupeh, Setschuan.
- Pleurothallis intermedia* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 35. — Venezuela.
- P. nephrocardia* Schltr. l. c. p. 35. — Venezuela.
- P. lancipetala* (Karst. sub *Dubois-Reymondia*) Schltr. l. c. p. 62. — Venezuela.
- P. palpigera* (Karst. sub *Dubois-Reymondia*) Schltr. l. c. p. 63. — Venezuela.
- P. punctata* (Karst. sub *Rhynchopera*) Schltr. l. c. p. 63. — Venezuela.
- Podochilus bilobulatus* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 119. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- Pogonia parvula* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 54 et 144. — Kouy-Tchéou.
- P. nana* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 28. — Venezuela.
- Pomatocalpa acuminatum* (Rolfe sub *Cleisotoma*) Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 290. — Formosa.
- P. brachybotryum* (Hayata sub *Cleisotoma*) Schltr. l. c. p. 291. — Formosa.
- Promenaea acuminata* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VII (1919) p. 327. — Süd-Brasilien.
- P. albescens* Schltr. l. c. p. 327. — Süd-Brasilien.
- Pterostylis Vereenae* Rogers in Trans. Proc. R. Soc. South Australia XXXVIII (1914) p. 360. Pl. XVIII, II, Fig. 1—8. — South Australia.
- Saccolabium Hobsoni* Ridl. in Journ. Straits Branch Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 97. — Lenggong.
- S. sylvestre* Ridl. l. c. p. 98. — Temengoh.
- S. humile* Ridl. l. c. Nr. 59 (1911) p. 198. — Pungah (Curtis n. 3028).
- S. setulense* Ridl. l. c. p. 198. — Setul (Ridley n. 15226).
- S. latifolium* var. *strictum* Ridl. l. c. p. 199. — Setul (Ridley n. 15223).
- Sarcanthus flagellaris* Schltr. in Fedde, Rep. IV (1919) p. 76 et 292. — Yunnan (Henry n. 12319 A).
- S. Henryi* Schltr. l. c. p. 77 et 293. — Yunnan (Henry n. 13582).
- S. yunnanensis* Schltr. l. c. p. 77 et 295. — Yunnan.
- S. uraiensis* Hayata, Icon. plant. Formos. VIII (1919) p. 130, Fig. 58. — Formosa.
- Sarcochilus asperatus* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 75 et 276. — Yunnan (Henry n. 13581).

- Satyrium Henryi* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 53 et 137. — China (Henry n. 12673 B).
- S. Mairei* Schltr. l. c. p. 54 et 137. — Yunnan.
- Scaphosepalum trachypum* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 33. — Venezuela (Pittier n. 5996).
- Scaphyglottis Felskyi* (Rehb. f. sub *Ponera*) Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 66. — Venezuela.
- Spiranthes aristotelia* (Raeusch.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) Bot. p. 230 (= *Epidendrum aristotelia* Raeusch. = *Aristotelia spiralis* Lour. = *Spiranthes australis* Lindl. = *Neottia sinensis* Pers. = *Spiranthes sinensis* Ames). — Kwangtung (Levine n. 1014. 2036. 2072).
- S.* (sect. *Euspir.*) *spirata* Hochne in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro XXII (1919) p. 71, Tab. I, 2e, II, 2. — Sao Paulo.
- S. suishanensis* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 161 (= *Spiranthes australis* Ldl. var. *suishanensis* Hayata). — Formosa.
- Stelis amblyophylla* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 33. — Venezuela.
- S. calceolus* Schlechter l. c. p. 34. — Venezuela.
- S. calotricha* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VII (1919) p. 323. — Süd-Brasilien.
- Taeniophyllum pleistorhizum* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 131. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- T. setipes* Schltr. l. c. p. 131. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- Thelymitra aemula* Cheesem. in Transact. and Proceed. New Zeal. Inst. LI (Wellington 1919) p. 94. — New Zealand.
- T. caesia* Petrie l. c. p. 107. — New Zealand.
- Thrixspermum auriferum* (Ldl.) Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 273 (= *Dendrobium auriferum* Ldl. = *Sarcochilus auriferus* Rolfe). — China.
- T. formosanum* (Hayata sub *Sarcochilus*) Schltr. l. c. p. 273. — Formosa.
- T. kusukusense* (Hayata sub *Sarcochilus*) Schltr. l. c. p. 274. — Formosa.
- T. pendulicaule* (Hayata sub *Dendrobium*) Schltr. l. c. p. 274 (= *Aporum pendulicaule* Hayata). — Formosa.
- T. Pricei* (Rolfe sub *Dendrocolla*) Schltr. l. c. p. 274. — Formosa.
- T. Saruwatarii* (Hayata sub *Sarcochilus*) Schltr. l. c. p. 275. — Formosa.
- T. oenioides* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 129. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- Thunia bracteata* (Roxb. sub *Limodorum*) Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 205. (= *Thunia alba* Rehb. f.).
- Trichoglottis brevircama* (Hayata sub *Cleisostoma*) Schltr. in Fedde, Rep. Beih. IV (1919) p. 286. — Formosa.
- T. oblongipetala* (Hayata sub *Cleisostoma*) Schltr. l. c. p. 286. — Formosa.
- Triorchis cernua* (L.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1913) p. 122 (= *Ophrys cernua* L. = *Gyrostachys cernua* [L.] Ktze. = *Spiranthes cernua* L. C. Rich.). — Indiana.
- T. gracilis* (Bigel.) Nwd. l. c. p. 123 (= *Spiranthes gracilis* [Bigel.] Beck = *Gyrostachys gracilis* [Bigel.] Ktze.). — Michigan City, Indiana.
- T. stricta* (Rydb.) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 244 (= *Gyrostachys stricta* Rydb.). — North Dakota.
- Tropidia corymbioides* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 107. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- Vanilla Preussii* Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VII (1919) p. 320. — Guatemala (Preuss n. 1445).

- Vrydagzenia Guppyi* Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 43. — Salomon-Inseln.
- V. Chalmersii* Schltr. l. c. p. 106. — Brit.-Papua.
- Xylobium Wageri* (Rehb. f. sub *Maxillaria*) Schltr. in Fedde, Rep. Beih. VI (1919) p. 85. — Venezuela.
- Yolanda* Hoehne gen. nov. in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro XXII (1919) p. 72.
Die neue Gattung steht zwischen *Octomeria* und *Restrepia*.
- Y. restrepioides* Hoehne l. c. p. 72, Tab. III, II. — Sao Paulo (n. 2152 Herb. „Osvaldo Cruz“, Butantan).
- Zeuxine palustris* Ridl. in Journ. Straits Branch Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 100. — Temengoh.

Palmae.

- Areca Caliso* Becc. in Leaf. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 2998. — Mindanao (Elmer n. 11898. 13814); Luzon (Elmer n. 14839).
- Calamus vinosus* Becc. in Leaf. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3061. — Mindanao (Elmer n. 14158).
- Caryota Rumphiana* Mart. var. *philippinensis* Becc. in Leaf. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3019. — Mindanao (Elmer n. 10940. 13623b); Luzon (Elmer n. 9301. 14929. 15572. 15931).
- Corypha Lecomtei* Becc. in Bull. Soc. Bot. France LXIII (1916) p. 79. — Indo-China.
- Cyphokentia Savoryana* Rehd. et Wils. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 115 (= *Ptychosperma elegans* Hattori, non Blume). — Bonin Islands (E. H. Wilson n. 8334. 8212).
- Daemonorops pannosus* Becc. in Leaf. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3033. — Mindanao (Elmer n. 11600).
- D. oligolepis* Becc. l. c. p. 3035. — Mindanao (Elmer n. 11757).
- D. urdanetensis* Becc. l. c. p. 3038. — Mindanao (Elmer n. 14201).
- D. pedicellaris* Becc. l. c. p. 3040. — Mindanao (Elmer n. 11896).
- D. affinis* Becc. l. c. p. 3042. — Mindanao (Elmer n. 13978).
- D. gracilis* Becc. l. c. p. 3044. — Palawan (Elmer n. 12945).
- Elaeis guineensis* subsp. *E. nigrescens* A. Chev. var. *Poissoni* (Annet) A. Chev. in Bull. agric. Inst. scientif. Saigon I (1919) p. 155. — Togo-Dahomey.
- Heterospathe philippinensis* (Becc.) Becc. in Leaf. Philipp. Bot. p. 3013 (= *Ptychoraphis philippinensis* Becc.). — Luzon (Elmer n. 15519).
- H. sibuyanensis* Becc. l. c. p. 3014. — Sibuyan (Elmer n. 12350).
- Livistona rotundifolia* var. *microcarpa* Becc. in Leaf. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3024 (= *L. microcarpa* Becc.). — Mindanao (Elmer n. 11967).
var. *luzonensis* Becc. l. c. p. 3025. — Luzon (Elmer n. 9293).
- Orania philippinensis* var. *sibuyanensis* Becc. in Leaf. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3017. — Sibuyan (Elmer n. 12066).
- O. decipiens* var. *montana* Becc. l. c. p. 3018. — Mindanao (Elmer n. 11881. 13970).
- Pinanga sibuyanensis* Becc. in Leaf. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3006. — Sibuyan (Elmer n. 12425).
- P. urdanetensis* Becc. l. c. p. 3008. — Mindanao (Elmer n. 14137).
- Ptychoraphis Elmeri* Becc. in Leaf. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3010. — Negros (Elmer n. 9559).
- P. intermedia* Becc. l. c. p. 3011. — Mindanao (Elmer n. 13663); Luzon (Elmer n. 14937).

- Trachycarpus Wagneriana* Hort. Winter apud Roster in Bull. Soc. Tosc. Ort. XI (1915) p. 106 (des Sonderdruckes). — Kultiviert in Hort. Winter.
- T. caespitosa* Beec. in Bull. Soc. Tosc. d'Ort. XI (1915) p. 164, Fig. 11. — California.

Pandanaceae.

- Freycinetia robusta* Elm. in Leaflet. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3097. — Luzon (Elmer n. 18026).
- F. subflagellata* Elm. l. c. p. 3099. — Luzon (Elmer n. 17427).
- Pandanus* (§ *Vinsonia*) *panayensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) p. 366. — Panay (Ramos et Edaña n. 30796).
- P. camarinensis* Merr. l. c. p. 367. — Luzon (Ramos et Edaña n. 33635).
- P. tectorius* Sol. var. *liukuensis* Warb. in Hayata, Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 132. — Liukiu.

Phylodraceae.

Pontederiaceae.

- Eichhornia cordifolia* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 294. — Florida.
- Monochoria chinensis* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 294. — Hongkong (Bodinier n. 1163).
- Narukila cordata* (L.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1913) p. 101 (= *Pontederia cordata* L.). — Indiana.
- var. *lancifolia* (Muhl) Nwd. l. c. p. 101 (= *Pontederia cordata* L. var. *lancifolia* (Muhl) Morong = *P. lancifolia* Muhl.). — Indiana.

Potamogetonaceae.

- Algoides palustre* (L.) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 162 (= *Zanichellia palustris* L.). — North Dakota.
- Buccaferrrea maritima* (L.) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 162 (= *Ruppia maritima* L.).
- [Fossil] *Kulmites* Nwd. nom. nov. in Amer. Midl. Nat. V (1917) p. 52 (= *Taenidium* Heer, non Targ.).
- K. Fischeri* (Heer) Nwd. l. c. p. 52 (= *Taenidium Fischeri* Heer).
- Potamogeton gramineus* L. var. *lacustris* (Fries) Farw. in Michig. Acad. Sci. Rept. XVII (1915) 1916, p. 182 (= *P. gramineus* A. *graminifolius* b. *lacustris* Fries).
- var. *parvifolius* (Nolte) Farw. l. c. p. 182 (= *P. heterophyllus* var. *parvifolius* Nolte = *P. gramineus* B. *heterophyllus* et d. *stagnalis* Fries = *P. heterophyllus* Wallr.).
- P. montanense* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 304. — Montana (Rydberg n. 3724).
- Spirillus foliosus* (Raf.) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 161 (= *Potamogeton foliosus* Raf.). — North Dakota.
- Sp. natans* (L.) Ray et Haller in Amer. Midl. Nat. III (1913) p. 16 (= *Potamogeton natans* L. = *Buccaferrrea natans* [L.] Bubani). — North Dakota.
- Sp. amplifolius* (Tuckerm.) Ray et Haller l. c. p. 16 (= *Potamogeton amplifolius* Tuckerm.). — North Dakota.
- Sp. pulcher* (Tuckerm.) Ray et Haller l. c. p. 16 (= *Potamogeton pulcher* Tuckerm.). — North Dakota (W. C. Calkins n. 6959).

- Spirillus lonchites* (Tuckerm.) Ray et Haller l. c. p. 16 (= *Potamogeton lonchites* Tuckerm. = *P. americanus* C. et S.). — North Dakota.
- Sp. heterophyllus* (Schreb.) Ray et Haller l. c. p. 17 (= *Potamogeton heterophyllus* Schreb.). — Indiana.
- Sp. lucens* (L.) Ray et Haller l. c. p. 17 (= *Potamogeton lucens* L.). — Indiana
- Sp. Zizii* (Roth) Ray et Haller l. c. p. 17 (= *Potamogeton Zizii* Roth = *P. angustifolius* Berch. et Presl, non DC.). — Indiana.
- Sp. praelongus* (Wulf.) Ray et Haller l. c. p. 17 (= *Potamogeton praelongus* Wulf.). — Michigan.
- Sp. perfoliatus* (L.) Ray et Haller l. c. p. 17 (= *Potamogeton perfoliatus* L.).
var. *Richardsonii* (A. Bennett) Ray et Haller l. c. p. 17 (= *Potamogeton perfoliatus* var. *Richardsonii* A. Benn. = *P. perfoliatus* var. *lanceolatus* Robbins, non Blytt). — Indiana.
- Sp. zosteræfolius* (Schum.) Ray et Haller in Amer. Midl. Nat. III (1913) p. 17 (= *Potamogeton zosteræfolius* Schum. = *P. compressus* Fries, non L.). — Indiana.
- Sp. Friesii* (Rupr.) Ray et Haller l. c. p. 17 (= *Potamogeton Friesii* Rupr. = *P. compressus* J. E. Smith, non L. = *P. pusillus* var. *major* Fries = *P. major* Morong, non *P. pusillus* var. *major* M. et K.). — Indiana.
- Sp. foliosus* var. *niagarensis* (Tuckerm.) Ray et Haller l. c. p. 18 (= *Potamogeton foliosus* var. *niagarensis* Tuckerm. = *P. pauciflorus* var. *niagarensis* [Tuckerm.] Morong = *P. niagarensis* Tuckerm.). — Indiana.
- Sp. pusillus* (L.) Ray et Haller l. c. p. 18 (= *Potamogeton pusillus* L.). — Michigan.
- Sp. filiformis* (Pers.) Ray et Haller l. c. p. 18 (= *Potamogeton filiformis* Pers.). — Michigan.
- Sp. diversifolius* (Raf.) Ray et Haller l. c. p. 18 (= *Potamogeton diversifolius* Raf. = *P. hybridus* Michx., non Thuill.). — Indiana.
- Sp. pectiniiformis* (L.) Lunell in Amer. Midl. Nat. III (1913) p. 18 (= *Potamogeton pectiniiformis* L. = *P. pectinatus* L.). — Indiana.
- S. interruptus* (Kit.) Lunell l. c. p. 18 (= *Potamogeton interruptus* Kitaibel = *P. flabellatus* Babingt.). — Indiana.
- S. Robbinsii* (Oakes) Lunell l. c. p. 19 (= *P. Robbinsii* Oakes). — North Dakota.
- S. obtusifolius* (Mert. et Koch) Lunell l. c. p. 19 (= *Potamogeton obtusifolius* Mert. et Koch = *P. compressus* Wahl., non L.). — Michigan.
- Zannichellia palustris* L. var. *ferganica* Drobov in Trav. du Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XVI (1916) p. 133, Tab. XVII, Fig. 4. — Prov. Fergana (Drobov n. 75).

Rapateaceae.

Restionaceae.

- Thamnochortus Mastersii* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 294 (= *T. dichotomus* f. *leptochortus* Masters). — Cap (Schlechter n. 10310 ♀ 10311 ♂).

Sparganiaceae.

Stemonaceae.

- Stichoneuron caudatum* Ridl. in Journ. Straits Branch Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 107. — Ulu Temengoh.

Taccaceae.

Triuridaceae.

Typhaceae.

Velloziaceae.

Xyridaceae.

Kotsjillettia flexuosa (Muhl.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1913) p. 99
(= *Xyris flexuosa* Muhl.). — Indiana.

Zingiberaceae.

- Adelmeria gigantifolium* (Elm.) Elm. in Leaf. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 2963
(= *Zingiber gigantifolium* Elm.). — Luzon (Elmer n. 16154. 14603).
- A. albidum* Elm. l. c. p. 2964. — Luzon (Elmer n. 15912).
- Alpinia congesta* Elm. in Leaf. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 2968. — Luzon
(Elmer n. 16144).
- A. longipetiolata* Elm. l. c. p. 2969. — Luzon (Elmer n. 16167. 16954).
- A. vulcanica* Elm. l. c. p. 2971. — Luzon (Elmer n. 16168).
- Amomum conoideum* (Ridl.) Elm. in Leaf. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 2972
(= *Hornstedtia conoidea* Ridl.). — Luzon (Elmer n. 16924).
- A. bulusanense* Elm. l. c. p. 2973. — Luzon (Elmer n. 16395).
- A. linearifolia* Elm. l. c. p. 2975. — Luzon (Elmer n. 16926).
- A. luzonense* Elm. l. c. p. 2976. — Luzon (Elmer n. 15645).
- A. squarrosum* Ridl. in Journ. Straits Branch Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911.
p. 104. — Perak (Ridley n. 14026, Wray n. 1412); Temengoh.
- Costus velutinus* Ridl. in Journ. Straits Branch Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911,
p. 103. — Ulu Temengoh.
- Gastrochilus acutus* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911)
p. 203. — Setul.
- G. puberulus* Ridl. l. c. Nr. 57 (1910) 1911, p. 102. — Temengoh.
- G. biloba* Ridl. var. *lanceolata* Ridl. l. c. p. 102. — Temengoh.
- Globba fasciata* Ridl. in Journ. Straits Branch Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911,
p. 101. — Temengoh (Ridley n. 14415).
- Hornstedtia lepicaarpa* (Ridl.) Elm. in Leaf. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 2979
(= *Amomum lepicaarpum* Ridl.). — Luzon (Elmer n. 17176).
- H. pubescens* (Ridl.) Elm. l. c. p. 2979 (= *Amomum lepicaarpa pubescens*
Ridl.).
- H. pandanicarpa* (Elm.) Elm. l. c. p. 2979 (= *Amomum pandanicarpum* Elm.).
— Luzon (Elmer n. 16755. 16223).
- H. propinqua* (Ridl.) Elm. l. c. p. 2979 (= *Amomum propinquum* Ridl.). —
Luzon (Elmer n. 15614. 15900).
- H. irosinensis* Elm. l. c. p. 2981. — Luzon (Elmer n. 16263. 16832).
- H. peninsula* Elm. l. c. p. 2983. — Luzon (Elmer n. 16455).
- H. purpurea* Elm. l. c. p. 2984. — Luzon (Elmer n. 16819. 17023).
- H. sorsogonensis* Elm. l. c. p. 2985. — Luzon (Elmer n. 16925).
- H. subviridis* Elm. l. c. p. 2987. — Luzon (Elmer n. 16437).
- Zingiber Vanlithianum* Kds. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Sér. I (1919)
p. 188, Taf. XVIII—XIX. — Ost-Java (Koorders n. 42910 β).
- Z. zerumbet magnum* Elm. in Leaf. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 2992. —
Luzon (Elmer n. 14317).
- Z. bulusanense* Elm. l. c. p. 2993. — Luzon (Elmer n. 15178. 16914).

B. Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

- Blepharis espinosa* Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 231, Pl. II, Fig. A. — Maseru District (A. Dieterlen n. 976).
- Cystacanthus punctatus* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 149. — Lower Siam (Ridley n. 12607).
- Dicliptera rosea* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 154. — Lower Siam (Ridley n. 15050).
- Gymnostachyum Keithii* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 150. — Lower Siam.
- Hemigraphis confinis* var. *minor* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 79. — Temengoh.
- H. nummularifolia* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 455. — Luzon (Ramos n. 33031. 32974).
- H. nummularifolia* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 455. — Luzon (Ramos n. 33031. 32974).
- H. procumbens* (Lour.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) Bot. p. 256 (= *Barleria procumbens* Lour. = *Ruellia chinensis* Nees = *Hemigraphis chinensis* T. Anders = *Strobilanthes scaber* Hance). — Kwangtung (Merrill n. 10135, Levine n. 181).
- Hypoestes basutica* Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 235. — Leribe District (A. Dieterlen n. 1004).
- Justicia culubritae* Urban in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 41. — Portorico, Insel Culubrita (Britton et Wheeler n. 270).
- J. laetevirens* Ridl. in Journ. Straits Branch Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 82. — Temengoh (Ridley n. 14531).
- J. valida* Ridl. l. c. Nr. 59 (1911) p. 152. — Lower Siam (Ridley n. 15049).
- J. rupestris* Ridl. l. c. p. 153. — Lower Siam (Ridley n. 15051).
- Mendoncia Spraguei* Turrill in Kew Bull. (1919) Nr. 412. — Colombia (T. A. Sprague n. 402).
- M. Tônduzii* Turrill l. c. p. 413. — Costa Rica (A. Tonduz n. 12946); Nicaragua.
- M. coccinea* Vell. var. *sparatteria* Turrill l. c. p. 416 (= *M. Velloziana* Nees var. *sparatteria* Nees = *M. Velloziana* Nees var. *sparatteria* Mart. = *M. julva* Lindau). — Brazil.
- var. *elliptica* Turrill l. c. p. 417. — Colombia.
- M. gracilis* Turrill l. c. p. 418. — Colombia (Lehmann n. 8792).
- M. orbicularis* Turrill l. c. p. 423. — Ecuador (Spruce n. 6213).
- M. retusa* Turrill l. c. p. 423. — Nicaragua (R. Tate n. 291. 1435); Panama (Hayes n. 169).
- Polytrema repens* Ridl. in Journ. Straits Branch Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 83. — Temengoh.
- Strobilanthes sylvestris* Ridl. in Journ. Straits Branch Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 80. — Temengoh.
- S. violacea* Ridl. l. c. p. 80. — Temengoh (Ridley n. 14524).
- Thunbergia fragrans* Roxb. var. *javanica* Ridl. in Journ. Straits Branch Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 77. — Kuala Temengoh.
- T. Wallichiana* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 220. — India orientalis (Wallich n. 767. 2).
- T. malayana* Gdgr. l. c. p. 220. — Java.
- T. Woodii* Gdgr. l. c. p. 220. — Natal (Wood n. 6375).

Aceraceae.

- Acer rubrum* L. var. *viride* Freda Detmers in Ohio Journ. Sci. XIX (1919) p. 235. — Ohio.
var. *rubrocarpum* F. Detmers l. c. p. 236. — Ohio.
- A. saccharum* Marsh. var. *glaucum* Sarg. in Bot. Gazette LXVII (1919) p. 233 (= *A. saccharinum* var. *glaucum* Pax = *A. palmifolium* var. *glaucum* Schwerin). — Nova Scotia, Quebec, New York, Ohio, Michigan et Indiana, Missouri et Arkansas.
- A. saccharum* var. *sinuosum* Sarg. l. c. p. 234 (= *A. sinuosum* A. Rehder). — Texas.
- A. rubrum* L. var. *Drummondii* Sarg. f. *rotundata* Sarg. l. c. p. 237. — Louisiana (E. J. Palmer n. 7553); Texas.
- A. Negundo* L. var. *texanum* Pax f. *latifolium* Sarg. l. c. p. 239 (= *A. Negundo* L. var. *latifolium* Pax). — Arkansas, Louisiana, Tennessee, North Carolina, Virginia et Ohio.
var. *interior* Sarg. l. c. p. 239 (= *A. interior* Britton = ? *A. Kingii* Britton = *Rulac interior* Nieuwl. = *Negundo interius* Rydb. = *Rulac texana* Small in pt.
var. *arizonicum* Sarg. l. c. p. 240. — Arizona (A. Rehder n. 34, J. G. Lemmon n. 128 in Herb. Gray, A. Rehder n. 463); New Mexico (A. Rehder n. 279. 280. 300).

Aizoaceae.

- Mesembrianthemum Margaretae* Schwantes in Monatschr. Kakteenk. XXIX (1919) p. 55, Fig. — Deutsch-Südwest-Afrika.
- M. Schwantesii* Dinter in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 176. — Deutsch-Südwest-Afrika.

Akaniaceae.

Alangiaceae.

- Alangium decipiens* Evrard in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 524, Fig. 1. — Annam (Eberhardt n. 3096. 3117).

Amarantaceae.

- Achyranthes crassifolia* Standl. in Proceed. Biol. Soc. Washington XXXII (1919) p. 241. — Cuba (Brother Clement n. 452).
- A. Watsoni* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. V (1915) p. 73 (= *Telanthera stellata* S. Wats., non *Achyranthes stellata* Willd.).
- A. Urbani* Standl. l. c. p. 74 (= *Alternanthera geniculata* Urban, non *Telanthera geniculata* S. Moore).
- A. Hookeri* Standl. l. c. p. 74 (= *Bucholzia filifolia* Hook., non *Achyranthes filifolia* Willd.).
- A. paraguayensis* Standl. l. c. p. 74 (= *Mogiphanes rosea* Morong, non *Achyranthes rosea* Spreng.).
- A. Seubertii* Standl. l. c. p. 75 (= *Alternanthera tomentella* Seub., non *Achyranthes tomentella* Zipp.).
- Acnida alabamensis* Standl. in North Amer. Flora XXI (1917) Pt. 2, p. 151. — Alabama.
- A. subnuda* (S. Wats.) Standl. l. c. p. 122 (= *Montelia tamariscina* var. *concatenata* A. Gray = *Acnida tuberculata* var. *subnuda* S. Wats. = *A. tamariscina* var. *subnuda* Coult. = *A. tamariscina* var. *concatenata* Uline et Bray = *A. tamariscina* var. *prostrata* Uline et Bray = *A. concatenata* Moq., non *A. cannabina* var. *concatenata* Moq. = *A. tuberculata* var. *prostrata* B. L. Robins.). — South Dakota, Michigan, Ontario to Tennessee.

- Aerva mozambicensis* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 223. — Mozambique.
- Alternanthera thomensis* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 223. — S. Thomé (Moller n. 597).
- Amarantus ambigens* Standl. in North Amer. Flora XXI, Pt. 2 (1917) p. 106. — Illinois.
- A. obcordatus* (A. Gray) Standl. l. c. p. 107 (= *Amblogyne urceolata* var. *obcordata* A. Gray = *Amarantus urceolatus* var. *obcordatus* Uline et Bray = *A. urceolatus* var. *Jonesii* Uline et Bray). — Western Texas.
- A. Brandegei* Standl. l. c. p. 109. — Mexico (Brandege in Herb. Univ. Calif. n. 116342).
- A. minimus* Standl. l. c. p. 109. — Cuba (J. A. Shafer n. 11090).
- A. Ataco* Thellung in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 23 (= *A. Blitum* R. E. Fries, non L.). — Chile; Argentinien (R. E. Fries n. 876. Hassler n. 13451).
- A. hybridus* L. var. *sanguineus* (Regel) Farwell in Ann. Rep. Michigan Acad. Sci. XX (1918) 1919, p. 175 (= *A. hypochondriacus* L. = *A. paniculatus* L. var. *sanguineus* Regel = *A. paniculatus* L. var. *erythrostachys* Moq. = *A. hybridus* L. var. *hypochondriacus* [L.] Robins.). — Michigan (Farwell n. 156. 3189).
- var. *densus* (Regel) Farwell l. c. p. 175 (= *Amarantus paniculatus* L. = *Amarantus paniculatus* L. a. *sanguineus* e. *densus* Regel = *A. paniculatus* L. var. *purpurascens* Moq. = *A. hybridus* var. *paniculatus* [L.] Uline et Bray). — Michigan.
- A. melancholicus* Moq. var. *linearis* A. Guillaume in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 274. — Neue Hebriden.
- A. Thunbergii* Moq. var. *macrosepalus* Thell. f. *maculatus* Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXIV (1919) p. 729. — Schweiz.
- A. turcomanicus* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 222. — Turcomania (Litwinow n. 395).
- Centrostachys indica* (L.) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. V (1915) p. 75 (= *Achyranthes aspera* var. *indica* L. = *A. indica* Mill. = *A. obtusifolia* Lam. = *Cadelaria indica* Raf. = *Achyranthes aspera* Moq. = *Stachyarpagophora aspera* var. *pubescens* Maza = *Achyranthes aspera* var. *simplex* Millsp.). — India, Florida, Southern Alabama; West Indies; Costa Rica, Panama; South America; Africa; eastern and southern Asia; the Islands of the Pacific.
- C. aspera* (L.) Standl. l. c. p. 75 (= *Achyranthes aspera* L. = *Achyranthes argentea* Lam. = *A. sicula* Roth = *Cadelaria sicula* Raf. = *Stachyarpagophora aspera* Maza). — Southern Florida; West Indies; Central-Mexico to Guatemala.
- C. Schinzii* Standl. l. c. p. 76 (= *Achyranthes lanuginosa* Schinz, non *A. lanuginosa* Nutt.).
- C. Moquini* Standl. l. c. p. 76 (= *Achyranthes javanica* Moq., non *A. javanica* Pers.).
- Froelichia Braunii* Standl. in North Amer. Flora XXI, Pt. 2 (1817) p. 128 (= *Froelichia floridana* Moq. = *Oplotheca texana* A. Br. = *Froelichia texana* A. Br.). — Texas, St. Louis.
- F. arizonica* Thornber l. c. p. 128 (= *F. campestris* Small in part). — Arizona (D. Griffiths et J. J. Thornber n. 73).

- Gomphrena decumbens* var. *genuina* Stuehlik in Fedde, Rep. XI (1912) 156 p.p. und var. *grandifolia* Stuehl. l. e. 157 p.p. ist nach Standley in Contr. U. S. Nat. Herb. XVIII (1916) 91 = *G. dispersa* Standl.
 var. *Pringlei* Stuehl. l. e. 156 p.p. = *G. parviceps* Standl. l. e. 92.
Hermbstaedtia Quintasii Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 222. — Lourenço-Marquès (Quintas n. 65).
H. transvaalensis Gdgr. l. e. p. 222. — Transvaal (Schlechter n. 4253).
Iresine Endlichii Loes. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 203. — Mexico. Vera Cruz (Endlich n. 1459).
I. rhizomatosa Standl. in Proc. Biol. Soc. Wash. XXVIII (1915) p. 172. — Maryland (Standley n. 12500).
Pleuropetalium Sprucei (Hook. f.) Standl. in North Amer. Flora XXI, Pt. 2 (1917) p. 96 (= *Melanocarpum Sprucei* Hook. f. = *Pleuropetalum costariense* Wendl. = *P. incurriqueuse* Donn. Sm.). — Ecuador, Vera Cruz to Costa Rica.
Ptilotus oblongifolius Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 222. — Australia.
Trichinium Whitei Black in Trans. Proceed. R. Soc. South Australia XXXVIII (1914) p. 464, Pl. XXXVIII. — Australia.

Anacardiaceae.

- Mangifera lanceolata* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 90. — Kedah (Ridley n. 15233).
Melanorrhoea (§ *Pleiocyctae*) *oba* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 77 (1917) p. 190. — Brit.-N.-Borneo (Villamil n. 316).
Oncocarpus obovata (Elm.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 413 (= *Dichapetalum obovatum* Elm.). — Luzon (Elmer n. 7931, Quisumbing n. 1346).
Parishia oblongifolia Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 413. — Panay (Ramos et Edaño n. 31044, Mc Gregor n. 32219); Sibuyan Island (Sajor n. 27040).
P. rosea Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 90. — Lankawi.
Poupartia chinensis Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) p. 245. — Kwangtung (Levine n. 3521).
Rhus Barclayi (Hemsl.) Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 218 (= *R. terebinthifolia* var. *Barclayi* Hemsl.). — Mexico (Palmer n. 1907, Nelson n. 4166).
R. jaliscana Standl. l. e. p. 219. — Mexico (Pringle n. 1774).
R. angustiarum Lunell in Amer. Midl. Nat. III (1913) p. 144. — North Dakota.
R. Hapemani Lunell l. e. p. 147. — Nebraska.
Semecarpus subsessilifolia Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 411. — Panay (Ramos et Edaño n. 30711).
S. ferruginea Merr. l. e. p. 412. — Panay (Ramos et Edaño n. 30756).
Soriudeia Gondotii Briq. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève XX (1919) p. 423. — Madagascar.

Ancistrocladaceae.

Anonaceae.

- Alphonsea Keithii* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 66. — Lower Siam.

- Artabotrys monogynus* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 383. — Luzon (Edaño n. 26826).
- A. cagayanensis* Merr. l. c. p. 384. — Luzon (Adduru n. 136, Casillo n. 22719).
- Desmos elegans* Elm. in Leaflet Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3070. — Luzon (Elmer n. 17649).
- Fissistigma africanum* (Benth.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) p. 130 (= *Melodorum africanum* Benth.). — Afrika.
- F. Balansae* (A. DC.) Merr. l. c. p. 130 (= *Melodorum Balansae* A. DC.). — Indo-China.
- F. Beccarii* (Scheff.) Merr. l. c. p. 131 (= *Melodorum Beccarii* Scheff. = *Mitrella Beccarii* Diels). — New Guinea.
- F. bicolor* (Roxb.) Merr. l. c. p. 131 (= *Uvaria bicolor* Roxb. = *Melodorum bicolor* Hook. f. et Th.). — Eastern Himalayan region to Assam and Burma.
- F. borneense* (Miq.) Merr. l. c. p. 131 (= *Melodorum borneense* Miq.). — Borneo.
- F. cinerascens* (Miq.) Merr. l. c. p. 131 (= *Melodorum cinerascens* Miq.). — Sumatra.
- F. chrysosericeum* (Finet et Gagnep.) Merr. l. c. p. 131 (= *Melodorum chrysosericeum* Fin. et Gagnep.). — Indo-China (Thorel n. 2429).
- F. cylindricum* (Maing.) Merr. l. c. p. 131 (= *Melodorum cylindricum* Maing. = *M. cylindraceum* Hook. f. et Thoms.). — Malay Peninsula, Singapore, Borneo.
- F. elegans* (Wall.) Merr. l. c. p. 131 (= *Uvaria elegans* Wall. = *Mitrephora fulgens* Hook. et Thoms.). — Malay Peninsula, Singapore, Borneo (Kunstler n. 2654, Haniff et Ne Nur n. 2317, Wray n. 2441, Ridley n. 4587).
- F. glaucescens* (Hance) Merr. l. c. XIII (1918) Bot. p. 132 (= *Melodorum glaucescens* Hance). — Hongkong.
- F. hypoglaucum* (Miq.) Merr. l. c. p. 132 (= *Melodorum hypoglaucum* Miq.). — Malay Peninsula, Borneo, Sumatra (King's Collector n. 5060, 5806, 1022).
- F. Kentii* (Bl.) Merr. l. c. p. 132 (= *Unona Kentii* Bl. = *Polyalthia Kentii* Bl. = *Melodorum Kentii* Hook. f. et Thoms. = *Mitrella Kentii* Miq.). — Java cult.
- F. kinabaluense* (Stapf) Merr. l. c. p. 132 (= *Melodorum kinabaluense* Stapf). — Borneo.
- F. Korthalsii* (Miq.) Merr. l. c. p. 132 (= *Melodorum Korthalsii* Miq.). — Borneo.
- F. lanuginosum* (Hook. f. et Thoms.) Merr. l. c. p. 132 (= *Melodorum lanuginosum* Hook. f. et Thoms. = *Uvaria tomentosa* Wall.). — Malay Peninsula, Penang, Singapore, Indo-China (King's Collector n. 4664, 7890, 4581).
- F. latifolium* (Dunal) Merr. l. c. p. 132 (= *Unona latifolia* Dunal = *Uvaria longifolia* Bl. = *U. latifolia* Bl. = *Melodorum mollissimum* Miq. = *M. latifolium* Hook. f. et Thom.). — Malay Peninsula, Java, Borneo, Indo-China, Molukken.
- F. Leichhardtii* (Benth.) Merr. l. c. p. 133 (= *Melodorum Leichhardtii* Benth.). — Australia.
- F. litsaeifolium* (King) Merr. l. c. p. 133 (= *Melodorum litsaeifolium* King). — Malay Peninsula (King's Collector n. 4986, 4063).
- F. longipetalum* (Ridl.) Merr. l. c. p. 133 (= *Melodorum longipetalum* Ridl.). — Borneo.

- Fissistigma mabiiforme* (Griff.) Merr. l. c. p. 133 (= *Uvaria mabiiformis* Griff. = *Melodorum pisocarpum* Hook. f. et Thom. = *M. pyramidale* Maing.). — Malay Peninsula, Singapore, Sumatra (King's Collector n. 6141. 10602, Forbes n. 2182).
- F. Maccraei* (F. Muell.) Merr. l. c. p. 133 (= *Melodorum Maccraei* F. Muell.). — Australia.
- F. macranthum* (Kurz) Merr. l. c. p. 133 (= *Melodorum macranthum* Kurz = *Unona macrantha* Kurz = *Pyramidanthe macrantha* Kurz). — South Andaman.
- F. Maingayi* (Hook. f. et Thoms.) Merr. l. c. p. 133 (= *Melodorum Maingayi* Hook. f. et Thoms.). — Malay Peninsula, Penang, Borneo (Wray n. 1112)
- F. manubriatum* (Wall.) Merr. l. c. p. 134 (= *Uvaria manubriata* Wall. = *Melodorum manubriatum* Hook. f. et Thoms. = *M. bancanum* Scheff.). — Malay Peninsula, Penang, Bangka, Borneo (Kunstler n. 7832, King's Collector n. 4948. 5786. Ridley n. 4712).
- F. oblongum* (Craib) Merr. l. c. p. 134 (= *Melodorum oblongum* Craib). — Siam (Kerr n. 1879).
- F. Oldhamii* (Hemsl.) Merr. l. c. p. 134 (= *Melodorum Oldhamii* Hemsl.). — Formosa, Southern China (Dunn n. 6339, Faurie n. 430, Tutcher n. 1052, Japanese Collector n. 1292).
- F. ovalifolium* (Ridl.) Merr. l. c. p. 184 (= *Melodorum ovalifolium* Ridl.). — Borneo.
- F. ovoideum* (King) Merr. l. c. p. 134 (= *Melodorum latifolium* Hook. f. et Thoms. var. *ovoidea* King). — Malay Peninsula, Singapore (King's Collector n. 8119. 10418).
- F. pallens* (Finet et Gagnep.) Merr. l. c. p. 134 (= *Melodorum pallens* Finet et Gagnep.). — Indo-China.
- F. paniculatum* (Ridl.) Merr. l. c. p. 134 (= *Melodorum paniculatum* Ridl.). — Borneo.
- F. parviflorum* (Scheff.) Merr. l. c. p. 135 (= *Melodorum parviflorum* Scheff.). — Malay Peninsula, Bangka, Borneo, King's Collector n. 7276. 8366. 6498).
- F. polyanthoides* (A. DC.) Merr. l. c. p. 135 (= *Melodorum polyanthoides* A. DC.). — Indo-China (Thorel n. 2431).
- F. polyanthum* (Wall.) Merr. l. c. p. 135 (= *Uvaria polyantha* Wall. = *Melodorum polyanthum* Hook. f. et Thoms.). — Chittagong.
- F. prismaticum* (Hook. et Thoms.) Merr. l. c. p. 135 (= *Melodorum polyanthum* Hook. f. et Thoms. = *Uvaria rufa* Miq. = *Oxymitra bassiaefolia* Teysm. et Binn.). — Malay Peninsula, Singapore, Borneo (King's Collector n. 5737. 3932, Baker n. 5705).
- F. punctulatum* (Baill.) Merr. l. c. p. 135 (= *Melodorum punctulatum* Baill.). — New Caledonia.
- F. rigidum* (Ridl.) Merr. l. c. p. 135 (= *Melodorum rigidum* Ridl.). — Borneo.
- F. rubiginosum* (A. DC.) Merr. l. c. p. 135 (= *Uvaria rubiginosa* A. DC. = *U. nervosa* Wall. = *U. fulva* Wall. = *Melodorum rubiginosum* Hook. f. et Thoms.). — Chittagong, Tenasserim, Penang, Indo-China, Borneo.
- F. rufinerve* (Hook. f. et Thoms.) Merr. l. c. p. 136 (= *Melodorum rufinerve* Hook. f. et Thoms.). — India.
- F. rufum* (Presl) Merr. l. c. p. 136 (= *Anona rufa* Presl = *Melodorum Clementis* Merr. = *M. rufum* Merr.). — Luzon, Mindanao.
- F. Schlechteri* (Diels) Merr. l. c. p. 136 (= *Mitrella Schlechteri* Diels). — New Guinea.

- Fissistigma Schefferi* (Pierre) Merr. l. c. p. 136 (= *Melodorum Schefferi* Pierre). — Indo-China.
- F. Thorelii* (Pierre) Merr. l. c. p. 136 (= *Melodorum Thorelii* Pierre). — Indo-China.
- F. tonkinense* (Finet et Gagnep.) Merr. l. c. p. 136 (= *Melodorum tonkinense* Finet et Gagnep.). — Indo-China.
- F. Uhrii* (F. Muell.) Merr. l. c. p. 137 (= *Melodorum Uhrii* F. Muell.). — Australia.
- F. uonicum* (Dunn) Merr. l. c. p. 137 (= *Melodorum uonicum* Dunn). — Hongkong.
- F. verrucosum* (Hook. f. et Thoms.) Merr. l. c. p. 137 (= *Melodorum verrucosum* Hook. f. et Thoms.). — India.
- F. Wallichii* (Hook. f. et Thoms.) Merr. l. c. p. 137 (= *Melodorum Wallichii* Hook. f. et Thoms. = *Uvaria bicolor* Wall.). — Assam, Khasia, Sylhet.
- F. Zippelii* (Miq.) Merr. l. c. p. 137 (= *Melodorum Zippelii* Miq.). — Sumatra.
- Goniothalamus lancifolius* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 385. — Luzon (Fénix n. 29992).
- G. longistylus* Merr. l. c. p. 386. — Luzon (Ramos et Edaña n. 26639)
- Milusa parviflora* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 65. — Lower Siam (Ridley n. 15239. 15340).
- Mitrephora cagayanensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) p. 387. — Luzon (Castillo n. 22733, Adduru n. 143).
- M. Keithii* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 66. — Lower Siam.
- Oxymitra multinervia* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 388. — Catanduanes (Ramos n. 30456).
- O. platyphylla* Merr. l. c. p. 388. — Luzon (Mabesa n. 26360).
- Papualthia Bakeri* Elm. in Leaflet. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3069. — Luzon (Elmer n. 17775).
- P. heteropetala* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 389. — Luzon (Ramos n. 32853).
- Phaeanthus pubescens* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 390. — Luzon (Ramos n. 27333).
- P. villosus* Merr. l. c. p. 391. — Panay (Ramos et Edaña n. 30775).
- Polyalthia* (§ *Eupolyalthia*) *dolichophylla* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 391. — Panay (Ramos et Edaña n. 30983. 36873).
- P. velutinosa* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 64. — Lower Siam.
- Pseuduvaria grandiflora* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 392. — Luzon (Ramos n. 27514).
- Uvaria panayensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 393. — Panay (Ramos et Edaña n. 31367).
- U. Macgregorii* Merr. l. c. p. 394. — Panay (Mc Gregor n. 32249).

Apocynaceae.

- Alyxia Levinei* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) Bot. p. 254. — Kwangtung (Levine n. 1975).
- A. pachyphylla* Merr. in Journ. Straits Branch Asiat. Soc. Nr. 77 (1917) p. 237. — Sarawak (Native Collector n. 2224).
- A. retusa* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 448. — Luzon (Ramos n. 33330).

- Anechites nerium* (Aubl.) Urb. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 150 (= *Apocynum Nerium* Aubl. = *Echites lappulacea* Lam. = *E. asperuginis* Sw. = *Anechites asperuginis* Griseb. = *A. lappulacea* Miers. — Cuba (Wright n. 1663, Eggers n. 5418); Jamaica; Haiti (Christ n. 2244, 1984); Sto. Domingo (Mayerhoff n. 80); Portorico (Stahl n. 870); Ecuador (Eggers n. 15508).
- Apocynum Farwellii* Greene f. *verticillare* Farwell in Michigan Acad. Sci. Rept. XVII (1915) 1916, p. 170. — Michigan (Farwell n. 3684).
 var. *glaucum* Farwell. l. c. p. 170. — Michigan (Farwell n. 3818).
 f. *ternarium* Farwell l. c. p. 170. — Michigan (Farwell n. 3724).
 f. *anomalum* Farwell l. c. p. 170. — Michigan (Farwell n. 3803).
- A. Milleri* Britton var. *pauciflorum* Farwell l. c. p. 170. — Michigan (Farwell n. 3725½).
- Apocynum Carolini* Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1913) p. 53. — Amer. Midland.
- A. tomentellum* Nwd. l. c. p. 55. — Michigan.
- A. cinereum* Nwd. l. c. p. 56. — Indiana.
- Cynopaema* Lunell nom. nov. in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 508 (= *Apocynum* Diosc. = *Cynanchum erectum* Tour. Linn. Gen. n. 305).
- C. androsaemifolium* (L.) Lunell l. c. p. 509 (= *Apocynum androsaemifolium* L.). — North Dakota.
- C. cannabinum* (L.) Lunell l. c. p. 509 (= *Apocynum cannabinum* L.). — North Dakota.
- C. hypericifolium* (Ait.) Lunell l. c. p. 509 (= *Apocynum hypericifolium* Ait.). — North Dakota.
- Holarrhena pulcherrima* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 130. — Lower Siam (Ridley n. 14982, 14981).
- H. latifolia* Ridl. l. c. p. 131. — Lower Siam (Keith).
- H. densiflora* Ridl. l. c. p. 131. — Lower Siam (Cantley n. 2746).
- H. pauciflora* Ridl. l. c. p. 132. — Lower Siam (Ridley n. 14980, 2610).
- Macrosiphonia virescens* Müll.-Arg. var. *Missionum* Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XI (1919) p. 223. — Mission (Chodat et Vischer n. 205).
- M. Balansae* Chod. l. c. p. 224. — Paraguay (Balansa n. 1798).
- M. pinifolia* (St.-Hil.) Malme f. *glabrata* Chod. l. c. p. 225. — Paraguay (Chodat et Vischer n. 202, Hassler n. 2634).
 f. *setosa* (var. *intermedia* Müll.-Arg.) Chod. l. c. p. 225. — Paraguay (Balansa n. 1351, Hassler n. 4235).
- Parsonsia blepharophylla* Blake in Proc. Biol. Soc. Washington XXXII (1919) p. 190. — Mexico (A. E. Salazar n. 698).
- P. magnifolia* Elm. in Leaflet Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3071. — Luzon (Elmer n. 17867).
- Plumiera apiculata* Urban in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 36 (= *P. obtusa* Griseb. p.p., non L.). — Jamaica (Harris n. 11123, Wullschlägel n. 1361, Harris n. 8451).
- Rauwolfia densiflora* O. Warburg in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 255. — Siam (J. Schmidt n. 5721).
- R. membranacea* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 449. — Luzon (Ramos n. 33214).
- Tabernaemontana ecarinata* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 450. — Luzon (Ramos n. 33022, 33082).

Aquifoliaceae.

- Ilex apoensis* var. *punctata* Elm. in Leaflet Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3071. — Luzon (Elmer n. 17624).
I. Merrillii Briq. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève XX (1919) p. 421. — Luzon (Merrill n. 881).

Araliaceae.

- Aralia* (§ *Arborescentes*) *spinifolia* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) p. 249. — Kwangtung (Levine n. 3342).
Boerlagiodendron caudatum Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 440. — Luzon (Ramos n. 33308).
Pentapanax elegans Kds. in Bull. Jard. Bot. de Buitenzorg, 3. Sér. I (1919) p. 182. — Java (Koorders n. 38033β).
 var. *pubescens* Kds. l. c. p. 183. — Java (Koorders n. 38033β. 40824β. 43661♂).
Schefflera borneensis Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 79 (1919) p. 27. — Sarawak (Haviland n. 2948, Native Collector n. 1060).
S. Burkillii Merr. l. c. p. 28. — Sarawak (Native Collector n. 802).
S. Havilandii Merr. l. c. p. 29. — Sarawak (Haviland's Collector n. 192, Haviland n. 2947).
S. racemosa Merr. l. c. p. 30. — Sarawak (Ridley n. 11775, Anderson n. 49, Haviland n. 35, Native Collector n. 2042).
S. Bourdillonii Gamble in Kew Bull. 1919, p. 228. — S. India (T. F. Bourdillon n. 576).
S. bengalensis Gamble l. c. p. 229. — N. India.
S. hypoleucoides Harms in Fedde, Rep. XVII (1919) p. 246. — Yunnan (Henry n. 11435. 13301).
S. (§ *Euschefflera*, *Heptapleurum*) *obtusifolia* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 435. Luzon (Ramos n. 32912. 32901. 33207).
S. (§ *Euscheffl.*, *Heptapl.*) *Alvarezii* Merr. l. c. p. 436. — Mindanao (Alvarez n. 25240).
S. (§ *Euscheffl.*, *Heptapl.*) *globosa* Merr. l. c. p. 437. — Panay (Ramos et Edaña n. 30897).
S. (§ *Euscheffl.*, *Heptapl.*) *platyphylla* Merr. l. c. p. 438. — Panay (Ramos et Edaña n. 30897).
S. (§ *Euscheffl.*, *Heptapl.*) *Santosii* Merr. l. c. p. 438. — Luzon (Santos n. 31722).
S. (§ *Cephaloschefflera*) *panayensis* Merr. l. c. p. 439. — Panay (Ramos et Edaña n. 30736).
Tetraptlasandra racemosa Forbes in Occas. Pap. Bernice Pauahi Bishop Mus. Polynes. Ethnol. and Nat. Hist. Honolulu, vol. VI, Nr. 4 (1917) p. 243, Pl. IX—X.

Aristolochiaceae.

- Aristolochia Hitchcockii* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 232. — Kansas (Hitchcock n. 809).
A. (§ *Diplolobus*) *membranacea* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 381. — Luzon (Ramos n. 33338).
A. Shimadai Hayata, Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 110, Pl. XIII. — Formosa.
Asarum canadense L. var. *ambiguum* (Bickn.) Farwell in Ann. Rep. Michigan Acad. Sci. XX (1918) 1919, p. 173 (= *A. reflexum* [Bickn.] var. *ambiguum* Bickn.). — Michigan (Farwell n. 1618. 1618a. 2591. 4501½).

Thottea parviflora Ridl. in Journ. Straits Branch Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 89. — Temengoh.

Aselepiadaceae.

Acerates linearis (A. Gray) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 509 (= *Acerates viridiflora linearis* A. Gray). — North Dakota.

Amblystigma Castillonii Lillo nom. nud. in Physis IV (1919) p. 411. — Argentina.

Asclepias flava Lillo in Physis IV (1919) p. 419. — Argentina.

Ceropegia acacietorum Schltr. nom. nud. apud Dinter in Fedde, Rep. XV (1919) p. 426. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 2558, 2618, 3316).

Cordylogyne argillicola Dinter in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 242. — Deutsch-Südwest-Afrika.

Cryptolepis sinensis (Lour.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) Bot. p. 254 (= *Pergularia sinensis* Lour. = *Emericia sinensis* Roem. et Schult. = *Pergularia chinensis* Spreng. = *Vallaris sinensis* G. Don = *Cryptolepis elegans* Wall. nom. nud. = *Aganosma edithiae* Hance). — Kwangtung (Merrill n. 10806, Levine n. 356, 1850, 3201).

Cynanchum trifurcatum (Griseb.) Lillo in Physis IV (1919) p. 423 (= *Metastelma trifurcatum* Griseb. = *Roulinia tamifolia* Griseb., non Decne.). — Argentina.

C. glossostemma Lillo l. e. p. 423. — Argentina.

C. trilobulatum Lillo l. e. p. 424. — Argentina.

C. sarcostemma Lillo l. e. p. 424. — Argentina.

C. bulligerum (Spegazz.) Lillo l. e. p. 424 (= *Vincetoxicum bulligerum* Speg.). — Argentina.

C. Vincetoxicum (L.) Pers. β . *laxum* (Bartl.) Hay. in Flor. Steiermark II (1912) p. 364 (= *Cynanchum laxum* Bartl. = *V. Hirundinaria* var. *laxum* Beck = *V. officinale* β . *laxum* Pospich.). — Steiermark.

γ . *grandiflorum* (Beek) Hay. l. e. p. 364 (= *Vincetoxicum Hirundinaria a. typicum* 5. *grandiflorum* Beek). — Steiermark.

Dischidia pubescens Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 71. — Temengoh.

D. tomentella Ridl. l. e. Nr. 59 (1911) p. 137. — Lower Siam (Ridley n. 15225).

Gongylosperma lanuginosum Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 135. — Lankawi (C. C. n. 2663).

Gonolobus tobagensis Urban in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 37. — Tobago (Broadway n. 4467).

G. scandens (Aubl.) Urb. l. e. p. 151 (= *Periploca scandens* Aubl. = *Gonolobus martinicensis* Decaisne). — Guadeloupe (Duss n. 3714, 3775); Dominica (Imray n. 263, Nicholls n. 77, Eggers n. 1100); Martinique (Duss n. 1862, 4565, 4649); St. Vincent (H. H. et G. W. Smith n. 382).

Gymnema flava Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 68. — Temengoh.

Heterostemma Herbertii Elm. in Leaflet. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3074. — Luzon (Elmer n. 17661).

Hickenia Lillo gen. nov. in Physis IV (1919) p. 422.

A este género lo fundo en *Oxypetalum Scalae* Hicken, pues no es posible sostener que sea una especie de *Oxypetalum*; en efecto, las caudículas no tienen el diente característico del subgénero *Euoxypetalum*, ni son descendentes como en el subgénero *Meliniopsis* Malme y especialmente

no hay el apéndice estigmático tan característico de *Oxypetalum*. También el porte es de una *Stuckertia*. No encuentro ningún género de Aselepiadáceas en que pudiera colocarse, por lo que me veo obligado a fundar uno nuevo, cuyo nombre le doy en honor del botánico argentino Dr. Cristóbal M. Hicken, que ha descrito la especie por primera vez.

Se debe colocar cerca de *Metastelma*, aunque difiere mucho. Lo más característico es la corona, de foliolas libres, o apenas soldadas en la base y unidas al ginostegia y a la corola y provistas en el interior de largos pelos que las sobrepasan en una mitad de su alto. Estigma manulado.

Hickenia Scalae (Hick.) Lillo l. c. p. 423 (= *Oxypetalum Scalae* Hick.). — Argentina.

Hoya perakensis Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 70. — Temengoh.

Marsdenia Castillonii Lillo in Physis IV (1919) p. 435. — Argentina.

M. troyana Urban in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 36. — Jamaica (Harris n. 9515).

Metalepis albiflora Urban in Fedde, Rep. XVII (1919) p. 37. — Tobago (Broadway n. 4794).

Metastelma oranensis Lillo nom. nud. in Physis IV (1919) p. 422. — Argentina.

Mitostigma coalitum Lillo nom. nud. in Physis IV (1919) p. 411. — Argentina.

Oxypetalum Spegazzinii Hauman ex Lillo in Physis IV (1919) p. 414 (= *O. suaveolens* Speg., non Fournier). — Argentina.

O. oblongifolium (Morong) Lillo l. c. p. 414 (= *Gothofreda oblongifolia* Morong). — Argentina.

O. arenicola Hauman l. c. p. 416 nom. nud. — Argentina.

Philibertia albiflora Lillo in Physis IV (1919) p. 428. — Argentina.

P. splendens Lillo l. c. p. 429. — Argentina.

P. stipitata Lillo l. c. p. 429. — Argentina.

Stephanotis parviflora Ridl. in Journ. Straits Branch Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 69.

Toxocarpus rubricaulis Elm. in Leaflet Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3075. Luzon (Elmer n. 18297).

Balanophoraceae.

Balanopsidaceae.

Balsaminaceae.

Chrysaea biflora (Walt) Nwd. et Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 473 (= *Impatiens biflora* Walt. = *I. fulva* Nutt.). — North Dakota.

Ch. aurea (Muhl.) Nwd. et Lunell l. c. p. 474 (= *Impatiens aurea* Muhl. = *I. pallida* Nutt.). — North Dakota.

Basellaceae.

Begoniaceae.

Begonia Balansaana Gagnep. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 194. — Tonkin (Balansa n. 3758. 3764).

B. baviensis Gagnep. l. c. p. 195. — Tonkin (Balansa n. 3761. 3762. 3767, Lecomte et Finet n. 473. 430. 422).

B. Boisiana Gagnep. l. c. p. 195. — Tonkin (Debeaux n. 293, Lecomte et Finet n. 735. 742. 758, Bon n. 2276).

B. Bonii Gagnep. l. c. p. 196. — Tonkin (Bon n. 2872).

- Begonia Delavayi* Gagnep. l. e. p. 197. — Yunnan (Delavay n. 234 et bis. 187. 4820); Houpé (Henry n. 2305).
- B. Duclouxii* Gagnep. l. e. p. 198. — China (Wilson n. 4912, Delavay n. 184, Ducloux n. 4438).
- B. Eberhardtii* Gagnep. l. e. p. 198. — Annam (Eberhardt n. 3106).
- B. Geoffrayi* Gagnep. l. e. p. 199. — Cambodge (Geoffray n. 416).
- B. Harmandii* Gagnep. l. e. p. 200. — Cochinchina (Harmand n. 543).
- B. hymenophylla* Gagnep. l. e. p. 200. — Laos (Thorel n. 2358).
- B. Lecointei* Gagnep. l. e. p. 276. — Tonkin (Lecomte et Finet n. 464, Yen-bay n. 392); Annam (Eberhardt n. 2070).
- B. Pierrei* Gagnep. l. e. p. 276. Fig. 1—10. — Cochinchina (Harmand n. 689 bis, Pierre n. 9/1865).
- B. siamensis* Gagnep. l. e. p. 278. — Siam (Kerr n. 888); Laos (Harmand n. 1387).
- B. taliensis* Gagnep. l. e. p. 279. — Yunnan (Ducloux n. 5184, Delavay n. 20. 166, Henry n. 8946).
- B. tonkinensis* Gagnep. l. e. p. 280. — Tonkin (Bon n. 3127).
- B. Wilsonii* Gagnep. l. e. p. 281. — China (Wilson n. 4913).
- B. salaziensis* Gagnep. l. e. p. 282 (= *B. aptera* Roxb.).
- B. Decaisneana* Gagnep. l. e. p. 282 (= *B. aptera* Decne.).
- B. Acetosella* Craib l. e. p. 282 (= *B. aptera* Bl., non Roxb. nec Deene., nec Hayata = *Diploclinium apterum* Miq.).
- B. (§ Diploclinium) Collisiae* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 424 (Ramos et Edaño n. 31469).
- B. (§ Diploclin.) lancilimba* Merr. l. e. p. 424. — Panay (Mc Gregor n. 32232 32570. 32286).
- B. (§ Diploclin.) obtusifolia* Merr. l. e. p. 425. — Panay (Ramos et Edaño n. 30803).
- B. § (Diploclin.) rubrifolia* Merr. l. e. p. 426. — Panay (Mc Gregor n. 32430).
- B. (§ Diploclin.) serpens* Merr. l. e. p. 427. — Panay (Mc Gregory n. 32588, 32541).
- B. (§ Petermannia) panayensis* Merr. l. e. p. 428. — Panay (Mc Gregor n. 32309).
- B. (Platycentrum) Curtisii* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 106. — Lower Siam.
- B. Kellermanii* C. DC. in Smithson. Miscell. Coll. LXIX, Nr. 12 (1919) p. 1. — Guatemala (W. A. Kellerman n. 5694).
- B. Tissurarum* C. DC. l. e. p. 2 (= *B. leptophylla* C. DC.).
- B. stenoptera* C. DC. l. e. p. 2. — Costa Rica.
- B. garagarana* C. DC. l. e. p. 2. — Panama (Pittier n. 5672).
- B. brevicyma* C. DC. l. e. p. 3. — Panama (W. R. Maxon n. 5417).
- B. mucronistipula* C. DC. l. e. p. 3. — Panama (Pittier n. 3172).
- B. uvana* C. DC. l. e. p. 4. — Panama (Pittier n. 5109).
- B. mameiana* C. DC. l. e. p. 4. — Panama (Pittier n. 2251).
- B. villipetiola* C. DC. l. e. p. 5. — Panama (R. S. Williams n. 309).
- B. cilibracteola* C. DC. l. e. p. 5. — Panama (J. F. Cowell n. 388).
- B. leptopoda* C. DC. l. e. p. 6. — Panama (Pittier n. 5215).
- B. pubipedicella* C. DC. l. e. p. 7. — Panama (Pittier n. 3248).
- B. serratifolia* C. DC. l. e. p. 7. — Panama (Pittier n. 5126. 2258).
- B. chinquina* C. DC. l. e. p. 8. — Panama (Pittier).

- Begonia chepoensis* C. DC. l. c. p. 8. — Panama (W. R. Maxon n. 4713).
B. udisilvestris C. DC. l. c. p. 9. — Panama (Pittier n. 3249).
B. caudilimba C. DC. l. c. p. 9. — Panama (W. R. Maxon n. 4866).
B. parcifolia C. DC. l. c. p. 10. — Ecuador (Townsend n. 947).
B. leucantha Ridl. in Journ. Straits Branch Asiat. R. Soc. Nr. 57 (1910) 1911.
 p. 49. — Ulu Temengoh.
B. variabilis Ridl. l. c. p. 50. — Ulu Temengoh.

Berberidaceae.

- Caulophyllum thalictroides* (L.) Mx. var. *giganteum* Farwell in Ann. Rep. Michigan Acad. Sci. XX (1918) 1919, p. 178. — Michigan (Farwell n. 4449. 1238a. 1238).
Mahonia repens f. *subcordata* Rehd. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 142. — Kultiviert.
 × *M. Wagneri* Rehd. l. c. p. 141 (= *M. Aquifolium* × *pinnata* = *M. pinnata* var. *Wagneri* Jouin = *Berberis pinnata* var. *Wagneri* Rehd.).
Odoestemon longipes Standl. in Proc. Biol. Soc. Wash. XXXI (1918) p. 133. — Mexico (Palmer n. 103).
O. quinquefolius Standl. l. c. p. 133. — Mexico (C. A. Purpus n. 2775).
Stauntonia formosana Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 1, Pl. I. — Formosa.
S. keitasensis Hayata l. c. p. 2, Fig. 1. — Formosa.
S. hebandra Hayata l. c. p. 3, Fig. 2. — Formosa.
S. obovatifolia Hayata l. c. p. 4, Fig. 3. 1—6. — Formosa.
 var. *pinninervis* Hayata l. c. p. 5, Fig. 3. 7—13. — Formosa.

Betulaceae.

- Alnus guatemalensis* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 289. — Guatemala.
Betula Eastwoodae Sarg. in Bot. Gaz. LXVII (1919) p. 216. — Brit.-Alaska (J. Macoun n. 54412, Alice Eastwood n. 88. 69. 89).
 × *B. commixta* Sarg. l. c. p. 216 (= *B. alaskana* × *glandulosa*?). — Brit.-Alaska (Alice Eastwood n. 367. 400).
B. grandifolia Litw. var. *pubescens* Kusenewa in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XII (1914) p. 64. — Amur, Sibirien.
B. Middendorffii Tr. et Mey. var. *subalpina* Sukacz. f. *prostrata* Kus. l. c. p. 67. — Amur.
B. Ermani Cham. var. *parvifolia* Kus. l. c. p. 70.
B. Prochorowi Kusenewa et Litw. l. c. p. 70. — Amur.
B. verrucosa Ehrh. var. *Reznitzenkoana* Litw. l. c. p. 87. — Semipalatinsk (W. Reznitzenko n. 260).
B. Korshinskyi Litw. l. c. p. 89. — Prov. Fergana.
B. turkestanica Litw. l. c. p. 90. — Prov. Semireczje; Prov. Syr-Darja; Prov. Fergana (Korshinsky n. 4908).
B. pamirica Litw. l. c. p. 91. — Pamir (Korshinsky n. 5530).
B. schugnanica Litw. l. c. p. 93. — Prov. Schugnan.
B. procurva Litw. l. c. p. 93. — Prov. Fergana.
B. microphylla Bunge var. *Reznitzenkoana* Litw. l. c. p. 97. — Semipalatinsk (Reznitzenko n. 79).
B. kirghisorum Sawicz var. *tanaïtica* Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XV (1916) p. 123. — Terra Cosacorum Tanaitilorum.

- Betula papyrifera* var. *elobata* Sarg. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 63 (= *B. alba* var. *elobata* Fernald).
 var. *occidentalis* Sarg. l. c. p. 63 (= *B. occidentalis* Hook. = *B. papyracea* var. *occidentalis* Dipp. = *B. Lyalliana* Koehne = *B. papyrifera* var. *Lyalliana* Koehne).
 var. *subcordata* Sarg. l. c. p. 63 (= *B. subcordata* Rydb.).
 var. *montanensis* Sarg. l. c. p. 64 (= *B. montanensis* Butl.).
B. fontinalis Sarg. var. *Piperi* Sarg. l. c. p. 65 (= *B. Piperi* Britt.).
B. pendula Roth f. *viscosa* Rehd. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 60 (= *B. dentata viscosa pyramidalis* L. Chenault et Fils = *B. verrucosa* var. *dentata viscosa* Bean).
B. papyrifera var. *elobata* (Fernald) Sarg. l. c. p. 63 (= *B. alba* var. *elobata* Fernald).
 var. *occidentalis* (Hook.) Sarg. l. c. p. 63 (= *B. occidentalis* Hook. = *B. papyracea* var. *occidentalis* Dipp. = *B. Lyalliana* Koehne = *B. papyrifera* var. *Lyalliana* Koehne).
 var. *subcordata* (Rydb.) Sarg. l. c. p. 63 (= *B. subcordata* Rydb.).
 var. *montanensis* Sarg. l. c. p. 64 (= *B. montanensis* Butler).
Carpinus Handelii Rehd. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 59. — China (v. Handel-Mazzetti n. 421. 534).
Corylus americana Walt. var. *altior* Farwell in Michig. Acad. Sci. Rept. XVII (1915) p. 168. — Michigan (Farwell n. 2822. 3154. 3266).
Ostrya virginiana K. Koch var. *glandulosa* Sarg. in Bot. Gazette LXVII (1919) p. 216 (= *O. virginiana* var. *glandulosa* Spach.). — Quebec, Ontario, New England.

Bignoniaceae.

- Markhamia stipulata* Seem. var. *Kerrii* Sprague in Kew Bull. 1919, p. 310 (= *M. stipulata* Craib). — Siam (Kerr n. 1013).
M. obtusifolia Sprague l. c. p. 312 (= *M. lanata* K. Schum. = *M. tomentosa* K. Schum. = *M. paucifoliolata* De Wild. = *M. Verdickii* De Wild. = *Dolichandrone obtusifolia* Baker). — Belg.-Congo, Brit. Central Africa, Rhodesia, Usambara-Zambesi.
Pithecoctenium tribrachiatum Loes. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 209. — Mexico, Staat Vera Cruz (Schenek n. 860. 861).
Stenolobium Tronadora Loes. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 211. — Sonora (Thurber n. 1011); Chihuahua (Pringle n. 360, Palmer n. 37); Durango (Palmer n. 131. 507, Endlich n. 24).
S. quinquejugum Loes. l. c. p. 211. — Mexico (Langlassé n. 478).

Bixaceae.

Bombacaceae.

- Bombax buonozense* P. Beauv. var. *Vuilletii* Pellegr. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 380, Fig. — Afrika.
B. ruficalyx Alv. Silv. in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro XXII (1919) p. 102, Tab. III. — Minas Geraes (Alvaro da Silveira n. 567).
Quararibea (§ *Myrodia*) *Chodati* Vischer in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XI (1919) p. 207, Fig. 1: 1, 2: 1, 5. — Costa Rica (Pittier n. 13411).
Qu. funebris (Llave) Vischer l. c. p. 207, Fig. 1. — Oaxaca.

Borraginaceae.

- Allocarya mexicana* Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 34. — Mexico (Pringle n. 4241).
- Cordia limicola* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. VI (1919) p. 502. — Vera Cruz (Purpus n. 8017).
- C.* (§ *Myxae* subs. *Spiciiformes*) *tobagensis* Urban in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 39. — Tobago (Broadway n. 3072).
var. *Broadwayi* Urb. l. e. p. 39. — Tobago (Broadway n. 4235).
- Cryptantha suffruticosa* Piper in Proc. Biol. Soc. Washington XXXII (1919) p. 42. — Colorado (C. R. Oreutt n. 2070).
- Cyphorima linearifolia* (Goldie) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 514 (= *Lithospermum linearifolium* Goldie = *L. angustifolium* Michx., non Forsk. = *Batschia longiflora* Nutt.). — North Dakota.
- C. mandanensis* (Spreng.) Lunell l. e. p. 515 (= *Lithospermum mandanense* Spreng.). — North Dakota.
- Heliotropium europaeum* L. var. *typicum* Maly in Glasn. Zemalj. Muz. Bosni i Heregov. XXXI (1919) p. 74 (= *H. europaeum* var. *dasyarpum* Borb. = *H. europaeum* DC.).
- Myosotis scorpioides* (L.) Hill. *a. vulgaris* (DC.) Hay., Flora v. Steiermark II (1911) p. 93 (= *M. palustris* var. *vulgaris* DC. = *M. palustris* Wettst.). — Steiermark.
- M. arvensis* (L.) Hill. *β. annua* Hay. l. e. p. 95. — Steiermark.

Brunelliaceae.**Bruniaceae.****Burseraceae.**

- Protium plagiocarpium* R. Ben. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 359. — Guyane française (Benoist n. 368).

Buxaceae.

- Buxus rupicola* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 166. — Lankawi (Curtis n. 2662).
- Sarcococca vagans* Stapf in Kew Bull. 1919, p. 230. — Burma (Lace n. 4357).

Cactaceae.

- Echinopsis gigantea* R. Mey. in Monatschr. f. Kakteenk. XXIX (1919) p. 58.
- Grusonia Bradtiana* (Coulter) Britt. et Rose, The Cactaceae I (1919) p. 215, Pl. XXXIII, Fig. 4 (= *Cereus Bradtianus* Coulter = *Grusonia cereiformis* T. Reichenb. = *Opuntia Bradtiana* Brandegees = *O. cereiformis* Weber). — Mexico.
- Mamillaria hirsuta* Böd. in Monatschr. f. Kakteenkunde XXIX (1919) p. 130, Textfig. — Mexico.
- Melocactus hispaniolicus* Vpl. in Monatschr. f. Kakteenk. XXIX (1919) p. 121 — Haiti.
- M. intortus* (Mill.) Urb. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 35 (= *Cactus intortus* Mill. = *C. nobilis* Lam. = *Echinocactus intortus* P. DC. var. *purpureus* P. DC.). — Haiti.
- Nopalea Gaumeri* Britton et Rose, The Cactaceae I (1919) p. 37 et Appendix p. 216, Fig. 277, 278. — Yucatan (Gaumer n. 647).
- Opuntia* (§ *Leptocaulis*) *mortolensis* Britt. et Rose, The Cactaceae I (1919) p. 47, Pl. VI, Fig. 1—2. — Mexico (Rose, Standley and Russel n. 12644).

- Opuntia* (§ *Leptoc.*) *caribaea* Britt. et Rose l. c. p. 49, Fig. 58 et 59. — Santo Domingo (Rose, Fitch and Russell n. 3837); Haiti, Venezuela, Margarita Island.
- O.* (§ *Thurberianae*) *viridiflora* Britt. et Rose l. c. p. 55, Fig. 64. — New Mexico (Standley n. 6493, Rose n. 18776).
- O.* (§ *Fulgidae*) *Burrageana* Britt. et Rose l. c. p. 70, Pl. XIV, Fig. 1. — Lower California (Rose n. 16533. 16468. 16379. 16630. 16552).
- O.* (§ *Pentlandianae*) *Hickenii* Britt. et Rose l. c. p. 93, Fig. 108. — Southern Argentina.
- O.* (§ *Pentl.*) *Russellii* Britt. et Rose l. c. p. 94, Fig. 111. — Argentina (Rose et Russell n. 21002).
- O.* (§ *Pentl.*) *Skottsbergii* Britt. et Rose l. c. p. 96, Fig. 114. — Argentina (Skottsberg n. 675. 625).
- O.* (§ *Pentl.*) *campestris* Britt. et Rose l. c. p. 99, Fig. 120. — Peru (Rose n. 18957).
- O.* (§ *Pentl.*) *ignota* Britt. et Rose l. c. p. 99, Fig. 121. — Peru (Rose n. 18974).
- O.* (§ *Pumilae*) *depauperata* Britt. et Rose l. c. p. 101 et App. p. 216, Fig. 279. 280. — Venezuela (Rose n. 21451).
- O.* (§ *Pum.*) *pascoensis* Britt. et Rose l. c. p. 101, Pl. XVII, Fig. 1. — Peru (Rose n. 18653. 18812).
- O.* (§ *Curassavicae*) *pestifer* Britt. et Rose, The Cactaceae I (1919) p. 103 et App. p. 217, Fig. 281. 283 (= *Cactus nanus* H.B.K. = *Cereus nanus* DC.). — Ecuador (Rose n. 22306. 22433. 23352).
- O.* (§ *Cur.*) *borinquensis* Britt. et Rose l. c. p. 103, Fig. 126. — Portorico (Britton, Cowell and Brown n. 4741).
- O.* (§ *Cur.*) *militaris* Britt. et Rose l. c. p. 104, Fig. 127. — Cuba (Britton n. 1957).
- O.* (§ *Aurantiacae*) *discolor* Britt. et Rose l. c. p. 109 et App. p. 218, Fig. 282, 284. — Argentina (Shafer n. 95).
- O.* (§ *Tunae*) *bella* Britt. et Rose l. c. p. 111, Fig. 137—139. — Colombia.
- O.* (§ *Tunae*) *guatemalensis* Britt. et Rose l. c. p. 113 et App. p. 218, Fig. 285. — Guatemala et San Francisco.
- O.* (§ *Tunae*) *Pennellii* Britt. et Rose l. c. p. 115 et App. p. 219, Fig. 286. — Colombia.
- O.* (§ *Tunae*) *antillana* Britt. et Rose in Mem. Brooklyn Bot. Gard. I (1918) p. 74 et l. c. p. 115, Fig. 143, 144. — Santo Domingo.
- O.* (§ *Tunae*) *Wentiana* Britt. et Rose l. c. p. 116. — Curaçao.
- O.* (§ *Tunae*) *aequatorialis* Britt. et Rose l. c. p. 116 et App. p. 219, Textfig. 288. 289. — Ecuador (J. N. Rose et George Rose n. 22432).
- O.* (§ *Tortispinae*) *Macateei* Britt. et Rose l. c. p. 133 et App. p. 221, Textfig. 292. 293. — Texas (Mac Atee n. 1992).
- O.* (§ *Tortisp.*) *alata* Small in Journ. N. York Bot. Gard. XX (1919) p. 26 et l. c. p. 126 et App. p. 220, Textfig. 290, 291. — Florida.
- O.* (§ *Sulphureae*) *Soehrensii* Britt. et Rose l. c. p. 134, Textfig. 169. — Bolivia.
- O.* (§ *Ejatiore*) *brunnescens* Britt. et Rose l. c. p. 150, Fig. 187, 188, 190. — Argentina (Rose et Russell n. 21029).
- O.* (§ *Elat.*) *Boldinghii* Britt. et Rose l. c. p. 155, Pl. XXVI, Fig. 3. — Venezuela (Pittier n. 6450, Rose n. 21842); Curaçao cult. (Britton et Shafer n. 2905).
- O.* (§ *Elat.*) *distans* Britt. et Rose l. c. p. 155, Fig. 195. — Argentina (Shafer n. 7).

- Opuntia* (§ *Elat.*) *Soederstromiana* Britt. et Rose l. c. p. 154 et App. p. 221. Textfig. 294. — Ecuador (J. N. Rose et G. Rose n. 23559).
- O.* (§ *Dillenianae*) *keyensis* Britton in Journ. New York Bot. Gard. XX (1919) p. 31, Pl. 225 et l. c. p. 162 et App. p. 222, Fig. 297—299, Pl. XXIX, Fig. 1.). — Florida.
- O. zebрина* Small in Journ. N. York Bot. Gard. XX (1919) p. 35, Pl. 226 et l. c. p. 155 et App. p. 222, Textfig. 295, 296. — Florida.
- O.* (§ *Macdougalianae*) *Witcoxii* Britt. et Rose l. c. p. 172. Textfig. 211. — Mexico (Standley and Russell n. 13546).
- O.* (§ *Streptacanthae*) *dobbiana* Britt. et Rose l. c. p. 187 et App. p. 225, Textfig. 301. — Ecuador (J. N. Rose et G. Rose n. 22201).
- O.* (§ *Streptac.*) *Pittieri* Britt. et Rose l. c. p. 188, Fig. 232. — Colombia.
- O.* (§ *Polyacanthae*) *juniperina* Britt. et Rose l. c. p. 197, Textfig. 243, 244. — New Mexico (Standley n. 8051).
- O.* (§ *Stenopetalae*) *palmadora* Britt. et Rose l. c. p. 202, Textfig. 250, 251. — Brasilia (Rose et Russell n. 19787).
- O.* (§ *Spinossissimae*) *bahamana* Britt. et Rose l. c. p. 203. — Bahamas (Britton et Millspaugh n. 5794).
- O.* (§ *Brasilienses*) *bahienses* Britt. et Rose l. c. p. 210, Textfig. 269—271. — Bahia (Rose et Russell n. 20068).
- O.* (§ *Ammophilae*) *ammophila* Small in Journ. N. Y. Bot. Gard. XX (1909) p. 29 et l. c. p. 211, Textfig. 272, 273. — Florida.
- O. Picardae* Urb. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 35 (= *O. microcarpa* K. Schum., non Engelm.). — Haiti (Buch n. 842, Picarda n. 1188); Sto. Domingo (Rose, Fitsch et Russell n. 3834, v. Türkheim n. 2912, 2812).
- Pereskia* (?) *Zehntneri* Britt. et Rose, The Cactaceae I (1919) p. 14, Fig. 6, 7. — Bahia, Brasilia (Leo Zehnter n. 567, 630).
- P. Moorei* Britt. et Rose l. c. p. 15, Fig. 8. — Brasilia (Spencer Moore n. 955).
- P. colombiana* Britt. et Rose l. c. p. 17, Fig. 11. — Colombia (Herbert H. Smith n. 1886, Fr. W. Pennell n. 4765).
- P. Couzattii* Britt. et Rose l. c. p. 24. — Mexico.
- Pterocactus Hickenii* Britt. et Rose, The Cactaceae I (1919) p. 31, Fig. 31—32. — Argentina (Hicken n. 3284).
- P. Fischeri* Britt. et Rose l. c. p. 31, Fig. 33, 34. — Argentina.
- P. pumilus* Britt. et Rose l. c. p. 32, Fig. 35. — Argentina (Hicken n. 3286).
- P. tuberosus* (Pfeiffer) Britt. et Rose l. c. p. 32, Fig. 36, 37, 38 (= *Opuntia tuberosa* Pfeiff. = *Pterocactus Kuntzei* Schum. = *P. Kuntzei* Schum. = *P. decipiens* Gürke). — Argentina.
- Tacinga* Britt. et Rose gen. nov., The Cactaceae I (1919) p. 39.
- This genus is intermediate between *Opuntia* and *Nopalea*, having the erect, non-sensitive stamens of the latter, and the areoles, leaves, and glochids of the former. From *Opuntia* it differs in its narrow, green, recurved petals, in having one or possibly more rows of hairs between the stamens and the petals, in the clambering or climbing habit, and its very caducous glochids.
- T. funalis* Britt. et Rose l. c. p. 39, Fig. 45, 46, 47, 48, 49. — Brasilia, Bahia (Rose and Russell n. 19723).
- Tunas fragilis* (Nutt.) Nwd. et Lll. in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 479 (= *Cactus fragilis* Nutt. = *Opuntia fragilis* [Nutt.] Haw.). — North Dakota.

Tunas polyacantha (Haw.) Nwd. et Lll. l. c. p. 479 (= *Opuntia polyacantha* Haw. = *Cactus ferox* Nutt. = *Opuntia missouriensis* DC.). — North Dakota.

Callitrichaceae.

Stellina palustris (L.) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 471 (= *Callitriche palustris* L.). — North Dakota.

Calycanthaceae.

Calycanthus fertilis var. *ferax* Rehd. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 143 (= *C. ferax* Michx. = *C. laevigatus* Willd. = *C. pennsylvanicus* Lodd. = *Butneria nana* Small p.p. = *B. fertilis* b. *ferax* Schneid. = *Cyclanthus fertilis* var. *laevigatus* Bean).

Calyceerataceae.

Campanulaceae.

- Adenophora liliifolia* Ledeb. f. *albiflora* Iljinski in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XIV (1915) p. 54.
- Campanula americana* L. var. *Illinoensis* (Fresen.) Farwell in Ann. Rep. Michigan Acad. Sci. XX (1918) 1919, p. 191 (= *C. Illinoensis* Fresen.). — Michigan.
- C. leononiensis* L. f. *alata* Iljinski in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XIV (1915) p. 53. — Wiatka.
- C. patula* L. var. *flaccida* Wallr. f. *albiflora* Iljinski l. c. p. 54. — Wiatka.
f. *nana* Iljinski l. c. p. 54. — Wiatka.
- C. bononiensis* L. β. *Tauscheri* (Kern.) Hay., Fl. Steiermark II (1912) p. 447 (= *C. Tauscheri* A. Kern.). — Steiermark.
- C. cochleariifolia* Lam. β. *tenella* (Jord.) Hay. l. c. p. 450 (= *C. tenella* Jord. = *C. pusilla* f. *tenella* Hay.). — Steiermark.
γ. *Hoppeana* (Rupr.) Hay. l. c. p. 451 (= *C. pusilla* e. *Hoppeana* Rupr.). — Steiermark.
δ. *Hauryi* (Sch. N. K.) Hay. l. c. p. 451 (= *C. Hauryi* Sch. N. K. = *C. pusilla* δ. *Hauryi* Hay.). — Steiermark.
- C. rotundifolia* L. β. *linearifolia* (Dum.) Hay. l. c. p. 452 (= *C. diversifolia* γ. *linearifolia* Dum.). — Steiermark.
- C. Scheuchzeri* Vill. subsp. Δ. *Witasekiana* (Vierh.) Hay. l. c. p. 454 (= *C. Witasekiana* Vierh. = *C. Scheuchzeri* γ. *Scheuchzeri* Beck). — Steiermark.
- C. Beckiana* Hay. l. c. p. 455 (= *C. rotundifolia* β. *maior* Neir. = *C. rotundifolia* δ. *multiflora* Neir. = *C. pseudolanceolata* Beck, non Pantoeseck = *C. Hostii* Host). — Steiermark.
- Campanula Beauverdiana* Fom. var. *papillosopubescens* Fom. in sched. in Arb. a. Bot. Gart. Tiflis XII, Nr. 3, p. 315. — Tiflis.
- Clermontia tuberculata* Forbes in Oceas. Pap. Bernice Pauahi Bishop. Mus. Polynes. Ethnol. and Nat. Hist. Honolulu, vol. V, Nr. 1 (1912) p. 8, 9 Tab. — (Forbes n. 201 M).
- Cyanea Juddii* Forbes in Oceas. Pap. Bernice Pauahi Bishop Mus. Polynes. Ethnol. and Nat. Hist. Honolulu, vol. VI, Nr. 3 (1916) p. 184, Tab. — Oahu (Forbes n. 1744).
- C. profuga* Forbes l. c. p. 186, Tab. — Molokai (Forbes n. 313).
- C. Palakea* Forbes l. c. p. 188, Tab. — Hawaii.

- Cyanca undulata* Forbes in Ocas. Pap. Bernice Pauahi Bish. Mus. Polynes. Ethnol. and Nat. History Honolulu, vol. V (1912) Nr. 1, p. 12—13, Tab. — Kauai (Forbes n. 292 K).
- Cyphia triphylla* Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 177. — Leribe District (A. Dieterlen n. 945).
- Lightfootia Dieterlenii* Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 178. — Leribe District (A. Dieterlen n. 528); Orange Free State (Wood n. 4815); Transvaal (Hutton n. 881).
- Lobelia gloria-montis* Rock in Mem. Bern. Pauahi Bish. Mus. VII, Nr. 2 (Honolulu 1919) p. 117, Pl. 17, 18, 58 (= *L. Gaudichaudii* Hillebr., non DC. [in part]). — Maui (Mann et Brigham n. 462 in Gray Herb., Rock n. 8209, A. S. Hitchcock n. 14861, Nat. Herb., Rock et Hashimoto n. 13130 in Herb. Rock).
- var. *longibracteata* Rock l. c. p. 119, Pl. 59 (= *L. Gaudichaudii longibracteata* Rock). — Maui (Rock n. 8818).
- L. hypoleuca* Hillebr. f. *macrophyta* Rock l. c. p. 125. — Hawaii (Rock n. 4767).
- L. natalensis* A. DC. var. *subulifolia* Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 175. — Leribe District (A. Dieterlen n. 955, 965).
- L. aquatica* Phillips l. c. p. 175, Pl. III, Fig. c. — Drakensberge (Galpin n. 6756).
- L. Tysonii* Phillips l. c. p. 176, Pl. I, Fig. A. — Leribe District (A. Dieterlen n. 811); East Griqualand (Tyson n. 1889).
- Petromarula hirtella* (A. Gray) Nwd. et Lll. in Amer. Midl. Nat. V (1917) p. 13 (= *Lobelia hirtella* [A. Gray] Greene = *L. spicata* var. *hirtella* A. Gray). — Dakota.
- P. strictiflora* (Rydb.) Nwd. et Lll. l. c. p. 13 (= *Lobelia strictiflora* Rydb. = *L. Kalmii* var. *strictiflora* Rydb.). — Dakota.
- × *P. Obornyanum* Hay. = *Phyteuma confusum* × *globularifolium* Hay. in Fl. Steiermark II (1912) p. 468 (= *P. pauciflorum* × *globularifolium* R. Schulz). — Steiermark.
- Rollandia parvifolia* Forbes in Ocas. Pap. Bernice Pauahi Bish. Mus. Polynes. Ethnol. and Nat. Hist. V (1912) p. 10—11, Tab. — Kauai (Forbes n. 103 K).
- Wahlenbergia basutica* Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 181, Pl. V, Fig. 3. — Natal, Leribe Plateau (A. Dieterlen n. 622).
- W. Galpinii* Phillips l. c. p. 182. — Natal, Wittebergen (Galpin n. 6766).

Canellaceae.

Capparidaceae.

- Capparis diffusa* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 68. — Lower Siam (Ridley n. 15174).
- C. maroniensis* R. Ben. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 296. — Guyane française (Benoist n. 339bis, 484, 698).
- C. trichopetala* Valetton in Fedde, Rep. V p. 380 ist *C. sepiaria* L. var. *trichopetala* Lauterbach in Engl. Bot. Jahrb. LII (1914) p. 112.
- C. viridis* Elm. in Leaflet. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3076. — Luzon (Elmer n. 18061).
- Capparis discolor* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 182. — Mexico (Langlássé n. 558).

- Cleome Benedictae* Dinter in Fedde, Rep. XV (1919) p. 432. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 2988. 2217).
C. confusa Dinter l. c. p. 439. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 20. 1252. 1368).
Forchhammeria Purpusii Loes. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 204. — Oaxaca (Purpus n. 3417, Schenck n. 329).
Forchhammeria macrocarpa Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. XX (1919) p. 183. — Mexico (Pringle n. 3728).
F. lanceolata Standl. l. c. p. 183. — Mexiko (Pringle n. 3728).
Steriphoma macrantha Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 183. — Panama (Pittier n. 6561).

Caprifoliaceae.

- Caprifolium glaucescens* (Rydb.) Nwd. et Lll. in Amer. Midl. Nat. V (1917) p. 12 (= *Lonicera glaucescens* Rydb. = *L. Douglasii* Hook., non *Caprifolium Douglasii* Lindl.). — Dakota.
C. tataricum (L.) Nwd. et Lll. l. c. p. 12 (= *Lonicera tatarica* L.). — Dakota.
Sambucus pubens var. *xanthocarpa* Lynch in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 177. Pl. XI.
Viburnum mushaense Hayata in Icon. plant. Formos. VIII (1919) p. 34, Fig. 24. — Formosa.
V. subglabrum Hayata l. c. p. 35, Fig. 25. — Formosa.

Caricaceae.

Caryocaraceae.

Caryophyllaceae.

- Acanthophyllum* (§ *Turbinaria*) *acerosum* Sosnowsky in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Année XI (1915) Livr. 1, p. 7. — Transkaukasien.
Arenaria arenarioides (Crantz) Fern. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LVII (1919) p. 5 (= *Stellaria Arenaria* L. = *Cerastium arenarioides* Crantz = *A. cerastioides* Poir. = *A. spathulata* Desf.).
A. bryophylla Fern. l. c. p. 5 (= *A. muscifformis* Edgew. et Hook. f., non *Triana* et Planch.).
A. Funkii (Jord.) Fern. l. c. p. 5 (= *Alsine Funkii* Jord.).
A. cymifera (Rouy et Foue.) Fern. l. c. p. 5 (= *Alsine cymifera* Rouy et Foue.).
A. iberica Fern. l. c. p. 5 (= *Minuartia dichotoma* L., non Krock.).
A. caucasica (Boiss.) Fern. l. c. p. 5 (= *Alsine caucasica* Boiss., non Adams = *Minuartia montana* L., not *A. montana* L. = *Minuartia campestris* DC., non L., non *A. campestris* All.).
A. anatolica (Boiss.) Fern. l. c. p. 6 (= *Alsine anatolica* Boiss.).
A. Thevenaei (Reut.) Fern. l. c. p. 6 (= *Alsine Thevenaei* Reut. = *A. verna* var. *Thevenaei* Loret).
A. attica (Boiss. et Sprun.) Fern. l. c. p. 6 (= *Alsine attica* Boiss. et Sprun.).
A. sphagnoides (Froel.) Fern. l. c. p. 6 (= *Sabulina sphagnoides* Froel.).
A. aizoides (Boiss.) Fern. l. c. p. 6 (= *Alsine aizoides* Boiss.).
A. decipiens (Fenzl) Fern. l. c. p. 6 (= *Alsine decipiens* Fenzl.).
A. dianthifolia (Boiss.) Fern. l. c. p. 6 (= *Alsine dianthifolia* Boiss.).
A. intermedia (Boiss.) Fern. l. c. p. 6 (= *Alsine intermedia* Boiss.).
A. leucocephala (Boiss.) Fern. l. c. p. 6 (= *Alsine leucocephala* Boiss.).
A. pulvinaris (Boiss.) Fern. l. c. p. 6 (= *Alsine pulvinaris* Boiss.).

- Arenaria makmelensis* Fern. l. c. p. 6 (= *Alsine libanotica* Boiss., non *A. libanotica* Kotschy).
- A. rimarum* (Boiss. et Balansa) Fern. l. c. p. 6 (= *Alsine rimarum* Boiss. et Balansa).
- A. Schimperi* (Hochst.) Fern. l. c. p. 6 (= *Alsine Schimperi* Hochst.).
- A. stellata* (Clarke) Fern. l. c. p. 6 (= *Cherleria stellata* Clarke = *Alsine parnassica* Boiss. et Sprun.).
- A. diversifolia* (Dolliner) Fern. l. c. p. 6 (= *Moehringia diversifolia* Dolliner).
- A. Grisebachii* (Janka) Fern. l. c. p. 6 (= *Moehringia Grisebachii* Janka).
- A. dasyphylla* (Bruno) Fern. l. c. p. 6 (= *Moehringia dasyphylla* Bruno).
- A. dasyphylla* var. *sedoides* (Cumino) Fern. l. c. p. 6 (= *Moehringia muscosa* β. *sedoides* Cumino).
- A. Tommasinii* (Marches.) Fern. l. c. p. 7 (= *Moehringia Tommasinii* Marches.).
- A. glaucovirens* (Bertol.) Fern. l. c. p. 7 (= *Moehringia glaucovirens* Bertol.).
- A. polygonoides* Wulf. var. *obtusata* (All.) Fern. l. c. p. 7 (= *A. obtusata* All. = *Moehringia ciliata* [Seop.] Dalla Torre var. *obtusata* [All.] Gürke).
- A. papulosa* (Bertol.) Fern. l. c. p. 7 (= *Moehringia papulosa* Bertol.).
- A. platysperma* (Maxim.) Fern. l. c. p. 7 (= *Moehringia platysperma* Maxim.).
- A. Cossoniana* Fern. l. c. p. 7 (= *Moehringia stellarioides* Coss., non *A. stellarioides* Willd.).
- A. octandra* (Sieb.) Fern. l. c. p. 11 (= *Cherleria octandra* Sieb. = *Alsine octandra* [Sieb.] Kern.).
- A. obtusiloba* (Rydb.) Fern. l. c. p. 14 (= *A. obtusata* Torr., non All. = *A. arctica* γ. Torr. et Gray = *A. biflora* var. *obtusata* [Torr.] Wats. = *Alsinopsis obtusiloba* Rydb.). — Alberta (J. Macoun n. 10094); Montana (Rydberg et Bessey n. 4039); Wyoming (Aven Nelson n. 9325. 7951); Colorado (Patterson n. 11, Parry n. 141. Wolf et Rothrock n. 364, Crandall et Cowen n. 82, F. E. et E. S. Clements n. 496, C. F. Baker n. 310); Utah (E. P. Walker n. 279); New Mexico (Parry n. 17).
- A. marcescens* Fern. l. c. p. 15. — New Foundland (Fernald, Wiegand et Kittredge n. 3366. 3365. 3365a, C. C. Stewart n. 13, Waghorne n. 6); Quebec (Allen n. 4, Fernald et Collins n. 78. 551. 552).
- A. groenlandica* (Retz.) Spreng. var. *glabra* (Michx.) Fern. l. c. p. 20 (= *A. glabra* Michx. = *Alsine glabra* Gray = *Alsinopsis glabra* Small). — Georgia, Tennessee, North Carolina, New York.
- A. verna* L. var. *pubescens* (Cham. et Schl.) Fern. l. c. p. 21 (= *A. Gieseckii* Hornem. = *A. hirta* Wormskj. = *A. propinqua* Richards. = *A. hirta* β. *pubescens* Cham. et Schl. = *Alsine hirta* [Wormskj.] Hartm. = *A. verna* η. *hirta* [Wormskj.] Fenzl = *A. hirta* α. *foliosa* Hartm. = *Arenaria verna* var. *hirta* [Wormskj.] Wats. = *Alsine propinqua* [Richards.] Lange = *A. verna* δ. *propinqua* [Richards.] = *A. rubella* var. *hirta* Gürke = *Arenaria verna* *equicaulis* A. Nels. = *A. verna* var. *propinqua* [Richards.] Fern. = *Alsinopsis propinqua* [Richards.] Rydb. = *Alsinopsis hirta* [Wormskj.]).
- A. verna* var. *pubescens* f. *epilis* (Fernald) Fern. l. c. p. 22 (= *Alsine rubella* Wahlenb. = *Alsinella rubella* [Wahlenb.] Swart = *A. quadrivalvis* R. Br. = *A. hirta* α. *glabrata* Cham. et Schlecht. = *A. rubella* [Wahlenb. Sm. = *Alsine verna* θ. *glacialis* Fenzl = *A. verna* β. *rubella* [Wahlenb.] Hartm. = *Arenaria verna* var. *propinqua* f. *epilis* Fern. = *Alsinopsis quadrivalvis* [R. Br.] Rydb.).

- Cucubalus Antelopum* Vest var. *latifolia* (Rehb.) Janch. in Österr. Bot. Zeitschr. LXVIII (1919) p. 90 (= *Cucubalus Antelopum* Vest = *Silene inflata* var. *latifolia* Rehb. = *S. Antelopum* Freyn = *S. latifolia* Hayek = *S. venosa* var. *latifolia* Maly = *S. venosa* var. *orcophila* Maly). — Ost-Montenegro.
var. *puberula* (Vand.) Janch. l. c. p. 91. — Ost-Montenegro.
- Dianthus superbus* L. f. *albiflora* Iljinski in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XIV (1915) p. 25. — Uralgebiet.
- Evactoma stellata* Raf. var. *scabrella* Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1913) p. 58 (= *Silene stellata* [L.] Ait. var. *scabrella*). — Indiana, Pennsylvania, Tennessee (W. W. Calkins n. 3497. 3491. 2136).
- Githago segetum* Link var. *nanum* (Hartm.) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 356 (= *Agrostemma Githago* var. *nanum* Hartm.). — North Dakota.
- Gypsophila* (§ *Dichoglottis*) *Ceballosi* Pau et C. Vic. in Boll. R. Soc. Españ. Hist. Nat. XIX (1919) p. 493.
- Gypsophila bicolor* (Freyn et Sint.) Grossh. descr. emend. in Monit. Jard. Bot. Tiflis. Années XIII et XIV (1917/18) 1919, p. 60, Tab. VI (= *G. paniculata* L. subsp. *bicolor* Freyn et Sint. = *G. paniculata* var. *latifolia* Hohenacker = *G. paniculata* a. *effusa* [non Tausch] Fenzl = *G. paniculata* [non L.] auct. plur. plant. transeauc.). — Transcaucasia orientalis et centralis.
var. *glandulosa* Grossh. l. c. p. 63. — Armenia rossica (= *G. paniculata* L. β. *subglandulosa* Lipsky). — Armenia.
- Loeflingia micrantha* Boiss. et Reut. var. *Vaucheri* Briq. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève XX (1918) p. 426 (= *L. Vaucheri* Briq.).
- Lychnis flos cuculi* L. var. *brachipetala* Kloos in Ned. Kuidk. Arch. 1919, p. 331. — Holland.
- Malachium aquaticum* Fr. var. *caucasicum* Grossh. in Monit. Jard. Bot. Tiflis Années XIII et XIV (1917/18) 1919, p. 58. — Transkaukasien.
- Minuartia graminifolia* (Ard.) Jávorka var. *dalmatica* (Vis.) Degen in sched. in Österr. Bot. Zeitschr. LXVIII (1919) p. 85 (= *Arenaria Arduini* var. *dalmatica* Visiani = *A. Rosani* var. *subglabra* Ten. = *Alsine Rosani* var. *dalmatica* Guss. = *A. graminifolia* var. *semiglabra* Vis. = *A. graminifolia* var. *dalmatica* Beck = *A. graminifolia* var. *clandestina* [Kern.] Beck). — Ost-Montenegro.
- Moehringia minutiflora* Bornm. in Fedde, Rep. XVI (1916) p. 183 (Rep. Europ. I, 343). — Mittel-Mazedonien.
- Plagidia hernarioides* (Michx.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1913) p. 154 (= *Anychiastrum hernarioides* [Michx.] Small = *Plagidia rufa* Raf. = *Paronychia hernarioides* [Michx.] Nutt.).
- P. Baldwinii* (T. et Gr.) Nwd. l. c. p. 154 (= *Buinalis Baldwinii* Kew Index, non Raf. = *Anychiastrum Baldwinii* [T. et Gr.] Small = *Paronychia Baldwinii* [T. et Gr.]).
- P. riparia* (Chapm.) Nwd. l. c. p. 155 (= *Anychiastrum riparium* [Chapm.] Small = *Paronychia riparia* Chapm.).
- P. montana* (Small) Nwd. l. c. p. 155 (= *Anychiastrum montanum* Small).
- Silene quadrifida* L. subsp. *albanica* (Maly) Neumayer in Österr. Bot. Zeitschr. LXVIII (1919) p. 92 (= *Heliosperma albanicum* Maly). — Ost-Montenegro.
- S. vulgaris* (Moench) Garke var. *obovatifolia* Maly in Glasn. Znanlj. Muz. Bosn. i Hercegov. XXXI (1919) p. 87 (= *S. venosa* var. *obovatifolia* Maly). — Bosnia.

var. *oleracca* (Fieinus) Maly l. c. p. 87. — Bosnia.

var. *oreophila* (Maly et Dörfler) Maly l. c. p. 87 (= *S. venosa* Maly et Dörfler).

Silene conoidea L. prol. *cleistogama* Troitzki in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Année XI (1915) Livr. 3 et 4, p. 122, Tab. 4. — Prov. Talysch.

Stellaria media (L.) Cyr. var. *succulenta* (L.) Farwell in Ann. Rep. Michigan Acad. Sci. XX (1918) 1919, p. 176 (= *Holosteum succulentum* L.).— Michigan (Farwell n. 4753).

Casuarinaceae.

Celastraceae.

Celastrus Cavalerci Lévl. in Le Monde des Plantes XVIII (2. Sér.) Nr. 103 (Nov. 1916) p. 31. — Kouy-Tchéou (Jul. Cavalerie n. 496).

Lophopetalum intermedium Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 85. — Lankawi.

L. pedunculatum Ridl. l. c. p. 85. — Lower Siam (Ridley n. 15456).

Maytenus pilcomayensis Briq. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève XX (1919) p. 342. — Paraguay (Rojas n. 401).

M. Hassleri Briq. l. c. p. 346. — Paraguay (Hassler n. 1342).

M. Mathewsii Briq. l. c. p. 348. — Peru.

M. Pavonii Briq. l. c. p. 349. — Peru (Pavon n. 53, *Celastrus* spec.).

M. evonymoides Reiss var. *Minarum* Briq. l. c. p. 350. — Brasilia (Glaziou n. 12538. 13665).

M. pycnodonta Briq. l. c. p. 350. — Paraguay (Hassler n. 7358. 10523. 10523 a. 10523 b. 10523 c).

M. retusa Briq. l. c. p. 351 (= *Celastrus emarginatus* Ruiz et Pav., non Willd. = *C. retusus* Poir.). — Peru (Pavon n. 49, *Celastrus emarginatus*).

M. durifolia Briq. l. c. p. 351. — Peru (Pavon n. 564).

M. Jamesonii Briq. l. c. p. 353. — Ecuador (Jameson n. 222).

M. vexata Briq. l. c. p. 353 (= *Myginda myrsinoides* Kunth = *Crossopetalum myrsinodes* O. Ktze. = *Rhacoma myrsinoides* Loes. = *Maytenus myrsinoides* Urb.).

M. Trianae Briq. l. c. p. 354 (= *M. buxifolius* Triana et Pl.).

M. Schottii Briq. l. c. p. 355 (= *M. repanda* Reiss, non Turcz.).

M. Lorentzii Briq. l. c. p. 356. — Argentina (Lorentz n. 1198).

M. paraguariensis Briq. l. c. p. 357. — Paraguay.

var. *genuina* Briq. l. c. p. 358. — Paraguay (Hassler n. 2564 et 2564 a, Rojas n. 264, Fiebrig n. 1300).

var. *grandifolia* Briq. l. c. p. 358. — Paraguay (Rojas n. 508).

M. Fendleri Briq. l. c. p. 360. — Venezuela (Fendler n. 215).

M. ebenifolia Reiss var. *Poeppigii* Briq. l. c. p. 360. — Brasilia (Poeppig n. 3008).

var. *Ulei* Briq. l. c. p. 361. — Brasilia (Ule n. 6084).

M. macrocarpa Briq. l. c. p. 361 (= *Haenkea multiflora* Ruiz et Pav. = *Celastrus macrocarpus* Ruiz et Pav. = *Haenkea macrocarpa* Steud. = *Celastrus multiflorus* Dayd.-Jacks. = *Maytenus multiflora* Loesen.).

M. longipes Briq. l. c. p. 361. — Colombia (H. H. Smith n. 454).

M. laurina Briq. l. c. p. 362. — Brasilia (Spruce n. 2284).

M. Sprucei Briq. l. c. p. 363. — Brasilia (Spruce n. 3970).

M. tarapotensis Briq. l. c. p. 364. — Peru (Spruce n. 4329).

Maytenus controversa Briq. l. c. p. 365. — Brasilia (Glaziou n. 13666).

M. Blanchetii Briq. l. c. p. 366. — Brasilia (Blanchet n. 3780).

Ceratophyllaceae.

Ceratophyllum pentacanthum Hayata, Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 130. Fig. 57a. — Taihoku.

Chenopodiaceae.

Anabasis (§ *Brachylepis*) *ferganica* Drob. in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XVI (1916) p. 143, Tab. XVII, Fig. 3, 1—4. — Prov. Fergana (Drobov n. 190).

Arthrocnemum halocnemoides Nees var. *pergranulatum* Black in Transact. and Proceed. Roy. Soc. South Australia XLIII (1919) p. 359, Tab. XXXIII. — Queensland.

A. Lylei (Ewart et White) Black l. c. p. 359, Tab. XXXIV (= *Salicornia Lylei* Ewart et White). — West Australia.

A. subterminale (Parish) Standl. in Journ. Washington Acad. Sci. IV (1914) p. 399 (= ? *A. fruticosum* var. *californicum* Moq. = *Salicornia ambigua* S. Wats., non Miehx. = *S. subterminalis* Parish). — California (Wilkes Exped. n. 1204, Coville et Funston n. 1234, Parish n. 4463, 1520, Abrams n. 2565, Mearns n. 3920); Mexico (Rose, Standley et Russell n. 13286).

Atriplex chamaecladum Diels in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 194. — Südwest-Australien (Diels n. 4655).

A. Sintenisii Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 223. — Transcaspia (Sintenis n. 504).

A. bucharica Gdgr. l. c. p. 223. — Turkestan (Lipsky n. 1652).

Atriplex chamaecladum Diels in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 194. — Südwest-Australien (Diels n. 4655).

Bassia inchoata Black in Trans. Proceed. R. Soc. South Australia XXXVIII (1914) p. 463. Pl. XXXVIII. — Australia.

Botrys Fremontii (S. Wats.) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 305 (= *Chenopodium Fremontii* S. Wats.). — North Dakota.

B. alba (L.) Nwd. var. *pauper* Lunell l. c. p. 305. — North Dakota.

B. pagana (Rehb.) Lunell l. c. p. 305 (= *Chenopodium paganum* Rehb.). — North Dakota.

B. ferulata Lunell l. c. p. 306 (= *Chenopodium ferulatum* Lunell). — North Dakota.

B. pratericola (Rydb.) Lunell l. c. p. 306 (= *Chenopodium pratericolum* Rydb.). — North Dakota.

B. subglabra (Wats.) Lunell l. c. p. 306 (= *Chenopodium leptophyllum* var. *subglabrum* Wats. = *Chenopodium subglabrum* [Wats.] A. Nels.). — North Dakota.

B. succosa (A. Nels.) Lunell l. c. p. 306 (= *Chenopodium succosum* A. Nels.). — North Dakota.

B. rubra (L.) Lunell l. c. p. 306 (= *Chenopodium rubrum* L.). — North Dakota.

B. humilis (Hook.) Lunell l. c. p. 306 (= *Chenopodium rubrum* L. var. *humile* [Hook.] Wats.). — North Dakota.

B. nudata Lunell in Amer. Midl. Nat. V (1917) p. 95. — Dakota.

Bushiola Scoparia (L.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 95 (= *Kochia Scoparia* [L.] Roth = *Chenopodium Scoparia* L.).

- Camphorosma persepolitana* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 223. — *Persia australis* (Bornmüller n. 4147).
- × *Chenopodium Haywardiae* var. *multispicatum* Aellen in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXIV (1919) p. 723 (= *Ch. hircinum* var. *subtrilobum* Issl. × *striatum*). — Schweiz.
- × *Ch. mirum* Aellen l. e. p. 723 (= *Ch. murale* × *striatum*). — Schweiz.
- Ch. cristatum* F. v. Muell. var. (?) *holopterum* Thell. l. e. p. 724. — Schweiz.
- × *Ch. subcuneatum* var. *leptocarinatum* Aellen l. e. p. 720 (= *Ch. album* var. *viride* [L.] Wahlenb. [= f. *cymigerum* Koch] × *Berlandieri*). — Schweiz.
- Ch. album* × *leptophyllum* Aellen l. e. p. 721. — Schweiz.
- Ch. [album × leptophyllum] × Berlandieri* Aellen l. e. p. 721. — Schweiz.
- × *Ch. Binzianum* Aellen et Thell. l. e. p. 722 (= *Ch. Berlandieri* × *leptophyllum*). — Schweiz.
- × *Ch. Becherianum* Aellen l. e. p. 722 (= *Ch. Berlandieri* × *striatum*). — Schweiz.
- Ch. lycioides* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 224. — Australia.
- Ch. ulicinum* Gdgr. l. e. p. 224. — Australia.
- Dondia divaricata* (Moq.) Standl. in Journ. Washington Acad. Sci. VI (1916) p. 239 (= *Suaeda divaricata* Moq.). — Argentina.
- Enchylaena patens* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 224. — Australia.
- E. decalvans* Gdgr. l. e. p. 224. — Australia.
- E. brevifolia* Gdgr. l. e. p. 224. — N.S.-Wales.
- E. jalcatula* Gdgr. l. e. p. 224. — Australia.
- Kochia Cannonii* Black in Transact. and Proceed. Roy. Soc. South Australia XLIII (1919) p. 29, Tab. VI. — South Australia.
- Pachycornia tenuis* (Benth.) Black in Transact. and Proceed. Roy. Soc. South Australia XLIII (1919) p. 363, Tab. XXXVI (= *Salicornia tenuis* Benth. = *S. Donaldsoni* Ewart et White). — South Australia, Queensland, West Australia.
- Petrosimonia diandra* Litw. (nom. nud.) apud Gančč. in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XIII (1915) p. 81 (= *P. Litwinowi* Korsh. var. *stricta* Litw.).
- Rhagodia cygnorum* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 224. — Australia.
- Salsola jerganica* Drob. in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XVI (1916) p. 141, Tab. XVI, Fig. 1. — Prov. Fergana (Drobov n. 87. 92 et 550).
- S. Korshinskyi* Drob. l. e. p. 142, Tab. XVI, Fig. 2. — Prov. Fergana (Korshinsky n. 4679, Drobov n. 527).
- S. arbusculaeformis* Drob. l. e. p. 142, Tab. XVII, Fig. 1. — Prov. Fergana (Drobov n. 234).
- Zuckia* Standley gen. nov. in Journ. Wash. Acad. Sci. V (1915) p. 58.
- The genus *Zuckia* is a member of the tribe *Atripliceae*, subtribe *Atriplicinae*.
- Z. arizonica* Standl. l. e. p. 58. — Arizona (Griffiths n. 5085).

Chlaenaceae.

- Eremochlaena rotundifolia* Gérard in Ann. Mus. Soc. Marseille XXVII (1919) p. 95, pl. XIII. — Madagascar.
- Rhodochlaena parviflora* Gérard in Ann. Mus. Col. Marseille XXVII, 1 (1919) p. 83, pl. X. — Madagascar.

- Sarcochlaena oblongifolia* Gérard in Ann. Mus. Col. Marseille XXVII, 1 (1919) p. 26, pl. I. — Madagascar.
- Schizochlaena viscosa* Gérard in Ann. Mus. Col. Marseille XXVII, 1 (1919) p. 72, pl. VIII, IX. — Madagascar.
- Xerochlamys arenaria* Gérard in Ann. Mus. Col. Marseille XXVII, 1 (1919) p. 39, pl. II. — Madagascar.
- X. elliptica* Gérard l. c. p. 42, pl. III. — Madagascar.
- X. villosa* Gérard l. c. p. 44, pl. IV. — Madagascar.
- X. rupestris* Gérard l. c. p. 46 pl. V. — Madagascar.
- X. acuminata* Gérard l. c. p. 48, pl. VI. — Madagascar.
- X. tampoketsensis* Gérard l. c. p. 50, pl. VII. — Madagascar.
- Xylochlaena Perrieri* Gérard l. c. p. 90, pl. XI, XII. — Madagascar.

Chloranthaceae.

Cistaceae.

- Cistus salviifolius* var. *Pandoanus* Font Quer in Bol. R. Soc. españ. XIX (1919) p. 93. — Tetuán.

Clethraceae.

- Clethra Broadwayana* Briq. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève XX (1919) p. 369. — Trinidad (Broadway n. 2594).
- C. Schlechtendalii* Briq. l. c. p. 370. — Mexico.
- C. Galeottiana* Briq. l. c. p. 371. — Mexico (Galeotti n. 1820).
- C. confusa* Briq. l. c. p. 372. — Mexico (Pringle n. 2425).
- C. guadalajarensis* Briq. l. c. p. 373. — Mexico (Pringle n. 2502).
- C. Smithii* Briq. l. c. p. 374. — Columbia (Smith n. 2422).
- C. augustinensis* Briq. l. c. p. 375. — Venezuela (Funk n. 163).

Cochlospermaceae.

Columelliaceae.

- Columellia Mathewsii* Briq. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève XX (1919) p. 367. — Peru.

Combretaceae.

- Combretum calocarpum* Gilg. nom. nud. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 169. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 795, 2877).
- C. detinens* Dinter nom. nud. l. c. p. 170. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 2645).
- C. parvifolium* Dinter nom. nud. l. c. p. 170. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 668).
- C. Zastrowii* Dinter nom. nud. l. c. p. 174. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 3135a).
- Quisqualis indica* L. var. *annamensis* Eberhardt in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 675. — Annam.

Compositae.

- Achillea Millefolium* L. var. *magna* (L.) Kryl. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sci. Russie XVII (1918) p. 136. — Kansk.
- Ainsliaea paucicapitata* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 71. — Formosa.
- A. asarifolia* Hayata l. c. p. 71. — Pl. XI. — Formosa.
- A. Kawakamii* Hayata l. c. p. 72. — Formosa.

- Anacyclus valentinus* Loisel. subsp. *dissimilis* (Pomel) Thell. in Vierteljahrschr. LXIV (1919) p. 805 (= *A. dissimilis* Pomel = *A. prostratus* Batt. et Trab., non Pomel = *A. valentinus* Coste et Senu.). — Schweiz.
 subsp. I. *eu-valentinus* Thell. l. c. p. 806. (= *A. valentinus* L. s. str.).
 subsp. II. *prostratus* (Pomel) Thell. l. c. p. 806 (= *A. valentinus* Coss., non L. s. str. = *A. dissimilis* Batt. et Trab., non Pomel).
- Anaphalis morrisonicola* Hayata in Icon. plant. Formos. VIII (1919) p. 56. — Formosa.
- A. buisanensis* Hayata l. c. p. 57. — Formosa.
- Andryala integrifolia* L. subsp. *tenuifolia* (Tineo) Thell. in Vierteljahrschr. Naturf. Ges. Zürich LXIV (1919) p. 813 (= *A. tenuifolia* (Tineo) DC. = *A. integrifolia* δ . *tenuifolia* Fiori et Paol. = *A. dentata* Boiss.). — Schweiz.
- Artemisia* (§ *Absinthium* DC.) *jacutica* Drobow in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XII (1914) p. 108, Fig. 2a—c, Tafel XV. — Jakutsk.
- A. laciniata* Willd. f. *tomentosa* Kryl. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sci. Russie XVII (Petrograd 1918) p. 138. — Kansk.
- A. rupestris* L. f. *salsuginea* Kryl. l. c. p. 139. — Kansk.
- A. morrisonensis* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 63. — Formosa.
- A.* (§ *Abrotanum*) *Somai* Hayata l. c. p. 64, Pl. VIII. — Formosa.
- A. batakensis* Hayata l. c. p. 64. — Formosa.
- A. Kawakamii* Hayata l. c. p. 65, Pl. IX. — Formosa.
- A. nivalis* Braun-Blanq. in Verh. Naturf. Ges. 100. Jahresver. (1919 in Lugano) Vorträge p. 117. — Alpen.
- Aster alpinus* L. subsp. *A. breyninus* (Beck) Hay., Fl. Steiermark II (1913) p. 492 (= *A. alpinus* α . *breyninus* Beck). — Steiermark.
 subsp. B. *dolomiticus* (Beck) Hay. l. c. p. 492 (= *A. alpinus* β . *dolomiticus* Beck). — Steiermark.
 sect. **Bellidiastrum** (Cass.) Hay. l. c. p. 493 (= *Bellidiastrum* Cass. = *Aster* sect. *Alpigena* O. Hoffm.). — Steiermark.
- A. formosanus* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 46. — Formosa.
- A. omerophyllus* Hayata l. c. p. 47, Fig. 26, 6. — Formosa.
- A. rufopappus* Hayata l. c. p. 47, Fig. 26, 3. — Formosa.
- A. batakensis* Hayata l. c. p. 48, Fig. 26, 2. — Formosa.
- A. morrisonensis* Hayata l. c. p. 48. — Formosa.
- A. lasiocladus* Hayata l. c. p. 49, Fig. 26, 1. — Formosa.
- A. scaberrimus* Hayata l. c. p. 49. — Formosa.
- A. trinervius* Roxb. var. *scandens* Hayata l. c. p. 51. — Formosa.
- A.* (sect. *Noticastrum* DC.) *gnaphalioides* (Bak.) Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 26 (= *Leucopsis gnaphalioides* Bak.). — Paraguay (Hassler n. 9105, 10204, 10365).
- A. macrocephalus* (Bak.) Hassler l. c. p. 26 (= *Leucopsis macrocephala* Bak.). — Paraguay (Balansa n. 886, Hassler n. 8914, 8914a); Misiones (Hassler M. n. 378).
 var. *gnaphalioides* Hassler l. c. p. 27. — Misiones (Hassler M. n. 378).
- A. puniceus* L. var. *monocephalus* Farw. in Michig. Acad. Sci. Rept. XVII (1915) 1916, p. 171. — Michigan (Farwell n. 3866).
 var. *albiflorus* Farw. l. c. p. 171. — Michigan (Farwell n. 3862).

- Berkheya grandiflora* Willd. var. *alternifolia* Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 166. — Leribe Plateau (A. Dieterlen n. 893, Flanagan n. 1945. E. Dyke n. 5435).
- B. alba* Phillips l. c. p. 166. — Leribe Plateau (A. Dieterlen n. 940, Phillips n. 981).
- Bidens radiata* Thuill. f. *pseudocernua* Ganeš. in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XIII (1916) p. 208 (= *B. tripartita* L. var. *δ. tenuis* DC. ? = *B. cernua tenuis* Turcz. in litt. ? „Similis var. *γ. B. cernuae* Ganeš. ignotae sed achenia bi- nec 4-aristata“).
- B. radiata* Thuill. f. *pseudocernua* Ganeš. l. c. XVI (1916) p. 151. — Irkutsk.
- B. Shimadai* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 60, Fig. 28. — Formosa.
- Blumea gnaphalioides* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 52. — Formosa.
- B. onnaensis* Hayata l. c. p. 53. — Formosa.
- B. okinawensis* Hayata l. c. p. 53. — Formosa.
- B. leptophylla* Hayata l. c. p. 54. — Formosa.
- B. pubigera* (L.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1909) p. 250 (= *Conyza pubigera* L. = *Blumea chinensis* DC. = *Conyza riparia* Bl. = *Blumea riparia* DC.). — Sumatra (Bartlett et La Rue n. 452).
- Brachycome linearis* (Petrie sub *Lagenophora*) Petrie in Transact. and Proceed. New Zeal. Inst. LI (Wellington 1919) p. 106 (= *B. lineata* Kirk). — New Zealand.
- Brickellia?* *Arsenei* Robins. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ. Cambridge, N. S. LX (1919) p. 40. — Mexico (Bro. G. Arsène n. 5608).
- Buphthalmum* sect. **Eubuphthalmum** Hay., Fl. Steierm. II (1913) p. 511. — Steiermark.
- B* sect. 2. **Telekia** (Baumg.) Hay. l. c. p. 511 (= *Telekia* Baumg. = *Buphthalmum* sect. *Telekia* Reichb.). — Steiermark.
- Cacalia intermedia* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 66 (= *Senecio intermedius* Hayata). — Formosa.
- C. monantha* (Diels) Hayata l. c. p. 66 (= *Senecio monanthus* Diels). — Formosa.
- Calea caracasana* (H.B.K.) Ktze. var. *pilosior* Ktze. f. *discoidea* Robins. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ. Cambridge, N. S. LX (1919) p. 40. — Colombia (Pennell n. 3264).
- Carduus acanthoides* L. b. *praticolus* Hay., Flor. Steiermark II (1913) p. 592. — Steiermark.
- C. defloratus* subsp. *crassifolius* × *Personata* Hay. l. c. p. 594 (= *C. stiriacus* Beck). — Steiermark.
- C. acanthoides* × *defloratus* subsp. *crassifolius* Hay. l. c. p. 594 (= *C. laxus* Beck). — Steiermark.
- C. defloratus* L. subsp. **A. crassifolius** (Willd.) Hay. l. c. p. 596 (= *Carduus crassifolius* Willd. = *C. summanus* Pollini = *C. defloratus* L. = *C. defloratus* β. *typicus* Beck = *C. defloratus* var. *summanus* DC.). — Steiermark.
- subsp. **B. viridis** (Kern.) Hay. l. c. p. 596 (= *C. viridis* A. Kern. = *C. defloratus* γ. *viridis* Beck = *C. cirsioides* var. *b. Vill.* = *C. defloratus* var. *cirsioides* DC.). — Steiermark.

- Centaurea Caballeroi* Pau et Font Quer in Bull. Inst. Catalana d'Hist. Nat. Barcelona 1918, p. 82. — Spanien. Serra de Montsiá p. Ulldecona.
- C. deusta* Ten. var. *nobilis* (Grov.) Maly in Glasn. Zemalj. Muz. Bosni i Herecegov. XXXI (1919) p. 69 (= *C. deusta* var. *Rigoii* Hal. sec. Gugler = *C. ustulata* Hal. sec. Gugler). — Bosnien.
- C. Triumfettii* All. a. *axillaris* (Willd.) Hay., Fl. Steiermark II (1913) p. 637 (= *C. axillaris* Willd. = *C. variegata* ζ. *axillaris* Hay.). — Steiermark.
- β. *adscendens* (Bartl.) Hay. l. e. p. 637 (= *C. montana* β. *adscendens* Bartl. = *C. variegata* γ. *adscendens* Hay. = *C. axillaris* β. *carniolica* Koch, non *C. carniolica* Host). — Steiermark.
- C. Jacea* L. subsp. *A. pannonica* (Heuff.) Hay. l. e. p. 642 (= *C. amara* β. *pannonica* Heuff. = *C. pannonica* Hay. = *C. amara* Lumn. = *C. Jacea* × *angustifolia* Beck, non *C. angustifolia* Schrank = *C. Jacea* subsp. *C. angustifolia* I. *integra* a. *pannonica* Gugl.). — Steiermark.
- subsp. *Jacea* (L.) Hay. l. e. p. 642 (= *C. Jacea* L. = *C. jacea* a. *genuina* Wimm.-Grab. *C. Jacea* a. *genuina*. β. *vulgaris*. γ. *lacera* Koch = *C. Jacea* var. *vulgaris* Coss. et Germ.). — Steiermark.
- C. Jacea* × *subjacea* × *C. stiriaca* Hay. l. e. p. 643 (= *C. jacea* subsp. *eujacea* II. *semipectinata* a. *ereberrima* Gugl.). — Steiermark.
- C. subjacea* (Beck) Hayek l. e. p. 643 (= *C. decipiens* β. *subjacea* Beck = *C. jacea* β. *pectinata* Neilr. = *C. jacea* var. *decipiens* Rehb. f. = *C. decipiens* Beck, non Thuill. = *C. decipiens* β. *Reichenbachii* Rouy, non *C. Reichenbachii* DC. = *C. jacea* subsp. *eujacea* III. *fimbriata* I. *commutata* Gugl.). — Steiermark.
- Chamaemelum fissurale* Sosnowsky in Monit. Jard. Bot. Tiflis, XI (1915) Livr. 1, p. 15. — Transkaukasien.
- Chrysanthemum Morii* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 61. — Formosa.
- Chrysothamnus nauseosus* (Pall) Britt. var. *hololeucus* (Gray) Hall in Univ. Calif. Public. Bot. VII (1919) p. 166 (= *Bigelovia graveolens* var. *hololeuca* Gray). — California.
- var. *latisquameus* (Gray) Hall. l. e. p. 167 (= *Bigelovia graveolens latisquamea* Gray). — New Mexico and Arizona.
- var. *salicifolius* (Rydb.) Hall l. e. p. 167 (= *Ch. salicifolius* Rydb.). — Utah (Leonard n. 288, A. O. Garrett n. 2455).
- var. *guaphalodes* (Greene) Hall l. e. p. 167 (= *Ch. speciosus* var. *guaphalodes* Greene). — Nevada and California, Arizona.
- var. *occidentalis* (Greene) Hall l. e. p. 168 (= *Ch. californicus occidentalis* Greene). — California (Purpus n. 2040).
- var. *speciosus* (Nutt.) Hall. l. e. p. 169 (= *Ch. speciosus* Nutt.). — Idaho, Utah, California and Washington.
- var. *frigidus* (Greene) Hall l. e. p. 170 (= *Ch. frigidus* Greene). — Wyoming (A. Nelson n. 2787).
- var. *plattensis* (Greene) Hall l. e. p. 170 (= *Ch. speciosus* [?] *plattensis* Greene). — Rocky Mountains.
- var. *bernardinus* Hall l. e. p. 171. — California (Herb. Univ. Calif. n. 149208, Wilder n. 740, Hall n. 34, J. M. Johnston n. 1652, Hall n. 341).
- var. *Bigelovii* (Gray) Hall l. e. p. 172 (= *Linosyris* [*Chrysothamnus*] *Bigelovii* Gray). — Utah (Rydberg and Garrett n. 9435. 9940).

- var. *glareosus* (M. E. Jones) Hall l. c. p. 173 (= *Bigelovia glareosa* M. E. Jones). — Utah.
- var. *leiospermus* (Gray) Hall l. c. p. 173 (= *Bigelovia leiosperma* Gray). — Utah, Western Nevada (H. M. Hall n. 10791. 10795).
- var. *californicus* (Greene) Hall l. c. p. 174 (= *Ch. californicus* Greene). — Sierra Nevada (Bolander n. 6137).
- var. *ceruminosus* Dur. et Hilg.) Hall l. c. p. 175 (= *Linosyris cerruminosa* Dur. et Hilg.). — California.
- var. *oreophilus* (A. Nels.) Hall l. c. p. 175 (= *Ch. oreophilus* A. Nels.). — Wyoming and Idaho.
- var. *pinifolius* (Greene) Hall l. c. p. 176 (= *Ch. pinifolius* Greene). — Colorado.
- var. *consimilis* (Greene) Hall l. c. p. 176 (= *Ch. consimilis* Greene). — Northern Nevada, Arizona, California, Oregon and Idaho.
- var. *viridulus* Hall l. c. p. 177. — California (H. M. Hall n. 10642).
- var. *mohavensis* (Greene) Hall l. c. p. 179 (= *Bigelovia mohavensis* Greene = *Chrysothamnus mohavensis* Greene). — California.
- var. *junceus* (Greene) Hall l. c. p. 180 (= *Bigelovia juncea* Greene = *Chrysothamnus junceus* Greene). — Eastern Arizona.
- Cicerbita Pančićii* (Vis.) Maly in Glasn. Zemalj. Muz. Bosni i Heregov. XXXI (1919) p. 69 (= *Mulgedium Pančićii* Vis.). — Bosnien.
- Cineraria Dieterlenii* Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 143. — Leribe Plateau (A. Dieterlen n. 576).
- × *Cirsium austriacum* Khek in Österr. Bot. Zeitschr. LXVIII (1919) p. 230 (= *C. Linkianum* Löhr × *oleraceum* [L.] Scop. = *C. [Erisithales* (L.) Scop. × *pannonicum* (L. f.) Gaud.] × *oleraceum* [L.] Scop.).
- C. Huteri* Hausm. b. *Ausserdorferi* (Hausm.) Hay. in Fl. Steiermark II (1913) p. 604 (= *C. Ausserdorferi* Hausm.). — Steiermark.
- C. heterophyllum* (L.) All. × *pauciflorum* b. *Pilhatschii* Khek l. c. p. 609 (= × *C. Pilhatschii* Khek). — Steiermark.
- C. triebenense* Hayek l. c. p. 609 (= *C. heterophyllum* × *palustre* × *pauciflorum* Hay.). — Steiermark.
- C. Scopolianum* Sch.-Bip. b. *Eugenii* Hay. l. c. p. 613. — Steiermark.
- C. Erisithales* × *pauciflorum* e. *brachylobum* Hay. l. c. p. 613. — Steiermark.
- C. Erisithales* × *rivulare* b. *flaviflorum* Khek. — Steiermark.
- C. paradoxum* Hay. l. c. p. 621. — Steiermark.
- C. Erisithales* × *oleraceum* b. *rubiflorum* Khek l. c. p. 623. — Steiermark.
- C. purpureum* All. β. *spinosissimoides* Hay. l. c. p. 626. — Steiermark.
- C. Stroblii* Hay. l. c. p. 627 (= *C. pauciflorum* × *spinosissimum* Hay.). — Steiermark.
- C. Morii* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 70. — Formosa.
- C. oreganum* Piper in Proc. Biol. Soc. Washington XXXII (1919) p. 43. — Oregon (M. E. Peck n. 4839).
- Crepis koshunensis* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 79, Fig. 32. — Formosa.
- C. polyodon* Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 171, Pl. VI, Fig. 3. — Basutoland (A. Dieterlen n. 500, Flanagan n. 895); East Griqualand (Tyson n. 1097. 467); Transvaal (Galpin n. 1027).

- Crossostephium chinense* (L.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) Bot. p. 260 (= *Artemisia chinensis* L. = *A. judaica* Lour. = *Crossostephium artemisioides* Less.). — Japan, China.
- Dahlia Popenovii* Saff. in Journ. Wash. Acad. Sci. IX (1919) p. 369. Fig. 3. — Guatemala (Wilson Popenoe n. 682).
- D. Maxonii* Saff. l. c. p. 371. Fig. 4. — Guatemala (W. R. Maxon n. 3295).
- Detris abyssinica* (Sch. Bip.) Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 156 (= *Felicia abyssinica* Sch. Bip.). — Assaorta (Dainelli e Marinelli n. 145. 159. 175. 178. 180).
- D. Richardi* (Vatke) Chiov. l. c. p. 156 (= *Felicia Richardi* Sch. Bip.). — Assaorta (Dainelli e Marinelli n. 150).
- Dicoma anomala* Sond. var. *cirsoides* Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 170. — Natal (Wood n. 3596).
- Erigeron acris* L. var. *vulgaris* Kryn. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sci. Russie XVI (1918) p. 134. — Kansk. (Krylow n. 1102).
- E. semiovalis* Urban in Fedde. Rep. XVI (1919) p. 147. — Cuba (Shafer n. 4303).
- E. § Trimorpha* subsect. 2. **Macroglossae** (Vierh.) Hay., Fl. Steiermark II (1913) p. 483 (= *Trimorpha* sect. *Macroglossae* Vierh.). — Steiermark.
- Eriophyllum confertiflorum* (DC.) Gray var. *artemisiaefolium* (Less.) Macbr in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 39 (= *Bahia-artemisiaefolia* Less.).
- Eupatorium (§ Subimbricata) anisodontum* Robins. in Contrib. Gray Herb Harv. Univ., N. S. LX (1919) p. 6. — Peru (Mathews n. 1836. 87).
- E. (§ Eximbric.) Aristei* Robins. l. c. p. 6. — Colombia (Ariste-Joseph n. 150A).
- E. (§ Subimbric.) Bridgesii* Robins. l. c. p. 7. — Bolivia.
- E. (§ Eximbric.) choriccephaloides* Robins. l. c. p. 8. — Peru.
- E. (§ Subimbric.) choilocaulis* Robins. l. c. p. 8. — Peru (Mathews n. 1373).
- E. (§ Subimbric.) Cookii* Robins. l. c. p. 9. — Peru (O. F. Cook et G. B. Gilbert n. 1352. Mathews n. 1126).
- E. (§ Eximbric.) dasyneuron* Robins. l. c. p. 10. — Colombia (Pennell n. 4460).
- E. (§ Subimbric.) drepanoides* Robins. l. c. p. 10. — Peru (Weberbauer n. 2918a).
- E. (§ Subimbric.) endytum* Robins. l. c. p. 13. — Peru (Weberbauer n. 1074).
- E. (§ Cylindrocephala) eripsimum* Robins. l. c. p. 14. — Peru (Weberbauer n. 3003).
- E. (§ Eximbric.) flexile* Robins. l. c. p. 14. — Peru (Weberbauer n. 3027).
- E. (§ Subimbric.) Gascae* Robins. l. c. p. 15. — Peru (Mathews n. 1836).
- E. (§ Eximbric.) Gilbertii* Robins. l. c. p. 16. — Peru (O. F. Cook et G. B. Gilbert n. 1115).
- E. (§ Eximbric.) gloeocladum* Robins. l. c. p. 17. — Bolivia (G. Mandon n. 258).
- E. (§ Subimbric.) gracilentum* Robins. l. c. p. 18. — Peru.
- E. (§ Subimbric.) hylophilum* Robins. l. c. p. 18. — Colombia (Pennell n. 4561).
- E. (§ Subimbric.) hypargyrum* Robins. l. c. p. 19. — Ecuador (J. N. et G. Rose n. 22774).
- E. (§ Eximbric.) iodotrichum* Robins. l. c. p. 19. — Ecuador (J. N. et G. Rose n. 22766).
- E. iresinoides* H.B.K. var. *adenotrichum* Robins. l. c. p. 20. — Colombia (Rusby et Pennell n. 480).

- Eupatorium* (§ *Eximbric.*) *isillumense* Robins. l. e. p. 20. — Peru (Weberbauer n. 1206).
- E.* (§ *Eximbric.*) *lobatum* Robins. l. e. p. 21. — Bolivia (Mandon n. 263, Bang n. 1912).
- E.* (§ *Cylindrocephala*) *mallotum* Robins. l. e. p. 22. — Bolivia (Mandon n. 249, Rusby n. 1626, 1625).
var. ? *aporum* Robins. l. e. p. 23. — Bolivia (Bang n. 2875).
- E.* (§ *Subimbric.*) *Mathewsii* Robins. l. e. p. 23. — Peru (Mathews n. 1386).
- E.* (§ *Conoclinium*) *metense* Robins. l. e. p. 24. — Colombia (Pennell n. 1617).
- E.* (§ *Subimbric.*) *orgyaloides* Robins. l. e. p. 24. — Peru (Spruce n. 4546).
- E.* (§ *Subimbric.*) *Pachanoi* Robins. l. e. p. 25. — Ecuador (J. N. Rose, A. Pachano et George Rose n. 22978).
- E.* (§ *Hebeclinium*) *phoenecticum* Robins. l. e. p. 26. — Colombia (Pennell n. 3159).
- E. pseudo-dalca* (DC.) Gomez et Molt. var. *typicum* Robins. l. e. p. 27. — Cuba (Wright n. 1311 in part).
var. *apodophyllum* Robins. l. e. p. 27. — Cuba (Shafer n. 783, Wright n. 1311 in part).
var. *macrodontum* Robins. l. e. p. 27. — Cuba (Wright n. 2812, Britton et Gager n. 7451).
- E.* (§ *Eximbric.*) *psilodorum* Robins. l. e. p. 27. — Colombia (H. H. Smith n. 621).
- E.* (§ *Eximbric.*) *rhyodes* Robins. l. e. p. 28. — Ecuador (J. N. Rose, A. Pachano et G. Rose n. 23179).
- E.* (§ *Cylindrocephala*) *Roseorum* Robins. l. e. p. 29. — Ecuador (J. N. et G. Rose n. 22464).
- E.* (§ *Subimbric.*) *roupalifolium* Robins. l. e. p. 30. — Brit.-Guiana (E. Jenman n. 311).
- E.* (§ *Eximbric.*) *simulans* Robins. l. e. p. 31. — Peru (Weberbauer n. 3253, 2766).
- E. solidaginoides* H.B.K. var. *Armourii* Robins. l. e. p. 32. — Mexico (A. V. Armour n. 1).
- E.* (§ *Subimbric.*) *Sprucei* Robins. l. e. p. 33. — Peru (Spruce n. 4167).
- E. squalidum* DC. var. *Rusbyanum* Robins. l. e. p. 34. — Bolivia (Rusby n. 1623).
- E.* (§ *Subimbric.*) *Stetzii* Robins. l. e. p. 36. — Venezuela (Fendler n. 647, Linden n. 137, Pittier n. 8302, 8314).
- E.* (§ *Eximbric.*) *stictophyllum* Robins. l. e. p. 36. — Peru (Weberbauer n. 860).
- E.* (§ *Subimbric.*) *tarapotense* Robins. l. e. p. 37. — Peru (Spruce n. 4014).
- E.* (§ *Eximbric.*) *uber* Robins. l. e. p. 37. — Peru (Weberbauer n. 3184).
- E.* (*Subimbric.*) *urubambense* Robins. l. e. p. 38. — Peru.
- E. vallincola* DC. var. *a. typicum* Robins. l. e. p. 39. — Peru (Weberbauer n. 1650).
var. *β. brevipilum* Robins. l. e. p. 39. — Peru (Weberbauer n. 103, 66).
- E.* (§ *Eximbric.*) *exserto-venosum* Klatt var. *crenatum* (Hieron.) Robins. l. e. p. 74 (*E. pseudofastigiatum* var. *crenata* Hieron.). — Cajamarca (v. Jelski n. 789).
- E.* (§ *Eximbric.*) *exserto-venosum* Klatt var. *γ. crenato-dentatum* (Hieron.) Robins. l. e. p. 74 (= *E. pseudofastigiatum* Hieron. var. *crenato-dentata* Hieron.). — Cajamarca (v. Jelski n. 730).
var. *δ. lanceolatum* (Hieron.) Robins. l. e. p. 74 (= *E. pseudofastigiatum* var. *lanceolatum* Hieron.). — Cajamarca (v. Jelski n. 729).

- Eupatorium* (§ *Praxelis*.) *kleinioides* H.B.K. var. *typicum* (Hieron.) Robins. l. c. p. 85 (= *E. kleinioides* f. *typica* Hieron.). — Peru.
- E. pseudo-prasiifolium* Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 25 (= *E. Fiebrigii* Hassler in Fedde, Rep. X [1912] p. 171 nomen mutandum ob *E. Fiebrigii* Hier. in Engl. Bot. Jahrb. XL [1910] p. 371).
- E. quasitripartitum* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 44. — Formosa.
- E. tozanense* Hayata l. c. p. 44. — Formosa.
- E. trifoliatum* L. var. *maculatum* (L.) Farwell in Ann. Rep. Michigan Acad. Sci. XX (1918) 1919, p. 191 (= *E. maculatum* L.). — Michigan (Farwell n. 777. 777a. 3140).
- var. *amoenum* (Ph.) Farwell l. c. p. 191 (= *E. purpureum* var. *amoenum* [Ph.] A. Gr.). — Michigan (Farwell n. 4628).
- var. *foliosum* (Fern.) Farwell l. c. p. 191 (= *E. purpureum* var. *foliosum* Fern.). — Michigan.
- var. *Bruneri* (A. Gr.) Farwell l. c. p. 191 (= *E. purpureum* var. *Bruneri* [A. Gr.] Robinson). — Michigan.
- E. urticaefolium* Rich. var. *trifolium* Farwell l. c. XVII (1915) 1916, p. 170. — Michigan (Farwell n. 3843).
- E.* (§ *Subimbr.*) *urubambense* Robins., Proc. Am. Acad. LV (1919) p. 38, 65. — Peru.
- Euryops Annae* Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 158, Pl. IV. — Leribe Plateau (A. Dieterlen n. 941, Phillips n. 937).
- E. Galpinii* Phillips l. c. p. 159. — Drakensberge (Galpin n. 6739).
- E. Tysonii* Phillips l. c. p. 161. — South Africa (Flanagan n. 2120, Tyson n. 1495).
- var. *Dieterlenii* Phillips l. c. p. 162. — Leribe District (A. Dieterlen n. 904).
- Gnaphalium Morii* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 58. — Formosa.
- G. formosanum* Hayata l. c. p. 58. — Formosa.
- G. hololeucum* Hayata l. c. p. 59. — Formosa.
- Gochnatia cordata* Less. var. *mollissima* Hassler in Fedde, Rep. XVII (1919) p. 27. — Paraguay (Hassler n. 9327).
- Gynura segetum* (Lour.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) Bot. p. 260 (= *Cacalia segetum* Lour. = *C. pinnatifida* Lour. = *Gynura pinnatifida* DC.). — Kwangtung (To Kang P'eng n. 2671).
- Helianthus annuus* L. f. *plenus* Maly in Glasn. Zemalj. Muz. Bosni i Heregov. XXXI (1919) p. 74. — Bosnia.
- H. annuus* L. a. *silvester* Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXIV (1919) p. 799. — Schweiz.
- β. *oleifer* Thell. l. c. p. 799. — Schweiz.
- H. giganteus* L. var. *virgatus* (Lam.) Farw. in Michigan Acad. Sci. Rept. XVII (1915) 1916, p. 180 (= *H. virgatus* Lam. = *H. altissimus* var. *virgatus* Pers.). — Michigan (Farwell n. 1623c. 1623b. 1623a).
- var. *oppositifolius* Farw. l. c. p. 180. — Michigan (Farwell n. 3884. 1623).
- var. *Dalyi* (Britton) Farw. l. c. p. 180 (= *H. Dalyi* Britt.). — Michigan.
- var. *altissimus* (L.) Farw. l. c. p. 180 (= *H. altissimus* L.). — Michigan (Farwell n. 3883).

- Helichrysum ericaefolium* Less. var. *albidulum* Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 124. — Leribe Plateau (A. Dieterlen n. 522).
- H. subglomeratum* Less. var. *lingulatum* Phillips l. e. p. 127. — Leribe Plateau (A. Dieterlen n. 151).
- H. latifolium* Less. var. *reticulatum* Phillips l. e. p. 128. — Leribe Plateau (A. Dieterlen n. 56); Transvaal.
- H. undatum* Less. var. *pallidum* Phillips l. e. p. 128. — Leribe Plateau (A. Dieterlen n. 573); Transkei.
- H. alticolum* Bolus var. *montanum* Phillips l. e. p. 132. — Leribe Plateau (Mann n. 2866, Evans n. 742).
- H. setigerum* Bolus var. *minor* Phillips l. e. p. 134. — Leribe Plateau (Galpin n. 6686, Wood n. 10771).
- H. plicatum* DC. var. *eglandulosum* Medwjedow in Trav. Jard. Bot. Tiflis XVIII (1919) p. 253. — Kankasien.
- Helogyne straminea* (DC.) Robins. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ. Cambridge, N. S. LX (1919) p. 88 (= *Eupatorium stramineum* DC.). — Peru.
- Hieracium capense* L. var. *microcephala* Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 171. — Natal (Wood n. 3629).
- H. (A. Alpina genuina) globiceps* Dahlst. var. *sordidiceps* Omang in Nyt Mag. Naturv. LVI (1919) p. 73. — Süd-Norwegen.
- H. odontilepis* (vel var.) Omang l. e. p. 74. — Süd-Norwegen.
- H. tenuiceps* Omang l. e. p. 75. — Süd-Norwegen.
- H. excretum* Omang l. e. p. 76. — Süd-Norwegen.
- H. eucalpileum* Omang l. e. p. 80. — Süd-Norwegen.
- H. callianthum* Omang l. e. p. 82. — Süd-Norwegen.
var. *helinense* Omang l. e. p. 83. — Süd-Norwegen.
- H. paramecodes* Omang l. e. p. 84. — Süd-Norwegen.
- H. mutilescens* Omang l. e. p. 86. — Süd-Norwegen.
- H. lomochnoum* Omang l. e. p. 87. — Süd-Norwegen.
- H. sceletum* Omang l. e. p. 89. — Süd-Norwegen.
- H. applicans* Omang l. e. p. 91. — Süd-Norwegen.
- H. dissotocum* Omang l. e. p. 92. — Süd-Norwegen.
- H. limatum* Omang l. e. p. 94. — Süd-Norwegen.
- H. (B. Alpina nigrescentia) molybdochrom* Dahlst. var. *monacriodes* Omang l. e. p. 96. — Süd-Norwegen.
- H. tanycladum* Morong l. e. p. 98. — Süd-Norwegen.
- H. euphyllotum* Morong l. e. p. 100. — Süd-Norwegen.
- H. paramorphum* (vel var.) Morong l. e. p. 101. — Süd-Norwegen.
- H. nannocephalum* Omang l. e. p. 103. — Süd-Norwegen.
- H. nannocephaloides* (vel var.) Morong l. e. p. 104. — Süd-Norwegen.
- H. Hoppeanum* Schult. subsp. *pseudosmanicum* Zahn in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 178 (Rep. Europ. I, p. 338). — Süd-Serbien.
subsp. *polyadenioides* Zahn e. *submacrolepioides* Zahn l. e. p. 178 (338). — Maced. Schar-Dagh.
subsp. *macrolepioides* Zahn l. e. p. 178 (338). — Mazedonien (Fleischer n. 258).
subsp. *macranthopsis* Zahn l. e. p. 178 (338) (= subsp. *macranthum* a. *genuinum* 2. *glandulosum* et 3. *obscurius* N. P.).
- H. cymosum* L. subsp. *sabinum* (Seb. et M.) N. P. γ . *melanosabinum* Zahn l. e. p. 179 (339). — Mazedonien.

- Hieracium echioides* Lumn. subsp. *proceriforme* β . *Begowae* Born. et Zahn l. c. p. 179 (339). — Mazedonien.
- H. florentinum* All. subsp. *cylindriceps* N. P. β . *flocciceps* Zahn l. c. p. 180 (340). — Dalmatien.
- H. Bauhini* Besser subsp. *Besserianum* N. P. 3. *subadenocymum* Zahn l. c. p. 180 (340). — Mazedonien.
- H. raibleuse* Huter subsp. *polypodium* Bornm. et Zahn l. c. p. 180 (340). — Bauat.
- H. biglanum* Bornm. et Zahn l. c. p. 181 (341) (= *Pavichii* < *Hoppeanum* [*macranthum*]). — Mazedonien.
- H. umbelliferum* N. P. subsp. *Babunae* Bornm. et Zahn l. c. p. 181 (341). — Mazedonien.
- H. auriculoides* Láng subsp. *semiauriculoides* Zahn l. c. p. 182 (342). — Mazedonien (Bornmüller n. 3095 p.p., 3097).
- H. pallidum* Biv. subsp. *pallidum* (Biv.) Zahn β . *trichocyaneum* Zahn l. c. p. 182 (342). — Mazedonien.
- H. trebevicianum* K. Maly subsp. *obliquifidum* Zahn β . *varnanum* Bornm. et Zahn l. c. p. 293 (389). — Bulgarien.
- H. scardicum* Bornm. et Zahn l. c. p. 294 (390) (= *pannosum* > *Naegelianum*). — Mazedonien (Bornmüller n. 1429. 1430).
- H. umbellatum* L. subsp. *brevifolioides* Zahn γ . *trachysericum* Zahn l. c. p. 295 (391) (= ? *H. umbellatum* δ . *pilosum* Heuff.). — Nord-Serbien.
- H. racemosum* W. K. subsp. *crinitiforme* Zahn β . *Oxyae* Zahn l. c. p. 296 (392). — Thessalien.
- subsp. *Todaroanum* Zahn l. c. p. 296 (392). — Thessalien (Sintenis n. 1197b).
- H. pseuderiopus* Zahn (= *racemosum* [*crinitum*] — *sparsum*) subsp. *caparinum* Bornm. et Zahn l. c. p. 296 (392). — Mazedonien (Bornmüller n. 1428).
- H. Naegelianum* Panč. subsp. *Naegelianum* (Panč.) Zahn β . *scardicolum* Bornm. et Zahn l. c. p. 297 (393). — Mazedonien.
- H. cymosum* L. subsp. *macrocymigerum* Zahn l. c. p. 297 (393). — Pindus.
- subsp. *macrocyosum* Zahn l. c. p. 297 (393). — Thessalien (Sintenis n. 737).
- H. umbelliferum* N. P. (= *Bauhini-cymosum*) subsp. *Pentelici* Zahn l. c. p. 298 (394). — Griechenland.
- H. Jankae* Üchtr. (= *sparsum-pannosum* Zahn) subsp. *Wagneri* Zahn l. c. p. 298 (394). — Ost-Rumelien (Wagner n. 109).
- H. Sartorianum* Boiss. et Heldr. (= *Leithneri* < *Naegelianum* Zahn) subsp. *Orphanidianum* Zahn l. c. p. 299 (395). — Thessalien.
- H. Haussknechtianum* Zahn l. c. p. 299 (395) (= *racemosum* — *umbrosum* Zahn = [*prenanthoides* < *murorum*] — *racemosum*). — Pindus.
1. *normale* Zahn l. c. p. 300 (396).
 2. *crinitoides* Zahn l. c. p. 300 (396).
 3. *subabietinum* Zahn l. c. p. 300 (396).
- H. macranthum* Ten. β . *testimoniale* (N. P.) Hay. in Fl. Steiermark II (1914) p. 707 (= *H. Hoppeanum* subsp. *testimoniale* N. P.). — Steiermark.
- H. Morii* Hayata in Leon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 80, Fig. 33. — Formosa.
- H. Schultesii* F. Sch. subsp. *pseudocoryphodes* Zahn in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XII (1914) p. 15. — Polen.

- Hieracium florentinum* All. subsp. *keletzense* Zahn l. c. p. 19.
subsp. *praealtum* Vill. *β. majusculum* N. P. f. *suprafastigiatum* Zahn l. c. p. 20.
- H. Bauhini* Schult. subsp. *auriculoidiforme* Zahn l. c. p. 21.
subsp. *agathantiforme* Zahn l. c. p. 22.
- H. leptophyton* N. P. subsp. *pseudauriculoidiforme* Zahn l. c. p. 24.
- H. umbelliferum* N. P. subsp. *chlorosciadium* Zahn l. c. p. 26.
- H. sylvaticum* L. subsp. *herbidum* Zahn l. c. p. 28.
subsp. *radomense* Zahn l. c. p. 28.
- H. vulgatum* Fr. subsp. *subpunctillatiforme* Zahn l. c. p. 30 (= *H. macrotomum* et *pinnatifidum* Dahlst.).
- H. venosum* L. var. *nudicaule* (Mx.) Farwell in Ann. Rep. Michigan Acad. Sci. XX (1918) 1919, p. 194 (= *H. Gronovii* L. = *H. Gronovii* L. var. *nudicaule* Mx. = *H. venosum* var. *subcaulescens* T. et G.). — Michigan.
- H. subnudum* (Monn.) Froel. var. *foliosum* (Mx.) Farwell l. c. p. 194 (= *H. Gronovii* Monnier = *H. Gronovii* Monnier var. *foliosum* Mx.). — Michigan.
var. *hirsutissimum* (T. et G.) Farwell l. c. p. 194 (= *H. Gronovii* var. *hirsutissimum* T. et G.). — Michigan.
- H. canadense* Mx. var. *macrophyllum* (Ph.) Farwell l. c. p. 195 (= *H. macrophyllum* Ph.). — Michigan.
- H. virosum* Pall. var. *β. subpallonianum* Zahn in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XIII (1915) p. 231.
- Humea pholidota* (F. v. M.) Black in Transact. R. Soc. S. Austr. XLIII (1919). p. 43 (= *Ozothamnus pholidotus* F. v. M. = *Cassinia pholidota* F. v. M. = *Helichrysum pholidotum* F. v. M. = *Humea squamata* F. v. M.). — Süd-Australien.
- Laciniaria scariosa* (L.) Hill var. *trilisioides* Farwell in Michigan Acad. Sci. Rept. XVII (1915) 1916, p. 170. — Michigan (Farwell n. 3838½).
- L. cylindracea* (Mx.) O. K. var. *solitaria* (Mac M.) Farwell l. c. p. 171 (= *Liatris cylindracea* var. *solitaria* Mac M.). — Michigan.
- Lactuca brachyrhyncha* Hayata in Hayata, Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 74, Fig. 31, 8. — Formosa.
- L. mansuensis* Hayata l. c. p. 74, Fig. 31, 6. — Formosa.
- L. Morii* Hayata l. c. p. 75, Fig. 30, 31, 7. — Formosa.
- L. taitoensis* Hayata l. c. p. 76, Fig. 31, 2. — Formosa.
- L. lacerrima* Hayata l. c. p. 76, Fig. 31, 1. — Formosa.
- L. flavissima* Hayata l. c. p. 78, Fig. 31, 3. — Formosa.
- L. retrodens* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 77 (1917) p. 245. — Brit.-N.-Borneo (Clemens n. 10623).
- Lagenophora cuneata* Petrie in Transact. and Proceed. New Zealand Inst. LI (Wellington 1919) p. 106. — New Zealand.
- L. Gibbsiae* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 77 (1917) p. 246. — Brit.-N.-Borneo (Clemens n. 10560).
- Laggera angustifolia* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 54 (= *L. alata* Hayata, non Sch. Bip.). — Formosa.
- Leontodon hispidus* L. a. *pratensis* (Strobl) Hay. in Flor. Steiermark II (1914) p. 661 (= *L. hastilis* a. *pratensis* Strobl). — Steiermark.
a. *vulgaris* (Koch) Hay. l. c. p. 661 (= *L. hastilis* a. *vulgaris* Koch = *L. hastilis* var. *hispidus* Neilr. = *Apargia hispida* Host.). — Steiermark.

- β. glabratus* (Koch) Hay. l. c. p. 661 (= *L. hastilis* var. *glabratus* Koch = *L. hastilis* a. *pratensis* f. *glabratus* und e. *collinus* Strobl = *L. danubialis* Jacq.). — Steiermark.
- b. *alpinus* (Jacq.) Hay. l. c. p. 661 (= *L. alpinus* Jacq. = *L. hastilis* b. *alpinus* Strobl). — Steiermark.
- γ. dubius* (Hoppe) Hay. l. c. p. 661 (= *Apargia dubia* Hoppe = *Leontodon alpinus* Jacq. = *L. hastilis* b. *alpinus* Strobl). — Steiermark.
- ε. *hyoseroides* (Welw.) Hay. l. c. p. 662 (= *L. hyoseroides* Welw. = *L. hastilis* *γ. hyoseroides* Koch = *L. hispidus* *γ. hyoseroides* Beck). — Steiermark.
- Ligularia japonica* Less. var. *scaberrima* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 68 (= *Senecio japonicus* Seh.-Bip. var. *scaberrima* Hayata). — Formosa.
- L. Tussilaginea* (Burm.) Mak. var. *formosana* Hayata l. c. p. 69. — Formosa.
- Matricaria* sect. 1. **Chamomilla** (Gray) Hay. in Fl. Steiermark II (1913) p. 533 (= *Chamomilla* Gray). — Steiermark.
- M.* sect. 2. **Lepidotheca** (Nutt.) Hay. l. c. p. 534 (= *Lepidotheca* Nutt. als Gattung). — Steiermark.
- M. suaveolens* (Pursh) Buchenau f. *macrocephala* Probst et Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXIV (1919) p. 807. — Schweiz.
f. *simplex* Iljinski in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XIV (1915) p. 56.
- M. inodora* L. f. *plena* Iljinski l. c. p. 56.
- Mikania polychaeta* Urban in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 146. — Haiti (Buch n. 1373).
- Ophryosporus* (§ *Euophryosporus*) *bipinnatifidus* Robins. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ. N. S. LX (1919) p. 5. — Peru (J. N. Rose n. 18805). (*O. § Ophryochaeta*) *ovatus* Robins. l. c. p. 5. — Peru (Mathews n. 1370).
- Otopappus Salazari* Blake in Proc. Biol. Soc. Washington XXXII (1919) p. 192. — Mexico (A. E. Salazar n. 450).
- Perityle incompta* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. VI (1919) p. 503. — California.
- Perymenium stenophyllum* Blake in Proc. Biol. Soc. Washington XXXII (1919) p. 191. — Mexico (A. E. Salazar n. 501).
- Petasites albus* × *hybridus* Hay. in Fl. Steiermark II (1918) p. 549 (= × *P. Reclingeri* Hay.). — Steiermark.
- Pteris morrisonensis* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 72, Fig. 29 (die Figur trägt unter derselben den Namen *P. angustifolia* Hayata). — Formosa.
- P. spinulosa* Bert. f. *silensis* Fiori in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 132. — Italia.
- Piptothrix sinaloae* Blake in Proc. Biol. Soc. Washington XXXII (1919) p. 190. — Mexico (A. E. Salazar n. 75).
- Podocoma Blanchetiana* Bak. var. *intermedia* Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 27. — Paraguay (Hassler n. 6969. 7831).
- Porophyllum lanceolatum* DC. var. *genuinum* (DC.) Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 28. — Paraguay (Hassler n. 7048. 8432, Fiebrig n. 469. 4102).
- var. *lineare* (DC.) Hassler l. c. p. 29 (= *P. lineare* DC.). — Paraguay (Hassler n. 4366. 7919).

- var. *glaucum* Hassler l. c. p. 29 (= *P. lanceolatum* Bak.). — Paraguay (Hassler n. 5772. 5287. 5897. 9671a et 9671).
- Prenanthes alba* L. var. *pinnatifida* Farwell in Ann. Rep. Michigan Acad. Sci. XX (1918) 1919, p. 193. — Michigan (Farwell n. 4671).
- var. *trilobata* Farwell l. c. p. 193. — Michigan (Farwell n. 4679. 4732. 4704).
- var. *ovata* Farwell l. c. p. 193. — Michigan (Farwell n. 4678).
- var. *quercifolia* Farwell l. c. p. 193. — Michigan (Farwell n. 4680½).
- P. altissima* L. var. *cordata* (Willd.) Farwell l. c. p. 193 (= *Nabalus altissimus* var. *cordatus* [Willd.] T. et Gr.). — Michigan (Farwell n. 4723. 4616. 918b).
- var. *deltoidea* (Ell.) Farwell l. c. p. 193 (= *P. deltoidea* Ell.). — Michigan.
- var. *ovata* (T. et Gr.) Farwell l. c. p. 194 (= *Nabalus altissimus* var. *ovatus* T. et G.). — Michigan.
- Pyrethrum* (§ *Leucoglossa* DC.) *gracile* Sosnowsky in Monit. Jard. Bot. Tiflis Année XI (1915) Livr. I, p. 17. — Transkaukasien.
- P.* sect. I. *Eu-pyrethrum* Sosnowski in Travaux Jard. Bot. Tiflis XVII (1915) p. 12.
- Ligulae albae, aureae, rarius roseae. (Capitula rarissime discoidea sed tunc longiuscule pedicellata.) Flores radii feminei; achenia omnia papposa, pappus coroniformis, saepe brevissimus.
- subsect. 1. *Leucoglossa* DC. Ser. 1. *Fruticulosa* Sosnowski l. c. p. 12. — Caules fruticulosi, dumulosi. Capitula manifeste obconica.
- Ser. 2. *Sericea* Sosnowski l. c. p. 12. — Plantae sericeo- v. cinereo-caescentes. Capitula solitaria v. pauca, folia in lacinulas parvas bipinnatisecta.
- Ser. 3. *Leptophylla* Sosnowski l. c. p. 12. — Caules fere a basi dichotome et subdivaricatum ramosi, folia in segmenta iterum in lacinulas parvas mucronatas bipinnatipartita pinnatisecta.
- Ser. 4. *Rosea* Sosnowski l. c. p. 12. — Ligulae roseae v. carneae, rarius albae. Capitula solitaria; phylla margine nigro-membranacea.
- Ser. 5. *Stolonifera* Sosnowski l. c. p. 13. — Caules basi stoloniferi.
- Ser. 6. *Corymbosa* Sosnowski l. c. p. 13. — Capitula corymbosa v. rarius subsolitaria, folia ambitu oblonga, caulina sessilia.
- Ser. 7. *Parthenifolia* Sosnowski l. c. p. 13. — Capitula corymbosa, folia ambitu ovata, omnia (summis exceptis) petiolata.
- subsect. III. *Xanthoglossa* DC. Ser. 1. *Integrifolia* Sosnowski l. c. p. 13. — Folia integra margine crenata. Capitula solitaria.
- Ser. 2. *Oxystegia* Sossn. l. c. p. 13. — Phylla anguste oblonga v. linearia, acuta. Capitula solitaria.
- Ser. 3. *Gymnocliuoides* Sossn. l. c. p. 13. — Capitula corymbosa vel rarius solitaria. Ligulae disco saepius breviores. Folia varie pinnata.
- P.* (sect. *Eupyr.* ser. *Sericea*) *gracile* Sossn. l. c. p. 18. — Karsk.
- P.* (sect. *Eupyr.* ser. *Parthenifolia*) *parthenifolium* W. f. *monocephala* Sossn. l. c. p. 35. — Daghestan.
- var. *peucedanifolia* Sossn. l. c. p. 35.
- var. *pulverulentum* M.B. f. *divaricata* Sossn. l. c. p. 36. — Kaukasus.
- Saussurea formosana* Hayata in Leon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 69. — Formosa.

- Saussurea* (§ *Corymbiferae*) *Jadrincevi* Kryl. in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XIV (1915) p. 143, Tab. IV. — Altai orientalis.
- S. serrata* DC. var. *patens* Kryl. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sci. Russie XVII (1918) p. 143. — Kansk.
 f. *hispida* Kryl. et Steinb. l. c. p. 143. — Kansk.
 var. *contracta* Kryl. l. c. p. 143. — Kansk.
- Senecio crataegifolia* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 67. — Formosa.
- S. Tashiroi* Hayata l. c. p. 68. — Formosa.
- S. hastulatus* L. var. *nudiusculus* Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 146. — Leribe Plateau (A. Dieterlen n. 498b).
- S. dregeanus* DC. var. *discoideus* Phillips l. c. p. 147. — Leribe Plateau (A. Dieterlen n. 130); East Griqualand, Natal, Swaziland.
- S. albanensis* DC. var. *leiophyllus* Phillips l. c. p. 148. — Leribe Plateau (A. Dieterlen n. 477a); East Griqualand.
- S. Dieterlenii* Phillips l. c. p. 151. — Leribe Plateau (A. Dieterlen n. 674); Natal (Wood n. 4764).
- S. Flanaganii* Phillips l. c. p. 153. — South Africa (Bolus n. 8193, Flanagan n. 2089).
 f. *glabra* Phillips l. c. p. 154. — Tembuland (Flanagan n. 2656); East Griqualand (Bolus n. 10152).
- S. macrophyllus* Phillips l. c. p. 154. — Orange Free State (Wood n. 4745); Natal (Wood n. 5981, 3612, Bolus n. 10993, Schlechter n. 3956).
- S.* (§ *Sinuosi*) *montanus* Phillips l. c. p. 155. — South Africa (Flanagan n. 1948).
- Solidago patula* Muhl. var. *macra* Farw. in Michigan Acad. Sci. Rept. XVII (1915) 1916, p. 171. — Michigan (Farwell n. 3868).
- S. bicolor* L. var. *luteola* Farw. l. c. p. 178. — Michigan (Farwell n. 3801).
 var. *paniculata* Farw. l. c. p. 179. — Michigan (Farwell n. 3903).
 var. *ovalis* Farw. l. c. p. 179. — Michigan (Farwell n. 3838).
 var. *spathulata* Farw. l. c. p. 179. — (Farwell n. 481).
- Sonchus arvensis* L. var. *eglandulosus* Farwell in Ann. Rep. Michigan Acad. Sci. XX (1918) 1919, p. 192. — Michigan (Farwell n. 4539½).
- S. arvensis* L. sect. 2. *Trachodes* (Don) Hay., Fl. Steiermark II (1914) p. 678 (= *Trachodes* Don als Gattung). — Steiermark.
- Sphaeranthus suberiflorus* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 55, Tab. VII et Fig. 27. — Formosa.
- Taraxacum paludosum* (Scop.) Schltr. β. *Scorzonera* (Gaud.) Hay. l. c. p. 673 (= *Leontodon Taraxacum palustris* β. *Scorzonera* Gaud. = *Taraxacum officinale* var. *T. Scorzonera* Wirtg. = *Leontodon erectum* Mey. = *Taraxacum officinale* var. *lividum* Koch = *T. vulgare* d. *paludosum* 1. *palustre* **erectum* Asehers. = *T. palustre* f. 2. *Sturmii* und f. 4. *T. spurium* Beck = *T. Gelertii* Bren.). — Steiermark.
- T. sikkimense* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 307. — Himalaya (Ribu et Rhomoo n. 5345).
- T. stramineum* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XI (1919) p. 138. — Gallia, Helvetia.
- Tessaria straminea* (Chod.) Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 25 (= *Conyza straminea* Chod. Pl. Hassl. I. p. 154). — Paraguay (Balansa n. 748); Gran Chaco (Hassler n. 2472, Rojas n. 215, 215a).

- Tessaria plucheoides* Hassler l. c. p. 26. — Gran Chaco (Hassler n. 2685).
Tragopogon pratense L. var. *griseo-cyanescens* Ganeš. in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petersburg XIII (1915) p. 224. — Irkutsk.
T. sibiricum Ganeš. l. c. p. 225. — Irkutsk.
T. pratensis L. subsp. *eupratensis* Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXIV (1919) p. 813 (= *T. pratensis* auct. s. str. excl. *T. orientalis* et *T. minore*).
 f. *rosco-marginatus* Thell. l. c. p. 813. — Schweiz.
Trixis divaricata Sprengel var. *glandulifera* Hassler in Fedde, Rep. XVII (1919) p. 27. — Paraguay (Fiebrig n. 4171).
T. brasiliensis DC. var. *genuina* Hassler l. c. p. 27 (= *Perdicium brasiliense* L.). — Brasilien.
 var. *Sellowii* (Less. pro spec.) Hassler l. c. p. 27 (= *T. ochroleuca* Chod., non H. et A.). — Paraguay (Hassler n. 4301. 10203); Misiones (Hassler n. M. 369).
T. thrincioides (Gris.) Hassler l. c. p. 28 (= *Leuceria thrincioides* Gris. = *T. sonchooides* Chod. = *T. ochroleuca* auct. p.p. haud H. et A.). — Paraguay (Hassler n. 1531. 3197); Gran Chaco (Hassler n. 2460, Rojas n. 598. 69).
T. ophiorrhiza Gardn. var. *glandulifera* Hassler l. c. p. 28. — Paraguay (Hassler n. 10547).
Vernonia acuminatissima Elm. in Leaflet. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3076. — Luzon (Elmer n. 18064).
V. Andersonii Clarke var. *albipappa* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 42. — Formosa.
V. Balansae Gagnep. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 487. — Tonkin (Balansa n. 3028).
V. Bonapartei Gagnep. l. c. p. 487. — Tonkin (Bois n. 149, Chevalier n. 26691, Lecomte et Finet n. 242).
V. Chevalieri Gagnep. l. c. p. 488. — Annam (Chevalier n. 30693); Cochinchina.
V. Eberhardtii Gagnep. l. c. p. 489. — Tonkin (Eberhardt n. 4230).
V. macrachaenia Gagnep. l. c. p. 489. — Annam (Eberhardt n. 2010).
V. Pierrei Gagnep. l. c. p. 490. — Cochinchina (Pierre n. 6517); Laos.
V. Principis Gagnep. l. c. p. 491. — Siam.
V. saigonensis Gagnep. l. c. p. 491. — Cochinchina.
V. subacaulis Gagnep. l. c. p. 491. — Cochinchina (Pierre n. 6517).
V. Thorelii Gagnep. l. c. p. 492. — Laos (Thorel n. 2686).
V. tonkinensis Gagnep. l. c. p. 492. — Tonkin (Balansa n. 3078).
V. virgata Gagnep. l. c. p. 493. — Laos (Spire n. 1302).
V. Buchii Urban in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 146. — Haiti (Buch n. 1506).
V. glandulifolia Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 456. — Luzon (Ramos n. 33374).
V. hirsuta Sp. Bip. var. *Flanaganii* Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 116. — Leribe Plateau (Flanagan n. 1947, Guthrie n. 4820).
Xanthium curvescens Millsp. et Sherff in Field Mus. Nat. Hist. Publ. 204. Bot. Ser. IV, Nr. 2 (1919) p. 25, Pl. XI. — Vermont (Eggleston n. 1420).
X. cenchroides Millsp. et Sherff l. c. p. 30. — Texas (Reverchon n. 2332).
X. calvum Millsp. et Sherff l. c. p. 35, Pl. XII. — California (C. F. Baker n. 1760, Abrams n. 4423, Walker n. 478).
X. australe Millsp. et Sherff l. c. p. 37, Pl. XIII. — Mexico, Paraguay et Chile (Palmer n. 275, Morong n. 807).

Connaraceae.

- Byrsocarpus Ledermannii* Schellenb. in Engl. Bot. Jahrb. LV (1919) p. 451. — Nordost-Kamerun (Ledermann n. 2232. 2247. 2540. 2563. 2747. 2959).
- B. tomentosus* Schellenb. l. c. p. 452. — Südl. Deutsch-Ost-Afrika (Busse n. 804, Stolz n. 1893); Nordost-Rhodesia (Fries n. 352. 616. 1013); Katanga (Verdijk n. 218).
- B. papillosus* Schellenb. l. c. p. 453. — Süd-Kamerun (Mildbraed n. 5307).
- B. Poggeanus* (Gilg) Schellenb. l. c. p. 453 (= *Rourea Poggeana* Gilg = *R. Foenum graecum* De Wild. = *Byrsocarpus Foenum graecum* [De Wild.] Schellenb.).
- Cnestis* (§ *Eucnestis*) *Mannii* (Bak.) Schellenb. in Engl. Bot. Jahrb. LV (1919) p. 436 (= *Connarus Mannii* Bak.). — Kamerun (Mann n. 2264, Staudt n. 916).
- C.* (§ *Eucn.*) *pseudoracemosa* (Gilg) Schellenb. l. c. p. 436 (= *Connarus pseudoracemosus* Gilg). — Gabun (Büttner n. 166).
- C.* (§ *Eucn.*) *liberica* Schellenb. l. c. p. 436. — Liberia (Dinklage n. 2449).
- C.* (§ *Ceratocnestis*) *Dinklagei* Schellenb. l. c. p. 437. — Liberia (Dinklage n. 2312).
- C.* (§ *Ceratocn.*) *cinnabarina* Schellenb. l. c. p. 438. — Kamerun (Zenker n. 1944, Winkler n. 1031).
- C.* (§ *Ceratocn.*) *longiflora* Schellenb. l. c. p. 438. — Lagos (Dawodu n. 194).
- C.* (§ *Ceratocn.*) *leucantha* Gilg msc. l. c. p. 439. — Kamerun (Zenker n. 2157).
- C.* (§ *Ceratocn.*) *calantha* Schellenb. l. c. p. 439. — Kamerun (Dinklage n. 814. 1369. 1455, Ledermann n. 334. 641).
- C.* (§ *Ceratocn.*) *gabunensis* Schellenb. l. c. p. 440. — Gabun (Soyaux n. 143. 253).
- C.* (§ *Ceratocn.*) *Zenkeri* Schellenb. l. c. p. 441. — Kamerun (Zenker n. 2060. 3649).
- C.* (§ *Ceratocn.*) *macrophylla* Gilg msc. l. c. p. 442. — Kamerun (Zenker n. 947).
- Connarus castaneus* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 403. — Luzon (Ramos et Edaña n. 33600).
- Jaundea Baumannii* (Gilg) Schellenb. in Engl. Bot. Jahrb. LV (1919) p. 460 (= *Rourea Baumannii* Gilg = *Byrsocarpus Baumannii* Schellenb.). — Togo (Baumann n. 31).
- J. congolana* Schellenb. l. c. p. 460. — Unterer Kongo (Gillet n. 2176); Oberer Kongo (Mildbraed n. 2783).
- J. Leskrauwaetii* (De Wild.) Schellenb. l. c. p. 461 (= *Rourea Leskrauwaetii* De Wild. et var. *Seretii* De Wild. et var. *tenuifoliota* De Wild. = *R. verruculosa* De Wild. = *R. Claessensii* De Wild.). — Kongogebiet (Claessens n. 725, Seret n. 876, Leskrauwaet n. 368. 198, Seret n. 868, Laurent n. 839, Pynaert n. 1483, Laurent n. 1630, Ledoux et Hugghe n. 32, Ledermann n. 48, Mildbraed n. 2404. 3136).
- J. monticola* (Gilg) Schellenb. l. c. p. 461 (= *Rourea monticola* Gilg = *R. albido-flavescens* Gilg = *Byrsocarpus monticola* Schellenb.). — Rugege-Wald (Mildbraed n. 891); Insel Wau im Kiwu-See (Mildbraed n. 1156, Batiscombe n. 13); West-Usambara (Herb. Amani n. 3045, Scheffler n. 102. 105); Usagara (Stuhlmann n. 8857. 9071); Nyassaland (Goetze n. 1212, Stolz n. 2204).
- J. Odoni* (De Wild.) Schellenb. l. c. p. 461 (= *Rourea Odoni* De Wild.). — Congo (J. Gillet n. 3755).

- Jaundeia pseudobaccata* (Gilg) Schellenb. l. c. p. 462 (= *J. Zenkeri* Gilg = *Rourea pseudobaccata* Gilg = *R. venulosa* Hiern = *Byrsocarpus pseudobaccatus* Schellenb. = *Paxia Dewevrei* De Wild. = *Connarus libericus* Stapf). — Ober-Guinea (Caille n. 14810, Scott Elliot n. 5315, Smythe n. 118, Millen n. 6. 84); Togo (v. Doering n. 273, Baumann n. 31a); Nordwest-Kamerun (Büsgen n. 123, Ledermann n. 1199. 5638); Süd-Kamerun (Zenker n. 613, Mildbraed n. 3921, Lotz n. 210); Unterer Congo (Dewèvre n. 237, Gillet n. 508. 904. 3526), Pynaert n. 47. 804); Ubangi-Tschadsee-Gebiet (Chevalier n. 5864. 10643); Ghasalquellengebiet (Schweinfurth n. 2969. 3855, Mildbraed n. 2317, Scott Elliot n. 7443); Angola (Welwitsch n. 4630. 4631, Gossweiler n. 689).
- J. pubescens* (Bak.) Schellenb. l. c. p. 462 (= *Connarus pubescens* Bak. = *C. Thomsoni* Bak. = *Rourea Buchholzii* Gilg = *Rourea nivea* Gilg = *R. hypovellerea* Gilg = *Byrsocarpus niveus* Schellenb. = *B. Buchholzii* Schellenb.). — Ober-Guinea, Nordwest-Kamerun (Mann n. 2254, Thomson n. 26); Süd-Kamerun (Staudt n. 6); Gross-Batanga (Dinklage n. 680. 1464); Bipinde (Zenker n. 2503. 3593. 3885, Mildbraed n. 4658); Span. Gabun (Tessmann n. 953); Congo (Leset n. 970).
f. *glabrata* Schellenb. l. c. p. 463. — Nord-Kamerun (Ledermann n. 6239).
- Jollydora glandulosa* Schellenb. in Engl. Bot. Jahrb. LV (1919) p. 455. — Kamerun (Hub. Winkler n. 1092).
- Manotes Tessmannii* Schellenb. in Engl. Bot. Jahrb. LV (1919) p. 443. — Span. Gabun.
- M. Zenkeri* Gilg msc. l. c. p. 444. — Nigeria (Mann n. 508); Kamerun (Braun n. 184, Zenker n. 2812. 2996. 3431/a. 896. 3106. 1169. 3198, Ledermann n. 579), Dinklage n. 950. 1260. 1208). — Span.-Gabun (Tessmann n. 130); Loango (Soyaux n. 18).
- M. rosea* Schellenb. l. c. p. 445. — Span.-Gabun (Tessmann n. 652); Süd-Kamerun (Mildbraed n. 5358).
- M. rubiginosa* Schellenb. l. c. p. 445. — Angola (Gossweiler n. 659).
- M. Soyauxii* Schellenb. l. c. p. 446. — Loango (Soyaux n. 120).
- Paxia calophylla* Gilg msc. in Coll. Zenker apud Schellenberg in Engl. Bot. Jahrb. LV (1919) p. 447. — Kamerun (Zenker n. 1963).
- P. Zenkeri* Schellenb. l. c. p. 448. — Kamerun (Zenker n. 3337. 3417. 3720. 3750, Ledermann n. 890, Dinklage n. 1305).
- P. cinnabarina* Schellenb. l. c. p. 449. — Kamerun (Zenker n. 2791. 2933).
- Rourea luzoniensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) p. 404. — Luzon (Ramos et Edaño n. 33534).
- Roureopsis Thonneri* (De Wild.) Schellenb. in Engl. Bot. Jahrb. LV (1919) p. 447 (= *Rourea Thonneri* De Wild. = *Roureopsis erythrocalyx* [Gilg] Schellenb. = *Rourea erythrocalyx* Gilg). — Congo (Thonner n. 228).
- Santaloides gudjuanum* (Gilg) Schellenb. in Engl. Bot. Jahrb. LV (1919) p. 454 (= *Rourea gudjuana* Gilg = *R. chiliantha* Gilg).
- S. urophyllum* Schellenb. l. c. p. 454. — Kamerun (Zenker n. 2979. 2594. 3347. 3421. 4335).
- S. splendidum* (Gilg) Schellenb. l. c. p. 455 (= *Rourea splendida* Gilg).
- S. bamangense* (De Wild.) Schellenb. l. c. p. 455 (= *Rourea bamangensis* De Wild. = *R. striata* De Wild.).

Spiropetalum Reynoldsii (Stapf) Schellenb. in Engl. Bot. Jahrb. LV (1919) p. 451 (= *Connarus Reynoldsii* Stapf). — Liberia.

Convolvulaceae.

Convolvulus tsumebensis Dinter in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 241. — Deutsch-Südwest-Afrika.

Cuscuta domingensis Urban in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 38. — Sto. Domingo (Türekheim n. 3480. 3513).

C. Boldinghii Urban l. c. p. 38 (= *C. partita* Bold., non Choisy). — Curaçao (Britton et Shafer n. 3096. Boldingh n. 7379).

Erycibe Copelandii Elm. in Leaflet. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3077. — Luzon (Elmer n. 18001).

Ipomoea lobata (Cerv.) Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXIV (1919) p. 775 (= *Mina lobata* Cerv. = *Ipomoea Mina* Voss = *I. versicolor* Meissn.). — Schweiz.

Coriariaceae.

Cornaceae.

Corsiaceae.

Crassulaceae.

Cotyledon Umbilicus L. var. *minoricensis* Pau in Bol. R. Soc. Españ. Hist. Nat. XIX (1919) p. 271. — Menorea.

Crassula Cooperi Regel var. *robusta* Schönl. in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 93. — Leribe District (A. Dieterlen n. 877).

C. tenera Schönl. mss. l. c. p. 95 (= *C. mucosa* Harv., non L.). — Leribe Plateau (Dieterlen n. 166b, Phillips n. 686. 859. 980).

C. Malladrae Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 154 (= *Sempervivum abyssinicum* Hochst.). — Assaorta (Danielli e Marinelli n. 154. 129).

C. Mesembryanthemopsis Dinter in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 243. — Deutsch-Südwest-Afrika.

C. pseudocypodioides Dinter l. c. p. 243. — Deutsch-Südwest-Afrika.

C. Selago Dinter l. c. p. 243. — Deutsch-Südwest-Afrika.

Kalanchoe densiflora Rolfe in Kew Bull. 1919, p. 263. — Britisch-Ost-Afrika (J. D. Snowden n. 556).

K. proliferum (Bowe) Kds. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Sér. I (1919) p. 172 (= *Bryophyllum proliferum* Bowe). — West-Java (Koorders n. 15042β, Koens n. 477).

K. spathulata (Poir.) DC. var. *typica* Kds. l. c. p. 175. — Java (Koorders n. 44170β).

var. *ciliata* Kds. l. c. p. 175. — Java (Koorders n. 19870β. 19871β. 42908β).

K. Schumacheri Kds. l. c. p. 177. 180. — Ost-Java (Koorders n. 2089. 42909β. 44174β).

K. Takeoi Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 33. — Formosa.

Sedum (§ *Eusedum*) *corymbosum* Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Année XI (1915) Livr. 3/4, p. 171 (= *S. saxatile* Wigg. in sched. = *S. pallidum* M. B.). — Kaukasus, Krim.

S. Lenkoranicum Grossh. l. c. p. 173 (= *S. gracile* β. *majus* C. A. M.). — Kaukasus, Krim.

S. falconis Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. VI (1919) p. 498. — Mexico (Purpus n. 4227).

Sedum monticola Brandeg. l. c. p. 498. — Mexico (Purpus n. 7690).

S. Pinoyi Hamet in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XI (1919) p. 149. — China.

Sempervivum Braunii Led. var. *glabra* Medwedjew in Trav. Jard. Bot. Tiflis XVIII (1919) p. 169.

S. chrysanthum Hochst. β . *glandulosum* Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 154. — Assaorta (Dainelli e Marinelli n. 156).

Crossosomataceae.

Cruciferae.

Alyssum maritimum Lamk. α . *argentatum* Font Quer in Bol. R. Soc. Españ. Hist. Nat. XIX (1919) p. 270. — Spanien.

β . *virescens* Font Quer l. c. p. 270. — Spanien.

γ . *crassifolium* Font Quer l. c. p. 270. — Spanien.

Brassica bracteosa Guss. var. α . *intermedia* (Bor.) Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXIV (1919) p. 746. — Schweiz.

var. β . *bracteata* (Griseb.) Thell. l. c. p. 746 (= *B. bracteosa* Guss. s. str. = *B. intermedia* var. *bracteata* Griseb.). — Schweiz.

B. montana Pourr. var. β . *apenninica* (Cavara) O. E. Schulz in Pflanzenreich Heft 70 (1919) p. 34 (= *B. Robertiana* Gay var. *apenninica* Cavara). — Apenninen.

B. insularis Moris var. *conferta* (Jord.) O. E. Schulz l. c. p. 35 (= *B. conferta* Jord. p. spec. = *B. luteola* Jord. = *B. Revelieri* Jord.). — Corsica.

var. 1. *latiloba* (Briq.) O. E. Schulz l. c. p. 35 (= *B. oleracea* L. subsp. *insularis* Rony et Fouc. subvar. *latiloba* Briq.). — Corsica.

var. 2. *angustiloba* (Briq.) O. E. Schulz l. c. p. 35 (= *B. oleracea* L. subsp. *insularis* Rony et Fouc. subvar. *angustiloba* Briq.). — Corsica.

B. atlantica (Coss.) O. E. Schulz l. c. p. 36 (= *B. oleracea* var. ϵ . *insularis* [Moris] subvar. *b. atlantica* Coss. = *B. insularis* Moris var. *atlantica* [Coss.] Batt. = *B. oleracea* L. subsp. vel f. *atlantica* Rony et Fouc. = *B. oleracea* L. β . *atlantica* Bonnet et Barr.). — Algerien, Tunis (Schweinfurth n. 211).

B. cretica Lam. var. β . *nivea* (Boiss. et Sprumm.) O. E. Schulz l. c. p. 37 (= *B. nivea* Boiss. et Sprumm. = *B. leucantha* Boiss. = *B. oleracea* L. var. δ . *cretica* [Lam.] subvar. *b. nivea* Coss. = *B. oleracea* L. var. *nivea* Fiori = *B. balearica* Aggeenko, non Pers.). — Griechenland, Libanon, Krim.

var. δ . *Hilarionis* (Post) O. E. Schulz l. c. p. 37 (= *B. Hilarionis* Post p. spec.). — Cypern (Kotshy n. 397).

B. villosa Bivona-Bernardi var. β . *Tinei* (Loj.) O. E. Schulz l. c. p. 38 (= *B. Tinei* Loj.-Poj.). — Sizilien (Ross n. 406).

B. napus L. f. *dolichocarpa* O. E. Schulz l. c. p. 42. — Kultiviert.

var. *monstrosa quadrivalvis* (Hook. f. et Thoms.) O. E. Schulz l. c. p. 42 (= *B. quadrivalvis* Hook. f. et Thoms. = *B. campestris* L. subsp. *napus* L. var. *quadrivalvis* Duthie et Fuller = *B. campestris* subsp. *A. campestris* var. 3. *Sarson a. Natua 2. quadrivalvis* Prain) — Ganges-Ebene.

var. *ulti* (Prain) O. E. Schulz l. c. p. 42 (= *B. campestris* L. subsp. *A. campestris* var. 3. *Sarson* β . *Ulti 1. simplex* Prain). — Ost-Indien kultiviert.

var. *monstrosa trilocularis* (Roxb.) O. E. Schulz l. c. p. 42 (= *Sinapis trilocularis* Roxb. = *Brassica trilocularis* Hook. f. et Thoms. = *B. campestris* L. subsp. *napus* var. *trilocularis* Duthie et Fuller = *B. campestris* L. subsp. *A. campestris* var. 3. *Sarson* β . *Ulti* 2. *trilocularis* Prain). — Himalaya, Nepal, Sikkim.

var. *arabica* O. E. Schulz l. c. p. 43. — Arabia (Schweinfurth n. 1645). — Argentinien.

var. *syntomocarpa* O. E. Schulz l. c. p. 43. — Nord-Afrika (Ascherson n. 59. 60. 57); Argentinien; Costarica (Polakowsky n. 216); Sizilien.

var. *glauca* (Roxb.) O. E. Schulz l. c. p. 43 (= *Sinapis glauca* Roxb. = *B. campestris* L. subsp. *napus* var. *glauca* Duthie et Fuller = *B. campestris* L. subsp. *campestris* var. *glauca* Watt = *B. campestris* L. var. *glauca* et *B. glauca* Kew. Bull. = *B. campestris* L. subsp. *A. campestris* var. 3. *Sarson a. Natua* 1. *glauca* Prain). — Ost-Indien kultiviert (Cat. Wallich n. 4796); Sibpur, Agrah, Himalaya, Schweiz.

f. *micrantha* O. E. Schulz l. c. p. 43. — Rußland.

var. *chinensis* (L.) O. E. Schulz l. c. p. 45 (= *B. chinensis* L. = *Sinapis brassicata* L. = *Raphanus chinensis* Crantz = *Brassica orientalis* Thunb., non L. = *B. rapa glabra* Regel = *B. campestris* Forbes et Hemsl., non L. = *B. oleracea* L. var. *chinensis* Prain = *B. antiquorum* H. Léveillé = *B. campestris* L. var. *chinensis* Busch). — Ost-Asien; West-China (Filchner n. 31, Giraldi n. 3353. 3355); Hupeh (Henry n. 819); Peking, Futschou (Warburg n. 5764); Shanghai (Schindler n. 268, Warburg n. 6348); Korea (Taquet n. 2620. 2623); Japan, Ost-Indien, Java.

Brassica campestris L. f. 1. *auriculata* (DC.) O. E. Schulz l. c. p. 49 (= *Sinapis laevigata* Poir., non L. = *S. auriculata* DC.). — Deutschland; Ost-Indien; Mittel-Java (Lörzing n. 127); Cuba (Ekman n. 730); Haiti (Picarda n. 932).

f. 2. *tenuis* O. E. Schulz l. c. p. 49. — Italien, Jütland, New Hampshire.

f. 3. *Briggsii* (Wats.) O. E. Schulz l. c. p. 49 (= *B. rapa* L. c. *Briggsii* Wats. = *B. Briggsii* Wats.). — West-England.

var. *rapa* (L.) Hartm. subvar. *oblonga* (Mill.) O. E. Schulz l. c. p. 51 (= *B. rapa* var. β . L. = *Rapa oblonga* Mill. = *Brassica rapa* L. var. *B. oblonga* DC. = *B. campestris* L. subsp. *C. rapa* var. *esculenta* 1. *oblonga* Prain = *B. Rapa* Dorst. = *Napus bunias sativus* Fuchs = *Rapum tereti rotunda oblongaque radice* Lobel = *R. oblongius* Dod = *R. oblongum* Cam. = *R. longum* Dalech. = *R. sativum oblongum* J. Bauh.).

subvar. *depressa* (DC.) O. E. Schulz l. c. p. 51 (= *Rapa rotunda* Mill. = *Brassica rapa* Martyn = *B. rapa* L. A. *depressa* DC. = *B. rapa* L. var. *B. sativa* Mérat = *B. rapa* L. $\beta\beta$. *globosa* Peterm. = *B. campestris* L. subsp. *C. rapa* var. *esculenta* 2. *depressa* Prain = *Napus bunias sylvestris* Fuchs = *Rapum vulgare oblongum* J. Bauh.)

× *B. Harmsiana* O. E. Schulz l. c. p. 52 (= *B. campestris* × *napus*).

- Brassica elongata* Ehrh. var. γ . *turcomanica* O. E. Schulz l. c. p. 53. — Turkmenensteppe (Litwinow n. 621).
 var. ε . *scabra* O. E. Schulz l. c. p. 54. — Kleinasien (Warburg et Endlich n. 868); Türkisch-Armenien (Sintenis n. 613); Klein-Armenien (Bornmüller n. 3265, Siehe n. 393); Mesopotamien.
- B. juncea* (L.) Czernjaew et Cosson var. β . *elata* (Prain) O. E. Schulz l. c. p. 56 (= *B. juncea* Hook. f. et Thoms. subsp. *juncea* [L.] var. 2. *oleifera* Prain subprol. 1. *elata* Prain). — In Ost-Indien kultiviert.
 var. γ . *aspera* (Prain) O. E. Schulz l. c. p. 56 (= *B. juncea* Hook. f. et Thoms. subsp. A. *juncea* [L.] var. 2. *oleifera* Prain subprol. 2. *aspera* Prain).
 var. δ . *laevis* (Prain) O. E. Schulz l. c. p. 56 (= *B. juncea* Hook. f. et Thoms. subsp. A. *juncea* (L.) var. 2. *oleifera* Prain subprol. 3. *laevis* Prain).
- B. integrifolia* (West) O. E. Schulz var. β . *carinata* (Al. Braun) O. E. Schulz l. c. p. 58 (= *B. carinata* Al. Braun = *Sinapis abyssinica* A. Braun = *Melanosinapis abyssinica* Hort. = *Synapis Dillenii* [= *Dillonii*] Touchy = *Brassica juncea* [L.] Coss. subsp. I. *eu-juncea* Thell. = *B. Dillonii* Delile). — Abyssinien (Schimper n. 105 B. 1928. 334. 337. 972, Schweinfurth n. 1318); Eritrea (Schweinfurth n. 2225 p.p.); Gallahochland (Ruspoli n. 1327); Somaliland (Hildebrandt n. 1356. 1357); Deutsch-Ost-Afrika (Holst n. 3728).
 var. γ . *timoriana* (DC.) O. E. Schulz l. c. p. 58 (= *Sinapis timoriana* DC. = *Brassica timoriana* F. v. M. = *B. juncea* [L.] Coss. subsp. I. *eu-juncea* Thell.). — China (Warburg n. 11385, H. O. Forbes n. 3787); Luzon, Amboina (Warburg n. 13062. 14741. 17698); Neu-Guinea (Ledermann n. 13978); Afrika (Schweinfurth n. 2225, Emir Pascha n. 554, Dinklage n. 2358, Chevalier n. 592).
- B. cadinea* v. Heldr. msc. l. c. p. 63 (= *B. fruticulosa* Halácsy, non Cyr.). — Mittelmeergebiet (v. Heldreich n. 821).
- B. deflexa* Boiss. var. *lasiocalycina* (Boiss. et Hausskn.) O. E. Schulz l. c. p. 64 (= *Erucastrum?* *lasiocalycinum* Boiss. et Hausskn. = *Brassica lasiocalycina* Boiss.). — Syrien.
 var. *leptocarpa* (Boiss.) O. E. Schulz l. c. p. 64 (= *B. leptocarpa* Boiss.). — Persien.
 var. *mollis* O. E. Schulz l. c. p. 64 (= *B. deflexa* Boiss. p. pte.). — Syrien (Gaillardot n. 1585).
 var. *glabrescens* O. E. Schulz l. c. p. 65. — Belutschistan, Afghanistan.
- B. Barrelieri* (L.) Janka var. *oxyrrhiza* (Coss.) O. E. Schulz l. c. p. 66 (= *Sinapis* [*Brassica*] *oxyrrhiza* Coss. = *B. oxyrrhyncha* Coss. = *B. oxyrrhiza* Coss.). — Süd-Spanien, Portugal.
 var. *major* (Gandog.) O. E. Schulz l. c. p. 66 (= *B. psammophila* Pomel = *B. laevigata* Lagasc. var. *major* Gandog. = *B. parva* var. *psammophila* Dur. et Schinz). — Algerien.
 var. *papillaris* (Boiss.) O. E. Schulz l. c. p. 66 (= *B. papillaris* Boiss. = *B. sabularia* Brot. var. *papillaris* Boiss.). — Süd-Spanien (Reverchon n. 24, M. Brandt n. 326).
- B. Tournefortii* Gouan var. β . *dasycarpa* O. E. Schulz l. c. p. 69. — Sardinien (Forsyth Major n. 159); Kreta (Reverchon n. 222).

- f. 2. *dentata* O. E. Schulz l. c. p. 69. — Ägypten (Ascherson 3. Reise n. 22, 2. Reise lib. Wüste n. 17, Ascherson b. G. Rolfs n. 64, Schweinfurth n. 140); Pers. Golf.

Brassica (§ II. *Brassicaria*) *Gravinae* Ten. var. *β. brachyloma* (Boiss. et Reut.) O. E. Schulz l. c. p. 71 (= *Sinapis recurvata* Desf., non All. = *Brassica brachyloma* Boiss. et Reut. = *B. Boissieri* Munby = *B. caespitosa* Pomel = *B. rupicola* Pomel = *B. Gravinae* Coss. = *B. atlantica* Coss. et Dur. = *B. humilis a. atlantica* et *β. caespitosa* Batt.). — Algier, Tunis (Schweinfurth n. 619, Knuth n. 2399, Schweinfurth n. 191. 614, Pitard n. 561).

- f. *Djurdjurae* (Batt.) O. E. Schulz l. c. p. 71 (= *B. Gravinae* Batt.). — Algerien.

B. saxatilis (Lam.) Amo var. *β. Galissieri* (Giraud.) O. E. Schulz l. c. p. 72 (= *Diptotaxis Galissieri* Giraud. = *D. brassicoides* Rouy var. *γ. longifolia* Rouy). — Departm. Ariège.

B. nudicaulis (Lagasea) Pomel var. *β. Lagascae* (Rouy) O. E. Schulz l. c. p. 73 (= *Diptotaxis brassicoides* Rouy var. *β. Lagascae* Rouy = *D. saxatilis* Willk. *a. Lagascae* Willk.). — Prov. Valencia (Porta et Rigo n. 139. 750).
var. *γ. intermedia* (Rouy) O. E. Schulz l. c. p. 73 (= *Diptotaxis leucanthemifolia* Jord. = *D. brassicoides* Rouy var. *β. intermedia* Rouy = *D. saxatilis* Willk. var. *β. intermedia* Willk.). — Prov. Malaga (Porta et Rigo n. 180).

var. *δ. brevifolia* (Rouy) O. E. Schulz l. c. p. 73 (= *Diptotaxis nevadensis* Jord. = *D. brassicoides* Rouy var. *a. brevifolia* Rouy = *D. saxatilis* Willk. var. *ε. brevifolia* Willk.). — Prov. Granada (Huter, Porta et Rigo n. 181).

var. *ε. latisiliqua* (Boiss. et Reut.) O. E. Schulz l. c. p. 74 (= *B. latisiliqua* Boiss. et Reut. = *Diptotaxis latisiliqua* Boiss. et Reut. = *Brassica humilis* DC. var. *γ. latisiliqua* Coss. = *D. saxatilis* Willk. var. *δ. latisiliqua* Willk.). — Prov. Granada (M. Brandt n. 1695, Porto et Rigo n. 36).

var. *ζ. maritima* (Rouy) O. E. Schulz l. c. p. 74 (= *Diptotaxis brassicoides* Rouy var. *maritima* Rouy = *D. maritima* Rouy = *Brassica Dianae* Lacaita). — Prov. Alicante.

var. *η. africana* O. E. Schulz l. c. p. 74 (= *B. nudicaulis* Pomel s. str. = *B. humilis* DC. var. *γ. latisiliqua* Coss. p. pte. = *B. humilis* DC. *δ. nudicaulis* Coss.). — Marokko, Algerien.

B. nigra (L.) Koch f. *hispidula* O. E. Schulz l. c. p. 78. — Ägypten (Ascherson n. 86).

var. *japonica* (Thunb.) O. E. Schulz l. c. p. 79 (= *Sinapis japonica* Thunb. (excl. syn. *B. juncea*) = *S. chinensis* var. *c. Karasi* Siebold = *Brassica japonica* Sieb. = *S. chinensis* Miq., non L. = *S. auriculata* Franch. et Savat., non DC. = *Brassica nigra* Matsum [excl. *S. cernua* et *B. cernua*], non Koch). — Japan.

B. amplexicaulis (Desf.) Pomel f. *1. cordifolia* O. E. Schulz l. c. p. 81. — Tunis.
f. 2. *cedrorum* O. E. Schulz l. c. p. 81. — Algerien.

var. *Souliei* (Batt.) O. E. Schulz l. c. p. 81 (= *Camelina Soulieri* Batt. = *Brassica Soulieri* Batt.). — Algerien; Tunis (Pitard n. 25).

var. *maroccana* O. E. Schulz l. c. p. 81. — Marokko (Kersten n. 99. — Algerien; Lefranc n. 307).

- Brassicella erucastrum* (L.) O. E. Schulz var. *striata* O. E. Schulz in Pflanzenreich Heft 70 (IV, 105) 1919, p. 110. — Seetalpen.
 var. *dasycarpa* O. E. Schulz l. c. p. 110. — Rheinlande.
 var. *recurvata* (All.) O. E. Schulz l. c. p. 110 (= *Sinapis recurvata* All. = *Brassica cheiranthos* Vill. β . *recurvata* Poir. = *B. recurvata* Jordan = *Sinapis cheiranthus* Koch var. γ . *recurvata* Arcang. = *S. pendula* Rouy et Foue. = *Brassica monensis* [L.] Huds. var. *b. recurvata* Paol.).
 var. *sabulicola* (Lamotte) O. E. Schulz l. c. p. 110 (= *Brassica Allionii* Jord. = *B. cheiranthos* Vill. var. β . *sabulicola* Lamotte = *Sinapis cheiranthus* Koch var. *sabulicola* Rouy et Foue.).
 f. *rupicola* (Lamotte) O. E. Schulz l. c. p. 111 (= *Brassica cheiranthos* Vill. var. γ . *rupicola* Lamotte = *Sinapis cheiranthus* Koch var. *rupicola* Rouy et Foue.).
 var. *nana* O. E. Schulz. — Mitteleurop. Gebiet.
 var. *propera* (Jord.) O. E. Schulz l. c. p. 111 (= *Brassica propera* Jord. = *Sinapis corbariensis* Tumb.-Lagr. = *Sinapis cheiranthus* Koch var. *propera et corbariensis* Rouy et Foue.). — Pyrenäen.
 var. *nevadensis* (Willk.) O. E. Schulz l. c. p. 111 (= *Brassica cheiranthos* Vill. var. β . *montana* Boiss. = *B. cheiranthos* Vill. var. δ . *nevadensis* Willk. = *B. monensis* Huds. var. *nevadensis* Briq.). — Spanien (M. Brandt n. 2400. 2407. 2437, Engler, Porta et Rigo n. 542, Willkomm n. 196, Huter, Porta et Rigo n. 173, Porta et Rigo n. 35).
 var. *rectangularis* (Viviani) O. E. Schulz l. c. p. 112 (= *Brassica rectangularis* Viv. = *B. erucastrum* Moris = *B. valentina* Guss. = *B. cheiranthus* Vill. = *B. sabularia* Godr., non Brot. = *B. petrosa* Jord. = *B. monensis* Carnel, non Huds. = *Sinapis cheiranthus* Koch var. *petrosa* Rouy et Foue. et subsp. *S. rectangularis* Rouy et Foue. = *B. monensis* [L.] Huds. β . *rectangularis* Paol. = *B. cheiranthus* Vill. var. *rectangularis* Coste = *B. monensis a. typica* f. *petrosa* Fiori *B. monensis* var. *petrosa* Briq.). — Corsica, Sardinien, Sizilien.
B. pseudo-erucastrum (Brotero) O. E. Schulz var. *setigera* (Lange) O. E. Schulz l. c. p. 113 (= *Sinapis setigera* J. Gay = *Brassica setigera* Lange). — Provinz Asturien (Bourgeau n. 2595).
 var. *pedicellaris* (Link) O. E. Schulz l. c. p. 114 (= *Brassica pedicellaris* Link). — Portugal.
 var. *Johnstonii* (Sampaio) O. E. Schulz l. c. p. 114 (= *Brassica Johnstoni* G. Samp.). — Portugal.
B. valentina (L.) O. E. Schulz var. β . *granatensis* O. E. Schulz l. c. p. 114. — Provinz Malaga (Huter, Porta, Rigo n. 174).
Bursa Bursa-pastoris (L.) Britt. var. *integrifolia* (DC.) Farwell in Ann. Rep. Michigan Acad. Sci. XX (1918) 1919, p. 178 (= *Capsella Bursa-pastoris* var. *integrifolia* DC.). — Michigan (Farwell n. 4541).
Calepina irregularis (Asso) Thell. f. *minima* Soleirol msc. in Pflanzenreich Heft 70 (IV, 105) p. 227. — Corsica (Requien n. 473); Calvi, Florenz.
Crambe maritima L. var. *succica* (Mill.) O. E. Schulz in Pflanzenreich Heft 70 (IV, 105) 1919, p. 231 (= *Crambe succica* Miller). — Finnischer Meerbusen.

- prol. *pontica* (Steven) O. E. Schulz l. e. p. 231 (= *Crambe maritima* Marsch. Bieb. = *C. pontica* Steven). — Bulgarien, Dobrudscha (Gebr. Sintenis n. 603); Krim (Kertsch, Busch, Marowicz, Woronow n. 207).
- Crambe Steveniana* Rupr. var. *β. pilosula* O. E. Schulz l. e. p. 231. — Euxinische Steppe.
- C. tatarica* Janka var. *Biebersteinii* (Janka) O. E. Schulz l. e. p. 234 (= *Crambe Biebersteinii* Janka). — Siebenbürgen, Süd-Rußland.
- var. *Buschii* O. E. Schulz l. e. p. 234 (= *Crambe aspera* Busch). — Krim, Ciskaukasien, Daghestan.
- var. *pinnatifida* (R. Br.) O. E. Schulz l. e. p. 235 (= *Crambe orientalis* Jacq., non L. = *C. pinnatifida* R. Br. = *C. maritima* L. *pinnatifida* Alef.). — Ungarn, Siebenbürgen.
- C. cordifolia* Steven var. *Kotschyana* (Boiss.) O. E. Schulz l. e. p. 236 (= *C. Kotschyana* Boiss. = *C. cordifolia* Hook. et Thoms. = *C. edentula* Korshinsky). — Zentralasiatisches Gebiet, West-Tibet, Afghanistan, Süd-Persien.
- subvar. *palmatifida* (Regel et Schmalh.) O. E. Schulz l. e. p. 236 (= *Crambe palmatifida* Regel et Schmalh.). — Turkestan.
- subvar. *Sewerzowii* (Regel) O. E. Schulz l. e. p. 236 (= *C. Sewerzowii* Regel).
- C. orientalis* L. var. *sulfurea* Stapf in sched. l. e. p. 238. — Kurdistan (Sintenis n. 743).
- var. *dasycarpa* O. E. Schulz l. e. p. 238. — Cilicien (Siehe n. 560); Mesopotamien (Kotschy n. 107).
- var. *juncea* (Marsch. Bieb.) O. E. Schulz l. e. p. 238 (= *Crambe juncea* M. B. = *C. Buxbaumii* Willd.). — Transkaukasien (Sommer et Levie n. 124); Persien (Bornmüller n. 6304, 6304b, Kotschy n. 68).
- f. *aculeolata* (Busch) O. E. Schulz l. e. p. 239 (= *C. juncea* M. Bieb. var. *aculeolata* Busch). — Russ.-Armenien, Nord-Persien (Bornmüller n. 6303).
- var. *koktebelica* (Junge) O. E. Schulz l. e. p. 239 (= *Crambe juncea* M.-B. var. *koktebelica* A. E. Junge = *C. koktebelica* Busch). — Krim, Kaukasus.
- C. abyssinica* Hochst. var. *β. Meyeri* O. E. Schulz l. e. p. 243. — Zentral-Afrika (Hans Meyer n. 681).
- C. fruticosa* L. f. var. *asperrima* O. E. Schulz l. e. p. 247. — Santa Cruz.
- var. *sublaevis* O. E. Schulz l. e. p. 247. — Madeira (G. Mandon n. 18).
- C. strigosa* l'Hérit. var. *arborea* (Webb) O. E. Schulz l. e. p. 249 (= *C. arborea* Webb). — Teneriffa (Bourgeau n. 698).
- Diplotaxis harra* (Forsk.) Boiss. var. *subglabra* (DC.) O. E. Schulz in Pflanzenreich Heft 70 (IV, 105) 1919, p. 155 (= *D. hispida* DC. *β. subglabra* DC. = *Pendulina hispida* Willk. f. *glabra* Willk. = *Diplotaxis harra* Boiss. var. *glabra* Post). — Tripolitaniern (Schweinfurth n. 2); Syrien, Assyrien; Süd-Persien (Kotschy n. 35).
- var. *minor* (O. Ktze.) O. E. Schulz l. e. p. 155 (= *Diplotaxis nana* Boiss. = *Brassica acris* O. Ktze. *β. harra* O. Ktze. *γ. minor* O. Ktze.). — Ägypten; Süd-Persien (Bornmüller n. 86).
- var. *brevisiliquosa* (O. Ktze.) O. E. Schulz l. e. p. 155 (= *Brassica acris* O. Ktze. f. *brevisiliquosa* O. Ktze.). — Mons Sinai, Syrien.

- × *Diplotaxis Schweinfurthii* O. E. Schulz l. c. p. 155 (= *D. acris* × *harra*). — Ägypten.
- D. crassifolia* (Raf.) DC. f. *hispida* (Lojac.) O. E. Schulz l. c. p. 156 (= *D. crassifolia* DC. var. b. Guss. = *Pendulina crassifolia* Willk. var. *hispida* Lojac. = *D. harra* Car. var. *hispida* Ross.). — Sizilien.
 var. *Lagascana* (DC.) O. E. Schulz l. c. p. 156 (= *D. Lagascana* DC. = *Sisymbrium pendulum* Lag. = *Brassica pendula* Boiss. = *Sisymbrium entelicum* Biv. = *Pendulina Lagascae* Willk. = *Diplotaxis harra* Boiss. var. *crassifolia* Coss. = *Brassica acris* O. Ktze. β . *harra* O. Ktze. 6. *Lagascana* O. Ktze. = *Diplotaxis heterophylla* Lojac.). — Sizilien (Todaro n. 206. 216); Algerien, südöstliches Spanien.
- var. *intricata* (Willk.) O. E. Schulz l. c. p. 156 (= *Pendulina intricata* Willk. = *Diplotaxis intricata* Nym. = *D. harra* Ball = *Brassica intricata* Janka = *B. acris* O. Ktze. α . *glabra* O. Ktze. 2. *Fontanesi* O. Ktze.). — Südöstl. Spanien (Porta et Rigo n. 158); Marokko.
 f. *Webbiana* (Willk.) O. E. Schulz l. c. p. 156 (= *Diplotaxis hispida* Webb, non DC. = *Pendulina Webbiana* Willk. et lge.). — Spanien (Porta et Rigo n. 91).
- var. *Pitardiana* (R. Maire) O. E. Schulz l. c. p. 157 (= *D. Pitardiana* R. Maire). — Südöstl. Marokko.
- D. tenuifolia* (L.) DC. var. *brachycarpa* O. E. Schulz l. c. p. 161. — Württemberg, Süd-Frankreich, Krim.
- D. erucoides* (L.) DC. var. *valentina* (Pau) O. E. Schulz l. c. p. 165 (= *D. valentina* Pau). — Marokko, Spanien, Sardinien, Sizilien, Tunis (Schweinfurth n. 607); Palästina (Kotsehy n. 428); Syrien (Schweinfurth n. 1029).
 var. *dasycarpa* O. E. Schulz l. c. p. 165. — Süd-Frankreich (A. Irat n. 9); Mittel-Italien; Algerien (Schweinfurth n. 610).
- D. Cossoniana* (Reut.) O. E. Schulz var. *dasycarpa* O. E. Schulz l. c. p. 166. — Algerien.
 var. *Aissae* (Hochreut.) O. E. Schulz l. c. p. 166 (= *D. virgata* DC. var. *Aissae* Hochr.). — Algerien.
- D. tenuisiliqua* Delile var. *dasycarpa* O. E. Schulz l. c. p. 168. — Marokko.
- D. siifolia* G. Kunze var. *maritima* O. E. Schulz l. c. p. 169. — Marokko.
- D. virgata* (Cav.) DC. var. *dasycarpa* O. E. Schulz l. c. p. 170. — Spanien.
 var. *multiflora* O. E. Schulz l. c. p. 170. — Portugal (J. Daveau n. 2512, Welwitsch n. 484).
- D. muralis* (L.) DC. var. *micrantha* O. E. Schulz l. c. p. 175. — Süd-Frankreich, Italien, Rumänien, Krim, Deutschland.
 var. *scaposa* (DC.) O. E. Schulz l. c. p. 175 (= *Diplotaxis scaposa* DC. = *Brassica scaposa* Janka = *B. muralis* Benth. ϵ . *scaposa* O. Ktze.). — Inseln Lampedusa, Malta und Gozo.
- D. simplex* (Viv.) Spreng. var. β . *pumila* O. E. Schulz l. c. p. 177. — Tunesien (Pitard n. 18); Tripolitanien (Krause n. 97, Taubert n. 387).
- Draba ladina* Braun-Blanq. in Verh. Naturf. Ges. 100. Jahresvers. (1919 in Lugano) Vorträge p. 117. — Alpen.
- D. vestita* Payson in Ann. Journ. Bot. IV (1917) p. 261 (Ob *D. vestita* Davidson in Bull. South Calif. Acad. Sci. XV [1916] p. 17 = *D. Paysoniana* Fedde).
- Enarthrocarpus arcuatus* Labill. f. *ornithopodioides* (Bory de St. Vincent) O. E. Schulz in Pflanzenreich Heft 70 (IV, 105) 1919, p. 213 (= *Raphanus ornithopodioides* Bory de St. Vincent msc. in Herb.). — Morea.

- var. *anatolicus* Boiss. et v. Heldr. msc. in Herb. l. c. p. 213. — Pamphylien (Th. v. Heldreich n. 517, E. Bourgeau n. 26).
- Enarthrocarpus strangulatus* Boiss. f. *pygmaeus* O. E. Schulz l. c. p. 214. — Ägypten (Ascherson n. 35, 36).
f. *brachycarpus* Bég. in Herb. l. c. p. 214. — Tripolitanien.
- E. lyratus* (Forsk.) DC. f. *desertorum* O. E. Schulz l. c. p. 217. — Mittelägypt. Wüste (Schweinfurth n. 33).
var. *paucifugus* O. E. Schulz l. c. p. 217. — Ägypten (Ascherson n. 32, 109, 110).
- E. sectio Simocarpus* O. E. Schulz l. c. p. 217.
- E.* (§ *Simocarpus*) *clavatus* Delile var. *β. liocarpus* O. E. Schulz l. c. p. 218. — Tripolitanien (G. Ad. Krause n. 794); Algerien.
- Erophila aurigerana* Sudre in Bull. l'Assoc. Pyrén. Echange des Plantes XXII (1911—1912) p. 5. — Ariège.
- E. euchloa* Sudre l. c. p. 5. — Tarn.
- E. minuscula* Sudre l. c. p. 5. — Haute-Garonne.
- Eruca sativa* Gars. var. *exotica* (Hortul.) O. E. Schulz in Pflanzenreich 70 (IV, 105) 1919, p. 184 (= *Sinapis exotica* Hortul.). — Malta (Taubert n. 21).
var. *diplotricha* O. E. Schulz l. c. p. 185. — Kanarische Inseln.
- E. pinnatifida* (Desf.) Pomel var. *oblongifolia* O. E. Schulz l. c. p. 187. — Gafsa.
var. *villosa* O. E. Schulz l. c. p. 187. — Biskra.
- E. vesicaria* (L.) Cav. var. *liocarpa* O. E. Schulz l. c. p. 188. — Algerien, Ost-Indien.
var. *longistyla* (Pomel) O. E. Schulz l. c. p. 189 (= *Velleruca longistyla* Pomel = *Eruca longistyla* Pomel). — Süd-Spanien, Süd-Frankreich, Algerien.
- Erucastrum laevigatum* (L.) O. E. Schulz var. *brachycarpum* (Rouy) O. E. Schulz l. c. p. 90 (= *E. brachycarpum* Rouy = *Corynelobus brachycarpus* Rouy). — Provinz Valencia.
var. *pseudosinapis* (Lange) O. E. Schulz l. c. p. 90 (= *Erucastrum pseudosinapis* Lange = *Brassica pseudosinapis* Janka = *Erucastrum virgatum* Presl var. *γ. pseudosinapis* Coss.); Iberien (Huter, Porta, Rigo n. 1088, Bourgeau n. 1555, Poita et Rigo n. 12).
- E. elatum* (Ball) O. E. Schulz var. *rerayense* (Ball) O. E. Schulz l. c. p. 93 (= *Brassica rerayensis* Ball = *Erucastrum virgatum* Presl var. *δ. rerayense* Coss.). — Marokko.
var. *scabriusculum* O. E. Schulz l. c. p. 93. — Marokko.
- E. arabicum* Fisch. et Mey. var. *Schimperi* (Boiss.) O. E. Schulz l. c. p. 97 (= *E. arabicum* Fisch. et Mey. = *Diptotaxis erucoides* Schimp. = *Brassica Schimperi* Boiss. = *Diptotaxis inopinata* Sprague = *B. arabica* Fiori). — Arabien (W. Schimper n. 941, Aucher n. 4130); Brit.-Ost-Afrika (W. J. Dowson n. 3); Deutsch-Ost-Afrika (Volkens n. 898).
var. *hararensis* (Engl.) O. E. Schulz l. c. p. 97 (= *Sisymbrium abyssinicum* Fourn. = *Diptotaxis erucoides* Schweinf. = *Sisymbrium hararensis* Engl.). — Abessinien (Schimper n. 381); Gallaland (Ellenbeck n. 418); Somaliland und Harar (Ellenbeck n. 673a); Engl.-Somaliland (Ellenbeck n. 560, F. M. Hildebrandt n. 1359).

- Erucastrum abyssinicum* (A. Rich.) O. E. Schulz var. *pachypodum* (Chiov.) O. E. Schulz l. c. p. 98 (= *Sisymbrium pachypodum* Chiov.). — Eritrea (Chioventa n. 59. 882. 887).
- E. nasturtiiifolium* (Poir.) O. E. Schulz var. *glabrescens* O. E. Schulz l. c. p. 103 (= *Sisymbrium obtusangulum* Schleich var. β). — Wallis, Oberbaden, Thüringen.
var. *Poiretii* O. E. Schulz l. c. p. 103 (= *Brassica* [*Sinapis*] *puberula* Pau = *B.* [*S.*] *puverula* Pau). — Frankreich, Spanien.
- Heliophila basutica* Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI, Pt. 1 (1917) p. 38, Pl. V, Fig. 1. — Leribe Plateau (A. Dieterlen n. 939 partly, Phillips n. 975).
- Hesperis glutinosa* Vis. var. *montenegrina* Janch. in Österr. Bot. Zeitschr. LXVIII (1919) p. 166. — Ost-Montenegro.
- Hirschfeldia incana* (L.) Lagr. f. *glabrescens* (Coss.) O. E. Schulz in Pflanzenreich Heft 70 (IV. 105) 1919, p. 141 (= *Sinapis incana* Schultes = *Erucastrum incanum* f. *glabrescens* Coss = *Hirschfeldia incana* f. *glabrata* Freyn). — Istrien.
var. *microcarpa* O. E. Schulz l. c. p. 141. — Portugal, Süd-Frankreich, Sardinien
var. *hirta* (Bab.) O. E. Schulz l. c. p. 141 (= *Sinapis incana* Jacq. = *S. heterophylla* Lagasea = *Hirschfeldia heterophylla* Presl = *H. hispida* Presl = *Erucastrum incanum* Koeh β . *hirtum* Babingt. = *Brassica heterophylla* Boiss. = *Erucastrum incanum* W. J. Hook. = *E. heterophyllum* Nyman = *Hirschfeldia incana* β . *dasycarpa* Lange = *H. incana* β . *hebecarpa* Lowe = *Brassica nervosa* Ball = *B. adpressa* var. *lasiocarpa* Ball = *Erucastrum incanum* β . *dasycarpum* Willk. = *E. incanum* var. *lasiocarpum* Dur. et Schinz = *Brassica adpressa* Boiss. e. *inflexa* Fiori). — Canaren, Marokko, Portugal, Süd-Frankreich, Dalmatien, Griechenland, Mesopotamien etc.
- H. rostrata* (Balf. f.) O. E. Schulz var. *hirsuta* (Balf. f.) O. E. Schulz (= *Brassica rostrata* Balf. f.). — Sokotra (Balfour f., Coekburn et A. Scott n. 555).
- Lepidium densiflorum* Sehrad. f. *Thellungianum* Aellen in Vierteljahrssehr. Naturf. Ges. Zürich LXIV (1919) p. 738. — Schweiz.
- L. neglectum* Thell. f. *microcarpum* Thell. et Aell. l. c. p. 738. — Schweiz.
- Muricaria prostrata* (Desf.) Desv. var. β . *subintegrifolia* (Hochr.) O. E. Schulz in Pflanzenreich Heft 70 (IV, 105) 1919, p. 252 (= *M. Battandieri* Hochr. var. β . *subintegrifolia* Hochr.). — Tunesien (Schweinfurth n. 201. 207); Algerien.
- Pirazzia elliptica* (R. Br.) Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 147 (= *Matthiola elliptica* R. Br.). — Eritrea (Dainelli e Marinelli n. 132).
- Radicula philippiana* (Speg.) Standl. in Journ. Washington Acad. Sci. VI (1916) p. 239. (= *Nasturtium philippianum* Speg.). — Argentina.
- Raphanus microcarpus* (Lange) Willk. var. *dasycarpus* O. E. Schulz in Pflanzenreich Heft 70 (IV, 105) p. 201. — Insel Madeira.
- R. landra* Moretti var. *dasycarpus* O. E. Schulz l. c. p. 204. — Nord-Italien, Sizilien.
var. *landroides* (Rouy et Foue.) O. E. Schulz l. c. p. 204 (= *R. silvester* Lam. subsp. *landra* f. *landroides* Rouy et Foue.). — Süd-Frankreich.

Rapistrum sect. II. *Schrankia* (Med.) O. E. Schulz in Pflanzenreich Heft 70 (IV, 105) 1919, p. 254 (= *Schrankia* Medicus als Gattung) (= *Rapistrum* sect. I. *Eurapistrum* Coss.).

R. hispanicum (L.) Crantz f. *integrifolium* O. E. Schulz l. c. p. 260. — Griechenland.

var. *hirsutum* (Cariot) O. E. Schulz l. c. p. 260 (= *R. rugosum* subsp. *Linnaeanum* β. *hirsutum* Cariot = *R. rugosum* subsp. *Linnaeanum* var. *verum* subvar. *hirsutisiliquum* Thell.). — Algerien (Wariou n. 116).

var. *microcarpum* (Jord.) O. E. Schulz l. c. p. 261 (= *R. microcarpum* Jord. = *R. strictissimum* Pomel = *R. rugosum* β. *Linnaeanum* subvar. β. *microcarpum* Coss.). — Portugal (Link n. 268); Balearen; Griechenland; Algerien (G. E. Paris n. 306).

Reboudia sect. I. *Eureboudia* O. E. Schulz in Pflanzenreich Heft 70 (IV, 105) 1919, p. 144. — Species unica *R. pinnata* (Viv.) O. E. Schulz.

R. pinnata (Viv.) O. E. Schulz var. *liocarpa* O. E. Schulz l. c. p. 145. — Palästina.

var. *major* (Post) O. E. Schulz l. c. p. 145 (= *Erucaria microcarpa* Boiss. var. *major* Post). — Südl. Palästina.

var. *Boissieri* O. E. Schulz l. c. p. 146. — Syrien (H. Dingler, E. Hartmann n. 105, Bornmüller n. 100, Kotschy n. 1314, Kersten n. 15. 20).

R. sect. II. *Scaphiostylis* O. E. Schulz l. c. p. 146. — Species unica *R. erucarioides* Coss. et Dur.

Sinapis arvensis L. var. *nilotica* O. E. Schulz in Pflanzenreich Heft 70 (IV, 105) 1919, p. 124. — Unter-Ägypten (Ascherson n. 23); Mittel-Ägypten (Ascherson n. 89. 92. 91, Schweinfurth n. 136).

var. *brevirostris* (Spach) O. E. Schulz l. c. p. 124 (= *Sinapis kabir* DC. = *Sinapistrum arvense* Spach var. γ. *brevirostre* Spach). — Persien.

var. *brachycarpa* (Buseh) O. E. Schulz l. c. p. 124 (= *Sinapis mesopotamica* Boiss., non Spr. = *S. arvensis* L. γ. *mesopotamica* Boiss. = *Brassica sinapistrum* Boiss. f. *brachycarpa* Busch). — Teneriffa; Prov. Brandenburg; Nieder-Österreich; Italien; Kaukasus; Syrien (Schweinfurth n. 1074); Mesopotamien (Noe n. 1155, Bornmüller, n. 78); Algerien, Australien (Jos. E. Tilden n. 782).

S. (§ *Eriosinapis*) *pubescens* L. var. *brevirostrata* O. E. Schulz l. c. p. 128. — Algerien.

var. *indurata* (Cosson) O. E. Schulz l. c. p. 128 (= *Sinapis indurata* Cosson). — Algerien.

var. *Aristidis* (Coss. et Dur.) O. E. Schulz l. c. p. 128 (= *Heterocrambe Aristidis* Coss. et Dur. = *Sinapis Aristidis* Pomel). — Algerien.

S. alba L. var. *latirostris* O. E. Schulz l. c. p. 132. — Sardinien.

S. dissecta Lagasea var. *Lagascana* (Alefeld) O. E. Schulz l. c. p. 133 (= *S. luteum lini segetum* etc. Volekamer = *Raphanistrum luteum Chelidonii querno folio foliis articulata siliqua* Cupani = *S. dissecta* Lag. var. β. = *Bonannia multifida* Presl = *S. dissecta* Lag. var. *setocarpa* Borbás = *S. dissecta* L. f. *diplotricha* Degen = *S. dissecta* Lag. var. *dasycarpa* Busch = *S. alba* L. subsp. *dissecta* var. *pseudalba* Briqu.). — Spanien (Bourgeau n. 1034); Unter-Italien, Sizilien, Corsica, Creta.

S. sect. IV. *Chondrosinapis* O. E. Schulz l. c. p. 134. — Species unica *S. Aucheri* (Boiss.) O. E. Schulz.

- Sinapodendron frutescens* (Ait.) Lowe var. *dentatum* O. E. Schulz in Pflanzenreich Heft 70 (IV, 105) 1919, p. 86. — Madeira (Bornmüller n. 276. 278).
S. palmense (O. Ktze.) O. E. Schulz l. c. p. 87 (= *Brassica palmensis* O. Ktze.). — Kanaren.
Thelypodium lasiophyllum (Hook. et Arn.) Greene f. *xerophilum* (Fourn. pro var. *a. S. deflexi*) Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXIV (1919) p. 735. — Schweiz.

Cucurbitaceae.

- Corallocarpus glancicaulis* Dinter et Gilg nom. nud. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 241. — Deutsch-Südwest-Afrika.
C. scaber Dinter et Gilg nom. nud. l. c. p. 241. — Deutsch-Südwest-Afrika.
Gymnopetalum chinense (Lour.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) Bot. p. 256 (= *Euonymus chinensis* Lour. = *Bryonia cochinchinensis* Lour. = *Gymnopetalum cochinchinense* Kurz). — Kwangtung (Levine n. 1108. 1705. 2183).
Trichosanthes laciniata Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 107. — Lankawi (Curtis Ridley n. 8350).

Cunoniaceae.

- Weinmannia luzoniensis* var. *puberula* Elm. in Leaflet Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3078. — Luzon (Elmer n. 18066).

Cyanastraceae.

Diapensiaceae.

Dichapetalaceae.

- Dichapetalum (Contracta) abrupti-acuminatum* De Wild. in Revue zool. afric. VI (1919) Suppl. Bot. p. B. 14. — Likimi (Malchaire n. 185).
D. Bangii (F. Didr.) De Wild. l. c. p. B. 18 (= *Chailletia Bangii* F. Didr.). — Trop. Africa.
D. Benthamii (F. Didr.) De Wild. l. c. p. B. 19 (= *Chailletia Benthamii* F. Didr.). — Trop. Africa.
D. (Contracta) Bodyi De Wild. l. c. p. B. 19. — Lac Léopold II; Lukolela (L. Pynaert n. 315).
D. (Floribunda) Butayi De Wild. l. c. p. B. 22. — Dembo et le Kwango (R. P. Butaye coll. J. Gillet n. 1504).
D. (Florib.) divaricatum De Wild. l. c. p. B. 26. — Congo belge (Claessens n. 386).
D. (Florib.) dundusanense De Wild. l. c. p. B. 28. — Dundusana (Mortehan n. 55, De Giorgi n. 1050).
D. (Contracta) fulvialabastrum De Wild. l. c. p. B. 31. — Mobwasa (F. Reygaert n. 820. 1293); Katoko-Kombe (J. Claessens n. 347); Eala (L. Pynaert n. 238); Dundusana (Mortehan n. 623, F. Reygaert n. 96. 246); Gazi (J. Claessens n. 749); Yambuaya (J. Solheid n. 98); Likimi (L. Malchaire n. 188); Mobwasa (De Giorgi n. 676); Kimuenza (J. Gillet n. 2060).
D. (Floribunda) glandulosum De Wild. l. c. p. B. 23. — Likimi (Malchaire n. 238).
D. (Florib.) griseisepalum De Wild. l. c. p. B. 35. — Eala (L. Pynaert n. 479. 1418).
D. (Obliquifolia) Lesrauwaeti De Wild. l. c. p. B. 38. — Congo belge (Ed. Lesrauwaet n. 404).

- Dichapetalum (Ferruginea) lokanduense* De Wild. l. c. p. B. 41. — Congo belge (J. Claessens n. 528).
- D. (Floribunda) longipedicellatum* De Wild. l. c. p. B. 43. — Kimmenza (J. Gillet n. 1336. 1738); Lemfu (R. P. Butaye coll. J. Gillet n. 2269).
- D. longipilosum* Engler nom. nud. l. c. p. B. 45. — Kamerun (Zenker n. 311).
- D. (Ferruginea) lukolelaense* De Wild. l. c. p. B. 46. — Lukolela (L. Pynaert n. 171).
- D. (Pseudoumbellata) luteiflorum* De Wild. l. c. p. B. 47. — Forêts de Nala (F. Seret n. 781).
- D. (Pseudoumb.) Malchairi* De Wild. l. c. p. B. 49. — Likimi (De Giorgi n. 1506); Mobwasa (F. Reygaert n. 775); Likimi (Malchair n. 89); Bumba (L. Pynaert n. 111); Yambata (De Giorgi n. 1660).
- D. (Floribunda) Morteihani* De Wild. l. c. p. B. 52. — Dundusana (Morteihan n. 1018).
- D. (Florib.) Oddoni* De Wild. l. c. p. B. 55. — Sanda (J. Gillet n. 3560).
- D. paniculatum* (Schum. et Thonn.) De Wild. l. c. p. B. 57 (= *Chailetia paniculata* Benth. = *Rhamnus paniculatus* Schum. et Thonn. = *Ceanothus? guineensis* DC.). — Trop. Africa.
- D. (Contracta?) Pynaerti* De Wild. l. c. p. B. 59. — Eala (L. Pynaert n. 1294. 1750).
- D. reflexum* (Klotzsch) De Wild. l. c. p. B. 61 (= *Chailetia reflexa* Klotzsch). — Mozambique.
- D. (Angolensia) Reygaerti* De Wild. l. c. p. B. 61. — Mobwasa (F. Reygaert n. 1045).
- D. (Obliquifolia) sankuruense* De Wild. l. c. p. B. 63. — Sankuru (A. Sapiro).
- D. (Rufipitia) Sapini* De Wild. l. c. p. B. 64. — Lukombe (A. Sapiu).
- D. (Floribunda) ubangiense* De Wild. l. c. p. B. 70. — Dongosur-Ubangi (A. Sapiu).

Dielidanthraceae.

Dilleniaceae.

- Actinidia arisanensis* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 11. — Formosa.
- A. formosana* Hayata l. c. p. 12 (= *Actinidia callosa* Lindl. var. *formosana* Finet et Gagn.). — Formosa.
- A. rankanensis* Hayata l. c. p. 13. — Formosa.
- A. remoganensis* Hayata l. c. p. 13. — Formosa.
- Curatella coriacea* R. Ben. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 263. (= *Pinzona coriacea* Mart. et Zucc.). — Guyane française (Benoist n. 842).
- Davilla aspera* R. Ben. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 263 (= *Tigarea aspera* Aubl. = *Davilla lucida* Presl). — Guyane française (Benoist n. 743).
- Dillenia* (§ *Wormia*) *megalophylla* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 421. — Luzon (Ramos n. 33034).
- D. Reifferscheidia* var. *rosea* Ehm. in Leaflet Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3079. — Luzon (Elmer n. 18025).
- Hibbertia virgata* R. Br. var. *incana* Black in Transact. R. Soc. Austral. XLIII (1919) p. 36. — Süd-Australien.
- Saurauia glabra* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 79 (1919) p. 31. — Sarawak (Haviland n. 1004, Native Collector n. 256. 555. 2495).
- S. spinuloso-setosa* Merr. l. c. p. 32. — Sarawak.



- Saurauia Ridleyi* Merr. l. c. p. 33. — Sarawak (Ridley n. 12459. 12269).
S. Havilandii Merr. l. c. p. 34. — Sarawak.
S. oblancifolia Merr. l. c. p. 31 (= *S. oblanceolata* Merr.). — Sarawak (Ridley n. 9076).
S. pseudopringlei Buse. var. *fluviatilis* Buse. in Malpighia XXVIII (1919) p. 380 (= *S. fluviatilis* Rose). — Oaxaca.
S. pseudopedunculata Buse. l. c. p. 398. tab. VII, fig. 17. — Mexico.
S. Santosii Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 422. — Luzon (Santos n. 31937).
Tetracera fragrans Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 62. — Lower Siam (Ridley n. 15183. 15184).

Dipsacaceae.

- Cephalaria ustulata* R. et Sch. var. *pilosa* Phillips in Ann. South Afric. Mus. XVI (1917) p. 114. — Leribe Plateau (A. Dieterlen n. 161, Zeyher n. 307. 789, Wood n. 4839).
Knautia drymeia Heuff. γ . *perneglecta* (Beck) Hay. in Fl. Steiermark II (1912) p. 425 (= *K. silvatica* f. *perneglecta* Beck). — Steiermark.
K. (Trichera) tatarica Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XV (1916) p. 141. — Tataria.
Lepicephalus uralensis (Murr.) Lag. var. *saxatilis* Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Petrograd XV (1916) p. 153 (= *Cephalaria uralensis* Schrad. var. *saxatilis* Litw. in Sched. ad Herb. Flor. ross. Nr. 1977 (1908).
L. medius Litw. l. c. p. 153 (= *Cephalaria media* Litw. l. c. Nr. 1979 eum var. *glabrescens*).
L. brevipaleaceus Litw. l. c. p. 153 (= *Cephalaria brevipalea* Litw. l. c. Nr. 1980).
L. caucasicus Litw. l. c. p. 153 (= *Cephalaria caucasica* Litw. l. c. Nr. 1981).
Scabiosa Columbaria var. *monocephala* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XI (1919) p. 16. — Genève.

Dipterocarpaceae.

Droseraceae.

Ebenaceae.

- Diospyros oaxacana* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 194. — Mexico (González n. 982).
D. trunciflora Ridl. in Journ. Straits Branch Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911. — Lenggong (Ridley n. 9447); Perak (Ridley n. 9716, Goodenough n. 1858).
Maba nicaraguensis Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 193. — Nicaragua (C. F. Baker n. 629).
M. Rekoï Standl. l. c. p. 193. — Mexico (Reko n. 3429).

Elaeagnaceae.

Elaeocarpaceae.

- Elaeocarpus* (§ *Acronodia*) *chrysophyllus* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 77 (1917) p. 192. — Sarawak (Native Collector n. 1965).
E. (§ *Acron.*) *cupreus* Merr. l. c. p. 193. — Sarawak (Native Collector n. 1702).
E. (§ *Acron.*) *elliptifolius* Merr. l. c. p. 193. — Brit. North Borneo (Clemens n. 10783).
E. (§ *Dicera*) *Clementis* Merr. l. c. p. 195. — Sarawak (Native Collector n. 2766. 733); Brit. North Borneo (Clemens n. 11165).
E. (§ *Dic.*) *nigropunctatus* Merr. l. c. p. 196. — Sarawak (Native Collector n. 734).

- E.* (§ *Dic.*) *Hosei* Merr. l. c. p. 197. — Sarawak (Hose n. 25. 273).
E. (§ *Dic.*) *dolichobotrys* Merr. l. c. p. 198. — Brit. North Borneo (Clemens n. 10048).
E. (§ *Ganitrus*) *castaneus* Merr. l. c. p. 199. — Sarawak (Hose n. 699. 110).
E. (§ *Monocera*) *Winkleri* Merr. l. c. p. 200. — Southeast Borneo (Winkler n. 3303, Sarawak-Museum Nr. 94).
E. (§ *Dicera*) *ilocanus* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 418. — Luzon (Ramos n. 33271).
E. (§ *Ganitrus*) *longipetiolatus* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 76 (1917) p. 96. — Brit. North Borneo (Villamil n. 116).
E. longipetiolatus White in Queensl. Departm. Agric. and Stock, Brisbane Bot. Bull. XXI (1919) p. 3, Fig. 1.*) — Queensland.
E. maquilingsensis Elm. in Leafl. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3080. — Luzon (Elmer n. 18039).
Sericolea gracilis (Lauterb.) Schltr. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 31 (= *Hormopetalum gracile* Lauterb.). — Holländisch-Neu-Guinea.
S. Pullei (Lauterb.) Schltr. l. c. p. 32 (= *Hormopetalum Pullei* Lauterb.). — Holländisch-Neu-Guinea.
S. Ridleyana (Wernh.) Schltr. l. c. p. 32 (= *Mischopleura Ridleyana* Wernh.). — Holländisch-Neu-Guinea.
S. Wernerii (Lauterb.) Schltr. l. c. p. 32 (= *Hormopetalum Wernerii* Lauterb.). — Kaiser-Wilhelms-Land.
Sloanea domingensis Urban in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 140. — Haiti (Buch n. 1441).

Elatinaceae.

- Elatine ambigua* Wight var. *mandshurica* Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XV (1916) p. 138. — Mandshuria.

Empetraceae.

- Ceratiola falcata* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 232. — Florida (Tracy n. 6782).

Epaeridaceae.

Ericaceae.

- Arctostaphylos* sect. 1. *Uva ursi* (DC.) Hay. in Fl. Steiermark II (1911) p. 20 (= *Arbutus* sect. *Uva ursi* DC. = *Daphnidostylis* Klotsch = *Eu-Arctostaphylos* Drude).
Calluna vulgaris (L.) Hull. β. *hirsuta* (Gray) Hay. in Fl. Steiermark II (1911) p. 22 (= *C. sagittaeifolia* var. *hirsuta* Gray = *C. vulgaris* β. *pubescens* Neilr. = *C. Erica* β. *hirsuta* Beck). — Steiermark.
Diplycosia ensifolia Merrill in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 76 (1917) p. 107. — Brit. North Borneo (Clemens n. 11027).
D. glabra Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 442. — Luzon (Santos n. 31784, Mc Gregor n. 8509, Darling n. 14434).
Gaultheria cuneata Bean in Curt. Bot. Mag., 4. Ser. XV (Octob.-Decbr. 1919) Tab. 8829. — Western Szechuan.
Ledum palustre L. var. *angustum* E. Busch in Herb. Acad. Petrop. apud Gancev in Trav. Mus. Bot. Acad. Petrograd XIII (1915) p. 162.

*) Wegen *Elaeocarpus longipetalus* Merr. 1917; *E. Whitei* Fedde nov. spec.

- Oxycoccoides* (Benth. et Hook.) Nakai in Flor. silv. Koreana VIII (1917) 1919, p. 49 (= *Vaccinium* sect. *Oxycoccoides* Benth. et Hook. = *Oxycoccus* Pers. = *Vaccinium* sect. *Oxycoccus* A. Gray = *Vaccinium* subg. *Oxycoccus* Drude).
- O. japonicus* (Miq.) Nakai l. c. p. 50 (= *Vaccinium japonicum* Miq. = *Oxycoccus japonicus* Mak. = *Vaccinium japonicum* var. *ciliare* [non Matsum.] Hayata = *V. japonicum* var. *lasiosyemon* Hayata). — Quelpaert.
- Oxycoccus pusillus* (Dunal) Nakai in Flor. silvat. Koreana VIII (1917) 1919, p. 52, Tab. XXI (= *O. palustris pusillus* Dunal = *O. microcarpus* Turcz. in sched.). — Korea septentrionalis.
- Rhododendron catawbiense* f. *insularis* W. C. Coker in Journ. Elisha Mitchell Soc. XXXV (1919) p. 81. — North Carolina.
- Rh. discolor* × *occidentale* Bean in Rhodod. Soc. Notes I (1919) p. 191.
- Rh. scabrum* var. *Kaempferi* Nak. in Tokyo Bot. Mag. XXXIII (1919) p. 208. — Japan.
- f. 2. *latifolium* Nak. l. c. p. 209. — Japan.
- f. 3. *tubiflorum* Nak. l. c. p. 209. — Japan.
- f. 4. *angustifolium* Nak. l. c. p. 209. — Japan.
- Rh. scabrum* Nak. l. c. p. 207, non G. Don — Japan.
- var. *Kaempferi* f. 1. *purpureum* Nak. l. c. p. 208. — Japan.
- Rh. ferrugineum* L. × *hirsutum* Schultz b. *halense* (Grenbl.) Hay. in Flora Steiermark II (1911) p. 15 (= *Rh. Halense* (Grenbl.). — Steiermark.
- c. *latifolium* (Hoppe) Hay. l. c. p. 15 (= *Rh. germanicum* δ . *latifolium* Hoppe = *Rh. hirsutiforme* Grenbl.). — Steiermark.
- Rh. lineare* Merrill in Journ. Straits Branch Asiat. Soc. Nr. 76 (1917) p. 108. — Sarawak (Native Collector n. 1161).
- Rh. kinabaluense* Merrill l. c. p. 108. — Brit. North Borneo (Clemens n. 10892).
- Rh. obscurinervium* Merrill l. c. p. 109. — Sarawak (Native Collector n. 1504).
- Rh.* (§ *Rhodorastrum*) *mucronulatum* Turcz. var. *ciliatum* Nakai in Flor. silv. Koreana VIII (1917) 1919, p. 37, Tab. XI. — Corea media et australis nec non insula Quelpaert.
- Rh.* (§ *Tsusia*) *poukhanense* Lévl. var. *plenum* Nakai l. c. p. 47. — Corea.
- Vaccinium Clementis* Merrill in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 76 (1917) p. 102. — Sarawak (Native Collector n. 2235, Foxworthy n. 204); Dutch Borneo (Hallier n. 2476); Brit. North Borneo.
- V. caudatifolium* Merrill l. c. p. 103. — Sarawak (Native Collector n. 1679, 2792).
- V. elliptifolium* Merrill l. c. p. 104. — Brit. North Borneo (Clemens n. 10894, 11099).
- V. sarawakense* Merrill l. c. p. 105. — Sarawak (Native Collector n. 2177).
- V. Hosei* Merrill l. c. p. 106. — Sarawak (Hose n. 236).
- V. ilocanum* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 441. — Luzon (Ramos n. 33372).

Erythroxylaceae.

Eucryphiaceae.

- Eucryphia lucida* Briq. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève XX (1919) p. 423 (= *Carpodontos lucida* Labill. = *E. Billardieri* Spach).

Euphorbiaceae.

- Acalypha hispaniolae* Urban in Fedde, Rep. XV (1919) p. 409. — Haiti (Picarda n. 1025, Christ n. 1833). — Sto. Domingo (v. Türkheim n. 3145, Fuertes n. 538, 607, 1008, 1441, 1442).

Actinostemon depauperatus Pax et K. Hoffm. in Engler, Pflanzenr. IV, 147, XIII, Euphorb.-Addit. VI, Heft 68 (1919) p. 58. — Amazonas (Ule n. 7947).

A. Glaziovii Pax et K. Hoffm. l. c. p. 58 (= *A. grandifolius* Glaz.). — Brasilia. *Adelia macrophylla* Urb. in Fedde, Rep. XV (1919) p. 409 (= ? *Ricinella pedunculosa* [A. Rich.] Müll. Arg. lusus *grandifolius* Müll. Arg. = *Adelia ricinella* Pax!). — Tobago (Broadway n. 3491. 3573).

Adenochlaena siamensis Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59. — Lower Siam (Curtis n. 2112).

Athoruea costaricensis Pax et K. Hoffm. f. *longispicata* Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, XIII, Euphorb.-Addit. VI, Heft 68 (1919) p. 20. — Panama-Kanal-Zone (Christopherson n. 198).

A. brachygyne Pax et K. Hoffm. l. c. p. 20. — Rio Branco (Ule n. 7719. 8208). **Anabaena** Pax et K. Hoffm. gen. nov. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, IX—XIV, Heft 68 (1919) p. 27 (= *Anabaena* Juss. = *Plukenetia* sect. *Anabaena* Müll. Arg. = *Sajorium* sect. *Anabaena* Baill.).

Genus hic restitutum a cl. Jussieu et Endlicher rite recognitum, a *Plukenetia*, quaecum ab autoribus recentioribus conjunctum erat, valde distat structura florum utriusque sexus, habitu autem eum *Plukenetia* congruit.

A. tamnoides (Juss.) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 27 (= *Anabaena tamnoides* Juss. = *Croton scandens* Vell. = *Sajorium tamnoides* Baill. = *Plukenetia occidentalis* Leand. = *Plukenetia tamnoides* Müll. Arg.). — Süd-Brasilien. var. *a. genuina* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 28, Fig. 9 A—G. — Rio de Janeiro (Casaretto n. 1206, Gaudiehaud n. 315, Glaziou n. 67, Lund n. 142, Lusehnath n. 101, Pohl n. 247. 4590, Raten n. 264, Riedel n. 22. 180, Ule n. 2424); Minas Geraes (Mour n. 1046); Lagoa Santa (Sehenck n. 1639); Nord-Paraguay (Fiebrig n. 4151). var. *β. sinuata* (Ule) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 28, Fig. 9 H. (= *Plukenetia sinuata* Ule). — Bahia (Ule n. 7224).

Angostyliidium (Müll. Arg.) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 17 (= *Plukenetia* sect. *Angostyliidium* Müll. Arg. = *Tetracarpidium* Pax).

Genus a *Plukenetia* staminibus numerosioribus paulo distat.

A. conophorum (Müll. Arg.) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 17, Fig. 5 (= *Plukenetia conophora* Müll. Arg. = *Mallotus Preussii* Pax = *Tetracarpidium Staudtii* Pax = *Cleidion Mannii* Bak. = *C. Preussii* Bak.). — Sierra Leone (Scott Elliot n. 4118); Süd-Nigeria (Talbot n. 615. 1371. 1384, Foster n. 205, Thomas n. 171); Kamerun (Buchholz n. 102, Ledermann n. 296. 1145. 1183. 1184. 1207. 1250. 6138, Mann n. 2202, Mansfeld n. 42, Preuss n. 420, Staudt n. 558. 783. 802, Winkler n. 1431, Zenker n. 1583. 2234. 2551. 3273. 3311. 3394. 4451); Fernando Po (Mildbraed n. 6968); Spanisch-Guinea (Mann n. 1739); Gabun (Klaine n. 2284); Ituri-Bezirk (Mildbraed n. 2292).

Annesijoa Pax et K. Hoffm. gen. nov. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, XIII, Euphorb.-Addit. VI, Heft 68 (1919) p. 9.

A. novoguineensis Pax et K. Hoffm. l. c. p. 9. — Neu-Guinea (Ledermann n. 10873).

Genus valde affine est *Joannesiae* et melius notum forte cum illo conjungendum; differt praeter alia staminibus numerosioribus, stigmatibus et ovario 3—(4?)-loculari.

- Antidesma cauliflorum* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 76 (1917) p. 89. — Brit. North Borneo (Clemens n. 10790. 9944).
- A. Clementis* Merr. l. c. p. 90. — Brit. North Borneo (Clemens n. 10374).
- A. inflatum* Merr. l. c. p. 91. — Brit. North Borneo (Villamil n. 235).
- A. fusicarpum* Elm. in Leaflet. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3081. — Luzon (Mabesa n. 25397, Gates n. 5235).
- Apodandra** Pax et K. Hoffm. gen. nov. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, IX—XIV, Heft 68 (1919) p. 20.
- Genus intermedium inter *Plukenetiam* et *Fragariopsisem*.
- A. lorentensis* (Ule) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 21 (= *Plukenetia lorentensis* Ule). — Peru (Ule n. 6837).
- A. Buchtienii* Pax l. c. p. 21 (= *Plukenetia Buchtienii* Pax). — Bolivia (Buchtien n. 1962, Ule n. 9540. 9539).
- Blumeodendron borneense* Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, XIII, Euphorb.-Addit. VI, Heft 68 (1919) p. 14. — Borneo (Beccari n. 2976).
- B. papuanum* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 14. — Kaiser-Wilhelms-Land (Ledermann n. 8898. 9012. 9096. 9517).
- Breynia Keithii* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 174. — Lower Siam (Ridley n. 14888. 14887).
- Bridelia pedicellata* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 167. — Lankawi (Ridley n. 14889, Curtis n. 1736, Ridley n. 8326).
- Caperonia similis* Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, XIV, Euphorb.-Addit. VI, Heft 68 (1919) p. 6. — Rio Branco (Ule n. 8204).
- Chrozophora gangetica* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 286. — India orientalis (Inayat et Duthie n. 23826).
- Claoxylon lutescens* Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, XIII, Euphorb.-Addit. VI, Heft 68 (1919) p. 15. — Neu-Guinea (Ledermann n. 12591. 12708. 12057).
- C. glabrifolium* Miq. var. *integrifolium* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 16. — Sumbawa (Warburg n. 17244).
- C. Warburgianum* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 16. — Celebes (Warburg n. 16898. 16900).
- C. carolinianum* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 16 (= *F. longifolium* Pax). — Karolinen (Ledermann n. 13224. 13301. 13378a. 13738. 13794. 13832. 13566).
- Clarorivinia grandifolia* Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, XIII, Euphorb.-Addit. VI, Heft 68 (1919) p. 13. — Neu-Guinea (Ledermann n. 7039).
- Cleidion Minahassae* Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, XIII, Euphorb.-Addit. VI, Heft 68 (1919) p. 23. — Minahassa (Warburg n. 15544).
- C. membranaceum* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 23. — Venezuela (Pittier n. 6375).
- Cleistanthus trichocarpa* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 167. — Lankawi (Ridley n. 8306, Curtis n. 2795, Ridley n. 14884. 14885. 14886. 10209).
- C.?* *dubius* Ridley l. c. p. 168. — Lankawi (Curtis n. 2648, Ridley n. 8331. 5362).
- C.?* *minutiflorus* Ridley l. c. p. 169. — Lower Siam (Ridley n. 2356).

- Cluytia heterophylla* Thunb. var. *a. genuina* Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, XIII, Euphorb.-Addit. VI, Heft 68 (1919) p. 39.
 var. *β. disceptata* (Prain) Pax et K. Hoffm. l. e. p. 39 (= *Cluytia disceptata* Prain). — Natal (Gerrard n. 278, Rehmann n. 8407, Sanderson n. 661, Schlechter n. 2942, Tyson n. 1114, 1234, Wood n. 38, 120, 4944).
- C. Pentheriana* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 286. — Africa australis (Penther n. 946).
- Croton claraënsis* Urban in Fedde, Rep. XV (1919) p. 408. — Cuba (Wilson n. 6047).
- C. microdon* Urb. l. e. p. 406. — Sto. Domingo (Fuertes n. 1582).
- C. choristolepis* Urban l. e. p. 407 (= *C. bixoides* Müll. Arg., non Vahl). — Trinidad (Bot. Gard. Herb. n. 2440, Sieber n. 269, Broadway n. 2642). Margarita (Müller et Johnston n. 232).
- C. Levatii* A. Guillaum. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 275. — Neue Hebriden.
- Cunuria Uleana* Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, XIII, Euphorb.-Addit. VI, Heft VI (1919) p. 51. — Manaos (Ule n. 8905).
- Dalechampia* Plum. sect. 1. *Sylvaticae* Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, XII, Heft 68 (1919) p. 4.
 Volubiles. Folia petiolata, 5- vel 3-foliolata, foliolum intermedium penninerve, lateralia palmatinervia. Sepala ♀ 5—6, integra vel vix denticulata.
- D.* sect. 2. *Rhopalostylis* (Klotzsch) Pax et K. Hoffm. l. e. p. 7 (= *Rhopalostylis* Klotzsch). Folia petiolata, indivisa, palmatinervia. Bracteeae involuerales parvae, stipuliformes. Sepala ♀ 5—6, integra.
- D.* sect. 3. *Leucophylla* Pax et K. Hoffm. l. e. p. 9.
 Frutex erectus, dense albido-velutinus. Folia breviter petiolata, indivisa, basi leviter cordata, integra, palmatinervia. Sepala ♀ 5 integra, non glanduloso-ciliata.
- D.* sect. 5. *Caperonioideae* Pax et K. Hoffm. l. e. p. 11.
 Suffrutices decumbentes vel adscendentes. Folia breviter petiolata, indivisa, basi acuta vel rotundata, non eordata, penninervia. Sepala ♀ integra, non glanduloso-ciliata.
- D.* sect. 6. *Triphyllae* Pax et K. Hoffm. l. e. p. 13.
 Volubiles vel rarius decumbentes, caulibus longe flexuosis. Folia petiolata, 5-vel saepius 3-foliata, rarius indivisa immixta, intermedium penninerve, lateralia palmatinervia. Sepala saepissime 8—12, rarius 5—6, pinnatim partita.
- D.* (§ *Triph.*) *panamensis* Pax et K. Hoffm. l. e. p. 19 (= *D. stenosepala* Müll. Arg. = *D. triphylla* Pax = *D. scandens* var. *trisecta* J. Donn.-Sm. in Sched.). — Costarica (Tonduz n. 8089); Guatemala (v. Türckheim n. II 244, 7978, J. D. Smith n. 2079); Panama (Pittier n. 3775, 2311).
- D.* (§ *Triph.*) *madagascariensis* (Müll. Arg.) Pax et K. Hoffm. l. e. p. 20 (= *D. ternata* var. *madagascariensis* Müll. Arg. = *D. heterophylla* Bojer). — Madagaskar.
- D.* (§ *Triph.*) *Weberbaueri* Pax et K. Hoffm. l. e. p. 21. — Peru (Weberbauer n. 6192).

- Dalechampia* (§ *Triph.*) *micromeri* Baill. var. *genuina* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 23. — Brasilia (Casaretto n. 1178, Gaudichaud n. 1129, 1130, Glaziou n. 25, 4198, Luschnath n. 37, Mikan n. 2, Riedel n. 8, 58, Ule n. 722, 3927, Weddell n. 369, Widgren n. 335); S. Catharina (Ule n. 1179, 1180).
- var. *β. angustifolia* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 23 (= *D. Olfersiana* Chod. et Hassl.). — Paraguay (Fiebrig n. 134, 134a, Hassler n. 658, 6067, 5766, 11720).
- D.* (§ *Triph.*) *Bangii* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 24 (= *D. triphylla* Rusby in Sched.). — Bolivia (Bang n. 2181).
- D.* (§ *Triph.*) *anomala* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 24 (= *D. triphylla* Chod. et Hassl.). — Paraguay (Hassler n. 4269, 7741, Fiebrig n. 4673, Hassler n. 12351).
- D.* (§ *Triph.*) *heteromorpha* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 26. — Costarica (Brenes n. 14414).
- D.* sect. 7. *Brevipedes* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 26.
Suffrutices subdecumbentes, haud volubiles. Folia breviter petiolata, 3—5-foliolata; foliola penninervia. Sepala ♀ circ. 10, subintegra vel pinnatim lacinioligera.
- D.* sect. 8. *Scandentes* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 27.
Frutices volubiles, scandentes. Folia petiolata, membranacea, 3-, rarius 5-loba, indivisis nonnumquam inmixtis, palmatinervia, basi cordata. Sepala ♀ glanduloso-ciliata, pinnatipartita.
- D.* (§ 8. *Scand.*) *stipulacea* Müll. Arg. var. *γ. bogotensis* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 28. — Colombia (Triana n. 3555).
- D.* (§ 8. *Scand.*) *Karsteniana* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 30. — Venezuela; Colombia (Triana n. 3557).
- D.* (§ 8. *Scand.*) *Uleana* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 31. — Brasilia (Ule n. 9541).
- D.* (§ 8. *Scand.*) *bidentata* Bl. var. *α. genuina* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 32. — Java (Zollinger n. 3772); Sumatra.
var. *β. yunnanensis* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 32. — Yunnan (Henry n. 12354).
- D.* (§ 8. *Scand.*) *scandens* L. var. *δ. pernambucensis* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 34 (= *D. pernambucensis* Baill.). — Pernambuco (Gardner n. 1130, Schenck n. 4041).
var. *ψ. pseudoclematidis* (Baill.) K. et Hoffm. (= *D. pseudoclematidis* Baill. = *D. pseudotriphylla* Müll. Arg.). — Madagascar (Boivin n. 2653).
var. *κ. Hildebrandtii* Pax l. c. p. 35 (= *D. Hildebrandtii* Pax). — Sansibar (Hildebrandt n. 1354, 1980, Sacleux n. 1077, Stuhlmann n. 439, Thomas H, n. 47); Dar es Salaam (Engler n. 2080).
var. *λ. natalensis* (Müll. Arg.) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 35 (= *D. capensis* Sond. = *D. natalensis* Müll. Arg. = *D. volubilis* E. Mey.). — Kappland, Natal (Gueinzus n. 447, Rehmann n. 8806, Wood n. 6186).
- D.* (§ 8. *Scand.*) *Herzogiana* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 36. — Bolivia (Herzog n. 1384, 1455).
- D.* sect. 9. *Guaraniticae* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 40.
Suffrutices decumbentes vel adscendentes. Folia breviter petiolata, firma, saepe subcoriacea, indivisa, trilobis saepe immixtis, palmatinervia, rarius penninervia, acutissime serrulata, basi acuta vel rotundata, leviter tantum cordata. Sepala ♀ glanduloso-ciliata, pinnatipartita.

- Dalechampia* (§ 9. *Guaran.*) *linearis* Baill. var. *β. goyazensis* (Müll. Arg.) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 42 (= *D. goyazensis* Müll. A. = *D. caperonioides* var. *obovata* Glaz. = *D. Riedeliana* Glaz.). — Goyaz (Burchell n. 7491, Gardner n. 3980, Glazou n. 22072 a. 22073); Paraguay (Hassler n. 5296a).
- D.* (§ 9. *Guaran.*) *morifolia* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 42 (= *D. Weddelliana* Chod. et Hassl.). — Paraguay (Hassler n. 4335).
- D.* (§ 9. *Guaran.*) *amambayensis* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 43. — Paraguay Hassler n. 9763).
- D.* (§ 9. *Guaran.*) *rubivenia* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 43. — Paraguay (Hassler n. 9266 ex parte).
- D.* (§ 9. *Guaran.*) *trichophila* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 44. — Paraguay (Hassler n. 4476. 5918).
- D.* (§ 9. *Guaran.*) *serrula* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 44 (= *D. caperonioides* var. *lanceolata* Chod. et Hassl.). — Paraguay (Hassler n. 5296).
- D.* sect. 10. *Dioscoreifoliae* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 45.
- Frutices volubiles. Folia petiolata, indivisa, rarissime leviter lobulata, membranacea vel subcoriacea, palmatinervia. Bractee involucrales late ovatae, membranaceae vel firmae. Sepala ♀ 8—12, pinnatipartita vel multi-dentata.
- D.* (§ 10. *Dioscor.*) *Schenckiana* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 49. — Pernambuco (Schenk n. 4228).
- D.* (§ 10. *Dioscor.*) *boliviana* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 50. — Bolivia (Bang n. 2091).
- D.* (§ 10. *Dioscor.*) *tenuiramea* Müll. Arg. var. *α. genuina* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 51, Fig. 9 B. — Para (Riedel n. 22); Matto Grosso (Lindman n. 3125, Sp. Moore n. 483).
- var. *β. cynanchoides* (Sp. Moore) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 51 (= *D. cynanchoides* Sp. Moore). — Matto Grosso (Sp. Moore n. 653).
- D.* (§ 11. *Humiles*) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 53.
- Suffrutices decumbentes. Folia breviter petiolata, indivisa, vel subtrilobis immixtis, basi cordata, palmatinervia. Sepala ♀ pinnatipartita, glanduloso-ciliata.
- D.* (§ 11. *Hum.*) *ulmifolia* Chod. et Hassl. var. *α. genuina* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 54. — Paraguay (Hassler n. 9649).
- var. *β. Grünigiana* Pax l. c. p. 54 (= *D. Grünigiana* Pax). — Rio Grande do Sul (A. Bornmüller n. 181); Argentina (Niederlein n. 44); Paraguay (Hassler n. 9266 ex parte. 11126).
- D.* (§ 11. *Hum.*) *parvuata* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 55. — Argentina (Niederlein n. 1504b).
- D.* sect. 12. *Coriaceae* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 55.
- Frutex volubilis. Folia breviter petiolata, integra, coriacea, penninervia. Bractee involucrales spathulatae, petiolatae, coriaceae. Sepala ♀ circ. 12, pinnatim multipartita.
- D.* *guatemalensis* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 286. — Guatemala.
- D.* *crenulata* Gdgr. l. c. p. 286. — São Paulo (Novaes n. 169, Herb. S.-Paulo n. 901).
- D.* *boliviana* Gdgr. l. c. p. 286. — Bolivia (Bang n. 2181).
- Daphniphyllum celebense* Rosenth. in Engl. Pflanzenr. IV, 147 a, Heft 68 (1919) p. 5. — Celebes (Warburg n. 16903).

- Daphniphyllum nilgherrense* (Wight) Rosenth. l. c. p. 7 (= *Gouphia nilgherrensis* Wight = *Daphniphyllum Roxburghii* Benth. = *D. glaucescens* Müll. Arg. = *Flacourtia inermis* Hohenack. in sched.). — Malabarküste (Perrottet n. 29 Hohenacker n. 1453, Meebold n. 6737. 11690. 11834. 13317. 13358. 13697., Wight n. 2649).
- D. Oldhamii* (Hemsl.) Rosenth. l. c. p. 8 (= *Daphniphyllum glaucescens* Maxim. = *D. glaucescens* var. *Oldhami* Hemsl.). — Formosa (Oldham n. 497, Faurie n. 425, Warburg n. 9936. 9937. 9966. 9935); China (Warburg n. 5868).
- D. macropodium* Miq. var. *humile* (Maxim.) Rosenth. l. c. p. 11 (= *D. humile* Maxim.). — Japan.
- D. bengalense* Rosenth. l. c. p. 11 (= *Gouphia himalensis* Benth. = *Daphniphyllum himalayense* Müll. Arg.). — Nainee-Tal (Thomson n. 1004); Chumbi-Tal (Searight n. 36, Falconer n. 931); Ost-Bengalen (Griffith n. 4917).
- D. chartaceum* Rosenth. (= *Gouphia himalensis* Benth. = *Daphniphyllum himalayense* Müll. Arg. ex parte). — Himalaya.
- D. latifolium* Rosenth. l. c. p. 12. — Siam (Kerr n. 1816. 1824).
- D. Paxianum* Rosenth. l. c. p. 13. — Yunnan (A. Henry n. 12657. 12657 A).
- D. longeracemosum* Rosenth. l. c. p. 14. — Yunnan (A. Henry n. 9652. 13374).
- D. gracile* Rosenth. l. c. p. 14. — Timor (Forbes n. 3807. 3809).
- Dimorphocalyx ovalis* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 178. — Lower Siam (Ridley n. 14890).
- Eleutherostigma** Pax et K. Hoffm. gen. nov. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, IX—XI, Heft 68 (1919) p. 11.
Verwandt mit *Plukenetia* L., von der sie sich durch oben freie Griffel unterscheidet.
- E. Lehmannianum* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 11, Fig. 3. — Colombia (Lehmann n. 5158).
- Epiprinus malayanus* Griff. var. *a. genuinus* Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, IX—XIV, Heft 68 (1919) p. 111, Fig. 25 A. — Malacca (Griffith n. 4787, Maingay n. 1393); Perak (King's Collector n. 6412 6875).
var. *β. Balansae* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 111, Fig. 25 C—D. — Tonking (Balansa n. 3246); Lankok (Balansa n. 3274).
- Euphorbia* (§ *Tithymalus*) *Serpentini* F. A. Novák in Act. bot. Bohem. III (1924) p. 35. — West-Serbien, Mons Elatibor.
- E.* (§ *Myrsinitae*) *Woronowii* Grossh. in Travaux Jard. Bot. Tiflis XIV (1916) p. 24. — Prov. Erivan.
- E. parviflora* Urban in Fedde, Rep. XV (1921) p. 411. — Haiti (Nash et Taylor n. 1269).
- Gelonium tenuifolium* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 181. — Lankawi.
- Glochidium flavum* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 173. — Lankawi.
- G. microphyllum* Ridl. l. c. p. 173. — Lower Siam (Ridley n. 15232).
- G. palustre* Kds. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3 Sér. I (1919) p. 145, Taf. 9. — Java.

- Haematostemon** (Müll. Arg.) Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, IX—XIV, Heft 68 (1919) p. 31 (= *Astrococcus* sect. *Haematostemon* Müll. Arg. = *Astrococcus* Benth.). — Unterscheidet sich von *Astrococcus* durch die extrastaminalen Diskusdrüsen.
- H. coriaceus* (Baill.) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 32. Fig. 11 C—D. — Brasilia (Spruce no. 3759).
- Hieronyma domingensis* Urban in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 137. — Haiti (Buch n. 1229).
- H. jamaicensis* Urban l. c. p. 137 (= *H. alchorneoides* Griseb., non Allem.). — Jamaica (Harris n. 5814).
- H. caribaea* Urban l. c. p. 139 (= *H. alchorneoides* Rolfe, non Allem.). — Dominica. St. Vincent (Smith p. 214); Grenada (Broadway n. 601); Trinidad (Broadway n. 2270).
- Homalanthus polyadenius* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 57. — Neu-Guinea (Ledermann n. 11948).
- Homonoia* Lour. subg. I. **Lumanaja** (Blanco) Pax et K. Hoffm. nov. subg. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, IX—XIV, Heft 68 (1919) p. 114 (= *Lumanaja* Blanco = *Haematospermum* Wall. = *Spathiostemon* sect. *Haematostemon* Baill. = *Homonoia* sect. *Haematospermum* Müll. Arg. = *Homonoia* Hook. fil.).
- H.* subg. II. **Spathiostemon** (Blume) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 114 et 117 (= *Spathiostemon* Bl. = *Spathiostemon* sect. *Euspathiostemon* Baill. = *Homonoia* sect. *Euspathiostemon* Müll. Arg. = *Polydragma* Hook. f.).
- Jatropha breviloba* (Morong) Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, XIII, Euphorb.-Addit. VI, Heft 68 (1919) p. 38 (= *J. gossypifolia* var. *breviloba* Morong = *J. ribifolia* var. *breviloba* Pax). — Paraguay (Balansa n. 1718, Morong n. 71, Lindman n. 1663).
- Mabea anadena* Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, XIII, Euphorb.-Addit. VI, Heft 68 (1919) p. 55. — Amazonas (Ule n. 9548).
- M. atroviridis* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 55. — Amazonas (Ule n. 8408).
- M. depauperata* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 56. — Amazonas (Ule n. 7646).
- M. subsessilis* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 56 (= *M. anomala* Glaz.). — Brasilia.
- M. Uleana* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 56. — Amazonas (Ule n. 8894).
- Macaranga parvibracteata* Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, XIII, Euphorb.-Addit. VI, Heft 68 (1919) p. 24. — Amboina (Warburg n. 17280).
- M. pleiostemona* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 24. — Neu-Guinea (Ledermann n. 12493).
- M. haplostachya* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 25. — Neu-Guinea (Ledermann n. 8912, 9020).
- M. polyadenia* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 25. — Neu-Guinea (Ledermann n. 8664, 8677).
- M.* (§ *Inermes*) *lanceolata* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 25. — Neu-Guinea (Ledermann n. 9030, 9074, 9270, 9496, 9567, 9912, 9942, 10250).
- M.* (§ *Inerm.*) *effusa* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 26. — Neu-Guinea (Ledermann n. 8981, 9187, 9383, 10281).
- M.* (§ *Inerm.*) *penninervia* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 26. — Neu-Guinea (Ledermann n. 11395, 11506).
- M.* (§ *Inerm.*) *crassistipulosa* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 26. — Nord-Celebes (Warburg n. 15570).

- Macaranga* (§ *Inerm.*) *mallotiformis* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 27. — Neu-Guinea (Ledermann n. 12928. 8874. 10220a).
- M.* (§ *Inerm.*) *villosula* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 27. — Neu-Guinea (Ledermann n. 9787. 10593).
- M.* (§ *Inerm.*) *acuminata* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 28. — Neu-Guinea (Ledermann n. 12685. 12957).
- M.* (§ *Inerm.*) *brunneo-floccosa* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 28. — Neu-Guinea (Ledermann n. 12809. 13035a).
var. *β. calvescens* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 29. — Neu-Guinea (Ledermann n. 8985).
- M.* (§ *Inerm.*) *carolinensis* Volk. var. *β. grandifolia* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 29. — Carolinen (Ledermann n. 13316).
- M.* (§ *Inerm.*) *ovalifolia* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 29. — Neu-Guinea (Ledermann n. 6971).
- M.* (§ *Inerm.*) *pseudopeltata* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 29. — Neu-Guinea (Ledermann n. 12258).
- M.* (§ *Inerm.*) *similis* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 29. — Neu-Guinea (Ledermann n. 12622a).
- M.* (§ *Inerm.*) *caudata* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 30. — Neu-Guinea (Ledermann n. 6616).
- M.* (§ *Inerm.*) *platyclada* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 30. — Kaiser-Wilhelms-Land (Ledermann n. 9508).
- M.* § 26a. *Strigosae* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 30.
Folia orbiculari-ovata, epeltata, elobata, palmatinervia; stipulae 4—7 cm longae, liberae, oblique ellipticae. Bracteeae ♂ intus patellari-glandulosae. Stamina 3, rarius 4; antherae 3- et 4-loculares. Ovarium 2-loculare, molliter echinatum.
- M.* (§ *Strig.*) *strigosa* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 30. — Neu-Guinea (Ledermann n. 10939).
- M.* sect. 26b. *Fallacinae* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 31.
Folia orbiculari-ovata, peltata, elobata, palmatinervia; stipulae ± 2—3 cm longae, liberae Bracteeae ♂ intus patellari-glandulosae. Stamina 3—6; antherae 3-loculares.
- M.* (§ *Fallac.*) *fallacina* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 31. — Neu-Guinea (Ledermann n. 6985).
- M.* (§ *Fallac.*) *advena* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 31. — Kaiser-Wilhelms-Land (Ledermann n. 12490).
- M.* (§ *Fallac.*) *gracilis* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 31. — Kaiser-Wilhelms-Land (Ledermann n. 11609).
- Mallotus batjanensis* Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, XIII, Euphorb.-Addit. VI, Heft 68 (1919) p. 17. — Molukken (Warburg n. 18193).
- M. muricatus* (Wight) Müll. Arg. var. *Walkeriae* (Hook. f.) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 18. — Queensland (Warburg n. 19456. 19457).
- M. sanguirensis* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 18. — Insel Sanguir (Warburg n. 16634).
- M. Warburgianus* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 18. — Celebes (Warburg n. 16653).
- M. papuanus* (J. J. Sm.) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 19.
var. *a. genuinus* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 19. — Neu-Guinea (Gjellerup n. 316).

var. *β. intermedius* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 19. — Neu-Guinea (Ledermann n. 9539).

var. *γ. glabrescens* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 19. — Neu-Guinea (Ledermann n. 9803. 9804).

Mallotus cuneatus Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 181. — Lower Siam (Ridley n. 15190).

Manihot stipularis Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, XIII, Euphorb.-Addit. VI, Heft 68 (1919) p. 48 (= *M. longipetiolata* Glaz.). — Brasilia.

M. oligantha Pax et K. Hoffm. l. c. p. 48 (= *M. pusilla* Glaz.). — Brasilia.

M. stenophylla Pax et K. Hoffm. l. c. p. 48 (= *M. pentaphylla* Glaz.). — Brasilia.

M. corymbiflora Pax et K. Hoffm. l. c. p. 49 (= *M. pilosa* Glaz.). — Brasilia.

M. polyantha Pax et K. Hoffm. l. c. p. 49 (= *M. quinqueloba* Glaz.). — Brasilia.

M. brachystachya Pax et K. Hoffm. l. c. p. 49 (= *M. Weddelliana* Glaz.). — Brasilia.

Mareya spicata Baill. var. *a. micrantha* (Benth.) Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, XIII, Euphorb.-Addit. VI, Heft 68 (1919) p. 12 (= *Acalypha micrantha* Benth. = *Mareya micrantha* Benth. = *M. micrantha* var. *genuina* Müll. Arg.). — Süd-Nigerien (Talbot n. 45); Kamerun (Conrau n. 244. Staudt n. 494. 760, Preuss n. 1376, Winkler n. 47a. 604. 664, Ledermann n. 1150. 6188. 6302. 1202, Dinklage n. 1405, Zenker n. 2082. 4212, Mildbraed n. 5563); Span.-Guinea (Tessmann n. 829); Gabun (Klaine n. 85. 553); Fernando Po (Mann n. 209. 235. 435, Mildbraed n. 6929).

Mareyopsis Pax et K. Hoffm. gen. nov. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, XIII, Euphorb.-Addit. VI, Heft 68 (1919) p. 13.

Genus novum a *Mareya*, cui affine est, satis differt disci ♂ glandulis staminibus alternis, staminibus paucioribus, connectivo haud dilatato, stylo non fimbriato-dissecto, fructu majusculo, indehiscente.

M. longifolia Pax et K. Hoffm. l. c. p. 13 (= *Mareya longifolia* Pax). — Kamerun (Zenker n. 1795. 1850. 2382. 2549. 3636. 4228, Ledermann n. 953).

Mercurialis annua L. f. *l. ciliata* (Presl) Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, XIII, Euphorb.-Addit. VI, Heft 68 (1919) p. 22 (= *M. annua* var. *camberiensis* Chab.).

Neomphalea Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, XIII, Euphorb.-Addit. VI, Heft 68 (1919) p. 54.

Genus *Omphaleae* simillimum et flore ♀ et fructu congruum, sed structura floris ♂ valde diversum.

N. papuana Pax et K. Hoffm. l. c. p. 54 (= *Omphalea papuana* Pax et K. Hoffm.). — Neu-Mecklenburg (Peekel n. 131. 783).

Neoscortechinia arborea (Elm.) Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, XIII, Euphorb.-Addit. VI, Heft 68 (1919) p. 52 (= *Alcinaeanthus arboreus* Pax et K. Hoffm. = *Scortechinia arborea* Merr.). — Luzon.

var. *parvifolia* (Merr.) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 52 (= *Alcinaeanthus parvifolius* Merr.). — Luzon (Ramos n. 20586).

N. Kingii (Hook. f.) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 52 (= *Scortechinia Kingii* Hook. f.). — Perak; Malacca (Griffith n. 5030, Maingay n. 1434); Borneo (Beccari n. 1164).

- Neoscortechinia nicobarica* (Hook. f.) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 53 (= *Scortechinia nicobarica* Hook. f.). — Nikobaren.
- Ostodes Prainii* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 287. — India orientalis (Prain et Hook. n. 933).
- O.* (§ *Desmostemon*) *Villamilii* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 76 (1917) p. 92. — Brit.-N.-Borneo (Villamil n. 164).
- Pachystylidium* Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, IX—XIV, Heft 68 (1919) p. 108.
„Columna stylaris abbreviata crassa.“
- P. hirsutum* (Blume) Pax et K. Hoffm.) l. c. p. 108 (= *Tragia hirsuta* Bl.). — Java.
var. *a. genuina* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 108. — Java (Zollinger n. 92 Z. 1171); Mindanao (M. St. Clemens n. 606).
var. *β. irritans* (Merrill) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 108 (= *Tragia irritans* Merr.). — Luzon (Borden n. 2910).
- Pausandra quadriglandulosa* Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, XIII, Euphorb.-Addit. VI, Heft 68 (1919) p. 43. — Amazonas (Ule n. 9538).
- Pera Mutis* sect. 2. *Perula* (Schreb.) Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, XIII, Heft 68 (1919) p. 3.
(= *Perula* Schreb. = *Pera* sect. *Eupera* Müll. Arg.). — Involucra unisexualia, bibracteolata. Flores ♂ rudimentis florum ♀ 3—4, trilobis cincti. Calyx ♂ evolutus; filamenta fere libera; stigma trilobum. Indumentum lepidotum.
- P.* (§ *Spixia*) *barbinervis* (Klotzsch) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 6 (= *Spixia barbinervis* Mart. = *Pera anisotricha* Müll. Arg. = *P. bahiana* Ule). — Minas Geraes; Bahia (Ule n. 6964).
- P.* (§ *Peridium*) *Glaziovii* Taubert l. c. p. 12. — Rio de Janeiro (Glaziou n. 7826).
- Phyllanthus* (§ *Euphyllanthus*) *monocladus* Urban in Fedde, Rep. XV (1919) p. 404. — Trinidad (Broadway n. 2130).
- Ph.* (§ *Cicca*) *Elsiae* Urban l. c. p. 405. — Tobago (Broadway n. 4789. 4557).
- Ph. mozambicensis* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 287. — Africa orientalis (Quintas n. 59).
- Ph.* (*Reidia*) *secundiflora* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 170. — Lower Siam (Ridley n. 15189).
- Ph.* (*Reidia*) *Perlisensis* Ridl. l. c. p. 171. — Lower Siam (Ridley n. 15188).
- Ph.* (*Reidia*) *concinna* Ridl. l. c. p. 171. — Lower Siam.
- Pterococcus corniculatus* (Smith) Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, IX—XIV, Heft 68 (1919) p. 22 (= *Sajor Baguala* Rumph. = *Plukenetia corniculata* Smith = *Sajorium corniculatum* Dietr. = *Pterococcus glaberrimus* Hassk. = *Hedracostylus glaberrimus* Hassk. = *H. corniculatus* Hassk.). — Trop. Himalaya, Ober-Assam, Tenasserim (Griffith n. 4716); Java (Warburg n. 1369, Zollinger n. 3167); Borneo, Amboina.
- P. africanus* (Sond.) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 22 (= *Plukenetia africana* Sond. = *Sajorium africanum* Baill. = *Plukenetia hastata* Müll. Arg. = *Pseudotragia Schinzii* Pax = *Tragia Schultzeana* Dinter in sched.). — Mossambik (Schlechter n. 11526); Amboland (Schinz n. 894); Damaraland (Dinter n. 666. 859. 2295); Hereroland (Schinz n. 895, Engler n. 6342); Brit.-Betschuanaland (Seiner n. II, 40, Zeyher n. 1522).

- Pterococcus procumbens* (Prain) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 23 (= *Plukenetia procumbens* Prain). — Benguella (Gossweiler n. 2540).
- Ricinocarpus megalanthus* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 287. — Australia.
- R. proximus* Gdgr. l. c. p. 287. — Australia.
- Ricinus communis* L. var. γ . *inermis* (Jacq.) Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, IX—XIV, Heft 68 (1919) p. 122 (= *Croton spinosus* L. = *R. inermis* Jacq. = *R. inermis* Mill. = *R. communis* var. *rugosus* f. *inermis* Müll. Arg.). — Java (Koorders n. 35651 β , Zollinger n. 255 ex parte); Korea. Neu-Mecklenburg.
- Sapium Türckheimianum* Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, XIII, Euphorb.-Addit. VI, Heft 68 (1919) p. 61. — Guatemala (v. Türkheim n. II. 941).
- Sauropus parvifolius* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 175. — Lower Siam (Ridley n. 15187).
- Senefeldera triandra* Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, XIII, Euphorb.-Addit. VI, Heft 68 (1919) p. 55. — Amazonas (Ule n. 9547).
- Sphaerostylis malaccensis* (Hook. f.) Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, IX—XIV, Heft 68 (1919) p. 107 (= *Megistostigma malaccense* Hook. f.). — Malacca (Maingay n. 1423); Singapore.
- Tithymalus portulacoides* (L.) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. VI (1916) p. 239 (= *Euphorbia portulacoides* L.). — Argentina.
- Tragia* (§§ *Leucandra*) *leucandra* Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, IX—XIV, Heft 68 (1919) p. 38, Fig. 13 (= *Leucandra betonicifolia* Klotzsch = *Tragia betonicifolia* Müll. Arg. = *Leucanthera betonicifolia* Klotzsch in sched.). — Süd-Brasilien (Sellow n. 3532).
- T.* (§ *Leuc.*) *fallacina* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 39. — Uruguay.
- T.* (§ *Leuc.*) *caperonioides* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 40. — Paraguay (Fiebrig n. 1408).
- T.* (§ *Leuc.*) *catamarcensis* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 42. — Argentina (Schunck n. 162).
- T.* (§ *Leuc.*) *Emilii* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 43. — Paraguay (Hassler n. 11164).
- T.* (§ *Eutragia*) *volubilis* L. var. β . *longifolia* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 49. — São Paulo (Löfgren n. 1424, Löfgren et Edwall n. 1856, Campos Novaes n. 2858).
- var. θ . *pedicellaris* (Müll. Arg.) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 50 (= *T. pedicellaris* Müll. Arg.). — Goyaz (Pohl n. 3009).
- T.* (§ *Eutr.*) *amblyodonta* (Müll. Arg.) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 51 (= *T. urticifolia* Torr. = *T. nepetifolia* var. *amblyodonta* Müll. Arg. = *T. dentata* Klotzsch in sched.). — Neu-Mexico (Wright n. 1793); Mexico (Pringle n. 10351).
- T.* (§ *Eutr.*) *tenella* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 51. — Paraguay (Hassler n. 2688).
- T.* (§ *Eutr.*) *aliena* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 52. — Patria ignota.
- T.* (§ *Eutr.*) *paraguariensis* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 53. — Paraguay und Süd-Brasilien.
- var. *a. canescens* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 54. — Paraguay (Fiebrig n. 447a, Hassler n. 10925, Fiebrig n. 4088, 4695); Gran Chaco (Hassler n. 2646).

- var. β . *macrophylla* (Chod. et Hassl.) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 54 (= *T. uberabana* var. *macrophylla* Chod. et Hassl.). — Paraguay (Fiebrig n. 477 ex parte. 4753, Hassler n. 7726).
- var. γ . *subsessilis* (Chod. et Hassl.) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 54 (= *T. bahiensis* var. *subsessilis* Chod. et Hassl.). — Paraguay (Hassler n. 6486).
- var. δ . *discolor* (Chod. et Hassl.) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 54 (= *T. uberabana* var. *discolor* Chod. et Hassl.). — Paraguay (Hassler n. 4413).
- var. ϵ . *glabrescens* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 54. — Süd-Brasilien (Ule n. 1870).
- Tragia* (§ *Eutr.*) *microcoeca* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 54 (= *T. incana* Griseb.). — Argentina (Hieronymus n. 617).
- T.* (§ *Eutr.*) *pseudomelochioides* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 55 (= *T. melochioides* Lorentz in sched.). — Argentina (Lorentz et Hieronymus n. 989).
- T.* (§ *Eutr.*) *adenophila* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 55 (= *T. bahiensis* Chod. et Hassl.). — Paraguay.
- var. *a. mollis* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 55. — San Bernardino (Hassler n. 2111).
- var. β . *ferruginea* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 55. — Tobaty (Hassler n. 6458).
- T.* (§ *Eutr.*) *glanduligera* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 55 (= *T. urticifolia* Müll. Arg. = *T. nepetifolia* Millsp.). — Mexico (Berlandier n. 40. 180); Yucatan (Gaumer n. 731, Valdez n. 18).
- T.* (§ *Eutr.*) *depauperata* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 56. — Paraguay (Fiebrig n. 1754).
- T.* (§ *Eutr.*) *urens* L. var. *a. innocua* (Walt.) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 58, Fig. 15 B—C (= *T. innocua* Walt. = *T. urens* var. *subovalis* Michx. ex parte = *T. urens* var. *lanceolata* Michx. = *T. discolor* var. *cuneata* f. *latifolia* Müll. Arg. et f. *lanceolata* Müll. Arg. = *T. urens* Small). — Carolina, Virginia, Florida (Curtiss n. 2516. 4275 ex parte. 4931. 5412. Nash n. 1079, Tracy n. 6905).
- T.* (§ *Eutr.*) *Hieronymi* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 62. — Argentina (Schickendantz n. 45).
- T.* (§ *Ratiga*) *Karsteniana* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 65. — Colombia.
- Tragia* sect. *Tagira* Müll. Arg. subs. 8a. *Mites* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 70.
- subs. 8b. *Lukafuenses* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 70.
- subs. 8c. *Cordifoliae* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 70.
- subs. 8d. *Angolenses* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 70.
- subs. 8e. *Cannabinae* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 70.
- subs. 8f. *Rupestres* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 70.
- subs. 8h. *Tenuifoliae* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 70.
- subs. 8i. *Holocalyx* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 70.
- T.* (§ *Tagira-Cordifoliae*) *Stolziana* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 78. — Deutsch-Ost-Afrika (Stolz n. 1775).
- T.* (§ *Tag.-Cordif.*) *pungens* (Forsk.) Müll. Arg. var. *a. genuina* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 79. — Eritrea (Schweinfurth et Riva n. 902. 1077. 1117, Hildebrandt n. 613, Steudner n. 518, Quartin Dillon et Petit n. 211); Abessinien (Schimper n. 82, Ellenbeck n. 1722, Schimper n. 427); Somaliland (Hildebrandt n. 1456, Riva n. 498); Kordofan (Broun n. 1383).

- var. *β. cinerea* Pax l. c. p. 79 (= *T. mitis* var. *cinerea* Pax = *T. cordifolia* var. *cinerea* Prain). — Eritrea (Schweinfurth et Riva n. 1883); Abessinien (Ellenbeck n. 448. 829, Robecchi-Brichetti n. 170, Ellenbeck n. 890, Riva n. 475); Somaliland (Hildebrandt n. 872a).
- Tragia* (§ *Tag.-Cordif.*) *Mülleriana* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 80. — Ceylon.
- var. *α. cordata* (Müll. Arg.) Pax et K. Hoffm. (= *T. involucrata* var. *cordata* Müll. Arg. = *T. cordata* Heyne). — Cochinchina (Meebold n. 12260. 4372, Hügel n. 1615, Warburg n. 743); Ceylon (Thwaites n. 3519); Kapland.
- var. *β. unicolor* (Müll. Arg.) Pax et K. Hoffm. (= *T. Miqueliana* var. *unicolor* Müll. Arg.). — Malabar; Süd-Indien (Meebold n. 8913).
- T.* (§ *Tag.-Cannabinæ*) *cannabinata* L. f. var. *α. hastata* (L.) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 85 (= *Croton hastatus* L. = *C. urens* L. = *Tragia involucrata* var. *cannabinata* Müll. Arg. ex parte = *T. trifida* Wall.). — Somaliland (Revoil n. 130); Sennaar (Boun n. 1507); Brit.-Ost-Afrika; Malabarküste Perrottet n. 475, Wallich n. 7795, Meebold n. 13723).
- var. *δ. Hildebrandtii* (Müll. Arg.) Pax et K. Hoffm. (= *Tragia Hildebrandtii* Müll. Arg. = *T. Hildebrandtii* var. *glaucescens* Pax = *T. mombassana* Vatke in sched.). — Brit.-Ost-Afrika (Hildebrandt n. 1981. 2041); Deutsch-Ost-Afrika (Stuhlmann n. I. 297b, Kränzlin n. 2941, Stuhlmann n. 6736).
- T.* (§ *Tag.-Cannab*) *lasiophylla* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 86. — Deutsch-Ost-Afrika (v. Trotha n. 164).
- T.* (§ *Tag.-Rupestres*) *dioica* Sond. var. *α. lobata* (Müll. Arg.) Pax et K. Hoffm. (= *T. rupestris* var. *lobata* Müll. Arg. = *T. recta* Dinter in sched.). — Amboland (Dinter n. 870); Cape Colony (Zeyher n. 1523).
- var. *β. Schinzii* Pax l. c. p. 88 (= *T. Schinzii* Pax). — Amboland (Schinz n. 896. 896a, Seiner n. 211. 147, Dinter n. 82. 1680, Dinter n. 193, Fleck n. 444. 446. 451); Damaraland (Engler n. 6202); Rhodesia (Kolbe n. 4109); Transvaal (Rehmann n. 4979. 5097); Pretoria (Rehmann n. 4121. 4282. 4548); Natal (Gerrard n. 522).
- T.* (§ *Tag.-Rup.*) *lancifolia* Dinter in sched. l. c. p. 91. — Nord-Hereroland (Dinter n. 800, Engler n. 6239).
- T.* (§ *Tag.-Rup.*) *glabrata* (Müll. Arg.) Pax et K. Hoffm. (= *T. capensis* E. Mey. = *T. Meyeriana* var. *glabrata* Müll. Arg. = *T. durbanensis* O. Ktze.). — Natal (Engler n. 2571a, Rehmann n. 8805, Schlechter n. 2773, M. Wood n. 280. 6343); Pondoland (Bachmann n. 776, Beyrich n. 10); Cape Colony (Drège n. 4604. 4605).
- T.* (§ *Tag.-Rup.*) *furialis* Bojer var. *α. eufurialis* Pax et K. Hoffm. (= *T. furialis* Prain). — Comoren (Humboldt n. 33, Schmidt n. 187); Nossité (Boivin no. 2177, 3370); Hildebrandt no. 2976; Madagaskar (Baron no. 101. 4784. 6636, Lyall n. 377, Richard n. 271); Zanzibar (Sacleux n. 588).
- var. *β. Scheffleri* (Bak.) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 94 (= *T. Scheffleri* Bak.). — Zanzibar (Sacleux n. 589); Deutsch-Ost-Afrika (Scheffler n. 47, Holst n. 4321 A, Engler n. 1547. 1554, Grote n. 3728, Zimmermann n. 83, Braun n. 749).
- T.* (§ *Tag.-Tenuifoliae*) *Mildbraediana* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 96, Fig. 22 C—E. — Molundu (Mildbraed n. 3899).

Tragiella Pax et K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. IV, 147, IX—XIV, Heft 68 (1919) p. 104.

Genus fere intermedium inter *Tragiam* et *Sphaerostylidem*, huic propius accedens.

- T. natalensis* (Sond.) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 105, Fig. 24 A—E (= *Tragia natalensis* Sond. = *T. involucrata* Jacq. = *T. mitis* var. *oblongifolia* Müll. Arg. = *T. ambigua* et *T. ambigua* var. *urticans* S. Moore). — Brit.-Ost-Afrika (Kässner n. 706); Deutsch-Ost-Afrika (Engler n. 3347, Holit, n. 3861); Rhodesia (Swynnerton n. 446. 795); Natal (Gerrard n. 1164, Gueinzus n. 496, Rudatis n. 1041, Galpin n. 3462).
- T. anomala* (Prain) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 106 (= *Tragia anomala* Prain). — Deutsch-Ost-Afrika (Goetze n. 907); Nyassaland (Whyte n. 269).
- T. Friesiana* (Prain) Pax et K. Hoffm. l. c. p. 106 (= *Tragia Friesiana* Prain). — Rhodesia (R. E. Fries n. 1182).

Fagaceae.

- Castanea alniifolia* var. *floridana* Sarg. in Bot. Gazette LXVII (1919) p. 242. — Florida, North Carolina.
- Castanopsis acuminatissima* (Bl.) Rehd. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 121 (= *Quercus lineata* Miq., non Bl. = *Castanea acuminatissima* Bl. = *Quercus jagiformis* Jungh. = *Qu. Junghuhnii* Miq. = *Qu. acuminatissima* A. DC. = *Pasania acuminatissima* Oerst.). — Java.
- C. Blumeana* (Korth.) Rehd. l. c. p. 122 (= *Quercus Blumeana* Korth. = *Cyclobalanus Blumeana* Oerst. = *Synaedrys Blumeana* Koidz.). — Sumatra, Borneo.
- C. encleisocarpa* (Korth.) Rehd. l. c. p. 122 (= *Quercus encleisocarpa* Korth. = *Cyclobalanus encleisocarpa* Oerst. = *Synaedrys encleisocarpa* Koidz.). — Sumatra.
- C. reflexa* (King) Rehd. l. c. p. 122 (= *Quercus reflexa* King = *Synaedrys reflexa* Koidz.). — Borneo.
- Fagus pyramidalis* Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XV (1916) p. 125, Fig. 2.
- Lithocarpus acuminata* (Roxb.) Rehd. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 122 (= *Quercus acuminata* Roxb. = *Qu. fenestrata* var. *acuminata* Wenz. = *Pasania acuminata* Oerst. = *Synaedrys acuminata* Koidz.). — Malesia.
- L. amygdalifolia* (Skan) Rehd. l. c. p. 122 (= *Quercus amygdalifolia* Skan = *Pasania amygdalifolia* Schottky = *Synaedrys amygdalina* Koidz.). — China.
- L. apoensis* (Elm.) Rehd. l. c. p. 123 (= *Quercus apoensis* Elm.). — Philippine Islands.
- L. attenuata* (Skan) Rehd. l. c. p. 123 (= *Quercus Eyrei* Hance, non Champion = *Qu. attenuata* Skan = *Pasania attenuata* Schottky). — China.
- L. Bennettii* (Miq.) Rehd. l. c. p. 123 (= *Quercus Bennettii* Miq. = *Qu. Llanosii* Fernandez-Villar, non DC. = *Qu. Weuzigiana* Merr., non King = *Synaedrys Bennettii* Koidz.). — Philippine Islands.
- L. brevicaudata* (Skan) Rehd. l. c. p. 123 (= *Quercus brevicaudata* Skan = *Pasania brevicaudata* Schottky = *Synaedrys brevicaudata* Koidz.). — Formosa.
- L. Carolinae* (Skan) Rehd. l. c. p. 123 (= *Quercus Carolinae* Skan = *Pasania Carolinae* Schottky = *Synaedrys Carolinae* Koidz.). — China.

- Lithocarpus cathayana* (Seem.) Rehd. l. c. p. 123 (= *Quercus cathayana* Seem. = *Pasania cathayana* Schottky = *Synaedrys cathayana* Koidz.). — China.
- L. caudatifolia* (Merr.) Rehd. l. c. p. 123 (= *Quercus caudatifolia* Merr. = *Synaedrys caudatifolia* Koidz.). — Philippine Islands.
- L. celebica* (Miq.) Rehd. l. c. p. 123 (= *Quercus celebica* Miq. = *Cyclobalanus celebica* Oerst. = *Synaedrys celebica* Koidz.). — Celebes.
- L. clathrata* (Seem.) Rehd. l. c. p. 123 (= *Quercus clathrata* Seem. = *Synaedrys clathrata* Koidz.). — Java.
- L. conocarpa* (Oudem.) Rehd. l. c. p. 123 (= *Quercus conocarpa* Oudem. = *Cyclobalanus conocarpa* Oerst. = *Synaedrys conocarpa* Koidz.). — Java.
- L. cooperta* (Blanco) Rehd. l. c. p. 124 (= *Castanea cooperta* Oerst. = *Quercus cooperta* Blanco = *Castanopsis costata* Fernandez-Villar, non A. DC. = *Quercus Fernandezii* Vidal = *Synaedrys cooperta* Koidz.). — Philippine Islands.
- L. Copelandii* (Elm.) Rehd. l. c. p. 124 (= *Quercus Copelandii* Elm.). — Philippine Islands.
- L. costata* (Bl.) Rehd. l. c. p. 124 (= *Quercus costata* Bl. = *Lithocarpus scutigera* Oudem. = *Cyclobalanus costata* Oerst. = *Synaedrys costata* Koidz.). — Malesia.
- L. Curranii* (Merr.) Rehd. l. c. p. 124 (= *Quercus Curranii* Merr. = *Synaedrys Curranii* Koidz.). — Philippine Islands.
- L. crassinervia* (Bl.) Rehd. l. c. p. 124 (= *Quercus crassinervia* Bl. = *Qu. pseudo-molucca* Bl. β . *crassinervia* Miq. = *Pasania crassinervia* Oerst. = *Synaedrys crassinervia* Koidz.). — Java.
- L. cyrtorhyncha* (Miq.) Rehd. l. c. p. 124 (= *Quercus cyrtorhyncha* Miq. = *Synaedrys cyrtorhyncha* Koidz.). — Sumatra.
- L. dasystachya* (Miq.) Rehd. l. c. p. 124 (= *Quercus dasystachya* Miq. = *Synaedrys dasystachya* Koidz.). — Borneo.
- L. dealbata* (Hook. f. et Thoms.) Rehd. l. c. p. 124 (= *Quercus dealbata* (Hook. f. et Thoms. = *Pasania dealbata* Oerst. = *Quercus fenestrata* Roxb. var. α . *dealbata* Wenz. = *Synaedrys dealbata* Koidz.). — Nepal.
- L. densiflora* Rehd. f. *lanceolata* (Jeps.) Rehd. l. c. p. 125 (= *Pasania densiflora* f. *lanceolata* Jeps.). — California.
var. *montana* (Mayr) Rehd. l. c. p. 125 (= *Quercus echinoides* R. Br. = *Qu. densiflora* Greene, non Hook. et Arn. = *Qu. densiflora* var. *montana* Mayr = *Qu. densiflora* var. *echinoides* Sarg. = *Pasania montana* Mayr = *P. densiflora* var. *echinoides* Jeps.). — Oregon, California.
- L. dolichocarpa* (Seem.) Rehd. l. c. p. 125 (= *Quercus dolichocarpa* Seemen = *Synaedrys dolichocarpa* Koidz.). — Sumatra.
- L. edulis* (Makino) Rehd. l. c. p. 125 (= *Quercus glabra* S. et Z., non Thunb. = *Qu. edulis* Makino = *Pasania edulis* Makino = *Synaedrys edulis* Koidz. = *Pasania glabra* Oerst. p.p. = *Lithocarpus glabra* Rehd.). — Japan.
- L. Elizabethae* (Tutch.) Rehd. l. c. p. 125 (= *Quercus Elizabethae* Tutch. = *Pasania Elizabethae* Schottky). — China.
- L. Eyrei* (Champ.) Rehd. l. c. p. 125 (= *Quercus Eyrei* Champ.). — China.
- L. fenestrata* (Roxb.) Rehd. l. c. p. 126 (= *Quercus fenestrata* Roxb. = *Qu. callicarpifolia* Griffith p.p. = *Pasania fenestrata* Oerst. = *Synaedrys fenestrata* Koidz.). — Himalaya.

- Lithocarpus formosana* (Skan) Rehd. l. c. p. 126 (= *Quercus formosana* Skan = *Pasania formosana* Schottky = *Synaedrys formosana* Koidz.). — Formosa.
- L. Hancei* (Benth.) Rehd. l. c. p. 127 (= *Qu. Hancei* Benth. = *Pasania Hancei* Schottk. = *Synaedrys Hancei* Koidz.). — China.
- L. Harlandii* (Hance) Rehd. l. c. p. 127 (= *Quercus Harlandii* Hance = *Pasania Harlandii* Oerst. = *Synaedrys Harlandii* Koidz.). — China.
- L. heliciiformis* (Seem.) Rehd. l. c. p. 127 (= *Quercus heliciiformis* Seem. = *Synaedrys heliciiformis* Koidz.). — Java.
- L. hystrix* (Korth.) Rehd. l. c. p. 127 (= *Quercus hystrix* Korth. = *Qu. Korthalsii* Bl. var. *hystrix* Bl. = *Cyclobalanus hystrix* Oerst. = *Synaedrys hystrix* Koidz.). — Malesia.
- L. induta* (Bl.) Rehd. l. c. p. 127 (= *Quercus induta* Bl. = *Cyclobalanus induta* Oerst. = *Synaedrys induta* Koidz.). — Java.
- L. Irwinii* (Hance) Rehd. l. c. p. 127 (= *Quercus Irwinii* Hance = *Pasania Irwinii* Oerst. = *Synaedrys Irwinii* Koidz.). — China.
- L. iteaphylla* (Hance) Rehd. l. c. p. 127 (= *Quercus iteaphylla* Hance = *Pasania iteaphylla* Schottky = *Synaedrys iteaphylla* Koidz.). — China.
- L. Jordanae* (Laguna) Rehd. l. c. p. 127 (= *Quercus Jordanae* Laguna = *Qu. Vidatii* Fernandez-Villar = *Qu. caraballoana* Ferd.-Villar = *Qu. Havidandii* Seem. = *Qu. sundaica* Merr., non Bl. = *Synaedrys Jordanae* Koidz.). — Philippine Islands.
- L. lamponga* (Miq.) Rehd. l. c. p. 128 (= *Quercus lamponga* Miq. = *Cyclobalanus lamponga* Oerst. = *Quercus brevipetiolata* Scheff. = *Synaedrys lamponga* Koidz.). — Malesia.
- L. lappacea* (Roxb.) Rehd. l. c. p. 128 (= *Quercus lappacea* Roxb. = *Qu. hirsuta* Lindl. = *Qu. Mackiana* Hook. = *Pasania lappacea* Oerst. = *Synaedrys lappacea* Koidz.). — Himalaya.
- L. lipacon* (Elm.) Rehd. l. c. p. 128 (= *Quercus lipacon* Elm.). — Philippine Islands.
- L. Llanosii* (A. DC.) Rehd. l. c. p. 128 (= *Quercus Llanosii* A. DC. = *Cyclobalanus Llanosii* Oerst. = *Quercus campanoana* Vidal = *Qu. sundaica* Fernandez-Villar, non Bl. = *Synaedrys Llanosii* Koidz.). — Philippine Islands.
- L. lucida* (Roxb.) Rehd. l. c. p. 128 (= *Quercus cuneata* Herb. Roxb., non Wangenh. = *Qu. lucida* Roxb. = *Synaedrys lucida* Koidz.). — Malay Peninsula.
- L. Maingayi* (Benth.) Rehd. l. c. p. 128 (= *Quercus Maingayi* Benth. = *Synaedrys Maingayi* Koidz.). — Malay Peninsula.
- L. Mairei* (Schottk.) Rehd. l. c. p. 128. — China.
- L. Merrittii* (Merr.) Rehd. l. c. p. 128 (= *Qu. Merrittii* Merr. = *Synaedrys Merrittii* Koidz.). — Philippine Islands.
- L. mindanaensis* (Elm.) Rehd. l. c. p. 128 (= *Quercus philippinensis* Merr., non A. DC. = *Qu. celebica* Seem., non Miq. = *Qu. acuminatissima* Merr., non A. DC. = *Qu. mindanaensis* Elm. = *Synaedrys acuminatissima* Koidz.). — Mindanao.
- L. monticola* (King) Rehd. l. c. p. 129 (= *Quercus monticola* King = *Synaedrys monticola* Koidz.). — Sumatra, Borneo.

- Lithocarpus omalokos* (Korth.) Rehd. l. c. p. 129 (= *Quercus omalokos* Korth. = *Cyclobalanos omalokos* Oerst. = *Quercus omalokos* Hook. f. = *Pasania omalokos* Schottky = *Synaedrys omalokos* Koidz.). — Sumatra.
- L. ovalis* (Blanco) Rehd. l. c. p. 129 (= *Quercus glabra* Blanco, non Thunb. = *Qu. ovalis* Blanco = *Qu. Blancoi* A. DC. = *Cyclobalanus ovalis* Oerst. = *Qu. induta* Fernandez-Villar = *Qu. Teysmannii* Fernandez-Villar, non Bl. = *Synaedrys ovalis* Koidz.). — Philippine Islands.
- L. pachyphylla* (Kurz) Rehd. l. c. p. 129 (= *Quercus pachyphylla* Kurz = *Qu. Andersoni* King n. sp. = *Pasania pachyphylla* Schottky = *Synaedrys pachyphylla* Koidz.). — India; Sikkim.
- L. pallida* (Bl.) Rehd. l. c. p. 129 (= *Quercus pallida* Bl. = *Qu. pseudo-molucca* var. *rostrata* Bl. = *Qu. pseudomolucca* var. *pallida* Miq. = *Synaedrys pallida* Koidz.). — Java, Sumatra.
- L. philippinensis* (A. DC.) Rehd. l. c. p. 129 (= *Quercus philippinensis* A. DC. = *Cyclobalanus philippinensis* Oerst. = *Synaedrys philippinensis* Koidz.). — Luzon.
- L. platycarpa* (Bl.) Rehd. l. c. p. 130 (= *Quercus platycarpa* Bl. = *Cyclobalanus platycarpa* Oerst. = *Synaedrys platycarpa* Koidz.). — Java.
- L. polystachya* (Wall.) Rehd. l. c. p. 130 (= *Quercus polystachya* Wall. = *Qu. bancana* Kurz, non Scheff. = *Pasania polystachya* Schottky = *Synaedrys polystachya* Koidz.). — Burma, Yunnan.
- L. pruinosa* (Bl.) Rehd. l. c. p. 130 (= *Quercus pruinosa* Bl. = *Pasania pruinosa* Oerst. = *Qu. pseudo-molucca* var. *γ. pruinosa* Wenz. = *Synaedrys pruinosa* Koidz.). — Java.
- L. pseudo-molucca* (Bl.) Rehd. l. c. p. 130 (= *Quercus pseudo-molucca* Bl. = *Qu. angustata* Bl. = *Qu. pseudo-molucca* var. *γ. angustata* Bl. = *Qu. thelecarpa* Miq. = *Pasania pseudomolucca* Oerst. = *Synaedrys pseudo-molucca* Koidz.). — Java.
- L. pyriformis* (Seem.) Rehd. l. c. p. 130 (= *Quercus pyriformis* Seem. = *Synaedrys pyriformis* Koidz.). — Java.
- L. rassa* (Miq.) Rehd. l. c. p. 130 (= *Quercus rassa* Miq. = *Synaedrys rassa* Koidz.). — Malesia.
- L. Robinsonii* (Merr.) Rehd. l. c. p. 130 (= *Quercus Robinsonii* Merr.). — Philippine Islands.
- L. Skaniana* (Dunn) Rehd. l. c. p. 131 (= *Quercus Skaniana* Dunn = *Pasania Skaniana* Schottky). — China: Fokien.
- L. Soleriana* (Vidal) Rehd. l. c. p. 131 (= *Quercus molucca* Blanco, non Willd. = *Qu. concentrica* Blanco, non Lour. = *Qu. costata* var. *convexa* Naves, non Bl. = *Qu. Reinwardtii* Fernandez-Villar, non Korth. = *Qu. Soleriana* Vidal = *Qu. clementiana* Merr., non King = *Qu. Llanosii* Merr., non A. DC. = *Synaedrys Soleriana* Koidz.). — Philippine Islands.
- L. spicata* (Sm.) Rehd. et Wils. var. *chittagonga* (King) Rehd. l. c. p. 131 (= *Quercus spicata* var. *Chittagonga* King = *Pasania spicata* var. *chittagonga* Schottky). — India: Chittagong.
- L. spicata* (Sm.) Rehd. et Wils. var. *gracilipes* (Miq.) Rehd. l. c. p. 131 (= *Quercus gracilipes* Miq. = *Qu. spicata* d. *gracilipes* Miq. = *Pasania spicata* var. *gracilipes* Schottky) — India: Khasia, Burma, Malesia.
- L. submonticola* (Elm.) Rehd. l. c. p. 131 (= *Quercus submonticola* Elmer). — Mindanao.

- L. sundaica* (Bl.) Rehd. l. c. p. 131 (= *Quercus sundaica* B. = *Qu. muricata* Roxb. = *Qu. mappacea* Korth. = *Qu. Korthalsii* var. *mappacea* Bl. = *Qu. Korthalsii* var. *kajan* Bl. = *Qu. Kajan* Miq. msc. = *Pasania sundaica* Oerst. = *Qu. pseudo-molucca* var. δ . *Korthalsii* Wenz. p. p. = *Qu. pseudo-molucca* var. ϵ . *sundaica* Wenz. = *Synaedrys sundaica* Koidz.). — Malesia.
- L. Teysmannii* (Bl.) Rehd. l. c. p. 131 (= *Quercus annulata* Korth., non Sm. = *Qu. Tysmannii* Bl. = *Qu. Teysmannii* Miq. = *Qu. Korthalsii* Endl., non Blume = *Qu. laurifolia* Miq., non Michx. = *Qu. hypoleuca* Miq. = *Qu. pseudo-annulata* Bl. = *Cyclobalanus Tysmanni* Oerst. = *Pasania Teysmannii* Prantl = *Synaedrys Teysmanni* Koidz.). — Java.
- L. Thomsonii* (Miq.) Rehd. l. c. p. 132 (= *Quercus Thomsoni* Miq. = *Qu. turbinata* Roxb., non Bl. = *Qu. leucocarpa* Hook. f. et Thom. msc. = *Synaedrys Thomsonii* Koidz.). — India: Khasia, Burma.
- L. truncata* (King) Rehd. l. c. p. 132 (= *Quercus truncata* King = *Pasania truncata* Schottky = *Synaedrys truncata* Koidz.). — India: Assam.
- L. uvariifolia* (Hance) Rehd. l. c. p. 132 (= *Quercus uvariifolia* Hance = *Pasania uvariifolia* Hance = *Synaedrys uvariifolia* Koidz.). — China: Kiangsi, Kwantung.
- L. Wallichiana* (Lindl.) Rehd. l. c. p. 132 (= *Quercus Wallichiana* Lindl. = *Synaedrys Wallichiana* Koidz.). — Malay Peninsula.
- L. Wenzelii* (Merr.) Rehd. l. c. p. 132 (= *Quercus Wenzelii* Merr. = *Synaedrys Wenzelii* Koidz.). — Philippine Islands.
- L. Zschokkei* (Elm.) Rehd. l. c. p. 132 (= *Quercus Zschokkei* Elm.). — Mindanao.
- Quercus Ilex* L. var. *rotundifolia* Rehd. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 132 (= *Qu.-Ilex Ilex* var. 4. *rotundifolia* Weston = *Qu. rotundifolia* Lamk. = *Qu. Ballota* Desf. = *Qu. Ilex* β . *Ballota* A. DC. = *Qu. Ilex* β . *Ballota* b. *rotundifolia* Coutinho).
- Qu. lanuginosa* Thuill. var. *Tenorei* Rehd. l. c. p. 133 (= *Qu. Dalechampii* Ten. = *Qu. pinnatilobata* K. Koch = *Qu. vulcanica* Boiss. = *Qu. Robur* H. *sessiliflora* b. *Tenorei* A. DC. = *Qu. sessiliflora* γ . *pinnatifida* Boiss. = *Qu. sessiliflora* var. *australis* Kotschy = *Qu. Tergestina* Wenz. = *Qu. pubescens* f. *australis* Beek et Szyszyl. = *Qu. croatica* β . *Tenorei* Posp. = *Qu. lanuginosa* ζ . *pinnatifida* Halaes., non Schneid. = *Qu. sessilis* β . *decipiens* f. *australis* Beek = *Qu. Tenorei* Borzi).
- × *Qu. hispanica* var. *dentata* Rehd. l. c. p. 134 (= *Qu. hispanica* a. Lmk. = *Qu. Cerris* var. *dentata* Wats. = *Qu. Cerris* s. *fulhamensis* Loud. = *Qu. pseudo-suber* ϵ . *gibraltaria* A. DC. = *Qu. pseudosuber* ϵ . *subperennis* a. *Fulhamensis* Dipp. = *Qu. fulhamensis* Zab. = *Qu. Lucombeana* var. a. *fulhamensis* Henry).
- var. *latifolia* Rehd. l. c. p. 134 (= *Qu. Lucombeana* var. *fulhamensis latifolia* Henry = *Qu. fulhamensis latifolia* Hort.).
- var. *Lucombeana* Rehd. l. c. p. 134 (= *Qu. hispanica* β . = *Qu. aegilopifolia* Pers. = *Qu. Lucombeana* Sweet = *Qu. Cerris* var. *Lucombeana* Loud. = *Qu. exoniensis* Lodd. = *Qu. pseudosuber* δ . *aegylopiifolia* A. DC. = *Qu. Cerris* ϵ . *subperennis* β . *Lucombeana* Dipp. = *Qu. fulhamensis Lucombeana* Zab.).
- var. *crispa* Rehd. l. c. p. 135 (= *Qu. Cerris* 10. *Lucombeana crispa* Loud. = *Qu. Lucombeana* var. *crispa* Henry).

var. *heterophylla* Rehd. l. c. p. 135 (= *Qu. Cerris* 14. *heterophylla* Loud. = *Qu. Lucombeana* var. *heterophylla* Henry).

var. *diversifolia* Rehd. l. c. p. 135 (= *Qu. Ilex* var. *diversifolia* Hort. = *Qu. Lucombeana* var. *diversifolia* Henry).

Quercus sessiliflora Salisb. f. *insecata* Rehd. l. c. p. 135 (= *Qu. sessiliflora* γ . *laciniata* Koehne).

Qu. robur f. *holophylla* Rehd. l. c. p. 135 (= *Qu. sessiliflora longifolia* Jurissen et Zoon = *Qu. pedunculata* var. *longifolia* Bean, non Kirchn.).

Qu. aliena Bl. var. *pubipes* Rehd. l. c. p. 136. — China.

Qu. minor Ridl. in Journ. Straits Branch Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 95. — Ulu Temengoh.

Flacourtiaceae.

Cascaria Zschokkei Elm. in Leaflet. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3083. — Luzon (Mabesa n. 555).

Homalium (§ *Myriantheia*) *Ramosii* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 423. — Luzon (Ramos n. 32985).

Osmelia Bartlettii Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 246. — Sumatra (Bartlett et La Rue n. 37).

Priamosia Urban gen. nov. in Fedde, Rep. XV (1919) p. 411.

Ex affinitate *Xylosma*, quae floribus masculis polyandris ovario rudimentario earentibus (et aliis notis?) diversa est, et *Azarae* (e Chile et Argentina), praesertim *A. microphyllae* Hook. f., quae ramis inermibus, ligno amaro, stipularum phyllo uno v. utroque euphyllodeo-ampliato, inflorescentiis racemosis v. corymbosis (an etiam floribus femineis fructibusque?) recedit.

P. domingensis Urb. l. c. p. 412. — Sto. Domingo (Eggers n. 2285).

Scolopia siamensis O. Warburg in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 255. — Siam (J. Schmidt n. 488).

Xylosma congestum (Lour.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) Bot. p. 247 (= *Croton congestum* Lour. = *Xylosma racemosum* Miq. = *Hisingeria racemosa* S. et Z. = *Xylosma japonicum* A. Gray = *Flacourtia chinensis* Clos). — Kwangtung (Merrill n. 9850. 9993. Graff n. 2252. 2353. Levine n. 18. 171. 172. 177. 279. 365. 366. 371. 1749. 1809. 1829. 2084. 3261. 3341, To Kang P'eng n. 2727. 2737).

Fouquieriaceae.

Frankeniaceae.

Garryaceae.

Gentianaceae.

Centaurium peninsulare Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. VI (1919) p. 502. — California.

Dasystephana spathacea (H.B.K.) Arthur in Torreyia XIX (1919) p. 49 (= *Gentiana spathacea* H.B.K.). — Mexico.

D. Menziesii (Griseb.) Arthur l. c. p. 49 (= *Gentiana Menziesii* Griseb.). — California.

Gentiana anisodonta Borb. subsp. *A. calycina* (Koeh) Hay., Fl. Steiermark II (1912) p. 350 (= *G. obtusifolia* var. *calycina* Koch = *G. calycina* subsp. *calycina* Wettst. = *G. dolomitica* Hay.). — Steiermark.

subsp. *B. antecedens* (Wettst.) Hay. l. c. p. 350 (= *G. antecedens* Wettst. = *G. calycina* subsp. *antecedens* Wettst.). — Steiermark.

- subsp. *C. anisodonta* (Borb.) Hay. l. e. p. 351 (= *G. anisodonta* Borb. = *G. calycina* subsp. *anisodonta* Wettst. = *G. Sturmiana* Koebeck). — Steiermark.
- β. *glabrescens* Hay. l. e. p. 351 (= *G. anisodonta* Hay.). — Steiermark.
- Gentiana aspera* (Heg.) Wettst. subsp. *norica* (A. et J. Kern.) Wettst. γ. *anisiaca* Hay. l. e. p. 352 (= *G. norica* f. *anisiaca* Nevole). — Steiermark.
- subsp. *Sturmiana* (A. et J. Kern.) Wettst. β. *Nevoleana* Hay. l. e. p. 352 (= *G. Sturmiana* f. *Anisiaca* Nevole, non *G. norica* f. *Anisiaca* Nevole). — Steiermark.
- G. rhaetica* A. et J. Kern. subsp. *A. Keneri* (Dörfl. et Wettst.) Wettst. β. *callicola* Hay. l. e. p. 353 (= *G. Keneri* f. *mixta* Hay.). — Steiermark.
- γ. *mixta* (Nevole) Hay. l. e. p. 354 (= *G. Keneri* f. *mixta* Nevole). — Steiermark.
- G. austriaca* A. et J. Kern. subsp. *lutescens* (Velen.) Wettst. *a. typica* Maly in Glasn. Zemalj. Muz. Bosni i Heregov. XXXI (1919) p. 73 (= *G. lutescens* var. *ionantha* Borb.). — Bosnia.
- β. *albiflora* Maly l. e. p. 73 (= *G. lutescens* Vel. = *G. lutescens* f. *albiflora* Adam). — Bosnia.
- G. crispata* L. subsp. *amblyphylla* (Borb.) Maly l. e. p. 73. — Bosnia i Heregovina.
- Leiphaimos truncatus* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 196. — Panama (Pittier n. 4306a).
- L. stellatus* Standl. l. e. p. 197. — Panama (Pittier n. 4294).
- L. Pittieri* Standl. l. e. p. 197. — Panama (Pittier n. 4292).
- L. albus* Standl. l. e. p. 198. — Panama (Pittier n. 4094).
- L. thalesioides* Standl. l. e. p. 198. — Panama (Pittier n. 4357).
- L. pulcherrima* Standl. l. e. p. 199. — Panama (Pittier n. 4306).
- L. simplex* (Griseb.) Standl. l. e. p. 199 (= *Voyria simplex* Griseb.). — Panama (Seemann n. 665).
- Nymphoides Grayanum* (Griseb.) Arthur in Torreyia XIX (1919) p. 48 (= *Limnanthemum Grayanum* Griseb.). — Cuba.

Geraniaceae.

- Erodium Bardusi* Woronow in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Année XI (1915) Livr. 1, p. 39. — Transkaukasien.
- E. laciniatum* var. *dissectum* f. *hispidissimum* Vierhapper in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien LXIX (1919) p. 125. — Pamphylien.
- E. pulverulentum* Willd. var. *persicum* Vierh. l. e. p. 138. — Süd-Persien.
- E. subtrilobum* Jord. var. *glanduliferum* (Hal.) Vierh. l. e. p. 143 (= *E. subtrilobum* Jord. s. str. = *E. chium* β. *cuneatum* Hal. = *E. chium* var. *glanduliferum* Hal.). — Pyrenäen-Halbinsel, Ägäische Inseln, Palästina.
- Geranium albiflorum* Ledeb. f. *tilacinum* Kryl. et Steinb. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sci. Russie XVII (1918) p. 96. — Kansk.
- G. Jahni* Standl. in Journ. Washington Acad. Sci. V (1915) p. 601. — Venezuela (Alfredo Jahn n. 34).
- Monsonia biflora* De. var. *pygmaea* Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 151. — Eritrea (Dainelli e Marinelli n. 147).

Gesneraceae.

- Cyrtandra barbata* Ridl. in Journ. Straits Branch Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 75. — Temengoh.

- Cyrtandra rotundifolia* Ridl. l. c. p. 76. — Temengoh.
C. ilocana Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 452. — Luzon (Ramos n. 33370).
C. panayensis Merr. l. c. p. 452. — Panay (Mc Gregor n. 32241. 32411).
C. Santosii Merr. l. c. p. 453. — Luzon (Santos n. 32071).
C. lancifolia Merr. l. c. p. 454. — Luzon (Ramos n. 33078).
C. maquilingsensis Elm. in Leafl. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3083. — Luzon (Elmer n. 17813).
Cyrtandromoea repens Ridl. in Journ. Straits Branch Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 74. — Temengoh.
Dichrotrichum (Sect. nov. *Agalmuypopsis* Schlechter) *borneense* Schlechter in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 213. — Sarawak.
Streptocarpus primuliflorus Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 220. — Cap (Galpin n. 3499).
Whytockia W. W. Sm. gen. nov. in Transact. Bot. Soc. Edinburgh XXVII (1919) p. 338.
 Genus *Staurantherae* Benth. valde affine. Ab illo genere imprimis corollae ecalcaratae structura, stylo longo gracili ovario subbiloculari recedit. Forma structuraeque floris *Didymocarpum* et *Chiritam* suggerunt.
W. chiritaeflora (Oliv.) W. W. Sm. l. c. p. 338 (= *Stauranthera chiritaeflora* Oliv.). — Yunnan (Hancock n. 51).
 var. *minor* W. W. Sm. l. c. p. 338. — Yunnan (Henry n. 11232).

Globulariaceae.

- Globularia cordifolia* L. subsp. *A. bellidifolia* (Ten.) Hay. in Fl. Steiermark II (1912) p. 322 (= *G. bellidifolia* Ten.). — Steiermark.
 subsp. *cordifolia* (L.) Hay. l. c. p. 322 (= *G. cordifolia* L.). — Steiermark.

Gonystylaceae.

Goodeniaceae.

- Goodenia vernicosa* Black in Transact. and Proceed. Roy. Soc. South Australia XLIII (1919) p. 41, Tab. VII. — South Australia.

Guttiferae.

- Calophyllum Rekoii* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 192. — Mexico (Reko n. 3557).
C. chiapense Standl. l. c. p. 192. — Mexico (Collins, Doyle n. 59).
Cratoxylon arboreum Elm. in Leafl. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3084. — Luzon (Elmer n. 17724. 15779).
Garcinia Livingstonei T. And. var. *pallidinervia* Engl. in Bot. Jahrb. LV (1919) p. 389. — Kondeland (Stoltz n. 1642. 2237).
G. Stoltzii Engl. l. c. p. 389. — Kondeland (Stoltz n. 1589).
G. ubangensis Engl. l. c. p. 389. — Östl. Charigebiet (Chevalier n. 7108).
G. Chevalieri Engl. l. c. p. 390. — Franz.-Guinea (Chevalier n. 15022).
G. viridiflava Engl. l. c. p. 390. — Kamerun (Zenker n. 4553).
G. beniensis Engl. l. c. p. 391. — Beni (Mildbraed n. 2235).
G. mbutwe Engl. l. c. p. 391. — Kondeland (Stoltz n. 933); Kamerun (Leder-
 mann n. 5863).
G. quadrangula Engl. l. c. p. 392. — Kamerun (Zenker n. 4823. 3717).
G. tibatis Engl. l. c. p. 392. — Tibati (Ledermann n. 2352).
G. tenuipes Engl. l. c. p. 393. — Kamerun (Zenker n. 3434. 3591. 4135).
G. tschapesensis Engl. l. c. p. 393. — Genderogebirge (Ledermann n. 2671. 2750).

- Garcinia Danckelmanniana* Engl. l. e. p. 394. — Genderogebirge (Ledermann n. 2671. 2750).
- G. ndongensis* Engl. l. e. p. 394. — Kamerun (Ledermann n. 6359).
- G. nitidula* Engl. l. e. p. 395. — Kamerun (Ledermann n. 7143).
- G. Buchneri* Engl. l. e. p. 395. — Angola (Buchner n. 556); Benguela (Dekindt n. 836).
- Haronga scandens* Engl. in Bot. Jahrb. LV (1919) p. 388. — Kamerun (Ledermann n. 6326).
- Hypericum connatum* Lamk. var. *obscurum* Briq. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève XX (1919) p. 389 (= *H. connatum* Lamk.). — Brasilia (Czermak et Reineck n. 590).
- var. *paraguariense* Briq. l. e. p. 390. — Bolivia (Fiebrig n. 2361); Paraguay (Hassler n. 2272. 5731. 6203. 6783. 8758. 9686).
- var. *Fiebrigii* Briq. l. e. p. 390. — Bolivia (Fiebrig n. 2361).
- H. cordifome* St.-Hil. var. *genuinum* Briq. l. e. p. 391. — Brasilia (Guillemin n. 315).
- var. *Hilairei* Briq. l. e. p. 391 (= *H. cordifome* var. β . St.-Hil.). — Brasilia.
- var. *Glazioui* Briq. l. e. p. 391. — Brasilia (Glaziou n. 14534).
- H. Stolzii* Briq. l. e. p. 391. — Nyassa-Hochland (Stolz n. 2223).
- Pentadesma Kerstingii* Engl. in Bot. Jahrb. LV (1919) p. 396. — Togo (Schroeder n. 38. Kersting n. 15. 452. v. Doering n. 238).
- Psorospermum Baumannii* Engl. in Bot. Jahrb. LV (1919) p. 382. — Togo (E. Baumann n. 22, Kersting n. 80).
- var. *Afzelianum* Engl. l. e. p. 382. — Sierra Leone.
- P. Baumii* Engl. l. e. p. 383. — Kunene-Kubango-Land (Baum n. 222).
- P. aurantiacum* Engl. l. e. p. 383. — Kamerun (Ledermann n. 6039).
- P. Staudtii* Engl. l. e. p. 383. — Kamerun (Zenker n. 4196. 2298. 2995a. 2914. 4061. 4196. 4234, Büsgen n. 497, Mildbraed n. 5803. 5720); Spanisch-Guinea (G. Tessmann n. 69 B).
- P. parviflorum* Engl. l. e. p. 384. — Kamerun (Ledermann n. 6273. 6280a. 6340).
- P. Kerstingii* Engl. l. e. p. 384. — Togo (Kersting n. 71. 597); Baumann n. 568, Doering n. 220).
- P. laxiflorum* Engl. l. e. p. 385 (= *P. tenuifolium* Hook. f. var. *laxiflorum* Engl.). — Togo (Büttner n. 334. 431).
- P. densipunctatum* Engl. l. e. p. 385. — Kamerun (Ledermann n. 2839).
- P. Mechowii* Engl. l. e. p. 386. — Angola (v. Mechow n. 249, Gossweiler n. 1459. 1460).
- P. adamanense* Engl. l. e. p. 386. — Adamaua (Ledermann n. 4206. 5069).
- P. Ledermannii* Engl. l. e. p. 387. — Adamaua (Ledermann n. 3836).
- var. *Doeringii* Engl. l. e. p. 387. — Togo (v. Doering n. 13).
- P. glaucum* Engl. l. e. p. 387. — Genderogebirge (Ledermann n. 2984. 5507).
- P. suffruticosum* Engl. l. e. p. 388. — Adamaua (Ledermann n. 3367. 3694).

Halorrhagidaceae.**Hamamelidaceae.****Hernandiaceae.****Himantandraceae.****Hippocastanaceae.**

Hippoerataceae.**Hippuridaceae.****Hoplestigmataceae.****Humiriaceae.****Hydnoraceae.****Hydrocaryaceae.****Hydrophyllaceae.**

Phacelia dasyphylla Greene var. *ophitidis* Maebr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ. N. S. LIX (1919) p. 32. — Oregon (Morton E. Peck n. 8415).

Viticella aurita (Lindl.) Maebr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 29.

V. racemosa (Nutt.) Maebr. l. c. p. 30 (= *Nemophila racemosa* Nutt.).

V. phacelioides (Nutt.) Maebr. l. c. p. 30 (= *Nemophila phacelioides* Nutt.).

V. maculata (Benth.) Maebr. l. c. p. 30 (= *Nemophila maculata* Benth.).

V. Menziesii (H. et A.) Maebr. l. c. p. 30 (= *Nemophila Menziesii* H. et A. = *N. insignis* Dougl. = *N. Menziesii* H. et A. subsp. *insignis* [Dougl.] Brand).

var. *liniflora* (F. et M.) Maebr. l. c. p. 30 (= *Nemophila liniflora* F. et M. = *N. Menziesii* H. et A. subsp. *liniflora* [F. et M.] Brand var. *intermedia* [Bioletti] Brand = *N. intermedia* Bioletti).

var. *atomaria* (F. et M.) Maebr. l. c. p. 30 (= *Nemophila atomaria* F. et M. = *N. Menziesii* H. et A. subsp. *atomaria* [F. et M.] Brand = *N. Menziesii* H. et A. var. *atomaria* [F. et M.] Chandler).

var. *integrifolia* (Parish) Maebr. l. c. p. 30 (= *Nemophila Menziesii* H. et A. var. *integrifolia* Parish = *Nemophila Menziesii* subsp. *australis* Brand var. *incana* Brand).

var. *rotata* (Eastw.) Maebr. l. c. p. 31 (= *Nemophila rotata* Eastw. = *N. Menziesii* H. et A. var. *rotata* [Eastw.] Chandler).

V. Kirtleyi (Henders.) Maebr. l. c. p. 31 (= *Nemophila Kirtleyi* Henders.).

V. pulchella (Eastw.) Maebr. l. c. p. 31 (= *Nemophila pulchella* Eastw.).

V. heterophylla (F. et M.) Maebr. l. c. p. 31 (= *Nemophila heterophylla* F. et M. = *N. nemorensis* Eastw.).

var. *flaccida* (Eastw.) Maebr. (= *Nemophila flaccida* Eastw. = *N. heterophylla* F. et M. var. *flaccida* [Eastw.] Brand).

var. *tenera* (Eastw.) Nels. et Maebr. in herb. l. c. p. 31 (= *Nemophila tenera* Eastw. = *N. heterophylla* F. et M. subvar. *tenera* [Eastw.] Brand = *N. uemorensis* Eastw. var. *glauca* [Eastw.] Brand).

V. exilis (Eastw.) Maebr. l. c. p. 31 (= *Nemophila exilis* Eastw.).

V. parviflora (Dougl.) Maebr. l. c. p. 32 (= *Nemophila parviflora* Dougl.).

var. *Austinae* (Eastw.) Nels. et Maebr. in herb. l. c. p. 32 (= *Nemophila Austinae* Eastw. = *N. parviflora* Dougl. var. *Austinae* [Eastw.] Brand = *N. parviflora* var. *quercifolia* [Eastw.] = *N. explicata* Nels. et Maebr.).

V. parviflora (Dougl.) Maebr. var. *Plaskettii* (Eastw.) Maebr. l. c. p. 32 (= *Nemophila Plaskettii* Eastw. = *N. parviflora* Dougl. var. *Plaskettii* [Eastw.] Brand).

- Viticella pedunculata* (Dougl.) Macbr. l. c. p. 32 (= *Nemophila pedunculata* Dougl.).
 var. *sepulta* (Parish) Nels. et Macbr. in herb. (= *Nemophila sepulta*
 Parish = *N. pedunculata* Dougl. var. *densa* [Howell] Nels. et Macbr.).
V. breviflora (Gray) Macbr. l. c. p. 32 (= *Nemophila breviflora* Gray).
V. spathulata (Coville) Macbr. l. c. p. 32 (= *Nemophila spathulata* Coville).
V. humilis (Eastw.) Macbr. l. c. p. 32 (= *Nemophila humilis* Eastw.).
Wigandia urens (L.) Urban in Fedde, Rep. XV (1919) p. 415 (= *Nicotiana*
urens L. = *Wigandia pruritiva* Spreng. = *W. crispa* Choisy = *W. reflexa*
 Brand l. e.). — Cuba (Linden n. 2107); Haiti (Picarda n. 113); Sto. Do-
 mingo (Fuertes n. 9, v. Türkheim n. 2778, Fuertes n. 885).

Icaeinaceae.

- Gonocaryum siamense* O. Warburg in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 254. — Siam
 (J. Schmidt n. 686).
Miquelia philippinensis Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 416. —
 Luzon (Ramos n. 32885).
Villarsia philippinensis Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 414.
 — Luzon (Ramos n. 33267. 33308).
V. latifolia Merr. l. c. p. 415. — Samar (Ramos n. 24557).

Juglandaceae.

Labiatae.

- Ajuga dictyocarpa* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 84. —
 Formosa.
Anisochilus siamensis Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59
 (1911) p. 159. — Lower Siam.
Becium filamentosum (Forsk.) Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919)
 p. 162 (= *Ocimum filamentosum* Forsk.). — Assaorta (Dainelli e Marinelli
 n. 44. 64. 261. 43).
Cassida lateriflora (L.) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 516 (= *Scu-*
tellaria lateriflora L.). — North Dakota.
C. parvula (Michx.) Lunell l. c. p. 516 (= *Scutellaria parvula* Michx. = *S.*
ambigua Nutt.). — North Dakota.
Chamaecissos hederaceus (L.) Nwd. et Ldl. in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 516
 (= *Chamaeclema hederacea* Moench = *Glechoma hederacea* L.). — North
 Dakota.
Chelonopsis moschata Miq. var. *lasiocalyx* Hayata, Icon. Plant. Formos. VIII
 (1919) p. 110. — Ashitaka.
Coleus omahekensis Dinter in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 169. — Deutsch-
 Südwest-Afrika (Dinter n. 3265).
Dracocephalum parviflorum Nutt. var. *chelonicum* Lunell in Amer. Midl. Nat.
 IV (1916) p. 517. — North Dakota.
Elsholtzia formosana Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 106 (= *E.*
cristata Hayata, non Willd.). — Formosa.
Glechoma Hiudenburgiana Gräbner in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 61 (Rep.
 Europ. I, p. 333). — Bialowies.
Gomphostemma cinerea Elm. in Leafl. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3086. —
 Luzon (Elmer n. 17836).
Hypogon verticillare (Raf.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 178 (= *Collin-*
sonia verticillaris Raf. = *C. verticillata* [Raf.] Baldwin = *Hypogon verticil-*
latum Raf. = *Micheliella verticillata* [Baldw.] Brifi. = *M. verticillaris* [Raf.]).

- Hyptis escobilia* Urban in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 143 (= *Satureia americana* Poir. = *S. condala* Juss. = *H. scoparia* Benth. = *H. verticillata* Urb.). — Haiti, Sta. Domingo (Schwanecke n. 25, Eggers n. 1545, Taylor n. 303, Rose, Fitch et Russel n. 4342).
- H. Schusteri* Urb. l. c. p. 145. — Haiti (Bueh n. 1356).
- Lagochilus cabulicus* Benth. var. *quadrilobus* Drob. in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XVI (1916) p. 144. — Prov. Fergana (Drobov n. 171).
- Lamium Orvala* L. b. *Wettsteinii* (Rech.) Hay., Fl. Steiermark II (1912) p. 259 (= *L. Wettsteinii* Rech.). — Steiermark.
- L. striatum* S. et S. *β. nivale* (Boiss. et Heldr.) Vierh. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien LXIX (1919) p. 286 (= *L. garganicum* L. *β. nivale* [Boiss. et Heldr.]). — Attika.
- L. uraiense* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 89. — Formosa.
- L.* subgen. *Stenokalamos* Hayata l. c. p. 90.
- Das neue Subgenus steht näher *Galeobdolon* als *Orvala*.
- L.* (§ *Stenokalamos*) *kelungense* Hayata l. c. p. 91, Pl. XII. — Formosa.
- L.* (§ *Stenok.*) *longepetiolata* Hayata l. c. p. 92. — Formosa.
- L.* (§ *Stenok.*) *gesneroides* Hayata l. c. p. 92. — Formosa.
- Leucas takaoensis* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 88. — Takao.
- Lophanthus formosanus* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 87 (= *L. rugosus* Hayata, non Fisch. et Mey.). — Formosa.
- Lycopus lucidus* Turcz. var. *formosanus* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 102. — Formosa.
- L. uniflorus* var. *membranacea* (Bickn.) Farwell in Ann. Rep. Michigan Acad. Sci. XX (1918) 1919, p. 187 (= *L. membranacea* Bickn.). — Michigan (Farwell n. 4794).
- var. *macrophyllus* (Bth.) Farwell l. c. p. 187 (= *L. virginicus* L. var. *macrophyllus* [Bth.] A. Gr.). — Michigan (Farwell n. 348).
- Mentha arvensis* L. var. *segetalis* (Opiz) Hay., Fl. Steiermark II (1912) p. 297 (= *Mentha segetalis* Opiz = *M. palustris* a. *M. procumbens* Thuill. *η. M. segetalis* H. Br. = *M. austriaca* var. *segetalis* Sabr.). — Steiermark.
- var. *palustris* (Mch.) Hay. l. c. p. 298 (= *M. palustris* Mch.). — Steiermark.
- M. arvensis* L. *η. multiflora* Hay. l. c. p. 298 (= *M. multiflora* Host = *M. austriaca* l. *M. multiflora* H. Br.). — Steiermark.
- ι. *pulchella* (Host) Hay. l. c. p. 299 (= *Mentha pulchella* Host = *M. austriaca* *κ. M. pulchella* H. Br.). — Steiermark.
- μ. *austriaca* (Jacq.) Hay. l. c. p. 300 (= *M. austriaca* Jacq., non Host = *M. austriaca* a. *genuina* H. Br.). — Steiermark.
- ν. *sparsiflora* (H. Br.) Hay. l. c. p. 300 (= *Mentha austriaca* b. *sparsiflora* H. Br. = *M. parviflora* Host, non Schultz). — Steiermark.
- ξ. *nemorum* (Bor.) Hay. l. c. p. 300 (= *M. nemorum* Bor. = *M. austriaca* h. *M. nemorum* H. Br. = *M. nemorosa* Host). — Steiermark.
- ο. *foliicola* (Opiz) Hay. l. c. p. 300 (= *Mentha foliicola* Opiz = *M. austriaca* d. *M. foliicola* H. Br.). — Steiermark.
- ρ. *sublanata* (H. Br.) Hay. l. c. p. 301 (= *M. austriaca* j.) *M. lanceolata* *β. M. sublanata* H. Br.). — Steiermark.
- σ. *slichovensis* (Opiz) Hay. l. c. p. 301 (= *M. slichovensis* Opiz = *M. austriaca* t. *M. slichovensis* H. Br.). — Steiermark.

- τ. fontana* (Whe.) Hay. l. c. p. 301 (= *M. fontana* Whe. = *M. austriaca* p. *M. fontana* H. Br.). — Steiermark.
ν. praticola (Opiz) Hay. l. c. p. 302 (= *M. praticola* Opiz = *M. parietariaefolia* c. *M. praticola* H. Br.). — Steiermark.
φ. silvatica (Host) Hay. l. c. p. 302 (= *M. silvatica* Host = *M. parietariaefolia* f. *M. silvatica* H. Br.). — Steiermark.
Mentha spicata Huds. β. *Lejeuneana* (Op.) Hay. l. c. p. 311 (= *M. Lejeuneana* Opiz = *M. angustifolia* Lej., non Host = *M. viridis* subsp. *angustifolia* Briq. = *M. viridis* b. *M. Lejeuneana* H. Br.). — Steiermark.
M. longifolia (L.) Huds. α. *platyphylla* Hay. l. c. p. 312. — Steiermark.
 γ. *Linnaeana* Hay. l. c. p. 313 (= *M. longifolia* f. *Linnaeana* Hay. = *M. silvestris* a. *genuina* H. Br. = *M. longifolia* α. *typica* Beck). — Steiermark.
 δ. *coerulescens* (Op.) Hay. l. c. p. 313 (= *M. coerulescens* Opiz = *M. silvestris* o. *M. coerulescens* H. Br.). — Steiermark.
 ζ. *Brittingeri* (Op.) Hay. l. c. p. 314 (= *M. Brittingeri* Opiz = *M. silvestris* m. *Brittingeri* H. Br.). — Steiermark.
 ζ. *veroniciformis* (Op.) Hay. l. c. p. 315 (= *M. veroniciformis* Désègl. = *M. longifolia* f. *veroniciformis* Beck = *M. silvestris* n. *M. veroniciformis* H. Br.). — Steiermark.
 ξ. *subintegra* (W. Gr.) Hay. l. c. p. 316 (= *M. silvestris* l. *genuina*-ε. *subintegra* W. Grab.). — Steiermark.
 o. *petiolata* (Wirtg.) Hay. l. c. p. 317 (= *M. silvestris* var. *petiolata* Wirtg. = *M. silvestris* a. *genuina* γ. *M. petiolata* H. Br.). — Steiermark.
M. nemorosa Willd. β. *Verbniakii* Hay. l. c. p. 318. — Steiermark.
M. longifolia Huds. subsp. *capensis* Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 242. — Leribe Plateau (A. Dieterlen n. 214, Drège n. 4766a).
Micromeria viminea (L. sub *Satureja*) Urban in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 142 (= *M. obovata* Benth.). — Cuba (Wright n. 1643); Jamaica (Eggers n. 3489, Harris n. 6878, 6817); Haiti (Picarda n. 40, 112, 837, 926, 929, Nash et Taylor n. 1306, Bueh n. 148, 250); Sto. Domingo (v. Türekheim n. 2895, Fuertes n. 1527).
M. alpestris Urb. l. c. p. 143. — Sto. Domingo (Eggers n. 2223).
Monarda menthaefolia Grah. var. *praerea* Lunell in Amer. Midl. Nat. V (1917) p. 2. — Dakota.
Mosla leucantha Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 104, Fig. 35, 2. — Formosa.
M. lysimachiflora Hayata l. c. p. 104, Fig. 35, 3. — Formosa.
Ocimum Tashiroi (Matsum.) Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 109 (= *Mosla Tashiroi* Matsum. in sched. Herb. Tokyo). — Formosa.
Origanum vulgare L. var. *formosanum* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 102. — Formosa.
Perilla ocymoides L. var. *purpurascens* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 103. — Formosa.
Phlomis (§ *Dendrophlomis*) *Caballeri* Pau in Bull. Soc. aragon. Sci. Nat. (1918). — Algier.
Physostegia formosior Lunell in Bull. Leeds Herb. Nr. 2 (1908) p. 7. — North Dakota.

- Phytosalpinx** Lunell nov. nom. in Amer. Midl. Nat. V (1917) p. 2 (= *Lycopus* Fuchs = *Lycopus* Tournef.).
- Ph. americana* (Muhl.) Lunell l. c. p. 2 (= *Lycopus americanus* Muhl. = *L. sinuatus* Ell.). — Dakota.
- Ph. aspera* (Greene) Lunell l. c. p. 2 (= *Lycopus aspera* Greene). — Dakota.
- Ph. lucida* Turcz. l. c. p. 2 (= *Lycopus lucidus* Turcz.). — Dakota.
- Plectranthus daitonensis* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 107, Fig. 36, l. — Formosa.
- P. natalensis* Guerke f. *glandulosa* Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 241. — Leribe Plateau (A. Dieterlen n. 417, Phillips n. 597. 776. 817, Bolus n. 8238, Flanagan n. 1927).
- Prunella vulgaris* L. var. *iodocalyx* (Fernald) Farwell in Ann. Rep. Michigan Acad. Sci. XX (1918) 1919, p. 186 (= *P. vulgaris* L. var. *lanceolata* f. *iodocalyx* Fern.). — Michigan (Farwell n. 4589. 4594).
- var. *candida* (Fernald) Farwell l. c. p. 186 (= *P. vulgaris* L. var. *lanceolata* f. *candida* Fern.). — Michigan (Farwell n. 4551. 769. 3150).
- Salvia* (§ *Aethiopsis* Bth. grex *Gongrosphace* Boiss.) *distincta* Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis Livr. XXXV (1914) p. 41, Tafel. — Kaukasus.
- S. Hayatana* Mak. in Hayata, Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 96, Fig. 34 d—h (= *S. scapiformis* Hance var. *pinnata* Hayata p. p.). — Formosa.
- S. keitaoensis* Hayata l. c. p. 96, Fig. 34 a—d. — Formosa.
- S. arisanensis* Hayata l. c. p. 97, Fig. 34 k—m. — Formosa.
- S. Tashiroi* Hayata l. c. p. 98. — Formosa.
- S. formosana* Hayata l. c. p. 99. — Formosa.
- S. omerocalyx* Hayata l. c. p. 100. — Formosa.
- S. Hempestadiana* Blake in Proc. Biol. Soc. Washington XXXII (1919) p. 187. — Maryland (P. Bisset n. 44995); Guatemala (W. Popenoe n. 176).
- S.* (§ *Drymosphace*) *Potanini* Kryl. in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XIV (1915) p. 141, Taf. III. — China orientalis, Prov. Szetschuan.
- Satureja vulgaris* var. *australis* Fiori in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 132. — Italia.
- Scutellaria Tashiroi* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 85. — Formosa.
- S. rubropunctata* Hayata l. c. p. 86. — Loo-choo (Tashiro n. 8 et 7).
- S. ussuriensis* Kudo in Kudo et Yoshimi, Report Veg. Tomakomai Forest (1916) p. 53 (= *S. japonica* Maxim. = *S. japonica* Morr. et Decne β. *ussuriensis* Regel = *S. nipponica* Mak. = *S. transitra* Mak. = *S. indica* L. var. *ussuriensis* Kom. = *S. dentata* Lévl.). — Hokkaido.
- Stachys caurina* Piper in Proc. Biol. Soc. Washington XXXII (1919) p. 42. — Washington (A. D. E. Elmer n. 2543).
- St. confertiflora* Piper l. c. p. 42. — Oregon.
- St. ciliata* var. *macrantha* Piper l. c. p. 43. — (Macoun n. 54. 685).
- St. labiosa* Bertol. β. *glabrescens* Hay., Fl. Steiermark II (1912) p. 272. — Steiermark.
- St. leptopoda* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 93. — Formosa.
- St. subargentea* Hayata l. c. p. 94. — Formosa.
- St. Tashiroi* Hayata l. c. p. 95. — Okinawa.
- Thorncroftia longiflora* N. E. Brown in Curt. Bot. Mag., 4. ser. XV (Oct.-Dec. 1919) Tab. 8824. — Transvaal.

Thymus ovatus Mill. β . *Chamaedrys* (Fr.) Hay., Flor. Steiermark II (1912) p. 289 (= *T. Chamaedrys* Fr.). — Steiermark.

γ . *alpestris* (Tsch.) Hay. l. c. p. 289 (= *T. Chamaedrys* var. *alpestris* H. Br. = *T. alpestris* Strobl = *T. Serpyllum* subsp. *subcitratus* ϵ . *alpestris* Briq.). — Steiermark.

Th. Trachselianus Opiz β . *polytrichus* (A. Kern.) Hay. l. c. p. 291 (= *Th. polytrichus* A. Kern. = *T. Serpyllum* subsp. *polytrichus* α . *polytrichus* Briq.). — Steiermark.

Ziziphora clinopodioides Lam. var. *alaica* Drobn. in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XVI (1916) p. 144. — Prov. Fergana (Drobov n. 416).

Lacistemataceae.

Lacistema bolivianum Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 288. — Bolivia (Bang n. 2400).

L. guyanense Gdgr. l. c. p. 288. — Cayenne.

Lardizabalaceae.

Lauraceae.

Acroclidium mexicanum Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. VI (1919) p. 497. — Mexico (Purpus n. 8081).

A. misantlae Brandeg. l. c. p. 497. — Vera Cruz (Purpus n. 8145).

A. glabrum Brandeg. l. c. p. 497. — Vera Cruz (Purpus n. 8143. 8096).

Benzoin aromaticum (Brandis) Rehd. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 144 (= *Lindera aromatica* Brandis). — Burma.

B. cercidifolium (Hemsl.) Rehd. l. c. p. 144 (= *Lindera cercidifolia* Hemsl.). — China, Hupeh.

B. commune (Hemsl.) Rehd. l. c. p. 144 (= *Lindera communis* Hemsl.). — China.

B. erythrocarpum (Mak.) Rehd. l. c. p. 144 (= *B. Thunbergii* S. et Z. p., non *Sassafras Thunbergii* Sieb. = *Lindera umbellata* Bl. p.p. = *L. erythrocarpa* Mak. = *L. Thunbergii* Mak., non *Benzoin Thunbergii* S. et Z.). — Japan.

B. fragrans (Oliv.) Rehd. l. c. p. 145 (= *Lindera fragrans* Oliv. = *Lindera? Rosthornii* Diels). — China, Hupeh.

B. fruticosum (Hemsl.) Rehd. l. c. p. 145 (= *Lindera fruticosa* Hemsl.). — China, Hupeh.

B. grandifolium Rehd. l. c. p. 145 (= *Lindera megaphylla* Hemsl.). — China.

B. pedunculatum (Diels) Rehd. l. c. p. 145 (= *Lindera pedunculata* Diels). — China, Szechuan.

B. Prattii (Gamble) Rehd. l. c. p. 145 (= *Lindera Prattii* Gamble). — China, Szechuan.

B. obovatum (Franch.) Rehd. l. c. p. 145 (= *Lindera? obovata* Franch.). — China.

B. Oldhamii (Hemsl.) Rehd. l. c. p. 145 (= *Lindera? Oldhami* Hemsl.). — Formosa.

B. puberulum (Franch.) Rehd. l. c. p. 145 (= *Lindera puberula* Franch.). — China.

B. reflexum (Hemsl.) Rehd. l. c. p. 145 (= *Lindera reflexa* Hemsl.). — China: Kwantung.

B. rubronervium (Gamble) Rehd. l. c. p. 145 (= *Lindera reflexa* Hemsl.). — China: Kwantung.

B. setchuenense (Gamble) Rehd. l. c. p. 145 (= *Lindera setchuenensis* Gamble). — China: Szechuan.

- Benzoin strychnifolium* Ktze. var. *Hemsleyanum* (Diels) Rehd. l. e. p. 145
(= *Lindera strychnifolia* var. ? Hemsl. = *L. strychnifolia* var. *Hemsleyana*
Diels). — China: Hupeh, Szechuan.
- B. supracostatum* (Lecomte) Rehd. l. e. p. 146 (= *Lindera supracostata* Lecomte).
— China: Yunnan.
- B. umbellatum* (Thunb.) Rehd. l. e. p. 146 (= *Lindera umbellata* Thunb. =
Sassafras Thunbergii Sieb. = *Benzoin Thunbergii* L. et Z. = *Lindera*
membranacea Maxim. = *Benzoin membranaceum* Ktze.). — Japan, China.
- B. umbellatum* (Thbg.) Rehd. var. *hypoglaucum* Rehd. l. e. p. 146 (= *Lindera*
hypoglauca Maxim. = *Benzoin hypoleucum* Ktze. = *B. hypoglaucum* Rehd.
= *Lindera umbellata* var. *hypoglauca* Mak.). — Japan.
var. *sericeum* (S. et Z.) Rehd. l. e. p. 146 (= *B. sericeum* S. et Z. =
Lindera sericea Bl. = *L. umbellata* var. *sericea* Mak.). — Japan.
- B. urophyllum* Rehd. l. e. p. 146 (= *Lindera caudata* Diels. non *Benzoin cau-*
datum [Nees] Ktze.). — China.
- Cryptocarya Bowiei* (Hook.) Maebr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ.,
N. S. LIX (1919) p. 28 (= *Laurus Bowiei* Hook. = *L. australis* A. Cunn.
= *Cryptocarya australis* [A. Cunn.] Benth.).
- C. Ramosii* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 395. — Luzon
(Ramos n. 33071).
- C. euphlebia* Merr. l. e. p. 396. — Catanduanes (Ramos n. 20576).
- C. elliptifolia* Merr. l. e. p. 396. — Catanduanes (Ramos n. 30330).
- Endiandra compressa* White in Queensl. Departm. Agric. and Stock, Brisbane
Bot. Bull. XXI (1919) p. 14, Pl. VI. — Queensland.
- Lindera subcaudata* (Merr.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) Bot. p. 237
(= *Neolitsea subcaudata* Merr.). — Kwangtung (Merrill n. 11016, Levine
n. 1351, Groff n. 2463, To Kang P'eng n. 2707).
- Litsea umbellata* (Lour.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) p. 242
(= *Hexanthus umbellatus* Lour. = *Litsea hexantha* Juss. = *L. amara* Bl.).
— Sumatra (Bartlett et La Rue n. 11).
- Machilus Levinei* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) Bot. p. 236. —
Kwangtung (Levine n. 2024).
- Neolitsea lanceolata* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 397. —
Catanduanes (Ramos n. 30231).
- N. paucinervia* Merr. l. e. p. 398. — Luzon (Ramos n. 23316).
- Umbellularia californica* Nutt. f. *pendula* Rehd. in Journ. Arnold Arbor. I
(1919) p. 143 (= *U. californica* „pendulous form“ Jepson). — California.

Lecythydaceae.

- Barringtonia* (§ *Butonica*) *dolichobotrys* Merr. in Journ. Straits Branch R.
Asiat. Soc. Nr. 77 (1917) p. 204. — Brit.-N.-Borneo (Villamil n. 278).
- B. dolichophylla* Merr. l. e. p. 205. — Sarawak (Hose n. 610).
- B. longiracemosa* White in Proceed. Linn. Soc. New South Wales XLIV (1919)
p. 823, Pl. XLIV. — Queensland.

Leguminosae.

- Acacia amambayensis* Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 152. — Nord-
Paraguay (Hassler n. 10602).
- A. paniculata* Willd. var. *Martii* (Benth. pro spec.) Hassler l. e. p. 153. —
Nord-Paraguay (Hassler n. 10645).

- Acacia riparia* H. B. K. f. *intermedia* Hassler l. c. p. 153. — Paraguay (Hassler n. 1154).
 var. *pseudo-adhaerens* (Hassler pro spec.) Hassler l. c. p. 153. — Paraguay (Hassler n. 163. 3457 etc.).
- A. velutina* DC. var. *monadena* Hassler l. c. p. 153.
 f. *ferox* Hassler l. c. p. 153. — Paraguay (Hassler n. 5347. 8618).
 f. *subinermis* Hassler l. c. p. 154. — Paraguay (Hassler n. 5573).
- A. (Uninerves Racemosae) Bankrofti* J. H. Maiden in Proc. R. Soc. Queensland XXX (1918) p. 26. — Queensland (Grove n. 54. Salmon n. 28).
- A. (Juliflorae Ripidulae) curvivervia* J. H. Maiden l. c. p. 34 (pl. I, 5—8). — Queensland.
- A. (Juliflorae Tetramerae) Whitei* Hassler l. c. p. 35. — Nord-Queensland.
- A. (Juliflorae Falcatae) argentea* Hassler l. c. p. 41. — Nord-Queensland (Cambage n. 3893).
- A. Bilimekii* Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 6 (= *A. ambigua* Rose, non Hoffm. = *A. sericocarpa* Rose, non Fitzger.).
- A. aculeatissima* Macbr. l. c. p. 6 (= *A. tenuifolia* Muell., non [L.] Willd. = *A. paniculata* Willd.).
- A. paniculata* (Wendl.) Macbr. l. c. p. 7 (= *Mimosa paniculata* Wendl. = *M. discolor* Andr. = *Acacia discolor* [Andr.] Willd.).
- A. terminalis* (Salisb.) Macbr. l. c. p. 7 (= *Mimosa terminalis* Salisb. = *Acacia elata* A. Cunn.).
- A. binervia* (Wendl.) Macbr. l. c. p. 7 (= *Mimosa binervia* Wendl. = *Acacia gaescens* Willd.).
- A. caesia* (L.) Willd. var. *oxyphylla* (Grah.) Macbr. l. c. p. 7 (= *A. Intsia* [L.] Willd. var. *oxyphylla* Grah.).
- A. simplicifolia* (L. f.) Macbr. l. c. p. 7 (= *Mimosa simplicifolia* L. f. = *A. laurifolia* Willd.).
- A. linearis* (Wendl.) Macbr. l. c. p. 8 (= *Mimosa linearis* Wendl. = *M. liniifolia* Vent. = *Acacia liniifolia* [Vent.] Willd.).
- A. pulchella* R. Br. var. *fagonioides* (Benth.) Macbr. l. c. p. 8 (= *A. fagonioides* Benth.).
- A. ciliata* R. Br. var. *brevifolia* (Meissn.) Macbr. l. c. p. 9 (= *A. strigosa* Link var. *brevifolia* Meissn.).
 var. *intermedia* (E. Pritz.) Macbr. l. c. p. 9 (= *A. strigosa* Lk. var. *intermedia* E. Pritz.).
- A. undulacifolia* Fras. var. *piligera* (A. Cunn.) Macbr. l. c. p. 9 (= *A. piligera* A. Cunn. = *A. setigera* A. Cunn.).
- A. Hernandezii* Safford in Journ. Wash. Acad. Sci. II (1914) p. 358. — Mexico (Palmer n. 669).
- A. jurcella* Safford l. c. p. 359. — Mexico (Nelson n. 427).
- A. globulifera* Safford l. c. p. 360. — Yucatan (Gaumer n. 1909. 655).
- A. Donnelliana* Safford l. c. p. 361. — Honduras (Thieme n. 5216).
- A. Nelsonii* Safford l. c. p. 363. — Mexico (Nelson n. 7024, Palmer n. 390a).
- A. penonomensis* Safford l. c. p. 363. — Panama (Williams n. 113).
- A. sinaloensis* Safford l. c. p. 365. — Mexico (Rose, Standley and Russell n. 13972).
- A. tepicana* Safford l. c. p. 366. — Mexico (Rose, Standley and Russell n. 14357).

- Acacia Standleyi* Safford l. c. p. 367. — Mexico (Rose, Standley and Russell n. 14374).
- A. hirtipes* Safford l. c. p. 367. — Guatemala (Heyde et Lux n. 3299 in part).
- A. incerta* Hoehne in Comm. Linhas Telegr. Estrateg. Matto Grosso ao Amazonas Publ. 45, Botanica Parte VIII (1919) p. 22, Tab. 135. — Matto Grosso (Hoehne n. 2534, 2535).
- A. polypodioides* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 184. — Mexico (Goldman n. 1001, Nelson n. 2726); Nicaragua (Baker n. 2325).
- A. leucothrix* Standl. l. c. p. 185. — Mexico (Palmer n. 143, Pringle n. 9717).
- A. laevis* Standl. l. c. p. 185. — Mexico (Pringle n. 11354).
- A. penicillata* Standl. l. c. p. 185. — Mexico (Conzatti and González n. 564).
- A. Conzattii* Standl. l. c. p. 186. — Mexico (Conzatti n. 1756).
- A. sororia* Standl. l. c. p. 186. — Mexico (J. N. Rose, Painter and J. S. Rose n. 9761).
- A. Rosei* Standl. l. c. p. 187. — Mexico (J. N. Rose, Standley and Russell n. 13673).
- A. vernicosa* Standl. l. c. p. 187. — Mexico (Palmer n. 385); Texas (Jones n. 4218, Stearns n. 77, Tracy and Earle n. 411, Bailey n. 269, 356); New Mexico (Standley n. 6446, Wootton n. 129); Mearns n. 305, Vasey n. 130, Goldman n. 1342, Bailey n. 142); Arizona (Wilcox n. 415, 181, Lemmon n. 156, Mearns n. 711); Chihuahua (Palmer n. 116, Rose and Hough n. 4216, Pringle n. 370, Rose et Hay n. 5264, Nelson n. 6370); Zacatecas (Rose et Hay n. 5266); Querétaro (Rose, Painter and Rose n. 9762).
- Albizzia distachya* (Vent.) Macbr. in Contrib. Gray. Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 3 (= *Mimosa distachya* Vent. = *Acacia lophantha* Willd. = *Albizzia lophantha* [Willd.] Benth.).
- A. Zygia* (DC.) Macbr. l. c. p. 3 (= *Inga Zygia* DC. = *Zygia Brownei* Walp. = *Albizzia Brownei* [Walp.] Oliv. = *Acacia Zygia* [DC.] Baill.).
- A. microphylla* (Roxb.) Macbr. l. c. p. 3 (= *Mimosa microphylla* Roxb. = *A. myriophylla* Benth.).
- A. sassa* (Willd.) Macbr. l. c. p. 4 (= *Inga Sassa* Willd. = *Zygia fastigiata* E. Mey. = *Albizzia fastigiata* [E. Mey.] Oliv. = *Acacia Sassa* [Willd.] Baill.).
- Amorpha crenulata* Rydb. in North Amer. Flora XXIV, Pt. 1 (1919) p. 30. — Florida (Small et Wilson n. 1898).
- A. Curtissii* Rydb. l. c. p. 30. — Florida (A. H. Curtiss n. 4703).
- A. floridana* Rydb. l. c. p. 31. — Florida.
- A. Bushii* Rydb. l. c. p. 31. — Florida (Bush n. 13).
- A. arizonica* Rydb. l. c. p. 33. — Arizona (Godding n. 136).
- Amphicarpaea comosa* (L.) Nwd. et Ll. in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 431 (= *Glycine comosa* L. = *G. monoica* L. = *Falcata comosa* [L.] Kuntze). — North Dakota.
- Andira Wachenheimi* R. Ben. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 298. — Guyane française (Wachenheim n. 79).
- A. Galeottiana* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 217. — Mexico (E. W. Nelson n. 424, Galeotti n. 3464).
- Anthyllis vulneraria* L. f. *tricolor* (Vuk.) Vierh. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien LXIX (1919) p. 215. — Korfu.

- Apuleja leiocarpa* (Vogel) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ. N. S. LIX (1919) p. 23 (= *Leptolobium? leiocarpum* Vogel = *A. praecox* Mart.).
- Arachis Diogoi* Hoehne in Comm. Linhas Telegr. Estrateg. Matto Grosso ao Amazonas, Publicação Nr. 45, Bot. Parte VIII (1919) p. 71, Estamp. 147. — Bahia (Diogo s. n.).
- Aragallus Aven-Nelsonii* Lunell in Bull. Leeds Herb. Nr. 2 (1908) p. 6. — North Dakota.
- Argyrolobium Andrewsianum* Steud. var. *pauciflorum* Phillips in Ann. South Afric. Mus. XVI (1917) p. 78. — Transvaal (Wood n. 8256).
- Astragalus Cicer* L. f. *pubescens* Iljinski in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XIV (1915) p. 37.
- A. (§ *Proselius*) *glaucophyllodes* Bornm. et Woronow in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 34 (1914) p. 2. — Transcaucasia, Armenia rossica (Woronow n. 12813).
- A. (§ *Pterophorus*) *Jankae* Deg. et Bornm. in Ung. Bot. Blätter XVIII (1919) p. 17. — Bulgaria.
- A. *tribuloides* Del. var. *platycarpus* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 213. — Cirenaïka.
- A. *versicolor* Pall. f. *bifida* Ganeš. in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XVI (1916) p. 152. — Irkutsk.
- Atelcia Arsenii* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. XX (1919) p. 174. — Michoacán (G. Arsène n. 6655. 2790).
- A. *insularis* Standl. l. e. p. 175. — Mexico (E. W. Nelson n. 4186, F. S. Maltby n. 73).
- Bauhinia* (§ *Pouletiae*) *cataholo* Hoehne in Comm. Linhas Telegr. Estrateg. Matto Grosso ao Amazonas Publ. Nr. 45, Bot. Parte VIII (1919) p. 34, Estampa 140. — Matto-Grosso (Hoehne n. 1989).
- B. *forficata* Lk. var. *pruinosa* (Vog. pro spec.) Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 157. — Paraguay (Hassler n. 8918); Misiones (Hassler n. 410).
- B. *micrantha* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 98. — Lower Siam.
- B. *microstachya* (Raddi) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 22 (= *Schnella microstachya* Raddi = *Bauhinia Langsdorffiana* Bong.).
- var. *bahiensis* (Bong.) Macbr. l. e. p. 22 (= *B. bahiensis* Bong. = *B. Langsdorffiana* Bong. var. *bahiensis* [Bong.] Benth.).
- B. *bauhinioides* (Mart.) Macbr. l. e. p. 22 (= *Perlebia bauhinioides* Mart. = *Bauhinia microphylla* Vog.).
- B. *vestita* (Benth.) Macbr. l. e. p. 22 (= *Schnella vestita* Benth.).
- B. *anamesa* Macbr. l. e. p. 22 (= *B. punctata* Burch., non Bolle).
- B. *Coulteri* Macbr. l. e. p. 22 (= *B. platypetala* Benth., non Burch.).
- B. *Horsfieldii* (Miq.) Macbr. l. e. p. 23 (= *Lasiobema Horsfieldii* Miq. = *B. anquina* Roxb. var. *Horsfieldii* Watt).
- B. *Wallichii* Macbr. l. e. p. 23 (= *B. macrostachya* Wall., non Benth.).
- Bowdichia racemosa* Hoehne in Comm. Linhas Telegr. Estrateg. Matto Grosso ao Amazonas. Publ. Nr. 45, Bot. Parte VIII (1919) p. 55, Estampa 146. — Brasilia (Kuhlmann n. 388—390).
- Caesalpinia rubicunda* Benth. var. *genuina* Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 156. — Paraguay.

- var. *intermedia* Hassler l. c. p. 156. — Paraguay (Hassler n. 10199, 11336).
- var. *Hauthalii* (Harms pro spec.) Hassler l. c. p. 156 (= *C. dictamnoides* Chod. et Hassler). — Paraguay.
- Caesalpinia acapulcensis* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 213. — Mexico (Palmer n. 505).
- C. caladenia* Standl. l. c. p. 214. — Mexico (J. N. Rose, Standley et Russel n. 12660).
- C. sclerocarpa* Standl. l. c. p. 214. — Mexico (E. W. Nelson n. 2784).
- Cailliea glomerata* (Forsk.) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 16 (= *Mimosa glomerata* Forsk. = *M. nutans* Pers. = *Cailliea dichrostachys* Guill. et Perr. = *Dichrostachys nutans* [Pers.] Benth.).
- C. cinerea* (L.) Macbr. l. c. p. 16 (= *Mimosa cinerea* L. = *Dichrostachys cinerea* [L.] W. et Arn.).
- C. platycarpa* (Welw.) Macbr. l. c. p. 16 (= *Dichrostachys platycarpa* Welw.).
- C. spicata* (Muell.) Macbr. l. c. p. 16 (= *Neptunia spicata* Muell. = *Dichrostachys Muelleri* Benth.).
- C. tenuifolia* (Benth.) Macbr. l. c. p. 16 (= *Dichrostachys tenuifolia* Benth.).
- Calliandra formosa* (Kunth) Benth. var. *gracilis* (Klotzsch) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 4 (= *C. gracilis* Klotzsch). var. *cubensis* Macbr. l. c. p. 4 (= *C. gracilis* Griseb.). — Cuba (Wright n. 2406, 154, Shafer n. 2855, 602, 974); Bahamas (Small et Carter n. 8439, Curtiss n. 83, Britton et Millspaugh n. 2843).
- C. unijuga* Rose var. *pueblensis* Macbr. l. c. p. 4. — Mexico (Purpus n. 3185).
- C. anomala* (Kunth) Macbr. l. c. p. 4 (= *Inga anomala* Kunth = *Calliandra grandiflora* Benth., non *Mimosa grandiflora* L'Hérit. = *C. Kuuthii* Benth.). var. *Callistemon* (Schlecht.) Macbr. l. c. p. 4 (= *Acacia Callistemon* Schlecht.).
- C. Selloi* (Spreng.) Macbr. l. c. p. 5 (= *Acacia Selloi* Spreng. = *Calliandra brevipes* Benth.).
- C. hirsuta* (G. Don) Benth. var. *Sancti-Pauli* (Hassk.) Macbr. l. c. p. 5 (= *Calliandra Sancti-Pauli* Hassk. = *C. Tweedii* Benth. var. *Sancti-Pauli* [Hassk.] Benth.).
- C. haematostomma* (Bert.) Benth. var. *pubescens* (Urb.) Macbr. l. c. p. 6 (= *C. haematostoma* Urb. var. *pubescens* Urb.). var. *minutifolia* (Urb.) Macbr. l. c. p. 6 (= *C. haematostoma* Urb. var. *minutifolia* Urb.).
- C. Kuhlmannii* Hoehne in Comm. Linhas Telegr. Estrateg. Matto Grosso ao Amazonas Publ. 45, Bot. Parte VIII (1919) p. 20, Tab. 134. — Matto Grosso (J. G. Kuhlmann n. 134).
- C. Conzattii* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 188. — Mexico (Conzatti n. 3191).
- Camptosema bellatulum* Hoehne in Comm. Linhas Telegr. Estrateg. Matto Grosso ao Amazonas, Publ. Nr. 45, Bot. Parte VIII (1919) p. 91, Tab. 155. — Brasilia, Juruena.
- C. paraguayense* Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 228 (= *Galactia paraguayense* Chod. et Hassler = *G. tenuiflora* Chod. et Hassl., non W. et A. f. *oblongifolia* Chod. et Hassl.). — Nord-Paraguay (Hassler n. 7302, 7354); Gran Chaco (Hassler n. 2457).

- var. *parviflorum* Hassler l. e. p. 228. — Nord-Paraguay (Hassler n. 7589); Gran Chaco (Hassler n. 2920).
- Canavalia cuspidigera* Hoehne in Comm. Linhas Telegr. Estrateg. Matto Grosso ao Amazonas, Public. Nr. 45, Bot. Parte VIII (1919) p. 94, Tab. 156. — Brasilia.
- Cassia Apoucouita* Aubl. var. *plurifoliolata* Hoehne in Comm. Linhas Telegr. Estrateg. Matto Grosso ao Amazonas, Publ. Nr. 45, Bot. Parte VIII (1919) p. 44. — Rio de Janeiro.
- C. chrysotogens* Hoehne l. e. p. 44. Estampa 143. — Brasilia, Serra do Norte (Hoehne n. 5413—5414).
var. *obtusata* Hoehne l. e. p. 45. — Brasilia (J. G. Kuhnmann n. 411 bis 412).
- C. uniflora* Spreng. var. *Utilarityi* Hoehne l. e. p. 47. Estampa 144. — Brasilia, Utilarity (Hoehne n. 2075).
- C. chiapensis* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 215. — Mexico (Goldman n. 939, E. W. Nelson n. 3481a).
- C. Tonduzii* Standl. l. e. p. 215. — Costa Rica (Tonduz n. 7213).
- C. keyensis* (Pennell) Macbr. l. e. p. 24 (= *Chamaecrista keyensis* Pennell).
- C. Deeringiana* (Small et Pennell) Macbr. l. e. p. 24 (= *Chamaecrista Deeringiana* Small et Pennell).
- C. brachiata* (Pollard) Macbr. l. e. p. 24 (= *Chamaecrista brachiata* Pollard).
- C. fasciculata* Michx. var. *robusta* (Pollard) Macbr. l. e. p. 24 (= *C. Chamaecrista* L. var. *robusta* Poll.).
var. *depressa* (Poll.) Macbr. (= *C. depressa* Poll.).
var. *Tracyi* (Pollard) Macbr. l. e. p. 25 (= *Chamaecrista Tracyi* Poll. = *C. mississippiensis* Poll.).
var. *littoralis* (Poll.) Macbr. l. e. p. 25 (= *Chamaecrista littoralis* Poll.).
var. *puberula* (Greene) Macbr. l. e. p. 25 (= *Chamaecrista puberula* Greene).
- C. nictitans* L. var. *multipinnata* (Poll.) Macbr. l. e. p. 25 (= *C. multipinnata* Poll.).
var. *Mohrii* (Poll.) Macbr. l. e. p. 25 (= *C. aspera* Muhl. var. *Mohrii* Poll.).
- C. aspera* Muhl. var. *Simpsoni* (Poll.) Macbr. (= *C. Simpsoni* Poll.).
- C. savannarum* (Britton) Macbr. l. e. p. 26 (= *Chamaecrista savannarum* Britton).
- C. granulata* (Urb.) Macbr. l. e. p. 26 (= *C. portoricensis* Urb. var. *granulata* Urb. = *Chamaecrista granulata* [Urb.] Britton).
- C. pinetorum* (Britton) Macbr. l. e. p. 26 (= *Chamaecrista pinetorum* Britton).
- C. Tuerckheimii* (Britton) Macbr. l. e. p. 26 (= *Chamaecrista Tuerckheimii* Britton).
- C. glandulosa* L. var. *Swartzii* (Wickstr.) Macbr. l. e. p. 26 (= *C. Swartzii* Wickstr. = *Chamaecrista Swartzii* [Wickstr.] Britton).
- C. bauhinioides* Gray var. *arizonica* Robins. in herb. l. e. p. 27. — Arizona (Toumey n. 31, Davidson n. 1342); Mexico (Wright n. 1030).
var. *pilosior* Robins. in herb. l. e. p. 27. — Texas (Harvard n. 14); Mexico (Palmer n. 455. 2132).
- Centrosema macranthum* Hoehne in Comm. Linhas Telegr. Estrateg. Matto Grosso ao Amazonas, Publ. Nr. 45, Bot. Parte VIII (1919) p. 84, Estampa Nr. 154. — Matto Grosso.

- Clitoria monticola* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. VI (1919) p. 500. — California.
- Copaifera Langsdorffii* Desf. var. *rupestris* Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 157. — Paraguay.
- C. Rondonii* Hoehne in Comm. Linhas Telegr. Estrateg. Matto Grosso ao Amazonas, Publ. Nr. 45. Bot. Parte VIII (Rio de Janeiro 1919) p. 30. Tab. 138 A. — Matto Grosso.
- Cracca caribaea* Benth. var. *Edwardsii* (A. Gray) Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 160 (= *C. Edwardsii* A. Gray = *Brittonamra caribaea* var. *Edwardsii* O. K. = *Coursetia Hassleri* Chod.). — Paraguay (Hassler n. 7391. 10721).
- var. *glandulifera* (Benth.) Hassler l. c. p. 160 (= *C. glandulifera* Benth. = *B. caribaea* var. *glandulifera* O. K. = *Coursetia guaranitica* Chod. et Hassler). — Paraguay (Hassler n. 3867. 8364. 8722. 12439).
- f. *dubia* (O. K.) Hassler l. c. p. 160 (= *Benthamantha caribaea* var. *dubia* O. K.). — Paraguay (Hassler n. 3874).
- C. corumbae* Hoehne in Comm. Linhas Telegr. Estrateg. Matto Grosso ao Amazonas, Public. Nr. 45, Bot. Parte VIII (1919) p. 63, Tabula 153. — Matto Grosso (Hoehne n. 2628. 2629. 2640. 2641).
- C. Brandegei* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 217. — Mexico (Palmer n. 375).
- C. tepicana* Standl. l. c. p. 217. — Mexico (Palmer sine n.).
- Crotalaria Winkleri* Bak. f. in Fedde, Rep. XI 1911) p. 125 nach Baker in Journ. Linn. Soc. London XLII (1914) p. 321 = *C. polysperma* Kotschy subsp. *Winkleri* Baker fil.
- C. stipularia* Desv. var. *Balansae* (Mich. pro spec.) Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 159. — Paraguarica centralis (Balansa n. 1850, Hassler n. 9000).
- var. *prostrata* (Chod. et Hassl.) Hassler l. c. p. 159 (= *C. Pohliana* var. *prostrata* Chod. et Hassl.). — Paraguarica centralis (Hassler n. 3250. 4804).
- Crudia glaberrima* (Steud.) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 20 (= *Hirtella glaberrima* Steud. = *Crudya obliqua* Griseb. = *Apalatoa glaberrima* [Steud.] Taub.).
- C. tomentosa* (Aubl.) Macbr. l. c. p. 20 (= *Parivoa tomentosa* Aubl. = *Crudya Parivoa* DC. = *Apalatoa tomentosa* [Aubl.] Taub.).
- Cullen americanum* (L.) Rydb. in North Amer. Flora XXIV (1919) p. 3 (= *Psoralea americana* L. = *P. dentata* DC. = *Lotodes americanum* Ktze.). — Amerika? Wahrscheinlich Madeira.
- Cynometra phaselocarpa* (Hayne) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 19 (= *Vouapa phaselocarpa* Hayne = *Cynometra racemosa* Benth.).
- C. Martiana* (Hayne) Macbr. l. c. p. 19 (= *Trachylobium Martianum* Hayne = *Cynometra Spruceana* Benth.).
- var. *procera* (Benth.) Macbr. l. c. p. 19 (= *Cynometra Spruceana* Benth. var. *procera* Benth.).
- Cystopora* Lunell nom. nov. in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 428 (= *Phaca* Dirose. = *Cicer Lens* L. *Aphaca* = *Lathyrus Aphaca* L. = *Phaca* Royen = *Astragalina* Bub.).

- Cystopora lotiflora* (Hook.) Lunell l. c. p. 428 (= *Astragalus lotiflorus* Hook. = *Phaca lotiflora* [Hook.] T. et Gr.). — North Dakota.
- C. elatiocarpa* (Sheldon) Lunell l. c. p. 428 (= *Astragalus elatiocarpus* Sheldon = *Phaca elatiocarpa* [Sheldon] Rydb. = *Astragalus lotiflorus brachypus* A. Gray). — North Dakota.
- Dalbergia enneandra* Hoehne in Comm. Linhas Telegr. Estrateg. Matto Grosso ao Amazonas Public. Nr. 45, Bot. Parte VIII (1919) p. 78, Estampa 149, 159, Fig. 4. — Brasil ad ripas fluminis Tapajoz (Hoehne n. 5188. 5211. 5212).
- D. ferrugineo-tomentosa* Hoehne l. c. p. 79, Tab. 150, 159, Fig. 1. — Brasilia Piabága prope S. Lourenço.
- D. Purpusii* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. VI (1919) p. 501. — Mexico (Purpus n. 7742).
- D. volubilis* (L.) Urb. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 136 [non Roxb. 1798] (= *Securidaca volubilis* L. [nec aliorum] = *Hedysarum Ecastaphyllum* L. [quoad syn. Plum.] = *Dalbergia monetaria* L. fil. = *Pterocarpus Plumieri* Poir. = *Ecastaphyllum Plumieri* Pers. = *E. monetaria* P. DC.). — Cuba, Hispaniola, Portorico, Guadeloupe, Martinique, St. Vincent, Grenada, Trinidad, Amer. austr.
- D. variabilis* Vog. var. *intermedia* Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 233. — Paraguay (Hassler n. 11433).
- Derris canescens* Elm. in Leaflet Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3087. — Luzon (Elmer n. 17883).
- Desmanthus illinoensis* (Michx.) Mac M. var. *glandulosus* (Michx.) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 14 (= *Mimosa glandulosa* Michx. = *Darlingtonia brachyloba* DC. var. *glandulosa* [Michx.] T. et G.).
- D. pumilus* (Schlecht.) Macbr. l. c. p. 14 (= *Mimosa pumila* Schlecht. = *Desmanthus incurvus* Benth.).
- D. hexapetalus* (Micheli) Macbr. l. c. p. 14 (= *Neptunia hexapetala* Micheli = *Desmanthus Michelii* Hassl.).
- Desmodium polycarpum* Dec. var. *rigidum* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 97. — Lower Siam (Ridley n. 15148).
- D. triflorum* DC. var. *pygmaeum* Hoehne in Comm. Linhas Telegr. Estrateg. Matto Grosso ao Amazonas Publicação Nr. 45, Bot. Parte VIII (1919) p. 73. — Brasilia.
- D. juruense* Hoehne l. c. p. 73, Estampa 148, Fig. I. — Brasilia, Jutuena (Kuhlmann n. 51. 39. 459. 460).
- D. arinense* Hoehne l. c. p. 74, Estampa 148, Fig. II. — Matto Grosso (Kuhlmann n. 444—446).
- D. wynaadense* Bedd. Mss. ex Gamble in Kew Bull. 1919, p. 223. — S. India (Gamble n. 18404, C. E. C. Fischer n. 3279, Meebold n. 13204).
- Despeleza* Nwd. gen. nov. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 175 (= *Lespedeza* Michx.).
- D. hirta* (L.) Nwd. l. c. p. 176 (= *Lespedeza hirta* [L.] Hornem. = *Hedysarum hirtum* L.).
- D. capitata* (Michx.) Nwd. l. c. p. 176 (= *Lespedeza capitata* Michx.).
- D. angustifolia* (Pursh) Nwd. l. c. p. 176 (= *Lespedeza angustifolia* [Pursh] Ell. = *L. capitata* var. *angustifolia* Pursh).
- D. leptostachya* (Engelm.) Nwd. l. c. p. 177 (= *Lespedeza leptostachya* Engelm.).

- Dioclea erecta* Hoehne in Comm. Linhas Telegr. Estrateg. Matto Grosso ao Amazonas, Publ. Nr. 45, Bot. Parte VIII (1919) p. 92. Estampa 151, 159, Fig. 2. — Brasilia Juruena (Hoehne n. 1807, 1808, 1886, 1887).
- D. paraguariensis* Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 228. — Paraguay (Balansa n. 1858a, Hassler n. 1755, 3773, 12460).
- Dunbaria rotundifolia* (Lour.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) p. 242 (= *Indigofera rotundifolia* Lour. = *Dolichos conspersus* Grah. = *Dunbaria conspersa* Benth. = *D. punctata* Benth. = *Dolichos punctatus* Wight et Arn.). — Kwangtung (Levine n. 1111, 3345, Merrill n. 10146).
- Elephantorrhiza elephantina* (Burch.) Skeels var. *Burkei* (Benth.) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 18 (= *E. Burkei* Benth.).
- Entada spicata* (E. Mey.) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 19 (= *Mimosa spicata* E. Mey. = *Entada natalensis* Benth. = *Adenopodia spicata* [E. Mey.] Presl).
- Enterolobium guaraniticum* Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 155 (= *Pithecolobium guaraniticum* Chod. et Hassl.). — Paraguay (Hassler n. 7272, 12261).
- E. gummiferum* (Mart.) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 1 (= *Pithecolobium gummiferum* Mart. = *E. ellipticum* Benth.).
- Erythrina atrosanguinea* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 93. — Lower Siam.
- Erythrina atrosanguinea* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 93. — Lower Siam.
- E. cochleata* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 179. — Costa Rica (A. Tonduz n. 223).
- E. montana* Rose et Standl. l. c. p. 179. — Mexico (Rose n. 2137).
- E. occidentalis* Standl. l. c. p. 180. — Mexico (Rose, Standley et Russell n. 13725).
- E. Goldmanii* Standl. l. c. p. 181. — Mexico (Goldman n. 870).
- E. mysorensis* Gamble in Kew Bull. 1919, p. 222. — S. India (A. Meebold n. 9728).
- Eysenhardtia reticulata* Pennell in North Amer. Flora XXIV, Pt. 1 (1919) p. 36. — Guadalajara (Pringle n. 9752); Sonora to Zacatecas, Jalisco.
- E. subcoriacea* Pennell l. c. p. 36. — Hidalgo (Purpus n. 1366); Puebla.
- E. cobriiformis* Pennell l. c. p. 36. — Oaxaca (C. L. Smith n. 337).
- E. platycarpa* Pennell et Safford l. c. p. 37. — Guadalajara (Pringle n. 8762).
- E. angustifolia* Pennell l. c. p. 38. — Texas.
- E. punctata* Pennell l. c. p. 39. — Guadalajara (J. N. Rose n. 3734).
- E. schizocalyx* Pennell l. c. p. 39. — Durango (E. Palmer n. 528).
- Galactia* (*Eu-Galactia*) *fasciculata* Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 226. — Paraguaria septentrionalis.
- G. marginalis* Benth. subsp. *longepedunculata* Hassler l. c. p. 227 (= var. *longepedunculata* Chod. et Hassl.).
- var. *unifoliolata* Hassler l. c. p. 227 (= var. *longepedunculata* Chod. et Hassl. l. c. sensu stricto). — Paraguay (Hassler n. 4443 et 4944 Pl. Hassl. l. c.).
- var. *trifoliolata* Hassler l. c. p. 227. — Paraguay (Fiebrig n. 754).

- Galactia decumbens* (Benth.) Hassler l. c. p. 227 (= *Collaea decumbens* Benth.), var. *Benthamiana* (Micheli) Hassler l. c. p. 227 (= *G. Benthamiana* Micheli). — Paraguay (Hassler n. 1225, Fiebrig n. 5016, Balansa n. 1558).
- G. tenuiflora* W. et A. var. *flaviflora* (Micheli) Hassler l. c. p. 227 (= *G. flaviflora* Micheli = *Collaea Neesii* var. *flaviflora* Gris.).
- Genista acanthoclada* DC. subsp. *graeca* Vierh. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien LXIX (1919) p. 157 et 162. — Coreyra.
subsp. *echinus* (Spach) Vierh. l. c. p. 162. — Asia minor.
f. *rhodica* Vierh. l. c. p. 162, Fig. 2. — Rhodus.
subsp. *graeca* Vierh. f. *Bruguieri* (Spach) Vierh. l. c. p. 162, Fig. 3. — Coreyra, Creta, Asia minor.
f. *Alpini* (Spach) Vierh. l. c. p. 162, Fig. 4. — Graecia, Coreyra, Creta, Asia minor.
f. *micropetala* Vierh. l. c. p. 162, Fig. 5. — Creta, Graecia.
- G. erinaceoides* (Loisel.) Vierh. l. c. p. 176 (= *Spartium erinaceoides* Loisel. = *Genista Lobelii* DC. = *G. aspalathoides* Gren. et Godr. = *G. Lobelii* var. *longepedunculata* Debeaux = *G. baetica* β . *tejedensis* Porta). — Iber. Halbinsel, Süd-Frankreich.
- G. Salzmanni* DC. var. *laxior* Vierh. l. c. p. 178 (= *G. aspalathioides* Moris = *G. Lobelii* var. *Salzmanni* Spach = *G. aspalathioides a. genuina* Gren. et Godr.). — Ober-Italien.
var. *confertior* (Moris) Vierh. l. c. p. 178 (= *G. aspalathioides confertior* Moris = *G. Lobelii* var. *confertior* Briqu.). — Süd-Spanien.
- G. mugronensis* Vierh. l. c. p. 180 (= *G. baetica* var., Porta et Rigo in sched.) — Südspanien.
- G.* (subgen. *Stenocarpus* sect. *Sericea* Nym.) *rigidissima* Vierh. l. c. p. 181, Fig. — Griechenland.
- G.* sect. I. *Asterocytisus* (Koch) Hay. Fl. Steiermark I (1910) p. 1077 (= *Cytisus* sect. *Asterocytisus* Koch = *Asterospartum* Spach = *Cytisanthus* Láng = *Euantiospartum* K. Koch).
- Glycyrrhiza acanthocarpa* (Lindl.) Black in Transact. and Proceed. Roy. Soc. South Australia XLIII (1919) p. 351 (= *Indigofera acanthocarpa* Lindl. = *Clidanthera psoraleoides* R. Br. = *Psoralea acanthocarpa* F. v. M. = *Glycyrrhiza psoraleoides* Benth.).
- Hesperothamnus** Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. VI (1919) p. 499.
Calycis lobi inaequilongi, 2 superiores connati; petala subaequilonga, unguiculata; vexillum orbiculatum; alae oblongae, falcatae, liberae; carina incurva, obtusa. Stamen vexillare demum liberum, cetera in vaginam connata; antherae uniformes. Ovarium pubescens, sessile, multiovulatum; stylus incurvus, subulatus, imberbis, stigmate parvo terminali. Legumen oblongum, plano-compressum, 2-valve, valvis coriaceis. Semina orbiculata, estrophiolata, funiculo lato, radice curvata, longa, cotyledonibus foliaceis accumbente. Frutex. Folia imparipinnata, foliolis integerrimis. Flores violacei in racemos terminales dispositi.
- H. littoralis* Brandeg. l. c. p. 499 (= *Louchocarpus littoralis* Brandeg.). — California.
- Hoita** Rydb. gen. nov. in North Amer. Flora XXIV (1919) p. 7.
Perennial herbs, with rootstocks, rarely shrubby below. Leaves pinnately 3-foliolate, with entire short-petioled leaflets, usually conspicuously glandular-punctate. Flowers in long-peduncled, axillary spikes

or racemes. Calyx campanulate, not gibbous at the base, glandular-dotted, 5-lobed, the lowest lobe slightly longer than the rest. Corolla purple or oehroleucous, the keel with a dark-purple tip; banner broadly obovate, with more or less distinct basal lobes and a short somewhat curved claw; wings and keel-petals as in *Orbexilum*. but the claws of the former varying from equaling to half as long as the blades. The staminal tube as in that genus. Style usually more abruptly bent above. Stigma globose, bearded. Pod obliquely oval or ovate, with a short and slender beak, pubescent, included in the calyx; pericarp thin, free from the seed. Seed dark-brown or black, oval-reniform, smooth and shining.

Type species, *Psoralea macrostachya* DC.

- Hoita glandulosa* (L.) Rydb. l. e. p. 8 (= *Psoralea glandulosa* L. = ? *P. lutea* Molina = ? *P. Cullen* Poir. = *Lotodes glandulosum* Ktze.). — Peru, California, Chile.
- H. physodes* (Dougl.) Rydb. l. e. p. 8 (= *Psoralea physodes* Dougl. = *Lotodes physodes* Ktze.). — Columbia, Vancouver Island to southern California.
- H. rigida* (Parish) Rydb. l. e. p. 9 (= *Psoralea rigida* Parish). — California.
- H. rhomboidea* Rydb. l. e. p. 9 (= *Psoralea macrostachya* DC. var. *rhomboidea* Torr., non Torr. et Gr.). — California.
- H. macrostachya* (DC.) Rydb. l. e. p. 9 (= *Psoralea macrostachya* DC. = *Lotodes macrostachyum* Ktze.). — California.
- H. longiloba* Rydb. l. e. p. 10. — Southern California (Parry et Lemmon n. 84).
- H. villosa* Rydb. l. e. p. 10. — California (Heller n. 5761).
- H. Hallii* Rydb. l. e. p. 10. — California (Hall n. 9825).
- H. Douglasii* (Greene) Rydb. l. e. p. 11 (= *Psoralea macrostachya* Lindl. = *P. strobilina* β. T. et Gr. = *P. Douglasii* Greene). — California.
- H. strobilina* (H. et A.) Rydb. l. e. p. 11 (= *Psoralea strobilina* H. et A. = *P. macrostachya* β. T. et Gr. = *Lotodes strobilinum* Ktze.). — California.
- H. orbicularis* (Lindl.) Rydb. l. e. p. 11 (= *Psoralea orbicularis* Lindl. = *Lotodes orbiculare* Ktze.). — California.
- Indigofera Barberi* Gamble in Kew Bull. 1919, p. 222. — S. India (C. A. Barber n. 1076, Bourne n. 869).
- I. guaranitica* Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 160. — Paraguay (Hassler n. 7983. 12027, Fiebrig n. 4661 et 5035).
- I. lespedezioides* H.B.K. var. *pascuorum* (Benth.) Hassler l. e. p. 161 (= *I. pascuorum* Benth.). — Gran Chaco (Fiebrig n. 1496).
- I. Purpusii* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. VI (1919) p. 499. — Mexico (Purpus n. 8167).
- I. sphinctosperma* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XX (1919) p. 216. — Mexico (Purpus n. 2332. 6077. 3641).
- Inga arinensis* Hoehne in Comm. Linhas Telegr. Estrateg. Matto Grosso ao Amazonas Publ. Nr. 45, Bot. Parte VIII (1919) p. 17, Tab. 132. — Matto Grosso (J. G. Kuhlmann n. 447—450).
- I. jagifolia* Willd. var. *typica* Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 154. — Brasilien.
- var. *marginata* (Willd. pro spec.) Hassler l. e. p. 154.
- f. *genuina* (Benth.) Hassler l. e. p. 155. — Brasilien.
- f. *pedicellata* (Benth.) Hassler l. e. p. 185. — Paraguay (Hassler n. 4515. 5739. 9582).
- f. *intermedia* Hassler l. e. p. 155. — Paraguay (Hassler n. 4628. 6719).

- Inga Augusti* Harms in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 245. — Peru (Weberbauer n. 6705).
- I. tubaeformis* R. Ben. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 390. — Guyane française (Benoist n. 1491).
- I. vera* Willd. var. *lamprophylla* (Pittier) Maobr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 1 (= *I. vera* Willd. subsp. *lamprophylla* Pittier).
- I. vera* Willd. var. *portoricensis* (Pittier) Maobr. l. c. p. 1 (= *I. vera* Willd. subsp. *portoricensis* Pittier).
- Laburnum anagyroides* Med. a. *Linnaeanum* (Wettst.) Hay., Fl. Steiermark I (1910) p. 1083 (= *Cytisus Laburnum* subsp. *Linnaeanum* Wettst. = *C. Laburnum a. typicum* Beek = *Laburnum Linnaeanum* Dieck = *L. Laburnum* subsp. A. *Linnaeanum* A. et Gr.).
- β. *Jacquinianum* (Wettst.) Hay. l. c. p. 1084 (= *Cytisus Laburnum* subsp. *Jacquinianum* Wettst. = *C. Laburnum β. Jacquinianum* Beek = *Laburnum Jacquinianum* Dieck = *L. Laburnum β. Jacquinianum* A. et Gr.).
- Lathyrus* sect. *Orobis* subsect. 2. **Orobastrum** (Taub.) Hay., Flor. Steiermark I (1910) p. 1027 (= *Orobastrum* Taub. pro sect.).
- subsect. 4. **Aphaca** (Rehb.) Hay. l. c. p. 1028 (= *Aphaca* Rehb., Taub. als sect.).
- subs. 5. **Nissolia** (Rehb.) Hay. l. c. p. 1029 (= *Nissolia* Rehb.).
- L. paraguariensis* Hassler vel *nervosus* Lam. subsp. *paraguariensis* Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 224. — Paraguay (Fiebrig n. 6252).
- L. Missionum* Hassler l. c. p. 224. — Misiones argent. (Hassler M. n. 463).
- L. guaraniticus* Hassler l. c. p. 225. — Paraguay (Rojas n. 1378).
- L. subulatus* Lam. var. *longifolius* Hassler l. c. p. 225. — Misiones argent. (Hassler M. n. 420).
- L. pubescens* H. et A. f. *hirsutulus* Hassler l. c. p. 226. — Misiones argent. (Hassler M. n. 461).
- L. magellanicus* Lam. f. *longepetiolatus* Hassler l. c. p. 226. — Gran Chaco (Flossdorf n. 93).
- Leucaena cuspidata* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 189. — Mexico (Purpus n. 5183).
- L. plurijuga* Standl. l. c. p. 189. — Mexico (Pringle n. 5352, J. N. and J. S. Rose n. 11173, J. N. Rose n. 3073).
- Lonchocarpus Purpusii* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. VI (1919) p. 500. — Mexico (Purpus n. 7849).
- Lotononis tenella* E. et Z. var. *glabra* Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 70. — Natal (Wood n. 6033. 6704); South Africa (Bolus n. 8141).
- L. (§ Leptis) basutica* Phillips l. c. p. 71. — Leribe Plateau (A. Dieterlen n. 268, Phillips n. 683).
- L. (§ Krebsia) Dieterlenii* Phillips l. c. p. 72. — Leribe District (A. Dieterlen n. 871).
- L. (§ Krebsia) trisegmentata* Phillips l. c. p. 73, Pl. III, Fig. 4. — Leribe Plateau (A. Dieterlen n. 353).
- f. *sericea* Phillips l. c. p. 74. — Leribe Plateau (A. Dieterlen n. 1020).
- var. *robusta* Phillips l. c. p. 74. — Leribe Plateau (Flanagan n. 2095).
- f. *sericea* Phillips l. c. p. 74. — Natal (Evans n. 634).

Lotus fallax Font Quer in Bol. R. Soc. españ. Hist. Nat. XIX (1919) p. 270. — Menorca.

Lupinus velutinus Benth. var. *spectabilis* Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 157. — Paraguay (Hassler n. 10347).

L. attenuatus Gard. var. *guaraniticus* Hassler l. c. p. 158. — Paraguay (Fiebrig n. 5681).

L. heptaphyllum (Vell. sub *Cytisus*) Hassler l. c. p. 158 (= *L. Hilarianus* Benth.), f. *typicus* Hassler l. c. p. 158. — Misiones argentina (Hassler n. 444). f. *Hilarianus* (Benth. pro spec.) Hassler l. c. p. 158. — Paraguay (Rojas n. 1470); Misiones argentina (Hassler M. n. 443). var. *pseudolinearis* Hassler l. c. p. 158. — Misiones argentina (Muniez n. 6, Llamas n. 183).

L. § Intermediae Hassler l. c. p. 159. — Hierzu als einzige Art: *L. paraguariensis* Chod. et Hassl.

L. paraguariensis var. *Missionum* Hassler l. c. p. 159. — Misiones argentina (Hassler n. 445).

Lyauteya Maire gen. nov. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. d'Afrique du Nord X (1919) p. 22.

A *Cytiso* differt calycis labiis obsolete, laevibus subaequalibus, androcaeo diadelpho, seminibus estrophiolatis; a *Laburno* calyce, androcaeo, ovario sessili; a *Genista* petalorum unguibus liberis, calyce, androcaeo, stigmate capitato; ab *Anthyllide* sect. *Aspalathoide* legumine maturo e calyce vix accrescenti longe exserto, foliolis subaequalibus, androcaeo diadelpho.

L. Ahmedi (Batt. et Pit.) Maire l. c. p. 22 (= *Cytisus Ahmedi* Batt. et Pit.). — Marokko.

Lysiloma divaricata (Jaeq.) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 6 (= *Mimosa divaricata* Jaeq. = *Lysiloma Schiedeana* Benth.). *Machaerium riparium* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. VI (1919) p. 500. — Vera Cruz (Purpus n. 8166).

Macrobium macrophyllum (Beauv.) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 21 (= *Anthonotha macrophylla* Beauv. = *Vouapa macrophylla* [Beauv.] Baill. = *Macrobium Palisoti* Benth.).

M. (§ Vouapae) Rondonianum Hoehne in Comm. Linhas Telegr. Estrateg. Matto Grosso ao Amazonas, Public. Nr. 45, Bot. Parte VIII (1919) p. 32, Tabula 139. — Matto Grosso.

Medicago falcata L. var. *altissima* Grossh. in Scientif. Papers Tiflis Bot. Gard. Pt. I (1919) p. 19. — Kaukasus.

var. *latifolia* Grossh. l. c. p. 20. — Krim.

var. *linearifolia* (Massalsky) Grossh. l. c. p. 20. — Krim.

var. *hirsuta* (Trautv.) Grossh. l. c. p. 20. — Krim.

M. suffruticosa Grossh. l. c. p. 21. — Kaukasus.

var. *viscosissima* Grossh. l. c. p. 21. — Krim.

M. glutinosa M. B. var. *macrocarpa* Grossh. l. c. p. 22, Fig. 7, 8. — Kaukasus.

var. *microcarpa* Grossh. l. c. p. 24, Fig. 9. — Kaukasus.

var. *glomerata* (Balb. pro spec.) Grossh. l. c. p. 25. — Kaukasus.

M. virescens Grossh. l. c. p. 26, Fig. 10. — Daghestania media.

M. sativa L. var. *gigantea* Grossh. l. c. p. 28. — Kaukasus.

var. *grandiflora* Grossh. l. c. p. 29. — Kaukasus.

var. *parviflora* Grossh. l. c. p. 29. — Kaukasus.

- Medicago coerula* Less. var. *vulgaris* Grossh. l. c. 32. — Kaukasus.
 var. *melilotoides* Grossh. l. c. p. 35. — Kaukasus.
- M. denticulata* Willd. var. *caspia* (Jaeq.) Grossh. l. c. p. 47. — Kaukasus.
- M. falcata* L. var. *angustissima* Holmb. in Bot. Not. 1919, p. 205. — Schweden (ruderal).
- M. rigidula* (L.) Desv. var. *minor* (Ser.) Thell. in Vierteljahrssehr. Naturf. Ges. Zürich LXIV (1919) p. 756 (= *M. cinerascens* Jord.). — Schweiz.
- Melolobium microphyllum* E. et Z. var. *decumbens* Phillips in Ann. South Afric. Mus. XVI (1917) p. 76. — Natal (Wylie n. 10656).
- Mimosa aculeaticarpa* Ort. var. *desmanthocarpa* (Robins.) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 11 (= *Mimosa acanthocarpa* [Willd.] Benth. var. *desmanthocarpa* Robins.).
 var. *imparitilis* Macbr. l. c. p. 12. — Mexico (Langlissé n. 54).
- M. Standleyi* Macbr. l. c. p. 12 (= *M. Williamsii* Standl., non Rusby).
- M. Benthami* Macbr. l. c. p. 12 (= *M. fasciculata* [Kunth] Benth., non Benth. = *Acacia fasciculata* Kunth).
 var. *malacocarpa* (Robins.) Macbr. l. c. p. 12 (= *M. fasciculata* [Kunth] Bth. var. *malacocarpa* Robins.).
- M. bimucronata* [DC.] Ktze. var. *hexandra* (Micheli) Macbr. l. c. p. 12 (= *M. hexandra* Micheli = *M. bimucronata* [DC.] Ktze. subsp. *hexandra* [Micheli] Hassl. = *M. bimucronata* var. *intermedia* Hassl.).
- M. leprosa* (Bong.) Macbr. l. c. p. 12 (= *M. calodendron* Mart. var. *leprosa* Bong.).
- M. globosa* (Gillies) Macbr. l. c. p. 13 (= *Prosopis globosa* Gillies = *M. Gilliesii* Benth.).
- M. incana* (Spreng.) Benth. var. *robusta* Macbr. l. c. p. 13. — Paraguay (Fiebrig n. 5629).
- M. macrostachya* (Benth.) Macbr. l. c. p. 13 (= *Schrankia macrostachya* Benth. = *Mimosa millefoliata* Scheele).
 var. *glaberrima* (Chod. et Hassl.) Macbr. l. c. p. 13 (= *M. millefoliata* Scheele var. *glaberrima* Chod. et Hassl.).
- M. paraguayariae* Micheli var. *induta* (Hassl.) Macbr. l. c. p. 13 (= *M. paraguayariae* Mich. var. *genuina* Hassl. f. *induta* Hassl.).
- M. Herzogii* Macbr. l. c. p. 14 (= *M. eurycarpa* Herzog, non Robins.).
- M. polycarpa* Kunth var. *subglabrata* Hoehne in Comm. Linhas Telegr. Estrat. Matto Grosso ao Amazonas. Publ. 45. Bot. Parte VIII (1919) p. 25. — Matto Grosso (Hoehne n. 5654 e 5659).
- Mucuna cochinchinensis* (Lour.) A. Chev. in Bull. Agric. Inst. scientif. Saigon I (1919) p. 91 (= *Marcanthus cochinchinensis* Loureiro = *Mucuna utilis* Wall. = ? *M. Lyonii* Merrill). — Cochinchina.
 var. *aterrima* (Piper et Tracy) A. Chev. l. c. p. 91. — Cochinchina.
- M. cochinchinensis* (Lour.) A. Chev. in Bull. Agric. Inst. Sei. Saigon I (1919) p. 91 (= *Marcanthus cochinchinensis* Lour. = *Carpopogon niveum* Roxb. = *Mucuna nivea* Wight et Arn. = *Stizolobium niveum* O. Ktze.). — Kwangtung (Levine n. 3283).
- M.* (§ *Zoophthalmum*) *Toppingii* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 76 (1917) p. 85. — Brit.-N.-Borneo (Clemens n. 10085, 10049, Topping n. 1561).
- Myrocarpus frondosus* Allem. f. *paraguayensis* (Hallier pro spec.) Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 233. — Paraguay (Hassler n. 7335, 12228, 11447, 12682, Fiebrig n. 165).

- Ononis diffusa* Ten. var. *intermedia* H. Cherm. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 123 (= *O. serrata* Forsk. var. *intermedia* Lge.). — Salinas.
- O. Schousboei* Vierh. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien LXIX (1919) p. 192, Fig. 9 bis 10 (= *O. serrata* Ball). — Marokko (Schousboe) n. 24.
- O. diffusa* Ten. γ . *serratoides* Vierh. l. c. p. 197 (= *O. serrata* β . *intermedia* Lange, non *O. intermedia* C. A. Mey. = ? *O. diffusa* f. *lusitanica* Pereira Coutinho, non *O. lusitanica* Spreng.). — Spanien, Galizien, Portugal.
- Orbexilum macrophyllum* (Rowlee) Rydb. in North Amer. Flora XXIV, Pt. 1 (1919) p. 5 (= *Psoralea macrophylla* Rowlee). — North Carolina.
- O. virgatum* (Nutt.) Rydb. l. c. p. 6 (= *Psoralea virgata* Nutt. = *P. simplicifolia* Baldw. = *Lotodes virgatum* Ktze.). — West-Florida.
- O. stipulatum* (T. et G.) Rydb. l. c. p. 6 (= *Psoralea stipulata* T. et G. = *Lotodes stipulatum* Ktze.). — Indiana, Kentucky.
- O. melanocarpum* (Benth.) Rydb. l. c. p. 6 (= *Psoralea melanocarpa* Benth. = *Lotodes melanocarpum* Ktze.). — Zimapan, Hidalgo.
- O. simplex* (Nutt.) Rydb. l. c. p. 6 (= *Psoralea simplex* Nutt. = *Lotodes simplex* Ktze. = *Psoralea palustris* Bush). — Arkansas, Alabama, to Oklahoma and Texas.
- O. pedunculatum* (Mill.) Rydb. l. c. p. 7 (= *Hedysarum pedunculatum* Mill. = *Trifolium psoralioides* Walt. = *Psoralea melilotoides* Michx. = *P. Melilotus* Pers. = *Melilotus psoralioides* Nutt. = *Psoralea eglandulosa* Ell. = *Lotodes psoralodes* Ktze. = *Psoralea pedunculata* Vail., non Poir.). — South Carolina.
- O. gracile* (Chapm.) Rydb. l. c. p. 7 (= *Psoralea melilotoides* var. *gracilis* T. et Gr. = *Ps. gracilis* Chapm.). — Middle Florida, Georgia.
- Ormosia* (§ *Toullichiba*, *Macrodisca*) *orbiculata* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 405. — Luzon (Ramos n. 32775, Paraiso n. 22094. 25094).
- O.* (§ *Toullichiba*, *Macrodisca*) *Clementis* Merr. l. c. p. 406. — Mindanao (Clementis n. 1139).
- O.* (§ *Toullich.*, *Macrodisca*) *basilanensis* Merr. l. c. p. 407. — Basilan (Rafaet n. 17893, Hollier n. 508).
- O.* (§ *Toullich.*, *Macrodisca*) *grandifolia* Merr. l. c. p. 408. — Luzon (Alvarez n. 21172).
- Oxytropis Kusnetzovi* Kryl. et Steinb. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sci. Russie XVII (1918) p. 88. — Kansk.
- Pahudia borneensis* (Harms) Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 17 (1917) p. 84 (= *Azelia borneensis* Harms = *Pahudia acuminata* Merr.).
- Parkia Oliveri* Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 19 (= *P. intermedia* Oliv., non Hassk.).
- P. pedunculata* (Roxb.) Macbr. l. c. p. 19 (= *Mimosa pedunculata* Roxb. = *P. biglandulosa* W. et Arn.).
- P. arborea* (Karst.) Macbr. l. c. p. 19 (= *Paryphosphaera arborea* Karst. = *Parkia Paryphosphaera* Benth.).
- Parosela pueblensis* (Brand.) Rydb. in North Amer. Flora XXIV, Pt. 1 (1919) p. 52 (= *Dalea pueblensis* Brand.). — Puebla.
- P. variegata* Rydb. l. c. p. 55. — Lower California.
- P. Hegewischiana* (Stend.) Rydb. l. c. p. 57 (= *Dalea laxiflora* Schlecht. = *D. Hegewischiana* Stend. = ? *Trichopodium glandulosum* Presl = *Dalea rosea* D. Dietr. = *Parosela lasiostoma* Rose = *P. campylostachya* Rose). — Mexico.

- Parkia dispansa* Rydb. l. c. p. 59. — Jalisco (E. W. Nelson n. 4034).
P. oculata Rydb. l. c. p. 60. — Lower California (Rose n. 16884).
P. alamosana Rose l. c. p. 63. — Alamos, Sonora (E. Palmer n. 711).
P. sericocalyx Rydb. l. c. p. 63 (= *Dalea lachnostachys* Seem.). — Sierra Madre.
P. longipila (B. L. Robins.) Rydb. l. c. p. 64 (= *Dalea mollis* var. ? A. Gray = *D. mollis* var. *longipila* B. L. Robins.). — Texas (Wright n. 126).
P. pilosa Rydb. l. c. p. 64. — Lower California (Palmer n. 550).
P. mollissima Rydb. l. c. p. 64 (= *Dalea mollis* Brewer et Wats., non Benth.). — California.
Pediomelum Rydb. gen. nov. in North Amer. Flora XXIV, Pt. 1 (1919) p. 17. — Type-Species: *Psoralea esculenta* Pursh.
P. canescens (Michx.) Rydb. l. c. p. 18 (= *Psoralea canescens* Michx. = *Lotodes canescens* Ktze.). — Carolina.
P. cyphocalyx (A. Gray) Rydb. l. c. p. 19 (= *Psoralea cyphocalyx* A. Gray = ? *Psoralea palmata* Buckl. = *Lotodes cyphocalyx* Ktze.). — Texas.
P. Reverchoni (S. Wats.) Rydb. l. c. p. 19 (= *Psoralea Reverchoni* S. Wats.). — Texas, Oklahoma.
P. cuspidatum (Pursh) Rydb. l. c. p. 19 (= *Psoralea cuspidata* Pursh = *P. macrorrhiza* Nutt. = *P. cryptocarpa* T. et Gr. = ? *P. Roemeriana* Scheele = *Lotodes cuspidatum* Ktze. = *Psoralea aromatica* Payson). — Minnesota to Montana, Arkansas, Texas.
P. caudatum Rydb. l. c. p. 19. — Middle Texas.
P. subacaule (T. et Gr.) Rydb. l. c. p. 20 (= *Psoralea subacaulis* T. et Gr. = *Lotodes subacaule* Ktze.). — Tennessee.
P. esculentum (Pursh) Rydb. l. c. p. 20 (= *Psoralea esculenta* Pursh = *P. brachiata* Dougl. = *Lotodes esculentum* Ktze.). — Montana.
P. subulatum (Bush) Rydb. l. c. p. 20 (= *Psoralea esculenta* β . T. et Gr. = *P. subulata* Bush). — Texas, Louisiana.
P. hypogaeum (Nutt.) Rydb. l. c. p. 21 (= *Psoralea hypogaea* Nutt. = *Lotodes hypogaeum* Ktze.). — Nebraska to Montana, Utah, New Mexico, Oklahoma.
P. scaposum (A. Gray) Rydb. l. c. p. 21 (= *Psoralea hypogaea* var. *scaposum* (A. Gray). — Texas.
P. californicum (S. Wats.) Rydb. l. c. p. 21 (= *Psoralea californica* S. Wats. = *Lotodes californicum* Ktze. = *Psoralea monticola* Greene). — California.
P. megalanthum (Wooton et Standl.) Rydb. l. c. p. 22 (= *Psoralea mephitica* Rydb. = *P. megalantha* Woot. et Standl.). — New Mexico.
P. mephiticum (S. Wats.) Rydb. l. c. p. 22 (= *Psoralea mephitica* S. Wats.). — Utah, Arizona.
P. retrorsum Rydb. l. c. p. 22. — Colorado, Arizona.
P. castoreum (S. Wats.) Rydb. l. c. p. 22 (= *Psoralea castorea* S. Wats. = *Lotodes castoreum* Ktze.). — Utah, Nevada, Arizona, California.
P. trinervatum Rydb. l. c. p. 23 (= *Psoralea esculenta* Torr., non Pursh). — New Mexico, Chihuahua (E. Palmer n. 356).
P. pentaphyllum (L.) Rydb. l. c. p. 23 (= *Psoralea pentaphylla* L. = *Lotodes pentaphyllum* Ktze.). — Mexico.
P. rhombifolium (T. et Gr.) Rydb. l. c. p. 23 (= *Psoralea rhombifolia* T. et Gr. = *Lotodes rhombifolium* Ktze.). — Texas.
P. sonorae Rydb. l. c. p. 23. — Sonora (Rose, Standley et Russell n. 13025).

- Pediomelum oliganthum* (Brand.) Rydb. l. c. p. 24 (= *Psoralea oligantha* Brand.). — Sierra de Parras, Coahuila.
- P. brachypus* Rydb. l. c. p. 24. — Oaxaca (Purpus n. 3049).
- P. humile* Rydb. l. c. p. 24 (= *P. esculenta* A. Gray). — Coahuila (Pringle n. 9205).
- Phaseolus coccineus* L. *a. niger* (Martens) Hay., Fl. Steiermark I (1910) p. 1037 (= *Ph. multiflorus niger* Martens).
- β. violaceus* (Martens) Hay. l. c. p. 1037 (= *Ph. multiflorus coccineus* Martens).
- γ. albus* (Martens) Hay. l. c. p. 1037 (= *Ph. multiflorus albus* Hay.).
- Ph.* (§ *Macroptilii*) *sabaraensis* Hoehne in Comm. Linhas Telegr. Estrateg. Matto Grosso ao Amazonas, Publ. Nr. 45, Bot. Parte VIII (1919) p. 97, Estampa 152 e 159, Fig. 3. — Minas Geraes (Hoehne n. 6871).
- Piptadenia gonoacantha* (Mart.) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 17 (= *Acacia gonoacantha* Mart. = *Piptadenia communis* Benth.).
- P. fruticosa* (Mart.) Macbr. l. c. p. 17 (= *Acacia fruticosa* Mart. = *Piptadenia latifolia* Benth.).
- P. adianthoides* (Spreng.) Macbr. l. c. p. 17 (= *Acacia adiantoides* Spreng. = *Piptadenia laxa* Benth. = *P. laxa* Benth. var. *pubescens* Benth.).
- P. grata* (Willd.) Macbr. l. c. p. 17 (= *Acacia grata* Willd. = *Piptadenia macrocarpa* Benth.).
- P. obliqua* (Pers.) Macbr. l. c. p. 17 (= *Sophora obliqua* Pers. = *Acacia Thibaudiana* DC. = *Piptadenia moniliformis* Benth.).
- P. platycarpa* (Rose) Macbr. l. c. p. 18 (= *Goldmania platycarpa* Rose).
- P. constricta* (Micheli et Rose) Macbr. l. c. p. 18 (= *Goldmania constricta* Micheli et Rose).
- P. macrocarpa* Benth. var. *plurifoliata* Hoehne in Comm. Linhas Telegr. Estrateg. Matto Grosso ao Amazonas, Publ. Nr. 45, Bot. Parte VIII (1919) p. 28. — Matto Grosso.
- Pithecolobium mangense* (Jacq.) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 3 (= *Mimosa mangensis* Jacq. = *M. parviflora* Swartz = *Pithecolobium parvifolium* [Swartz] Benth.).
- P. cochliocarpum* (Gomez) Macbr. l. c. p. 3 (= *Mimosa cochliocarpos* Gomez = *Pithecolobium auaremotemo* Mart.).
- P. heterophyllum* (Roxb.) Macbr. l. c. p. 3 (= *Mimosa heterophylla* Roxb. = *Pithecolobium angulatum* Benth. = *P. angulatum* Benth. var. *heterophylla* [Roxb.] Prain).
- var. *intermedium* (Prain) Macbr. l. c. p. 3 (= *P. angulatum* Benth. var. *intermedia* Prain).
- P. subcorymbosum* Hoehne in Comm. Linhas Telegr. Estrateg. Matto Grosso ao Amazonas Publ. 45, Bot. Parte VIII (1919) p. 18, Tab. 133. — Matto Grosso (Hoehne n. 4582—4586).
- P. leiocalyx* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 189. — Mexico (Orcutt n. 3288).
- P. calostachys* Standl. l. c. p. 190. — Mexico (Palmer n. 307, Pringle n. 7681, Palmer n. 282, Nelson n. 4372, Palmer n. 1061, Goldman n. 702, 703, Rovirosa n. 112, Orcutt n. 3189, Nelson n. 3852).
- P. macrosiphon* Standl. l. c. p. 191. — Mexico (Nelson n. 3398).

- Piptadenia confine* Standl. l. c. p. 191. — Mexico (J. N. Rose n. 16339); Baja California Xantus n. 33, Palmer n. 548. 86. Rose n. 16444. 16837. 16896. Nelson et Goldman n. 7316).
- P. tortum* Mart. f. *scalare* (Gris.) Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 155 (= *P. scalare* Griseb.). — Paraguay (Hassler n. 1069. 1070. 7527 etc.); Gran Chaco (Rojas n. 277. Hassler n. 2399).
- P. turgidum* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) Bot. p. 239. — Kwangtung (Levine et Graff n. 86. Levine n. 1976).
- Prosopis Algarobilla* Gris. var. *Nandubay* (Lor. pro spec.) Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 154. — Paraguay (Hassler n. 1040a, b. Rojas n. 1531); Gran Chaco (Hassler n. 2483. Rojas n. 707).
- P. cineraria* (L.) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LX (1919) p. 16 (= *Mimosa cineraria* L. = *Prosopis spicigera* L. = *P. spicata* Burm.).
- P. farcta* (Russell) Macbr. l. c. p. 17 (= *Mimosa farcta* Russell = *M. Stephaniana* Bieb. = *Prosopis Stephaniana* [Bieb.] Kunth).
- Psoralea americana* L. var. *villosa* (Guss.) Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXIV (1919) p. 759 (= *P. polystachya* Poir. = *P. americana* β . *polystachya* Fiori et Paol. = *P. dentata* β . DC. = *P. americana* β . Lowe = *P. dentata* var. *villosa* Guss. = *P. atnifolia* Bertol.). — Schweiz.
- P. fruticans* (L.) Rydb. in North Amer. Flora XXIV, Pt. 1 (1919) p. 2 (= *Trifolium fruticans* L. = *Psoralea bracteata* L. = *P. fruticosa* Kellogg = *Lotodes fruticans* Ktze.). — Cap of Good Hope, California.
- Psoralidium** Rydb. gen. nov. in North Amer. Flora XXIV (1919) p. 12.

Perennial herb. with rootstocks. Leaves alternate, glandular-dotted, digitately 3—5-foliolate. Flowers in long-peduncled interrupted spikes or racemes, bearing 1—4 flowers at each node. Calyx campanulate, with a short tube. 5-lobed, the lowest lobe usually somewhat longer than the rest. Corolla blue or purple, sometimes whitish, with purple-tipped keel; banner rounded-obovate to nearly orbicular, usually with narrow lobes at the base of blade and a short narrow straight claw; blades of the wings and keel-petals united below, obliquely oblanceolate, oblong, or obovate, rounded at the apex, each with a small basal lobe, those of the wings twice as long as their claws and as long as the blades of the keel-petals. Staminal tube as in *Orbexilum*. Tenth stamen usually free to near the base. Style bent above; stigma capitate. Pod from orbicular to oblong-ovate, somewhat compressed, glandular-dotted but not wrinkled, with a short straight beak; pericarp coriaceous, not attached to the seed. — Type species: *Psoralea tenuiflora* Pursh.

- P. lanceolatum* (Pursh) Rydb. l. c. p. 13 (= *Psoralea lanceolata* Pursh = *P. elliptica* Pursh = *P. arenaria* Nutt. = *P. laxiflora* Nutt. = ? *P. scabra* Nutt. = *Lotodes ellipticum* Ktze. = *L. ellipticum* var. *angustissimum* Ktze.). — Montana, Missouri, Alberta, Arizona.
- P. micranthum* (A. Gray) Rydb. l. c. p. 13 (= *Psoralea micrantha* A. Gray = *Lotodes micranthum* Ktze.). — Oklahoma, Southern Utah, Arizona, Texas.
- P. Purshii* (Vail) Rydb. l. c. p. 14 (= *Lotodes ellipticum* var. *latifolium* Ktze. = *Psoralea Purshii* Vail = *P. lanceolata* var. *Purshii* Piper = *P. lanceolata* var. *scabra* Piper). — Nevada.
- P. stenostachys* Rydb. l. c. p. 14 (= *Psoralea stenostachys* Rydb.). — Utah.
- P. stenophyllum* Rydb. l. c. p. 14 (= *Psoralea stenophylla* Rydb.). — Utah.

Psoralidium linearifolium (T. et Gr.) Rydb. l. c. p. 14 (= *Psoralea linearifolia* T. et Gr. = *P. linearifolia* var. *robusta* Coult. = *Lotodes linearifolium* Ktze.). — Arkansas.

P. tenuiflorum (Pursh) Rydb. l. c. p. 15 (= *Psoralea tenuiflora* Pursh = *Lotodes tenuiflorum* Ktze. = *Psoralea tenuiflora* var. *floribunda* Rydb.). — Illinois to Nebraska, Texas, Arkansas.

P. Bigelovii Rydb. l. c. p. 15 (= *Psoralea floribunda* Torr. = *P. obtusiloba* Vail, non T. et Gr.). — New Mexico (Bigelow n. 218); Western Texas, Southern Colorado to Arizona.

P. obtusiloba (T. et Gr.) Rydb. l. c. p. 16 (= *Psoralea obtusiloba* T. et G. = *P. tenuiflora* var. *obtusiloba* S. Wats.). — Texas, Louisiana, New Mexico.

P. digitatum (Nutt.) Rydb. l. c. p. 16 (= *Psoralea digitata* Nutt. = *P. campestris* Nutt. = *Lotodes campestre* Ktze. = *L. digitatum* Ktze.). — Arkansas, South Dakota to Colorado, Texas.

P. collinum Rydb. l. c. p. 26 (= *Psoralea collina* Rydb.). — Nebraska.

P. argophyllum (Pursh) Rydb. l. c. p. 16 (= *Psoralea argophylla* Pursh = *P. incana* Nutt. = *P. argophylla* var. *decumbens* A. Gray = *Lotodes argophyllum* Ktze. = *Psoralea argophylla* var. *robustior* Bates.). — Missouri, Wyoming, New Mexico.

P. junceum (Eastw.) Rydb. l. c. p. 17 (= *Psoralea juncea* Eastw.). — Utah.

Psorobatus Rydb. gen. nov. in North Amer. Flora XXIV (1919) p. 40.

Type species: *Dalea Benthami* Brand.

P. Benthami (Brand.) Rydb. l. c. p. 40 (= *Dalea?* sp. Benth. = *D. megacarpa* Greene = *D. Benthami* Brand. = *D. megacarpa* var. *biuncifera* Greene). — Lower California.

P. megacarpus (S. Wats.) Rydb. l. c. p. 41 (= *Dalea megacarpa* S. Wats.). — Sonora and Lower California.

Psorodendron Rydb. gen. nov. in North Amer. Flora XXIV (1919) p. 41 (= *Asagraea* Baillon, non Lindl. = *Dalea* § *Xylodalea* S. Wats.). — Type species *Dalea Johnsoni* S. Wats.

P. Kingii (S. Wats.) Rydb. l. c. p. 42 (= *Dalea Kingii* S. Wats. = *Parosela Kingii* A. Heller). — Nevada.

P. arborescens (Torr.) Rydb. l. c. p. 42 (= *Dalea arborescens* Torr. = *Parosela arborescens* A. Heller = *P. neglecta* Parish). — Southern California.

P. Wheeleri (Vail) Rydb. l. c. p. 42 (= *Parosela Wheeleri* Vail). — Nevada, California.

P. Fremontii (Torr.) Rydb. l. c. p. 43 (= *Dalea Fremontii* Torr. = *Parosela Fremontii* Vail). — Southern Nevada.

P. Johnsoni (S. Wats.) Rydb. l. c. p. 43 (= *Dalea Johnsoni* S. Wats. = *Parosela Johnsoni* Vail). — Utah, Arizona, Nevada, California.

P. californicum (S. Wats.) Rydb. l. c. p. 43 (= *Dalea californica* S. Wats. = *Parosela californica* Vail = *P. californica simplicifolia* Parish). — California.

P. Saundersii (Parish) Rydb. l. c. p. 44 (= *Dalea Saundersii* Parish = *Parosela Wheeleri* A. Heller = *P. Saundersii* Abrams = *P. Johnsonii* var. *Saundersii* Parish). — California.

P. amoenum (S. Wats.) Rydb. l. c. p. 44 (= *Dalea amoena* S. Wats. = *Parosela amoena* Vail = ? *P. Johnsonii* var. *minutifolia* Parish). — Arizona, Utah, Nevada.

- Psorodendron pubescens* (Parish) Rydb. l. c. p. 44 (= *Parosela Johnsoni* var. *pubescens* Parish). — Arizona.
- P. Schottii* (Torr.) Rydb. l. c. p. 44 (= *Dalea Schottii* Torr. = *Parosela Schottii* A. Heller). — Colorado, California, Arizona.
- P. puberulum* (Parish) Rydb. l. c. p. 45 (= *Parosela Schottii* var. *puberula* Parish). — Colorado Desert, California.
- P. spinosum* (A. Gray) Rydb. l. c. p. 45 (= *Dalea spinosa* A. Gray = *Asagraea spinosa* Baill. = *Dalea spinescens* Hemsl. = *Parosela spinosa* A. Heller). — Arizona, Southern California, Sonora.
- Psorothamnus** Rydb. gen. nov. in North Amer. Flora XXIV, Pt. 1 (1919) p. 45 (= *Dalea* § *Xylodalea* S. Wats.).
- P. subnudus* (S. Wats.) Rydb. l. c. p. 46 (= *Dalea polyadenia* var. *subnuda* S. Wats. = *Parosela polyadenia* var. *subnuda* Parish). — California.
- P. polyadenius* (Torr.) Rydb. l. c. p. 46 (= *Dalea polyadenia* Torr. = *Parosela polyadenia* A. Heller). — Nevada, California, Mojave Desert.
- P. Emoryi* (A. Gray) Rydb. l. c. p. 47 (= *Dalea Emoryi* A. Gray = *Parosela Emoryi* A. Heller). — Arizona, Southern and Lower California, Sonora.
- P. tinctorius* (Brand.) Rydb. l. c. p. 47 (= *Dalea tinctoria* Brand.). — Lower California.
- P. dentatus* Rydb. l. c. p. 47. — Sto. Domingo, Lower California (Nelson et Goldman n. 7170).
- P. arenarius* (Brand.) Rydb. l. c. p. 47 (= *Dalea tinctoria* var. *arenaria* Brand.). — Lower California.
- P. junceus* Rydb. l. c. p. 48. — Lower California (Goldman n. 1178).
- P. scoparius* (A. Gray) Rydb. l. c. p. 48 (= *Dalea scoparia* A. Gray = *Parosela scoparia* A. Heller). — New Mexico, Chihuahua et Coahuila.
- Rhynchosia Senna* Gill. var. *genuina* (Gris.) Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 230. — Misiones argentinas (Hassler M. n. 459).
- var. *diversifolia* (Micheli) Hassler l. c. p. 230 (= *R. diversifolia* Micheli = *R. Senna* Gill).
- f. *genuina* Hassler l. c. p. 230 (= *R. diversifolia* Micheli s. str.). — Paraguay (Balansa n. 1508, Hassler n. 1223, 2265).
- f. *glabrata* Hassler l. c. p. 230. — Paraguay (Hassler n. 6492).
- R. texana* Torr. et Gr. var. *microphylla* Hassler l. c. p. 230. — Paraguaria septentrionalis (Fiebrig n. 1323).
- R. seticulata* DC. f. *Balansae* (Micheli) Hassler l. c. p. 230 (= *R. Balansae* Micheli). — Paraguay (Balansa n. 1513).
- R. Schomburgkii* Benth. f. *pallida* (Micheli) Hassler l. c. p. 230 (= *R. pallida* Micheli). — Paraguay (Balansa n. 1511, Hassler n. 1277, 6543).
- Rhytidomene** Rydb. gen. nov. in North Amer. Flora XXIV, Part 1 (1919) p. 12.
- Type species: *Psoralea Lupinellus* Michx.
- R. Lupinellus* (Michx.) Rydb. l. c. p. 12 (= *Psoralea Lupinellus* Michx. = *P. lupinella* DC. = *P. floridana* Shuttl. = *Lotodes Lupinellus* Ktze.). — Carolina.
- Samanea flexicaulis* (Benth.) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Hary. Univ., N. S. LIX (1919) p. 2 (= *Acacia flexicaulis* Benth. = *Pithecolobium flexicaule* [Benth.] Coult.).
- S. Schaffneri* (Wats.) Macbr. l. c. p. 2 (= *Pithecolobium Schaffneri* Wats.).

Schrankia microphylla (Dryand.) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 9 (= *Mimosa microphylla* Dryand. = *S. angustata* T. et G. = *Morongia microphylla* [Dryand.] Britton et Brown).

Sch. quadrivalvis (L.) Merrill var. *jaliscensis* Macbr. l. c. p. 10. — Mexico (Pringle n. 4453. 5136, Palmer n. 164).

Sch. pilosa (Standl.) Macbr. l. c. p. 11 (= *Morongia pilosa* Standl.).

Schrankiastrum Hassler gen. nov. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 151.

Ab omnibus *Eumimosis* structura peculiari leguminis genus nostrum valde abhorret. ad *Schrankiam* accedit valvis a margine dilatato secedentibus, differt suturis marginalibus subseptatis, articulatum secedentibus, inflorescentia spiciformi. A *Mimosa* sect. *Habbasia*, cui florum structura accedit, leguminis structura valde discrepat.

Sch. insigne Hassler l. c. p. 152. — Nord-Paraguay (Hassler n. 11082).

Sclerolobium albiflorum R. Ben. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 383. — Guyane française (Benoist n. 232. 575. 597. 1074).

Sertula alba (Desv.) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 426 (= *Melilotus alba* Desv.). — North Dakota.

S. maior (Brunfels) Lunell l. c. p. 426 (= *Melilotus maior* [author] Brunfels = *Melilotus germanica* Dod. = *M. vera* Gesner = *M. vulgaris* Caes. Lugd., non Willd. = *Trifolium Melilotus officinalis* L.). — North Dakota.

S. Melilotus indica (L.) Lunell l. c. p. 426 (= *Trifolium Melilotus indica* L.). — North Dakota.

Sesbania emerus (Aubl.) Urb. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 149 (= *Aeschynomene Emerus* Aubl. = *Coronilla occidentalis* Willd. = *Sesbania occidentalis* Pers.). — Cuba (Rugel n. 229, Baker n. 1907); Haiti, Sto. Domingo (Prenleoup n. 109); Portorico (Krug n. 343, Sintenis n. 61b. 102. 3802. 5748b, Stahl n. 1032); Guadeloupe (Duss n. 4140); Trinidad.

Sindora (*Afrosindora*) *Klaineana* Pierre msc in Herb. Mus. Paris in Bull. Mus d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 653. — Gabon (Klaine n. 423, Le Testun. 2306).

Smithia Venkobarrowii Gamble in Kew Bull. 1919, p. 223. — S. India (K. Venkoba Row n. 3799).

Spatholobus sanguineus Elm. in Leafl. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3087. — Luzon (Elmer n. 17560).

Stylosanthes viscosa Sw. f. *typica* Hassler in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 220. — Paraguay (Hassler n. 6954. 8057).

St. guyanensis Sw. var. *genuina* Hassler l. c. p. 220. — Paraguay (Hassler n. 7781. 9938. 12043. 6008, Fiebrig n. 4410).

f. *esetosa* Hassler l. c. p. 221. — Paraguay (Hassler n. 2834).

var. *subviscosa* Benth. f. *viscosissima* Hassler l. c. p. 221. — Paraguay (Hassler n. 4010, *St. Pohliana* Chod. et Hassler, haud Taubert, Pl. Hassl. II, p. 448 id. 6454. 6882; *St. leiocarpa* Chod. et Hassler haud Vog. Pl. Hassl. II, p. 448).

var. *intermedia* (Veg.) Hassler l. c. p. 221 (= *St. monteridensis* Veg. var. *intermedia* Veg. Linnaea XII, p. 67). — Paraguay (Hassler n. 1570. 1584. 1688. 1803, Pl. Hassl. I, p. 33 sub *St. montevidensis* Micheli haud Vog., id. n. 3330. 3503. 5996, Pl. Hassl. II, p. 447).

subsp. *anomala* Hassler l. c. p. 221.

var. *longiseta* Hassler l. c. p. 222 (= *St. longiseta* Micheli). — Paraguay (Balansa, Hassler n. 4573. 9532).

var. *marginata* Hassler l. c. p. 222. — Paraguay (Hassler n. 9938).

- Stylosanthes montevidensis* Vog. (= *St. juncea*).
 f. *glabrata* Hassler l. c. p. 222. — Paraguay (Hassler n. 1798. 1799. 2709. 6573. 7789).
 f. *arenosa* Hassler l. c. p. 222. — Paraguay (Balansa n. 1502. 7606. Morong n. 255).
 var. *juncea* (Micheli) Hassler l. c. p. 222 (= *St. juncea* Micheli).
 f. *typica* Hassler l. c. p. 222. — Paraguay (Balansa n. 1507. Hassler n. 6572. 7018).
 f. *setosa* Hassler l. c. p. 222. — Paraguay (Hassler n. 3781. 5825. 8122. 406).
- Swartzia similis* R. Ben. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 297. — Guyane française.
- Tephrosia* sect. *Brissonia* (Neck.) DC. **Heterophyllae** Hassler nov. subsect.
T. sessiliflora (Poir.) Hassler l. c. p. 162 (= *Cytisus sessiliflorus* Poir. = *Rynchosia sessiliflora* DC. = *T. brevipes* Benth.). — Gran Chaco (Fiebrig n. 1340).
- T.* (sect. *Reinera* (Moench) DC.) *marginata* Hassler l. c. p. 162 (= *T. nervosa* Chod. et Hassler, haud Pers. = *T. leptostachya* Chod. et Hassler).
 var. *cinerascens* Hassler l. c. p. 163. — Paraguay (Hassler n. 6721. 7645. Fiebrig n. 4855).
 var. *pseudo-rufescens* Hassler l. c. p. 163. — Paraguay (Hassler n. 4346. 4381. 9126).
- T. adunca* Benth. var. *genuina* (Benth.) Hassler l. c. p. 165. — Paraguay (Hassler n. 4643. 5162. 6939. 9621. Fiebrig n. 5628. 6312); Misiones Llamas n. 527. 791, Hassler M. n. 426).
 f. *pseudo-marginata* Hassler l. c. p. 165. — Paraguay (Hassler n. 8908).
 var. *rufescens* (Benth.) Hassler l. c. p. 165 (= *T. rufescens* Benth.). — Paraguay (Hassler n. 4973. 9803).
 f. *paraguayensis* (Ulbrich) Hassler l. c. p. 165 (= *T. rufescens* Benth. var. *paraguayensis* Ulbr. in Fedde, Rep. II, p. 12). — Paraguay (Hassler n. 155. 1883. Fiebrig n. 903).
 var. *guaranitica* (Chod. et Hassler) Hassler l. c. p. 165 (= *T. guaranitica* Chod. et Hassler). — Paraguay (Hassler n. 4545).
 var. *subglabrata* Hassler l. c. p. 165. — Paraguay (Hassler n. 7843. Fiebrig n. 938. 4229).
- T. cinerea* Pers. var. *typica* (Malme) Hassler l. c. p. 166 (= *T. cinerea* Malme). — Paraguay (Hassler n. 1432. 12410); Gran Chaco (Hassler n. 2576. Fiebrig n. 1227).
 f. *pseudo-adunca* Hassler l. c. p. 165. — Gran Chaco (Hassler n. 2591).
- Trifidacanthus unifoliolatus* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XII (1917) Bot. p. 269. — Luzon (Ramos n. 32925).
- Trifolium campestre* Schreb. *a. majus* (Koch) Hay., Fl. Steiermark I (1910) p. 1049 (= *T. procumbens a. majus* Koch = *T. procumbens* β . *campestre* Sér. = *T. agrarium a. campestre* Beck = *T. campestre* Strobl = *T. campestre a. genuinum* Rouy et Fouc.).
 β . *minus* (Koch) Hay. l. c. p. 1050 (= *T. procumbens* β . *minus* Koch = *T. procumbens* Schreb. = *T. pseudoprocumbens* Gmel. = *T. agrarium* β . *pseudoprocumbens* Lloyd = *T. campestre* β . *pseudoprocumbens* A. et Gr.).

- Trifolium campestre* Schreb. var. *Pandoi* Font Quer in Bol. R. Soc. españ. Hist. Nat. XIX (1919) p. 94. — Tetuán.
- T. leucanthum* M. Bieb. var. *a. patenti-pilosum* Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXIV (1919) p. 758 (= *T. leucanthum* M. Bieb. s. str.). — Schweiz.
var. *β. appresso-pilosum* Thell. l. c. p. 758 (= *T. leucanthum* Boiss.). — Schweiz.
- T. polyphyllum* C. A. Mey. b. *integerrimum* Medwjedjew in Trav. Jard. Bot. Tiflis XVIII (1919) p. 94. — Kaukasus.
- T. pratense* var. *bracteatum* (Schousb.) f. *silanum* Fiori in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 134. — Italia.
- T. scabrum* L. var. *glabrum* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 214. — Cirenäica.
- T. uniflorum* L. a. *Cryptoscias* (Gris.) Vierh. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien LXIX (1919) l. c. p. 202 (= *T. cryptoscias* Griseb. = *T. uniflorum* γ. *cryptoscias* Gib. e Belli = *T. uniflorum* C. *cryptoscias* A. et G. = *T. uniflorum* β. *uniflorum* Boiss. = *T. uniflorum a. typicum* Hal.).
c. *Buxbaumii* (Stbg.) Vierh. l. c. p. 204 (= *T. Buxbaumii* Sternbg. = *T. vernum repens purpureum* Buxb. = *T. uniflorum* Griseb.). — Bosporusküsten.
d. *varians* Vierh. l. c. p. 206. Abb. V, Fig. 4 (= *T. uniflorum* Boiss. = *T. uniflorum* β. *Savianum* Hausskn. = *T. uniflorum a. typicum* et β. *Savianum* Hal.).
e. *Savianum* (Guss.) Vierh. l. c. p. 207. Abb. V, Fig. 5 (= *T. Buxbaumii* Savi. non Sternbg. = *T. Savianum* Guss. = *T. uniflorum* β. *Savianum* Areang. = *T. uniflorum* subsp. *Savianum* Rouy = *T. uniflorum* Loj.).
f. *macrodon* (Hausskn.) Vierh. l. c. p. 208. Abb. V, Fig. 6 (= *T. uniflorum* γ. *macrodon* Hausskn.).
g. *breviflorum* (Boiss. p.p.) l. c. p. 209. Abb. V, Fig. 7 (= *T. uniflorum* β. *breviflorum* Boiss.).
- T. campestre* Schreb. var. *thionanthum* (Hausskn.) Vierh. l. c. p. 214. — Griechenland.
- Trigonella Balansae* Boiss. et Reut. subsp. *Sartorii* (Heldr. p.p.) Vierh. l. c., p. 214. Delos.
- Vicia Noëana* Reuter var. (?) *blepharicarpa* Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXIV (1919) p. 761. — Schweiz.
- V. villosa* Roth subsp. *Pseudocracca* (Bertol.) Rouy f. *villosula* Thell. l. c. p. 762. — Schweiz.
- V. villosa* Roth f. *hamata* Holmb. in Bot. Not. (1919) p. 206. — Schweden.
- Vigna Bourneae* Gamble in Kew Bull 1919, p. 224. — S. India (A. G. and Lady Bourne n. 1291. 2005).
- Westia auriculata* (Benth.) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 20 (= *Berlinia auriculata* Benth.).
- W. bracteosa* (Benth.) Macbr. l. c. p. 20 (= *Berlinia bracteosa* Benth.).
- W. Eminii* (Taub.) Macbr. l. c. p. 21 (= *Berlinia Eminii* Taub.).
- W. paniculata* (Benth.) Macbr. l. c. p. 21 (= *Berlinia paniculata* Benth.).
- W. stipulacea* (Benth.) Macbr. l. c. p. 21 (= *Berlinia stipulacea* Benth.).
- W. angolensis* (Welw.) Macbr. l. c. p. 21 (= *Berlinia angolensis* Welw.).
- W. bifoliolata* (Harms) Macbr. l. c. p. 21 (= *Berlinia bifoliolata* Harms).

Westia Scheffleri (Harms) Macbr. l. e. p. 21 (= *Bertinia Scheffleri* Harms).
W. tomentosa (Harms) Macbr. l. e. p. 21 (= *Bertinia tomentosa* Harms = *Iso-*
bertinia tomentosa [Harms] Craib).

Lentibulariaceae.

Enetophyton Nwd. gen. nov. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 189.

Type species *Setiscapella* or *Utricularia cleistogama* (A. Gray) Britton.
E. cleistogamum (A. Gray) Nwd. l. e. p. 190 (= *Setiscapella cleistogama* (A. Gray)
 Barnhart = *Utricularia cleistogama* Britton = *U. subulata* var. *cleisto-*
gama A. Gray).

Lentibularia vulgaris var. *americana* (Gray) Nwd. et Lll. in Amer. Midl. Nat.
 V (1917) p. 9 (= *Utricularia vulgaris* var. *americana* Gray). — Dakota.
L. intermedia (Vaillant) Nwd. et Lll. l. e. p. 9 (= *Utricularia intermedia*
 Vaillant). — Dakota.

× *Pinguicula hybrida* F. v. Wettst. in Österr. Bot. Zeitschr. LXVIII (1919)
 p. 295 (= *P. vulgaris* L. × *P. alpina* L.). — Niederösterreich.

Utricularia humilis Phillips in Ann. Mus. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 230,
 Pl. II, Fig. B. — Leribe Plateau (A. Dieterlen n. 925).

Linaceae.

Linum (§ *Syllinum*) *gyaricum* F. Vierhapper in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien
 LXIX (1919) p. 103, Fig. 1 (= *L. leucanthum* Hal. p.p., non Boiss. et
 Spruner). — Jura Sporadum.

Nezera compacta (A. Nels.) Lunell in Amer. Midl. Nat. V (1918) p. 238 (= *Linum*
compactum A. Nels.). — Dakota.

Lissocarpaceae.

Loasaceae.

Loganiaceae.

Fagraea grandifolia Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 77 (1917)
 p. 231. — Sarawak (Hose n. 742).

F. acuminatissima Merr. l. e. p. 232. — Sarawak (Native Collector n. 686).

F. involucrata Merr. l. e. p. 233. — Sarawak (Native Collector n. 2083).

F. cymosa Merr. l. e. p. 234. — Brit.-N.-Borneo (Clemens n. 9627); Sarawak
 (Native Collector n. 383. 776).

F. uniflora Merr. l. e. p. 235. — Sarawak (Foxworthy n. 114).

Geniostoma pachyphyllum Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 448.
 — Luzon (Ramos n. 33316).

Mostuea Periquetii F. Pellegr. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919)
 p. 506. — Congo.

Strychnos umbellata (Lour.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) Bot.
 p. 252 (= *Cissus umbellata* Lour. = *Strychnos paniculata* Champ.).

Loranthaceae.

Elytranthe Fordii (Hance) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) Bot. p. 234
 (= *Loranthus Fordii* Hance). — Kwangtung (Levine n. 2076. 2025. 1005.
 2390).

Loranthus parasiticus (L.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) Bot. p. 232
 (= *Scurrula parasitica* L. = *Loranthus scurrula* L. = *L. estipitatus* Stapf).
 — Kwangtung (Merrill n. 9987, Levine n. 1277. 1866. 1948. Groff n. 2314);
 Hongkong Herbarium n. 1232).

L. (§ Scurrula) Levinei Merr. l. e. p. 233. — Kwangtung (Levine n. 3321).

Phrygilanthus sonorae (S. Wats.) Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 212 (= *Loranthus sonorae* S. Wats.).

Phthirusa Pittieri Krause in Fedde, Rep. XV (1919) p. 441. — Panama (Pittier n. 3911, Williams n. 561).

Struthanthus densiflorus (Benth.) Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 212 (= *Loranthus densiflorus* Benth.).

St. diversifolius (Benth.) Standl. l. c. p. 212 (= *Loranthus diversifolius* Benth.).

St. Grahami (Benth.) Standl. l. c. p. 212 (= *Loranthus Grahami* Benth.).

St. Haenkeanus (Presl) Standl. l. c. p. 212 (= *Spirostylis Haenkeanus* Presl = *Loranthus spirostylis* DC.).

St. Hartwegi (Benth.) Standl. l. c. p. 212 (= *Loranthus Hartwegi* Benth.).

St. inconspicuus (Benth.) Standl. l. c. p. 212 (= *Loranthus inconspicuus* Benth.).

St. inornus (Robins. et Greenm.) Standl. l. c. p. 212 (= *Loranthus inornus* Robins. et Greenm.).

Viscum Loranthi Elm. in Leaflet. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3089. — Luzon (Elmer n. 17777).

Lythraceae.

Haitia Urban gen. nov. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 140.

Obs. Inter omnes *Lythraceas* calycis limbo duplice insignis. Ex affinitate *Ginorae*, quae praeterea staminibus paucioribus supra dimidium calycis tubum insertis (vel si vis in tubum brevem sed calyci adnatum coalitis), ovario globoso leviter sulcato 2—5-loculari, stigmate punctiformi, placentis in loculos parum prominentibus omnino recedit. — Nomen ex insulae natalis parte occidentali dentum.

H. Buchii Urb. l. c. p. 142. — Haiti (Buch n. 1181).

Lythrum cordifolium Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 265. — N. Carolina, Georgia, Florida.

L. dacotanum Nwd. l. c. p. 266. — Dakota (Thornber n. 240979 in U. S. Nat. Mus. from South Dakota).

L. parvulum Nwd. l. c. p. 267. — Texas (Tracey n. 8071).

L. flagellare Shuttlew. ms. l. c. p. 268. — Florida, Texas.

Peplis (Subg. *Eupeplis*) *hyrcanica* Sosnowsky in Monit. Jard. Bot. Tiflis Année XIII et XIV (1917/18) 1919, p. 1. — Talysh, Transkaukasien.

Salicaria alata (Pursh) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 480 (= *Lythrum alatum* Pursh).

Magnoliaceae.

Illicium Cavaleriei Lév. in Le Monde des Plantes XVIII (2. Sér.) Nr. 103 (Nov. 1916) p. 31 (= *Glochidion Cavaleriei* Lév.).

Magnolia virginiana L. var. *australis* Sarg. in Bot. Gazette LXVII (1919) p. 231. — North Carolina, Georgia, Florida, Texas.

M. acuminata var. *ludoviciana* Sarg. l. c. p. 232. — Louisiana.

Mallesherbiaceae.

Malpighiaceae.

Malpighia megacantha (Juss.) Urb. in Fedde, Rep. XV (1919) p. 403 (= *M. urens* L. var. *megacantha* A. Juss. = *M. domingensis* Small). — Haiti (Picarda n. 1496).

Mascagnia rupicola Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. VI (1919) p. 501. — Mexico (Purpus n. 7759).

Malvaceae.

- Abutilon pubescens* (Cav. sub *Sida*) Urban in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 32. — Hispaniola.
- A. trisulcatum* (Jacq.) Urb. l. c. p. 33. (= *Sida trisulcata* Jacq. = *S. triquetra* L. = *Abutilon triquetrum* Sweet = *Bastardia triquetra* S. A. Morales). — Cuba, Haiti; Texas (Seler n. 3451); Mexico (Seler n. 1121, Berlandier n. 59, Pringle n. 4591, 9126, Seler n. 321, Ghiesbreght n. 349); Yucatan.
- Allogyne cuneiformis* (DC.) Lewton in Journ. Washington Acad. Sci. V (1915) p. 309 (= *Hibiscus capriodorus* A. Cunn. = *H. cuneiformis* DC. = *Lagunaria cuneiformis* G. Don = *Fugosia cuneiformis* Benth. = *F. cuneifolia* F. v. M. = *Cienfuegosia cuneiformis* Hochr.).
- A. lilacina* (Lindl.) Lewton l. c. p. 309 (= *Hibiscus lilacinus* Lindl. = *Lagunaria lilacina* Walp. = *Hibiscus coronopifolius* Miq. = *Fugosia hakeaeifolia* var. *coronopifolia* Benth. = *F. lilacina* G. Don = *Cienfuegosia hakeaeifolia* var. *lilacina* Hochr.).
- A. hakeaeifolia* (Giordano) Alefeld l. c. p. 309 (= *H. hakeaeifolius* Giordano = *Fugosia hakeaeifolia* Hook. = *Allogyne hakeifolia* Alef. = *Cienfuegosia hakeaeifolia* var. *genuina* Hochr.).
- A. multifida* (Paxton) Lewton l. c. p. 309 (= *Hibiscus multifidus* Paxton).
- Decaschistia pulchra* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. (1911) p. 76. — Lower Siam.
- Hibiscus brachypus* Urban in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 34. — Haiti (Buch n. 800); Sto. Domingo (Schomburgk n. 24).
- Malva silvestris* L. subsp. *mauritiana* (L. pro spec.) Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXIV (1919) p. 770 (= *M. silvestris* L. var. *glabra* Bertol. = *M. silvestris* var. *mauritiana* Boiss.). — Schweiz.
- Malvastrum corchorifolium* (Desrouss.) Urb. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 33 (= *Malva scoparia* Jacq. [non *M. scoparia* l'Hér. quae est *Malvastrum scoparium* A. Gray] = *M. corchorifolia* Desrouss.). — Haiti (Jacquin).
- Notoiriche coccinea* (Pursh) Nwd. et Lll. in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 476 (= *Malvastrum coccineum* [Pursh] A. Gray = *Cristaria coccinea* Pursh). — North Dakota.
- Notoxylium** Lewton gen. nov. in Journ. Washington Acad. Sci. V (1915) p. 305.
- The genus *Notoxylium* may be distinguished from *Hibiscus* by the undivided style and the presence of black glands; from *Cienfuegosia* by the irregular distribution of the black glands and the 3-brached involucre; from *Gossypium* by the absence of the black glands from the cotyledons
- N. populifolium* (Benth.) Lewton l. c. p. 306 (= *Fugosia populifolia* Benth. = *Gossypium populifolium* F. v. M. = *Hibiscus populifolius* Ktze. = *Cienfuegosia populifolia* Hochr.).
- N. thespesioides* (Benth.) Lewton l. c. p. 306 (= *Hibiscus thespesioides* R. Br. = *Fugosia thespesioides* Benth. = *Gossypium thespesioides* F. v. M. = *Cienfuegosia thespesioides* Hochr.).
- N. flaviflorum* (F. v. M.) Lewton l. c. p. 307 (= *Fugosia flaviflora* F. v. M. = *Gossypium flaviflorum* F. v. M. = *Hibiscus flaviflorus* Ktze. = *Cienfuegosia flaviflora* Hochr.).
- N. Robinsonii* (F. v. M.) Lewton l. c. p. 307 (= *Fugosia Robinsonii* F. v. M. = *Gossypium Robinsonii* F. v. M. = *Hibiscus Robinsonii* Ktze. = *Cienfuegosia Robinsonii* Hochr.).

- Notoxylinon punctatum* (Benth.) Lewton l. e. p. 307 (= *Hibiscus punctatus* A. Cunn. = *Fugosia punctata* Benth. = *Gossypium Cunninghamii* Todaro = *Cienfuegosia Benthamii* Hoehr.).
- N. latifolium* (Benth.) Lewton l. e. p. 307 (= *Fugosia latifolia* Benth. = *Gossypium costulatum* Todaro = *Hibiscus latifolius* Ktze. = *Cienfuegosia latifolia* Hoehr.).
- N. australe* (F. v. M.) Lewton l. e. p. 307 (= *Gossypium australe* F. v. M. = *Sturtia hibiscoides* F. v. M. = *Fugosia australis* K. Schum. = *Hibiscus australis* Ktze.).
- N. pedatum* (Bailey) Lewton l. e. p. 307 (= *Fugosia pedata* Bailey).
- Sida Brittoni* Fr. Léon in *Torreya* XIX (1919) p. 172. — Cuba (Léon et Roca n. 7466).
- Sidalcea Nelsoniana* Piper in Proc. Biol. Soc. Washington XXXII (1919) p. 41. — Oregon (Salem n. 2233. 650, Eugene n. 332. 2270).
- Sphaeralcea prostrata* Harv. var. *molle* Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 49. — Leribe Plateau (Galpin n. 6586).

Maregraviaceae.

- Maregravia guatemalensis* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 220. — Guatemala (Cook et Griggs n. 230).

Martyniaceae.

Mayacaceae.

- Mayaca longipes* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 293. — Mississippi (Tracy n. 6474).
- M. caroliniana* Gdgr. l. e. p. 293. — North Carolina.

Melastomataceae.

- Allomorphia porphyranthera* Ridl. in Journ. Straits Branch Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 39. — Ulu-Temengoh.
- A. Curtisii* Ridl. l. e. p. 40 (= *Oxyspora Curtisii* King).
- Anerincleistus* sect. **Coriaceae** Ridl. in Journ. Straits Branch Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 45. — Temengoh.
- A.* (§ *Coriaceae*) *grandiflora* Ridl. l. e. p. 45. — Selangor (Curtis n. 3763).
- A. Robinsonii* Ridl. l. e. p. 46. — Pahang.
- A. Barnesii* Ridl. l. e. p. 47. — Pahang (Barnes n. 10875).
- A.* (§ *Mollifoliae*) *collinus* Ridl. l. e. p. 47. — Temengoh.
- Astronia brachybotrys* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 434. — Luzon (Ramos n. 33279. 33278. 33266).
- A. Merrillii* Elm. in Leaflet. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3091. — Luzon (Elmer n. 18430).
- A. Foxworthyi* Elm. l. e. p. 3091. — Luzon (Elmer n. 17964).
- A. maquilingsensis* Elm. l. e. p. 3092. — Luzon (Elmer n. 17533).
- Campimia** Ridl. gen. nov. in Journ. Straits Branch Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 40.

A shrubby plant with a hollow woody stem, leaves opposite equal ovate long petioled. Inflorescence axillary shorter than the leaves, scorpioid, the flowers small on distinct articulations. Calyx tube campanulate hardly lobed, truncate. Petals 4. Stamens 4 equal oblong slightly prolonged below with a linear process at the back running from the keeled connective. Capsule campanulate.

- C. Wayi* Ridl. l. e. p. 41. — Perak.

- Campimia scorpioides* Ridl. l. c. p. 40 (= *Dreissena scorpioidea* Ridl.). — Borneo.
- Centradenia chiapensis* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. VI (1919) p. 501. — Mexico (Purpus n. 6978).
- Dissochaeta* (§ *Disparistemones* nov. sect.) *glabra* Merrill in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 76 (1917) p. 101. — Brit.-N.-Borneo (Villamil n. 242).
- Medinilla oblanceolata* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot p. 431. — Panay (Ramos et Edaña n. 30703).
- Melastoma Holmani* Elm. in Leaflet. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3089. — Luzon (Elmer n. 18479).
- M. schizocarpa* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 104. — Lower Siam.
- Memecylon eugeniflora* Ridl. in Journ. Straits Branch Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 48. — Temengoh.
- M. flavescens* Gamble in Kew Bull. 1919, p. 226. — S. India (Gamble n. 14268. 16161. 20581).
- M. Lawsoni* Gamble l. c. p. 226. — S. India.
- M. Lushingtonii* Gamble l. c. p. 227. — S. India (Gamble n. 15110).
- M. madgolense* Gamble l. c. p. 227. — S. India.
- M. sisporensis* Gamble l. c. p. 227. — S. India (Gamble n. 14467).
- M. Laruei* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) p. 247. — Sumatra (Bartlett et La Rue n. 236).
- M. Ramosii* Merr. l. c. p. 432. — Luzon (Ramos n. 32902).
- M. stenophyllum* Merr. l. c. p. 432. — Luzon (Ramos et Edaña n. 34101).
- Ossaea interior* (Rydb.) Lunell in Amer. Midl. Nat. V (1918) p. 239 (= *Svida interior* Rydb.). — Dakota.
- Otanthra strigosa* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 433. — Luzon (Ramos n. 33079).
- Oxyspora hispida* Ridl. in Journ. Straits Branch Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 34. — Selangor.
- O. longifolia* Ridl. l. c. p. 36. — Sumatra.
- Phaulanthus** Ridl. gen. nov. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 41.

Shrubs, with solid woody stems. Leaves opposite usually equal ovate or lanceolate. Inflorescence not terminal, all axillary shortly peduncled or almost sessile cymes of few flowers. Flowers small. Calyx lobes short 4. Petals 4. Stamens 8 equal and similar bases shortly prolonged with one appendage at the back. Capsule urceolate, dehiscing at the apex with four valves. Seeds obcuneate. The species included under this were all referred so far as they were described to *Anerinckleistus* But that genus has always terminal as well as axillary flowers in large sized panicles, while in this genus I retain the species with short axillary cymes from the lower part of the stem.

- Ph. Helferii* (Hook. f.) Ridl. l. c. p. 42 (= *Anerinckleistus Helferii* Hook. f.). — Pahang, Tenasserim (Ridley n. 2336).
- Ph. rudis* Ridl. l. c. p. 43. — Malay Peninsula, Selangor (Ridley n. 7306. 7305).
- Ph. stipularis* Ridl. l. c. p. 43. — Tringganu.
- Ph. Curtisii* Ridl. l. c. p. 44 (= *Anerinckleistus Scortechinii* King = *A. Curtisii* Stapf). — Temengoh.

Sonerila pulneyensis Gamble in Kew Bull. 1919, p. 226. — S. India (Sir A. and Lady Bourne n. 1341).

Meliaceae.

Aglaia (§ *Hearnia*) *borneensis* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 76 (1917) p. 87. — Brit.-N.-Borneo (Villamil n. 247).

A. (§ *Euaglaia*) *tripetala* Merr. l. c. p. 88. — Brit.-N.-Borneo (Villamil n. 184).

A. (§ *Euaglaia*) *diffusiflora* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 410. — Panay (Ramos et Edaño n. 31098).

Dysoxylum testaceus Elm. in Leaflet. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3093. — Luzon (Elmer n. 17386).

Trichilia emetica Vahl var. *a. chorisepala* F. Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 239. — Sénégal (Vuillet n. 713).

var. *β. trichandra* F. Pellegr. l. c. p. 239. — Sénégal (Vuillet n. 710).

var. *γ. macrocarpa* F. Pellegr. l. c. p. 239. — Sénégal (Vuillet n. 668).

var. *δ. microcarpa* F. Pellegr. l. c. p. 239. — Sénégal (Vuillet n. 667).

var. *ε. laevicarpa* F. Pellegr. l. c. p. 239. — Sénégal (Vuillet n. 669).

var. *φ. paucijuga* F. Pellegr. l. c. p. 239. — Sénégal (Vuillet n. 711).

Turraea Geayi Danguy in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 364. — Madagascar (F. Geay n. 7005. 7006. 7007. 7008).

T. Decaryana Danguy l. c. p. 365. — Madagascar (Decary).

T. Humberti Danguy l. c. p. 365. — Madagascar (Viguiet et Humbert n. 40).

T. macrantha Danguy l. c. p. 366. — Madagascar.

Melanthaceae.

Menispermaceae.

Diploclisia chinensis Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) Bot. p. 235. — Kwangtung (To Kang P'eng n. 2764. 2779).

Disciphania domingensis Urban in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 133. — Haiti (Buch n. 1440).

Haematocarpus subpeltatus Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 383. — Luzon (Ramos et Edaño n. 33750).

Hyperbaena ovata Urban in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 134. — Cuba (Britton et Wilson n. 5523).

H. racemosa Urban l. c. p. 134. — Cuba (Ekman n. 340, Britton, Earle et Wilson n. 5991).

Mitrastemonaceae.

Moraceae.

Brosimum Conzattii Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 211. — Mexico (Conzatti, Reko et Makrinus n. 3286).

Coussapoa Rekoii Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 211. — Mexico (Reko n. 3590).

Dorstenia brasiliensis Lam. var. *guaranitica* Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XI. — Paraguay.

Ficus cordata Ridl. in Journ. Straits Branch Asiat. R. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 93. — Temengoh.

F. (§ *Urostigma*) *guaranitica* Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XI (1919) p. 254, Fig. 244—245. — Paraguay (Balansa n. 1986, Hassler n. 805).

F. horquetensis Chod. l. c. p. 255, Fig. 248, 250—252. — Paraguay.

- Ficus Jidaiana* Rehd. et Wils. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 117. — Bonin Islands (E. H. Wilson n. 8310).
 [Fossil] *F. interglacialis* Hollick in Journ. New York Bot. Gard. XVI (1915) p. 44, Pl. CLII, CLIII. — Ontario.
F. maquilingsensis Elm. in Leaflet Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3034. — Luzon (Elmer n. 17854).
F. tannoensis Hayata f. *angustifolia* Hayata, Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 114. Fig. 37, 1. — Formosa.
 f. *rhombifolia* Hayata l. c. p. 114. Fig. 37, 2. — Formosa.
F. arisanensis Hayata l. c. p. 114, Fig. 38, 40, 1—2. — Formosa.
F. terasoensis Hayata l. c. p. 116, Fig. 39, 40, 3—4. — Formosa.
F. formosana Maxim. f. *Shimadai* Hayata l. c. p. 118, Fig. 41. — Formosa.
F. garanbiensis Hayata l. c. p. 118, Fig. 42. — Formosa.
F. cuspidato-caudata Hayata l. c. p. 119, Fig. 43. — Formosa.
F. Somai Hayata l. c. p. 121, Fig. 48. — Formosa.
F. antaoensis Hayata l. c. p. 122, Fig. 49. — Formosa.
F. hiiranensis Hayata l. c. p. 123, Fig. 50. — Formosa.
F. glochidiifolia Hayata l. c. p. 126, Fig. 52. — Formosa.
F. kotoensis Hayata l. c. p. 126, Fig. 53. — Formosa.
F. Katsumadai Hayata l. c. p. 127, Fig. 56. — Hainan.
Helicostylis pedunculata R. Ben. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 298. — Guyane française (Benoist n. 667. 710. 1028).
Morus mongolica Schneid. var. *vestita* Rehd. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 142. — China, Yunnan (Siméon Ten n. 321).
Scyphosyce pandurata Hutchins. in Kew Bull. 1919, p. 263. — Southern Nigeria (Talbot n. 1315. 2317).
Sorocea sylvicola Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XI (1919) p. 256, Fig. 239—240. — Paraguay (Balansa n. 1971, Hassler n. 5691. 3214).
 var. *Caaguazuensis* Chod. l. c. p. 257. — Paraguay (Hassler n. 9413a).

Moringaceae.

Myoporaceae.

- Eremophila neglecta* Black in Trans. Proceed. R. Soc. South Australia XXXVIII (1914) p. 469, Pl. XXXIX. — South and Central Australia.

Myricaceae.

Myristicaceae.

- Knema glomerata* (Blanco) Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 76 (1917) p. 81 (= *Sterculia glomerata* Blanco = *Myristica heterophylla* F. Vill. = *Knema heterophylla* Warb.). — Brit.-N.-Borneo (Villamil n. 241).
K. siamensis O. Warburg in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 254. — Siam.
Myristica celebica Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 225. — Celebes.
M. borneensis Gdgr. l. c. p. 225. — Borneo.
M. amboinensis Gdgr. l. c. p. 225. — Amboina.
M. laurella Gdgr. l. c. p. 225. — Java.
M. philippinensis Gdgr. l. c. p. 225. — Philippinen (Cuming n. 2418).
M. jurfurascens Gdgr. l. c. p. 226. — Java.

Myristica Ridleyi Gdgr. l. e. p. 226. — Singapore.

M. malaccensis Gdgr. l. e. p. 226. — Malacca (Derry n. 1143).

Myrsinaceae.

Amblyanthopsis crassifolia Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 445. — Luzon (Ramos n. 33288. 33381).

Ardisia furva Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 125. — Lower Siam.

A. (§ Akosmos) ilocana Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 443. — Luzon (Ramos n. 32982).

A. (§ Pyrgus) longipetiolata Merr. l. e. p. 444. — Luzon (Ramos et Edaño n. 33492. 33554).

Maesa efatensis A. Guillaum. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 272. — Neue Hebriden.

Tapinosperma Pennellii Guillaum. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 651. — Nouvelle Calédonie (Pennel n. 394).

Myrtaceae.

Calycorectes ovigerus A. Guillaum. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 503 (= *Eugenia ovigera* Brong. et Gris.). — Nouvelle Calédonie (Pancher n. 603).

Cloëzia urdanetensis (Elm.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 429 (= *Photinia urdanetensis* Elm.). — Mindanao (Elmer n. 13694).

Eucalyptus gracilis F. v. Muell. var. *yilgarnensis* (Diels) Maid. in Crit. Revis. Eucalyptus. Vol. IV, 9 (XXXIX) (1919) p. 265 (= *E. calycogona* Turcz. var. *gracilis*). — West-Australien (Ostenfeld n. 511).

E. transcontinentalis Maid. in Journ. R. Soc. N.S.-Wales LIII (1919) p. 58 (= *E. oleosa* F. v. Muell. var. *glauca* Maid.). — West-Australien (Ostenfeld n. 514. 521).

Eugenia (§ Jambosa) coralina Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 77 (1917) p. 207. — Sarawak (Native Collector n. 1869).

E. (§ Jamb.) capitata Merr. l. e. p. 208. — Sarawak (Native Collector n. 2309).

E. (§ Jamb.) kiauensis Merr. l. e. p. 209. — Brit.-N.-Borneo (Clemens n. 10132. 11104).

E. (§ Cleistocalyx) paradoxa Merr. l. e. p. 210. — Sarawak (Native Collector n. 365).

E. (§ Jamb.) elliptilimba Merr. l. e. p. 211. — Sarawak (Native Collector n. 254).

E. (§ Jamb.) castanea Merr. l. e. p. 212. — Sarawak (Hose n. 359. 675, Foxworthy n. 223).

E. (§ Jamb.) kuchingensis Merr. l. e. p. 213. — Sarawak (Native Collector n. 258. 813. 1625. 1882. 2138, Foxworthy n. 152).

E. sarawakensis Merr. l. e. p. 214. — Sarawak (Native Collector n. 812. 816).

E. litseaeifolia Merr. l. e. p. 215. — Sarawak (Native Collector n. 260).

E. (§ Jamb.) caudatilimba Merr. l. e. p. 216. — Sarawak (Native Collector n. 1169).

E. (§ Jamb.) punctilimba Merr. l. e. p. 217. — Brit.-N.-Borneo (Clemens n. 10888); Sarawak (Native Collector n. 2514).

E. (§ Jamb.) baramensis Merr. l. e. p. 218. — Sarawak (Hose n. 399).

E. (§ Jamb.) heteroclada Merr. l. e. p. 218. — Brit.-N.-Borneo (Clemens n. 10127).

- Eugenia* (§ *Jamb.* [*Leptomyrthus* Miq.]) *multibracteolata* Merr. l. e. p. 219. — Sarawak (Native Collector n. 2240, Foxworthy n. 443).
- E.* (§ *Jamb.* [*Leptom.* Miq.]) *perparvifolia* Merr. l. e. p. 220. — Sarawak (Foxworthy n. 454).
- E.* (§ *Syzygium*) *Moultonii* Merr. l. e. p. 221. — Sarawak (Native Collector n. 255. 811).
- E.* (§ *Syzyg.*) *Havilandii* Merr. l. e. p. 222. — Sarawak (Native Collector n. 814).
- E. rugosa* (Korth.) Merr. l. e. p. 224 (= *Syzygium rugosum* Korth. = *Eugenia varians* Miq.). — Sarawak (Native Collector n. 1775).
- E. palembanica* (Miq.) Merr. l. e. p. 225 (= *Syzygium palembanicum* Miq. = *Eugenia lepidocarpa* Wall.). — Sarawak (Native Collector n. 2551).
- E. clavata* (Korth.) Merr. l. e. p. 225 (= *Jambosa clavata* Korth. = *Eugenia rhododendrifolia* Miq.). — Sarawak (Hose n. 689).
- E. besukiensis* (Hassk.) Merr. l. e. p. 226 (= *Microjambosa besukiensis* Hassk. = *Jambosa buxifolia* Miq.). — Sarawak (Sarawak Museum n. 70, Brit.-N.-Borneo (Villamil n. 114, Clemens n. 9509).
- E. densiflora* var. *rivalis* Ridl. l. e. Nr. 57 (1910) 1911, p. 31. — Temengoh.
- E.* (§ *Jambosa*) *Kingii* Merr. l. e. Nr. 79 (1919) p. 22. — Sarawak (Ridley n. 9071).
- E.* (§ *Jamb.*) *monantha* Merr. l. e. p. 22. — Sarawak (Haviland n. 2146).
- E.* (§ *Jamb.*) *subracemosa* Merr. l. e. p. 23. — Sarawak (Haviland n. 2928).
- E.* (§ *Jamb.*) *subsessilifolia* Merr. l. e. p. 24. — Sarawak (Haviland n. 2923).
- E.* (§ *Jamb.*) *linduensis* Merr. l. e. p. 25. — Sarawak (Haviland n. 985).
- E.* (§ *Syzygium*) *rhynchophylla* Merr. l. e. p. 26. — Sarawak (Haviland n. 2930).
- E. pomifera* (Aubl.) Urb. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 150 (= *Myrtus pomifera* Aubl. = *Eugenia angustifolia* Lam. = *Myrtus linearis* J. F. Gmel. — Haiti (Picarda n. 690); Sto. Domingo (Rose, Fitch et Russell n. 3868, Fuertes n. 33. 82).
- E. Silvestrei* Elm. in Leaflet. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3095. — Luzon (Elmer n. 18011).
- E. subsulcata* Elm. l. e. p. 3095. — Luzon (Elmer n. 18069).
- E. maquiltingensis* Elm. l. e. p. 3096. — Luzon (Elmer n. 17882).
- Kunzea ambigua* Druce in Rep. Bot. Exch. Club Brit. Isl. 1916 (1917) p. 629 (= *Leptospermum ambiguum* J. Smith = *Metrosideros corifolia* Vent. = *Kunzea corifolia* Schauer = *K. pelagia* F. v. M. = *Stenospermum corifolium* Sweet). — Südost-Australien.
- Melaleuca halmaturorum* F. v. M. et Miq. var. β . *enervis* (F. Müll.) Cheel in Transact. and Proceed. Roy. Soc. of South Australia XLIII (1919) p. 369 (= *M. enervis* F. Müll. in Herb.).
- var. γ . *tuberculifera* (F. Müll.) Cheel l. e. p. 369 (= *M. tuberculifera* F. Müll.). — Nova Hollandia australis.
- Micromyrtus ciliata* (Sm.) Black in Transact. R. Soc. S. Austr. XLIII (1919) p. 39 (= *Imbricaria ciliata* Sm. = *Baeckea microphylla* Sieb. = *Micromyrtus microphylla* Benth. = *Tryptomene ciliata* F. v. M.). — Süd-Australien.
- Myrcia citrifolia* (Aubl.) Urb. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 150 (= *Caryophyllus cotinifolius* Mill. = *Myrtus citrifolia* Aubl. = *Eugenia paniculata* Jacq. = *Myrcia coriacea* [Vahl] P. DC. = *M. panniculata* Krug et Urb.). — Antillen, Brasilia (?).

- Plinia cubensis* (Griseb.) Urb. in Fedde, Rep. XV (1919) p. 413 (= *Calycorectes cubensis* Griseb. = *Marlierea cubensis* Krug et Urb.). — Cuba (Wright n. 2435).
- P. Dussii* (Krug et Urb.) Urb. l. c. p. 413 (= *Marlierea Dussii* Krug et Urb.). — Portorico (Sintenis n. 4345); Guadeloupe (Duss n. 2750. 3808. 3810. 4000. 4010); Martinique (Duss n. 4000b. 4032).
- Syncarpia subargentea* White in Queensl. Depart. Agric. and Stock. Brisbane Bot. Bull. XXI (1919) p. 8, Pl. III. — Queensland.
var. *latifolia* White l. c. p. 8. — Queensland.
- Tetraeugenia** Merr. gen. nov. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 77 (1917) p. 230. — (*Myrtoideae* — *Myrteae* — *Eugeniinae*.)
On first studying the above specimen I was disposed to place it in the genus *Aphanomyrtus*, but it differs so radically from all the described species of this genus and of its synonym *Pseudoeugenia*, that it manifestly is worthy of consideration as a distinct generic type. Distinguishing characters are its laxly veined leaves, its four stamens, and its petals being united into a distinct calyptra as in *Syzygium*. It apparently holds about the same relationship to *Syzygium* as *Aphanomyrtus* does to *Jambosa*.
- T. caudata* Merr. l. c. p. 230. — Sarawak (Hose n. 6).
- Tristania anomala* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 77 (1917) p. 227. — Sarawak (Native Collector n. 2868).
- T. pentandra* Merr. l. c. p. 228. — Sarawak (Foxworthy n. 378).
- T. Clementis* Merr. l. c. p. 229. — Brit.-N.-Borneo (Clemens n. 9750).
- T. oblongifolia* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 430. — Luzon (Ramos et Edaño n. 28617).
- Xanthostemon pubescens* C. T. White in Proc. R. Soc. Queensland XXIX (1917) p. 57, Fig. 13 (= *X. chrysanthus* J. F. Bailey, non F. v. M.). — Queensland.

Myzodendraceae.

Nepenthaceae.

Nolanaceae.

Nyctaginaceae.

- Ammocodou** Standl. gen. nov. in Journ. Wash. Acad. Sci. VI (1916) p. 631. —
Type species *Selinocarpus chenopodioides* Gray.
- A. chenopodioides* (Gray) Standl. l. c. p. 631 (= *Selinocarpus chenopodioides* Gray). — Western Texas.
- Boerhaavia transvaalensis* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 221. — Transvaal (Schlechter n. 4439).
- Calpidia Nishimurae* Rehd. et Wils. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 117 (= *Pisonia Nishimurae* Koidz.). — Bonin Islands (E. H. Wilson n. 8311).
- Pisonia Nishimurae* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIII (1919) p. 120. — Bonin Island.
- Torrubia insularis* Standl. in Proceed. Biol. Soc. Wash. XXXII (1919) p. 241. — Cuba (Roig et Cremata n. 1857 A); Isle of Pines (Roig et Cremata n. 1790).

Nymphaeaceae.

Nyssaceae.

Ochnaceae.

- Ochna Bequaerti* De Wild. in Revue zool. afric. VII (1919) Suppl. Bot. p. B. 30.
 — Sankisia (J. Bequaert n. 179); Baala (Ed. Leserauwaet n. 157).
O. Hocki De Wild. l. c. p. B. 32. — Plateaux de la Manika (Ad. Hock).
O. Homblei De Wild. l. c. p. B. 34. — Plateau de Bianco (Homblé n. 792).
O. ituriensis De Wild. l. c. p. B. 35. — Penghe (J. Bequaert n. 2253).
O. manikensis De Wild. l. c. p. B. 36. — Plateaux de la Manika (Ad. Hock).
O. Sapini De Wild. l. c. p. B. 38. — Bienge (A. Sapin).
O. suberosa De Wild. l. c. p. B. 39. — Elisabethville (Ad. Hock).
O. grandis Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 83. —
 Lower Siam (Ridley n. 15037).

Octocnemataceae.**Olaceae.**

- Ximena pubescens* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington XX
 (1919) p. 212. — Mexico (E. W. Nelson n. 2448).

Oleaceae.

- Abeliophyllum* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXIII (1919) p. 153.

Frutex. Folia opposita exstipulata simplicia integra annua. Racemus in gemmis propriis. Bractee et bracteolae minimae. Calyx 4-lobus, lobis imbricatis. Duo lobi ceteris exteriores. Corolla 4-loba, lobis spiraliter imbricatis. Stamina 2 basi corollae affixa. Filamenta brevia. Antherae extrorsae. Ovarium biloculare, loculis dorso alato-productis. Styli breves. Stigmata emarginato-bifida papillosa. Ovula in loculis solitaria pendula. Fructus laterali-compressus alatus. Semina pendula albuminosa. Testa seminum membranacea. Radicula supra.

- A. distichum* Nakai l. c. p. 153. — Corea media.
A. biltmoreana (Beadle) Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 186 (= *Fraxinus biltmoreana* Beadle).
Calycomelia pennsylvanica (Marsh.) Nwd. l. c. p. 186 (= *Fraxinus pennsylvanica* Marsh. = *F. pubescens* Lam. = *Leptalix pubescens* Raf. = *Fraxinus lanceolata* Borek. = *F. viridis* Michx. = *Calycomelia caroliniana* (Nutt.) Kostel. = *F. caroliniana* Mill. = *F. platycarpa* Michx. = *Leptalix platycarpa* Raf. = *Calycomelia quadrangulata* Michx. = *Fraxinus quadrangulata* Michx.).
C. profunda (Bush) Nwd. l. c. p. 186 (= *Fraxinus profunda* Bush).
C. pistaciaefolia (Torr.) Nwd. l. c. p. 187 (= *Fraxinus pistaciaefolia* Torr.).
C. campestris (Britt.) Nwd. et Lll. l. c. IV (1916) p. 507 (= *Fraxinus campestris* Britton). — North Dakota.
C. lanceolata (Borek.) Lunell l. c. p. 507 (= *Fraxinus lanceolata* Borek. = *F. viridis* Michx. f.). — North Dakota.
Fraxinus americana var. *subcoriacea* Sarg. in Bot. Gazette LXVII (1919) p. 241. — Ohio, Missouri, Texas.
Jasminum Schneideri Lévl. in Le Monde des Plantes XVIII (2. Sér.) Nr. 103 (Nov. 1916) p. 31 (= *Melodinus Duclouxii* Lévl.).
Ligustrum Groffiae Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) Bot. p. 253. — Kwangtung (To Kang P'eng n. 2820).
Linociera Parkinsonii Hutchinson in Kew Bull. 1919, p. 229. — Andamanen (C. E. Parkinson n. 1210. 727).

Olea puberula Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 128. — Lower Siam n. 15223).

Ornus cuspidata (Torr.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 187 (= *Fraxinus cuspidata* Torr.).

O. Greggii (A. Gray) Nwd. l. c. p. 187 (= *Fraxinus Greggii* A. Gray).

Petlomelia Nwd. gen. nov. in Amer. Midland Nat. III (1914) p. 187.

This genus differs from *Ornus* in the number of petals which are two and so far distinct as to be in fact clawed. Style present, whereas it is absent or almost so in *Ornus*.

P. dipetala (Hook. et Arn.) Nwd. l. c. p. 188 (= *Fraxinus dipetala* Hook. et Arn. = *Ornus dipetala* Nutt.).

Oliniaceae.

Onagraceae.

Chamaenerion latifolium var. *megalobum* Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1913) p. 132. — Brit. Columbia (Heacock n. 455).

Circaea alpina var. *aleutica* Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 184. — Alaska (Gorman n. 119).

C. lutetiana L. var. *intermedia* (Ehrh.) Farwell in Michig. Acad. Sci. Rept. XVII (1915) 1916, p. 172 (= *C. intermedia* Ehrh. = *C. alpina* L. var. *intermedia* [Ehrh.] DC.). — Michigan (Farwell n. 3814½).

var. *alpina* (L.) Farw. l. c. p. 172 (= *C. alpina* L.). — Michigan.

× *Epilobium Sennenianum* Lévl. (*E. montanum* × *alsinifolioides* Lévl.) in Le Monde des Plantes XVIII (2. Sér.) (Mars 1916) p. 8. — Frankreich.

Pyrogenema Lunell nom. nov. in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 482 (= *Chamaenerion* Gesn.).

P. angustifolium (L.) Lunell l. c. p. 482 (= *Chamaenerion angustifolium* [L.] Scop. = *Epilobium angustifolium* L.). — North Dakota.

var. *abbreviatum* Lunell l. c. p. 482 (= *Chamaenerion angustifolium* var. *abbreviatum* Lunell). — North Dakota.

Usoricum Lunell nom. nov. in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 481 (= *Brunyera* Bub., non *Bruniera* Franch. = *Onagra* Toura. = *Oenothera* L. et Auctores, non Theophr., non *Oenothera* vel *Onagra* Diosc. vel *Onagra* Adanson).

U. strigosum (Rydb.) Lunell l. c. p. 481 (= *Onagra strigosa* Rydb.). — North Dakota.

Opiliaceae.

Orobanchaceae.

Orobanche gracilis Sm. β. *citrina* (Coss. et Germ.) Hay., Fl. Steiermark II (1912) p. 225 (= *O. cruenta* β. *citrina* Coss. et Germ. = *O. concolor* Bor., non Duby = *O. gracilis* H. *paxantha* Beck). — Steiermark.

O. alba Steph. β. *purpurascens* (Brügg.) Hay. l. c. p. 226 (= *O. epithimum* var. *purpurascens* Brügg. = *O. rubra* Hook. = *O. alba* 13. *rubra* Beck). — Steiermark.

Oxalidaceae.

Biophytum somnians (Mart. et Zucc.) Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VII (1919) p. 317 (= *Oxalis somnians* Mart. et Zucc.).

B. lindsaeifolium (Hook.) Knuth l. c. p. 317 (= *Oxalis lindsaeifolia* Hook.).

B. dormiens (Mart. et Zucc.) Knuth l. c. p. 317 (= *Oxalis dormiens* Mart. et Zucc.).

- Biophytum columbianum* Knuth l. c. p. 317. — Colombien (Lehmann n. 9024).
B. antioquiense Knuth l. c. p. 317. — Colombien (Kalbreyer n. 1408).
B. casiquiarensis Knuth l. c. p. 317. — Venezuela (Spruce n. 3530).
B. Passargei Knuth l. c. p. 318. — Venezuela (Passarge n. 798).
Ceratoxalis stricta (L.) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 468 (= *Oxalis stricta* L. = *O. corniculata* var. *stricta* Sav. = *Xanthoxalis stricta* [L.] Small). — North Dakota.
C. cymosa (Small) Lunell l. c. p. 468 (= *Oxalis cymosa* Small = *Xanthoxalis cymosa* Small). — North Dakota.
C. coloradensis (Rydb.) Lunell l. c. p. 468 (= *Xanthoxalis coloradensis* Rydb.). — North Dakota.
Oxalis andicola Gill. var. *Wallichiana* Stueck. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève XX (1919) p. 447 (= *O. andicola* var. *calyce glabriusculo* Hook. = *O. Wallichiana* Gill. mss.). — Argentina.
O. squamoso-radiciosa Steud. var. *pubescens* Skottsbo. in sched. l. c. p. 461. — Patagonia.
O. (§ *Thamnoxys*) *mairaryensis* Knuth in Notizbl. Dahlem VII (1919) p. 289. — Brasilien (Ule n. 8400).
O. (§ *Thamn.*) *nigricans* Pohl var. *diversifolia* Knuth l. c. p. 290. — Brasilia, Paraguay, Argentina.
O. (§ *Thamn.*) *glaucofolia* Knuth l. c. p. 290. — Paraguay (Fiebrig n. 1463. 4542. 5366).
O. (§ *Thamn.*) *ramulosa* Knuth l. c. p. 290. — Peru (Weberbauer n. 5956).
O. (§ *Thamn.*) *chanduyensis* Knuth l. c. p. 290. — Ecuador (Spruce n. 6405).
O. (§ *Thamn.*) *coarctata* Knuth l. c. p. 291. — Colombia (H. Smith n. 1354).
O. (§ *Thamn.*) *erosa* Knuth l. c. p. 291. — Nord-Paraguay (Hassler n. 7375).
O. (§ *Thamn.*) *Lindheimeri* Torr. in sched. l. c. p. 291. — Mexico (Purpus n. 3608).
O. (§ *Thamn.*) *yucateensis* (Rose) Knuth l. c. p. 291 (= *Lotoxalis occidentalis* Rose = *L. yucateensis* Rose). — Mexico (Rose n. 3265).
O. (§ *Thamn.*) *glabrata* (Baker) Knuth l. c. p. 292 (= *O. Neaei* var. *glabrata* Baker = *Lotoxalis glabrata* [Baker] Rose). — Mexico.
O. (§ *Thamn.*) *Hilaireiana* Knuth l. c. p. 292. — Brasilien (Glazion n. 14586).
O. (§ *Thamn.*) *pulchriflora* Knuth l. c. p. 292. — Nord-Paraguay (Fiebrig n. 46).
O. (§ *Thamn.*) *Progellii* Knuth l. c. p. 292 (= *O. comosa* Prog. = *Acetosella comosa* [Prog.] O. Ktze.).
O. (§ *Thamn.*) *maracayuensis* Knuth l. c. p. 292. — Paraguay (Hassler n. 4682).
O. (§ *Thamn.*) *tenuicalyculata* Knuth l. c. p. 293. — Paraguay.
var. *a. glabra* Knuth l. c. p. 293. — Paraguay (Hassler n. 4548).
var. *b. hirsuta* Knuth l. c. p. 293. — Brasilien (Schwacke n. 8104).
O. (§ *Thamn.*) *anthyllidifolia* Knuth l. c. p. 293. — Paraguay.
var. *a. acuta* Knuth l. c. p. 293. — Paraguay (Hassler n. 5336).
var. *b. obtusa* Knuth l. c. p. 293. — Paraguay (Hassler n. 5336).
O. (§ *Thamn.*) *Hassleri* Knuth l. c. p. 294. — Paraguay (Hassler n. 7732, Fiebrig n. 4117, Hassler n. 12013).
O. (§ *Thamn.*) *alta* Knuth l. c. p. 294. — Brasilia (Ule n. 9053).
O. (§ *Thamn.*) *ovalis* Ruiz in sched. l. c. p. 294. — Peru.
O. (§ *Thamn.*) *piauhyensis* Knuth l. c. p. 294. — Brasilia (Gardner n. 2080, Ule n. 7163, Glazion n. 10446. 10450).

- Oxalis* (§ *Thamn.*) *candicans* Knuth l. c. p. 295. — Nord-Paraguay (Fiebrig n. 35).
- O.* (§ *Thamn.*) *hirsutissima* Mart. et Zucc. var. *a. rotundata* Knuth l. c. p. 295. — Süd-Brasilien (Glaziou n. 18968, 18970, Mendonça n. 722, Glaziou n. 20794).
 var. *β. oblonga* Knuth l. c. p. 295. — Brasilien (Sello n. 1912).
 var. *γ. gracilior* Knuth l. c. p. 295. — Brasilien (Glaziou n. 20789, 20790).
- O.* (§ *Holophyllum*) *cordifolia* Knuth l. c. p. 295. — Paraguay (Hassler n. 4631).
- O.* (§ *Holoph.*) *tristis* Knuth l. c. p. 296. — Paraguay (Hassler n. 5436).
- O.* (§ *Holoph.*) *renifolia* Knuth l. c. p. 296. — Paraguay (Hassler n. 7821, 4631, Fiebrig n. 4860, Hassler n. 10622, 5550).
- O.* (§ *Holoph.*) *diamantinae* Knuth l. c. p. 296. — Brasilien (Schwaeke n. 8101).
- O.* (§ *Monoxalis*) *robusta* (Rose) Knuth l. c. p. 297 (= *Monoxalis robusta* Rose). — Mexico (Purpus n. 2289, 5767).
- O.* (§ *Heteroph.*) *fritillariiformis* Knuth l. c. p. 297. — Brasilien (Ule n. 9470).
- O.* (§ *Myriophyllum*) *fruticosa* Knuth l. c. p. 297. — Peru (Weberbauer n. 5746).
- O.* (§ *Caledoniae* Knuth sect. nov.) *novae caledoniae* Knuth et Schltr. l. c. p. 298. — Caledonien (Frane n. 687).
- O.* (§ *Ortgiesea*) *pubescens* H.B.K. var. *glandulosa* Knuth l. c. p. 298. — Venezuela (Moritz n. 1249).
- O.* (§ *Clematodes*) *subintegra* Knuth l. c. p. 298. — Peru (Weberbauer n. 6092).
- O.* (§ *Clem.*) *tabaconasensis* Knuth l. c. p. 299. — Peru (Weberbauer n. 6305).
- O.* (§ *Clem.*) *Niederleinii* Knuth l. c. p. 299. — Argentina (Niederlein n. 243d).
- O.* (§ *Corniculatae*) *texana* (Small) Knuth l. c. p. 299 (= *Xanthoxalis texana* Small). — Texas.
- O.* (§ *Cornic.*) *corniculata* L. var. *sericea* Knuth l. c. p. 300. — Neu-Guinea (Warburg n. 20060); Formosa (Warburg n. 10204).
 var. *macrophylla* Arsène in sched. l. c. p. 300. — Mexico (Arsène n. 19311).
 var. *serpens* Knuth l. c. p. 300. — Argentinien, Brasilien (Schwaeke n. 12984).
- O.* (§ *Cornic.*) *interior* (Small) Knuth l. c. p. 300. — Atlantisches Nord-Amerika.
- O.* (§ *Cornic.*) *colorea* (Small) Knuth l. c. p. 300. — Atlantisches Nord-Amerika.
- O.* (§ *Cornic.*) *californica* (Abrams) Knuth l. c. p. 300 (= *Xanthoxalis californica* Abrams). — Pazifisches Nord-Amerika.
- O.* (§ *Cornic.*) *uruguayensis* Knuth l. c. p. 300 (= *Acetosella amara* var. *glandulosa* Ktze.). — Uruguay (Lorentz n. 272, Osten n. 3011); Argentinien (Niederlein n. 242a, 243).
- O.* (§ *Cornic.*) *petrophila* Knuth l. c. p. 300. — Peru (Weberbauer n. 6918).
- O.* (§ *Cornic.*) *parvifolia* DC. var. *pluriflora* Knuth l. c. p. 301. — Bolivia (Pflanz n. 412).
- O.* (§ *Tuberosae*) *cordobensis* Knuth l. c. p. 301. — Argentinien.
 var. *a. typica* Knuth l. c. p. 301. — Paraguay (Hassler n. 1199, 3249, 7179, 1099, Rojas n. 267, 403, Fiebrig n. 5366a); Uruguay (Osten n. 3045); Argentinien (Lorentz n. 111, 378, Niederlein n. 242, 243b, Schickendantz n. 58).
 var. *β. humilior* Knuth l. c. p. 301. — Uruguay (Osten n. 3129); Argentinien (Berg n. 42).

- Oxalis* (§ *Tuberosae*) *famatinae* Knuth l. e. p. 301. — Argentinien (Hieronymus et Niederlein n. 413. 725. 888).
- O.* (§ *Tub.*) *contracta* Knuth l. e. p. 302. — Argentinien (Hieronymus et Niederlein n. 487).
- O.* (§ *Laxae*) *patula* Knuth l. e. p. 302. — Peru (Weberbauer n. 5342).
- O.* (§ *Laxae*) *inflata* Knuth l. e. p. 302. — Peru (Weberbauer n. 5383).
- O.* (§ *Laxae*) *bartolomensis* Knuth l. e. p. 302. — Peru (Weberbauer n. 5296).
- O.* (§ *Laxae*) *luzcensis* Knuth l. e. p. 303. — Peru (Weberbauer n. 6921).
- O.* (§ *Laxae*) *chosicensis* Knuth l. e. p. 303. — Peru (Weberbauer n. 5347).
- O.* (§ *Roseae*) *fernandensis* Knuth l. e. p. 303. — Chile.
- O.* (§ *Roseae*) *Besseri* Knuth l. e. p. 304. — Chile.
- O.* (§ *Ros.*) *chilensis* Knuth l. e. p. 304. — Chile.
- O.* (§ *Berteroanae*) *geranioides* Knuth l. e. p. 304. — Chile (Gaudichaud n. 185 p. pte.).
- O.* (§ *Capillares*) *parva* Knuth l. e. p. 304. — Argentinien.
- O.* (§ *Capill.*) *Hauthalii* Knuth l. e. p. 305. — Bolivia (Hauthal n. 120).
- O.* (§ *Capill.*) *juninensis* Knuth l. e. p. 305. — Peru (Weberbauer n. 2359).
- O.* (§ *Alpinae*) *Güssfeldtii* Knuth l. e. p. 305. — Chile.
- O.* (§ *Alp.*) *riojana* Hieron. in sched. l. e. p. 306. — Argentinien (Hieronymus et Niederlein n. 223).
- O.* (§ *Articulatae*) *bulbigera* Knuth l. e. p. 306. — Peru (Weberbauer n. 5699. 5688).
- O.* (§ *Articul.*) *solarensis* Knuth l. e. p. 306. — Peru (Weberbauer n. 5690. 5201. 6841).
- O.* (§ *Articul.*) *mercedensis* Knuth l. e. p. 307. — Uruguay (Osten n. 3144).
- O.* (§ *Articul.*) *sorianensis* Knuth l. e. p. 307. — Uruguay (Osten n. 3143).
- O.* (§ *Articul.*) *subviscosa* Knuth l. e. p. 307. — Uruguay (Osten n. 3194).
- O.* (§ *Acetosellae*) *Schickendantzii* Knuth l. e. p. 308. — Argentinien (Schickendantz n. 63).
- O.* (§ *Acetos.*) *Taquetii* Knuth l. e. p. 308. — Korea (Taquet n. 613. 615).
- O.* (§ *Acetos.*) *Smalliana* Knuth l. e. p. 308 (= *O. macra* Small). — California.
- O.* (§ *Acetos.*) *hupchensis* Knuth l. e. p. 308. — China (Wilson n. 264).
- O.* (§ *Palmatifoliae*) *Cunninghamii* Knuth l. e. p. 308. — Süd-Patagonien.
- O.* (§ *Palmatif.*) *frigida* Knuth l. e. p. 309. — Chile.
- O.* (§ *Ionoxalis*) *pudica* Knuth l. e. p. 309. — Uruguay (Osten n. 3046).
- O.* (§ *Ionox.*) *elegantula* Knuth l. e. p. 309. — Argentinien (Lorentz et Hieronymus n. 628).
- O.* (§ *Ionox.*) *Lindneri* Knuth l. e. p. 310. — Argentinien.
- O.* (§ *Ionox.*) *tubaraensis* Knuth l. e. p. 310. — Brasilien (Ule n. 1248).
- O.* (§ *Ionox.*) *bulbifera* Knuth l. e. p. 310. — Bolivia (Pflanz n. 410).
- O.* (§ *Ionox.*) *yacutulensis* Knuth l. e. p. 311. — Argentinien (Schickendantz n. 279. 65. 210).
- O.* (§ *Ionox.*) *atroglandulosa* Knuth l. e. p. 311. — Peru (Weberbauer n. 5682).
- O.* (§ *Ionox.*) *Niederleiniana* Hieron. in sched. l. e. p. 311. — Uruguay.
- O.* (§ *Ionox.*) *pinguiculacea* Knuth l. e. p. 311. — Süd-Bolivia (Fiebrig n. 2007. 2951).
- O.* (§ *Ionox.*) *hyalinorhiza* Poepp. in sched. l. e. p. 312 (= *O. ornata* Poepp. var. *breviscapa* Kz. in sched.). — Chile (Poeppig III. n. 131).
- O.* (§ *Ionox.*) *fluminensis* Knuth l. e. p. 312. — Brasilien (Ule n. 4536. Glaziou n. 12517).

- Oxalis* (§ *Ionox.*) *bermejensis* Knuth l. c. p. 312. — Süd-Bolivia (Fiebrig n. 3350).
- O.* (§ *Ionox.*) *carminca* Knuth l. c. p. 312. — Peru (Weberbauer n. 5202).
- O.* (§ *Ionox.*) *argentina* Knuth l. c. p. 313 (= *Oxalis bipartita* var. *alpina* Griseb.). — Süd-Brasilien (Sello n. 3873); Argentinien (Schickendantz n. 119, 171, Lorentz n. 535, Hieronymus et Niederlein n. 613).
- O.* (§ *Ionox.*) *catamarceusis* Knuth l. c. p. 313. — Argentinien (Schickendantz n. 64).
- O.* (§ *Ionox.*) *multipes* Knuth l. c. p. 313. — Mexico (Pringle n. 4629).
- O.* (§ *Ionox.*) *pearsallensis* Knuth l. c. p. 313. — Texas (C. et Ed. Seler n. 3472).
- O.* (§ *Ionox.*) *ramouensis* Knuth l. c. p. 313. — Costa Rica (Brenes n. 14443).
- O.* § *Ionox.*) *Ehrenbergii* Knuth l. c. p. 314. — Mexico.
- O.* (§ *Ionox.*) *cfoliata* Knuth l. c. p. 314. — Texas (Reverchon).
- O.* (§ *Ionox.*) *morelosensis* Knuth l. c. p. 314 (= *Ionoxalis bipartita* Rose).
- O.* (§ *Ionox.*) *intermedia* (A. Rich.) Knuth l. c. p. 314 (= *Oxalis intermedia* A. Rich.).
- O.* (§ *Ionox.*) *stipulata* Rose in sched. l. c. p. 314 (= *Ionoxalis stipitata* Rose).
- O.* (§ *Ionox.*) *amplifolia* (Trel.) Knuth l. c. p. 314 (= *Oxalis divergens amplifolia* Trel.).
- O.* (§ *Ionox.*) *angulata* (Small) Knuth l. c. p. 314 (= *Ionoxalis angulata* Small). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Ionox.*) *calcaria* (Small) Knuth l. c. p. 314 (= *Ionoxalis calcaria* Small). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Ionox.*) *immaculata* (Small) Knuth l. c. p. 314 (= *Ionoxalis immaculata* Small). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Ionox.*) *macrocarpa* (Small) Knuth l. c. p. 314 (= *Ionoxalis macrocarpa* Small). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Ionox.*) *leonis* Knuth l. c. p. 314 (= *Ionoxalis madrensis* Rose). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Ionox.*) *Metcalfei* (Small) Knuth l. c. p. 314 (= *Ionoxalis Metcalfei* Small). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Ionox.*) *neo-mexicana* Knuth l. c. p. 315 (= *Ionoxalis monticola* Small). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Ionox.*) *mucronata* (Rose) Knuth l. c. p. 315 (= *Ionoxalis mucronata* Rose). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Ionox.*) *obliqua* (Rose) Knuth l. c. p. 315 (= *Ionoxalis obliqua* Rose). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Ionox.*) *quadriglandula* (Rose) Knuth l. c. p. 315 (= *Ionoxalis quadriglandula* Rose). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Ionox.*) *hidalgensis* Knuth l. c. p. 315 (= *Ionoxalis rupestris* Small). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Ionox.*) *Seatonii* (Rose) Knuth l. c. p. 315 (= *Ionoxalis Seatonii* Rose). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Ionox.*) *triuervia* (Rose) Knuth l. c. p. 315 (= *Ionoxalis triuervia* Rose). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Ionox.*) *vallicola* (Rose) Knuth l. c. p. 315 (= *Ionoxalis vallicola* Rose). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Ionox.*) *alpina* (Rose in sched.) Knuth l. c. p. 315 (= *Ionoxalis alpina* Rose in sched.).
- O.* (§ *Ionox.*) *tepicensis* Knuth l. c. p. 315 (= *Ionoxalis compacta* Rose).

- Oxalis* (§ *Ionox.*) *gregaria* (Rose in sched.) Knuth l. c. p. 315 (= *Ionoxalis gregaria* Rose in sched.).
- O.* (§ *Ionox.*) *primavera* (Rose) Knuth l. c. p. 315 (= *Ionoxalis primavera* Rose).
- O.* (§ *Ionox.*) *Pringlei* (Rose in sched.) Knuth l. c. p. 315 (= *Ionoxalis Pringlei* Rose).
- O.* (§ *Ionox.*) *stolonifera* (Rose) Knuth l. c. p. 315 (= *Ionoxalis stolonifera* Rose).
- O.* (§ *Ionox.*) *tenuiloba* (Rose) Knuth l. c. p. 315 (= *Ionoxalis tenuiloba* Rose).
- O.* (§ *Polyoxalis* Knuth sect. nov. = *Euoxys* Prog.) *crassiscaposa* Knuth l. c. p. 315. — Mexico (Galeotti n. 3982).
- O.* (§ *Polyox.*) *cobanensis* Knuth l. c. p. 315. — Guatemala (v. Tuerekheim n. 11. 12).
- O.* (§ *Polyox.*) *pseudo-tetraphylla* Knuth l. c. p. 316. — Mexico.
- O.* (§ *Polyox.*) *tlalpamensis* Knuth l. c. p. 316. — Mexico (Pringle n. 8530).
- O.* (§ *Polyox.*) *caerulea* (Small) Knuth l. c. p. 316 (= *Ionoxalis caerulea* Small). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Polyox.*) *Hayi* Knuth l. c. p. 316 (= *Ionoxalis divaricata* Small). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Polyox.*) *lanceolata* (Small) Knuth l. c. p. 316 (= *Ionoxalis lanceolata* Small). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Polyox.*) *macilenta* (Small) Knuth l. c. p. 316 (= *Ionoxalis macilenta* Small). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Polyox.*) *magnifica* (Rose) Knuth l. c. p. 316 (= *Ionoxalis magnifica* Rose). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Polyox.*) *multiceps* (Small) Knuth l. c. p. 316 (= *Ionoxalis multiceps* Small). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Polyox.*) *Nelsonii* (Small) Knuth l. c. p. 316 (= *Ionoxalis Nelsonii* Small). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Polyox.*) *oaxacana* (Rose) Knuth l. c. p. 316 (= *Ionoxalis oaxacana* Rose). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Polyox.*) *Painteri* (Rose) Knuth l. c. p. 316 (= *Ionoxalis Painteri* Rose). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Polyox.*) *Rosei* (Small) Knuth l. c. p. 316 (= *Ionoxalis Rosei* Small). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Polyox.*) *scopulorum* (Rose) Knuth l. c. p. 316 (= *Ionoxalis scopulorum* Rose). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Polyox.*) *trientalis* (Small) Knuth l. c. p. 316 (= *Ionoxalis trientalis* Small). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Polyox.*) *trineuris* (Small) Knuth l. c. p. 316 (= *Ionoxalis trineuris* Small). — Nord-Amerika.
- O.* (§ *Polyox.*) *confusa* (Rose) Knuth l. c. p. 316 (= *Ionoxalis confusa* Rose).
- O.* (§ *Polyox.*) *Conzattiana* (Rose) Knuth l. c. p. 316 (= *Ionoxalis Conzattiana* Rose).
- O.* (§ *Polyox.*) *cuernavacana* (Rose) Knuth l. c. p. 316 (= *Ionoxalis cuernavacana* Rose).
- O.* (§ *Polyox.*) *furcata* (Rose in sched.) Knuth l. c. p. 317 (= *Ionoxalis furcata* Rose).
- O.* (§ *Polyox.*) *Gonzalesii* (Rose) Knuth l. c. p. 317 (= *Ionoxalis Gonzalesii* Rose).

- Oxalis* (§ *Polyox.*) *Grayi* (Rose) Knuth l. c. p. 317 (= *Ionoxalis Grayi* Rose).
O. (§ *Polyox.*) *jaliscana* (Rose in sched.) Knuth l. c. p. 317 (= *Ionoxalis jaliscana* Rose).
O. (§ *Polyox.*) *zacatecasensis* Knuth l. c. p. 317 (= *Ionoxalis occidentalis* Rose).
O. stricta L. var. *rufa* (Small) Farwell in Ann. Rep. Michigan Acad. Sci. XX (1918) 1919, p. 183 (= *O. rufa* Small). — Michigan (Farwell n. 4513).
 var. *Bushii* (Small) Farwell l. c. p. 183 (= *O. Bushii* Small). — Michigan (Farwell n. 2121. 4543).

Papaveraceae.

- Belharnosia mesochora* (Greene) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 363 (= *Sanguinaria mesochora* Greene). — North Dakota.
Capnorchis formosa (DC.) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 363 (= *Bicuculla formosa* [DC.] Howell). — North Dakota.
Corniveum Nwd. gen. nov. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 175.
C. unijlorum (Kellogg) Nwd. l. c. p. 175 (= *Dicentra unijflora* Kellogg = *Bicuculla unijflora* [Kellogg] Howell).
Corydalis Kolpakowskiana var. *Hennigii* Fedde in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 47. — Turkestan.
C. pauciflora var. *Chamissonis* Fedde l. c. p. 48. — St. Lorenz-Insel, Südost-Alaska (A. et A. Krause n. 199).
 × *C. Neumanii* Fedde l. c. p. 52 (Rep. Europ. I, p. 324) (= *C. intermedia* × *pumila*). — Schweden.
 × *C. Samuelssonii* Fedde l. c. p. 59 (331) (= *C. intermedia* × *laxa*). — Schweden.
C. solida var. *pauciflora* Heldr. in sched. apud Fedde l. c. p. 190 (350). — Peloponnes.
 var. *densiflora* subvar. *taygetana* Fedde l. c. p. 190 (350). — Taygetos (Heldreich n. 239).
C. Gortschakowii var. *stramineo-vaginata* Fedde l. c. p. 195. — Turkestan.
C. idahoënsis Fedde l. c. p. 195 (= *C. Hendersonii* Fedde in Fedde, Rep. XII [1913] p. 278, non Hemsl.). — Idaho, Soldier Mt. (L. F. Henderson n. 3265!).
C. alpestris var. *glareosa* (Sommier et Levier) Fedde l. c. p. 195 (= *C. glauca* Sommier et Levier in Act. hort. bot. Petrop. XIII [1893] p. 27; XVI [1900] p. 31 e. tab.!). — Provinz des Kaukasus, Gr. Kaukasus.
C. conorrhiza Ledeb. var. *Sommieri* Fedde l. c. p. 196. — Westlicher Kaukasus (Sommier et Levier n. 59).
 var. *Brotherusiorum* Fedde l. c. p. 196 (= *C. pauciflora* var. *parviflora* A. H. et V. F. Brotherus). — Westlicher Kaukasus (Brotherus n. 41).
C. Schlechteriana Fedde l. c. p. 198. — Nord-Schensi (Giraldi n. 7028. 3641. 7029. 3632).
C. pseudoschlechteriana Fedde l. c. p. 199. — Ost-Tibet (Soulié n. 2439).
Fumaria § 1. *Grandiflora* Pugsl. subs. I. *Agrariae* ser. **Eu-Agrariae** Pugsl. in Journ. Linn. Soc. London XLIV (1919) p. 259.
F. atlantica Coss. et Dur. β. *platyptera* Pugsl. l. c. p. 261. — Algier, Tunis (Reverchon n. 3).
F. Ballii Pugsl. l. c. p. 262, pl. 10 (= *F. agraria* subsp. *tenuisecta* Ball.). — Marokko.
F. maior Badarro γ. *algerica* Pugsl. l. c. p. 264 (= *F. agraria* var. *algerica* Hausskn.). — Algier (Bourgeau, Reverchon n. 3, Soc. Dauph. n. 286 fig.).

- Fumaria* (ser. **Orientales** Pugsl.) *judaica* Boiss. β . *insignis* Pugsl. l. c. p. 267. — Dalmatien.
- F.* (§ I, subs. II. *Capreolatae* ser. **Eu-Capreolatae** Pugsl. l. c. p. 269) *capreolata* L. η . *Hochreutineri* Pugsl. l. c. p. 270. — Algier (Hochreutiner n. 18).
- F. dubia* Pugsl. l. c. p. 272 (= *F. capreolata* β . *intermedia* Hausskn.). — Algier.
- F.* (ser. **Macrosepalae** Pugsl. l. c. p. 273) *berberica* Pugsl. l. c. p. 273 (= *F. agraria* var. *atlantica* Ball, non Coss.). — Marokko.
- F. coccinea* Lowe mss. apud Pugsl. l. c. p. 274, pl. 12 (= *F. montana* Hausskn., non Schmidt). — Kanaren (Bourgeau n. 178, Bornmüller n. 2029, 2028, Sprague et Hutchinson n. 1265).
- F.* (ser. **Sub-agrariae** Pugsl. l. c. p. 276) *Bastardii* Boreau β . *patens* Pugsl. l. c. p. 278 (= *F. Gussonei* var. *patens* Hausskn.). — Korsika (Mabilli n. 338), γ . *vagans* (Jord. pro spec.) Pugsl. l. c. p. 279.
- ζ . *affinis* (Jord. pro spec.) Pugsl. l. c. p. 279. — Spanien.
- η . *benedicta* Pugsl. l. c. p. 280 (= *F. Gussonei* var. *benedicta* Nicotra). — Tanger.
- F.* (ser. **Eu-Murales** Pugsl. l. c. p. 281) *sepium* Boiss. β . *gaditana* (Hausskn. pro spec.) Pugsl. l. c. p. 284. — Süd-Spanien, Nord-Marokko (Wolley-Dod n. 1629, 1647, 1701).
- F. muralis* Sonder subsp. *Boraei* Pugsl. γ . *hispanica* Pugsl. l. c. p. 288. — Spanien (Porta et Rigo n. 105).
- F.* (ser. **Sub-Latisepalae**) Pugsl. l. c. p. 292) *Thuretii* Boiss. γ . *deflexa* (Heuffel pro spec.) Pugsl. l. c. p. 293. — Balkan-Halbinsel (Heldreich n. 1005b), δ . *pikermiana* (Boiss. pro spec.) Pugsl. l. c. p. 294. — Griechenland (Guicciardi n. 3189, Heldreich n. 771).
- ϵ . *thasia* Pugsl. l. c. p. 295. — Kleinasien, Theros (Sintenis et Bornmüller n. 447, Bornmüller n. 4046).
- F.* (§ II. *Parviiflora* subs. IV. *Latisepalae*) *micrantha* Lag. β . *dubia* Pugsl. l. c. p. 299 (= *F. micrantha* f. *dubia* Pugsl. = *F. micrantha* γ . *Parlatoriana* R. et F., non Boiss.). — Frankreich, England (Billot n. 709).
- F.* (subs. VI. *Microsepalae* ser. **Ambiguae** Pugsl. l. c. p. 308) *australis* Pugsl. l. c. p. 309, pl. 13. — Ost-Afrika (Volkens n. 953, 1333).
- F.* (ser. **Eu-Microsepalae** Pugsl. l. c. p. 310) *Schleicheri* Soyer-Willemet β . *supina* (Janka pro spec.) Pugsl. l. c. p. 310. — Ungarn, Siebenbürgen.
- F. Schleicheri* \times *F. Vaillantii* var. *Chavinii* Pugsl. l. c. p. 312. — Graubünden.
- F. indica* Pugsl. l. c. p. 313 (= *F. Vaillantii* var. *indica* Hausskn. = *F. parviiflora* W. et A., non Lamk. = *F. parviiflora* var. *Vaillantii* Hk. f. et Th. = *F. parviiflora* subsp. *Vaillantii* Hook. f. — Brit.-Indien (Hohenacker n. 1488, Hooker n. 206, Clarke n. 26864, 26903, Watt n. 852, 2156); Beludschistan (Duthie n. 8568); Persien (Kotschy n. 133, 45); Turkestan, Dsungarei, Orenburg, Mongolei (Meyer n. 720).
- f. *montana* Pugsl. l. c. p. 314. — Brit.-Indien (Wallich n. 1436b, Collett n. 457, Aitchison n. 216).
- F. Vaillantii* Lois. δ . *venetica* Pugsl. l. c. p. 317. — Venetien (Fiori, Béguinot et Pampanini n. 565).
- F. Schrammii* Pugsl. l. c. p. 319 (= *F. Vaillantii* var. *Schrammii* Hausskn. = *F. parviiflora* a. *tenuifolia* aa. *Schrammii* Ascherson). — Mittel-Europa, Mittelmeergebiet bis Turkestan und Kaschmir (Bourgeau n. 538, Filarszky n. 2903 I, Schneider n. 144, Bornmüller n. 9015, 127, 135, 1739, Kotschy n. 55).

- var. *orientalis* Pugsl. l. c. p. 319. — Orient (Brotherus n. 426, Gilgit Exp. n. 191).
- Fumaria asepala* Boiss. *γ. aprica* Pugsl. l. c. p. 321. — Asiatische Türkei, Persien (Bornmüller n. 3234, Kotschy n. 41).
- F. parviflora* Lamk. f. *Vivianii* Pugsl. l. c. p. 323 (= *F. leucantha* Viv. = *F. parviflora* var. *leucantha* Clavaud p.p.). — Dalmatien (Pichler n. 87, Reverchon n. 91).
- δ. *persica* Pugsl. l. c. p. 324. — Kleinasien, Syrien, Persien, Behudschistan (Sintenis n. 1548, Bornmüller n. 6112, Kotschy n. 314, 3521, 17).
- ♀. *indicoïdes* Pugsl. l. c. p. 325. — Kleinasien, Mesopotamien, Persien (Bornmüller n. 9).
- F. muralis* Sond. var. *longipes* Pau in litt. in Bol. R. Soc. españ. Hist. Nat. XIX (1919) p. 269. — Spanien.
- Papaver* (§ *Pilosum*) *talyshense* Grossh. in Monit. Jard. Bot. Tiflis. Années XIII et XIV (1917—1918) 1919, p. 68, Tab. VI. — Talysh.
- Roemeria tenuifolia* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 211. — Cirenaica.
- Rupicapnos* (§ 1. *Muricaria* Pugsl. l. c. p. 330) *praetermissa* Pugsl. l. c. p. 333, pl. 14, Fig. 2. — Algier.
- R. sublaevis* Pugsl. l. c. p. 334. — Algier.
- R.* § 2. *Sarcocapnoides* Pugsl. l. c. p. 335.
- R.* (§ *Tripteryx* Pugsl. l. c. p. 337) *Cossonii* Pugsl. l. c. p. 338 (= *Fumaria numidica* Coss. et Dur.). — Algier (Balansa n. 995).
- R. erosa* Pomel β. *major* Pugsl. l. c. p. 342. — Algier (Clary n. 33).
- R.* (§ 4. *Callianthos* Pugsl. l. c. p. 342 subs. *Africanae* Pugsl. l. c. p. 343) *africana* Pugsl. l. c. p. 343 (= *Fumaria africana* Lamk. = *F. corymbosa* Desf., non Hammar = *Rupicapnos graciliflora* Pomel = *F. graciliflora* Batt. et Trab.). — Algier (Bourgeau n. 181).
- R. decipiens* Pugsl. l. c. p. 345 (= *F. corymbosa* Boiss., non Desf. = *F. africana* Willk. et Lange, non Lamk.). — Spanien (Huter, Porta et Rigo n. 516, 23).
- β. *mauritanica* Pugsl. l. c. p. 345. — Marokko.
- R.* (§ 4. subs. *Pomelianae* Pugsl. l. c. p. 348) *Pomeliana* Pugsl. l. c. p. 348 (= *R. africana* Pomel = *F. africana* Cosson p.p., non Lamk.). — Algier.
- R. oranensis* Pugsl. l. c. p. 350, pl. 9, Fig. 5 (= *F. africana* Coss. p.p., non Lamk. = *F. corymbosa* Hammar, non Desf.). — Algier (Balansa n. 337, Numby n. 38, Bourgeau n. 181).

Passifloraceae.

- Adenia Chevalieri* Gagnep. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 126. — Tonkin (Balansa n. 3994, 3995); Annam (Bon n. 5100, 5026).
- A. Harmandii* Gagnep. l. c. p. 126. — Cambodge (Harmand n. 440).
- A. parvifolia* Gagnep. l. c. p. 127 (= *Modecca parvifolia* Pierre mss.). — Siam (Pierre n. 4498); Cochinchine.
- A. Pierrei* Gagnep. l. c. p. 128. — Cambodge (Pierre n. 947); Cochinchine.
- Passiflora octandra* Gagnep. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 128. — Laos.
- var. β. *cochinchinensis* Gagnep. l. c. p. 129. — Cochinchine (Pierre n. 1628).
- var. δ. *attopensis* Gagnep. l. c. p. 129. — Laos (Harmand n. 1267).
- var. γ. *glaberrima* Gagnep. l. c. p. 129. — Laos (Spire n. 1105).

Pedaliaceae.**Penaeaceae.****Phrymaceae.****Phytolaccaceae.**

Phytolacca Molleri Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 224. — S. Thomé (Moller n. 599).

Piperaceae.

Piper constanzanum (C. DC.) Urb. in Fedde, Rep. XV (1919) p. 1398 (= *P. tenuimentum* C. DC. var. *constanzanum* C. DC.). — Sto. Domingo (v. Türckheim n. 3237).

P. Buchii Urb. l. c. XVI (1919) p. 132. — Haiti (Buch n. 1316).

Pirolaceae.**Pittosporaceae.**

Pittosporum dzumacense Guillaum. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 213. — Nouvelle Calédonie (Franc n. 1288).

P. pseudostipitatum Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 401. — Luzon (Ramos n. 33127).

P. acuminatissimum Merr. l. c. p. 402. — Panay (Ramos et Edaño n. 30745).

P. glaberrimum Merr. l. c. p. 402. — Luzon (Ramos n. 33309).

Sollya fusiformis Briq. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève XX (1919) p. 423 (= *Billardiera fusiformis* Lab. = *Sollya heterophylla* Lindl.).

Plantaginaceae.

Plantago depressa Willd. var. *eudepressa* Ganeš. in Trav. Mus. Bot. Acad. imp. Sci. Petrograd XIII (1915) p. 193 (= *P. asiatica* L. ? β . *Dahurica* et γ . *decumbens* Turcz. = *P. leptostachys* Ledb. = *P. major* L. β . *asiatica* Herd., non Desne. = *P. depressa* Willd. f. *glaberrima* et f. *minor* Kom.), var. *Turczaninowii* Ganeš. l. c. p. 193 (= *P. asiatica* Linn. ? *a. vulgaris* Turcz. = *P. asiatica* Ledb. [non L.] = *P. major* L. β . *asiatica* Herd. [non Desne.] = *P. exaltata* Turcz. [non Hornem.]).

P. Fiebrigii Pilger in Fedde, Rep. XV (1919) p. 420. — Bolivia (Fiebrig n. 2918).

P. tarijensis Pilger l. c. p. 420. — Süd-Bolivien (Fiebrig n. 2947).

P. Lorentzii Pilger l. c. p. 420 (= *P. sericea* R. et P. var. *lanuginosa* Griseb.). — Argentinien.

P. amblyacum Pilger l. c. p. 421. — Peru (Weberbauer n. 6047).

P. linearis Kunth var. *mexicana* (Link) Pilger l. c. p. 422 (= *P. Mexicana* Kunth = *P. Bernoulliana* Vatke = *P. linearis* β . *Humboldtii* Vatke). — Mexico (Ehrenberg n. 682, Schaffner n. 432, Hartweg n. 151, Aschenborn n. 39, Bourgeau n. 180, Palmer n. 204, 924, Pringle n. 8464, 13176).

var. *capitata* Pilger l. c. p. 421. — Mexico.

var. *agrostophylla* (Decne.) Pilger l. c. p. 421 (= *P. agrostophylla* Decne.). — Ecuador (Hartweg n. 1364, Sodiro n. 127/3b, Stübel n. 215b); Colombien (Lehmann n. 6350, Pittier n. 1341).

P. brasiliensis Sims var. *chilensis* (Rap.) Pilger l. c. p. 423 (= *P. chilensis* Rapin). — Chile (A. Philippi n. 860).

var. *Gayana* (Decne.) Pilger (= *P. Gayana* Decne. = *P. dolichophylla* Phil.). — Chile, Patagonien (Spegazzini n. 6921).

var. *Decaisnei* (Barnéoud) Pilger (= *P. Decaisnei* Barnéoud = *P. sericea* R. et P. β . *Decaisnei* [Barn.] Wedd. p.p.).

- var. *lasiothrix* (Kunze) Pilger (= *P. lasiothrix* Kunze). — Chile.
 var. *obtusata* (Deene.) Pilger (= *P. obtusata* Deene. = *P. sericea* R.
 et *P. l. obtusata* [Deene.] Wedd.). — Chile, Süd-Argentinien.
 (Buchtien n. 128).

Plantago tacnensis Pilger l. c. p. 424. — N.-Chile.

P. lanceolata L. subsp. *A. communis* (Schlecht.) Hay., Fl. Steiermark II (1912) p. 326 (= *P. lanceolata* L. β . *communis* Schlecht. = *P. lanceolata* var. *vulgaris* Neilr. = *P. lanceolata a. typica* Beck). — Steiermark.

subsp. *B. sphaerostachya* (W. Gr.) Hay. l. c. p. 326 (= *P. lanceolata* var. *sphaerostachya* W. Gr. = *P. lanceolata* var. *pumila* Koch = *P. lanceolata* var. *capitellata* Schultz). — Steiermark.

β . *pseudomontana* Hay l. c. p. 327. — Steiermark.

P. wyomingensis Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 221. — Wyoming (Nelson n. 3505).

P. salesarensis Gdgr. l. c. p. 222. — Persia (Borumüller n. 4607).

P. samojedorum Gdgr. l. c. p. 222. — Rossia arctica.

Platanaceae.

Platanus chiapensis Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 212. — Mexico (Goldman n. 993, Collins et Doyle n. 128).

P. oaxacana Standl. l. c. p. 213. — Mexico (E. W. Nelson n. 540).

P. occidentalis L. f. *attenuata* Sarg. in Bot. Gazette LXVII (1919) p. 229. — Alabama (Harrison n. 51); Mississippi (Harrison n. 14); Texas (E. J. Palmer n. 9683, 9982); Oklahoma; Missouri (B. F. Bush n. 663); Indiana (C. C. Deam n. 19817).

var. *glabrata* Sarg. l. c. p. 230 (= *P. racemosa* Hemsl., non Nutt. = *P. glabrata* Fern. = *P. densicoma* Dode). — Mexico (A. A. Heller n. 1622, E. J. Palmer n. 10279, 10241, 14480, 9817, 9826, 10069, 9921, 10241, 10100, 11523, 11084, 11371, 11332).

Plumbaginaceae.

Acantholimon (§ *Armeriopsis*) *capitatum* Sosnowsky in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Année XI (1915) Livr. 1, p. 11. — Transkaukasien.

Plumbago Maximowiczii Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 221. — Oceania.

Statice turkestanica Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 221. — Turkestan.

St. Tracyi Gdgr. l. c. p. 221. — Florida (Tracy n. 6475); Texas.

St. sinensium Gdgr. l. c. p. 221. — China.

St. tchefouensis Gdgr. l. c. p. 221. — China.

Podostemonaceae.

Polemoniaceae.

Collomia linearis Nutt. var. *congesta* Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 512. — North Dakota.

var. *picta* Lunell in Bull. Leeds Herb. Nr. 2 (1908) p. 7. — North Dakota.

Fonna andicola (Britton) Lunell in Amer. Midl. Nat. V (1918) p. 239 (= *Phlox andicola* [Britt.] E. Nels. = *Ph. Douglasii* var. *andicola* Britt.). — Dakota.

Fonna Kelsyi (Britton) Nwd. et Lll. in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 512 (= *Phlox Kelsyi* Britton). — North Dakota.

F. Hoodii (Richards) Nwd. et Lll. l. c. p. 512 (= *Phlox Hoodii* Richards). — North Dakota.

Polygalaceae.

- Anthaloea polygama* (Walt.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 180
(= *A. rubella* Raf. = *Polygala polygama* Walt.).
- Galypola* Nwd. gen. nov. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 179 (= *Polygala*
Linn. Sey.).
- G. incarnata* (L.) Nwd. l. c. p. 180 (= *Polygala incarnata* L.).
- Polygala sinaloae* Blake in Proc. Biol. Soc. Washington XXXII (1919) p. 189.
— Mexico (A. E. Salazar n. 782).
- Trichlisperma paucifolia* (Willd.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 181
(= *Trichlisperma grandiflora* Raf. = *Polygala paucifolia* [Willd.] = *P.*
uniflora Michx.).

Polygonaceae.

- Bilderdykia scandens* (L.) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 305 (= *Poly-*
gonum scandens L.). — North Dakota.
- Calligonum* (§ *Eucallig.*) *Litwinowi* Drob. in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp.
Sci. Petrograd XVI (1916) p. 140. — Prov. Fergana (Drobov n. 69. 110
et 111).
- Lapathum venosum* (Pursh) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 302
(= *Rumex venosus* Pursh). — North Dakota.
- L. occidentale* (S. Wats.) Lunell l. c. p. 302 (= *Rumex occidentalis* S. Wats.). —
North Dakota.
- L. verticillatum* (L.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 237 (= *Rumex*
verticillatus L.).
- L. altissimum* (Wood) Nwd. l. c. p. 237 (= *Rumex altissimus* Wood).
- L. britannicum* (L.) Nwd. l. c. p. 237 (= *Rumex britannicus* L. = *R. Hydro-*
lapathum var. *americana* A. Gray = *R. orbiculatus* A. Gray).
- L. mexicanum* (Meisn.) Nwd. l. c. p. 237 (= *Rumex mexicanus* Meisn. = *R.*
salicifolius Hook.).
- Oxyria digyna* Hill. subvar. *silvicola* Beauv. in Bull. Soc. fr. éch. p. Fasc. 9
(1919) p. 45. exsicc. Nr. 3149. — Vallesia.
- Persicaria bicornis* (Raf.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 201 (= *Poly-*
gonum bicorne Raf. = *P. longistylum* Small).
- P. emersa* (Michx.) Small var. *asprella* (Greene) Nwd. in Amer. Midl. Nat.
III (1914) p. 238 (= *P. coccinea* var. *asprella* Greene).
- P. lapathifolia* (L.) S. F. Gray var. *nodosa* (Pers.) Lunell l. c. p. 303 (= *Poly-*
gonum lapathifolium var. *nodosum* [Pers.] Small = *P. nodosum* Pers.). —
North Dakota.
- P. tomentosa* (Schrank) Bicknell var. *glabrior* Lunell l. c. p. 304. — North
Dakota.
- P. punctata* var. *tacubayana* Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1913) p. 131. —
Mexico (Pringle n. 6656).
- Polygonum Cumingianum* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 224.
— Philippinen (Cuming n. 627).
- P. guatemalense* Gdgr. l. c. p. 225. — Guatemala.
- P. Stueckertii* Gdgr. l. c. p. 225. — Argentina (Stueckert n. 2595).
- P. Blumei* Gdgr. l. c. p. 225. — Java.
- P. Korthalsii* Gdgr. l. c. p. 225. — Sumatra.
- P. Louci* Gdgr. l. c. p. 225. — Madera.
- P. assamicum* Gdgr. l. c. p. 225. — Assam.
- P. sumatranum* Gdgr. l. c. p. 225. — Sumatra.

- Polygonum adoense* Gdgr. l. e. p. 225. — Abyssinia (Schimper ed. II n. 1993).
P. (§ Echinocaulon) glomeratum U. Dammer in Fedde, Rep. XV (1919) p. 386.
 — Nyassaland (Buchanan n. 677).
P. ramosissimum Michx. var. *latius* Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1915)
 p. 304. — North Dakota.
P. tomentosum Schrauk var. *incanum* Schmidt f. *pygmaeum* Hjiniski in Trav.
 Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XIV (1915) p. 23. — Uralgebiet.
Psammodonum Nwd. nom. nov. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 171 (= *Gono-*
pyrum F. et M., non *Gonopyros* Raf.).
P. americanum (F. et M.) Nwd. l. e. p. 171 (= *Gonopyrum americanum* F. et M.
 = *Polygonella ericoides* Engelm. et Gray = *P. americana* Small).
P. articulatum (L.) Nwd. l. e. p. 171 (= *Gonopyrum articulatum* [L.] F. et M.
 = *Polygonella articulata* [L.] Meisn. = *Polygonum articulatum* L.).
Rumex haplorhizus Czern. in herb. apud Ganeč. in Trav. Mus. Bot. Acad.
 Imp. Sci. Petrograd XIII (1915) p. 73.

Portulacaceae.

- Litanum* Nwd. gen. nov. in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 90 (= *Talinum*
parviflorum Nutt.).

Planta perennis cum foliis teretibus linearibus basi dilatatis; pedunculis
 tenuibus, floribus cymosis parvis, sepalis brevioribus ovatis, acutis;
 staminibus 5, vel paucioribus, stylo staminibus longiore; capsula elliptica.

- L. parviflorum* (Nutt.) Nwd. l. e. p. 90 (= *Talinum parviflorum* Nutt.).

Primulaceae.

- Amadea occidentalis* (Pursh) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 504
 (= *Androsace occidentalis* Pursh). — North Dakota.
A. diffusa (Small) Lunell l. e. p. 504 (= *Androsace diffusa* Small). — North
 Dakota.
A. puberulenta (Rydb.) Lunell l. e. p. 504 (= *Androsace puberulenta* Rydb.). —
 North Dakota.
Androsace tirolensis Fr. Wettst. in Österr. Bot. Zeitschr. LXVIII (1919)
 p. 293. — Nord-Tirol.
A. Vandellii (Turra) Chiov. *a. multiflora* (Vandelli) Chiov. in Nuov. Giorn.
 Bot. Ital. XXVI (1919) p. 27 (= *Aretia scapis multifloris* Vand. = *A.*
multiflora Vandelli = *A. Vandellii* Turra = *Androsace multiflora* Moretti
 [non Lam.] = *A. imbricata* β . *multiflora* Caldesi = *A. pubescens* Rehb.
 [non DC.]).
 β . *tomentosa* (Schleich.) Chiov. l. e. p. 28 (= *Aretia alpina* var.
 γ . Vyttembach = *A. alpina* var. *foliis tomentoso-villosis* et cor.
purpurea Vitm. = *A. alpina* var. γ . *calyc. et foliis tomentosis flore*
purpureo Suter = *A. helvetica* Biroli [non Murr] = *Androsace*
multiflora Schinz et Thell [non Moretti] = *A. imbricata* β . *Aretia*
tomentosa Lam. et DC. = *A. tomentosa* Schleich. = *A. imbricata*
 Koch).
 γ . *argentea* (Gaertn.) Chiov. l. e. p. 29 (= *Aretia argentea* Gärtn. =
Androsace imbricata Lam.).
Dodecalheon thornense Lunell in Amer. Midl. Nat. III (1913) p. 146. — North
 Dakota.
Glaucoides maritima Rupp. var. *obtusifolia* (Fernald) Lunell in Amer. Midl.
 Nat. V (1917) p. 97 (= *Glaux maritima* var. *obtusifolia* Fernald).

- Lysimachia candida* Lindl. var. *depauperata* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) Bot. p. 250. — Kwangtung (To Kang P'eng n. 2735).
- Meadia salina* (A. Nels.) Lunell in Amer. Midl. Nat. V (1918) p. 239 (= *Dodecatheon salinum* A. Nels.). — Dakota.
- M. thornensis* Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 506 (= *Dodecatheon thornense* Lunell). — North Dakota.
- Micropyxis exigua* (Zorn) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 506 (= *Anagallidastrum exiguum* Zorn = *Centunculus minimus* L.). — North Dakota.
- Primula farinosa* f. *flexicaulis* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XI (1919) p. 16. — Genève.
- P. veris* × *vulgaris* Fritsch B. *austriaca* (Wettst.) Hay, R. Steiermark II (1912) (= *P. veris* subsp. *canescens* × *vulgaris* = *P. austriaca* [*acaulis* × *pannonica* Wettst.]). — Steiermark.
- P. veris* (L.) Huds. subsp. *genuina* (Pax) Hay. l. c. p. 33 (= *P. officinalis* var. *genuina* Pax = *P. officinalis* Schmidt). — Steiermark.
- subsp. *canescens* (Opiz) Hay. l. c. p. 33 (= *P. officinalis* var. *canescens* Opiz = *P. inflata* Duby, non Lehm. = *P. veris* var. *inflata* Reichenb. = *P. pannonica* A. Kern. = *P. officinalis* var. *pannonica* Widm.). — Steiermark.
- P. minima* × *villosa* Schott β. *Sturii* (Schott) Hay. (= *P. minima* [*hybrida*] *Sturii* Schott = *P. minima* var. *pubescens* Josch.). — Steiermark.
- P. Virginis* Lévl. in Le Monde des plantes XVII (2. Sér.) Nr. 92/93 (Jan.-Mars 1915) p. 1. — Yunnan (E. Maire).
- P. pirolaeifolia* Lévl. l. c. p. 2. — Yunnan (E. Maire).
- P. racemosa* Lévl. l. c. p. 2. — Yunnan (E. Maire).
- P. Mairei* Lévl. l. c. p. 2. — Yunnan (E. Maire).
- P. Blinii* Lévl. l. c. p. 2. — Yunnan (E. Maire).
- P. Ragotiana* Lévl. l. c. p. 2. — Yunnan (E. Maire).
- Steironema longipedicellatum* Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 504 (= *St. pumilum* Greene var. *longipedicellatum* Lunell). — North Dakota.
- St. verticillatum* Greene var. *monstrosum* Lunell l. c. p. 505. — North Dakota.

Proteaceae.

- Dryandra quinquedentata* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 230. — Australia occidentalis.
- D. cygnorum* Gdgr. l. c. p. 230. — Australia occidentalis.
- Embotryum valdivianum* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 230. — Chili.
- Grevillea glaucina* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 230. — Australia occidentalis.
- G. lactucifolia* Gdgr. l. c. p. 230. — Australia occidentalis.
- G. Walteri* Gdgr. l. c. p. 231. — N.S.-Wales.
- G. scabrifolia* Gdgr. l. c. p. 231. — N.S.-Wales.
- G. patulifolia* Gdgr. l. c. p. 231. — N.S.-Wales.
- G. alpvaga* Gdgr. l. c. p. 231. — Australia.
- G. neurophylla* Gdgr. l. c. p. 231. — Australia meridionalis.
- G. cordigera* Gdgr. l. c. p. 231. — N.S.-Wales.
- G. amplifolia* Gdgr. l. c. p. 231. — Australia (Baker n. 2404).
- G. approximata* Gdgr. l. c. p. 231. — Australia.
- G. longistyla* Gdgr. l. c. p. 231. — Australia.

- Hakea amplifolia* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 229. — N.S.-Wales.
- H. lurida* Gdgr. l. c. p. 229. — Australia.
- H. longispina* Gdgr. l. c. p. 229. — Australia.
- H. glabriflora* Gdgr. l. c. p. 229. — N.S.-Wales.
- H. florigera* Gdgr. l. c. p. 229. — Australia.
- H. glaucina* Gdgr. l. c. p. 230. — Australia.
- H. cymbaecarpa* Gdgr. l. c. p. 230. — Australia.
- H. Betchei* Gdgr. l. c. p. 230. — N.S.-Wales.
- H. recondita* Gdgr. l. c. p. 230. — Queensland.
- H. eucalyptiformis* Gdgr. l. c. p. 230. — Australia.
- H. laevipes* Gdgr. l. c. p. 230. — N.S.-Wales.
- H. incrassans* Gdgr. l. c. p. 230. — Australia.
- H. leucopoda* Gdgr. l. c. p. 230. — N.S.-Wales.
- Isopogon eriocladius* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 228. — Australia occidentalis.
- I. ovoideus* Gdgr. l. c. p. 228. — Australia occidentalis.
- I. scaberulus* Gdgr. l. c. p. 229. — Australia.
- I. Cornu-damae* Gdgr. l. c. p. 229. — Australia.
- I. globosus* Gdgr. l. c. p. 229. — N.S.-Wales.
- I. virgatulus* Gdgr. l. c. p. 229. — Australia occidentalis.
- I. confertus* Gdgr. l. c. p. 229. — N.S.-Wales.
- I. eriophorus* Gdgr. l. c. p. 229. — N.S.-Wales.
- Lambertia proxima* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 228. — Australia.
- L. barbata* Gdgr. l. c. p. 228. — N.S.-Wales.
- Lomatia silaifolia* var. *induta* C. T. White in Queensl. Agric. Journ. 1919, p. 256. — Queensland.
- L. stenophylla* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 228. — Australia.
- L. fallacina* Gdgr. l. c. p. 228. — Australia.
- L. arguta* Gdgr. l. c. p. 228. — N.S.-Wales.
- L. praelonga* Gdgr. l. c. p. 228. — Australia.
- L. densa* Gdgr. l. c. p. 228. — N.S.-Wales.
- Persoonia patulifolia* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 227. — N.S.-Wales.
- P. pervagans* Gdgr. l. c. p. 227. — N.S.-Wales.
- P. breviscula* Gdgr. l. c. p. 227. — N.S.-Wales.
- P. Walteri* Gdgr. l. c. p. 227. — N.S.-Wales.
- P. phyllostachys* Gdgr. l. c. p. 227. — N.S.-Wales.
- P. tasmanica* Gdgr. l. c. p. 227. — Tasmania (Simson n. 330).
- P. latiuscula* Gdgr. l. c. p. 227. — Australia.
- P. adjacens* Gdgr. l. c. p. 227. — Australia.
- P. porrigens* Gdgr. l. c. p. 227. — Australia.
- P. Maidenii* Gdgr. l. c. p. 227. — N.S.-Wales.
- P. monticola* Gdgr. l. c. p. 227. — N.S.-Wales.
- P. recedens* Gdgr. l. c. p. 227. — N.S.-Wales.
- P. viridula* Gdgr. l. c. p. 228. — Australia.
- P. myrioclada* Gdgr. l. c. p. 228. — N.S.-Wales.
- P. effusa* Gdgr. l. c. p. 228. — N.S.-Wales.

- Petrophila stylaris* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 226. — Australia occidentalis.
P. dasyclada Gdgr. l. c. p. 226. — Australia occidentalis.
P. obtusifida Gdgr. l. c. p. 226. — N.S.-Wales.
P. Bakersana Gdgr. l. c. p. 226. — N.S.-Wales.
P. chrysotricha Gdgr. l. c. p. 226. — Australia occidentalis.
P. argyrotricha Gdgr. l. c. p. 226. — Australia occidentalis.
Protea multibracteata Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 254. — Drakensberge (Cooper n. 951).
P. simplex Phillips l. c. p. 254. — Natal. Swaziland (Galpin n. 6823).
Stenocarpus angustifolius White in Queensl. Depart. Agric. and Stock. Brisbane Bot. Bull. XXI (1919) p. 16. — Queensland.
St. reticulatus White l. c. p. 17. Pl. VII. — Queensland.

Punicaceae.

- Punica granatum* L. var. *spontaneum* Maly in Glasn. Zemalj. Muz. Bosni i Heregov. XXXI (1919) p. 82. — Bosnia.
 var. *sativum* Maly l. c. p. 82. — Bosnia.
 f. *plena* Maly l. c. p. 82. — Bosnia.

Quinaceae.

Rafflesiaceae.

Ranunculaceae.

- Aconitum funiculare* Stapf in Kew Bull. 1919. p. 221. — Bhotan (Cooper n. 3586).
A. vulparia Reichb. var. *δ. thelyphonum* (Reichb.) Beek in Wiss. Mitt. Bosnien u. Herzegowina XIII (Wien 1916) p. 223 (= *A. Thelyphonum* Reichb.). — Bosnien.
A. ranunculifolium Reichb. var. *platanifolium* (Deg. et Gáyer) Beek l. c. p. 223 (= *A. platanifolium* Deg. et Gáyer). — Bosnien.
A. (§ Euaconitum) toxicum Reichb. var. *a. typicum* Beek l. c. p. 224 (= *A. toxicum* Reichb.). — Bosnien.
 var. *β. Schurii* Beek l. c. p. 224 (= *A. Schurii* G. Beek). — Bosnien.
 var. *γ. bosniacum* Beek l. c. p. 225 (= *A. bosniacum* G. Beek). — Bosnien.
A. Stoerkianum Reichb. var. *γ. Šoštarićianum* (Fritsch) Beek l. c. p. 226 (= *A. Šoštarićianum* Fritsch = *A. superbium* Fritsch). — Bosnien.
Aiolon Lunell nom. nov. in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 359 (= *Nemorosa* Rupp.).
A. canadense (L.) Nwd. et Lunell l. c. p. 360 (= *Nemorosa canadensis* (L.) Nwd. = *Anemone canadensis* L.). — North Dakota.
 f. *flavum* Lunell l. c. p. 360. — North Dakota.
Anemonanthes trifolia (L.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 174 (= *Anemone trifolia* L.).
A. quinquefolia (L.) Nwd. l. c. p. 174 (= *Anemone quinquefolia* L.).
Anemone (§ Homalocarpus) narcissiflora L. f. *elatior* (Schur) Beek in Wiss. Mitt. Bosnien u. Herzegowina XIII (Wien 1916) p. 230 (= *Homalocarpus narcissiflorus* var. *elatior* Schur). — Bosnien. Herzegowina.
Batrachium circinatum (Sibth.) Rehb. var. *terrestre* Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 259. — Dakota.
Calthodes oxycarpa Sprague in Kew Bull. 1919. p. 403. — Hupeh (Henry n. 6977); Szechuan (Wilson n. 3036, Farges n. 924).

- Christophoriana arguta* (Nutt.) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 362 (= *Actaea arguta* Nutt.). — North Dakota.
 var. *alabastrina* Lunell l. c. p. 362 (= *Actaea arguta* var. *alabastrina* Lunell). — North Dakota.
- Clematis* (§ *Flammula*) *vitalba* L. f. *subdentata* Beck in Wiss. Mitt. Bosnien u. Herzegowina XIII (Wien 1916) p. 232 (= ? *odontophylla* Freyn). — Bosnien. Herzegowina.
- C.* (§ *Flamm.*) *recta* L. f. *parviflora* Beck. — Bosnien.
- Consolida Ajacis* (L.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 173 (= *Delphinium Ajacis* L. = *Consolida Ajacei* Schur).
- Delphinium exaltatum* (Ait.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 172 (= *Delphinium exaltatum* Ait.).
- D. Treleasei* (Bush) Nwd. l. c. p. 172 (= *Delphinium Treleasei* Bush).
- D. Nelsoni* (Greene) Nwd. l. c. p. 172 (= *Delphinium Nelsoni* Greene).
- D. carolinianum* (Walt.) Nwd. l. c. p. 172 (= *Delphinium carolinianum* Walt.).
- D. virescens* (Nutt.) Nwd. l. c. p. 172 (= *Delphinium virescens* Nutt.).
- D. tricornis* (Michx.) Nwd. l. c. p. 172 (= *Delphinium tricornis* Michx.).
- Delphinium fissum* W. et K. β. *dinaricum* Beck in Wiss. Mitt. Bosnien u. Herzegowina XIII (Wien 1916) p. 222 (= *D. hybridum* var. *dinaricum* G. Beck et Szyszyl. = *D. leiocarpum* Huth = *D. dinaricum* Fritsch = *D. fissum* W. et K.). — Bosnien.
- Helleborus multifidus* Vis. var. *Baumgarteni* Maly in Glasn. Zemalj. Muz. Bosni i Hercegov. XXXI (1919) p. 74 (= *H. purpurascens* W. K. var. *Baumgarteni* Kovács et Steinh. = *H. serbicus* Adam. = *H. multifidus* Vis. var. *violaceus* G. Beck). — Bosnia.
- H. odoratus* W. K. α. *typicus* Beck in Wiss. Mitt. Bosnien u. Herzegowina XIII (Wien 1916) p. 215 (= *H. graveolens* Rehb. = *H. viridis* var. *odoratus* Kitt. = *H. Hunfalvyanus* var. *odoratus* Kanitz). — Bosnien, Herzegowina, Sandžak Novipazar.
 f. *latifolius* Beck l. c. p. 215. — Bosnien.
 f. *angustifolius* Beck l. c. p. 215. — Bosnien.
 f. *corallinus* (Maly) Beck l. c. p. 215 (= f. *monstruosus corallinus* Maly). — Bosnien.
 β. *istriacus* f. *bisserratus* Beck l. c. p. 215. — Bosnien.
- H. multifidus* Vis. f. *latifolius* Beck l. c. p. 216. — Bosnien.
 f. *linearifolius* Beck l. c. p. 216. — Bosnien.
 f. *serratifolius* Beck l. c. p. 216. — Bosnien.
 f. *violascens* Beck l. c. p. 216. — Bosnien, Herzegowina.
- Hepatica Hepatica* (L.) Karst. var. *albiflora* (Raf.) Farwell in Michig. Acad. Sci. Rept. XVII (1915) p. 169 (= *H. alba* Mill. = *H. triloba* var. *albiflora* Raf. = *H. triloba* var. *alba* Hort. = *Anemone Hepatica* L. f. *alba* Mill.). — Michigan (Farwell n. 3c. 3593).
 var. *purpurea* Farwell l. c. p. 169. — Michigan (Farwell n. 3595. 3d).
 var. *vulgaris* (Mill.) Farw. l. c. p. 169 (= *Hepatica vulgaris* Mill. = *Anemone Hepatica* L. f. *rosea* Neum.). — Michigan (Farwell n. 3b. 3592).
 var. *parviflora* (Raf.) Farwell l. c. p. 169 (= *Hepatica triloba* var. *parviflora* Raf.). — Michigan (Farwell n. 3).
- Leucocoma** (Greene) Nwd. gen. nov. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 254 (= Subgen. or Section *Leucocoma* Greene).

- Leucocoma canadensis* (Mill.) Nwd. l. c. p. 254 (= *Thalictrum canadense* Mill. = *T. polygamum* Muhl. = *T. Cornuti* T. et Gr.).
- Leucoloma albens* (Greene) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 361 (= *Thalictrum albens* Greene). — North Dakota.
- L. Lunellii* (Greene) Lunell l. c. p. 361 (= *Thalictrum Lunellii* Greene). — North Dakota.
- L. thyrsoides* (Greene) Lunell l. c. p. 361 (= *Thalictrum thyrsoides* Greene). — North Dakota.
- L. vegeta* (Greene) Lunell l. c. p. 361 (= *Thalictrum vegetum* Greene). — North Dakota.
- Naravelia axillaris* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 60. — Lower Siam (Ridley n. 15185).
- Plectronis albescens* (Rydb.) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 361 (= *Delphinium albescens* Rydb.). — North Dakota.
- P. bicolor* var. *montanense* (Rydb.) Lunell l. c. p. 362 (= *Delphinium bicolor* var. *montanense* Rydb.). — North Dakota.
- Pulsatilla vulgaris* Mill. var. β . *veležensis* Beck in Wiss. Mitt. Bosnien u. Herzegowina XIII (Wien 1916) p. 228 (= *P. vulgaris* var. *typica* Beck = *Anemone pulsatilla* var. *veležensis* Beck in Sched.). — Herzegowina (Bornmüller n. 1341).
- P. alpina* Schrank f. *nana* Beck l. c. p. 229. — Bosnien.
- Ranunculus* (§ *Batrach.*) *brattius* Beck in Wiss. Mitt. a. Bosnien u. Herzegowina XIII (Wien 1916) p. 236. — Dalmatia.
- R.* (§ *Hecatonia*) *platanifolius* L. f. *dissectus* (Grab.) Beck l. c. p. 239 (= *R. aconitifolius* γ . *dissectus* Grab.). — Bosnien.
f. *ciliatus* Beck l. c. p. 239. — Bosnien.
- R.* (§ *Thora*) *thora* L. f. *petiolatus* Beck l. c. p. 240. — Bosnien.
f. *diphyllus* Beck l. c. p. 240. — Bosnien.
- R.* (§ *Lingua*) *illyricus* L. f. *stenophyllus* Beck l. c. p. 242. — Bosnien.
- R.* (§ *Praticola*) *montanus* Willd. a. *genuinus* Willk. f. *minor* Beck l. c. p. 244 (= ? var. *alpinus* Duftschm. = ? var. *tenellus* Gaud.). — Bosnien, Herzegowina.
 β . *tenuifolius* DC. f. *altior* Beck l. c. p. 245 (= *R. carinthiacus* Hoppe). — Bosnien, Herzegowina.
f. *velebiticus* (Degen) Beck l. c. p. 245. — Bosnien, Herzegowina.
- γ . *Sartorianus* (Boiss.) Beck l. c. p. 245 (= *R. Sartorianus* Boiss. = *R. Villarsii* DC. β . *Sartorianus* Boiss. = *R. oreophilus* M. B. v. *Sartorianus* Hal. = *R. concinnatus* Schott δ . *Sartorianus* Maly). — Bosnien, Herzegowina.
f. *angustissimus* Beck l. c. p. 246 (= *R. Sartorianus* f. *angustissima* Beck). — Herzegowina.
- R. polyanthemus* L. γ . *breyнинus* Beck f. *multiflorus* (DC.) Beck l. c. p. 249 (= *R. nemorosus* a. *multiflorus* DC. = *R. giganteus* Schur = *R. aureus* Reichb. = *R. sylvaticus* Gren. et Godr.). — Bosnien, Herzegowina.
f. *breyнинus* (Crantz) Beck l. c. p. 249 (= *R. breyninus* Crantz = *R. nemorosus* β . *pauciflorus* DC. = var. *aureus* Freyn = *R. aureus* Schleich. = *R. spretus* Jord.). — Bosnien, Herzegowina.
f. *sublanuginosus* (Schur) Beck l. c. p. 249 (= *R. nemorosus* var. *sublanuginosus* Schur = *R. nemorosus* var. *pseudolanuginosus* Woerl.). — Bosnien, Herzegowina.

- f. *orthotrichus* (Tausch) Beck l. c. p. 249 (= *R. nemorosus* var. *orthotrichus* Tausch). — Riesengebirge.
- f. *sudeticus* (Günther) Beck l. c. p. 249 (= *R. nemorosus* var. *sudeticus* Günther). — Schlesien.
- Ranunculus Steveni* Andrz. var. *typicus* Beck f. *platyphyllus* (Schur) Beck l. c. p. 250 (= *R. malacophyllus* et *strigulosus* Schur = *R. strigulosus* var. *platyphyllus* Schur = *R. acer* var. *pseudolanuginosus* Bolle = *R. Steveni* var. *platyphyllus* Simonk.). — Bosnien.
- f. *normalis* Beck (= *R. Frieseanus* Jord. = *R. nemorivagus* Jord. = *R. acer* var. *latisectus* Holuby). — Bosnien.
- R. lanuginosus* L. f. *latilobus* Beck l. e. p. 251. — Bosnien.
- f. *obtusilobus* Beck l. c. p. 251. — Bosnien.
- f. *dissectus* Beck l. e. p. 251. — Bosnien.
- R. bulbosus* L. var. *a. typicus* Beck l. e. p. 251. — Bosnien.
- R. (§ Echinella) arvensis* L. var. *a. spinosissimus* Beck l. e. p. 253. — Herzegowina.
- R. sardous* (Crantz) Beck *a. typicus* Beck f. *villosus* Beck l. e. p. 254 (= *R. Philonotis* β. *mediterraneus* Heuff.). — Herzegowina.
- f. *dissectus* Beck l. e. p. 254. — Herzegowina.
- f. *nanus* Beck l. e. p. 254. — Bosnien, Herzegowina.
- R. bullatus* L. var. *cyrenaicus* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 212. — Cirenaica.
- R. eremogenes* Greene var. *pubescens* Lunell in Bull. Leeds Herb. II (1908) p. 6. — Dakota.
- X. *limosus* Lunell l. e. p. 6 (= *R. Purshii* Richards var. *dissectus* Lunell). — Dakota.
- R. Purshii* Richards var. *polymorphus* Lunell l. e. p. 6. — Dakota.
- var. *schizanthus* Lunell l. e. p. 6. — Dakota.
- R. Flammula* var. *ophioglossoides* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XI (1919) p. 6. — Canton Genève.
- R. Lenormandi* F. Schultz var. *intermedius* H. Chermesz. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 121 (= *R. lutarius* Revel var. *intermedius* Clavaud), San Adrians.
- R. michiganensis* Farwell in Michigan Acad. Sci. Rept. XVII (1915) 1916, p. 169. — Michigan (Farwell n. 3627).
- R. Waldronii* Lunell in Amer. Midl. Nat. III (1913) p. 12. — North Dakota.
- Sumnera* Nwd. nom. nov. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 254 (= *Physocarpum* Bercht. et Presl).
- S. clavata* (DC.) Nwd. l. e. p. 254 (= *Physocarpum clavatum* Bercht et Presl = *Thalictrum clavatum* DC.).

Resedaceae.

Rhamnaceae.

Apetlorhamnus Nwd. in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 90.

The genus is quite distinctive by its a petalous flowers. Such an important character alone were enough to require its segregation, a character that can not be overlooked.

A. alniifolia (L'Hérit.) Nwd. l. e. p. 90 (= *Rhamnus alniifolia* L'Hérit.).

Gouania viridis Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. VI (1919) p. 501. — Mexico (Purpus n. 8032).

Rhamnus Pasteuri Lévl. in Le Monde des Plantes XVIII (2. Sér.) Nr. 103 (Nov. 1916) p. 31. — Kouy-Tchéou (E. Bodinier n. 2315).

Rhaptopetalaceae.**Rhizophoraceae.**

- Anisophyllaea tomentosa* Rolfe in Kew Bull. 1919, p. 263. — Angola (Gosseweiler n. 1395); Belg.-Congo (Ringoet n. 56).
Bruguiera Hainesii C. G. Rogers in Kew Bull. 1919, p. 225. — Burma (Roger n. 456 M).
Carallia brachiata (Lour.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) Bot. p. 249 (= *Diatoma brachiata* Lour. = *Carallia lucida* Roxb. nom. nud. = *C. integerrima* DC. = *Petalotoma brachiata* DC.). — Kwangtung (Levine n. 3386. 3138, To Kang P'eng n. 2676. 2751).

Rosaceae.

- Adenoraehis* (DC.) Nwd. nom. nov. in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 93 (= *Aronia* Medic., non Mitchell = *Orontium* L. = *Adenorachis* DC.).
A. arbutifolia (L.) Nwd. l. c. p. 94 (= *Aronia arbutifolia* [L.] Ell. = *Mespilus arbutifolia* L. = *Pyrus arbutifolia* L. f.).
A. atropurpurea (Robins.) Nwd. l. c. p. 94 (= *Aronia arbutifolia* Britton = *Pyrus arbutifolia* var. *atropurpurea* Robins.).
A. melanocarpa (Michx.) Nwd. l. c. p. 94 (= *Mespilus arbutifolia* var. *melanocarpa* Michx. = *Pyrus melanocarpa* Willd.).
Amelanchier canadensis (L.) Medic. var. *semiintegrifolia* (Hook.) Farw. in Michig. Acad. Sci. Rept. XVII (1915) p. 174 (= *A. ovalis* var. *semiintegrifolia* Hook. f. = *A. florida* Lindl.). — Michigan.
 var. *pauciflora* Farw. l. c. p. 175. — Michigan (Farwell n. 52. 52a. 52b. 52c).
A. Botryapium (L. f.) Borkh. var. *obovalis* (Mx.) Farwell l. c. p. 175 (= *Mespilus canadensis* var. *obovalis* Mx. = *A. canadensis* B. *oblongifolia* T. et Gr. = *A. oblongifolia* Roemer). — Michigan.
 var. *micrope ala* (Robins.) Farw. l. c. p. 176 (= *A. oblongifolia* var. *micropeiala* Robins. = *A. humilis* Wieg. = *A. stolonifera* Wieg.). — Michigan (Farwell n. 51a. 3175. 51b. 51c. 3322).
 var. *conferta* Farw. l. c. p. 176. — Michigan (Farwell n. 3625).
A. leptodendron Lunell in Amer. Midl. Nat. V (1918) p. 237. — Dakota.
A. macrocarpa Lunell l. c. III (1913) p. 143. — North Dakota.
Aucuparia subvestita (Greene) Nwd. in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 175 (= *Sorbus subvestita* Greene). — N. Dakota.
A. americana (Marsh) Nwd. l. c. p. 175 (= *Sorbus americana* Marsh). — N. Dakota.
Batidaea vulgaris (L.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 70 (= *Rubus idaeus* Plin., *Tragus*, Matthioli etc. = *Batos idaeus* Diosc. = *Batidaea idea* L.). — Indiana.
Cerasus Besseyi (Bailey) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 422 (= *Prunus Besseyi* Bailey). — North Dakota.
Crataegus Crus-galli L. var. *attenuata* (Ashe) Farwell in Ann. Rep. Michigan Acad. Sci. XX (1918) 1919, p. 181 (= *C. attenuata* Ashe = *C. Bartramiana* C. S. S. = *C. Crus-galli* var. *prunifolia* W. W. Eggl.). — Michigan (Farwell n. 4672).
C. monogynus Jacqu. var. *rosiformis* (Janka) f. *liocarpa* Maly in Glasn. Zemalj. Muz. Bosni i Heregov. XXXI (1919) p. 70. — Bosnien.
Dasiphora fruticosa (L.) Raf. var. *appendiculata* Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1913) p. 129. — North Carolina.

- Eupatorium Brittonianum* (Bickn.) Nwd. et Lll. in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 420 (= *Agrimonia Brittoniana* Bickn.). — North Dakota.
- E. molle* (T. et G.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 71 (= *Agrimonia mollis* Britton = *A. Eupatoria* var. *mollis* T. et H.). — Indiana.
- E. hirsutum* (Muhl.) Nwd. l. c. p. 71 (= *Agrimonia Eupatoria* var. *hirsuta* Muhl. = *Agrimonia hirsuta* [Muhl.] Bicknell = *A. gryposepala* Wallr.). — Indiana.
- E. rostellatum* (Wallr.) l. c. p. 71 (= *Agrimonia rostellata* Wallr. = *A. parviflora* DC., non Soland.). — Indiana.
- E. parviflorum* (Soland.) Nwd. l. c. p. 71 (= *Agrimonia parviflora* Soland.). — Indiana.
- Holodiscus Loeseneri* U. Dammer in Fedde, Rep. XV (1919) p. 385. — Mexico (Seler n. 2238. 2156).
- Licania heteromorpha* Benth. var. *grandifolia* Benoist in Bull. Mus. d'Hist. Nat. XXV (1919) p. 513. — Cayenne.
- L. davillaefolia* Benoist l. c. p. 513. — Guyane française (Mélion n. 144).
- L. cyathodes* Benoist l. c. p. 513 (= *L. parviflora* Sagot, non Benth.). — Guyane française (Benoist n. 778).
- L. canescens* Benoist l. c. p. 514. — Guyane française (Mélion n. 13, Wachenheim n. 43).
- L. leptostachya* Benth. var. *crassifolia* (Benth.) Benoist l. c. p. 514 (= *L. crassifolia* Benth.). — Guyane française (Leprieur n. 239, Mélion n. 148. — Benoist n. 146. 278. 555).
- L. galibica* Benoist l. c. p. 515 (= *L. pallida* Sagot, non Benth.). — Guyane française (Sagot n. 1081).
- L. pruinosa* Benoist l. c. p. 516. — Cayenne.
- Nuttallia albescens* (Gill. et Arn.) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. VI (1916) p. 239 (= *Bartonia albescens* Gill. et Arn.). — Argentina.
- Opulaster opulifolius* (L.) O. Ktze. var. *intermedius* (Rydb.) Farwell in Ann. Rep. Michigan Acad. Sci. XX (1918) 1919, p. 179 (= *Opulaster intermedius* Rydb.). — Michigan (Farwell no. 2738. 2778. 3719. 4133. 3983. 114).
- Oxyacantha Crus galli* (L.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 277 (= *Crataegus Crus galli* L.).
- O. calpodendron* (Ehrh.) Nwd. l. c. p. 278 (= *Crataegus calpodendron* Medic. = *Crataegus tomentosa* Du Roi, non L.). — Indiana.
- O. alnorum* (Sarg.) Nwd. l. c. p. 278 (= *Crataegus alnorum* Sarg.). — Indiana.
- O. macrosperma* (Ashe) Nwd. l. c. p. 278 (= *Crataegus macrosperma* Ashe). — Indiana.
- O. rugosa* (Ashe) Nwd. l. c. p. 278 (= *Crataegus rugosa* Ashe). — Indiana.
- O. Jesupi* (Sarg.) Nwd. l. c. p. 278 (= *Crataegus Jesupi* Sarg.). — Indiana.
- O. punctata* (Jacq.) Nwd. l. c. p. 278 (= *Crataegus punctata* Hort. Vind.). — Indiana.
- O. coccinoides* (Ashe) Nwd. l. c. p. 278 (= *Crataegus coccinoides* Ashe). — Indiana.
- O. coccinea* (L.) Nwd. l. c. p. 278 (= *Crataegus coccinea* L.). — Indiana.
- O. Brainerdi* (Sarg.) Nwd. l. c. p. 278 (= *Crataegus Brainerdi* Sarg.). — Indiana.
- O. chrysoarpa* (Ashe) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 422 (= *Crataegus chrysoarpa* Ashe). — North Dakota.
- O. mollis* (T. et Gr.) Lunell in Amer. Midl. Nat. V (1918) p. 237 (= *Crataegus mollis* [T. et Gr.] Scheele). — Dakota.

- Oxyacantha succulenta* (Schrad.) Lunell. l. c. p. 238 (= *Crataegus succulenta* Schrad.). — Dakota.
- O. Howellii* (Heiser) Lunell l. c. p. 238 (= *Crataegus Howellii* Heiser = *C. columbiana* Howell, non Sargent). — Dakota.
- Pancovia palustris* (L.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 68 (= *Comarum palustre* L. = *Potentilla palustris* Scop.). — Indiana.
- Pentaphyllum concinnum* (Richards.) Nwd. et Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 415 (= *Potentilla concinna* Richards. = *P. humifusa* Nutt.). North Dakota.
- P. pulcherrimum* (Lehm.) Nwd. et Lunell l. c. p. 415 (= *Potentilla pulcherrima* Lehm.). — North Dakota.
- P. viridescens* (Rydb.) Lunell l. c. p. 416 (= *Potentilla viridescens* Rydb.). — North Dakota.
- P. pennsylvanicum* (L.) Lunell l. c. p. 416 (= *Potentilla pennsylvanica* L.). — North Dakota.
- P. strigosum* (Pursh) Lunell l. c. p. 416 (= *Potentilla strigosa* [Pursh] Pall. = *P. pennsylvanica* var. *strigosa* Pursh = *P. arachnoidea* Dougl.). — North Dakota.
- P. bipinnatifidum* (Dougl.) Lunell l. c. p. 416 (= *Potentilla bipinnatifida* Dougl. = *P. pennsylvanica* var. *bipinnatifida* Dougl. [Dougl.] T. et Gr.). — North Dakota.
- P. platylobum* (Rydb.) Lunell l. c. p. 416 (= *Potentilla platyloba* Rydb. = *P. bipinnatifida* var. *platyloba* Rydb.). — North Dakota.
- P. argyreum* (Rydb.) Lunell l. c. IV (1916) p. 416 (= *Potentilla argyrea* Rydb.). — North Dakota.
- P. effusum* (Dougl.) Lunell l. c. p. 416 (= *Potentilla effusa* Dougl.). — North Dakota.
- P. glabrellum* (Rydb.) Lunell l. c. p. 416 (= *Potentilla glabrella* Rydb.). — North Dakota.
- P. Hippiantum* (Lehm.) Lunell l. c. p. 416 (= *Potentilla Hippiana* Lehm. = *P. leucophylla* Torr. = *P. pennsylvanica* var. *Hippiana* T. et Gr.). — North Dakota.
- P. divisum* (Rydb.) Lunell in Amer. Midl. Nat. V (1918) p. 236 (= *Potentilla divisa* Rydb.). — Dakota.
- P. rectum* (L.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 62 (= *Potentilla sulphurea* Lam.). — Indiana.
- P. argenteum* (L.) Nwd. l. c. p. 63 (= *Potentilla argentea* L.). — Indiana.
- Photinia Davidiana* (Dene.) Card. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 399 (= *Stranwaesia Davidiana* Dene.). — Szechuan (Henry n. 5953); Yunnan (Forest n. 5747).
f. *latifolia* Card. l. c. p. 399. — Yunnan (Delavay n. 3978).
- Ph. undulata* (Dene.) Card. l. c. p. 399. — Yunnan (Ducloux n. 2098. 4615); Kouy-tcheou (Cavalerie n. 3579. 3234); Su-tchuen (Farges n. 82. 779. 925).
- Ph. Mairei* Lévl. in Le Monde des Plantes XVIII (2. Sér.) Nr. 102 (Sept. 1916) p. 28. — Kiao-Mé-T (E. Maire).
- Potentilla alpestris* Hall. f. c. *araratica* Medwjedjev in Trav. Jard. Bot. Tiflis XVIII (1919) p. 148. — Ararat.
- P. Ribui* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 306. — Himalaya (Ribu et Rhomoo n. 5265).
- P. densifolia* Köhne in Fedde, Rep. XII (1913) p. 135 nach Köhne *P. serrulata* Lindl. var. *densifolia* Köhne in Mitt. D. Dendr. Ges. XXVI (1917) p. 16.

- Potentilla tenuiflora* var. *pubescens* Köhne l. e. XI (1912) p. 268 nach Köhne l. e. p. 19 Syn. zu *P. serrulata* Lindl. var. *pubescens* Wils. 1916.
- P. queipaertensis* Nakai in Fedde, Rep. XIII (1914) p. 276 nach Köhne l. e. ebenfalls Syn. zu *P. serrulata* var. *pubescens* Wils.
- P. floribunda* Köhne l. e. XI (1912) p. 269 = *P. serrulata* var. *sachalinensis* Mak. f. *floribunda* Köhne l. e. p. 24.
- P. serrulata* f. *speciosa* Köhne l. e. XI (1912) p. 268 nach Köhne, Syn. zu *P. Lannesiana* Wils. f. 2. *speciosa* Köhne l. e. p. 28.
- P. serrulata* f. *Veitchiana* Köhne l. e. IX (1911) p. 122 nach Köhne gleich *P. Lannesiana* Wils. f. 8. *Veitchiana* Köhne l. e. p. 32.
- P. paracerasus* Köhne l. e. p. VII (1909) p. 133 nach Köhne, Syn. zu *Herincquiana* × *Lannesiana* f. *albida* Köhne l. e. p. 38.
- P. yedoensis* var. *nudiflora* Köhne l. e. X (1912) p. 507 Syn. zu demselben.
- P. Makinoana* Köhne l. e. XI (1912) p. 271 nach Köhne Syn. zu *P. subhirtella* Miq. f. *autumnalis* Köhne l. e. p. 44.
- P. crenata* Köhne l. e. XI (1912) p. 273 nach Köhne Syn. zu *P. Matsumurana* Köhne var. *pilosa* Köhne in Mitt. D. Dendrolog. Ges. XXVI (1917) p. 56.
- P. Herincquiana* f. *dependens* et f. *erecta* Köhne l. e. XI (1912) p. 269 bei Köhne l. e. p. 45 als Syn. zur Stammform gezogen.
- P. Padus* L. var. *discolor* Braun-Blanquet in Jahrb. Naturf. Ges. Graubünden LIX (1919) p. 169 (= *P. Padus* L. var. *petraea* auct., non Fieck). — Graubünden, Zentralalpen.
- P. prionophylla* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 213. — Mexico.
- P. Webbii* (Spach) Vierh. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien LXIX (1919) (= *Amygdalus communis* L.). — Mykene.
- Pygeum* (§ *Sericospermum*) *pachyphyllum* Merr. in Journ. Branch R. Asiat. Soc. Nr. 76 (1917) p. 82. — Brit.-N.-Borneo (Clemens n. 11200).
- P.* (§ *Sericosp.*) *ellipticum* Merr. l. e. p. 88. — Sarawak.
- P.* (§ *Sericophyllum*) *Topengii* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) Bot. p. 237. — Kwangtung (T. Kang P'eng n. 2750).
- Rosa polyanthema* Lunell in Amer. Midl. Nat. III (1913) p. 138. — North Dakota.
- R. poetica* Lunell l. e. p. 139. — North Dakota.
- R. naiadum* Lunell l. e. p. 139. — North Dakota.
- R.* (§ *Cinnamomea*) *Saundersiae* Rolfe in Kew Bull. 1919, p. 224. — N.W.-India.
- Rubus Calvarii* Hormuz. in Österr. Bot. Zeitschr. LXVIII (1919) p. 225. — Ischl.
- R. garrulimontis* Hormuz. l. e. p. 227. — Ischl.
- R. hispidus* L. f. *pleniflorus* Nwd. in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 69. — Indiana.
- R. omalus* Sudre var. *cyclophyllus* R. Kell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXIV (1919) p. 530. — Schweiz.
- R. serpens* Weihe subsp. *flaccidifolius* P. J. Müll. var. *curti-glandulosus* R. Kell. l. e. p. 531. — Schweiz.
- R. cuspidifer* P. J. Müll. et Wirtg. f. *harpagonifer* Sudre et Kell. l. e. p. 536. — Schweiz.
- R. tomentosus* Borkh. subsp. *R. Lloydianus* Genev. f. *inuncatus* R. Kell. l. e. p. 537. — Schweiz.
- R. foliosus* Weihe f. *conjungens* R. Kell. l. e. p. 537. — Schweiz.
f. *rhenanus* K. Kell. l. e. p. 537. — Schweiz.

- Rubus furvus* Sudre f. *pallidus* R. Kell. l. e. p. 538. — Schweiz.
 subsp. *venustus* Sudre f. *pallidistamineus* R. Kell. l. e. p. 538. — Schweiz.
- R. tereticaulis* P. J. Müll. subsp. *R. curtiglandulosus* Sudre f. *subangulatus* R. Kell. l. e. p. 538. — Schweiz.
 subsp. *jiniifirmis* Sudre f. *densispinus* R. Kell. l. e. p. 538. — Schweiz.
- R. procerus* Ph. J. Müll. var. *debilis* R. Kell. l. e. p. 519. — Schweiz.
- × *R. semitereticaulis* Sudre var. *subspinulifer* R. Kell. l. e. p. 521. — Schweiz.
 subsp. *argutipilus* Sudre var. *ciliatus* R. Kell. l. e. p. 522. — Schweiz.
- R. hirtus* W. et Kit. subsp. *R. Guentheri* Weihe var. *echinatus* R. Kell. l. e. p. 523. — Schweiz.
 subsp. *R. nigricatus* P. J. Müll. et Lefèvre var. *discolor* Sudre et Kell. — Schweiz.
- R. tereticaulis* P. J. Müll. var. *setulifer* R. Kell. l. e. p. 525. — Schweiz.
 subsp. *curtiglandulosus* Sudre var. *bicolor* R. Kell. l. e. p. 526. — Schweiz.
 subsp. *Fischeri-Oosteri* Sudre var. *fissidens* Sudre l. e. p. 526. — Schweiz.
- R. hirtus* W. et Kit. subsp. *R. minutiflorus* P. J. Müll. var. *perfoliatus* R. Kell. l. e. p. 527. — Schweiz.
- R. (§ Appendiculati* subs. *Glandulosi*) *purpuratus* Sudre subsp. *R. praedatus* R. Keller var. *subvillosus* R. Keller in Jahrb. St. Gall. Naturf. Ges. LV (1920) p. 359. — Kanton St. Gallen.
- R. tereticaulis* Ph. J. Müller subsp. *derasifolius* Sudre var. *acutidens* Sudre in herb. Keller l. e. p. 360. — Kanton St. Gallen.
 subsp. *curtiglandulosus* Sudre var. *dichrous* (Kupe.) R. Keller l. e. p. 361. — Kanton St. Gallen.
 var. *fallax* R. Keller l. e. p. 361. — Kanton St. Gallen.
- R. hirtus* W. K. subsp. *R. crassus* Holuby var. *subrotundus* R. Keller l. e. p. 363. — Kanton St. Gallen.
 subsp. *R. anoplocladus* Sudre var. *dichrous* R. Keller l. e. p. 363. — Kanton St. Gallen.
 subsp. *rubiginosus* Ph. J. Müller var. *pilocarpus* R. Keller l. e. p. 364. — Kanton St. Gallen.
- R. tereticaulis* Ph. J. Müller var. *erigynus* R. Keller l. e. p. 365. — Kanton St. Gallen.
 subsp. *R. miostylus* N. Boul. var. *atropurpureus* R. Keller l. e. p. 365. — Kanton St. Gallen.
 subsp. *R. fragariiflorus* Ph. J. Müller var. *racemosus* R. Keller l. e. p. 366. — Kanton St. Gallen.
 var. *micranthus* R. Keller l. e. p. 366. — Kanton St. Gallen.
- subsp. *R. curtiglandulosus* Sudre var. *angustatus* Sudre in sched. herb. R. Keller l. e. p. 367. — Kanton St. Gallen.
- R. serpens* Weihe subsp. *R. vepallidus* Sudre var. *intermixtus* R. Keller l. e. p. 369. — Kanton St. Gallen.
- R. hirtus* W. et K. var. *cordifolius* R. Keller l. e. p. 370. — Kanton St. Gallen.
 subsp. *R. Pierratii* N. Boul. var. *flexicaulis* R. Keller l. e. p. 370. — Kanton St. Gallen.
 subsp. *R. Guentheri* Weihe var. *glandulosissimus* R. Keller l. e. p. 371. — Kanton St. Gallen.
 subsp. *R. anoplocladus* Sudre var. *trichocarpus* R. Keller l. e. p. 373. — Kanton St. Gallen.
 subsp. *R. nigricatus* Ph. J. Müller var. *asper* R. Keller l. e. p. 374. — Kanton St. Gallen.

- var. *emarginatus* R. Keller l. e. p. 374. — Kanton St. Gallen.
 subsp. *R. Kaltenbachii* Metseh var. *fasciculiflorus* R. Keller l. e. p. 375. —
 Kanton St. Gallen.
Rubus § *Appendiculati* subs. *Radulae* *garmunicus* Sudre in Bull. Ass. Pyrén.
 XX (1910) p. 4. — Haute Garonne.
R. (§ *Silvaticae* ser. *R. Sprengeliani*) *querceticolus* Sudre l. e. p. 4. — Haute
 Garonne.
R. scolocaulon Brandeg. in Univ. Calif. Public. Bot. VI (1919) p. 498. — California.
Sanguisorba officinalis L. var. *pubescens* Ganeš. in Trav. Rus. Bot. Acad.
 Imp. Sci. Petrograd XIII (1915) p. 128, 258.
Sorbus Valbrayi Lévl. in Le Monde des Plantes XVIII (2. Sér.) Nr. 102 (Sept.
 1916) p. 28. — Plateau du Jo-Chan (E. Maire).
Spiraea alba Du Roi var. *lanceolata* (T. et Gr.) Farwell in Ann. Rep. Michigan
 Acad. Sci. XX (1918) 1919, p. 180 (= *Sp. salicifolia* L. var. *lanceolata*
 T. et Gr.). — Michigan (Farwell n. 115, 115e, 3781).
Vauquelinia potosina Painter in Proceed. Biol. Soc. Wash. XXXI (1918)
 p. 131. — Mexico (E. Palmer n. 594, C. A. Purpus n. 5207).
V. australis Standl. l. e. p. 132. — Mexico (C. A. Purpus n. 2729a).
V. pauciflora Standl. l. e. p. 132. — Mexico (E. A. Mearns n. 2535, E. C. Merton
 n. 2063).

Rubiaceae.

- Anthospermum pumilum* Sond. var. *pilosum* Phillips in Ann. South Afric.
 Mus. XVI (1917) p. 112. — Leribe Plateau (A. Dieterlen n. 629, 172
 partly, Phillips n. 619, 947).
Argostemma diversifolium Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 57
 (1910) 1911, p. 52. — Lenggong (Ridley n. 14479).
A. propinquum Ridl. l. e. p. 53. — Temengoh.
Blepharidium Standl. gen. nov. in Journ. Wash. Acad. Sci. VIII (1916) p. 59.
 Die neue Gattung gehört offenbar zu den *Cinchoneae*.
B. guatemalense Standl. l. e. p. 59. — Guatemala (Pittier n. 266).
Canthium aciculatum Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 57
 (1910) 1911, p. 57. — Lenggong.
Casasia jacquinioides (Griseb.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington
 XX (1919) p. 208 (= *Alibertia jacquinioides* Griseb. = *Casasia parvifolia*
 Britton).
Chamisme (Raf.) Nwd. gen. nov. in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 92.
 Plantae perennes aliquando suffruticosas ab *Houstonia* habitu
 distinctae, floribus dimorphicis purpureis vel lilacinis vel albis, corollis
 infundibuliformibus, cymis aggregatis. Alia ut in *Houstonia*.
Ch. purpurea (L.) Nwd. l. e. p. 92 (= *Houstonia purpurea* L.).
Ch. ciliolata (Torr.) Nwd. l. e. p. 92 (= *Houstonia ciliolata* Torr.).
Ch. longifolia (Gaertn.) Nwd. l. e. p. 92 (= *Houstonia longifolia* Gaertn.).
Ch. tenuifolia (Nutt.) Nwd. l. e. p. 92 (= *Houstonia tenuifolia* Nutt.).
Ch. angustifolia (Michx.) Nwd. l. e. p. 92 (= *Houstonia angustifolia* Michx.
 = *Oldenlandia angustifolia* [Michx.] A. Gray).
Chiococca pubescens Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington XX
 (1919) p. 209. — Mexico (Purpus n. 3364, Palmer n. 136).
Chomelia (*Tarennia*) *efatensis* A. Guillaum. in Bull. Soc. Bot. France LXVI
 (1919) p. 270. — Nene Hebriden.
Ch. (*Tar.*) *Socleana* A. Guillaum. l. e. p. 271. — Nene Hebriden.

- Duroia costaricensis* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 208. — Costa Rica (Pittier n. 6803).
- Galium Mollugo* L. subsp. *A. Mollugo* (L.) Hay., Flor. Steierm. II (1912) p. 378 (= *G. Mollugo* L. = *G. Mollugo* subsp. *elatum* Briq.). — Steiermark. subsp. *tyrolense* (Willd.) Hay. l. c. p. 380 (= *G. tyrolense* Willd., non Tausch, non Reichb. = *G. insubricum* Gaud. = *G. Mollugo* e. *tyrolense* H. Br. = *G. Mollugo* f. *insubricum* Kvaš.). — Steiermark.
- × *G. Preissmanni* Hay. l. c. p. 380 (= *G. lucidum* × *sylvaticum*?). — Steiermark.
- G. lucidum* All. β. *scabridum* (DC.) Hay. l. c. p. 381 (= *G. erectum* γ. *scabridum* DC. = *G. lucidum* β. *pubescens* Tsch. = *G. lucidum* β. *hirtum* Neilr. = *G. scabrum* M. K. = *G. lucidum* f. *perspersum* Beck = *G. scabridum* H. Br.). — Steiermark.
- G. verum* L. subsp. *A. verum* (L.) Hay. l. c. p. 383 (= *G. verum* L. = *G. verum* a. *typicum* Beck). — Steiermark.
- subsp. *B. praecox* (Lange) Hay. l. c. p. 384 (= *G. verum* var. *praecox* Lange = *G. Wirtgeni* F. Schltz. = *G. verum* var. *Wirtgeni* Hal. et Br. = *G. praecox* A. Kern. = *G. verum* Murm.). — Steiermark.
- G. asperum* Schreb. a. *pubescens* (Schrad.) Hay. l. c. p. 385 (= *G. silvestre* var. *pubescens* Schrad. = *G. asperum* Schreb. = *G. scabrum* Jacq., non L. = *G. nitidulum* Thuill. = *G. silvestre* var. *hirtum* M. K. = *G. pusillum* var. *hirtum* Mey. = *G. austriacum* β. *scabrum* Strobl = *Galium asperum* β. *typicum* Bak. = *G. asperum* var. *scabrum* Schuster). — Steiermark.
- G. anisophyllum* Vill. β. *hirtellum* (Gaud.) Hay. l. c. p. 386 (= *G. sylvestre* alpestre γ. *hirtellum* Gaud. = *G. asperum* subsp. *anisophyllum* var. *hirtellum* Briq.). — Steiermark.
- G. spurium* L. a. *echinospermon* (Wallr.) Hay. l. c. p. 393 (= *G. agreste* a. *echinospermon* Wallr. = *G. Vaillantii* DC. = *G. infestum* W. K. = *G. Aparine* β. *infestum* Wimm. = *G. spurium* β. *Vaillantii* Beck.). — Steiermark.
- β. *leiospermon* (Wallr.) Hay. l. c. p. 393 (= *G. agreste* β. *leiospermon* Wallr. = *G. spurium* L. = *G. Aparine* γ. *spurium* Wimm.-Grab.). — Steiermark.
- G. sikkimense* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 307. — Himalaya (Ribu et Rhomoo n. 5099).
- G. wittbergensis* Sond. var. *glabrum* Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 112. — Leribe Plateau (Dieterlen n. 40 ex parte, Phillips n. 713).
- Genipa Maxonii* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. VIII (1918) p. 642. — Panama (W. R. Maxon n. 4848).
- G. Williamsii* Standl. l. c. p. 642. — Panama (R. S. Williams n. 814).
- Guettarda Deamii* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 209. — Guatemala (C. C. Deam n. 6271).
- G. filipes* Standl. l. c. p. 210. — Mexico (J. N. Rose n. 3498).
- Hamelia costaricensis* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 207. — Costa Rica (P. Biolley n. 2656).
- H. panamensis* Standl. l. c. p. 208. — Panama (Williams n. 744).
- Hedyotis stelligera* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 109. — Lower Siam.
- Hoffmannia rotundata* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 204. — Mexico (Purpus n. 7268 in part).
- H. uniflora* Standl. l. c. p. 204. — Guatemala (v. Türkheim n. II. 2107).
- H. panamensis* Standl. l. c. p. 204. — Panama (Pittier n. 3056).

- Hoffmannia Tonduzii* Standl. l. c. p. 205. — Costa Rica (A. Tonduz n. 13373).
H. orizabensis Standl. l. c. p. 205. — Mexico (Mueller n. 1359).
H. decurrens Standl. l. c. p. 205. — Costa Rica (A. Tonduz n. 12230. 11671. 11909).
H. confertiflora Standl. l. c. p. 206. — Guatemala (J. D. Smith n. 3169).
H. angustifolia Standl. l. c. p. 206. — Guatemala (J. D. Smith n. 2747).
H. chiapensis Standl. l. c. p. 206. — Mexico (Purpus n. 7268 in part).
Ixora Keithii Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 117. — Lower Siam (Keith n. 339).
I. plumea Ridl. l. c. p. 117. — Lower Siam.
Lasianthus crassinervi Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 59. — Ulu Temengoh Forests (Ridley n. 14487).
L. glaber Ridl. l. c. p. 59. — Temengoh (Ridley n. 14490).
L. sordidus Ridl. l. c. p. 60. — Ulu Temengoh (Ridley n. 14488).
Machaonia Coulteri (Hook. fil.) Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 209 (= *Microsplenium Coulteri* Hook. f. = *Machaonia fasciculata* A. Gray).
Manettia orbifera Wernh. Genus *Manettia* (1919) p. 41. — Guatemala.
M. dominicensis Wernh. l. c. p. 37. — Dominica.
Oldenlandia Bourdillonii Gamble in Kew Bull. 1919, p. 404. — S. India (F. F. Bourdillon n. 111).
O. eualata Gamble l. c. p. 404. — S. India (Beddome n. 25).
O. Ramarovii Gamble l. c. p. 405. — S. India (Rama Row n. 2373).
O. villosostipulata Gamble l. c. p. 405. — S. India (T. C. Bourdillon n. 338).
O. wynaadensis Gamble l. c. p. 405. — S. India.
O. rosea Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 110. — Lower Siam.
O. selleana Urban in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 145. — Haiti (Buch n. 1318).
Omiletia Standley in Journ. Washington Acad. Sci. VIII (1918) p. 427.
 Die neue Gattung gehört zum Tribus *Rondeletieae*.
O. longipes Standley l. c. p. 427. — Guerrero (E. W. Nelson n. 7054).
Ophiorrhiza Barberi Gamble in Kew Bull. 1919, p. 406. — S. India (Barber n. 3793, A. Venkoba Rao n. 3143).
O. codyensis Gamble l. c. p. 406. — S. India (Sir A. and Lady Bourne n. 6197).
O. pykarensis Gamble l. c. p. 407. — S. India (Gamble n. 20506).
O. rosea Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911 p. 55. — Temengoh.
Panetos rotundifolius (Michx.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 93 (= *Houstonia rotundifolia* Michx.).
Phialanthus macrostemon Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 209. — Cuba (Roig n. 143).
Plectronia Levinei Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) Bot. p. 257. — Kwangtung (Levine n. 3487).
Psychotria ascendens Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 61. — Temengoh.
P. siamensis Ridl. l. c. Nr. 59 (1911) p. 120. — Lankawi (Curtis n. 2631).
Randia acuminatissima Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) p. 259. — Kwangtung (Levine n. 3130. 3267, Groff n. 2471, Hongkong Herb. n. 10918).
R. cinerea (Fernald) Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 201 (= *Genipa* [?] *cinerea* Fernald).

- Randia lasiantha* Standl. l. c. p. 201 (= *Basanacantha lasiantha* Standl.).
R. Pittieri Standl. l. c. p. 201 (= *Basanacantha Pittieri* Standl.).
R. portoricensis (Urban) Standl. l. c. p. 201 (= *Basanacantha portoricensis* Urban).
R. spinifex (Roem. et Schult.) Standl. l. c. p. 201 (= *Ehretia spinifex* Roem. et Schult. = *Gardenia sagraeana* A. Rich.).
R. subcordata Standl. l. c. p. 201 (= *Basanacantha subcordata* Standl.).
R. calycosa Standl. l. c. p. 201. — Panama Pittier n. 3198).
R. laevigata Standl. l. c. p. 201. — Mexico (J. N. Rose, Standley et Russell n. 13051, J. N. Rose n. 1488. 3166).
R. pleiomeris Standl. l. c. p. 202. — Guatemala (J. D. Smith n. 3166 in part.).
R. guatemalensis Standl. l. c. p. 202. — Guatemala (Pittier n. 271).
R. malacocarpa Standl. l. c. p. 202. — Mexico (J. N. Rose n. 3298), Rose, Standley and Russell n. 13833. 14526).
R. pauciflora Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 112 (= *R. longiflora* var. *major* King). — Lower Siam.
R. uncatata Ridl. l. c. p. 113. — Lower Siam.
Rondeletia Rekoii Standl. in Journ. Washington Acad. Sci., VIII (1918) p. 126. — Mexico (Reko n. 3490).
Streblosa hirta Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 63. — Temengoh.
S. pubescens Ridl. l. c. p. 63. — Perak, Penang (Ridley n. 9425).
S. bracteata Ridl. l. c. p. 64. — Borneo (Ridley n. 12437. 11741).
Timonia Hosei Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 77 (1917) p. 239. — Sarawak (Hose n. 660).
T. Villamilii Merr. l. c. p. 240. — Brit. N.-Borneo (Villamil n. 129. 252 bis).
T. involucratus Merr. l. c. p. 241. — Sarawak (Native Collector n. 1252).
T. hirsutus Merr. l. c. p. 242. — Sarawak (Hose n. 651).
T. heterophyllus Merr. l. c. p. 243. — Brit. N.-Borneo (Clemens n. 9811).
T. Clementis Merr. l. c. p. 244. — Brit. N.-Borneo (Clemens n. 11078).
Uncaria lanosa var. *parviflora* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 109. — Lower Siam (Ridley n. 15019).
U. Toppingii Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 76 (1917) p. 117. — Brit. N.-Borneo (Topping n. 1519).
Vangueria grisea Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 116 (= *Canthium griseum* King et Gamble). — Lower Siam (Ridley n. 149004. 149003).
Wendlandia chinensis Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) Bot. p. 257. — Kwangtung (To Kang P'eng n. 2691. 2754. 2702).

Rutaceae.

- Chaetospermum** (Roem.) Swingle gen. nov. in Journ. Wash. Acad. Sci. III (1913) p. 101.
 = *Limonia* subgen. *Chaetospermum* Roem., Type species: *L. glutinosa* Blanco.
Ch. glutinosa (Blanco) Swingle l. c. p. 102 (= *Limonia glutinosa* Blanco = *Feronia ternata* Blanco = *Aegle decandra* Naves = *Aegle glutinosa* [Blanco] Merrill = *Limonia Engleriana* Perkins = *Belou glutinosa* [Blanco] Skeels).
Citrus gaoganensis Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 15. — Formosa.
C. depressa Hayata l. c. p. 16. — Formosa.
C. limonelloides Hayata l. c. p. 16. — Formosa.
C. grandis Osbeck f. *Buntan* Hayata l. c. p. 17, Fig. 7. — Formosa.

- Citrus Sabon* Sieb. f. *Jiyu* Hayata l. c. p. 19. — Formosa.
 f. *Soyu* Hayata l. c. p. 19. — Formosa.
 f. *Sekitoyu* Hayata l. c. p. 19. Fig. 8. — Formosa.
 f. *Mitsuyu* Hayata l. c. p. 19. — Formosa.
 f. *Hakunikuyu* Hayata l. c. p. 19. — Formosa.
- C. mitis* Blanco f. *Shikikitsu* Hayata l. c. p. 20. — Formosa.
 f. *Gekkitsu* Hayata l. c. p. 20. — Formosa.
- C. nobilis* Lour. var. *Ponki* Hayata l. c. p. 20, Fig. 10. — Formosa.
 var. *Sunki* Hayata l. c. p. 21. — Formosa.
 var. *poonensis* Hayata l. c. p. 23, Fig. 13—15 (= *C. nobilis* Hayata, non Lour. = *C. nobilis* Lour. ssp. *Kconla* Engl. var. *poonensis* Tanaka). — Formosa.
 var. *Genshokan* Hayata l. c. p. 24. — Formosa.
- C. sinensis* Osbeek f. *Sekkan* Hayata l. c. p. 25, Fig. 16 et 18, 5. — Formosa.
- C. Tankan* Hayata l. c. p. 26, Fig. 17 et 18, 6. — Formosa.
- C. Natsudaïdai* Hayata l. c. p. 29, Fig. 19. — Formosa.
- C. Kotokan* Hayata l. c. p. 30, Fig. 20—21. — Formosa.
- Evodia Kumagaiana* Rehd. et Wils. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 118 (= *E. triphylla* Hattori, non DC.). — Bonin Islands (E. H. Wilson n. 8370).
- E. sessilifoliola* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 410. — Luzon (Santos n. 31788, Williams n. 1531, Sandkuhl n. 86).
- Flindersia acuminata* White in Queensl. Depart. Agric. and Stock, Brisbane Bot. Bull. XXI (1919) p. 5, Pl. II. — Queensland.
- Fortunella** Swingle gen. nov. in Journ. Wash. Acad. Sci. V (1915) p. 167.
Citro affinis, foliis unifoliolatis, staminum numero petalorum quadruplo. A *Citro* differt floribus solitariis vel in paniculis paucifloribus dispositis, numero loculorum ovarii numero petalorum aequali vel paulo majore, ovulis collateralibus in loculo geminis, stigmatibus cavernosis ob glandulas oleiferas profundas, foliis venis non prominentibus subtu pallidioribus punctatis glandulosis viridibus numerosissimis instructis alabastro in sectione plus minusve polygono, fructu mesocarpio crassiore carnosio et eduli. Rami juniores novelli virentes triangulares, vetustiores teretes. Cotyledones in germinatione ut in *Citro hypogaeae*, folia prima ovata subsessilia opposita. Frutices vel arbores humiles. Species typica, *Fortunella margarita* (*Citrus margarita* Lour.). Colitur Cantone Sinarum.
- F. margarita* (Lour.) Swingle l. c. p. 170, Fig. 2 (= *Citrus margarita* Lour. = *C. aurantium olivaeformis* Risso = *C. margarita* var. *japonica* Hook. f. = *C. japonica* var. *fructu elliptico* S. et Z. = *C. aurantium* subsp. *japonica* var. *globifera* subvar. *margarita* Engl.). — Canton, China.
- F. japonica* (Thbg.) Swingle l. c. p. 171, Fig. 3 (= *Limonellus madurensis* Rumph. = *Citrus japonica* Thbg. = *C. madurensis* Lour. = *C. inermis* Roxb. = *C. microcarpa* Bge. = *C. japonica* var. *fructu globoso* S. et Z. = *C. aurantium* subsp. *japonica* var. *globifera* Engl.). — Japan, China.
- F. crassifolia* Swingle l. c. p. 173. — Texas (Swingle n. 7496).
- F. Hindsii* (Champ.) Swingle l. c. p. 175, Fig. 5 (= *Sclerostylis Hindsii* Champ. = *Atalantia Hindsii* Oliv.). — Hongkong.
- Glycosmis erythrocarpa* Hayata in Leon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 14 (= *Citrus erythrocarpa* Hayata). — Formosa.
- G. rupestris* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 81. — Lower Siam (Ridley n. 15467, 15468).

- Tetractomia obovata* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 76 (1917) p. 86. — Brit. North Borneo (Clemens n. 11025).
Zanthoxylum ailanthoides Sieb. et Zucc. var. *inerme* Rehd. et Wils. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 118 (= *Xanthoxylum ailanthoides* Hattori, non Sieb. et Zucc.). — Bonin Islands (E. H. Wilson n. 8265).

Sabiaceae.

Salicaceae.

- Aigeiros Sargentii* Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 298 (= *Populus Sargentii*). — North Dakota.
A. balsamifera (L.) Lunell l. c. p. 298 (= *Populus balsamifera* L.). — North Dakota.
Populus acuminata var. *Rehderi* Sarg. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 61. — New Mexico (A. Rehder n. 275, Alice Eastwood n. 8175, 8176, 8178, 8179, 8201, 8296, 8345, 8347, 8348, 8356, 8357, 8358, 8379, 8383, 8384, 8393, 8423, 8424, 8433, 8453, 8455, 8456, 8479, 8831, 8841, Prescott n. 8853, 8854).
P. Fremontii var. *macrodisca* Sarg. l. c. p. 62. — New Mexico (Alice Eastwood n. 8429, 8435).
P. balsamifera var. *virginiana* Sarg. l. c. p. 63 (= *P. deltoidea* Marsh. = *P. nigra* β . *virginiana* Castigl. = *P. deltoidea* var. *angulata* Sarg.). — Potomac and Ohio.
 var. *pilosa* Sarg. n. nom. l. c. p. 63.
P. tremuloides var. *vancouveriana* Sargent in Bot. Gazette LXVII (1919) p. 208 (= *P. vancouveriana* Trelease). — Brit. Columbia.
P. arizonica Sargent l. c. p. 210 (= *P. mexicana* Sargent). — Arizona. (A. Rehder n. 256, 452, 233, 500, 447a, 555, 542, 540, 573, Alice Eastwood n. 6002); California (A. Rehder n. 128); New Mexico.
 var. *Jonesii* Sarg. l. c. p. 211. — Mexico (M. E. Jones n. 373, C. G. Pringle n. 885, 2098, 8019).
P. Palmeri Sarg. l. c. p. 211. — Texas.
P. texana Sarg. l. c. p. 211. — Texas (E. J. Palmer n. 14107, 12541, 14591, 13959, 13848, 13853, 14575, 13045, 13799, 13899, 14526).
P. Fremontii S. Watson var. *Thornberii* Sarg. l. c. p. 213. — Arizona.
 var. *pubescens* Sarg. l. c. p. 213. — California (W. L. Jepson n. 5894, 6610, 6611, 6626, Alice Eastwood n. 2619, Abrams n. 33701).
 var. *Toumeyii* Sarg. l. c. p. 214. — Arizona (Alice Eastwood n. 6002).
 \times *P. Parryi* Sarg. l. c. p. 214 (= *P. Fremontii* \times *trichocarpa*). — California (Coville et Funston n. 996, 1163).
Salix (§ *Triandrae*) *amygdaloides* Anderss. f. *pilosiuscula* Schneid. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 91. — Nevada, Utah, Colorado, Idaho, Washington, Oregon.
S. (§ *Bonplandianae*) *Harbisonii* Schneid. l. c. p. 29 (= *S. marginata* Small, non Wimmer = *S. nigra* Harper, non Marshall). — Georgia (Harbison n. 5, 2, 1, Harper n. 1499); Florida (T. G. Harbison n. 9); South Carolina (J. Tidestrom n. 6950, T. G. Harbison n. 1, 3, 4, 5, 7, C. R. Ball n. 56); North Carolina (T. G. Harbison n. 17, W. W. Ashe n. 1325); Virginia.
S. sect. *Pentandrae* Dumort subs. nov. *Lucidae* Schneid. l. c. p. 13 (= sect. *Fragiles* Anderss.).
 Dazu gehören folgende Arten:
S. serissima Fern., *S. lasiandra* Benth. = *S. lasiandra* var. *lancifolia* Bebb. = *S. lasiandra* var. *caudata* Sudworth = *S. lucida* Mühlbg.

- Salix candidula* Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 225 (= *S. candida* Fluegge, non Plin. oder *Salix vitellina* Ruellius).
- S. nivalis* Hook. f. var. *saximontana* C. Schneid. in Bot. Gaz. LXVII (1919) p. 47 (= *S. reticulata* Bebb, non L. = *S. saximontana* Rydb. = *S. aemulans* v. Seem.). — Colorado.
- S. herbacea* L. f. *pilosiuscula* C. Schneid. l. c. p. 53. — Hall Island (Trelease and Saunders n. 3382, Matthews Island n. 3383).
- S. ludsonensis* C. Schneid. l. c. p. 57 (= *S. fullertonensis* × *S. groenlandica* Schneid.).
- S. arctophila* Cock. var. *lejocarpa* Schneid. l. c. p. 57 (= *S. groenlandica* var. *lejocarpa* Lange).
- S. exigua* Nutt. var. *nevadensis* Schneid. l. c. p. 331 (= *S. nevadensis* S. Wats.). — Nevada (S. Watson n. 1093, C. L. Anderson n. 196, C. L. Brown n. 1677, P. B. Kennedy n. 1743. 1996. 2010. A. A. Heller n. 6953); Utah (M. E. Jones n. 1644, E. Palmer n. 8, M. E. Jones n. 5117, C. C. Parry n. 8, N. L. Goodding n. 1018, Rydberg et Cálton n. 6318, S. Watson n. 1091, M. E. Jones n. 1710); Idaho.
var. *luteosericea* Schneid. l. c. p. 334. — Nebraska (Rydberg n. 368 partim, 369, L. H. Pammel n. 200, Patterson n. 8942, Pammel n. 202); Colorado, Dakota (S. S. Visher n. 2640).
- var. *tenerrima* Sargent l. c. p. 335 (= *S. longifolia* var. *tenerrima* Andersson = *S. tenerrima* Heller = *S. fluviatilis* var. *tenerrima* Howell = *S. linearifolia* Rydb.). — Idaho (J. F. Macbride n. 98m); Wyoming (A. et E. Nelson n. 5866, S. D. Merrill and E. N. Wilcox n. 996); Montana (Coulter n. 5, J. N. Rose n. 50, Blankinship n. 465, C. R. Ball n. 1305); Utah (C. R. Ball n. 1864).
- S. melanopsis* Nutt. var. *Bolanderiana* Schneid. l. c. p. 336 = *S. longifolia* Bebb, non Muhl. = *S. Bolanderiana* Rowlee = *S. exigua* var. *virens* Rowlee = *S. argophylla* Rowlee = *S. fluviatilis* Eastwood). — California (A. A. Heller n. 8058); Nevada (A. Kellogg et Hartford n. 922, Bolander n. 4958).
- S. longifolia* Muhl. var. *Wheeleri* (Rowlee) Schneid. l. c. p. 342 (= *S. interior* var. *Wheeleri* Rowlee = *S. longifolia* [vel *S. fluviatilis*] var. *argophylla* Auct. div. p. parte, non And.). — North Dakota; Iowa (L. H. Pammel and H. B. Clarke n. 44); Illinois (F. C. Gates n. 1428); Indiana (Deam n. 20118 A.); Michigan; Wisconsin; Minnesota; Ohio (F. A. Griggs n. 2, O. Hacker n. 431) etc.
- S. pulchra* Cham. var. *yukonensis* Schneid. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 72. — Yukon Territory (A. Eastwood n. 373. 181. 182. 37f. 40n. 55f. 171. 359, F. Funston n. 40f); Alaska (J. Jones n. 2. 21. 5, W. L. Poto n. 58. 131).
- S. planifolia* Pursh var. *monica* Schneid. l. c. p. 78 (= *S. monica* Bebb = *S. chlorophylla* Bebb).
- S. Jepsonii* Schneid. l. c. p. 89 (= *S. sitchensis* var. *angustifolia* Bebb = *S. pellita* Bebb, non Andersson = *S. sitchensis* Hall). — California.
- S.* (§ *Brewerianae*) *deluortensis* Schneid. l. c. p. 96. — California (A. Eastwood n. 52. 177. 233).
- S. pellita* Anderss. f. *psila* Schneid. l. c. p. 83. — New Foundland (Fernald et Wiegand n. 5282).
- S. Parishii* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 289. — California (Parish n. 4625. 4626).

Salix Suksdorfii Gdgr. l. c. p. 289. — Washinton (Suksdorf n. 5901 ♂ et ♀)
S. Pentheri Gdgr. l. c. p. 289. — Cap (Penther n. 1603).

Salvadoraceae.

Santalaceae.

Santalum leptocladum Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 232. —
 Australia meridionalis.
S. megacarpum Gdgr. l. c. p. 232. — N.S. Wales.
S. densiflorum Gdgr. l. c. p. 232. — Australia meridionalis.

Sapindaceae.

Allophylus stenophyllus Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 417. —
 Luzon (Ramos n. 32839).
Guioa parvifoliola Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 417. —
 Luzon (Ramos n. 33187).
Lepisanthes perviridis Elm. in Leaflet Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3101.
 — Luzon (Elmer n. 18355).
Nephelium (Euphoria) pubescens Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat.
 Soc. Nr. 59 (1911) p. 88. — Lower Siam.

Sapotaceae.

Bakerisideroxylon Sapini De Wild. in Revue zool. afric. VII (1919) Suppl.
 Bot. p. B 16. — Bangala (A. Sapin).
Bequaertiodendron De Wild. gen. nov. in Revue zool. afric. VII (1919) Supplém.
 Bot. p. B 21.

Cette plante a de grandes analogies avec la plante que le Dr. Mildbraed
 a recoltée entre Iruunu et Mawambi, dans la même région de l'Ituri, et
 qu'il a déterminée, sans fleurs, sous le nom de *Chrysophyllum iturense*
 (Deutsche Zentral-Afrika-Exped. p. 521, tab. LXXI, Fig. A et B); la
 seule différence que l'on observe dans les feuilles, mais qui serait loin
 de suffire seule pour une séparation spécifique, c'est que dans les échan-
 tillons des récoltes du Dr. Mildbraed, l'aecumen est beaucoup moins acuré,
 en général presque nul, tandis que dans les plantes de Penghe, il est,
 au contraire, en général bien marqué, tout en étant émarginé.

B. congolense De Wild. l. c. p. B 22. — Penghe (J. Bequaert n. 2483).
Chrysophyllum castanospermum White in Queensl. Depart. Agric. and Stock,
 Brisbane, Bot. Bull. XXI (1919) p. 12, Pl. V. — Queensland.
Ch. (§ Trouettia) Francii Guillaum. et Dubard in Bull. Mus. d'Hist. Nat.
 Paris XXV (1919) p. 290. — Nouvelle Calédonie.
Ch. immersum Urb. in Fedde, Rep. XV (1919) p. 414. — Tobago (Broadway
 n. 4411).
Ch. longifolium De Wild. in Revue zool. afric. VII (1919) Suppl. Bot. p. B 19.
 — Ikelemba (Bonnivair n. 46).
Ch. Sapini De Wild. l. c. p. B 19. — Bondo (A. Sapin).
Ch. Brieyi De Wild. l. c. p. B 21. — Ganda-Sundi (Cte. J. de Briey n. 215).
Labourdonnaisia hexandra Lee. in Bull. Mus. Nation. d'Hist. Nat. Paris XXV
 (1919) p. 54. — Madagascar.
Mimusops Bequaerti De Wild. in Revue zool. afric. VII (1919) Suppl. Bot.
 p. B 26. — Penghe (J. Bequaert n. 2358).
M. Boonei De Wild. l. c. p. B 27. — Nala (Boone).
Omphalocarpum Bequaerti De Wild. in Revue zool. afric. VII (1919) Supplém.
 Bot. p. B 4. — Ituri (J. Bequaert n. 2264).

- Omphalocarpum Brieyi* De Wild. l. c. p. B 6. — Ganda Sandi (Cte. J. de Briey n. 170).
- O. injoloense* De Wild. l. c. p. B 7. — Injolo (Mare Laurent n. 1842).
- O. Lescauwaei* De Wild. l. c. p. B 8. — Pania-Mutombo (Ed. Lescauwae n. 419).
- O. Lujai* De Wild. l. c. p. B 10. — Sankuru (Ed. Luja n. 121).
- O. Morteihani* De Wild. l. c. p. B 11. — Dundusana (Morteihan n. 240. 484, De Giorgi n. 1142).
- O. sphaerocarpum* De Wild. l. c. p. B 14. — Penghe (J. Bequaert n. 2338).
- Pachystela Antunesii* (Engl.) H. Lec. emend. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. XXV (1919) p. 189, Fig. 1—7 (= *Chrysophyllum Antunesii* Engl.). — Huilla (Antunes n. 98).
- P. Pobeguiniiana* Pierre mss. l. c. p. 191. — Guinée (Pobéguin n. 193. 890).
- P. argyrophylla* (Hiern) H. Lec. l. c. p. 192 (= *Chrysophyllum argyrophyllum* Hiern).
- P. magalimontana* (Sond.) H. Lec. l. c. p. 192 (= *Chrysophyllum magalimontanum* Sond.).
- Palaquium glabrifolium* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 446. — Panay (Ramos et Edaño n. 30820).
- P. montana* Elm. in Leaflet Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3102. — Luzon (Elmer n. 17189, C. F. Baker n. 2872).
- Sersalisia Malchairi* De Wild. in Revue zool. afric. VII (1919) Suppl. Bot. p. B 15. — Likimi (Malchair n. 180).
- Sideroxylon Perrieri* Lec. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 270, Fig. 1. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1536).
var. *oblongifolium* Lec. l. c. p. 272. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1105).
- S. (§ Calvaria) saxorum* Lec. l. c. p. 272, Fig. 2. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 5297).
- S. (§ Calv.) collinum* Lec. l. c. p. 272. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 5291).
- S. madagascariense* Lec. l. c. p. 274, Fig. 3. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 5298).
- Tridesmostemon Claessensi* De Wild. in Revue zool. afric. VII (1919) Suppl. Bot. p. B 23. — Shuka (J. Claessens n. 568).
- T. Morteihani* De Wild. l. c. p. B. 24. — Dundusana (Morteihan n. 868).

Sarraceniaceae.

Saxifragaceae.

- Androsace umbellata* (Lour.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) Bot. 237 (= *Drosera umbellata* Lour. = *Androsace saxifragifolia* Bge.). — China.
- Coreosma americana* (Mill.) Nwd. in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 60 (= *C. florida* Spach = *Ribes floridum* L'Hér. = *R. americanum* Mill.). — Indiana.
var. *mesochora* Nwd. l. c. p. 60. — Indiana.
- C. odorata* (Wendl.) Nwd. l. c. p. 60 (= *Chrysobotrya revoluta* Spach = *Ribes odoratum* Wendl. = *R. aureum* Pursh). — Indiana.
- C. prostrata* (L'Hér.) Lunell l. c. (1916) p. 415 (= *Ribes prostratum* L'Hér.). — North Dakota.
- C. tristis* (Pall.) Lunell l. c. p. 415 (= *Ribes triste* Pall. = *R. rubrum* var. *subglandulosum* Maxim.). — North Dakota.
- C. longiflora* (Nutt.) Lunell l. c. p. 415 (= *Ribes longiflorum* Nutt.). — North Dakota.

- Dactyloides* (Tausch) Nwd. nom. nov. in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 91
 (= *Muscaria* Haw., non *Muscari* P. Mill. = *Triplinervium* Sectio Gaudin
 = *Dactyloides* Section Tausch).
- D. museoides* (Wulf) Nwd. l. c. p. 91 (= *Muscaria muscoides* Haw.).
- D. caespitosa* (L.) Nwd. l. c. p. 91 (= *Saxifraga caespitosa* Haw. = *Muscaria
 caespitosa* Haw.).
- Deutzia occidentalis* Standl. in Proc. Biol. Soc. Wash. XXXI (1918) p. 134. —
 Mexico (C. A. Purpus n. 3970).
- Escallonia illinita* Presl var. *pubicalicina* Briq. in Ann. Cons. et Jard. Bot.
 Genève XX (1919) p. 417 (= *E. illinita* var. β . Hook. et Arn. = *E.
 cupularis* Gill. = *E. stenopetala* Kunze = *E. illinita* Engl., non *E. illinata*
 Presl s. str.). — Argentina, Chili.
 var. *angustifrons* Briq. l. c. p. 418. — Chile (Bertero n. 984).
 var. *eu-illinita* Briq. l. c. p. 418 (= *E. illinita* Presl s. str. = *E. illinita*.
 var. *a.* Hook. et Arn. = *E. illinita* var. *cupularis* Engl., non *E.
 cupularis* Gill.). — Chili.
- E. pycnantha* Briq. l. c. p. 419. — Chile.
- E. modesta* Briq. l. c. p. 420. — Chile.
- Hydrangea* (§ *Cornidia*) *Schlimii* Briq. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève
 XX (1919) p. 400. — Colombia (Schlim n. 1139).
- H.* (§ *Corn.*) *platyphylla* Briq. l. c. p. 401. — Colombia (Linden n. 894).
- H.* (§ *Corn.*) *Trianae* Briq. l. c. p. 403. — Colombia (Triana).
- H.* (§ *Corn.*) *Goudotii* Briq. l. c. p. 404. — Colombia.
- H.* (§ *Corn.*) *durifolia* Briq. l. c. p. 406. — Colombia (Linden n. 1393).
- H.* (§ *Corn.*) *Oerstedii* Briq. l. c. p. 407 (= *Cornidia radiata* Oerst., non Wall.
 = *Hydrangea peruviana* Hemsl., non Moric. = *Cornidia peruviana* Small).
 — Costa Rica.
- H.* (§ *Corn.*) *Preslii* Briq. l. c. p. 409 (= *Sarcostyles peruviana* Presl = *Cornidia
 peruviana* Small, non Moric.).
- H.* (§ *Corn.*) *ecuadorensis* Briq. l. c. p. 410. — Ecuador (Spruce n. 5058).
- H.* (§ *Corn.*) *umbellata* Briq. l. c. p. 411 (= *Cornidia umbellata* Ruiz et Pav.). —
 Peru.
- H.* (§ *Corn.*) *Sprucei* Briq. l. c. p. 412. — Colombia (Linden [Schlim] n. 1140).
- H.* (§ *Corn.*) *Mathewsii* Briq. l. c. p. 413. — Peru.
- H.* (§ *Corn.*) *tarapotensis* Briq. l. c. p. 415. — Peru (Spruce n. 4349).
- Mitella diphylla* L. var. *monophylla* Farwell in Michigan Acad. Sci. Rept.
 XVII (1915) 1916, p. 169. — Michigan (Farwell n. 3629).
- Polyosma villosa* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 399. —
 Luzon (Ramos n. 33340).
- P. longipetiolata* Merr. l. c. p. 400. — Luzon (Ramos n. 33259).
- Saxifraga* (sect. 9. *Trachyphyllum* Gaudin) *aspera* L. subsp. 1. *euaspera* Engl.
 et Irmsch. in Pflanzenreich Heft 69 (IV. 117. II) (1919) p. 450. —
 Zentrale und südwestliche Alpen, Nördliche Kalkalpen.
 var. *a. elongata* Gaud. f. 1. *vulgaris* Engl. et Irmsch. l. c. p. 451. —
 Zerstreut im Areal der Subspecies *euaspera*.
 var. β . *brevicaulis* Engl. et Irmsch. l. c. p. 451. — Adula-Alpen.
 var. γ . *Hugueninii* (Brügg.) Engl. et Irmsch. l. c. p. 451 (= *S. Hugueninii*
 Brügg.). — Adula-Alpen.
- subsp. 2. *bryoides* (L.) Engl. et Irmsch. l. c. p. 455 (= *S. aspera a. bryoides*
 DC. = *S. bryoides* L. = *S. squarrosa* WOLOSCZAK = *S. bryoides* var.

tatarica Račib., nec varietas nec forma). — Auvergne, Sudeten, Nördl. Kalkalpen, Zentralalpen, Südwestalpen, Südalpen, Karpathien.

Saxifraga bronchialis L. var. *a. genuina* Trautv. f. 1. *typica* Engl. et Irmseh. l. e. p. 460. Fig. 102 A, B (= *S. austromontana* Wieg. = *S. cognata* E. Nels. = *S. congesta* Willd. = *Leptasea austromontana* Small).

f. 2. *rebunshirensis* Engl. et Irmseh. l. e. p. 461. — Nördl. Japan (Abbé Faurie n. 3231, Herb. Berlin n. 7281. 8466).

f. 3. *piceifolia* Engl. et Irmseh. l. e. p. 461. Fig. 102 C, D. — West-Sibirien, Arkt. Asien, Kurilen-Insel Shikotan.

var. γ . *cherlerioides* (Don) Engl. f. 5. *eucherlerioides* Engl. l. e. p. 462. Fig. 102 E, F (= *S. cherlerioides* Don = *S. imbricata* Sternb. = *S. Kruhsiana* Fisch. in litt. = *S. compacta* Adams = *S. nitida* Ledeb. non Schreb. = *S. bronchialis* β . *minor* Hook. et Arn. = *S. Stelleriana* Merk. = *S. bryoides*? Pall. = *S. densa* Willd. = *Leptasea cherlerioides* [D. Don] Small = *L. Funstonii* Small). — Beeringsmeerländer (Aurel et Arthur Krause n. 164. 164d. 592); Ost-Sibirien.

var. δ . *vespertina* (Small) Engl. et Irmseh. l. e. p. 463. Fig. 102 J, K (= *Leptasea vespertina* Small = *S. bronchialis* f. *vespertina* Piper = *S. bronchialis* var. *cherlerioides* Howell). — Pazifisches Nordamerika.

S. tricuspidata Rottb. var. *a. typica* Engl. et Irmseh. l. e. p. 464. — Beeringsmeerländer, Arktisches Amerika, Subarktisches Amerika.

f. *lutescens* Engl. et Irmseh. l. e. p. 464. — Beeringsmeerländer, Arktisches Amerika, Subarktisches Amerika.

S. aizoides L. var. *a. enaizoides* Engl. et Irmseh. l. e. p. 467 (= *S. aizoides* L.). — Rocky Mountains.

f. 1. *flava* Engl. et Irmseh. l. e. p. 468 (= *S. aizoides* Smith = *S. autumnalis* J. Jacquin = *S. aizoides a. typica* Blytt subf. *Van-Bruntiae* (Small) Engl. et Irmseh. l. e. p. 468

Fig. 103 D (= *S. Van-Bruntiae* Small = *Leptasea Van Bruntiae* Small). — Nördl. Rocky Mountains.

subf. *humilis* Engl. et Irmseh. l. e. p. 468, Fig. 103 C. — Arktische Länder.

subf. *vulgaris* Engl. et Irmseh. l. e. p. 468, Fig. 103 A, B. — Nördl. Kalkalpen, Zentralalpen.

var. β . *autumnalis* (L.) Engl. et Irmseh. l. e. p. 468, Fig. 103 E, F (= *S. autumnalis* L.). — Hochgebirge Mittel-Europas.

var. η . *obtusidentata* Engl. et Irmseh. l. e. p. 470. — Julische Alpen.

S. Sect. Euaizoonia (Schott) Engl. § 1. *Crustatae* Engl. et Irmseh. l. e. p. 477.

S. lingulata Beell. var. β . *Bellardii* Sternb. subvar. *eu-Bellardii* Engl. et Irmseh. l. e. p. 480. Fig. 104 D (= *S. lingulata* Bell. = *S. lingulata* var. *a. Bellardii* Sternb. = *S. cotyledon* γ . Vitman = *S. longifolia* Colla). — Südwestalpen, Seealpen, Apenninen.

subvar. *lantoscana* (Boiss. et Reut.) Rouy et Camus f. 3. *Maderi* Engl. et Irmseh. l. e. p. 482. — Seealpen.

f. 4. *glanduligera* Engl. et Irmseh. l. e. p. 482. — Seealpen.

f. 5. *Sanctae-Balmae* Shuttlew msc. l. e. p. 482. — Bei Marseille.

f. 6. *minuta* Engl. et Irmseh. l. e. p. 482. — Seealpen.

var. γ . *australis* (Morici.) Engl. f. 7. *euastralis* Engl. et Irmseh. l. e. p. 482, Fig. 104 F, F¹. — Seealpen.

- f. 8. *macrophylla* Engl. et Irmsch. l. e. p. 483, Fig. 104 G, G¹
(= *S. lingulata* Bell. Bot. Mag.). — Apenninen (Rigo n. 618,
66, Porta et Rigo n. 46); Lucania, Basilicata (Huter, Porta,
Rigo n. 488 pro pte.).

Saxifraga crustata Vest. var. β . *Kernerii* (v. Beck) Engl. et Irmsch. l. e. p. 486
(= *S. Kernerii* v. Beck). — Bosnien, Hercegovina.

S. cochlearis Reichb. f. 1. *typica* Engl. et Irmsch. l. e. p. 487 (interdum pro
S. cochlearis \times *lingulata* subvar. *lautoscana* existimata). — Südwest-
alpen, Seealpen (Reuter, Bourgeau n. 76, Reverchon n. 160).

S. § 2. **Peraizooniae** Engl. et Irmsch. l. e. p. 489.

Caules floriferi 60 cm longi, pluri- vel multiflori, suprema tertia
parte vel apice modo corymboso- vel racemoso-paniculati vel corymboso-
racemosi. Caudiculorum folia obovata linguiformia, obtusa vel acuta
vel acuminata, margine cartilagineo-serrata vel crenata. Petala obovata
vel elliptica, alba vel purpureo-punctata raro purpurea.

S. aizoon Jacq. subsp. 1. *euaizoon* Engl. et Irmsch. l. e. p. 494 (= *S. aizoon*
Jacq. = *S. cotyledon* E. L. = *S. pyramidalis* Salisb. = *S. maculata*
Schrank = *S. cotyledon* Vitman = *S. autumnalis* Jacq. = *S. lingulata*
Moretti).

var. *a. typica* Engl. et Irmsch. l. e. p. 495, Fig. 106. — Alpen.

subvar. 1. *petrophila* (Jord. et Fourr.) Engl. et Irmsch. l. e. p. 495,
Fig. 106 (= *S. petrophila* Jord. et Fourr. = *S. aizoon* Jacq.
 γ . *laeta* Rouy et Camus; *S. laeta* Schott). — Alpen.

subvar. 3. *alpicola* (Jord. et Fourr.) Engl. et Irmsch. emend. l. e.
p. 495, Fig. 106 (= *S. alpicola* Jord. et Fourr. = *S. aizoon*
Jacq. var. *a. \beta*. = *S. rosularis* Haw. = *S. intacta* Willd. = *S.*
orophila Jord. et Fourr. = *S. viridula* Jord. et Fourr. = *S.*
punctillata Jord. et Fourr. = *S. leptopetala* Jord. et Fourr. = *S.*
glabrata Jord. et Fourr. = *S. gracilescens* Jord. et Fourr. = *S.*
chlorantha Dulac = *S. laeta* Freyn = *S. aizoon* γ . *laeta* Vaccari
= *S. aizoon* Jacq. α . *minor* exel. syn. *S. Stabiana* Ten. δ . *S.*
linguiformis [var. *leptopetala* et var. *parviflora*] Rouy et Camus
exel. Syn. *S. Malyi* Schott = *Chondrosea aizoon* γ . *parviflora*
et *C. rosularis* Haw. = *C. aizoon minor* Haw.). — Alpen,
Pyrenäen, Karpathen, Balkanhalbinsel, Arktis.

f. 1. *normalis* Engl. et Irmsch. l. e. p. 496. — Ost-Karpathen.

f. 2. *multicaulis* Engl. et Irmsch. l. e. p. 496 (= *S. globulifera*
Schur = *S. capitata* Czetz). — Ost-Karpathen.

subf. *surculosa* Engl. et Irmsch. l. e. p. 497. — Zentral-
Pyrenäen.

f. 3. *abbreviata* Engl. et Irmsch. l. e. p. 497. — Alpen.

f. 5. (*mutata*) *moesiaca* (Vel.) Engl. l. e. p. 497 (= *S. aizoon*
et *erecta* Ten.). — Dubnica.

var. β . *carinthiaca* (Schott) Engl. et Irmsch. l. e. p. 497, Fig. 106 (= *S.*
carinthiaca Schott). — Kärnten, Trientiner Alpen.

var. δ . *Sturmiana* (Schott) Engl. et Irmsch. l. e. p. 497, Fig. 106. — Nord-
Zentral- und Südalpen, Karpathen.

subvar. 1. *eu-Sturmiana* Engl. et Irmsch. l. e. p. 498, Fig. 106. —
Nord-, Zentral- und Südalpen, Karpathen.

- f. 1. *tepracea* Engl. et Irmsch. l. c. p. 498 (= *S. Sturmiana* Schott, Nym. et Kotschy). — Nord-, Zentral- und Südalpen, Karpathen.
- f. 2. *notata* (Schott) Engl. et Irmsch. l. c. p. 498 (= *S. notata* Schott). — Piatra-Krajuluj.
- subvar. 2. *cilifolia* Engl. et Irmsch. l. c. p. 498, Fig. 106. — Zentralalpen.
- var. ϵ . *dilatata* (Schott) Engl. et Irmsch. l. c. p. 498 (= *S. dilatata* Schott). — Alpen, Karpathen.
- var. ξ . *laeta* (Schott, Nym. et Kotschy) Engl. et Irmsch. l. c. p. 498, Fig. 106. — Ost-Karpathen, Siebenbürgen.
- var. η . *minutifolia* Engl. et Irmsch. l. c. p. 498, Fig. 106 (verisimiliter *S. aizoon baldensis* Farrer). — Südl. Kalkalpen.
- var. proles ϑ . *Malyi* (Schott, Nym. et Kotschy) Engl. et Irmsch. l. c. p. 499, Fig. 106 (= *S. Malyi* Schott, Nym. et Kotschy = *S. cotyledon* Vis.). — Dalmatien, Bosnien, Hercegovina.
- var. ι . *stabiana* (Ten.) Engl. et Irmsch. l. c. p. 499, Fig. 106 (= *S. stabiana* Ten.). — Um Neapel.
- var. κ . *subintegriifolia* Engl. et Irmsch. l. c. p. 499 (= *S. crustata* „Vest“). — Nieder-Österreich.
- var. μ . (proles) *montana* Engl. et Irmsch. l. c. p. 499, Fig. 107. — Vogesen, Böhmen, Sudeten, Polen, Pyrenäen, Alpen, Karpathen.
- var. ν . *linearifolia* Engl. et Irmsch. l. c. p. 500, Fig. 107. — Karpathen, Siebenbürg. Erzgebirge.
- var. \omicron . *cultrata* (Schott, Nym. et Kotschy) Engl. et Irmsch. l. c. p. 500 Fig. 107 (= *S. cultrata* Schott, Nym. et Kotschy = *S. aizoon* l. Simonk. = *S. robusta* Schott, Nym. et Kotschy). — Süd-Karpathen.
- var. π . *stenoglossa* (Tausch) Engl. et Irmsch. l. c. p. 501, Fig. 107 (= *S. stenoglossa* Tausch).
- subsp. 2. *cartilaginea* (Willd.) Engl. et Irmsch. l. c. p. 513 (= *S. cartilaginea* Willd. = *S. cotyledon* Marsch. Bieb. = *S. aizoon* Jacq. b).
- var. σ . *eucartilaginea* Engl. et Irmsch. l. c. p. 513.
- f. 1. *major* Engl. et Irmsch. l. c. p. 513.
- var. τ . *Kolenatiana* (Reg.) Engl. et Irmsch. l. c. p. 513 (= *S. Kolenatiana* Regel = *S. aizoon* Jacq. a, b, c Steven).
- f. 1. *rosea* Engl. et Irmsch. l. c. p. 513.
- f. 2. *atropurpurea* Engl. et Irmsch. l. c. p. 513. — Cirkassien (Albow n. 105, 230, 146); Abchasien; Kleiner Kaukasus (Radde n. 441); Daghestan; Albrus.
- Saxifraga Hostii* Tausch var. β . (proles) *eu-Hostii* Engl. et Irmsch. l. c. p. 515 (= *S. Hostii* Tausch = *S. aizoon* β . *Hostii* [Tausch] Gortani = *S. elatior* M. K.).
- f. 1. *Tauschiana* Engl. et Irmsch. l. c. p. 515.
- f. 2. *ploeckensis* (L. Keller) Engl. et Irmsch. l. c. p. 515 (= *S. rhaetica* f. *ploeckensis* L. Keller). — Karnisch-venetianische Alpen, Kärnten.
- var. γ . (proles) *altissima* (Kerner) Engl. et Irmsch. l. c. p. 516 (= *S. altissima* A. Kerner). — Alpenländer.
- S. Hostii* var. proles *eu-Hostii* \times *aizoon* Engl. et Irmsch. l. c. p. 517, Fig. 108 K bis O (= *S. aizoon* \times *Hostii* Huter = \times *S. Churchillii* Hut.). — Zentralalpen, Südalpen, Karnisch-venetianische Alpen.

var. proles *eu-Hostii* \times $<$ *aizoon* Engl. et Irmsch. l. c. p. 518, Fig. 108, P, Q (= *S. aizoon* $>$ \times *Hostii* Huter = \times *S. Curchillii* β . *minor* Huter = \times *S. bellunensis* Engl. et Irmsch.).

Saxifraga § 3. *Cotyledoniae Cotyledoniae* Engl. et Irmsch. l. c. p. 519.

Caules floriferi 15—80 cm longi, multiflori, e medio vel e basi thyrsoideo- aut pyramidali-paniculati. Caudiculorum folia lingulata vel obovato-lingulata vel late obovato-spathulata, obtusa vel breviter mucronulata, margine dentibus apice cartilagineis triangularibus aristatis medio foveolam gerentibus basi in ciliis transeuntibus instructa. Petala obovato-cuneata, obtusa, alba, nervis subinde rubellis, raro sanguineo-punctata.

S. cotyledon L. f. 2. *genuina* Rouy et Camus subf. *purpurata* Gaud. **lusus *prolifera* Engl. et Irmsch. — Basel cult.

f. 3. *pyramidalis* (Lap.) Ser. subf. *Oederiana* (Ser.) Engl. et Irmsch. (= *S. cotyledon* L. δ . *Oederiana* Ser.). — Savoyen.

f. *genuina* $>$ \times *aizoon* Engl. et Irmsch. l. c. p. 524 (= *S. cotyledon* L. β . *maculata* Laestad. = *S. aizoon* \times *cotyledon* Murb. = \times *S. maculata* Murb.). — Norwegen.

f. *pyramidalis* \times $<$ *aizoon* Engl. et Irmsch. l. c. p. 526 (= \times *S. subcotyledon* Engl. et Irmsch.). — Im Berliner Botanischen Garten gefunden.

S. aizoon Jacq. § 4. *Florulentae* Engl. et Irmsch. l. c. p. 526. — Sect. *Tristylis* Cesati. — Caules floriferi 10—25 cm longi, multiflori, a basi usque ad apicem thyrsoideo-paniculati. Caudiculorum folia lanceolata vel spathulata, apice longiuscule hyalino-mucronata, pungentia, margine integerrima, cartilaginea, parte inferiore majore breviter ciliata foveolis destituta neque incrustata. Petala oblongo-lanceolata, obtusiuscula, saepe subacuta, rosea, aetate vel statione magis aprica fere purpurea.

S. aizoon Jacq. § 5. *Mutatae* Engl. et Irmsch. l. c. p. 527.

Caules floriferi 10—50 cm longi, multiflori, e basi vel e medio thyrsoideo- vel pyramidali-paniculati. Caudiculorum folia lingulato-spathulata vel obovato-cuneiformia, obtusissima rotundata vel apiculo brevi instructa, margine cartilaginea, apicem versus integerrima, medium versus obsolete serrulata aut eroso-crenulata, basim versus cartilagineo-fimbriata. Petala lineari-lanceolata, acuta, lutea vel aurantiaea.

S. mutata L. var. *a. genuina* Engl. et Irmsch. l. c. p. 528. — Nördl. Kalkalpen, Jura- und Drôme-Alpen, Zentralalpen, Südl. Kalkalpen, West-Karpathen.

S. aizoon Jacq. Sect. XII. *Kabschia* Engl. § 1. *Mediae* Engl. et Irmsch. l. c. p. 535 (= *Saxifraga* Sect. *Engleria* Sünderm.).

Caudiculorum folia spathulata vel linearia, intima saepe breviora et latiora. Petala sepalis aequilonga vel breviora, sed staminibus longiora vel aequilonga. Ovarium inferum vel subinferum stylis brevissimis erectis instructum.

S. Stribrnĵi (Velen.) Podp. var. *Podperae* Engl. et Irmsch. l. c. p. 539 (= *S. Stribrnĵi* [Velen.] Podp. var. *apiculata* Podp.). — Rhodope-Gebirge.

S. corymbosa Boiss. var. *a. eucorymbosa* Engl. et Irmsch. l. c. p. 539, Fig. 110 C. — Carien, Perim-Dagh.

var. β . *luteo-viridis* (Schott et Kotschy) Engl. et Irmsch. l. c. p. 40, Fig. 110 L (= *S. luteo-purpurea* Sternb., non Lap. = *S. luteo-purpurea* Herbich = *S. luteo-viridis* Schott et Kunze).

- Saxifraga porophylla* Bertol. var. *β. Sibthorpiana* (Griseb.) Engl. et Irmseh. l. c. p. 543. Fig. 111 B (= *S. media* Sibth. et Sm. = *S. media* Gouan var. *Sibthorpiana* Griseb. = *S. sempervivum* C. Koch = *S. porophylla* Boiss. = *S. Gouani* A. Terracc. *β. porophylla* [Bertol.] A. Terracc. b. *Friderici Augusti* A. Terracc. et c. *cernagorica* A. Terracc.). — Balkan-Halbinsel. f. 2. *vulgaris* Engl. et Irmseh. l. c. p. 543. — Balkan-Halbinsel. f. 3. *thessalica* (Schott) Engl. et Irmseh. l. c. p. 543 (= *S. thessalica* Schott = *S. porophylla* Bertol. f. *stenophylla* Boiss. nom. nud. = *S. Gouani* A. Terracc. *β. porophylla* [Bertol.] A. Terracc. e. *cernagorica* A. Terracc. var. *thessalica* A. Terracc.). — Von Montenegro bis Thessalien, Nord-Griechenland.
- f. 4. *alpina* (A. Terracc.) Engl. et Irmseh. l. c. p. 544 (= *S. Gouani* A. Terracc. *β. porophylla* [Bertol.] A. Terracc. e. *cernagorica* A. Terracc. var. *alpina* A. Terracc.). — Montenegro.
- var. *γ. (f. 5) montenegrina* (Hal. et Bald.) Engl. et Irmseh. l. c. p. 544, Fig. 111 D (= *S. montenegrina* Hal. et Bald. in herb.). — Montenegro.
- × *S. porophylla* var. *euporophylla* × *porophylla* var. *thessalica* Engl. et Irmseh. l. c. p. 544 (= × *Bertholonii* Sünderm.).
- × *S. corymbosa* var. *luteo-viridis* × *Střibrnýj* Engl. et Irmseh. l. c. p. 546 (= *S. luteo-viridis* × *Střibrnýj* Sünderm. = *S. luteo-viridis* × *Friderici Augusti* Sünderm. = *S. Schottii* Sünderm.).
- × *S. Střibrnýj* × *porophylla* var. *Sibthorpiana* f. *thessalica* Engl. et Irmseh. l. c. p. 547 (= *S. Střibrnýj* × *thessalica* Sünderm. in litt. = *S. thessalica* × *porophylla* Sünderm. = *S. Friderici Augusti* × *thessalica* Sünderm. = × *S. Bertolonii* Sünderm.). — Kultivierte Bastarde.
- × *S. porophylla* var. *Sibthorpiana* f. *thessalica* × *corymbosa* var. *luteo-viridis* Engl. et Irmseh. l. c. p. 547 (= *S. thessalica* × *luteo-viridis* Sünderm. = *S. Gussussii* Sünderm.). — Künstlicher Bastard.
- × *S. Grisebachii* × *corymbosa* var. *luteo-viridis* Engl. et Irmseh. l. c. p. 547 (= *S. Grisebachii* × *luteo-viridis* Sünderm. = *S. Fleischeri* Sünderm.). — Künstlich gezogener Bastard.
- × *S. Grisebachii* × *porophylla* var. *Sibthorpiana* f. *thessalica* Engl. et Irmseh. l. c. p. 547 (= *S. Grisebachii* × *thessalica* Sünderm. = × *S. Biasoletti* Sünderm.). — Künstlich gezogener Bastard.
- × *S. corymbosa* var. *luteo-viridis* × *aizoon* Engl. et Irmseh. l. c. p. 548 (= *S. aizoon* × *luteo-viridis* Pax = *S. Paxii* Engl. et Irmseh.). — Ost-Karpathen, Burzenländer Gebirge.
- S. § 2. *Juniperifoliae* Engl. et Irmseh. l. c. p. 548.
- Caudiculorum folia lineari-spathulata, lineari-oblonga vel lineari-subulata, acuta. Petala sepalis longiora, staminibus breviora, rarius aequilonga, lutea. Ovarium superum vel semiinferum, stylis longissimis staminibus aequilongis vel longioribus instructum.
- S. *juniperifolia* Adams var. *a. typica* v. Oettingen f. 1. *Stevenii* Engl. et Irmseh. l. c. p. 549. — Östl. Kaukasus, Kleiner Kaukasus.
- f. *Brotheri* Engl. et Irmseh. l. c. p. 551, Fig. 113 A. — Westlicher Kaukasus.
- var. *β. pseudosancta* (Janka) Engl. et Irmseh. l. c. p. 554, Fig. 113 B (= *S. pseudosancta* Janka). — Balkan.

- var. γ . *macedonica* (v. Degen) Engl. et Irmseh. l. c. p. 551, Fig. 113 C (= *S. macedonica* v. Degen nom. nud.). — Mösische Provinz.
- var. ζ . *Kusnezowiana* (v. Oettingen) Engl. et Irmseh. l. c. p. 552 (= *S. Kusnezowiana* v. Oettingen). — Westlicher Kaukasus.
- Saxifraga caucasica* Sommier et Levier var. α . *Levieri* Engl. et Irmseh. l. c. p. 553. — Westlicher Kaukasus. Abchasien (Sommier et Levier n. 494. 189).
- var. β . *Desoulavyi* (v. Oettingen) Engl. et Irmseh. l. c. p. 552, Fig. 114 H (= *S. Desoulavyi* v. Oettingen). — Westlicher Kaukasus.
- S. laevis* Marsch. Bieb. var. α . *pseudolaevis* (v. Oettingen) Engl. et Irmseh. l. c. p. 555, Fig. 114 C (= *S. pseudolaevis* v. Oettingen). — Westlicher Kaukasus.
- var. β . *eulaevis* Engl. et Irmseh. l. c. p. 556, Fig. 114 D (= *S. laevis* [M. B.] v. Oettingen). — Östlicher Kaukasus.
- S. scleropoda* Sommier et Levier var. α . *euscleropoda* Engl. et Irmseh. l. c. p. 556. — Westlicher Kaukasus; Abchasien (Albow n. 273); Mingrelien (Albow n. 220); Kuban-Gebiet (Sommier et Levier n. 496, Engler et Krause n. 281); Elbrus (Sommier et Levier n. 187).
- var. β . *abchastica* (v. Oettingen) Engl. et Irmseh. l. c. p. 567 (= *S. abchastica* v. Oettingen). — Westlicher Kaukasus. Abchasien (Woronow n. 258. 257).
- var. γ . *Sommieri* Engl. et Irmseh. l. c. p. 557 (= *S. scleropoda* Sommier et Levier var. *nivalis* Sommier et Levier). — Circassien (Albow n. 141. 142.); Kuban-Gebiet.
- S. § 3. *Kotschyanae* Engl. et Irmseh. l. c. p. 557.
- Caudiculorum folia spathulato-lingulata vel lineari-oblonga, obtusa, plus minusve cartilagineo-marginata. Petala sepalis longiora, sed staminibus breviora, lutea. Ovarium inferum stylis longissimis staminibus subaequilongis instructum.
- S. Meeboldii* Engl. et Irmseh. l. c. p. 558. — Tibet (v. Schlagintweit n. 4763); Nordwest-Himalaya (J. F. Duthie n. 1242, Meebold n. 326).
- S. § 4. *Marginatae* Engl. et Irmseh. l. c. p. 559.
- Caudiculorum folia linearia vel spathulata, i. e. supra medium non angustiora quam inferne. Petala obovata, basim versus cuneata vel unguiculata, sepalis et staminibus semper longiora. Ovarium stylis plerumque quam stamina brevioribus instructum.
- S. scardica* Griseb. var. α . *euscardica* Engl. et Irmseh. l. c. p. 562 (= *S. scardica* Griseb.). — Thessalien (Orphanides n. 799, Adamović n. 407); Euböa.
- var. β . *pseudocoriophylla* Engl. et Irmseh. l. c. p. 562. — Scardopindische Unterprovinz (Dörfler n. 170. 169).
- S. marginata* Sternb. emend. Engl. et Irmseh. l. c. p. 562 (= *S. carpathica* A. Terracc.).
- var. α . (f. 1) *eumarginata* Engl. et Irmseh. l. c. p. 563 (= *S. marginata* Sternb. = *S. recta* Ten. = *S. cotyledon* Casale e Gussone = *S. Boryi* Boiss. et Heldr. = *S. carpathica* A. Terracc. β . *marginata* [Sternb.] a *Tenorii* et c. *Boryi* A. Terracc.). — Abruzzen (Fiori e Bég. n. 1297); Neapel; Peloponnes.
- var. β . *Rocheliana* (Sternb.) Engl. et Irmseh. l. c. p. 564. — Ost-Karpathen, Burzenländer Gebirge.
- f. 2. *typica* Engl. et Irmseh. l. c. p. 564 (= *S. Rocheliana* Sternb. = *S. pseudocaesia* Rochel = *S. rigens* vel *rigida* Kit. = *S. marginata* Hort.). — Ost-Karpathen, Burzenländer Gebirge,

Siebenbürgisches Erzgebirge, West-Bosnien; Suva Planina, Balkan, Thessalien (Sintenis n. 874); Albanien (Baldacci n. 73); Nord-Epirus; Pindus.

f. 3. *velebitica* (v. Degen) Engl. et Irmseh. l. c. p. 565 (= *S. Rocheliana* Sternb. subsp. *velebitica* v. Degen). — Kroatisches Bergland.
var. γ . *coriophylla* (Griseb.) Engl. f. 4. *eucoariophylla* Engl. et Irmseh. l. c. p. 565. — Ost-Karpathen, Siebenbürgisches Hochland (G. Wolff n. 2332); Kroatisches Bergland; Dinarische Alpen.

subf. 1. *albiflora* Engl. et Irmseh. l. c. p. 565. — Ost-Karpathen, Siebenbürgisches Hochland (G. Wolff n. 2332); Kroatisches Bergland; Dinarische Alpen.

f. 5. *Bubakii* (Rohl.) Engl. et Irmseh. l. c. p. 566 (= *S. Rocheliana* Sternb. var. *Bubakii* Rohl.). — Montenegro.

f. 6. *grandis* (Rohl.) Engl. et Irmseh. l. c. p. 566 (= *S. Rocheliana* Sternb. var. *grandis* Rohl.). — Montenegro.

var. δ . *karadzicensis* (v. Degen et Košanin) Engl. et Irmseh. l. c. p. 566 (= *S. coriophylla* Griseb. var. *karadzicensis* v. Degen et Košanin). — Mazedonien.

Saxifraga Stolitzkæ Duthie msr. apud Engl. et Irmseh. l. c. p. 569, Fig. 116 D. — West-Himalaya (Duthie n. 2892a. 5545).

S. subsessiliflora Engl. et Irmseh. l. c. p. 573. — Himalaya.

S. kumaunensis Engl. l. c. p. 573. — Kumaun (Duthie n. 5538).

S. imbricata Royle var. *rubescens* Engl. et Irmseh. l. c. p. 575. — Sikkim (Smith et Cave n. 2201).

S. quadriaria Engl. et Irmseh. l. c. p. 575. — Tibet.

× *S. marginata* var. *coriophylla* × *Střibrnýj* Engl. et Irmseh. l. c. p. 576 (= *S. Střibrnýj* × *coriophylla* Sünderm. = × *S. Friderici Augusti* × *coriophylla* Sünderm. = × *S. pseudo-Edithæ* Sünderm.). — Sünderm. kult.

× *S. marginata* × *Grisebachii* Sünderm. in litt. l. c. p. 575 (= *S. Hörhammeri* Sünderm. in litt.).

× *S. marginata* var. *Rocheliana* × *Střibrnýj* Engl. et Irmseh. l. c. p. 576 (= *S. Střibrnýj* × *Rocheliana* Sünderm. = *S. Friderici Augusti* × *Rocheliana* Sünderm. = × *S. Edithæ* Sünderm.). — Sünderm. kult.

× *S. marginata* var. *Rocheliana* × *juniperifolia* var. *pseudo-sancta* Engl. et Irmseh. l. c. p. 576 (= *S. Rocheliana* × *pseudo-sancta* Sünderm. = × *S. pungens* Sünderm. in litt.). — Sündermann kultiviert.

× *S. marginata* var. *Rocheliana* × *sancta* Engl. et Irmseh. l. c. p. 576 (= *S. apiculata* Engl. = × *S. Malyi* Hort., non Schott. Nyman et Kotschy = *S. luteo-purpurea* Hort. = *S. Alberti* Hort. = *S. scardica* Hort. = *S. Friderici Augusti* Hort.). — Sündermann kultiviert.

× *S. marginata* var. *Rocheliana* > × *sancta* Engl. et Irmseh. l. c. p. 577 = × *S. apiculata alba* Hort.). — In England kultiviert.

S. § 5. *Squarrosæ* Engl. et Irmseh. l. c. p. 577.

Caudiculorum folia linearia vel oblonga, ab basi arcuato-recurva vel apice reflexa. Petala rotundato-obovata vel ovato-oblonga, alba vel rosea, sepalis et staminibus longiora. Ovarium inferum stylis brevissimis staminibus vix longioribus instructum.

S. caesia L. var. *a. eucaesia* Engl. et Irmseh. l. c. p. 578. — Alpen, Pyrenäen, Oberbayern, Nördliche Kalkalpen, Norische Alpen, Grajische Alpen, Insubrische Alpen.

Saxifraga squarrosa Sieb. var. *a. eusquarrosa* Engl. et Irmsch. l. c. p. 583. — Judikarische Alpen, Südtiroler Dolomiten.

var. *β. Beyeri* Engl. et Irmsch. l. c. p. 584. — Südtiroler Dolomiten.

S. § 6. **Rigidae** Engl. et Irmsch. l. c. p. 587.

Caudiculorum folia lineari-oblonga, subulato-lanceolata vel ovata, apice obtusa, mucronata vel longe acuminata, nunquam supra medium latiora quam infra. non reflexa, stricta vel apice incurva. Petala semper sepalis et staminibus longiora, obovata vel subrotundo-obovata, alba. Ovarium subinferum vel semiinferum, stylis in anthesi staminibus plerumque brevioribus instructum.

S. *Burseriana* L. var. *a. major* E. H. Jenkins f. 3. *biflora* (F. Sauter) Engl. et Irmsch. l. c. p. 593 (= *S. Burseriana* var. *biflora* F. Sauter). — Ostalpen, Österreich, Kalkalpen, Zentralalpen.

× *S. Burseriana* > × *Střibrnýji* Engl. et Irmsch. l. c. p. 595 (= × *S. pseudo-Sündermannii* Kellerer). — Sündermann kultiviert.

× *S. Burseriana* × *Střibrnýji* Engl. et Irmsch. l. c. p. 595 (= × *S. Sündermannii* Kellerer). — Sündermann kultiviert.

× *S. Burseriana* × < *Střibrnýji* Engl. et Irmsch. l. c. p. 595 (= *S. Střibrnýji* × *Burseriana* var. *tridentina* Sünderm. = *S. Friderici Augusti* × *Burseriana* var. *tridentina* Sünderm. = *S. Kellererii* Sünderm.). — Im Kgl. Garten in Sofia gezogen.

× *S. Burseriana* f. *macrantha* × *porophylla* var. *euporophylla* Engl. et Irmsch. l. c. p. 596 (= *S. kewensis* Hort.). — Im Botanischen Garten Kew entstanden.

× *S. Burseriana* var. *minor* × *sancta* Sünderm. in litt. l. c. p. 596 (× *S. ochroleuca* Sünderm. in litt.). — Im Botanischen Garten Kew entstanden.

× *S. (Burseriana* × *sancta*) × *sancta* Engl. et Irmsch. l. c. p. 596 (= × *3. Godseffiana* Hort.).

× *S. tombeanensis* × *marginata* var. *Rocheliana* Engl. et Irmsch. l. c. p. 597 (= × *S. Petraschii* Sünderm.). — Künstliche Züchtung von Sündermann.

× *S. Vandellii* > × *marginata* var. *Rocheliana* Engl. et Irmsch. l. c. p. 597 (= *S. Vandellii* × *Rocheliana* Sünderm. = *S. Leyboldii* Sünderm.). — Künstliche Züchtung von Sündermann.

S. Burseriana × *marginata* var. *Rocheliana* Engl. et Irmsch. l. c. p. 598 (= *S. Burseriana* × *Rocheliana* Sünderm. = *S. Salomonii* Sünderm. = *S. salmonica* Jenkins). — Kulturform.

S. § 7. **Arethioideae** Engl. et Irmsch. l. c. p. 598.

Caudiculorum folia oblongo-ovata vel subulato-oblonga, saepe apice subnucellata, infra medium latiora quam supra. Petala semper sepalis et staminibus longiora oblongo-cuneata vel oblongo-obovata, aurea. Ovarium semiinferum stylis staminibus subaequilongis instructum.

× *S. Ferdinandi-Coburgi* × *Střibrnýji* Engl. et Irmsch. l. c. p. 603 (= *S. Střibrnýji* × *Ferdinandi-Coburgi* Sünderm. = *S. Friderici-Augusti* × *Ferdinandi-Coburgi* Sünderm. = *S. Boeckeleri* Sünderm.). — Kulturform.

× *S. Ferdinandi-Coburgi* × < *sancta* Engl. et Irmsch. l. c. p. 603 (= *S. Ferdinandi-Coburgi* × *sancta* Kellerer = × *S. Eudoxiana* Kellerer = *S. Ferdinandi-Coburgi* × *Burseriana* var. *parviflora* Sünderm.). — Künstlich gezogen.

× *S. Ferdinandi-Coburgi* × *marginata* var. *Rocheliana* Engl. et Irmsch. l. c. p. 604 (= *S. Ferdinandi-Coburgi* × *Rocheliana* Sünderm. = *S. pseudo-Kyritli* Sünderm.). — Künstlich gezogen.

- × *Saxifraga Ferdinandi-Coburgi* × *marginata* var. *coriophylla* Engl. et Irmseh. l. c. p. 604 (= *S. Ferdinandi-Coburgi* × *S. coriophylla* Sünderm. = *S. pseudo-Borisii* Sünderm.). — Künstlich gezogen.
- S. aretioides* × *marginata* var. *grandiflora lutea* Engl. et Irmseh. l. c. p. 604 (= *S. faldowside* Jenkins).
- S. Ferdinandi-Coburgi* × *Burseriana* var. *major* Engl. et Irmseh. l. c. p. 606 (= *S. Ferdinandi-Coburgi* × *Burseriana* f. *tridentina* Sünderm. = × *S. pseudo-Paulinae* Sünderm.). — Künstlich gezogen.
- S.* (§ *Biflorae*) *biflora* All. subsp. 1. *eubiflora* Engl. et Irmseh. l. c. p. 612 (= *S. biflora* All. = *S. oppositifolia* L. β. *biflora* Willd. = *S. Hornungii* Shuttlew.). — West- und Südrh. Alpen. Ost-Pyrenäen.
- var. *a. typica* Engl. et Irmseh. l. c. p. 612. — Nördliche Kalkalpen, Salzburger Alpen, Allgäu, Berner Alpen, Waadtländer, Zentralalpen, Hohe Tauern, Zillertaler Alpen.
- subsp. 2. *macropetala* Rouy et Camus var. *δ. eu-Kochii* Engl. et Irmseh. l. c. p. 615. — Gletschergeröll oberhalb Nant.
- S. oppositifolia* L. subsp. 1. *euoppositifolia* Engl. et Irmseh. l. c. p. 619.
- var. *a. typica* Vaec. subvar. 2. *palaeartica* Engl. et Irmseh. l. c. p. 623. — Spitzbergen, Franz-Josephs-Land, Bären-Insel, Arktisches Skandinavien.
- f. 3. *monstrosa* Engl. et Irmseh. l. c. p. 623. — Grönland. Westküste (E. Vanhöffen n. 5); Subarktisches Norwegen.
- f. 4. *vulgaris* Engl. et Irmseh. l. c. p. 623. — Spitzbergen, Franz-Josephs-Land, Bären-Insel.
- subvar. 3. *circumciliata* Engl. et Irmseh. l. c. p. 624. — Tirol. Watzmann.
- subvar. 4. *ericifolia* Engl. et Irmseh. l. c. p. 624. — Krain.
- subvar. 7. *pluripunctata* Engl. et Irmseh. l. c. p. 624. — Albanien.
- subvar. 8. *Smalliana* Engl. et Irmseh. l. c. p. 624 (= *S. pulvinata* Small = *Antiphylla pulvinata* Small). — Subarktisches Nord-Amerika.
- var. *meridionalis* (Terr. pro subsp.) l. c. p. 633 (= *S. oppositifolia* L. β. *meridionalis* Terraec. = *S. meridionalis* Terrace. = *S. oppositifolia* Pantocsek). — Montenegro, Perim-Dagh.
- subvar. 2. *pubescens* Vaccari f. 2. *regularis* Engl. et Irmseh. l. c. p. 635. — Penninische und Südsavoyer Alpen. Grajische Alpen.
- f. 3. *aberrans* Engl. et Irmseh. l. c. p. 636 (= *S. oppositifolia* subsp. *glandulifera* Vaec. c. *alternifolia* Vaec., non Engl. = *S. Murithiana* Tiss. var. *alternans* Sünderm.). — St. Bernhard, Grajische Alpen, Seealpen.
- subvar. *Vaccariana* Engl. et Irmseh. l. c. p. 636 (= *S. oppositifolia* var. *grandiflora* Engl., non Griseb.). — Pyrenäen, Grajische Alpen.
- subvar. 4. *speudo-Rudolphiana* Engl. et Irmseh. l. c. p. 636 (= *S. oppositifolia* subsp. *glandulifera* b. *Rudolphiana* Vaccari, non Hornschueh = *S. Rudolphiana* auct. pl. Helvet. et Ital., non Hornsch. = *S. oppositifolia* subsp. *glandulifera* f. *conferta* Vaec.). — Penninische und Südwestalpen.
- f. 6. *normalis* Engl. et Irmseh. l. c. p. 636. — Walliser Alpen, Südsavoyer Alpen, Grajische Alpen.
- f. 7. *superba* Engl. et Irmseh. l. c. p. 636 (= *S. oppositifolia* subsp. *glandulifera* var. f. *conferta* f. *macrantha* Vaccari). — Walliser Alpen, Südsavoyer Alpen, Grajische Alpen.

- subsp. 2. *blepharophylla* (Kerner) Engl. et Irmsch. l. e. p. 638 (= *S. oppositifolia* Maly = *S. Kochii*? Gassner = *S. Kochii* Maly = *S. biflora* Maly = *S. blepharophylla* A. Kern.). — Zentralalpen.
- subsp. 3. *Rudolphiana* (Hornsch.) Engl. et Irmsch. l. e. p. 638 (= *S. Rudolphiana* Hornsch.). — Nordsteirische Alpen. Zentralalpen, Ost-Karpathen.
- subsp. 4. *speciosa* (Dörfl. et v. Hayek) Engl. et Irmsch. l. e. p. 639 (= *S. speciosa* Dörfler et v. Hayek = *S. oppositifolia speciosa* Gard. Chron. = *S. oppositifolia* var. *meridionalis* a. *apennina* Terracc. = *S. meridionalis* a. *apennina* Terracc., non *S. apennina* Bert. = *S. oppositifolia* L.). — Abruzzen.
- subsp. 5. *asiatica* (v. Hayek) Engl. et Irmsch. l. e. p. 640 (= *S. asiatica* v. Hayek = *S. oppositifolia* Karel. et Kiril.). — Altai, Baikalien, Mongolei; Ajan et Kamtschatka; Alatau (Karelin et Kiriloff n. 1506); Tianschan, West-Tibet, Kaschmir.
- S. biflora* subsp. *eubiflora* × *oppositifolia* var. *typica* subvar. *palaearctica* l. e. p. 641.
- subsp. *eubiflora* × *oppositifolia* var. *typica* subvar. *palaearctica* l. e. p. 641 (= *S. spuria* A. Kern. = *S. hybrida* A. Kern. = *S. superbiflora* × *oppositifolia* A. Kern. = *S. oppositifolia* × *biflora* Pacher et Jaborn. = *S. oppositifolia* Hallier). — Nordtiroler Alpen, Hohe Tauern, Nordrätische Alpen.
- subsp. *eubiflora* × *oppositifolia* subvar. *distans* l. e. p. 642 (= × *S. Bernardensis* Vaec. = *S. superbiflora* × *Murithiana* Vaec.). — Zentralalpen.
- subsp. *eubiflora* × *oppositifolia* subvar. *distans* l. e. p. 642 (= *S. zermattensis* v. Hayek = *S. Kochii* Jaecard = *S. biflora* × *Murithiana* v. Hayek = ? *Antiphylla majuscula* Jord.). — Zentralalpen, Südwestalpen.
- subsp. *eubiflora* × *oppositifolia* subvar. *distans* l. e. p. 642 (= *S. Hayekiana* Vaec. = *S. subbiflora* × *Murithiana* Vaec.). — Zentralalpen, Südwestalpen.
- subsp. *macropetala* × *oppositifolia* var. *distans* l. e. p. 643 (= *S. Kochii* Hornung = *S. macropetala* × *Murithiana* v. Hayek). — Walliser Alpen.
- subsp. *macropetala* × *oppositifolia* var. *palaearctica* l. e. p. 643 (= *S. norica* A. Kerner = *S. Kochii* × *oppositifolia* A. Kerner = *S. macropetala* × *oppositifolia* v. Hayek). — Nordtiroler Kalkalpen, Hohe Tauern, Mitteltiroler und nordrätische Alpen.
- S. mengtzeana* Engl. et Irmsch. var. *a. cordatifolia* Engl. et Irmsch. l. e. p. 647. Fig. 124 D. — Yunnan (Henry n. 10316. 10316 B).
- var. *β. peltifolia* Engl. et Irmsch. l. e. p. 648. Fig. 124 E. — Yunnan (A. Henry n. 9118).
- S. cortusifolia* Sieb. et Zucc. var. *a. typica* Makino subvar. 1. *glabra* Engl. et Irmsch. l. e. p. 648. — Yatabe.
- subvar. 2. *crassifolia* Engl. et Irmsch. l. e. p. 648. — Yatabe.
- subvar. 4. *invisolobata* Engl. et Irmsch. l. e. p. 649. — Yatabe.
- subvar. 5. *breviloba* Engl. et Irmsch. l. e. p. 649. — Yatabe.
- subvar. 6. *argute-serrata* Engl. et Irmsch. l. e. p. 649. — Temperiertes Ost-Asien.
- f. *glabrescens* Engl. et Irmsch. l. e. p. 649 (= *S. cortusaeifolia* Sieb. et Zucc. in Jinuma). — Temperiertes Ost-Asien.
- S. madida* (Maxim.) Makino var. *a. Maximowiczii* Engl. et Irmsch. l. e. p. 650. — Kiushiu, Shikoko, Nippon.

- Saxifraga sinensis* Engl. et Irmseh. l. e. p. 651, Fig. 124 K (= *S. cortusifolia* Engl. et Irmseh.). — Temperiertes Ostasien.
- var. *discolor* Engl. et Irmseh. l. e. p. 652. — Szetschwan (Wilson n. 2058).
- S. sarmentosa* L. var. *a. typica* Engl. et Irmseh. l. e. p. 653. — Yunnan, Szetschwan, Schensi und Kansu; West-Hupeh (Henry n. 1129, Wilson n. 461, Soulié n. 148, Giraldu n. 5964); China und Korea (Warburg n. 5826, Faurie n. 321); Nördliches Japan; Amurland, Nord-Korea (Komarov n. 816).
- S. carpetana* Boiss. et Reut. var. γ . *Aliciana* (Rouy et de Coiney) Engl. et Irmseh. l. e. p. 662 Addit. (= *S. Aliciana* Rouy et de Coiney).
- S. moschata* \times *arachnoidea* Engl. et Irmseh. l. e. p. 667 Addit. (= *S. arachnoidea* \times *vitrina* Sünderm. = \times *S. Wielandii* Heinrich et Sünderm. in litt.). — Kulturform.
- var. *versicolor* subvar. *fissifolia* \times *tenella* Engl. et Irmseh. l. e. p. 667 Addit. (= *S. muscoides* Wulf. \times *tenella* Wiemann = \times *S. Braunii* Wiemann). — Bastard, entstanden im Botanischen Garten Wien.
- S. echinophora* Lévl. in Le Monde des Plantes XVIII (2. Sér.) Nr. 102 (Sept. 1916) p. 28. — Tong-Tchouan (E. Maire).
- S. Gasterosteus* Lévl. l. e. p. 28. — Tong-Tchouan et Ma-Kong (E. Maire).
- Tiarella cordifolia* L. f. *parviflora* Fernald in Rhodora XIX (1917) p. 132. — Massachusetts (Fernald n. 15172).

Scrophulariaceae.

- Agalinis Greenei* Lunell in Amer. Midl. Nat. V (1917) p. 7. — Dakota.
- Alectorolophus hirsutus* (Lam.) All. subsp. *hirsutus* (Lam.) Hay., Flor. Steiermark II (1912) p. 206 (= *Rhinanthus hirsuta* Lam. = *Alectorolophus hirsutus* All. = *Mimulus Alectorolophus* Scop. = *Rhinanthus Alectorolophus* Poll. = *Rh. Cristagalli* γ . *hirsutus* Döll = *Alectorolophus Alectorolophus* Stern).
- α . *medius* (Rehb.) Hay. l. e. p. 206 (= *Alectorolophus maior* b. *medius* Rehb. = *A. Alectorolophus* f. *medius* Stern. = *A. Alectorolophus* subsp. *medius* Stern. = *A. hirsutus* subsp. *medius* Hay.). — Steiermark.
- β . *subexaltatus* (Schultz) Hay. l. e. p. 206 (= *Rhinanthus maior* γ . *subexaltatus* Schultz = *Rhinanthus buccalis* Wallr. = *Alectorolophus Alectorolophus* subsp. *buccalis* Stern.). — Steiermark.
- subsp. *Semleri* (Stern.) Hay. l. e. p. 207 (= *Alectorolophus Semleri* Stern.). — Steiermark.
- subsp. *patulus* (Stern.) Hay. l. e. p. 207 (= *A. patulus* Stern. = *Rhinanthus Alectorolophus* Chab. = *A. Alectorolophus* subsp. *patulus* Wettst.). — Steiermark.
- A. angustifolius* (Gmel.) Heynh. subsp. *lanceolatus* (Kov.) Wettst. β . *gracilis* (Stern.) Hay. l. e. p. 210 (= *Alectorolophus gracilis* Stern. = *A. lanceolatus* var. *gracilis* Behrends.). — Steiermark.
- subsp. *subalpinus* (Stern.) Wettst. β . *simplex* (Stern.) Hay. l. e. p. 210 (= *Alectorolophus simplex* Stern. = *A. subalpinus* var. *simplex* Betw.). — Steiermark.
- γ . *Vollmanni* (Poevrl.) Hay. l. e. p. 211 (= *A. Vollmanni* Poevrl.). — Steiermark.
- A. (§ Aequidentati) rumelicus* (Vel.) Borb. subsp. *A. rumelicus* (Vel.) var. *mostarensis* Maly in Glasn. Zemal. Muz. Bosni e Heregov. XXXI (1919) p. 62. — Bosnia.

- Alectorolophus* (§ *Primigeni*) *asperulus* subsp. *A. Rohlenae* (Stern.) Maly l. c. p. 64 (= *A. Rohlenae* Stern. in Sched. f. *aestivalis*). — Crna Gora.
- A.* (§ *Minores*) *crista galli* (L.) M.B. subsp. *A. crista galli* (L.) Maly l. c. p. 64 (= *A. minor* [Ehrh.] Wimm. et Grab. f. *aestivalis*). — Bosnien.
- A.* (§ *Minores*) *crista galli* × *rumelicus* Maly l. c. p. 64 (= *A. hungaricus* Borb.). — Bosnien.
- Aureolaria pedicularia* (L.) Raf. var. *intercedens* Pennell in *Torreya* XIX (1919) p. 207. — New Jersey (K. K. Mackenzie n. 2356).
- A. virginica* (L.) Arthur in *Torreya* XIX (1919) p. 49 (= *Rhinanthus virginicus* L. = *Dasystema virginica* Britton). — U.S.America.
- A. virginica* (L.) Farwell in Ann. Rept. Michigan Acad. Sci. XX (1918) 1919, p. 188 (= *Rhinanthus virginicus* L. = *Aureolaria villosa* Raf. = *Dasystema flava* Wood). — Michigan (Farwell n. 4613. 1539. 3725. 3510).
- A. flava* (L.) Farwell l. c. p. 188 (= *Gerardia flava* L. = *Aureolaria glauca* [Eddy] Raf.). — Michigan.
var. *integrifolia* (Benth.) Farwell l. c. p. 189 (= *Dasystema quercifolia* var. *integrifolia* Benth.). — Michigan.
- A. Pedicularia* (L.) Raf. var. *ambigens* (Fernald) Farwell l. c. p. 189 (= *Gerardia Pedicularia* var. *ambigens* Fernald).
- A.* (§ *Otophylla*) *auriculata* (Mx.) Farwell l. c. p. 189 (= *Gerardia auriculata* Mx.).
- A. aspera* (Dougl.) Farwell l. c. p. 189 (= *Gerardia aspera* Dougl.).
- A. purpurea* (L.) Farwell l. c. p. 189 (= *Gerardia purpurea* L.).
- A. intermedia* (Porter) Farwell l. c. p. 189 (= *Gerardia intermedia* Porter).
- A. tenuifolia* (Vahl) Farwell l. c. p. 189 (= *Gerardia tenuifolia* Vahl).
var. *albiflora* (Britt.) Farwell l. c. p. 190. — Michigan.
var. *macrophylla* (Benth.) Farwell l. c. p. 190 (= *Gerardia tenuifolia* var. *macrophylla* Bth.). — Michigan.
- A. Skiuneriana* (Wood) Farwell l. c. p. 190 (= *Gerardia Skinneriana* Wood). — Michigan.
- Buchnera floridana* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 217. — Florida (Olhinger n. 463).
- Callistachya virginica* (L.) Raf. var. *lanceolata* Farw. in Michigan Acad. Sci. Rept. XVII (1915) 1916, p. 176. — Michigan (Farwell n. 1165. 1165a. 2937. 3834. 2884).
- Castilleja oregonensis* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 217. — Oregon (Cusick n. 2443).
- Chelone glabra* L. f. *tomentosa* (Raf.) Pennell in *Torreya* XIX (1919) p. 117 (= *Chlonanthes tomentosa* Raf.). — Newfoundland to Manitoba, northern Florida and Kansas.
- Cordylanthus tenuis* Gray var. *viscidus* (Howell) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 35 (= *Adenostegia viscida* Howell).
- C. Hansenii* (Ferris) Macbr. l. c. p. 36 (= *Adenostegia Hansenii* Ferris = *C. pilosus* Gray var. *trifidus* Robins. et Greenm.).
- C. littoralis* (Ferris) Macbr. l. c. p. 37 (= *Adenostegia littoralis* Ferris).
- C. ramosus* Nutt. var. *puberulus* Macbr. l. c. p. 37. — Nevada (Nelson et Macbride n. 2197).
- C. Helleri* (Ferris) Macbr. l. c. p. 38 (= *Adenostegia Helleri* Ferris).
- C. palmatus* (Ferris) Macbr. l. c. p. 38 (= *Adenostegia palmata* Ferris).
- Cycnium dentiflorum* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 216. — Kap (Laidley n. 212).

- Cycnium rectum* Gdgr. l. c. p. 216. — Nyassaland (Wood n. 6987).
- C. Pentheri* Gdgr. l. c. p. 217. — Africa australis (Penther n. 1872).
- C. decumbens* Gdgr. l. c. p. 217. — Natal (Schlechter n. 3172).
- Euphrasia liburnica* Wettst. subsp. *bosnensis* Maly in Glasn. Zemalj. Muz. Bosni i Hercegov. XXXI (1919) p. 71. — Bosnien.
- E.* (subs. II. *Ciliatae* A. **Minoriflorae** E. Jørgensen in Bergens Mus. Aarb. 1916/17 (1919) Nr. 5, p. 79) *minima* Jacq. var. *palustris* Jørgensen l. c. p. 87, fig. 8, tab. Xn—q. — Norwegen.
var. *pilosa* A. Haglund apud Jørg. l. c. p. 88, fig. 9, tab. Xa—c, XI g, h. — Norwegen.
- E. latifolia* (Pursh 1814) Wettst. var. *inundata* Jørg. l. c. p. 112, fig. 16, tab. IXf—k (var. *subbottnica* Jørg. in sched. = *E. bottnica* auct. in sched.). — Norwegen.
var. *submollis* Jørg. l. c. p. 115. — Norwegen.
var. *obtusata* Jørg. l. c. p. 115, tab. IXo—r. — Norwegen.
var. *subcurta* Jørg. l. c. p. 116, fig. 17, tab. VIIIk—o. — Norwegen.
var. *pseudofoulaensis* Jørg. l. c. p. 117, fig. 18, tab. Xu, v. — Norwegen.
f. *pedunculata* Jørg. l. c. p. 118, fig. 19. — Norwegen.
- E. micrantha* Rehb. var. *transiens* Jørg. l. c. p. 148, fig. 30, tab. XIVa, b. — Norwegen.
var. *subfoulaensis* Jørg. l. c. p. 149, fig. 32—35, tab. XII m, n; XIII n, o. — Norwegen.
- E.* (subs. II. B. **Majoriflorae** Jørg. l. c. p. 177) *brevipila* Grenli subsp. *eubrevipila* Jørg. l. c. p. 182, fig. 37—39, tab. IIb—f; IIIa, b, c, f. — Norwegen.
f. *strictoides* Jørg. l. c. p. 183, tab. IIIc—d. — Norwegen.
f. *autumnalis* Jørg. l. c. p. 184. — Norwegen.
subsp. *tenuis* Wettst. f. *opinia* Jørg. l. c. p. 185, tab. II, fig. a. — Norwegen.
f. *alpinum* Jørg. l. c. p. 188, tab. I h, k (= *E. brevipila* × *tenuis* f. *subalpina* Jørg.). — Norwegen.
- E. stricta* Host subsp. *eustricta* Jørg. l. c. p. 209, fig. 46, 47, tab. VI h; VIII a. (= *E. stricta* Wettst.). — Norwegen.
var. *subulata* (Blytt) Jørg. l. c. p. 211 (= *E. officinalis* δ . *subulata* Blytt p.p.). — Norwegen.
- E. borealis* Wettst. subsp. *subbrevipila* Jørg. l. c. p. 228, tab. IVi—l (= *E. borealis* Wettst.). — Norwegen.
var. *graciliformis* Jørg. l. c. p. 230, fig. 48, tab. Ve—k; VI d—e. — Norwegen.
subsp. *atlantica* Jørg. l. c. p. 233, tab. IVa—c (= *E. borealis* Wettst. p.p.). — Norwegen.
var. *pallescens* Jørg. l. c. p. 236. — Norwegen.
f. *distendens* Jørg. l. c. p. 237. — Norwegen.
f. *purpurascens* Jørg. l. c. p. 239. — Norwegen.
var. *vestita* Jørg. l. c. p. 240, fig. 50, tab. VI a—c. — Norwegen.
- E. hyperborea* Jørg. l. c. p. 255, fig. 51—54, tab. VII, Karte X (= *E. officinalis* var. *grandiflora* C. J. Lindberg = *E. borealis* Towns. = *E. suecica* Wettst. p.p.). — Norwegen.
- E. salisburgensis* Funck γ . *macrantha* Hay., Flora v. Steierm. II (1912) p. 190. — Steiermark.
- E. Walleri* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 218. — Australia.
- E. tasmanica* Gdgr. l. c. p. 218. — Australia.

- Euphrasia Novae Cambriae* Gdgr. l. c. p. 218. — Tasmania.
E. deflexifolia Gdgr. l. c. p. 218. — Australia.
E. trichocalycina Gdgr. l. c. p. 218. — Australia orientalis.
E. Maidenii Gdgr. l. c. p. 218. — Australia.
E. crassiuscula Gdgr. l. c. p. 218. — Australia.
Gratiola aurea var. *obtusata* Pennell in *Torreyia* XIX (1919) p. 145. — New Jersey.
G. viscidula Pennell l. c. p. 145 (= *G. viscosa* Schwein.). — North Carolina.
Hemianthus micranthus (Pursh) Pennell in *Torreyia* XIX (1919) p. 150
 (= *Herpestis micrantha* Pursh = *Hemianthus micranthemoides* Nutt. =
Micranthemum micranthum [Pursh] Wood = *M. Nuttallii* A. Gray = *M.*
micranthemoides [Nutt.] Wettst. = *Globifera micranthemoides* [Nutt.] Ktze.)
 — Virginia.
Hyobanche calvescens Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 220. —
 Caledon (Penther n. 1878).
Hysanthes dubia var. *inundata* Pennell in *Torreyia* XIX (1919) p. 149. —
 New Jersey (Pennell n. 6496).
I. inaequalis (Walt.) Pennell l. c. p. 149 (= *Gratiola inaequalis* Walt. = *Lin-*
dernia dilatata Muhl.). — Florida, Texas.
Lamourouxia Pringlei Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 217. —
 Mexico (Pringle n. 7982).
Limnophila viscida Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911)
 p. 142. — Lower Siam (Ridley n. 15150).
Linaria chatepensis (L.) Mill. f. *cleistogama* Thell. in Nederl. Kruidk. Archief
 1917 (1918) p. 204 et in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXIV
 (1919) p. 788. — England.
L. Haetava Chav. var. *cyrenaica* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI
 (1919) p. 216. — Cirenaika.
L. vulgaris Mill. subsp. *A. vulgaris* (Mill.) Hay., Fl. Steierm. II (1911) p. 142
 (= *L. vulgaris* Mill.). — Steiermark.
 subsp. *B. intermedia* (Schur) Hay. l. c. p. 142 (= *L. intermedia* Schur
 = *L. italica* Maly, non Trev. = *L. vulgaris* var. *glaberrima* Schur). —
 Steiermark.
Lunellia Nwd. gen. nov. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 189.
 Beside this the new genus contains also the plants called *Syntheris*
wyomingensis A. Nelson and *S. gymnocarpa* Heller both without corolla,
 plants of the western United States.
L. rubra (Hook.) Nwd. l. c. p. 189 (= *Gymnandra rubra* Hook. = *Syntheris*
rubra [Hook.] Benth. = *Wulfenia rubra* [Hook.] Greene = *Besseya rubra*
 [Hook.] Rydb.).
Melampyrum Doerfleri Ronnig. subsp. *montenegrinum* Janch. in Österr. Bot.
 Zeitschr. LXVIII (1919) p. 271. — Ost-Montenegro.
M. Hoermannianum Maly subsp. *M. Hoermannianum* Maly in Glasn. Zemalj.
 Muz. Bosni i Hercegov. XXXI (1919) p. 77. — Bosnien.
 subsp. *M. Beckianum* Maly l. c. p. 77. — Bosnia.
 a. latifolium Maly l. c. p. 77. — Bosnia.
 β. ensifolium Maly l. c. p. 77. — Bosnia.
 γ. divergens Maly l. c. p. 77. — Bosnia.
 subsp. *bosniacum* (Ronnig.) Maly l. c. p. 78. — Bosnia.
 a. platyphyllum Maly l. c. p. 78. — Bosnia.
 β. angustifolium Maly l. c. p. 78. — Bosnia.

- Melampyrum nemorosum* L. in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XVI (1916) p. 122. — Europa.
 subsp. *typicum* Ganeschin l. c. p. 123. — Europa.
 var. *angustifolium* Ganeschii l. c. p. 124.
 subsp. *moravicum* (H. Braun pro spec.) Ganeschii l. c. p. 124. Tab. XIV. — Europa.
 f. *roseum* Ganeschin l. c. p. 124. — Fennia.
- M. nemorosum* L. subsp. *silesiacum* Ronn. c. *diversipilum* Hay. et Ronn. in Hayek, Fl. Steierm. II (1912) p. 197. — Steiermark.
- M. pratense* L. subsp. *eu-pratense* Beauv. var. *typicum* Beek subvar. *picearum* Beauv. in Jahrb. Naturf. Ges. Graubünden LIX (1919) p. 177. — Graubünden, Zentralalpen.
- M. silvaticum* var. *dentatum* subvar. *ericaceum* Beauv. in Bull. Soc. fr. éch. pl. IX (1919) p. 39. — Gruben Alp.
- Melasma basuticum* Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917) p. 225. — Leribe District (A. Dieterlen n. 423 b).
- Mimulus nevadensis* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 218. — Nevada.
- M. washingtonensis* Gdgr. l. c. p. 218. — Washington (Suksdorf n. 560).
- M. deltoideus* Gdgr. l. c. p. 218. — Oregon (Cusick n. 2237).
- M. puberulus* Gdgr. l. c. p. 219. — Washington (Suksdorf n. 5016).
- M. Parishii* Gdgr. l. c. p. 219. — California (Baker n. 2618); Oregon (Cusick n. 1627).
- M. Bakeri* Gdgr. l. c. p. 219. — Washington (Suksdorf n. 2775).
- M. puncticalyx* Gdgr. l. c. p. 219. — Washington.
- Odontites serotina* (Lam.) Rehb. subsp. *verna* (Bell.) Hay., Fl. Steierm. II (1912) p. 181 (= *Euphrasia verna* Bell. = *Odontites rubra* subsp. *O. verna* Wettst. = *Euphrasia Odontites* L. = *Odontites verna* Dunn.). — Steiermark.
 subsp. *serotina* (Lam.) Hay. l. c. p. 181 (= *Euphrasia serotina* Lam. = *Odontites rubra* subsp. *O. serotina* Wettst. = *O. serotina* Rehb. = *O. rubra* β . *serotina* Beek). — Steiermark.
- Orthocarpus densiusculus* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 218 — Washington (Suksdorf n. 5015).
- Pentstemon deserticola* Piper in Proc. Biol. Soc. Washington XXXII (1919) p. 43. — Oregon (Leiber n. 402).
- Scrophularia dakotana* Lunell in Amer. Midl. Nat. V (1918) p. 240. — Dakota.
- S. laxa* Boiss. et Heldr. b. *janchenii* Vierh. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien LXIX (1919) p. 276. — Kyllene (Orphanides n. 243).
- S. tristis* Maly in Glasn. Zemalj. Muz. Bosni i Hereegov. XXXI (1919) p. 84 (= *S. canina* L. var. *tristis* Maly = *S. Hoppei* Koch var. *tristis* Maly in Herb.). — Bosnia.
- S. utahensis* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 219. — Utah.
- Siphonostegia japonica* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 219. — Japonia.
- Teedia Pentheri* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 219. — Africa australis (Penther n. 1836).
- T. obtusifolia* Gdgr. l. c. p. 219. — Cap.
- Verbascum lanatum* Schrad. \times *nigrum* Kraš. — \times *V. Festii* Hay., Fl. Steierm. II (1911) p. 120. — Steiermark.
- V. austriacum* \times *pulverulentum* Murb. — \times *V. Murbeckii* Hay. l. c. p. 123 (= *V. austriaco-floccosum* Smk.). — Steiermark.

- Verbascum nigrum* × *phlomoides* Aschers. *β. marburgense* Hay. l. c. p. 126. — Steiermark.
- V. thapsiforme* Schrad. *b. stiriacum* (Fritsch) Hay. l. c. p. 129 (= *V. stiriacum* Fritsch). — Steiermark.
- V. ovalifolium* × *thapsiforme* Kloos in Ned. Kruidk. Arch. 1919, p. 91. — Holland. × *V. Vuyckii* (*V. ovalifolium* × *nigrum*) Kloos l. c. p. 336. — Holland.
- Veronica cachemirica* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 219. — Kashmir.
- V. Maideniana* Gdgr. l. c. p. 220. — Australia.
- V. Sintonisiana* Gdgr. l. c. p. 220. — Armenia (Sintonis n. 5474, Balansa n. 1498).
- V. chamaedryis* var. *Rocheri* Lévl. in Le Monde des Plantes XVI (2. Sér.) Nr. 90/91 (1914) p. 35. — Meslay (Mayenne).
- V. glauca* S. et S. *a. puberula* Vierh. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien LXIX (1919) p. 282. — Attika.
- γ. subglandulifera* Vierh. l. c. p. 282. — Phokis.
- V. maritima* L. *a. cordifolia* (Wallr.) Hay, Fl. Steierm. II (1911) p. 150 (= *V. longifolia* var. *cordifolia* Wallr. = *V. longifolia a. vulgaris* Koch). — Steiermark.
- β. salicifolia* (Wallr.) Hay. l. c. p. 150 (= *V. longifolia* var. *salicifolia* Wallr. = *V. elata* Host = *V. longifolia β. maritima* Beck). — Steiermark.
- V. Tournefortii* Gm. *a. Corrensiana* (Lehm.) Hay. l. c. p. 158 (= *V. Tournefortii* subsp. *Corrensiana* Lehm.). — Steiermark.
- b. Aschersoniana* (Lehm.) Hay. l. c. p. 158 (= *V. Tournefortii* subsp. *Aschersoniana* Lehm.). — Steiermark.
- V. polita* Fr. *a. Thellungiana* (Lehm.) Hay. l. c. p. 159 (= *V. polita* subsp. *Thellungiana* Lehm.). — Steiermark.
- b. Ludwigiana* (Lehm.) Hay. l. c. p. 159 (= *V. polita* subsp. *Ludwigiana* Lehm.). — Steiermark.
- V. peregrina* L. var. *xalapensis* (H.B.K.) Pennell in Torreya XIX (1921) p. 167 (= *V. xalapensis* H.B.K.). — Mexico.
- V. Brittonii* Porter l. c. p. 168 (= *V. Anagallis* var. *latifolia* Britton). — New Jersey.
- V. glandifera* Pennell l. c. p. 170. — Virginia.
- Veronicastrum virginicum* var. *purpureum* (Raf.) Farwell in Ann. Rep. Michigan Acad. Sci. XX (1918) 1919, p. 188 (= *Leprandra virginica* var. *purpurea* Ph.). — Michigan (Farwell n. 4670).

Scytopetalaceae.

Simarubaceae.

- Ailanthus Esquirolii* Lévl. in Le Monde des Plantes XVII (2. Série) Nr. 97 (Nov. 1915) p. 23. — Kouy-Teheou.
- Picramnia pistaciaefolia* Blake et Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington XX (1919) p. 218. — Mexico (Reko n. 3452).
- Picroxydon** O. Warburg gen. nov. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 256.

Diese *Picrasma* nahestehende Gattung unterscheidet sich von ihr durch die valvaten Petalen, das Fehlen des Diskus, das Alternieren der Staubgefäße mit den Petalen, das Vorhandensein der pfriemlichen Staminodienpaare vor den Petalen, die hängenden Ovula.

- P. siamense* Warb. l. c. p. 256. — Siam (J. Schmidt n. 628b. 509).

Solanaceae.

- Acnistus (Brevistaminei-Eutuberculati) glabratus* (Sendtn.) U. Dammer in Fedde, Rep. XV (1919) p. 388 (= *A. breviflorus* Sendtn. var. *glabratus* Sendtn.). — Uruguay (Sellow n. 1033).
- A. lycioides* U. Dammer l. c. p. 388. — Süd-Paraguay.
- A. mollis* U. Dammer l. c. p. 388. — Paraguay (Endlich n. 187, Hassler n. 2136).
- A. Sellowi* U. Dammer l. c. p. 388. — Süd-Brasilien (Sellow n. 3741).
- A. Galanderi* U. Dammer l. c. p. 389. — Argentinien.
- A. coccoloboides* U. Dammer l. c. p. 389. — Colombia (Triana n. 2282).
- A. Lehmanni* U. Dammer l. c. p. 390. — Colombia (Lehmann n. 9035).
- A. (Brevist.-Tuberculati) spinescens* (Sendtner) l. c. p. 390 (= *A. breviflorus* Sendtn. var. *spinescens* Sendtn.). — Brasilien (Sellow n. 3080).
- A. Bornmülleri* U. Dammer l. c. p. 391. — Brasilien (Bornmüller n. 323); Paraguay.
- A. Hauthalii* U. Dammer l. c. p. 391. — Argentinien (Hauthal n. 27).
- A. Ulci* U. Dammer l. c. p. 392. — Brasilien (Ule n. 1010).
- A. Schunckii* U. Dammer l. c. p. 392. — Argentinien (Schunck n. 153).
- A. (Longestaminei) Lorentzii* U. Dammer l. c. p. 393. — Argentinien (Lorentz n. 294).
- A. multiflorus* U. Dammer l. c. p. 393. — Peru (Weberbauer n. 2731).
- Capsicum Dusonii* Bitt. in Abh. Nat. Ver. Bremen XXIV (1919/20) 1919, p. 520. — Südost-Brasilien (Dusén n. 14227. 599a. 6559. 8255).
- Leptofeddea** Diels in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 193.

Die neue Gattung ist unter den *Solanaceae-Salpiglossideae* durch die röhriche Krone mit kleinem seitlich gerichteten Saume leicht kenntlich. Im Androeceum erinnert sie an *Schizanthus*, im Griffel an *Salpiglossis*. — Auffällig ist der Unterschied der grundständigen und der Stengelblätter; erstere haben eine breite, oft fast kreisrunde Spreite, die Stengelblätter sind linealisch oder schmal oblanceolat.

- L. lomana* Diels l. c. — Peru (Weberbauer n. 1486).
- Lycianthes* subgen. I. *Eulycianthes* (Dun.) Bitt. in Abh. Nat. Ver. Bremen XXIV (1919/20) 1919, p. 319 (= *Solanum* sect. *Pachystemonum* subsect. *Lycianthes* § 1. *Meiomeris Eulycianthes* Dun. = *Lycianthes* [Dun.] Hassl.).
- L. lycioides* (L.) Hassl. var. *parcipila* Bitt. l. c. p. 325. — Ecuador (F. C. Lehmann n. 383b. 430a).
- var. *brachyodon* Bitt. l. c. p. 326. — Ecuador (Stübel n. 51).
- var. *iodastera* (Dun. sub *Solano* Bitt. (= *Solanum lycioides* Lindl. = *S. lycioides* L. var. β . *iodasterum* Dun. = *Fregirardia angustifolia* Dun.). — Ecuador (Hartweg n. 1302).
- var. *brachyphylla* Bitt. l. c. p. 327. — Peru (Weberbauer n. 1741).
- subsp. *tomentosa* (Dun.) Bitt. l. c. p. 327 (= *Solanum lycioides* L. var. *tomentosa* Dun. = *S. lycioides* Ruiz et Pav. = *S. candicans* Dun. = *Lycianthus candicans* Hassl.). — Colombia (Linden n. 795. 718); Ecuador (Spruce n. 5594, Sodiro n. 114/2, F. C. Lehmann n. 4944); Peru (Matthews n. 3247).
- subsp. *parvifolia* (Wedd.) Bitt. l. c. p. 328 (= *Solanum lycioides* L. var. β . *parvifolium* Wedd. = *S. pseudolycioides* Rusby = *S. lycioides* L. var. *angustifolia* Damm.). — Bolivia (Buchtien n. 770. 1420, Th. Herzog n. 2501); Süd-Bolivia (Fiebrig n. 2568); Argentinien (Fries n. 985a); Nord-Chile.

Lycianthes Subgen. II. **Polymeris** (Dun.) Bitt. l. c. p. 331.

sect. 1. **Eupolymeris** Bitt. l. c. p. 331.

ser. 1. **Pliochondrae** Bitt. l. c. p. 331.

L. (*Pliochondrae*) *Rantonnetii* (Carr.) Bitt. l. c. p. 332 (= *Solanum Rantonnetii* Carr. = *S. japonicum* hort. (nom. nud.) = *S. corniculatum* Hiern = *S. urbanum* Morong = *S. muticum* N. E. Brown). — Paraguay (Hassler n. 8614. 7024, Fiebrig n. 5722. 5769); Argentinien (Niederlein n. 1709. 1738, Schnyder n. 889); Ost-Bolivia (Herzog n. 534); Brasilien (St.-Hilaire n. 35, Glaziou n. 1078. 5); Peru (Martinet n. 109).

L. (*Plioch.*) *heterodonta* Bitt. l. c. p. 333. — Bolivia (Buchtien n. 327).

L. (*Plioch.*) *fasciculata* (Rusby) Bitt. l. c. p. 334 (= *Brachistulus fasciculatus* Rusby = *Solanum* [*Polymeris*] *fasciculatum* Bitt.). — Bolivia (Mandon n. 411. 412).

L. (*Plioch.*) *heterochondra* (Bitt.) Bitt. l. c. p. 335 (= *Solanum heterochondrum* Bitt.).

L. (*Plioch.*) *saltensis* Bitt. l. c. p. 335 (= *Solanum lentum* Griseb.). — Nordwestliches Argentinien.

L. (*Plioch.*) *hylophila* Bitt. l. c. p. 336. — Bolivia (Weddell n. 3597).

L. (*Plioch.*) *Buchtienii* Bitt. l. c. p. 337 (= *Brachistulus virgatus* Hub. Winkl.). — Bolivia (Buchtien n. 1433).

L. (*Plioch.*) *actinocalyx* (Hub. Winkl.) Bitt. l. c. p. 338 (= *Brachistulus actinocalyx* Winkl.). — Bolivia (Buchtien n. 1432).

L. subgen. II. sect. 1. ser. 2. **Oligochondrae** Bitt. l. c. p. 339.

L. (*Oligochondrae*) *ferruginea* Bitt. l. c. p. 339. — Westliches andines Venezuela (Moritz n. 1642, Fendler n. 991).

var. *firmior* Bitt. l. c. p. 340. — Costa Rica (Tonduz n. 7666. 7939).

L. (*Oligoch.*) *acidochondra* (Bitt.) Bitt. l. c. p. 341 (= *Solanum acidochondrum* Bitt.).

L. (*Oligoch.*) *pauciflora* (Vahl) Bitt. l. c. p. 341 (= *Solanum pauciflorum* Vahl = *S. neglectum* Dun. = *S. speciosum* Dun. = *S. arborescens Solani hortensis folio fructu parvo coccineo* Plum. = *S. arborescens Amygdali folio undulato flore magno albo fructu rubro* Plum.). — Guadeloupe (Duss n. 2884); Dominica (Nichols n. 46. 58, Eggers n. 1105. 896); Martinique (Duss n. 364. 4430); St. Vincent (H. H. et G. W. Smith n. 511); Grenada (Broadway n. 593. 1125); Trinidad (Sieber n. 358).

subsp. *tobagensis* Bitt. l. c. p. 343 (= *Solanum lentum* Griseb., non Cav. = *S. virgatum* Lam. var. γ . *caracasenum* O. E. Schulz.). — Insel Tobago (Broadway n. 4523); Trinidad (Crueger n. 148).

L. (*Oligoch.*) *hypomalaca* Bitt. l. c. p. 344. — Acre-Gebiet (Amazonas Exped. n. 9734).

L. (*Oligoch.*) *Poeppigii* Bitt. l. c. p. 345. — Peru (Poeppig Diar. n. 2406).

L. (*Olig.*) *cearaensis* Bitt. l. c. p. 346. — Brasilia (Ule n. 9103).

L. (*Oligoch.*) *guianensis* (Dun.) Bitt. l. c. p. 347 (= *Solanum guianense* Dun.). — Franz.-Guiana.

L. (*Oligoch.*) *glandulosa* (Ruiz. et Pav.) Bitt. l. c. p. 348 (= *Solanum glandulosum* Ruiz. et Pav. = *S. vitocense* Dun.). — Peru.

L. (*Oligoch.*) *japurense* (Dun.) Bitt. l. c. p. 350 (= *Solanum japurense* Dun. = *S. glandulosum* Sendtn.). — Brasilia.

L. (*Oligoch.*) *stellatipubescentis* (Dun.) Bitt. l. c. p. 351 (= *Solanum japurense* Dun. var. β . *stellato-pubescentis* Dun. = *S. glandulosum* Sendtn.). — Ost-Brasilien.

- Lycianthes* (*Oligoch.*) *pseudolycoioides* (Chod. et Hassl.) Bitt. l. e. p. 352 (= *Solanum pseudolycoioides* Chod. et Hassl. = *S. japurense* Witas.). — Süd-Brasilien, São Paulo; Nordost-Argentinien (Niederlein n. 1734. 1735, Fiebrig n. 5692; Niederlein n. 273. 277); Paraguay (Balansa n. 2080, Hassler n. 9180. 4912).
- L.* (*Oligoch.*) *Sancti Caroli* (Hub. Winkl.) Bitt. l. e. p. 354 (= *Brachistus Sancti Caroli* Hub. Winkl.). — Bolivia (Buchtien n. 1439).
- L.* (*Oligoch.*) *Pearcei* Bitt. l. e. p. 355. — Westliches Süd-Amerika.
- L.* (*Oligoch.*) *longidentata* Bitt. l. e. p. 356. — Rio Aere (Ule n. 9733).
- L.* (*Oligoch.*) *acutangula* (Griseb.) Bitt. l. e. p. 357 (= *Solanum acutangulum* Griseb.). — Peru.
- subsp. *compressibaccata* (Bitt.) Bitt. l. e. p. 358 (= *Solanum compressibaccatum* Bitt.). — Peru (Ule n. 6800).
- L.* (*Oligoch.*) *stenoloba* (v. Heurck et Müll. Arg.) Bitt. l. e. p. 358 (= *Solanum stenolobum* v. Heurck et Müll. Arg. = *Bassovia stenoloba* Britt.).
- L.* (*Oligoch.*) *caucaensis* Bitt. l. e. p. 359. — Colombia, Staat Cauca (Pittier n. 884).
- L.* subgen. II. sect. I. ser. 3. *Virgatae* Bitt.
- L.* (*Virgatae*) *Pittieri* Bitt. l. e. p. 360. — Costa Rica (Pittier n. 2277).
- L.* (*Virg.*) *multiflora* Bitt. l. e. p. 361. — Costa Rica (A. Tonduz n. 13173. 9308. 14732).
- var. *extusomentosa* Bitt. l. e. p. 363. — Costa Rica (Oersted n. 1386).
- var. *plicitomentosa* Bitt. l. e. p. 363. — Zentral-Amerika (Oersted n. 1384).
- L.* (*Virg.*) *ecuadorensis* Bitt. l. e. p. 363. — Ecuador (Eggers n. 15682).
- L.* (*Virg.*) *lenta* (Cav.) Bitt. l. e. p. 364 (= *Solanum lentum* Cav. = *S. umbellatum* Willd. mscr. = *S. cumanense* Roem. et Schult. = *S. sylvaticum* Schlecht. = *S. quadriflorum* Mart. et Gal. = *S. affine* Dun. = *S. virgatum* Lam. var. β . *lentum* O. E. Schulz = *S. virgatum* Lam. var. γ . *caracasatum* O. E. Schulz). — Mexico, Veraeruz (Gouin n. 22, Schiede n. 197, Galeotti n. 1176, Wawra n. 29. 185. 256, Ervendberg n. 126); Costa Rica (Oersted n. 1419. 1420); Nord-Venezuela (Fendler n. 2105, Humboldt n. 71); Cuba (Ramon de la Sagra n. 57, Wright n. 3026, Wilson n. 1704, Schafer n. 13398, van Herrmann n. 3030, O'Donovan n. 5194, Wilson n. 320, van Herrmann n. 965, Baker n. 3391, E. Otto n. 247. 355, Rugel n. 842, Combs n. 164, Eggers n. 5313, Ekman III. n. 1046).
- var. *flavicans* Bitt. l. e. p. 366. — Mexico (Galeotti n. 1225).
- var. *utrinquemollis* Bitt. l. e. p. 366. — Nicaragua (Friedrichsthal n. 940, Levy n. 239).
- L. lenta* (Cav.) Bitt. var. *endopolytricha* Bitt. l. e. p. 367. — Mexico (Kerber n. 130).
- var. *endopsila* Bitt. l. e. p. 367 (= *Solanum virgatum* Lam. var. γ . *caracasatum* O. E. Schulz). — Venezuela (Humboldt n. 748).
- var. *scotinophila* Bitt. l. e. p. 367 (= *Solanum virgatum* var. *caracasatum* O. E. Schulz). — Venezuela (Otto n. 788).
- subsp. *Lambii* (Fern.) Bitt. l. e. p. 368 (= *Solanum Lambii* Fernald). — West-Mexico (Lamb n. 446).
- L.* (*Virg.*) *nocturna* (Fern.) Bitt. l. e. p. 368 (= *Solanum nocturnum* Fernald). — Mexico, Staat Oaxaca (Seler n. 1625).
- L.* (*Virg.*) *brevipes* Bitt. l. e. p. 369. — Guatemala?, Nicaragua?

- Lycianthes* (*Virg.*) *virgata* (Lam.) Bitt. l. c. p. 370 (= *Solanum virgatum* Lam. = *S. domingense* Willd. = *S. haitense* Dun. = *S. macranthum* Bertero = *S. virgatum* Lam. var. β . *tomentosum* Dun. = *S. insulanum* Dun. = *S. lentum* Bello = *S. scandens foliis tomentosis* Plum.). — Östliches Cuba (Wright n. 385); Haiti (Picarda n. 803, Christ n. 1980. 2246. 2260); Portorico (Stahl n. 258. 599, Sintenis n. 2091. 2209. 2157. 2620. 2175. 4235, Krug n. 810); Sto. Domingo (Mayerhoff n. 94, Eggers n. 2624. 2794, Fuertes n. 986. 436).
- L.* (*Virg.*) *columbiana* Bitt. l. c. p. 374. — Colombia (Goudot n. 1).
- L.* (*Virg.*) *campyloclada* (Dun.) s. str. Bitt. l. c. p. 374 (= *Solanum campylocladum* Dun. = *S. flexuosum* Pav., non Willd.).
- L.* (*Virg.*) *dendriticothrix* Bitt. l. c. p. 375. — Colombia.
- L.* (*Virg.*) *urnigera* Bitt. l. c. p. 376. — Colombia (Schlim n. 1120, Triana n. 240?).
- L.* (*Virg.*) *Sanctae-Marthae* Bitt. l. c. p. 377. — Colombia (Smith n. 1189).
- L.* (*Virg.*) *pilosissima* (Mart. et Gal.) Bitt. l. c. p. 378 (= *Solanum pilosissimum* Mart. et Gal.). — Mexico (Galeotti n. 1228).
- L.* (*Virg.*) *coriacea* Bitt. l. c. p. 379. — Südl. Colombia (Triana n. 3855).
- L.* subgen. II. sect. I. ser. 4. **Glanduliferae** Bitt. l. c. p. 380.
- L.* (*Gland.*) *Sprucei* (v. Heurck et Müll. Arg.) Bitt. l. c. p. 380 (= *Solanum Sprucei* v. Heurck et Müll. Arg.). — Ost-Peru (Spruce n. 4352).
- L.* (*Gland.*) *Magdalenae* (Dun. p. var.) Bitt. l. c. p. 381 (= *Solanum campylocladum* Dun. var. β . *Magdalenae* Dur.). — Colombia.
- L.* (*Gland.*) *Purpusi* (Brandeg.) Bitt. l. c. p. 382 (= *Solanum Purpusi* Brandeg.). — Mexico (Purpus n. 408).
- L.* subgen. II. sect. I. ser. 5. **Tricolores** Bitt. n. ser. l. c. p. 385. — Mexico australis, Guatemala.
- L.* (*Tricol.*) *tricolor* (Moç. et Sessé) Bitt. l. c. p. 385 (= *Solanum tricolor* Moç. et Sessé = *S. monodynamum* Vis. = *S. nyctaginoides* Dun.) — Mexico (Berlandier n. 553, Uhde n. 874).
- var. *flavidipila* Bitt. l. c. p. 387. — Guatemala (F. C. Lehmann n. 1486).
- var. *primoaurata* Bitt. l. c. p. 387. — Guatemala.
- var. *hirsutior* Bitt. l. c. p. 388. — Mexico (Liebmann n. 1438).
- L.* (*Tricol.*) *arrazolensis* (Coul. et Donn. Sm.) Bitt. l. c. p. 388. Fig. 5 (= *Solanum arrazolense* Coul. et Donn. Sm.). — Guatemala (Heyde et Lux n. 4736); Mexico (Pringle n. 6505. 6877).
- var. *patentipila* Bitt. l. c. p. 391. — Mexico (Conzatti et González n. 1071).
- L.* subgen. II. sectio I. ser. 6. **Carribaccolae** Bitt. l. c. p. 391.
- L.* (*Carribaccolae*) *geminata* (Vahl) Bitt. l. c. p. 392 (= *Solanum geminatum* Vahl = *S. sylvaticum* Humb. et Bonpl.). — Französ.-Guiana (v. Rohr n. 93); Nord-Venezuela; Staat Zulia; Nördl. Colombia.
- L.* (*Carrib.*) *fugax* (Jacq.) Bitt. l. c. p. 393 (= *Solanum fugax* Jacq. = *S. uniflorum* Dun. = *S. dichotomum* L. C. Rich.). — Südl. Sto. Domingo (Fuertes n. 637. 900).
- var. *flexuosa* (Willd.) Bitt. l. c. p. 394 (= *S. flexuosum* Willd. = *S. Berterianum* Dun. = *S. uniflorum* Dun. var. β . *Berterianum* [Dun.] O. E. Schulz = *S. aggregatum* Spreng.). — Sto. Domingo.
- var. *albidiochracea* Bitt. l. c. p. 395. — Sto. Domingo (Fuertes n. 1358).
- L.* (*Carrib.*) *stellata* (Jacq.) Bitt. l. c. p. 395 (= *Solanum stellatum* Jacq. = *S. retrofractum* Vahl = *S. retrofractum* Vahl¹ var. β . *acuminatum*

- Dun. = *S. longepedunculatum* Bertero = *S. diphyllum* Swartz). — Jamaica (Cuming n. 69, Wullschlägel n. 942, Wilson n. 375, Harris n. 5205, Hartweg n. 1555, Harris n. 8539. 8645. 9351).
- var. *puberula* (O. E. Schulz) Bitt. l. e. p. 397 (= *Solanum stellatum* Jacq.
var. *puberulum* O. E. Schulz). — Jamaica (Harris n. 8686. 6258).
- Lycianthes* (§ 1. *Eupolymeris*) *floccosa* Bitt. l. e. p. 398. — Ecuador (Spruce n. 6036).
- L.* (§ 1. *Eup.*) *Jelskii* (Zahlbr.) Bitt. l. e. p. 399 (= *Solanum Jelskii* Zahlbr.). — Peru (Jelski n. 47).
- L.* (§ 1. *Eup.*) *cyathocalyx* (v. Heurek et Müll. Arg.) Bitt. l. e. p. 400 (= *Solanum cyathocalyx* v. Heurek et Müll. Arg.). — Ecuador (Spruce n. 6501).
- L.* (§ 1. *Eup.*) *furcatistellata* Bitt. l. e. p. 401. — Costa Rica (Tonduz n. 12612, Pittier n. 685. Wereklé n. 61).
- L.* (§ 1. *Eup.*) *hygrophila* Bitt. l. e. p. 402. — Panama (Pittier n. 3263).
- L.* (§ 1. *Eup.*) *sideroxyloides* (Schlechtld.) Bitt. l. e. p. 403 (= *Solanum sideroxyloides* Schlechtld.). — Mexico (Schiede n. 135, Schaffner n. 658, Leibold n. 174, Bourgeau n. 2537); Veraeruz (Purpus n. 2445, Linden n. 233, Liebmann n. 1499).
- var. *transitoria* Britt. l. e. p. 405. — Guatemala (Türekheim n. 923).
- subsp. *ocellata* (Donn. Sm.) Bitt. l. e. p. 405 (= *Solanum sideroxyloides* Schlechtld. var. *ocellatum* Donn. Sm.). — Guatemala (v. Türekheim n. 1155. II. n. 1810).
- L.* subgen. II. sect. 2. **Kittooides** Bitt. l. e. p. 406.
- L.* (sect. *Kittooides*) *profunderugosa* Bitt. l. e. p. 406. — Colombia?, Ecuador? (F. C. Lehmann n. 6987).
- L.* subgen. II. sect. 3. **Perennans** Bitt. l. e. p. 407. — Mittel-Amerika.
- ser. 1. **Meizonodontae** Bitt. l. e. p. 408.
- L.* (*Meiz.*) *Mociniana* (Dun.) Bitt. l. e. p. 408 (= *Solanum Mocinianum* Dun. = *S. uniflorum* Moç. et Sessé mser., non Dun. = *S. monanthum* Roem. et Schult. = *S. pedunculare* Schlechtld. = *S. somniculentum* Kze.). — Mexico (Andrieux n. 60, Schaffner n. 645, Schmitz n. 484, Pringle n. 11317, Fouriner n. 2012, Bourgeau n. 351, Wawra n. 1214, Leibold n. 143, Ehrenberg n. 81, Galeotti n. 1180, Ferd. Müller n. 1117, Ghiesbrecht n. 92, Selser n. 812).
- var. *Andrieuxi* (Dun.) Bitt. l. e. p. 409 (= *Solanum Andrieuxi* Dun.). — Mexico (Andrieux n. 195. 236?).
- L.* (*Meiz.*) *ciliolata* (Mart. et Gal.) Bitt. l. e. p. 410 (= *Solanum ciliolatum* Mart. et Gal.). — Mexico (Liebmann n. 1651, Galeotti n. 1225. 1182, Endlich n. 1849, Pringle n. 6776).
- var. *pratorum* Bitt. l. e. p. 411. — Guatemala (v. Türekheim n. 1434. II. n. 2317).
- L.* (*Meiz.*) *somniculenta* (Kunze) Bitt. l. e. p. 411 (= *Solanum somniculentum* Kunze). — Südl. Mexico.
- var. *cladotricha* Bitt. l. e. p. 413. — Mexico (Schmitz n. 109, Pringle n. 6399. 13137).
- var. *ramosipila* Bitt. l. e. p. 413. — Mexico (J. D. P. n. 82).
- var. *lanceolata* Bitt. l. e. p. 414. — Mexico (Ghiesbrecht n. 81).
- L.* (*Meiz.*) *dejecta* (Fern.) Britt. l. e. p. 415 (= *Solanum dejectum* Fernald = *S. somniculentum* Kunze). — Mexico (Fournier n. 1622. 1888); Hidalgo (Ehrenberg n. 363. 663); Distr. Federal Mexico (Bourgeau n. 543).
- var. *Palmeri* Bitt. l. e. p. 416. — Mexico (Palmer n. 347).

- Lycianthes* (Meiz.) *peduncularis* (Schlechtld.) Bitt. l. c. p. 416 (= *Solanum pedunculare* Schlechtld.). — Mexico (Schaffner n. 646); Staat Hildago (Rose n. 8342); Staat Puebla; Staat Oaxaca (Purpus n. 3566, Schenck n. 949, Seler n. 49).
- L.* (Meiz.) *grandifrons* Bitt. l. c. p. 418. — Costa Rica (Pittier n. 478).
- L.* (Meiz.) *guatemalensis* Bitt. l. c. p. 419. — Guatemala (Bernoulli et Cario n. 2384. 2404).
- L.* (Meiz.) *villosula* Bitt. l. c. p. 420. — Costa Rica (Pittier n. 3676).
- L.* subgen. II. sect. 2. ser. 2. **Microlobae** Bitt. l. c. p. 421.
- L.* (*Microlobae*) *Pringlei* (Robins. et Greenm.) Bitt. l. c. p. 421 (= *Solanum Pringlei* Robins. et Greenm.). — Mexico (Pringle n. 5343. 6154. 13466; Arsène n. 2707. 6554).
- L.* subgen. II. sect. 4. **Asaropsis** Bittl l. c. p. 422. — America australis.
- L.* (§ *Asaropsis*) *asariifolia* (Kunth et Bché.) Bitt. l. c. p. 423 (= *Solanum asariifolium* Kunth et Bché. = *S. Chodatianum* Huber). — Venezuela (Eggers n. 13534, Pittier n. 5972, Otto n. 790); Brasilien (Huber n. 1336); Bolivia (Williams n. 774. 1424, Bang n. 1235); Paraguay (Rojas n. 275. 605).
- L.* (§ *Asaropsis*) *repens* (Spreng.) Bitt. l. c. p. 425 (= *Solanum violifolium* Schott mser. = *Boldoa repens* Spreng.). — Brasilien (Pohl n. 5407, Schwacke n. 11360, Sellow n. 1545. 626, Dusén n. 3216. 11315).
- L.* subgen. II. sect. 5. **Simplicipila** Bitt. l. c. p. 426. — America australis.
- ser. 1. **Piliferae** Bitt. l. c. p. 426. — Mexico, Guatemala, Acre-Gebiet.
- L.* (*Pilif.*) *pilifera* (Benth.) Bitt. l. c. p. 427 (= *Solanum piliferum* Benth.). — Mexico.
- var. *pilosiuscula* (Mart. et Gal.) Bitt. l. c. p. 428 (= *Solanum pilosiusculum* Mart. et Gal.). — Mexico (Liebmann n. 1454. 1452, Galeotti n. 1171).
- L.* (*Pilif.*) *quichensis* (Coul. et Donn. Sm.) Bitt. l. c. p. 428 (= *Solanum quichense* Coul. et Donn. Sm.). — Guatemala (Heyde et Lux n. 3450).
- L.* (*Pilif.*) *Caeciliae* Bitt. l. c. p. 429. — Mexico (Seler n. 5168).
- L.* (*Pilif.*) *symphyandra* Bitt. l. c. p. 429. — Mexico (Liebmann n. 1455. 1456. 1458. 1459).
- L.* (*Pilif.*) *coffeifolia* Bitt. l. c. p. 432. — West-Brasilien (Ule n. 9737).
- L.* subgen. II. sect. 5. ser. 2. **Strigulosae** Bitt. l. c. p. 433. — Süd-Amerika: Colombia, West-Venezuela, Bolivia, Guatemala.
- L.* (*Strigulosae*) *radiata* (Sendtn.) Bitt. l. c. p. 433 (= *Solanum radiatum* Sendtn.). — Colombia (Hartweg n. 1293, F. C. Lehmann n. 3733).
- L.* (*Strig.*) *strigosa* (Britt.) Bitt. l. c. p. 434 (= *Brachistus strigosus* Britt.). — Bolivia (Rusby n. 786).
- L.* (*Strig.*) *Goudoti* (Dun.) Bitt. l. c. p. 435 (= *Solanum Goudoti* Dun.). — Süd. Columbien (Goudot n. 13); Ecuador (Sodiro n. 114/39).
- var. *uberior* Bitt. l. c. p. 436. — Colombia (Frère Félix).
- L.* (*Strig.*) *Sodiroi* Bitt. l. c. p. 436. — Ecuador (Sodiro n. 114/40).
- L.* (*Strig.*) *medusocalyx* (Bitt.) Bitt. l. c. p. 437 (= *Solanum medusocalyx* Bitt.).
- L.* (*Strig.*) *Ulei* Bitt. l. c. p. 437. — Rio Acre (Ule n. 9764).
- L.* (*Strig.*) subsp. *dolichodonta* Bitt. l. c. p. 438. — Südwest-Ecuador (Eggers n. 14409).
- var. *strigulosa* Bitt. l. c. p. 438. — Ecuador (Sodiro n. 114/46).

- Lycianthes* (*Strig.*) *inaequilatera* (Rusby) Bitt. l. c. p. 439 (= *Bassovia inaequilatera* Rusby = *Brachistus inaequilaterus* Rusby = *Solanum inaequilaterum* Rusby in sched.). — Bolivia (Bang n. 1708).
- L. (Strig.) tarapotoensis* Bitt. l. c. p. 440. — Ost-Peru (Spruce n. 4182. 4836. Ule n. 6483).
- L. (Strig.) amatitlanensis* (Coul. et Donn. Sm.) Bitt. l. c. p. 441 (= *Solanum amatitlanense* Coul. et Donn.). — Guatemala (Donn. Smith n. 1457. v. Tuerekheim n. 7753. 8488. n. II. 153).
- L. (Strig.) lineata* (Ruiz et Pav.) Bitt. l. c. p. 442 (= *Solanum lineatum* Ruiz et Pav.). — Subandines Peru (Poeppig n. 1537).
- L. (Strig.) densestrigosa* (Bitt.) Bitt. l. c. p. 443 (= *Solanum densestrigosum* Bitt.).
- L. (Strig.) biformifolia* (Ruiz et Pav.) Bitt. l. c. p. 443 (= *Solanum biformifolium* R. et Pav.). — Peru.
- L. (Strig.) Lehmanni* Bitt. l. c. p. 444. — Colombia (F. C. Lehmann n. 6192). subsp. *gibbosiaspera* Bitt. l. c. p. 445. — Colombia?, Ecuador? (F. C. Lehmann n. 5561).
- L. (Strig.) Weberbaueri* Bitt. l. c. p. 446. — Peru (Weberbauer n. 4452).
- L. (Strig.) Cunainamarcae* Bitt. l. c. p. 447. — Colombia (F. C. Lehmann n. 2602).
var. *angustifrons* Bitt. l. c. p. 448 (Lehmann n. 2602).
- L. (Strig.) chrysothrix* Bitt. l. c. p. 448. — Subandines Peru (Poeppig n. 1075).
- L. (Strig.) lasiophylla* (Humb. et Bonpl.) Bitt. l. c. p. 449 (= *Solanum lasiophyllum* Humb. et Bonpl.). — Colombia (Triana n. 2272).
- L. (Strig.) tarmensis* Bitt. l. c. p. 451. — Peru (Weberbauer n. 2141).
- L. (Strig.) hypochrysea* Bitt. l. c. p. 452. — Ecuador (Sodirol n. 114/37).
- L. (Strig.) apiculata* Bitt. l. c. p. 452. — Bolivia (Buchtien n. 327).
- L. (Strig.) acutifolia* (Ruiz et Pav.) Bitt. l. c. p. 453 (= *Solanum acutifolium* R. et P.). — Peru.
- L. (Strig.) xylopiiifolia* (Dun.) Bitt. l. c. p. 454 (= *Solanum xylopiiifolium* Dun.). — Westliches andines Venezuela (Moritz n. 825); Colombia (F. C. Lehmann n. 3744).
var. *intermedia* Bitt. l. c. p. 455. — Westliches andines Venezuela (Moritz n. 345, Fendler n. 974).
var. *maxima* Bitt. l. c. p. 455. — West-Venezuela.
- L. (Strig.) alopecoclada* Bitt. l. c. p. 456. — Subandines Peru (Poeppig n. 1075).
- L. (Strig.) brachyloba* (v. Heurck et Müll. Arg.) Bitt. l. c. p. 457 (= *Solanum brachylobum* v. Heurck et Müll. Arg.). — Ost-Peru (Spruce n. 459).
- L.* subg. II. sect. 5. ser. 3. *Halocalyx* Bitt. l. c. p. 459. — Ecuador.
- L. (Halocalyx) holocalyx* Bitt. l. c. p. 459. — Ecuador (Sodirol n. 114/38).
- L.* subgen. II. sect. 6. *Asiomelanesia* Bitt. l. c. p. 460. — Asia, Melanesia.
ser. 1. *Erectae* Bitt. l. c. p. 460.
- L. (Erectae) biflora* (Lour.) Bitt. s. ampl. et sp. coll. l. c. p. 461 (= *Solanum biflorum* Lour. = *S. decedentatum* Roxb. = *S. decemfidum* Nees = *S. Calleryanum* Dun. = *S. Osbeckii* Dun. var. β . *Stauntoni* Dun. = *S. diphyllum* Osbeck). — Sikkim, Malacca, China (Gaudichaud n. 95, Warburg n. 5790, Hongkong Herb. n. 1169. 3344, Henry n. 12009. 9218 A. 9218B); Formosa (Warburg n. 9410, Faurie n. 324, Henry n. 475, Faurie n. 318. 321); Liu-Kiu (Faurie n. 4104, Unger n. 112); Java (Warburg n. 4186. Baeker n. 3654, Koorders n. 37847 β , Zollinger n. 1792, Baeker n. 2272);

- West-Java (Ovegandiredjo n. 106); Nord-Celebes (Warburg n. 15066. 15067); Neu-Guinea (Atasrip n. 24); Bismarek-Archipel (Schlechter n. 13748, Dahl n. 245); Neu-Mecklenburg (Peckel n. 697).
- var. *sparsiloba* Bitt. l. e. p. 464. — Java (Baeker n. 4658).
- var. *mollissima* (Blume) Bitt. l. e. p. 465 (= *Solanum mollissimum* Blume = *S. javanicum* Dum. = *S. biflorum* Lour. var. *mollissimum* O. Ktze.). — Sumatra (Owehand n. 281, van Daalen n. 108 n.108*); Java (Cult. in Hort. Bogor. n. 4164, Zollinger n. 1981, Nagler n. 187 (J. J. Smith and Baeker n. 44. 446, Windoe n. 226, Warburg n. 11087, Koorders n. 26474 β , Doeters van Leeuwen n. 345, Koorders n. 27963 β . 36289 β . 29399 β . 19892 β . 21288 β , Forbes n. 995); Insel Bali (Zollinger n. II. 1981); Indischer Archipel (Moussset n. 318).
- var. *grandifolia* Bitt. l. e. p. 466. — Nieder-Birma (Meebold n. 17068. 17069).
- var. *subtusocracca* Bitt. l. e. p. 466. — China (Henry n. 13652).
- subsp. *hupehensis* Bitt. l. e. p. 466. — Mittel-China (Faber n. 4304).
- var. *velutinella* Bitt. l. e. p. 467. — Nord-Celebes (Koorders n. 18041 β).
- subsp. *elongatidens* Bitt. l. e. p. 468. — Celebes (Koorders n. 18038 β , Sarasin n. 365).
- Lycianthes (Erectae) macrodon* (Wall.) Bitt. l. e. p. 468 (= *Solanum macrodon* Wall.). — Ost-Indien (Wall. n. 2621), Clarke n. 43734.
- var. *mollitersetosa* Bitt. l. e. p. 470. — Sikkim (Anderson n. 1025. 1026).
- var. *sikkimensis* Bitt. l. e. p. 470. — Sikkim (Meebold n. 15728).
- var. *manipurensis* Bitt. l. e. p. 470. — Assam (Meebold n. 6906).
- L. schizocalyx* (Merrill) Bitt. l. e. p. 471 (= *Solanum schizocalyx* Merr.). — Luzon (Merritt and Zschokke n. 16201).
- L. (Erectae) brachyanthera* Bitt. l. e. p. 472. — Celebes (Iter Celebieum Sarasinorum n. 386).
- L. (Erectae) minutipila* Bitt. l. e. p. 473. — Sumatra (van Daalen n. 21).
- L. (Erectae) denticulata* (Blume) Bitt. l. e. p. 473 (= *Solanum denticulatum* Bl. = *S. subtruncatum* Wall. = *S. nematosepatum* Miquel). — Java (Koorders n. 32021 β , Warburg n. 3014, Hub. Winkler n. 1884, Koorders n. 38232 β , Baeker n. 3742).
- var. *liophylla* Bitt. l. e. p. 475. — Tenasserim (Gallatly n. 189).
- L. (Erectae) pachypetala* (Spreng.) Bitt. l. e. p. 475 (= *Solanum pachypetalum* Spreng. = *S. crassipetalum* Wall. = *Bassovia? Wallichii* Dum.). — Nepal (Wallich Catal. n. 2618).
- var. *intermedia* Bitt. l. e. p. 477. — Sikkim (Anderson n. 1030, Schlagintweit n. 20, Griffith n. 5904, Craib n. 396, Meebold n. 7867, Wallich n. 2618).
- var. *grandis* Bitt. l. e. p. 478. — Sikkim.
- L. (Erectae) subtruncata* (Wall.) Bitt. l. e. p. 478 (= *Solanum subtruncatum* Wall. = *S. Neesianum* Wall.). — Ost-Indien (Wallich n. 2620, Schlagintweit n. 446).
- var. *remotidens* Bitt. l. e. p. 479. — Assam (Meebold n. 7342); Yunnan (Henry n. 12352 A).
- var. *hypolasia* Bitt. l. e. p. 480. — Assam.
- L. (Erectae) bigeminata* (Nees) Bitt. l. e. p. 480 (= *Solanum bigeminatum* Nees = *S. Neesianum* Dalz. et Gibs. = *S. cupulatum* Miq. = *S. angulosum* Heyne = *S. flexuosum* Heyne).

- subsp. *nodocalyx* Bitt. l. c. p. 481. — Süd-Indien (Hohenacker n. 803, Meebold n. 8660, Gamble n. 15636, Meebold n. 12142, Ritchie n. 1301).
- subsp. *Kaitisis* (Dun.) Bitt. l. c. p. 481 (= *Solanum Kaitisis* Dun. = *S. denticulatum* C. B. Clarke).
- var. *parvijrons* Bitt. l. c. p. 482. — Ost-Indien (Wight n. 2021. 2025. 1569, Brandis n. 350).
- var. *calycodonta* Bitt. l. c. p. 482 (= *Solanum cupulatum* Hohenacker). — Südl. Vorder-Indien (Hohenacker n. 1415, Meebold n. 8878. 9456. 11696. 12346, A. Saulière n. 88, Wight n. 2012).
- f. *Gouakai* (Dun.) Bitt. l. c. p. 483 (= *Solanum Gouakai* Dun. = *S. denticulatum* Clarke var. *Gouakai* Clarke). — Südl. Vorder-Indien (Wight n. 2012, Perrottet n. 903, Gamble n. 18034, Saulière n. 622).
- Lycianthes (Erectae) boninensis* Bitt. l. c. p. 483. — Bonin-Inseln.
- L. (Erectae) levis* (Dun.) Bitt. l. c. p. 484 (= *Solanum leve* Dun. = *S. Blumei* Nees = *S. violaceum* Bl. = *S. rubrum* Noronha = *S. Zollingeri* var. *β. multiflorum* Dun. = *Bassovia? laevis* Dun.). — Java (Zollinger n. 1262. 2597, Nagler n. 189, Ploem n. 291. 347, Mousset n. 472); West-Java (Warburg n. 11091. 4182, Koorders n. 32121β. 37110β, Backer n. 23. Koorders n. 26586β, Warburg n. 3000, Koorders n. 26376β. 15256β. 36287β. 27862β. 36288β); Ost-Java (Koorders n. 23287β. 29351β, Mousset n. 368, Backer n. 3630, Koorders n. 32356β. 15472β, Hub. Winkler n. 2090).
- var. *brevipedicellata* Bitt. l. c. p. 487. — Sumatra?
- subsp. *inaequidens* Bitt. l. c. p. 487 (= *Solanum denticulatum* Koord., non Blume). — Java (Zollinger et M. n. 2597, Backer n. 3152, Koorders n. 31886β. 23287β. 33329β. 29327β. 19891β).
- var. *glabratula* Bitt. l. c. p. 488. — Luzon (E. D. Merrill n. 4548, Mc Gregor n. 8393).
- var. *majuscula* Bitt. l. c. p. 489. — West-Java (Wichura n. 2168).
- subsp. *luzonensis* Bitt. l. c. p. 489. — Luzon (Curran n. 5029, Elmer n. 6565).
- L. (Erectae) bimensis* (Miq.) Bitt. l. c. p. 490 (= *Solanum bimense* Miq.). — Insel Sumbo (Zollinger n. 3458).
- L.* subg. II. sect. 6. ser. 2. **Radicantes** Bitt.
- L. (Radicantes) lysimachioides* (Wall.) Bitt. l. c. p. 491 (= *Solanum lysimachioides* Wall. = *S. macrodon* Wall. var. *lysimachioides* C. B. Clarke). — Himalaya (Wallich n. 2609); Sikkim (Schlagintweit n. 12. 23).
- var. *sinensis* Bitt. l. c. p. 493. — China (Henry n. 7207. 3063. 6080, Wilson n. 1374. 2158).
- var. *caulorrhiza* (Dun.) Bitt. l. c. p. 493 (= *Solanum caulorrhizum* Dun.). — Java (Zollinger n. 705, Koorders n. 15496, Backer n. 348).
- L.* subg. II. sect. 7. **Synantheroides** Bitt. l. c. p. 494. — Mittel-Amerika.
- L. (§ Synantheroides Bitt.) heteroclita* (Sendtn.) Bitt. l. c. p. 494 (= *Solanum heteroclitum* Sendtn. = *Brachistus escuintlensis* Coult.). — Guatemala (Donn. Smith n. 2267); Salvador (Carlos Renson n. 177).
- var. *gracilis* Bitt. l. c. p. 496. — Panama (Pittier n. 2281, Williams n. 818); Costa Rica (Torduz n. 14727).
- subsp. *coalescens* Bitt. l. c. p. 496. — Guatemala (v. Tuereckheim n. II. 813. 8556).

- Lycianthes* (§ *Syn.*) *geminiflora* (Mart. et Gal.) Bitt. l. c. p. 497 (= *Solanum geminiflorum* Mart. et Gal.). — Mexico (Galeotti n. 1225); Costa Rica (Tonduz n. 8153).
- L.* (§ *Syn.*) *ceratocalycia* (Donn. Sm.) Bitt. l. c. p. 498 (= *Brachistus ceratocalycius* Donn. Sm.). — Guatemala (v. Türkheim n. 1154, Ser. II. n. 2060).
- L.* (§ *Syn.*) *synanthera* (Sendtn.) Bitt. l. c. p. 499 (= *Solanum synantherum* Sendtn.). — Guatemala (Friedrichsthal n. 1292); Costa Rica (C. Hoffmann n. 513, Tonduz n. 8899, Brenes n. 14379, 14380, Tonduz n. 10117, 7283).
- L.* (§ *Syn.*) *mitrata* (Greenm.) Bitt. l. c. p. 500 (= *Solanum mitratum* Greenm.). — Costa Rica (Pittier n. 9726); Nicaragua (Rothschuh n. 234).
- L.* (§ *Syn.*) *nitida* Bitt. l. c. p. 501. — Guatemala (v. Türkheim n. II. 59, 7637).
- L.* subg. *Cypellocalyx* Bitt. l. c. p. 502 (= *Solanum* subg. *Lycianthes* Bitt. sect. II. *Cypellocalyx* Bitt.). — Sunda-Inseln, Philippinen, Neu-Guinea. ser. I. *Anodontocalyx* Bitt. l. c. p. 503.
- L.* (*Anodontocalyx*) *bambusarum* Bitt. l. c. p. 503 (= *Solanum bambusarum* Bitt.).
- L.* (*Anod.*) *memecylonoides* Bitt. l. c. p. 504 (= *Solanum memecylonoides* Bitt. et Schltr.).
- L.* (*Anod.*) *balanidium* Bitt. l. c. p. 504 (= *Solanum balanidium* Bitt.).
- L.* (*Anod.*) *cladotrichota* Bitt. l. c. p. 504 (= *Solanum cladotrichotum* Bitt.).
- L.* (*Anod.*) *patellicalyx* Bitt. l. c. p. 504 (= *Solanum patellicalyx* Bitt.).
- L.* (*Anod.*) *Rechingeri* (Witassek) Bitt. l. c. p. 504 (= *Solanum Rechingeri* Witas.).
- L.* (*Anod.*) *Moszkowskii* Bitt. l. c. p. 504 (= *Solanum Moszkowskii* Bitt.).
- L.* (*Anod.*) *Oliveriana* (Lauterb. et K. Sch.) Bitt. l. c. p. 504 (= *Solanum Oliverianum* Lauterb. et K. Sch.).
- L.* (*Anod.*) *Ledermannii* Bitt. l. c. p. 504 (= *Solanum Ledermannii* Bitt.).
- L.* (*Anod.*) *impar* (Warbg.) Bitt. l. c. p. 504 (= *Solanum impar* Warbg.).
- L.* (*Anod.*) *Kaernbachii* (Lauterb. et K. Sch.) Bitt. l. c. p. 504 (= *Solanum Kaernbachii* Lauterb. et K. Sch.).
- L.* (*Anod.*) *Schlechteriana* Bitt. l. c. p. 504 (= *Solanum Schlechterianum* Bitt.).
- L.* (*Anod.*) *parasitica* (Bl.) Bitt. l. c. p. 504 (= *Solanum parasiticum* Bl.). — Java (Zollinger n. 1759, Forbes n. 586, Koorders n. 33775β); Bangka. var. *campylorhachis* Bitt. l. c. p. 505. — Java (Koorders n. 40378β). subsp. *epiphytica* (Merrill) Bitt. l. c. p. 506 (= *Solanum epiphyticum* Merr. = *S. parasiticum* Bl. var. *inaequifolium* Bitt. in litt.). — Philippinen (Elmer n. 7494, Warburg n. 13668, Merrill n. 6157, Warburg n. 14354); Borneo (Hose n. 119, Hallier n. 3010, Jaheri n. 1668, Arres en Ahu n. 3); Batu-Eiland (Raap n. 158). var. *Angatii* (Elmer) Bitt. l. c. p. 507 (= *Solanum Angatii* Elm.). — Philippinen (Elmer n. 10762). var. *praelongipedicellata* Bitt. l. c. p. 507. — Celebes (Sarasin n. 375).
- L.* (§ *Anod.*) *aceratia* Bitt. l. c. p. 508. — Soemba (Teysmann n. 8918).
- L.* subg. III. ser. II. **Philippinenses** Bitt. l. c. p. 509. — Philippinen.
- L.* (*Philippinenses*) *banahaensis* (Elm.) Bitt. l. c. p. 509 (= *Solanum banahaense* Elm.). — Luzon (Elmer n. 7492, 9208, Ramos n. 7252); Nord-Celebes (Teysmann n. 5322, Koorders n. 18047β, 18049β, 18050β).

- subsp. *manucaling* (Elm.) Bitt. l. c. p. 510 (= *Solanum manucaling* Elm.). — Mindanao (Elmer n. 10489. 11693. 13782).
- Lycianthes* (*Phil.*) *lagunensis* (Elm.) Bitt. l. c. p. 511 (= *Solanum lagunense* Elm.). — Luzon (Rosenbuth et Tamesis n. 12675, Darling n. 14864).
- L.* (*Phil.*) *anisophylla* (Elm.) Bitt. l. c. p. 512 (= *Solanum anisophyllum* Elm.). — Mindanao (Elmer n. 13887, Warburg n. 14349).
- var. *masbateensis* Bitt. l. c. p. 513. — Philippinen (Merrill n. 3046).
- L.* subg. IV. **Syngenesis** Bitt. l. c. p. 513. — Mittel-Amerika.
- L.* (subg. *Syngenesis*) *anomala* Bitt. l. c. p. 514. — Mexico (Bourgeau n. 1753. 2536, Ross n. 1158).
- Physoclaina physaloïdes* Don var. *Derganciana* Pascher in Herb. Mus. Bot. Acad. apud Ganeš. in Trav. Univ. Bot. Acad. Petrograd XIII (1915) p. 186.
- Solanum Lycopersicum* L. *β. esculentum* (Mill.) Hay., Fl. Steierm. II (1911) p. 112 (= *Lycopersicum esculentum* Mill. = *L. esculentum vulgare* Alef.). — Steiermark.
- S.* (§ *Anthopleuris* Dun. sub § *Silicisolanum* subs. nov. Bitter l. c. p. 10) *trachytrichum* Bitter in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 10. — Paraná (Dusén n. 11143); Argentinien, Misiones (Ekman n. 821).
- S.* (§ *Anarrhichomenum*) *chachapoyasense* Bitter l. c. p. 13. — Peru.
- S.* (§ *An.*) *oxycoccoides* Bitter l. c. p. 14. — Peru (Weberbauer n. 3279).
- S.* sect. *Anthoresis* ser. **Durigibbosa** Bitter l. c. p. 79.
- S.* *trachycyphum* Bitter l. c. p. 81. — Colombia (Lehmann n. 6682. 8235).
- S.* *selachophyllum* Bitter l. c. p. 82. — Peru (Weberbauer n. 3399).
- S.* sect. *Anthoresis* ser. **Endotricha** Bitter l. c. p. 83.
- S.* *Schlimii* Bitter l. c. p. 85. — Nord-Colombia (Linden n. 831).
- S.* *clematideum* Bitter l. c. p. 86. — Ecuador (Lehmann n. 4948).
- S.* sect. *Anthoresis* ser. **Monadelphoidea** Bitter l. c. p. 87.
- S.* *alatirameum* Bitter l. c. p. 88. — Parana (Dusén n. 13299).
- S.* *marmellosanum* Bitter l. c. p. 89. — Amazonas (Ule n. 6109).
- S.* sect. *Anthoresis* ser. **Lysiphellos** Bitter l. c. p. 90.
- S.* (§ *Anth.*) *hypostichopogon* Bitter l. c. p. 95. — Peru (Seler n. 236).
- S.* (§ *Anth.*) *squamuliferum* Bitter l. c. p. 97. — Colombia (Triana n. 2248).
- S.* (§ *Anth.*) *Jamesoni* Bitter l. c. p. 98. — Ecuador (Jameson n. 627. 625).
- S.* (§ *Anth.*) *fulvivillosum* Bitter l. c. p. 99. — Ecuador (Wagner n. 113).
- S.* (§ *Anth.*) *hypaleuotrichum* Bitter l. c. p. 100. — Colombia (Triana n. 2243).
- S.* (§ *Anth.*) *hypioides* Bitter l. c. p. 101. — Südl.-Colombia.
- S.* (§ *Anth.*) *laurifrons* Bitter l. c. p. 102. — Colombia (Stübel n. 402).

Sonneratiaceae.**Stachyuraceae.****Staphylaeaceae.**

Turpinia heterophylla Briq. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève XX (1919) p. 423 (= *Staphylea heterophylla* Ruiz et Pav.).

Sterculiaceae.

Büttneria elegans Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 25. — Temengoh Islands (Ridley n. 2569).

Cola subglaescescens Engl. in Engl. Bot. Jahrb. LV (1918) p. 379. — Süd-Kamerun (Mildbraed n. 6027).

C. edeensis Engl. et Krause l. c. p. 379. — Süd-Kamerun (Büsgen n. 501).

- Cola Tessmannii* Engl. et Krause l. c. p. 380. — Camposgebiet (Tessmann n. 808a).
- Helicteres parviflora* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 77. — Lower Siam.
- Hermannia* (§ 1. *Mahernia*) *Uhligii* Engl. in Bot. Jahrb. LV (1919) p. 354. — Massaissteppe (Jaeger n. 81, Merker n. 662).
- H.* (§ 2. *Euhermannia*) *glabripetala* Engl. l. c. p. 355. — Klein-Namaland (Steingröver n. 35, 36, Range n. 958, Dinter n. 1061, Range n. 553); Groß-Namaland (Pearson n. 4746).
- H.* (§ 2. *Euherm.*) *Jittae* Engl. l. c. p. 356. — Groß-Namaland (Dinter n. 2098).
- H.* (§ 2. *Euherm.*) *melissifolia* Engl. l. c. p. 357. — Südostafrikanische Hochsteppe (Mme. Dieterlen n. 555).
- H.* (§ *Euherm.*) *prismatocarpoides* Engl. l. c. p. 357. — Östliches Kapland (Schlechter n. 6103).
- H.* (§ *Euherm.*) *patellicalyx* Engl. l. c. p. 358. — Groß-Namaland (Schäfer n. 501).
- H.* (§ *Euherm.*) *arida* Diels l. c. p. 358. — Südwestliches Kapland (Diels n. 514).
- H.* (§ *Euherm.*) *membraniflora* Schltr. l. c. p. 359. — Südwestliches Kapland (Schlechter n. 10911).
- H.* (§ *Euherm.*) *myrioclada* Diels l. c. p. 359. — Südwestliches Kapland (Diels n. 862).
- H.* (§ *Euherm.*) *subsquamulata* Engl. l. c. p. 360. — Südwestliches Kapland (F. Bachmann n. 1964).
- H.* (§ *Euherm.*) *Bachmannii* Engl. l. c. p. 360. — Südwestliches Kapland (F. Bachmann n. 430).
- H.* (§ *Euherm.*) *minutiflora* Engl. l. c. p. 361. — Klein-Namaland (Schlechter n. 11426); Gross-Namaland (Hermann n. 29, Range n. 111, 1787, Dinter n. 108, Marloth n. 4653, v. Trotha n. 153, Dinter n. 3076, Schäfer n. 20, 1307, Graf Pfeil n. 92); Damaraland (Fleck n. 233a, Dinter n. 948).
- H.* (§ *Euherm.*) *macra* Schltr. l. c. p. 362. — Klein-Namaland (Schlechter n. 11403, 106).
- H.* (§ *Euherm.*) *longiramosa* Engl. l. c. p. 362. — Nord-Hereroland (Engler n. 6240).
- H.* § *Scaphiostemon* Engl. l. c. p. 363.
- H.* (§ *Scaphiost.*) *tenuipes* Engl. l. c. p. 363. — Südwest-Afrika (Dinter n. 1439).
- H.* (§ *Acicarpus*) *gariiepiana* Eckl. et Zeyh. var. *dentata* Engl. l. c. p. 364. — Klein-Buschmannland; Klein-Namaland (Schlechter n. 11374, 11074); Groß-Namaland (Range n. 1558, Dinter n. 2997, Pearson n. 4394, 7906) var. *integrifolia* Engl. l. c. p. 364. — Groß-Namaland (Range n. 177, Dinter n. 1124, Engler n. 6696, Dinter n. 1079, Range n. 882).
- H.* (§ *Acicarp.*) *longicornuta* Engl. l. c. p. 365. — Groß-Namaland (Range n. 959).
- H.* (§ *Acicarp.*) *spinulosa* Engl. l. c. p. 365. — Groß-Namaland.
- H.* (§ *Acicarp.*) *deserticola* Engl. l. c. p. 366. — Groß-Namaland (Range n. 1105).
- H.* (§ *Acicarp.*) *intricata* Engl. l. c. p. 366. — Groß-Namaland (Dinter n. 1052).
- H.* (§ *Acicarp.*) *aspericaulis* Dint. et Engl. l. c. p. 366. — Klein-Namaland (Dinter n. 2163).
- var. *elatior* K. Schum. subvar. 1. *virgatissima* Engl. l. c. p. 367. — Damaraland (Dinter n. 2038, 431).

- subvar. 2. *brevicornis* Engl. l. c. p. 367. — Transvaal (Schlechter n. 4613. 4479).
- subvar. 3. *macropetala* Engl. l. c. p. 368. — Transvaal (Schlechter n. 4616); Hereroland (Dinter n. 902).
- subvar. 4. *mediipetala* Engl. l. c. p. 368. — Damaraland (Dinter n. 1254).
- var. *tsumebensis* Engl. l. c. p. 368. — Hereroland (Dinter n. 3008).
- Hermannia* (§ *Acicarp.*) *Stuhlmannii* Engl. l. c. p. 368. — Ost-Afrika (Stuhlmann n. 285).
- H.* (§ *Acicarp.*) *pseudo-Mildbraedii* Dint. et Engl. l. c. p. 369. — Damaraland (Dinter n. 2566).
- H.* (§ *Acicarp.*) *sideritifolia* Engl. l. c. p. 369. — Transvaal (Schlechter n. 4631).
- H.* (§ *Acicarp.*) *Seitziana* Engl. l. c. p. 370. — Groß-Namaland (Dinter n. 1178, Schäfer n. 285).
- H. glandulosissima* Engl. l. c. p. 370. — Damaraland (Dinter n. 182).
- H. leitensis* Engl. l. c. p. 370 (= *H. Kirkii* K. Schum.). — Kilimandscharo-Bezirk (Hildebrandt n. 2385).
- H. tomentosa* (Turcz.) Schinz mss. var. *a. brevifolia* Engl. l. c. p. 371. — Damaraland (Dinter n. 277. 1534); Groß-Namaland (Graf Pfeil n. 175. 139, Range n. 1026. 856, A. Engler n. 6581); Klein-Namaland (Pearson n. 2920).
- H. Seineri* Engl. l. c. p. 371. — Nördliches Hereroland (Dinter n. 2871, Seiner n. 284).
- var. *latifolia* Engl. l. c. p. 372. — Nördliches Hereroland (Seiner n. 459, Dinter n. 725).
- H.* (§ *Mahernia*) *sparsipilosa* Engl. l. c. p. 372. — Transvaal (Schlechter n. 4628).
- H. pulchella* L. var. *picta* (Schltr.) Engl. l. c. p. 373. — Groß-Namaland, Damaraland.
- H. bicolor* Dint. et Engl. l. c. p. 373. — Damaraland (Dinter n. 85. 450).
- H. Wilmsii* Engl. l. c. p. 373. — Natal (Wilms n. 1879).
- H. hautamensis* Engl. l. c. p. 373. — Klein-Namaland.
- H. coccocarpoïdes* Engl. l. c. p. 374. — Transvaal (Schlechter n. 4359).
- H. collina* Schltr. l. c. p. 374. — Klein-Namaland (Schlechter n. 11082).
- H. Meyeri* Engl. l. c. p. 375. — Klein-Namaland.
- H. leucantha* Schltr. l. c. p. 375. — Klein-Namaland (Schlechter n. 11456).
- H. Vetteri* Engl. l. c. p. 376. — Nördliches Hereroland (Dinter n. 2397).
- H. linnaeopsis* Dint. et Engl. l. c. p. 376. — Damaraland (Dinter n. 2693. 3388).
- H. chloroleuca* Diels in Engl. l. c. p. 377. — Nordwestliches Kapland (Diels n. 944).
- H. Medleyi* Engl. l. c. p. 377. — Natal (J. M. Wood n. 5896).
- H. Dieterlenii* Engl. l. c. p. 378. — Basutoland (Dieterlen n. 338).
- H. Thodei* Engl. l. c. p. 378. — Basutoland.
- Methania Dinteri* Engl. in Bot. Jahrb. LV (1919) p. 350. — Nördliches Hereroland (Dinter n. 646); Damaraland (Dinter n. 1953a); Kalahari (Dinter n. 2705).
- M. ferrugineoides* Engl. l. c. p. 351. — Nord-Hereroland (Engler n. 6385).
- Pterospermum megalanthum* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 420. — Panay (Ramos et Edaño n. 31269, Achacoso n. 25359).

Stylidiaceae.**Styracaceae.****Symplocaceae.**

- Symplocos brachybotrys* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 447. — Luzon (Ramos n. 33277).
- S.* (§ *Bobua*, *Lodhra*) *brachybotrys* Merrill in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 76 (1917) p. 110. — Brit.-N.-Borneo (Clemens n. 10961).
- S.* (§ *Bobua*, *Lodhra*) *Clementis* Merr. l. c. p. 111. — Brit.-N.-Borneo (Clemens n. 10559).
- S. Mairei* Lévl. in Le Monde des Plantes XVIII (2. Sér.) Nr. 102 (Sept. 1916) p. 28. — Long-Ky (E. Maire).
- S. Otomoi* Rehd. et Wils. in Journ. Arnold Arbor. I (1919) p. 119. — Bonin-Islands.
- S. boninensis* Rehd. et Wils. l. c. p. 119. — Bonin Islands (E. H. Wilson n. 8336).
- S.* (§ *Hopea*, *Lodhra*) *Fusonii* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) p. 251. — Kwangtung (To Kang P'eng n. 2714. 2677).
- S. chinensis* (Lour.) Desv. mscr. in herb. Mus. Paris l. c. p. 252 (= *Myrtus chinensis* Lour. = *Symplocos sinica* Ker.). — Kwangtung (Merrill n. 10825, Levine n. 15. 294. 637. 1787. 2372. 3198. 3403).

Tamaricaceae.**Theaceae.**

- Camellia nokoensis* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 10. Pl. II. — Formosa (Kanehira, Shimada et Sasaki n. 63).
- C. transnokoensis* Hayata l. c. p. 11. — Formosa (Kanehira, Shimada et Sasaki n. 48).
- C. hozanensis* Hayata l. c. p. 11 (= *Thea hozanensis* Hayata). — Formosa.
- C. Nakaii* Hayata l. c. p. 11 (= *Thea Nakaii* Hayata). — Formosa.
- Eurya arisanensis* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 6, Fig. 4. — Formosa (Faurie n. 1327).
- E. gnaphalocarpa* Hayata l. c. p. 7, Fig. 5. — Formosa.
- E. glaberrima* Hayata l. c. p. 8, Fig. 6. — Formosa.
- E. Groffii* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) Bot. p. 247. — Kwangtung (Groff n. 2378).
- Schima kankaoensis* Hayata in Icon. Plant. Formos. VIII (1919) p. 9. — Formosa.

Theophrastaceae.**Thymelaeaceae.**

- Aquilaria sinensis* (Lour.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XV (1919) Bot. p. 248 (= *Ophiospermum sinense* Lour. = *Aquilaria chinensis* Spreng. = *A. grandiflora* Benth.). — Kwangtung (Groff n. 2487, Merrill n. 10962, Levine n. 996. 1400. 2070).
- Phaleria pedunculata* White in Queensl. Depart. Agric. and Stock. Brisbane Bot. Bull. XXI (1919) p. 19. Pl. VIII.
- P. Chermsideana* (Bail.) White l. c. p. 19 (= *P. Neumannii* Maid. and Betche, non F. v. M. = *Leucosmia Chermsideana* Bail.). — Queensland.
- Ph. platyphylla* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 429. — Panay (Ramos et Edaño n. 30759).

- Pimblea Williamsonii* Black in Transact. and Proceed. Roy. Soc. South Australia XLIII (1919) p. 37. Pl. VI. — South Australia.
Wikstroemia Clementis Merr. in Journ. Straits Branch. R. Asiat. Soc. Nr. 76 (1917) p. 99. — Brit.-N.-Borneo (Clemens n. 10419. 9964).
W. acuminata Merr. l. c. p. 99. — Brit.-N.-Borneo (Villamil n. 185).
W. subcoriacea Merr. l. c. p. 100. — Brit.-N.-Borneo (Clemens n. 11075).

Tiliaceae.

- Columbia borneensis* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 76 (1917) p. 98. — Brit.-N.-Borneo (Clemens n. 9786).
C. diptera Ridl. l. c. Nr. 59 (1911) p. 79. — Lower Siam (Ridley n. 15221).
C. Curtisii Ridl. l. c. p. 80. — Lankawi (Curtis n. 3692).
C. integrifolia Ridl. l. c. Nr. 57 (1910) 1911, p. 26. — Lenggong.
Grewia stylocarpa Warb. var. *longipetiolata* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 76 (1917) p. 97. — Brit.-N.-Borneo (Villamil n. 243).
Guenetia Sagot mss. gen. nov. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 387.
 Ce genre se rapproche surtout des genres *Diplodiscus* et *Pityranthos*.
G. macrosperma Sagot mss. l. c. p. 387. — Guyane française (Sagot n. 631, Benoist n. 493. 574).
Pentace Virginis Lévl. in Le Monde des Plantes XVIII (2. Sér.) Nr. 102 (Sept. 1916) p. 28. — Le-Ma-Tchouan (E. Maire).
Tilia amurensis Rupr. var. *ruja* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXIII (1919) p. 61. — Diamond Mountains.
T. platyphyllos Scop. var. *illyrica* Maly in Glasn. Zemalj. Muz. Bosni i Hercegov. XXXI (1919) p. 88. — Bosna i Hercegovina.

Tovariaceae.

Trochodendraaceae.

Tropaeolaceae.

Turneraceae.

- Turnera sidoides* L. var. *Herteriana* Urb. in Fedde. Rep. XV (1919) p. 396. — Uruguay (Herter n. 9286).

Ulmaceae.

- Ampelocera crenulata* Urban in Fedde, Rep. XV (1919) p. 399. — Cuba (de la Sagra n. 413).
Celtis occidentalis L. var. *canina* Sarg. in Bot. Gazette LXVII (1919) p. 217 (= *C. canina* Raf. = *C. occidentalis* Sarg.). — Missouri (Monteer n. 548. 4725. 4664, Dumas n. 5905); Quebec, Iowa, Nebraska, North Dakota, Oklahoma, New York, Ohio et Georgia (Harper n. 166).
C. reticulata Torr. var. *vestita* Sarg. l. c. p. 221. — Oklahoma (D. M. Andrews n. 21. 49).
C. laevigata Willd. var. *Smallii* Sarg. l. c. p. 223 (= *C. Smallii* Beadle). — S.U.States.
 var. *texana* Sarg. l. c. p. 223 (= *C. texana* Scheele = *C. Berlandierii* Planch.). — Texas (F. Lindheimer n. 1158. 1159); Oklahoma (G. W. Stevens n. 2724, E. J. Palmer n. 1255); New Mexico (A. Fendler n. 775 in Herb. Gray), C. B. Metcalf n. 926, A. Rehder. n. 352); Kansas (A. S. Hitchcock n. 815 i. Herb. Gray, R. A. Dixon n. 387 in Herb. Gray); Missouri (B. F. Bush n. 4177. 5255, E. J. Palmer n. 4141. 5795. 14665. 14668. 3489); Mexico (Pringle n. 2082).

- f. *microphylla* Sarg. l. e. p. 225. — Texas (E. J. Palmer n. 13751).
 var. *brachyphylla* Sarg. l. e. p. 225. — Texas (E. J. Palmer n. 14517).
 var. *anomala* Sarg. l. e. p. 225. — Texas (E. J. Palmer n. 14550).
 var. *brevipes* Sarg. l. e. p. 226 (= *C. brevipes* S. Wats.). — Arizona
 (T. J. Rothrock n. 337, J. G. Lemmon n. 68 in Herb. Gray, A. Rehder
 n. 240, Alice Eastwood n. 6250); Utah, California.
- Celtis pumila* Pursh var. *georgiana* Sarg. l. e. p. 227 (= *C. occidentalis*
 Abbot and Smith = *C. occidentalis* var. *pumila* Chapm., non Muhlbr.
 = *C. georgiana* Small). — New Jersey (K. K. Mac Kenzie n. 4331);
 North Carolina, Georgia.
- var. *Deamii* Sarg. l. e. p. 228. — Perry County (C. C. Deam n. 11502,
 Lawrence County (C. C. Deam n. 12052, 12055, 18474, 18479,
 26218).
- Girouneria paucinervia* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 77
 (1917) p. 189. — Brit.-N.-Borneo (Clemens n. 10998).
- G. sumatrana* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 288. — Sumatra.
- G. zeylanica* Gdgr. l. e. p. 288. — Ceylon (Hance n. 1054).
- G. Blumei* Gdgr. l. e. p. 288. — Java.
- G. borneensis* Gdgr. l. e. p. 288. — Borneo.
- G. Korthalsii* Gdgr. l. e. p. 288. — Borneo.
- G. sponioides* Gdgr. l. e. p. 289. — Sumatra.
- G. penangiana* Gdgr. l. e. p. 289. — Asia meridionalis (Curtis n. 192).
- G. ferruginea* Gdgr. l. e. p. 289. — Singapore.
- Sponia sumatrana* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 288. —
 Sumatra.
- Trema malaccensis* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 288. —
 Malacca (Curtis n. 102, 268).
- Ulmus glabra* f. *cornuta* Rehd. in Journ. Arnold Arbor, I (1919) p. 137 (= *U.*
campestris cornuta David = *U. triserrata* Hort. = *U. intermedia* Hort.
 = *U. scabra* Koch = *U. tricuspis* Koch = *U. tridens* Hort. = *U. montana*
 var. *triserrata* Lavalt. = *U. montana* var. *tridens* Lange = *U. scabra*
 f. *tricuspis* Dipp. = *U. montana* f. *lobata* Waisbeek. = *U. montana* ? *tri-*
cuspis Schelle = *U. scabra* f. *heterophylla* Schneid. p. p. = *U. montana*
 a. *corylifolia* Zapal. = *U. glabra* f. *tricuspis* Rehd.).
- U. laciniata* Mayr var. *nikkoensis* Rehd. l. e. p. 137. — Japan.
- U. procera* f. *argenteo-variegata* Rehd. l. e. p. 139 (= *U. campestris* 2. *argenteo-*
variegata West. = *U. campestris* var. *foliis variegatis* Lodd. = *U. cam-*
pestris a. *vulgatissima* l. *variegata* [Loud.] Boulg. = *U. campestris* var.
variegata Dipp.).
- f. *purpurea* Rehd. l. e. p. 140 (= *U. campestris* var. *purpurea*
 H. Vily. = *U. campestris* 17. *purpurea* Kirchn. = *U. purpurea*
 Hort.).
- f. *purpurascens* Rehd. l. e. p. 140 (= *U. campestris myrtifolia*
purpurea De Smet, non *U. campestris* var. *purpurea* Wesm.
 = ? *U. campestris* var. *purpurascens* Lavall. =) *U. glabra*
 Mill. var. *pubescens* f. *purpurascens* Schneid. = *U. campestris*
 a. *latifolia* l. *pubescens* c. *Berardii* Hs. *purpurascens* A. et G.
 = *U. campestris* var. *purpurascens* Henry).
- f. *Vauhouttei* Rehd. l. e. p. 140 (= *U. campestris* „Louis van
 Houtte“ Deeg. = *U. montana lutescens Vauhouttei* Schelle

= *U. glabra* Mill. var. *pubescens* f. *van Houttei* Schmeid.
 = *U. campestris* a. *latifolia* l. *pubescens* e. *Berardii* lus.
Van Houttei A. et G. = *U. campestris* var. *Vanhouttei*
 Henry).

var. *Berardii* Rehd. l. e. p. 140 (=) *U. campestris* var. *Berardi* Simon-Louis = *U. glabra* Mill. var. *pubescens* f. *Berardii* Schmeid. = *U. campestris* a. *latifolia* l. *pubescens* e. *Berardi* A. et G. = *U. nitens* var. *Berardi* Bean).

var. *viminalis* Rehd. l. e. p. 140 (= *U. campestris* var. *viminalis* Loud. = *U. viminalis* Lodd. = *U. antarctica* Hort. = *U. gracilis* Hort. = *U. campestris* a. *vulgatissima* 3. *viminalis* Mast. = *U. campestris* var. *gracilis* Hartw. et Rümpl. = *U. scabra* f. *major viminalis* Voss = *U. montana* var. *viminalis* f. *gracilis* Baenitz in sched. = *U. montana viminalis* Schelle = *U. viminalis gracilis* Schelle = *U. glabra* Mill. var. *pendula* f. *viminalis* Schmeid. = *U. glabra* var. *pendula* f. *antarctica* Schmeid. = *U. campestris* a. *glabra* a. *vulgaris* lus. *viminalis* A. et G. = *U. campestris* a. *glabra* a. *vulgaris* lus. *antarctica* A. et G. = *U. viminalis* Lodd.).

f. *aurea* Rehd. l. e. p. 141 (= *U. campestris* var. *aurea* Morr. = *U. Rosscelesi* K. Koch = *U. campestris* var. *antarctica aurea* Nichols. = *U. montana viminalis gracilis aurea* Schelle = *U. campestris* var. *viminalis aurea* Henry = *U. viminalis* var. *aurea* Bean).

f. *marginata* Rehd. l. e. p. 141 (= *U. campestris* 14. *viminalis marginata* Hort. = *U. campestris* var. *viminalis variegata* Nichols. = *U. montana viminalis marginata* Schelle = *U. viminalis* var. *variegata* Bean).

var. *australis* Rehd. l. e. p. 141 (= *U. campestris* var. *australis* Henry).

Ulmus pumila L. var. *pitosa* Rehd. l. e. p. 141. — China, Yunnan (Siméon Ten n. 89. 307).

Umbelliferae.

Angelica brachyradia Frey var. *planinensis* Maly in Glasn. Zemalj. Muz. Bosni e Heregov. XXXI (1919) p. 65. — Sarajevo.

A. illyrica Maly l. e. p. 65. Fig. 1—3 (= *A. Pančićii* Vand. var. *illyrica* Maly in sched.). — Illyrien.

Anthriscus sylvestris Hoffm. var. *nemorosa* (Spreng.) Kryl. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sci. Russie XVII (1918) p. 107. — Kansk.

Azorella nucamentacea (Phil.) Hauman in Physis IV (1919) p. 483 (= *A. monantha* Hauman, non Clos). — Argentina.

A. yarcta Hauman l. e. p. 485, Fig. 5, 6 (= *A. monantha* Fries, non Clos = *A. caespitosa* Lillo, non Cav. = *A. diapensioides* Gris., non A. Gray = *A. madreporica* Gris., non Clos).

A. (§ Squamulosae) transverse-striata Hauman l. e. p. 492, Fig. 7. — Argentina.

Bunium (*Muretia*) *fragrantissimum* (Lipsky) K.-Pol. in Monit. Jard. Bot. Tiflis Année XI (1915) Livr. 3/4, p. 167 (= *B. fragrantissimum* K.-Pol. = *Galagania fragrantissima* Lipsky = *Muretia fragrantissima* K.-Pol. = *Bunium* [et *Muretia*] *luteum* Collect.). — Turkestan.

Chaerophyllum L. Sekt. 1. *Euchaerophyllum* Hay., Flora v. Steiern. I (1911) p. 1203.

Chaerophyllum Sekt. 2. **Pseudoecrefolium** Hay. l. e. p. 1207.

Cicuta dakotica Greene var. *pseudomaculata* Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 486. — North Dakota.

var. *pseudovirosa* Lunell l. e. p. 486. — North Dakota.

Cuminum sudanense Wolff in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 234. — Sudan.

Deringa (seu *Cryptotaenia*) *Flahaultii* (Woron.) K. Pol. in Moniteur Jard. Bot. Tiflis, Année XI (1915) Livr. 3/4, p. 137, Taf. V (= *Lereschia Flahaultii* Woronow = *Cryptotaenia Flahaultii* K. Pol. in sched.). — Abchazia.

D. Sekt. A. **Cryptotaeniopsis** K.-Pol. l. e. p. 139 (= *Cryptotaeniopsis* Dunn pro gen.).

D. (§ *Cryptotaeniopsis*) *vulgaris* (Dunn) K.-Pol. l. e. p. 139. — China.

D. Sekt. B. **Cryptotaenia** K.-Pol. l. e. p. 139 (= *Cryptotaenia* DC. pro gen.).
ser. *a.* **Alacospermum** K.-Pol. l. e. p. 139 (= *Alacospermum* Neck. pro gen.).

D. japonica (Hassk.) K.-Pol. l. e. p. 139. — Nippon.

ser. *β.* **Lereschia** K.-Pol. l. e. p. 139 (= *Lereschia* Boiss. pro gen.).

D. (§ *Cryptotaenia*) *Thomasii* (Ten.) K. Pol. l. e. p. 140. — Italia.

D. africana K.-Pol. l. e. p. 145 (= *Anthriscus africana* Hook. f. = *Cryptotaenia africana* Drude).

Ferula bucharica (Lipsky) K.-Pol. in Monit. Jard. Bot. Tiflis (= *Ladyginia bucharica* Lipsky). — Buehara.

Heracleum Orsini Guss. *a. typicum* Maly in Glasn. Zemalj. Muz. Bosni i Heregov. XXXI (1919) p. 74. — Crnoj gori.

β. *hypoglaucum* Maly l. e. p. 74. — Bosnien.

H. sphondylium L. var. *chloranthum* (Borb.) Maly l. e. p. 74. — Bosnia.

f. *involutratum* Maly l. e. p. 75. — Bosnien.

lus. *varbossanum* Maly l. e. p. 75. — Bosnia.

H. dissectum Ledeb. var. *typicum* Kryl. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sci. Russie XVII (1918) p. 106. — Kansk.

var. *barbatum* (Ledeb.) Kryl. l. e. p. 107 (= *H. barbatum* Ledeb.). — Kansk.

H. stiriacum Hay., Flora v. Steierm. I (1910) p. 1192 (= *H. elegans* Nevole, non Jacq.). — Veralpen.

Karos Carvi (L.) Nwd. et Lll. in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 485 (= *Carum Carvi* L.).

Laserpitium prutenicum L. var. *Dufourianum* H. Cherm. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 125 (= *L. Dufourianum* Rouy et Cam. = *L. prutenicum* var. *glabratum* DC. pro parte). — Asturien.

Ligusticum petraeum Cheesem. in Transact. and Proceed. New Zealand Inst. LI (Wellington 1919) p. 92. — New Zealand.

Peucedanum arenarium W. K. var. *Neumayeri* (Vis.) Maly in Glasn. Zemalj. Muz. Bosni i Herzegov. XXXI (1919) p. 79. — Crna Gora.

P. illyricum Maly l. e. p. 79 (= *P. cervaria* Guss. var. *simplex* Vandas). — Bosnia, Crna Gora.

P. caffrum Phillips in Ann. South Afric. Mus. XVI (1917) p. 108 (= *Sesili caffrum* Meisn. = *Anesorhiza caffrum* Benth. et Hook.). — East Griqualand (Tyson n. 1672); Natal (Wood n. 1120, 11654, Flanagan n. 1090); Leribe (A. Dieterlen n. 875).

Pimpinella (§ *Tragium*) *Gossweileri* Wolff in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 234. — Kongogebiet (J. Gossweiler n. 1267).

- Pimpinella* (§ *Tragoselinum*) *Krookii* Wolff l. c. p. 235. — Natal (Penther n. 2771).
- P.* (§ *Tragium*) *Schlechteri* Wolff l. c. p. 235. — Süd-Afrika (Schlechter n. 2656, Galpin n. 2032).
- P.* (§ *Tragium*) *hydrophila* Wolff l. c. p. 236. — Süd-Afrika (Schlechter n. 3918).
- P.* (§ *Tragoselinum*) *filiiformis* Wolff l. c. p. 237. — Kongogebiet (Kässner n. 2783).
- P.* (§ *Tragosel.*) *decursiva* Wolff l. c. p. 237. — Schantung (Krug n. 463, Gouvern. Kiautschou n. 232).
- P. menachensis* Schweinf. msc. apud Wolff l. c. p. 238. — Arabia felix (Schweinfurth n. 1405).
- P. maior* (L.) Huds. *a. indivisa* (Neilr.) Hay., Flora v. Steierm. I (1910) p. 1158 (= *P. magna indivisa* Neilr.).
β. laciniata (Gilib.) Hay. l. c. p. 1158 (= *P. laciniata* Gilib. = *P. magna* var. *laciniata* Wallr. = *P. orientalis* Gon. = *P. magna γ. orientalis* Beck).
γ. bipinnata (Beck) Hay. l. c. p. 1158 (= *P. magna γ. bipinnata* Beck = *P. laciniata* Thore, non Retz).
b. rosea (Koch) Hay. l. c. p. 1159 (= *P. magna β. rosea* Koch = *P. magna β. rubra* Strobl = *P. rubra* Hoppe in sched.).
- P. putneyensis* Gamble in Kew Bull. 1919, p. 228. — S. India (Bourne n. 24. 956).
- P. saxifraga* L. var. *neglecta* Maly in Glasn. Zemalj. Muz. Bosni i Hercegov. XXXI (1919) p. 81. — Bosnia.
 var. *erythrocephala* Maly l. c. p. 81. — Montenegro.
- Sanicula Peckiana* Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ. N. S. LIX (1919) p. 28. — Oregon (Morton E. Peck n. 8403).
- Scandicium* (C. Koch) Thellung in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 15 (*Apiōideae-Scandicineae-Scandicinae*) (= *Scandicium* C. Koch = subg. = sect.? *Scandidium* Walp.).
 Genus proximum *Scandici* auct. (sens. restrict.).
- Sc. stellatum* (Solander) Thellung l. c. p. 16 (= *Scandix stellata* [Solander in] Russell = *S. stella* [sphalm.] Russell = *S. pinnatifida* Vent. = *Chaerophyllum pinnatifidum* Poiret = *S. Pecten Veneris β. pinnatifida* Ces., Pass. et Gib. = *S. Russeliana* Griseb. = *S. hispidula* Bertol. = *S. bipinnatifida* [sphalm.] Rehb.). — In regione steppica regionis mediterraneae et Asiae occidentalis.
 var. *a. glabrum* Boiss. herb. l. c. p. 17 (= *S. Russeliana* Griseb. sens. strict.). — Hisp., As. min., Syr., Armen. (Bourgeau n. 107, Sintenis n. 5830); Pers.
 var. *β. genuinum* (Ledeb.) Thell. l. c. p. 17 (= *S. pinnatifida a. genuina* Ledeb. = *S. parvijlora* Retz. fil.). — Hisp., Taur., As. min., Syr., Mesop., Armen., Cauc., Transcap., Pers.
 var. *γ. velutinum* (Cosson) Thell. l. c. p. 17 (= *S. pinnatifida* var. *velutina* Cosson!). — Hisp.
 var. *δ. soongoricum* (Schrenk) Thell. l. c. p. 17 (= *S. pinnatifida β. Soongorica* Schrenk). — Lycia (Bourgeau n. 116 ex p.); Pers., Afghan. (Aitchison n. 489); Soongar. (sec. Schrenk).

- var. *ε. hirsutum* (C. Koch) Thell. l. e. p. 18 (= *S.* [subgen. *Scandicum*] *pinnatifida* *β. hirsuta* C. Koch). — Alger., As. min., Syr., Sinai, Mesop., Armen. et Cauc., Pers.!).
- var. I. *hebecarpum* Thellung l. e. p. 18. — Pisidien, Persien (Kotschy n. 281); Afghan. (Aitchison n. 489 p.p.).
- var. II. *vulgare* Thellung l. e. p. 18.
- var. III. *leiocarpum* Boiss. in herb. l. e. p. 18. — Pisidien.
- var. 1. *pinnatifidum* (Vent. pro spec.) Thellung l. e. p. 18.
- var. 2. *radiiferum* Thellung l. e. p. 18. — Sinai (Schimper n. 117); Armenien, Kaukasien.
- var. 3. *decipiens* (Bornmüller) Thell. l. e. p. 18 (= *S. pinnatifida* *β. decipiens* Bornmüller). — Syr. (Bornmüller n. 11823).
- var. 4. *Aucheri* (Boiss.) Thell. (= *S. Aucheri* Boiss.). — Armen.!, Pers.!).
- Scandicum australis* L. f. *cyclotaxioides* Thell. l. e. p. 21.
- Scandix australis* L. subsp. *balkanica* Vierh. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien LXIX (1919) p. 228 n. 232, Abb. VI, Fig. 7, 8 (= *S. australis* L.; *S. australis* Rehb. = *S. grandiflora* f. *hispidula* Heldr., non Bertoloni). — Griechenland.
- subsp. *curvirostris* (Murb.) Vierh. l. e. p. 231, Abb. VI, Fig. 1, 2 (= *S. curvirostris* Murb. = *S. australis* L. ? = *S. australis* *β. ambiguus* Rouy et Camus). — Algerien.
- subsp. *gallica* Vierh. l. e. p. 232, Abb. VI, Fig. 3, 4. — Süd-Frankreich, Süd-Italien, Sizilien, Kreta.
- subsp. *occidentalis* Vierh. l. e. p. 232, Abb. VI, Fig. 5, 6 (= *S. australis* Willk. et Lange). — Algerien, Iberische Halbinsel, Sizilien.
- subsp. *pontica* Vierh. l. e. p. 233, Abb. VI, Fig. 9, 10 (= *S. australis* M. B.). — Süd-Russland.
- S. tymphaea* (Hausskn.) Vierh. l. e. p. 239 (= *S. macrorhyncha* *β. tymphaea* Hausskn.). — Balkanhalbinsel (Baldacci n. 218, Sintenis et Bornm. n. 529).
- Seseli hercegovinum* Maly in Glasn. Zemalj. Muz. Bosni i Heregov. XXXI (1919) p. 86, Fig. 6 (= *S. elatum* [Gouani] Vand., non L. nec Koch = *S. elatum* Vandas, non L. = ? *S. glaucum* s. *osseum*). — Bosnia.
- S. Libanotis* (L.) Koch *β. minor* (Koch) Hay., Flora v. Steierm. I (1910) p. 1166 (= *Libanotis montana* *β. minor* Koch = *Seseli libanotis* *β. pubescens* M. K., non *L. vulgaris* *γ. pubescens* DC. = *Libanotis pubescens* Fritsch, non *Athamanta pubescens* Retz.).
- Siler trilobum* Scop. f. *involutatum* Hljinski in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. Petrograd XIV (1915) p. 43. — Uralgebiet.
- Tauschia Kelloggii* (Gray) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LIX (1919) p. 29 (= *Deweya Kelloggii* Gray = *Drudeophytum Kelloggii* [Gay] Coult. et Rose).

Urticaceae.

- Adicea fontana* Lunell in Amer. Midl. Nat. III (1913) p. 7. — North Dakota.
- A. opaca* Lunell l. e. p. 8. — North Dakota.
- A. Nieuwlandii* Lunell l. e. p. 10. — North Dakota.
- A. Deamii* Lunell l. e. p. 10. — Indiana.
- Australina septemdentata* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 288. — Nova Zelandia.
- Boehmeria atrovirens* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 287. — Mississippi (Tracy n. 8723); Kansas (Hitchcock n. 499); Florida (Hitchcock n. 333).

- Boehmeria guatemalensis* Gdgr. l. c. p. 287. — Guatemala.
B. longifolia Gdgr. l. c. p. 287. — Mississippi (Tracy n. 6532).
B. lanceolata Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 57 (1910) 1911, p. 94. — Temengoh.
Elatostema panayense Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 372. — Panay (Ramos et Edaña n. 32396. 31032. 31082. 31083. 31084. 30921. 30924. 30925).
E. Macgregorii Merr. l. c. p. 373. — Panay (Mc Gregor n. 32396. 32407. 32438. 32538).
E. zamboangense Merr. l. c. p. 374. — Mindanao (Merrill n. 3228).
E. acuminatissimum Merr. l. c. p. 375. — Luzon (Ramos et Edaña n. 29015).
E. Robinsonii Merr. l. c. p. 376. — Luzon (Mc Gregor n. 19727).
E. pilosum Merr. l. c. p. 376. — Luzon (Mc Gregor n. 20060).
E. suborbiculare Merr. l. c. p. 377. — Luzon (Mc Gregor n. 19729).
E. diversilimum Merr. l. c. p. 378. — Mindanao (Merrill n. 9127).
E. appendiculatum Merr. l. c. p. 379. — Luzon (Ramos et Edaña n. 29129).
Elatostematoides samarense Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 380. — Samar (Ramos n. 17468).
Laportea divaricata (L.) Lunell in Amer. Midl. Nat. IV (1915) p. 301 (= *Urtica divaricata* L. = *U. canadensis* L. = *Laportea canadensis* [L.] Gaudich. = *Urticastrum divaricatum* [L.] Kuntze). — North Dakota.
Oreocnide nivea Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) p. 241. — Sumatra (Bartlett et La Rue n. 213).
Pellionia javanica Wedd. var. *pulcherrima* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 187. — East Lower Siam.
P. Mairei Lévl. in Le Monde des Plantes XVIII (2. Sér.) Nr. 102 (Septbr. 1916) p. 28. — Tong-Tehouan (E. Maire).
Phenax microcarpus Urban in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 133. — Haiti (Buch n. 1226. 1413).
Pilea minutiflora Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 185. — Lower Siam.
P. Roemerii H. Winkl. in Fedde, Rep. XV (1919) p. 418. — Süd-Neu-Guinea (v. Römer n. 1094).
 var. *latifolia* H. Winkl. l. c. p. 418. — Süd-Neu-Guinea (v. Römer n. 728. 1258).
P. Versteegii H. Winkl. l. c. p. 418. — Niederl.-Neu-Guinea (Versteeg n. 2540).
P. thymoides H. Winkl. l. c. p. 419. — Niederl.-Neu-Guinea (Versteeg n. 2530).
P. caespitosa H. Winkl. l. c. p. 419. — Niederl.-Neu-Guinea (Pulle n. 929).
P. selleana Urban in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 132. — Haiti (Buch n. 1335).
Pipturus Pullei H. Winkl. in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 175. — Niederl.-Neu-Guinea (Pulle n. 946).
P. velutinus H. Winkl. l. c. p. 175. — Niederl.-Neu-Guinea (Pulle n. 82, Versteeg n. 1451. 680).
P. Lehmanni H. Winkl. l. c. p. 176. — Nordost-Neu-Guinea (Ledermann n. 12503).
Pouzolzia sikkimensis Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 287. — Sikkim (Prain n. 293).
Urtica aspera Petrie in Transact. and Proceed. New Zeal. Inst. LI (Wellington 1919) p. 107. — New Zealand.

Valerianaceae.

- Valeriana Bornmuelleri* Briq. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève XX (1919) p. 424. — Brasilia (Bornmueller n. 198).
- V. sarcophylla* Briq. l. c. p. 431. — Argentina (Stuckert n. 7622a).
- V. (Polemonioideae) effusa* Griseb. var. *genuina* Briq. l. c. p. 433. — Argentina (Stuckert n. 1037. 1470. 2609. 4205. 5621. 5706. 5926. 6104. 8402. 8427. 10109. 1097. 12537. 12899. 15294).
- var. *Fiebrigii* Briq. l. c. p. 434. — Bolivia (Fiebrig n. 2196).
- V. (Polem.) approximata* Briq. l. c. p. 434. — Tucuman (Stuckert n. 22022).
- V. (Macrorhizae) Gilliesii* Briq. l. c. p. 439 (= *Betckea Gilliesii* Hook. et Arn. = *Phyllactis Gilliesii* Wedd.). — Chile.
- V. (Polystachyae) glomerulosa* Briq. l. c. p. 440. — Tucuman (Stuckert n. 7637, Lillo n. 20).
- V. (Polyst.) Stuckertii* Briq. l. c. p. 442. — Argentina (Stuckert n. 2749. 7742. 10699. 12063. 12324. 12437).
- V. montana* L. var. *alpina* La Peyr. f. *cuspidata* (Ten.) Maly in Glasn. Zemalj. Muz. Bosni i Hercegov. XXXI (1919) p. 90. — Bosnia.
- V. tripteris* L. a. *typica* Maly l. c. p. 90 (= *V. tripteris* Beck). — Bosnia.
- V. tiliaefolia* Troitzky in Monit. Jard. Bot. Tiflis Années XIII et XIV (1917/18) 1919, p. 91 (= *V. alliariefolia* auct. ex parte = *V. alliariefolia* Jaub. et Spach = *V. macrophylla* M. B. ex parte). — Armenia rossica, Caucasus, Adzharia, Abchasia, Mingrelia, Kachetia, Daghestania, Armenia turcica.
- f. *ciliata* Troitzky l. c. p. 92. — Kachetia, Armenia, Daghestania, Caucasus septentrionalis.
- V. alliariefolia* (Vahl) Troitzky l. c. p. 92 (= *V. alliariefolia* auct. et parte = *V. macrophylla* M. B. ex parte). — Trapezunt, Caucasus, Azharia, Abchasia, Mingrelia.
- var. *hirsuta* Troitzky l. c. p. 93. — Adzharia, Abchasia.
- Valerianella Morisoni* (Spreng.) DC. a. *typica* Maly in Glasn. Zemalj. Muz. Bosni i Hercegov. XXXI (1919) p. 91 (= *Fedia dentata* β . *eriocarpa* Wallr.). — Bosnia.

Verbenaceae.

- Aegiphila oligoneura* Urban in Fedde, Rep. XVII (1919) p. 40. — Jamaica (Harris n. 8166).
- Callicarpa brevipetiolata* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) p. 249. — Sumatra (Bartlett et La Rue n. 323).
- C. fulvohirsuta* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 76 (1917) p. 113. — Brit.-N.-Borneo (Clemens n. 9846).
- C. Havilandii* (King et Gamble) H. J. Lam in Verb. Mal. Arch. (1919) p. 52 (= *Geunsia Havilandii* King et Gamble). — Borneo.
- C. erioclona* Schau. var. *latifolia* H. J. Lam l. c. p. 77. — Java.
- var. *typica* H. J. Lam l. c. p. 77. — Philippinen.
- var. β . *repanda* (K. Sch. et Warb.) H. J. Lam l. c. p. 78 (= *C. cana* L. var. *repanda* Warb. = *C. repanda* K. Schum. et Warb.). — New Britain, New Ireland.
- C. cana* L. var. β . *sumatrana* (Miq.) H. J. Lam l. c. p. 71 (= *C. cana* L. = *C. sumatrana* Miq.). — Sumatra (Teysm. n. 1159. 3084. 4381).
- C. glabra* H. J. Lam l. c. p. 88. — Brit.-India, Philippinen, China, Japan.

- Callicarpa obtusifolia* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) Bot. p. 451
— Luzon (Ramos n. 32921).
- Caryopteris foetida* (D. Don) Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXIV (1919) p. 782 (= *Clerodendron foetidum* D. Don = *C. gratum* Wall. = *Caryopteris grata* Benth. = *Vitis sexdentata* Wall.). — Schweiz.
- Clerodendron fastigiatum* (Hunter) H. J. Lam in Verb. Mal. Arch. (1919) p. 317
(= *Volkameria fastigiata* Hunter = *C. viscosum* Vent.). — Molukken.
- C. kataotense* H. J. Lam. l. c. p. 307. — Celebes.
- C. membranifolium* H. J. Lam l. c. p. 318. — Amboina.
- C. sarawakanum* H. J. Lam l. c. p. 248. — Borneo.
- Faradaya Matthewsii* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 76 (1917) p. 115. — Brit.-N.-Borneo (Villamil n. 253).
- F. squamata* H. J. Lam in Verb. Mal. Arch. (1919) p. 230. — Nordost-Neu-Guinea.
- F. parviflora* Warb. var. *a. typica* H. J. Lam l. c. p. 232. — Neu-Guinea.
var. *β. angustifolia* J. H. Lam l. c. p. 232. — Neu-Guinea.
var. *β. anaustifolia* J. H. Lam l. c. p. 232. — Neu-Guinea.
- F. nervosa* H. J. Lam. l. c. p. 232. — Neu-Guinea.
- Glossocarya premnoides* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 157. — Lower Siam (Ridley n. 15149).
- Gmelina palawensis* H. J. Lam in Verb. Mal. Arch. (1919) p. 224. — Palao-Island.
- G. Schlechteri* H. J. Lam l. c. p. 226. — Neu-Guinea.
- Hoseanthus** Merr. nom. nov. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 76 (1917) p. 114 (= *Hosea* Ridl. non Dennst.).
- H. Lobbii* (C. B. Clarke) Merr. l. c. p. 114 (= *Clerodendron Lobbii* C. B. Clarke = *Hosea Lobbii* Ridl.). — Sarawak (Hose n. 135, Foxworthy n. 88, Native Collector n. 280. 739).
- Premna sterculiifolia* K. et G. var. *a. typica* H. J. Lam in Verb. Mal. Arch. (1919) p. 114. — Celebes (Koorders n. 19529).
- P. Ruttenii* H. J. Lam l. c. p. 114. — Borneo.
- P. alba* H. J. Lam l. c. p. 115. — Palao-Islands.
- P. Veekelii* H. J. Lam l. c. p. 115. — New Britain.
- P. Curranii* H. J. Lam l. c. p. 116. — Celebes (Zollinger n. 1148. 1847); Luzon.
- P. borneensis* H. J. Lam l. c. p. 117. — W.-Borneo (Haviland et Hose n. 3394).
- P. angustifolia* H. J. Lam l. c. p. 118. — Neu-Guinea.
- P. oblongata* Miq. var. *β. subglabra* H. J. Lam l. c. p. 127. — Borneo; Java (Backer n. 17188. 18509, Lörzing n. 722); Sumatra (Lörzing n. 4363).
- P. regularis* H. J. Lam l. c. p. 131. — Neu-Guinea.
- P. sessilifolia* H. J. Lam. l. c. p. 133. — Celebes (v. Vuuren n. 245. 284).
- P. angustiflora* H. J. Lam l. c. p. 134. — Palao-Islands.
- P. flavescens* Ham. var. *a. typica* H. J. Lam l. c. p. 147. — Bengal.
- P. paulobarbata* H. J. Lam l. c. p. 139. — Mariannen.
- P. macrophylla* H. J. Lam l. c. p. 148. — Sumatra, Java, Borneo.
- P. latifolia* Roxb. var. *a. typica* H. J. Lam. l. c. p. 151. — Bengal, Coromandel-Küste.
- P. pubescens* Bl. var. *a. subglabra* H. J. Lam. l. c. p. 153 (= *P. pubescens* Bl.). — Java.

- Premna pubescens* Bl. var. *β. odorata* H. J. Lam l. c. p. 153 (= *P. odorata* Bleo. = *P. foetida* F.-Vill. = *P. serratifolia* Bleo. = *P. subscandens* Merr. = *P. vestita* Schau. = *P. tomentosa* F.-Vill.). — Java (Backer n. 16992. 17281. 17499); Celebes (Teysmann n. 14141).
- P. Ledermanni* H. J. Lam l. c. p. 159. — Nordost-Neu-Guinea.
- Sphenodesme borneensis* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 76 (1917) p. 114. — Sarawak (Native Collector n. 1847, Foxworthy n. 450).
- Vitex cofassus* Rw. var. *a. typica* H. J. Lam in Verb. Mal. Archip. (1919) p. 173 (= *V. monophylla* K. Schum. = *V. punctata* Schau.). — Amboina (Boerlage n. 503, Robinson n. 302); Sula Besi (Hulstijn n. 404); Mangoli (Hulstijn n. 414).
- var. *β. puberula* H. J. Lam l. c. p. 174. — Neu-Guinea.
- V. Negundo* L. var. *a. typica* H. J. Lam l. c. p. 191. — Java; Banka (Berhout n. 440); Billiton (Teysmann n. 16728); Whampoia (Hance n. 951); Japan; Tsingtau (Zimmermann n. 442); Brit. India.
- var. *β. bicolor* H. J. Lam l. c. p. 191 (= *V. bicolor* Willd.). — Amboina; Carolinen (Volgens n. 425).
- V. luteoglandulosa* H. J. Lam l. c. p. 199. — Ost-Neu-Guinea.
- V. glandulosa* H. J. Lam l. c. p. 199. — Luzon.
- V. Curranii* H. J. Lam l. c. p. 207. — Negros.
- V. gamosepala* Griff. var. *a. typica* H. J. Lam l. c. p. 210. — Malay Peninsula.
- V. macrophylla* H. J. Lam l. c. p. 212. — Neu-Guinea.
- V. Merrillii* H. J. Lam l. c. p. 212 (= *V. euphlebica* Merr. ms. [?]). — Mindanao.
- Viticipremna novae-pommeraniae* (Warb.) H. J. Lam in Verb. Mal. Arch. (1919) p. 163 (= *Vitex novae-pommeraniae* Warb.). — Neu-Guinea, Neu-Britannien, Neu-Zeeland.

Violaceae.

- Alsodeia lankawiense* Ridl. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 59 (1911) p. 70. — Lankawi (Ridley n. 8392, Curtis n. 2622).
- A. Curtisi* Ridl. l. c. p. 71. — Pungah (Curtis n. 2998).
- A. minutiflora* Ridl. l. c. p. 71. — Lower Siam (Ridley n. 15237).
- Crocion* Nwd. et Kacz. gen. nov. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 214.
- Type species *Crocion pubescens* or *Viola pubescens* Ait.
- C. eriocarpum* (Schwein) Nwd. et Kacz. l. c. p. 214 (= *Viola eriocarpa* Schwein = *V. pubescens* var. *scabriuscula* T. et Gr. = *V. scabriuscula* Schwein, Britton et Brown).
- C. pubescens* (Ait.) Nwd. et Kacz. l. c. p. 215 (= *Viola pubescens* Ait.).
- C. Nuttallii* (Pursh) Nwd. et Lll. in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 478 (= *Viola Nuttallii* Pursh). — North Dakota.
- C. vallicola* (A. Nels.) Nwd. et Lll. l. c. p. 478 (= *Viola vallicola* A. Nels.). — North Dakota.
- Crocion scabriusculum* (Schwein.) Kaczmarek l. c. IV (1915) p. 75 (= *Viola scabriuscula* (Schwein.) T. et Gr. = *V. eriocarpa* (Schwein.) non *V. pubescens* var. *eriocarpon* [Nutt.]).
- Hybanthus enneaspermus* (L.) F. v. M. var. *serratus* in Engl. Bot. Jahrb. LV (1919) p. 398. — Transvaal (Schlechter n. 4218. 12140).
- H. densifolius* Engl. l. c. p. 398. — Südwest-Afrika (Dinter n. 430).
- H. Hildebrandtii* Engl. l. c. p. 398. — Nördl. Somaliland (Hildebrandt n. 1363).
- H. hirtus* (Klotzsch) Engl. l. c. p. 399 (= *Jonidium hirtum* Klotzsch = *J. enneaspermum* Vait. var. *hirtum* Oliv.).

- var. *a. Klotzschii* Engl. l. c. p. 399. — Mossambique (Stuhlmann n. 159); Sansibarküste (Holst n. 3116. 4085).
- var. *β. glabrescens* Engl. l. c. p. 399. — Somaliland (Ellenbeck n. 2124, Thomas n. 88); Sansibarküste (Kässner n. 330); Mossambique (Schlechter n. 12171); Katanga (Kässner n. 3156).
- Hybanthus Fritzscheanus* Engl. l. c. p. 399. — Huilla (Bertha Fritzsche n. 168).
- H. caffer* (Sond.) Engl. l. c. p. 400 (= *Jonidium cafferum* Sond.). — Natal (Macowan n. 1105, J. M. Wood n. 1885, Schlechter n. 3006).
- var. *angustifolius* Engl. l. c. p. 400. — Natal.
- H. nyassensis* Engl. l. c. p. 400. — Östl. Nyassaland (Busse n. 1316); südl. Nyassaland (Buchanan n. 1325).
- H. capensis* (Roem. et Schult.) Engl. l. c. p. 400 (= *Jonidium capense* Roem. et Schult.).
- H. thymifolius* (Presl) Engl. l. c. p. 400 (= *Jonidium thymifolium* Presl).
- Lophian* (subgen. *Eucentrion*) *rostratum* (Pursh) Nwd. et Kaezm. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 216 (= *Viola rostrata* Pursh).
- L.* (subgen. *Rhabdotion*) *striatum* (Ait.) Nwd. et Kaezm. l. c. p. 216 (= *Viola striata* Ait.).
- L. rugulosum* (Greene) Lunell in Amer. Midl. Nat. V (1918) p. 238 (= *Viola rugulosa* Greene). — Dakota.
- L. Rydbergii* (Greene) Nwd. et Lll. in Amer. Midl. Nat. IV (1916) p. 478 (= *Viola Rydbergii* Greene). — North Dakota.
- L. aduncum* (J. E. Smith) Nwd. et Lll. l. c. p. 478 (= *Viola adunca* J. E. Smith). — North Dakota.
- var. *glabrum* (Brainerd) Nwd. et Lll. l. c. p. 478 (= *Viola adunca* var. *glabra* Brainerd). — North Dakota.
- L. anisopetalum* (Greene) Nwd. et Lll. l. c. p. 478 (= *Viola anisopetala* Greene). — North Dakota.
- Mnemion arvense* (Murray) Nwd. et Kaezm. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 217 (= *Viola arvensis* Murray).
- M. Rafinesquii* (Greene) Nwd. et Kaezm. l. c. p. 217 (= *Viola tenella* Muhl. = *V. Rafinesquii* Greene).
- Oionychion* Nwd. et Kaezm. gen. nov. in Amer. Midl. Nat. III (1914) p. 210 (= *Viola* L. p. parte).
- O. pedatum* (L.) Nwd. et Kaezm. l. c. p. 210 (= *Viola pedata* L.).
- var. *inornatum* (Greene) Nwd. et Kaezm. l. c. p. 210 (= *Viola pedata* L. var. *inornata* Greene).
- var. *ampliata* (Greene) Nwd. et Kaezm. l. c. p. 211 (= *Viola ampliata* Greene).
- Viola candidula* Nwd. in Amer. Midl. Nat. III (1913) p. 85. — Michigan.
- V. Erythraeae* (Fiori) Chiov. var. *Soyrae* Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVI (1919) p. 141. — Eritraea (Dainelli e Marinelli n. 76. 78).

Vitaceae.

Acareosperma Gagnep. gen. nov. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXV (1919) p. 131.

Ce nouveau genre se rapproche de *Cissus*, par la présence d'une graine unique, mais s'en distingue: 1. par l'inflorescence axillaire ou terminant un court rameau axillaire; 2. par la présence de 4 intrusions périspermiques dans l'albumen, ce qui le divise en 5 lobes; 3. enfin par les longs appendices, en forme de pattes, de la graine.

- Acareosperma Spireanum* Gagnep. l. c. p. 131. — Laos (Spire n. 140. 357).
Ampelocissus (§ *Kalocissus*) *pedicellata* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 76 (1917) p. 94. — Sarawak (Native Collector n. 247).
A. (§ *Kalocissus*) *tenuis* Merr. l. c. p. 94. — Sarawak (Native Collector n. 251).
Cissus Buchii Urban in Fedde, Rep. XVI (1919) p. 32. — Haiti (Buch n. 74).
Leea indica (Burm. f.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIV (1919) p. 245 (= *Staphylea indica* Burm. f. = *Aquilicia sambucina* L. = *Leea sambucina* Willd.). — Sumatra (Bartlett et La Rue n. 48).
L. pauciflora Elm. in Leaflet. Philipp. Bot. VIII (1919) p. 3103. — Luzon (Elmer n. 18092).
L. luzonensis Elm. l. c. p. 3104. — Luzon (Elmer n. 17776).
Pterisanthes parvifolia Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 76 (1917) p. 95. — Sarawak (Hose n. 213).

Vochysiaceae.

- Callisthene durifolia* Briq. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève XX (1919) p. 377. — Brasilia.
C. Clausseniana Briq. l. c. p. 378. — Brasilia.
C. robusta Briq. et Glaziou l. c. p. 379. — Brasilia (Glaziou n. 20679).
C. Glaziou Briq. l. c. p. 379. — Brasilia (Glaziou n. 20681).
C. mucronata Briq. et Glaziou l. c. p. 381. — Brasilia (Glaziou n. 20680).
C. Hassleri Briq. l. c. p. 382. — Paraguay (Hassler n. 10638).
Qualea obtusata Briq. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève XX (1919) p. 383. — Brasilia (Spruce n. 3341).
Vochysia aliernifolia Briq. et Glaz. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève XX (1919) p. 384. — Brasilia (Glaziou n. 20688. 20689).
V. Haenkeana Mart. var. *genuina* Briq. l. c. p. 386 (= *V. Haenkeana* Mart. s. str.). — Peru.
 var. *Sprucei* Briq. l. c. p. 386. — Peru (Spruce n. 4078).
 var. *microphylla* Briq. l. c. p. 386. — Peru (Matthews n. 1650).
V. grandis Mart. var. *Douvillei* Briq. l. c. p. 386 (= var. *genuina* Briq. [= *V. grandis* Mart.]). — Brasilia.
V. stenophylla Briq. l. c. p. 387. — Brasilia (Glaziou n. 13807).

Zygophyllaceae.

Autorenregister

Die Ziffern beziehen sich auf die Seitenzahlen

Die Ziffern hinter II beziehen sich auf die Seitenzahlen der II. Abteilung

Abderhalden, E. 263
Acton, E. 369, 399, 405
Adams, J. F. 198, 206, 221, 236, 250
Adams, M. 40
Adamson, R. S. 131
Adrian 367
Ajrekar, S. L. 206, 225
Akemine 40
Akerman, A. 42
Alcock, N. L. 197, 277
Alexander, S. 85
Alexeieff, A. 383
Allen, E. J. 395
Allgén, C. 229
Allorge, P. 400, 454
Alm, C. G. 131
Almquist, E. 131
Alstinne, E. 22
Alten, H. v. 347
Alvarado, S. 65
Alway, F. J. 27
Ammann, H. 347, 370
Anderlind 85
Anders, J. 101
Anderson, P. J. 212, 213, 232, 234
Andrée, A. 133
Andrews, F. M. 28, 70, 370, 400
Andronescu, D. J. 38
Antevs, E. 151
Appel, M. 13
Appel, O. 174, 278
Appleman, Ch. O. 80, 85
Apstein, C. 454
Arber, E. A. N. 151
Arisz, W. H. 57
Arnaud, G. 194, 197, 198, 278
Arndt, A. 273
Arnoldi, W. 406

Arrhenius, O. 15
Artari, A. 406
Arthur, J. C. 206, 225, 263
Artschwager, E. F. 185
Atanasoff, D. 211, 238
Atkins, W. R. G. 15
Atkinson, G. F. 229
Aubert, C. G. 246
Avery, B. T. 82
Ayres, A. H. 434
Aznavour, G. V. 136

Babcock, D. C. 194, 278
Bachmann 348
Bachmann, E. 97, 98, 278
Bachmann, Fr. 101
Bachmann, F. M. 238
Bachmann, H. 454
Bäcker, Johann 15
Baerwald, R. 269
Bailey, Irving W. 123, 151
Bailey, L. H. 289, 472
Baines, A. E. 64
Baker, C. F. 201, 203, 278
Baker, Sarah M. 422
Bakke, A. L. 20
Bal, S. N. 211, 221
Bally, W. 204, 236
Bamola, J. M. 348
Bannert, O. 70
Barbier, M. 229
Baren, J. van 151
Baretti, Amalia 406
Bark, E. 369
Barnhart, J. H. 146
Barnola, J. de 134
Barret, A. 152
Barrois, Ch. 152



- Bartholomew, E. T. 431
 Bassler, H. 152
 Bataille, F. 229
 Bates, C. G. 20
 Baudin, L. 451
 Baudyš, E. 245, 269
 Baule, B. 34
 Baumann, E. 454
 Baumgärtel, O. 370, 454
 Bayer, E. 152
 Beach, W. S. 194, 212, 232, 278
 Beal, G. D. 267
 Beals, C. C. 28, 91
 Beardsee, A. C. 229
 Beauchamp, P. de 454
 Beauverd, G. 96
 Beauverie, J. 206, 279
 Bechhold, H. 3
 Beck, G. v. 269
 Becker, P. H. 112, 273
 Beckmann, E. 367, 368
 Béguinot, A. 135
 Behrens 175
 Beijerinck, M. W. 261
 Běláň, K. 383
 Belgrave, B. N. C. 209, 279
 Bellamy, A. W. 81
 Bellière, M. 152
 Belosersky, N. 245
 Belyea, H. C. 152
 Benedikt, R. C. 120, 146
 Benedikt, S. R. 60
 Berg, A. 205
 Berger, L. 144
 Bernard, C. 4
 Bernard, G. 216
 Bernátsky, J. 175, 185, 279
 Berry, E. W. 153, 154
 Berry, J. B. 175
 Bertrand, G. 238
 Bertrand, P. 154, 155
 Bessey, E. A. 211, 221
 Besteiro, Dolorès Cebrian de 52
 Bethel, E. 206
 Bethge, H. 446
 Beyer, G. F. 264
 Bezssonof, N. 238, 262
 Bicknell, Eug. P. 140
 Bierberg 263
 Bierman 213
 Bigelow, H. C. 134
 Bijl, P. van der 183, 201, 202, 209, 251, 279
 Bintner, J. 209, 279
 Bioletti, F. T. 81
 Biourge, Ph. 233
 Birger, S. 146
 Bisley, G. R. 185, 279
 Blaauw, A. H. 1, 52, 73
 Blackman, V. H. 8, 34
 Blagaie, K. 229
 Blake, J. M. 395
 Blanchard, F. N. 348, 370
 Blaringham, L. 94
 Blasdale, W. C. 206, 225
 Blix, R. 264
 Blodgett, F. H. 85
 Blum, G. 24, 25
 Boas, F. 238, 239
 Bode, A. 213
 Bohling, Maude H. 422
 Boln, Georges 92
 Bokorny, Th. 263, 400
 Bolte, Johannes 112
 Bolzon, P. 135
 Bonaparte, Prince 135, 136, 137
 Bonaparte, Roland 146, 150
 Bonar, L. 206, 250
 Bondarzew, A. 229
 Bongini, V. 193, 219
 Bonnet, J. 348
 Bonns, W. W. 1, 21
 Bonstedt, C. 143
 Boquet, A. 277
 Boresch, K. 47, 370
 Borge, O. 476
 Borgesen, F. 423, 435, 476
 Borovikov, G. A. 372, 406
 Borzi, A. 370, 372
 Bose, J. C. 33
 Bottomley, A. M. 255
 Boulger, G. S. 424
 Bourquin, Helen 400
 Bouvier, W. 454
 Bovie, W. T. 58
 Bower, F. O. 1, 116
 Bowerman, E. A. 88
 Boyer, C. S. 395
 Boyer, Ch. S. 472
 Boyer, G. 239

- Boysen-Jensen, P. 47, 48
 Bracher, Rose 383
 Brand, F. 349, 373
 Brand, K. 454
 Brandes, E. W. 201, 233
 Brandt, F. 406
 Braun, E. L. 88
 Braun-Blanquet, Jos. 133, 155
 Braune, R. 384
 Breemekamp, C. E. B. 57, 73
 Brehm, V. 349, 373, 446
 Breitenbach, W. 384
 Brenner, Widar S
 Breuer, R. 384
 Brick, C. 175, 188, 279
 Briegleb 269
 Brierley, W. B. 88
 Briggs, Lyman J. 28
 Briosi, G. 203
 Bristol, M. B. 94, 349, 406, 467
 Brittlebank, C. C. 175, 188, 190, 221, 233, 279
 Britton, N. L. 289
 Brockmann, Chr. 447
 Brockmann-Jerosch, H. 155
 Broderick, T. M. 155, 159
 Bröndal, Viggo 112
 Bronsart, H. von 211, 239
 Brooks, M. M. 85
 Brown, E. D. W. 118
 Brown, E. W. 89
 Brown, J. G. 400
 Brown, Lola B. 349
 Brown, N. E. 395
 Brown, W. H. 29, 65, 137
 Browning, C. H. 58
 Bruchmann, H. 119, 120, 121
 Brückner 271
 Bruett, E. M. 42
 Brug, S. L. 384
 Brunthaler, J. 469
 Brussoff, A. 240
 Brutschy, A. 395
 Buchanan, R. E. 29, 42, 263
 Buchenau, Franz 112
 Buchheim, A. 349
 Buder, Johannes 47, 74, 373, 384
 Buntington, R. A. 81
 Bühler, Karl 66
 Büsgen 240
 Bulhigas, R. S. 349
 Bullock-Webster, C. G. R. 420, 421, 454, 455
 Burd, J. S. 13
 Burger, O. F. 236
 Burgerstein, Alfred 20
 Burgess, J. L. 42
 Burkholder, W. H. 188, 279
 Burnham, St. H. 140, 146, 250, 289, 472
 Burns, G. P. 85
 Burri, H. 269
 Burt, E. A. 209, 229, 250, 269
 Burton, J. 384
 Buscalioni, L. 4
 Butler, E. J. 175, 201, 279
 Butler, O. 38
 Bygdén, A. 190, 279
 Caballero, 420
 Cadevall y Diars, D. J. 134
 Caesar, H. 273
 Caesar, L. 175, 240
 Calkins, G. N. 95
 Calvino, Mario 13
 Cambage, R. H. 29
 Cammerloher, H. 406, 455
 Campbell, C. 190, 245
 Campbell, D. H. 138
 Cantwell, W. F. 30
 Capus, J. 175, 193, 279
 Carpenter, C. W. 203
 Carpentier, A. 155
 Carse, H. 138
 Carter, Nellie 384, 384, 400, 407
 Case, E. C. 155
 Cayeux, L. 156, 455
 Césari, E. P. 263
 Chaborski, G. 264
 Chambers, R. 4
 Chapman, G. H. 183
 Charles, M. E. S. 38
 Charpentier, Ch. 179, 285
 Chatton, E. 392
 Cheel, E. 255
 Cheeseman, J. F. 32
 Cheeseman, T. F. 138
 Chemin, E. 349, 435, 455
 Chenantais, J.-E. 222, 233
 Chermezon, H. 134



- Chien, S. S. 400
 Chiffлот, J. 80
 Child, C. M. 81, 349, 435
 Chiovenda, E. 122
 Chiovenda, G. 142
 Chodat, R. 349, 373, 407, 455
 Christiansen, Marie 66, 71
 Church, A. H. 156, 349, 384, 424, 435
 Church, M. B. 91
 Ciancaglioni, L. 28
 Citron, H. 8
 Clark, Arabel, W. 27
 Clark, F. C. 395
 Clark, L. 349
 Clark, W. M. 86
 Clarkson, E. H. 116
 Cleland, J. B. 255
 Cleland, R. E. 435
 Clemens 40
 Clément, H. 349
 Clements, F. E. 156
 Cleve-Euler, A. 395, 455
 Clinton, G. P. 206, 207, 225
 Clowes, G. H. A. 8
 Clute, W. N. 191, 226
 Coe, H. S. 213
 Cockayne, L. 138
 Cockerell, F. D. A. 85
 Cocks, E. 71
 Coffman, W. B. 22
 Cohen-Kypser, A. 79
 Cohn, B. 86
 Cohn, E. J. 4, 26, 62
 Coker, W. C. 229
 Colani 156
 Colditz, F. V. 447
 Collander, R. 77
 Collins, E. J. 26
 Collins, F. S. 350, 435, 467, 472, 476
 Colón, E. D. 203, 279
 Colosi, G. 102, 280, 289
 Colver, C. W. 94
 Condit, I. J. 201
 Conrad, W. 384, 455
 Constantin, J. 350
 Cook, M. T. 185, 188, 191, 279
 Coons, S. H. 175, 194, 280
 Correns, C. 95
 Corti, E. 350
 Cotter, P. 156
 Cotton, A. D. 198, 247, 276, 368, 436,
 455, 476, 478, 467, 456
 Coupin, H. 13, 26, 373, 456
 Cowdry, N. H. 236
 Crandall, W. C. 424, 472
 Craveri, M. 456
 Crevost, C. 145
 Cribbs, J. E. 20
 Crocker, W. 27, 38
 Cromwell, R. O. 195, 288
 Crouzier, W. J. 407
 Cunningham, B. 400
 Curtis, C. 350
 Curtis, K. M. 185, 236
 Curtis, O. 350
 Curtis, R. E. 263
 Cykatschew, W. N. 229
 Czapek, Friedr. 79
 Dafert, F. W. 176
 Dahms, P. 157, 270
 Dalbey, Nora 145, 181, 195, 211, 253
 Dana, B. F. 197, 280
 Dangeard, P. A. 52, 350, 407
 Daniel, L. 52, 86
 Danilov, A. N. 373, 374, 375, 376
 Das, G. 33
 Davis, A. R. 241, 350, 424
 Davis, B. M. 436
 Davis J. J. 176, 212, 233, 250
 Davis, W. H. 207, 226
 Dearness, J. 176, 250
 Delavalle 264
 Delemar, A. 219
 Delft, E. Marion 456
 Delsman, H. C. 407
 Demelius, P. 212, 229, 233
 Demole, Victor 67, 73
 Denis, M. 401, 454
 Desroche, P. 407
 Detmers, F. 191, 222
 De Toni, G. B. 350, 436, 456, 469, 477
 Detwiler, S. B. 198, 280
 Dey, P. K. 213, 240
 Dick, J. 400, 448
 Dickson, B. T. 176
 Dickson, J. G. 192, 227
 Diels, L. 34, 46, 456
 Dienert, F. 350
 Diétel, P. 207, 226

- Dietrich, W. 268
 Digby, L. 126
 Dinter, K. 143
 Dittrich, G. 270
 Dixon, H. H. 15
 Dobbrik, W. 229
 Docters van Leeuwen—Reijnvaan, J.
 41, 145
 Docters van Leeuwen—Reijnvaan, W.
 41, 145
 Dodge, B. O. 436
 Dodge, C. W. 232, 240
 Dodge, B. 140
 Doidge, E. M. 176, 211, 215, 254
 Dollfus, R. 456
 Dolz, K. 143, 144
 Donk, P. J. 43
 Doran, W. L. 207, 240
 Dorno, C. 60
 Dosdall, L. 26, 125
 Douvillé, H. Bené 157
 Drechsler, Ch. 188, 250, 251
 Dreyer, J. 157
 Driesch, H. 1
 Drude, O. 46, 52, 133
 Du Bois-Reymond, R. 4
 Ducellier, F. 401, 407, 457
 Dudley, P. H. 209, 280
 Dufour, M. M. L. 246
 Dufrenoy, J. 176, 182, 198, 204, 236,
 246, 276, 277, 280
 Duggar, B. M. 21, 241, 244, 424
 Duke, Blanche, E. 457
 Duke, H. L. 385
 Dunn, G. A. 436
 Durand, E. J. 251
 Purell, L. W. 208, 227
 Duysen, F. 95, 193, 233

 Eckley-Lechmere, A. 407
 Eckardt, W. B. 157
 Eckhardt, W. B. 273
 Edelmann, O. 273
 Edgerton, C. W. 211, 222
 Edson, N. A. 43
 Ehrlich, F. 264
 Eichwald, Egon 1
 Elenkin, A. A. 351, 373, 374, 375, 376,
 401, 402, 407, 457
 Elfving, Fredr. 77

 Ellenberger, H. B. 43
 Ellinger, T. 385, 457
 Elliott, J. A. 188, 205, 228, 280
 Ellis, D. 157, 204, 247
 Emberg, F. 264
 Emmerling, O. 448
 Ende, C. L. v. 94
 Engler, A. 142
 Engler, Arnold 29, 70
 Ensign, M. R. 95
 Enslin, E. 112, 273
 Entz jun., G. 408
 Eoff, J. R. 264
 Erikson, J. 207, 244
 Ernst, A. 420
 Esmarch, F. 185, 377
 Eto, T. 360
 Euler, H. v. 43, 241, 264, 265
 Evans, J. B. Pole 255
 Evrard, F. 134
 Ewert 81

 Fairchild, D. 289
 Falck, R. 209, 262, 273
 Fallis, Annie, L. 424
 Famineyn, A. 351
 Farlow, W. G. 289, 477
 Farmer, J. 23
 Farr, C. H. 125
 Farrel, J. 196, 280
 Farwell, O. A. 140
 Faull, J. H. 230
 Fauré-Fremiet, E. 393
 Fechner, B. 377
 Fedtschenko, B. A. 136
 Fenn, W. O. 5
 Ferdinandsen, C. 176, 280
 Figdor, W. 89
 Filarszky, N. 408
 Findeisen, H. 230, 274
 Fiori, A. 135
 Fischer 46
 Fischer, Ed. 195, 207, 226, 232, 255, 280
 Fischer, H. 29, 47, 48, 118, 126
 Fischer, M. H. 26
 Fischer, W. 188, 280
 Fishburn, H. P. 94
 Fisher, D. F. 197
 Fitting, H. 8, 116

- Fitzpatrick, T. J. 140, 211, 222, 289
 Fleißner, H. 157
 Flemming, F. L. 36
 Flood, M. G. 25
 Florell, N. 241
 Florin, B. 157
 Flossfeder, F. C. H. 81
 Fodor, Andor 1
 Foex, E. 191, 222, 280
 Folsom, D. 81, 86
 Fontell, C. W. 395, 457
 Forsaith, C. 158
 Forti, A. 351, 377, 457, 469, 477
 Foster, G. L. 408
 Foster, Nathan 5
 Fragoso, R. G. 188, 246, 280
 Franca, C. 385
 France, R. H. 2
 Fraser, W. P. 207, 226
 Free, E. E. 8
 Free, Montague 43
 Freeman, E. M. 191, 280
 Friederichs, K. 214
 Fries, Th. C. E. 244
 Friesner, R. C. 35
 Fritel, P. H. 158
 Fritsch, A. 94
 Fritsch, F. E. 351, 402, 408, 457, 469, 478
 Frödin, J. 131
 Fromme, F. D. 197, 280
 Fruwirth, C. 35
 Frye, J. C. 377
 Frye, T. C. 424, 472, 473
 Fryer, J. B. 38
 Fühlner, H. 112
 Führer, G. 132
 Funcke, P. 113
 Funk, G. 395

 Gaebel, M. 385
 Gäumann, E. 204, 205, 219
 Gail, Fl. W. 53, 86, 425
 Gain, L. 457
 Gandoger, Michel 130
 Gard, M. 385, 425
 Gardner, M. W. 176, 178
 Gardner, N. L. 378, 381, 473, 475
 Garrett, A. O. 207, 251
 Garwood, E. J. 158, 458

 Gassner, G. 35, 191, 227
 Gatto, C. 465
 Gautier, C. 241
 Gelei, J. 385
 Gentner, G. 186
 Georgevitch, P. 425
 Gepp, A. 478
 Gepp, E. S. 467, 478
 Gericke, W. F. 29
 Gerstlauer, L. 133
 Gertz, O. 183
 Getman, M. R. 425
 Ghose, S. L. 378, 467
 Giaja, J. 265
 Giddings, N. J. 205, 207, 280
 Giesenlagen, K. 116
 Gilbert, E. M. 408
 Giltay, E. 2, 23
 Girard, P. 8, 13
 Gistl, R. 448
 Gizoime, L. 351
 Glade, R. 378
 Glaess, P. 368
 Glück, H. 121
 Gockel, A. 64
 Godfrey, G. H. 203, 222
 Goebel, K. 120, 420
 Göller, A. 270
 Götze, Helene 82
 Goodspeed, T. H. 39
 Goodyear, Edith 158, 458
 Goor, A. C. J. van 385
 Gordon, W. T. 158
 Gothan, W. 158, 159, 352
 Gräbisch, Frdr. 113
 Grafe, V. 2
 Gramberg, E. 255, 274
 Gran, H. H. 396, 458, 467
 Graser, Marie 29, 66, 241
 Graves, A. H. 199, 280
 Graves, E. W. 141
 Gray, John 21, 53
 Greger, J. 408, 458
 Gregory, C. T. 193, 280
 Greisenegger, J. K. 53
 Gress, E. M. 159
 Griessmann, K. 385, 393
 Griffiths, B. M. 378, 458
 Grönblad, R. 402, 458
 Gross, J. 4, 62, 197, 281

- Grout, F. F. 159, 409
 Grove, W. B. 213, 233, 408, 458, 473
 Groves, H. 467
 Groves, James 132, 421
 Gruenberg, B. C. 2
 Grunow, A. 425
 Guba, E. F. 213, 234
 Günthart, A. 93
 Günther, H. 2
 Güssow, H. T. 176, 209, 251
 Guillaumin, A. 159
 Guillermond, A. 12, 13, 236, 263, 265, 352
 Gunn, V. F. 218
 Guppy, H. B. 159
 Gurlitt, Ludwiga 86
 Gustafson, F. G. 241
 Guttenberg, H. v. 74

 Haas, A. R. C. 50, 95, 274
 Haase, M. 144
 Haberlandt, G. 5, 66
 Hahmann, 196, 234
 Hahn, G. G. 182, 281
 Haines, F. M. 33
 Haldane, I. S. 2
 Hall, C. J. J. van 176
 Halma, F. F. 84
 Hamilton, A. G. 53
 Hammer, W. A. 113
 Handmann, R. 458
 Hansteen-Cranmer, B. 5
 Harder, E. C. 159
 Harder, Richard 68, 352, 378, 379
 Hargood-Ash, D. 21
 Hariot, P. 458, 477
 Harper, R. A. 79, 409
 Harper, R. M. 125
 Harrington, G. T. 27
 Harris, F. S. 86
 Harris, G. T. 402, 473
 Harris, J. A. 15, 16, 80, 82
 Harshberger, J. W. 477
 Harter, L. L. 189, 281
 Hartley, C. 43, 182
 Hartmann, M. 236, 386, 409, 410
 Hartmann, O. 43, 352, 393
 Hartmann, R. E. 194, 281
 Harvey, R. B. 13, 43, 82, 182, 185, 241
 Hartzell, T. B. 30
 Haskell, R. J. 185, 281
 Hastings, S. 199, 281
 Hattori, H. 468
 Hauberg, Poul, 113
 Hauch, L. A. 86
 Hauck, J. 274
 Hawkins, A. L. 185, 241
 Hayata, Bunzo 130, 136
 Hayes, H. K. 193, 281
 Haynes, D. 62
 Hecht, W. 61
 Heering, W. 410, 448
 Heerwagen, Heinrich 113
 Heide, Fritz 113
 Heider, Rudolf 67
 Heimans, J. 458
 Heintze, S. 264
 Heinze, B. 265
 Helbert, J. R. 192
 Helgar, J. P. 191, 280
 Hemmi, T. 195, 213, 234
 Hemsley, W. Botting 143
 Henderson, L. J. 26
 Hendrick 64
 Hendricks, H. V. 71
 Henning, E. 191, 205, 227, 228
 Henrici, Marguerite 48
 Henry, G. 473
 Hensen, V. 352
 Hentschel, E. 448
 Herdmann, W. A. 458
 Herrfurth, D. 241, 270, 274
 Herriot, E. M. 138
 Herrmann, E. 210, 230, 231, 241, 270, 271, 274, 281
 Hervey, A. B. 476
 Herzfeld, E. 6
 Herter, W. 220
 Hess, C. v. 74
 Hess, J. J. 113
 Hesselmann, H. 160
 Heuß, R. 265
 Heyne, O. 271
 Hibino, S. 386, 436, 468
 Hicken, Cr. M. 142
 Hieronymus, G. 127, 129, 132, 136, 137, 138, 141, 142, 143
 Higgins, B. B. 183, 199, 234
 Hiley, W. E. 199, 281

- Hill, A. F. 139
 Hill, G. A. 402, 403, 410, 473
 Hill, J. Ben. 123
 Hill, jr. George R. 94
 Hill, L. 21
 Hillard, A. R. 352
 Hiltner, L. 176, 186
 Hilton, A. E. 218
 Hinterthür, L. 263, 274
 Hintikka, T. J. 218
 Hirsch, J. 266
 Hitchcock, A. S. 140
 Hoagland, D. R. 13, 16, 36, 62, 352, 353, 473
 Hochgemuth, A. 274
 Hochs 241
 Hochreutiner, P. B. G. 92
 Hodgetts, W. J. 403, 410
 Hodgson, R. W. 90
 Höfler, K. 8, 9, 16
 Höhnel, F. 177, 211, 215, 216, 217, 222
 Hoerner, G. R. 207, 227
 Hoebelin, R. v. 265
 Hoffer, G. N. 192, 281
 Hohnau, R. M. 473
 Hofmann 396
 Holbert, J. B. 281
 Hole, R. S. 86
 Holland, J. H. 145
 Holland, R. H. 36
 Hollande, Ch. 277
 Holloway, J. E. 116, 120, 138
 Holtrung, M. 38
 Holmboe, Jens. 113
 Holmes, E. M. 436
 Holmes, M. G. 23
 Honigmann, H. L. 396
 Hopffe, A. 277
 Hopkins, L. S. 140, 144
 Hornby, A. J. W. 410, 459
 Horne, W. T. 199, 281
 Hunt, N. R. 281
 Hosseus, C. C. 142
 Houcamp, F. 205
 House, H. D. 177, 250, 251
 Howard, A. 86
 Howchin, W. 471
 Howe, M. A. 160, 368, 435, 436, 471, 473, 477
 Hoyt, W. D. 353, 403, 473
 Huber-Pestalozzi, G. 393, 410
 Hubert, E. E. 182, 200, 288
 Hühnermann, W. 113
 Hughes, D. M. 58
 Humblet 160
 Humphreys, J. 131
 Hunt, N. B. 281
 Hurd, A. M. 16, 53, 353, 410, 425, 473
 Hus, H. 85
 Husmann, G. C. 82
 Husser, K. 9
 Hustedt, Fr. 396, 448
 Hutchinson, A. G. 86
 Hy, F. 421, 459
 Hylmö, D. E. 410, 459, 478

 Ikari, J. 399
 Illick, J. S. 37
 Issatchenko, B. L. 411
 Ivanov, B. 245

 Jaccard, P. 30
 Jacobi, Helene 53, 54
 Jacobi, M. 265
 Jaczewski, A. de 177, 255
 Jahn, E. 218
 Jameson, A. P. 411
 Janchen, E. 135
 Janet, C. 353, 411
 Janicki, C. 386
 Jarnefelt, H. 459
 Jansson, A. 131
 Jeanpert, Ed. 129
 Jeffrey, E. C. 160
 Jenkins, E. W. 200, 281
 Jennings, O. E. 144, 160
 Jochems, S. J. C. 419
 Jörgensen, J. 12, 13
 Jörgensen, Jens, K. 113
 Jorstad, I. 411
 Joke, M. 403
 Jokel, M. 425
 Johnson, A. G. 192, 227
 Johnson, D. S. 94, 353
 Johnson, J. 134, 281
 Johnson, O. C. 4, 62
 Joinson, Th. 160, 368
 Johnston, E. S. 21, 44
 Johnston, H. H. 459

- Johnston, J. M. 141
 Johnston, J. R. 202, 206, 225, 281
 Jones, L. R. 177, 182, 281
 Jongmans, W. J. 160
 Jost, L. 19, 116
 Juday, C. 353, 478
- Kaiser, P. E. 403, 448, 449
 Kalkreuth, P. 133
 Kallenbach, F. 230, 271, 275
 Kanngiesser, Fr. 96
 Kapteyn, J. C. 32
 Karl, J. 386
 Karrer, J. 425
 Karrer, J. K. 357
 Karsten, G. 36, 75, 116, 353
 Kaspar, 275
 Kauffmann, H. 379, 403
 Kaufmann, F. 247
 Keeley, F. J. 396
 Keene, M. L. 220
 Keissler, K. 217, 459
 Keller, Rudolf 62
 Kempton, F. E. 213, 237
 Kern, F. D. 186, 208, 227, 283
 Kezer, A. 189, 281
 Kibbe, A. L. 425, 426
 Kidd, F. 14, 39, 44
 Kidston, R. 161
 Kiemitz, M. 89
 Killermann, S. 230, 247
 Killian, Ch. 211
 Killian, K. 145, 195, 223, 437
 Killip, E. P. 142
 Kindle, E. M. 473
 King, Charlotte. M. 37
 Kinzel, W. 39
 Kirby, R. S. 208, 285
 Kirkwood, J. E. 32
 Klebahn, H. 211, 241, 277, 353
 Klebs, G. 93, 116
 Klein, G. 380
 Klinger, R. 6
 Kloos, A. W. 132
 Klostermann, M. 272
 Kniep, H. 86, 205, 237, 354
 Knijper, J. 30
 Knowlton, C. H. 140
 Knowlton, F. H. 161, 162
 Knudson, L. 30, 95
- Kock, A. 267
 Koczwarra, M. 459
 Köck, G. 177, 204
 Koenen, O. 289
 Koeßler, L. J. 177
 Kövessi, Franz 32
 Kofoid, C. A. 386, 411
 Kolkwitz, R. 262, 354, 448, 449
 Kondo, M. 39
 Konrad, M. P. 230
 Konrad, P. 249
 Kopeloff, L. 202, 205, 282
 Kopeloff, N. 202, 205, 282
 Korff, G. 195, 227
 Kornauth, K. 176
 Kossinsky, C. 136
 Kotila, J. E. 44
 Kotte, H. 354
 Kräusel, R. 163
 Krasser, F. 163
 Kraus, E. J. 82
 Kraybill, H. R. 82
 Kremers, E. 17
 Kristensen, Marius 113
 Kronfeld, E. M. 113
 Kropp, G. 271
 Krüger, Ernst, 113
 Krystofowitsch, A. 164
 Kubart, B. 164
 Kuckuck, P. 426
 Kuczynski, M. H. 386
 Kühn, A. 387
 Kühn, O. 37, 38
 Kümmerle, J. B. 135
 Küster, Ernst, 6, 37, 79, 183, 354
 Küstner, C. 396
 Kufferath, H. 354, 459, 460
 Kuhn, E. 41
 Kuijper, J. 17
 Kunkel, L. O. 186, 282
 Kuwada, Y. 411
 Kylin, H. 47, 354, 355, 426, 427, 428,
 437, 438, 439, 440, 460, 478
 Kyyhkynen, O. 131
- Lacsny, J. C. 396, 460
 Lafferty, H. A. 193, 284
 Lagerberg, Ivar 58
 Lagerberg, T. 199, 244, 282
 Laibach, F. 213, 234

- Laing, Rob. M. 138, 471
 Lakon, G. 241
 Lämmermayr, L. 46, 47, 54, 460
 Lampitt, L. H. 265
 Lamprecht, W. 82, 89
 Lamprov, E. 64
 Landtblom, F. O. 236
 Langdon, S. C. 429
 Lange, Axel 131
 Langer, H. 70
 Lantzsck, K. 460
 Lapique, L. 355, 368
 Laroquette, M. de 54, 58, 242
 Larsen, Paul 131
 Larson, W. P. 30
 Latham, R. A. 140, 472
 Laubert, R. 177, 195, 205, 220, 282
 Laughlin, H. H. 44
 Laurin, L. 264
 Lauritzen, J. I. 182, 241
 Leach, J. G. 208, 209, 227, 228
 Leathers, C. E. 40
 Lebard, P. 41
 Leberle, H. 239
 Leder, H. 460
 Lee, Wm. A. 132
 Lee, H. A. 177, 200, 282
 Lee, S. C. 64
 Lehmann, E. 39
 Lehmann, O. 2
 Lehmann, R. 178, 262
 Leick, E. 41, 42, 355
 Leisel, E. 355
 Lek van der, H. A. A. 213, 282
 Lemarié C. 145
 Lemcke, A. 192, 282
 Lemée, E. 178, 282
 Lemmermann, E. 355, 380, 411, 449
 Lemoine, P. 164, 440, 470, 478
 Lendner, A. 178, 195, 220, 282
 Leonian, L. H. 178, 235
 Lesage, P. 27, 40, 87
 Lettau, G. 101
 Levander, K. M. 460, 461
 Levi, F. 387
 Levi, Giuseppe 6
 Levine, M. N. 88, 178, 209, 228, 237,
 243, 282
 Lewis, I. F. 387, 474
 Lewits, A. 242
 Lieb, L. L. 352
 Liese, J. 75
 Lieske, R. 411
 Life, A. C. 355
 Limberger, A. 355, 411
 Lindau, G. 355
 Lindemann, E. 355, 393, 449, 461
 Linder, W. V. 264
 Lindet, L. 266
 Lindfors, Th. 131, 189, 223
 Lindgren, John 113
 Lindner, P. 266
 Lindstrom, E. W. 30
 Lingelsheim, A. 440, 449, 461
 Link, G. K. K. 178
 Linkola, T. 30
 Linossier, G. 241
 Linsbauer, K. 21, 71, 387
 Lister, G. 218
 Livingston, B. E. 13
 Ljungquist, J. E. 380, 411
 Lloyd, C. G. 210, 230
 Lloyd, F. E. 6, 27
 Lobik, A. J. 403, 457, 461
 Loeb, Jacques 6, 7, 9, 10, 17, 66, 83,
 89
 Löffler, Bruno 71
 Loesener, Th. 136
 Lohmann, H. 355
 Lohr, P. J. 54
 Long, E. R. 27
 Long, Frances L. 49
 Lopriore, G. 198, 282
 Lorch, W. 19
 Lucas, A. H. S. 355, 471, 479
 Lucks, R. 355
 Ludwig, 271
 Lüdi, W. 208, 227
 Lüscher, Herm. 133
 Lüstner, G. 180, 197, 282, 285
 Lütkemüller, J. 403
 Lüttgens, C. M. 356
 Lundegårdh, Henrik 17, 71, 72, 75
 Lundquist, O. 131
 Lundquist, G. 165
 Lutmann, B. F. 18
 Luyk, A. van 213, 223, 235
 Lyle, Lillian 440
 Lyman, G. R. 178

- Mac Ardle, D. 441
 Mac Arthur, C. G. 10
 Mac Atee, W. L. 140, 146
 Mac Call, A. G. 30
 Mac Callum, A. W. 251
 Mac Caughey, Vaughan 138, 146, 471
 Mac Clintock, J. A. 189, 283
 Mac Cormick, Florence A. 207, 225
 Mac Dole, G. R. 27
 Mac Dougal, D. T. 3, 7, 27, 30, 79
 Mac Dougall, W. B. 237
 Mac Gee, I. M. 356
 Mackay, A. H. 472
 Mac Kinney, H. H. 182, 186, 281, 283
 Macku, K. 271, 275
 Mac Lean, R. C. 380
 Mac Lean, F. T. 3
 Mac Millan, H. G. 186, 282
 Mac Naught, J. B. 471
 Mac Rae, 201, 220
 Mac Rostie, G. P. 189
 Maertens, H. 380
 Magnus, W. 204
 Maillefer, A. 19, 25
 Mains, E. B. 225
 Maire, R. 55, 205, 206, 228, 230, 242,
 255, 260
 Makemson, W. K. 189, 235
 Mallock, A. 31, 33
 Malme, G. O. 101
 Mangenot, G. 237
 Mangin, L. 183, 289, 396, 397, 461,
 179
 Mann, A. 358, 397
 Mansfeld, R. 266
 Marel, J. P. van der 10
 Maresch, P. 91
 Marklund, G. 72
 Marsh, C. D. 194, 282
 Marshall, E. S. 132
 Martin, Ch. Ed. 249
 Martin, W. H. 14, 280
 Marzell, Heinrich 114, 145, 275
 Massart, J. 89, 94
 Massey, L. M. 198, 282
 Mast, S. O. 68, 387
 Mathieu 266
 Matsuda, Sadahisa 136
 Matsui, H. 369, 441
 Matsushima, Taneyoshi 26
 Matthey, J. Ed. 271
 Mattirollo, O. 165, 213, 231, 235
 Matz, J. 178, 200, 283
 Maxon, W. R. 139, 140, 142
 Mayer, A. 397, 449, 450
 Mayor, E. 208, 249
 Mazza, A. 356
 Meisenheimer, J. 266
 Meißner, F. 192, 283
 Meister, F. 461, 468
 Melhus, J. E. 208, 227
 Merchan, A. 64
 Mercier, C. A. 65
 Mereschkowsky, C. 100, 101, 102
 Merino, G. 178, 283
 Merlin, A. A. C. E. 397
 Merrill, E. D. 137, 138, 263
 Merriman, Mabel L. 103
 Mertens, A. 165
 Metzner, P. 58, 68
 Meunier, A. 397, 461
 Meves, F. 421, 429
 Meyer, A. 90, 411
 Meyer, F. 163
 Meyer, F. W. 186
 Meyerhof, O. 95, 266
 Meylan, C. 218
 Michael, E. 256, 271, 174
 Michael, E. L. 357
 Michaelis, Hugo 114, 357
 Michel, R. 246
 Michel-Durand, E. 49
 Michelini di San Martino, Gabriele
 461
 Miebe, H. 41, 242
 Migula, W. 256, 380, 470
 Miklaur 58
 Miller, C. C. 201, 283
 Miller, C. R. 474
 Miller, E. C. 22
 Milton, R. H. 194, 281
 Mirande, M. 421, 422
 Mitscherlich, Eilhl. Alfred 34
 Miyoshi, M. 387, 468
 Möbius, M. 66
 Mörner, C. Th. 256
 Mogensen, A. 22
 Mohr, H. 165
 Mohrenberg 210, 283
 Molisch, H. 3, 41, 49, 83, 90, 91, 357, 462

- Molliard, M. 242
 Monellet, J. 412, 462
 Monellet, L. 412, 462
 Montfort, C. 27
 Moore, E. S. 165, 166, 474
 Moore, G. T. 357, 380, 412, 474
 Moreau, L. 369
 Moreau, F. 198, 208, 227, 235, 237, 357, 412
 Moreau, Mme. 208, 227, 412
 Morellet, J. 166
 Morellet, L. 166
 Morettini, A. 41
 Morgenthaler, O. 277
 Morse, F. W. 196, 286
 Morita, K. 93
 Morton, F. 462
 Moss, E. G. 194, 288
 Mousley, H. 139
 Moxley, G. L. 141, 144
 Mrázek, V. 397
 Müller, J. 242
 Müller, K. 178, 283
 Müller, W. L. 165
 Müller-Thurgau, H. 214, 283
 Muenscher, W. L. C. 357, 429, 474
 Muir, John 139
 Murr, J. 134, 248
 Murrill, W. A. 178, 210, 231, 232, 242, 251, 252, 261, 289
 Muxel, J. 266

 Nagai, Isaburo 83, 90, 116
 Nakano, Haratusa 136, 412, 468
 Nansen, F. 357
 Narita, S. 441, 468
 Nathanson, A. 62
 Naoumoff, N. 244
 Nathorst, A. G. 166
 Naumann, A. 196, 198, 227, 283
 Naumann, E. 357, 358, 359, 360, 380, 387, 397, 462
 Naumann, H. 242
 Neger, F. 40
 Neger, F. W. 55, 66, 90, 178, 183, 186, 283
 Nègre, L. 277
 Neidig, R. E. 94
 Nelson, E. M. 398
 Nelson, J. C. 140, 141, 144
 Nelson, R. 175
 Nessel, H. 143
 Neuberg, C. 242, 266, 267
 Neuberger, Fr. 46
 Neuenstein, H. 360
 Neuhoﬀ, W. 132
 Neumann-Reichardt, Ernst 93
 Neumayer, H. 134
 Neuweiler, E. 166
 Newcombe, F. C. 87
 Newlon, Lulu M. 92
 Newodowski, G. 184, 283
 Nicklae, F. 271
 Nicolas, G. 7, 96, 413
 Nienburg, Wilhelm, 31, 76, 100, 369, 380
 Nikolai, W. A. 114
 Nilsson, Heribert 32
 Nitardy, E. 413
 Nobbe, F. 19
 Nöller, W. 386, 387
 Nordhausen, M. 23
 Nordstedt, O. 360, 422
 Northrup, Z. 3
 Norton, J. B. S. 30, 40
 Nowell, W. 283
 Noyes, H. A. 92
 Nuesch, E. 210, 249

 Obermeyer, W. 275
 O'Donohoe, T. A. 398
 Oehler, R. 388
 Oehlkers, F. 422
 Oelkers 37
 Oelrich, E. 144
 Ölsner, A. 267
 Oestrup, E. 462, 479
 Okamura, K. 413, 468, 472
 Okuda, Y. 360
 Olive, E. W. 474
 Oltmanns, Fr. 360
 Orban, G. 238
 Orr, P. F. 42
 Orton, C. R. 186, 208, 227, 283
 Osborn, T. G. B. 121, 189, 284
 Osborne, Th. B. 267
 Ossur 189, 284
 Osswald, L. 275
 Ostenfeld, C. H. 361, 413, 462, 468

- Osterhout, W. J. V. 3, 10, 11, 44, 49,
50, 61, 63, 83, 96, 361
- Osterwalder, A. 214, 283
- Ostrup, E. 398
- Oudemans, C. A. J. A. 145, 256
- Overholts, L. O. 210, 231, 251
- Owen, M. N. 187, 284
- Oye, P. van 361
- Paál, A. 76
- Packard, C. 58
- Page, H. J. 434
- Paine, G. G. 11
- Paine, S. G. 8
- Paine, S. O. 13
- Palm, B. J. 218
- Palmer, E. J. 141
- Pampanini, R. 135, 142, 255, 470
- Pammel, L. H. 179, 193, 227, 242
- Pantanelli, E. 11, 44, 361
- Pape, H. 193, 197, 284
- Paravicini, E. 210, 231, 462, 468
- Parks, H. E. 252
- Parr, Rosalie 76
- Pascher, A. 361, 362, 381, 388, 389,
390, 413, 414, 415, 429, 450, 462,
463
- Passerini, N. 44
- Páter, B. 197, 284
- Patschovsky, Norbert 83, 422
- Paul, H. 208, 247
- Paulsen, O. 463
- Paulson, R. 362
- Pausinger, F. v. 77
- Pavarino, C. 203
- Pavillard, J. 391, 393, 398, 463
- Pax, F. 135
- Pease, Vinnie A. 429, 474
- Péchoutre, F. 429
- Peglion, V. 192, 200, 245
- Pehr, F. 134
- Pele 247
- Pellegrin 143
- Peltier, G. L. 189, 195, 284
- Penard, E. 391
- Penck, W. 167
- Pengelly, Margar. 22
- Peragallo, M. 399
- Perlick, Alfons 114
- Perrin 145
- Perry, M. C. 267
- Perušek, Milena 124
- Peterfi, M. 134
- Peters, R. 362
- Petersen, H. E. 463
- Petersen, J. B. 391, 463
- Petersen, J. G. 463
- Petrak, F. 179, 217, 256, 257, 258, 259,
260
- Pethybridge, G. H. 187, 193, 284, 369, 463
- Petrbok, J. 152, 167
- Petri, L. 65
- Petch, T. 179, 201, 253, 284
- Petkoff, St. 422, 463
- Pevalek, J. 381, 463
- Peyronel, B. 235
- Pfeiffer, H. 44, 242
- Pfeiffer, Norma E. 139
- Pfeiffer, Th. 80
- Phillips, R. W. 116
- Pichauer, R. 248
- Pichler, F. 463
- Pieper, A. 381
- Pierce, R. G. 281
- Piercy, Alma 415
- Pieschel, E. 275
- Pietsch, A. 450
- Pilger, R. 362, 441, 470
- Pilz, F. 275
- Pipal, F. L. 179, 192, 227, 284
- Piper, C. V. 213, 284
- Pirotta, R. 362
- Piroutet, M. 167
- Platt, E. L. 363
- Playfair, G. J. 415, 416, 472, 478
- Plümecke, O. 416, 450
- Poeverlein, H. 133
- Pollacci, G. 204, 238
- Pollock, J. B. 197, 242, 474
- Ponguet, J. 59
- Portheim, L. v. 38
- Praeger, R. L. 132, 231, 247
- Prain, D. 289
- Prat, S. 363, 416
- Pratt, O. A. 187, 284
- Preda, A. 463
- Price, S. R. 363, 416, 441
- Prill, W. 164
- Pringsheim, Ernst G. 61, 80, 381, 404,
416



- Printz, H. 416, 463, 464
 Pritzel, E. 133
 Procházka, J. Sv. 167
 Prodan, G. 135
 Prowazek, S. 391
 Pruvost, P. 152, 167
 Prym, W. Th. 242
 Pülter, A. 66, 67
 Pulling, H. E. 61
 Purpus, A. 144
 Purvis, J. E. 121
 Putterill, O. A. 197, 208, 284
 Puymaly, A. de 417

Quelle 450
 Quer, P. Font. 135

Rabanus, A. 451
 Raebiger, H. 271
 Ramsbottom, J. 433
 Rankin, W. H. 179, 284
 Ranojevitch, N. 208, 228, 247
 Rasch, Walter 92
 Rayss, T. 417
 Rechinger, K. 363
 Reddick, D. 290
 Reed, G. R. 46
 Reed, H. S. 31, 36, 84
 Regli, Oskar 31
 Relifous, L. 391
 Reichelt, H. 398, 451
 Reichenbach, E. 163
 Reid, C. 422
 Reid, J. H. 167
 Reiling, H. 187
 Reimann, H. 163
 Reinecke, K. L. 133
 Reinfurth, E. 267
 Reinking, O. A. 200, 203, 210, 253, 284
 Rendle, A. B. 167
 Renier, A. 167
 Renner, O. 24
 Reuss, Wilhelm 111, 401, 417
 Reverdin, L. 55, 391
 Reynier, Alfred 134
 Reynolds, E. S. 190, 285
 Rhoads, A. S. 231
 Rich, F. 464
 Richards, H. W. 79
 Richart-Gerard 179, 285
 Richter, Oswald 67

 Ricken, A. 271, 275
 Riddelsdell, H. J. 131
 Ridgway, C. S. 61
 Ridley, H. N. 137
 Rigg, C. B. 363
 Rigg, G. B. 3, 32, 87, 363, 430, 472
 Rippel, A. 19, 24, 28, 34
 Ritter, Georg 87
 Ritzema Bos, J. 179, 190
 Robinson, Fred. 132
 Roddy, H. J. 381
 Rodewald, H. 80
 Roe, Mabel L. 430
 Roebuck, W. D. 363
 Rohu, J. 275
 Rolet, A. 194, 285
 Romell, L. 211, 231
 Rommel, L. G. 26
 Rorer, I. B. 198, 201, 203, 285, 363
 Rose, D. H. 197, 285
 Rose, R. C. 40
 Ro-strup, S. 280
 Rosen, H. R. 208, 285
 Rosenbaum, J. 190, 285
 Rosenblatt 238
 Rosenthal, M. 451
 Rosenvinge, K. C. 441, 464
 Rothert, W. C. 363
 Roupert, K. 391
 Rousselet, Ch. F. 417, 470
 Roviroza, J. N. 142
 Rowan, W. 126
 Rubio, Ferran A. 131
 Rudolph, B. A. 196
 Rübel, Eduard 22
 Rugg, H. G. 139
 Russ, S. 58
 Russeff, G. A. 40
 Ruth, W. A. 197, 286
 Rydberg, P. A. 141
 Rytz, W. 290

 Sabalitschka, Th. 272
 Sackett, W. G. 189, 281
 Sahni, B. 167
 Saito, K. 45
 Salisbury, E. J. 464
 Salkowski, E. 100
 Saller 369
 Salmon, C. E. 131, 132
 Salmon, S. C. 36

- Sampson, A. W. 32
 Samsonoff-Aruffo, C. 441
 Samuelsson, G. 130
 Sande Bakhuuzen, H. L. van de 55
 Sanders, J. G. 187, 285
 Sando, Ch. E. 242
 Sandstede, H. 104
 Sanner, F. W. 256
 Sartory, A. 277
 Sassenfeld, M. 88
 Satava, J. 267
 Satina, S. 238
 Saunders, J. 218
 Saunders, L. M. 11, 13
 Sauvageau, C. 363, 369, 430, 431, 432, 442, 464
 Savelli, M. 457
 Sayre, J. D. 22
 Scalia, G. 282
 Schaedel, A. 363
 Schaffnit, E. 180, 214, 285
 Schanz, Fritz 59, 60
 Scheibener, E. 364
 Scheidter, F. 200
 Schenck, E. 88, 238
 Schenck, H. 116
 Scherdel, S. 268
 Scherffel, A. 464
 Schermer, E. 451
 Schiffler, V. 275, 433, 442, 464
 Schilberszky, K. 197, 208, 214, 285
 Schiller, J. 364, 391, 394, 417, 464
 Schlaffer, H. 168
 Schlagintweit, O. 168
 Schlenker, S. 451
 Schloss, B. 56
 Schloss-Weill, Betty 55
 Schmid, A. 180, 285
 Schmid, G. 69, 114, 381, 382, 451
 Schmidt, A. 398
 Schmidt, E. W. 404
 Schmidt, J. 32
 Schmidt, L. 114
 Schmidt, P. 272
 Schmidt, W. 88
 Schmitz, H. 180, 242, 243, 244
 Schmegg 272
 Schoenau, K. v. 451
 Schönborn, G. 144
 Schöppach 192, 228
 Schoevers, T. A. C. 195, 285
 Scholter K. 272
 Schorler, B. 133, 399, 452
 Schoyen, T. H. 180, 286
 Schramm, J. R. 364, 417
 Schroeder, B. 364, 394, 440, 452, 453, 464, 470
 Schroeder, H. 50, 290
 Schroke 267
 Schube, Th. 133
 Schucht, F. 398, 451
 Schüepf, Otto 19, 93
 Schüssler, H. 391
 Schuette, H. A. 474
 Schuh, R. E. 433, 475
 Schultz, Marie 453
 Schussnig, B. 364, 399, 417, 442, 465
 Schuurmanns Stekkoven jr., J. H. 391
 Schwarz, Kurt 94
 Schweizer, J. 205, 220, 221, 267
 Schwerin, F. Graf v. 90
 Seofield, C. S. 200, 285
 Scott, D. H. 168
 Scully, R. W. 465
 Seely, D. A. 32
 Seidel, M. 272, 275
 Selby, A. D. 197, 286
 Selk, H. 453
 Sellards, E. H. 475
 Senn, G. 69, 364, 433, 443
 Sennen 134
 Sernander, R. 964
 Setchell, W. A. 365, 381, 443, 475
 Seward, A. C. 168, 169
 Shamel, A. D. 56
 Shantz, H. L. 28
 Shapovalov, M. 187, 286
 Sharp, R. G. 394
 Shaw, W. R. 417
 Shear, C. L. 180, 197, 290
 Shearer, C. 63
 Sheldon, S. M. 433
 Sherbakoff, C. D. 180
 Shirley, J. J. 97
 Shive, J. W. 14
 Shreve, Edith B. 7, 22, 41
 Siemaszko, W. 180, 181, 200, 213, 235, 254
 Sierp, H. 56, 62, 72, 77
 Sinnott, E. W. 88
 Sinova, E. S. 443
 Skårman, J. A. O. 45, 145
 Skottsberg, C. 433, 440, 475

- Skupiński, F. X. 218
 Slator, A. 34, 267
 Small, J. 72
 Smith, A. M. 51
 Smith, E. F. 90
 Smith, G. M. 365, 417, 418, 475
 Smodlaka 267
 Snell, W. H. 208, 286
 Snijders, A. J. C. 24
 Soederberg, E. 15
 Soehner, E. 276
 Soehner, V. 231
 Somerville, H. 362
 Sommer, S. 465
 Spaulding, P. 196, 286
 Speare, A. T. 277
 Speck, J. 7
 Spegazzini, C. 181, 201, 252
 Spence, M. 369, 433, 465
 Sperlich, A. 40
 Spilger, 272, 276
 Spoehr, H. A. 7, 27, 51, 79
 Spooner, C. S. 197, 286
 Spring, F. G. 41
 Spruit, C. 70, 418
 Staby, 272
 Staehelin, M. 382
 Stahl, E. 24, 124
 Stainier, X. 169
 Stakman, E. C. 88, 209, 228, 213, 286
 Stålfelt, M. G. 36
 Standley, P. C. 140
 Stanley, R. B. 267
 Stapledon, R. G. 40
 Staritz, B. 181
 Staritz, R. 248
 Stark, P. 67, 78
 Starkey, C. B. 405
 Steckbeck, D. W. 79
 Steffen, H. 132
 Steier, H. 101
 Steil, W. N. 117, 118, 126
 Stein, A. 114
 Steinberg, R. A. 243
 Steinbrink, C. 19
 Steinecke, F. 169, 453
 Steiner, J. 100, 102
 Steinmann, P. 365
 Stelfox, A. W. 422
 Stephanus, 144
 Stern, Kurt, 18, 63, 65
 Sternon, F. 195, 198, 228, 235
 Stevens, F. L. 145, 181, 190, 192, 195, 197, 211, 223, 253, 286
 Stevens, H. J. 201
 Stevens, N. E. 196, 197, 286, 290
 Stevens, W. E. 183
 Stevenson, J. A. 181, 202, 281, 286
 Steward, G. R. 365
 Stewart, A. 195
 Stewart, E. G. 28
 Stewart, F. C. 181, 287
 Stewart, G. R. 36
 Stewart, V. B. 181
 Stift, A. 184, 286
 Stiles, W. 3, 12, 13, 14
 Stockmayer, S. 472
 Stoll, A. 51
 Stoller, J. 169
 Stone, G. E. 79
 Stone, H. 24
 Stone, R. E. 190, 287
 Stoppel, Rose 63
 Stopes, M. C. 169
 Strampelli, N. 206, 228
 Stranak, F. 204
 Strasser, P. P. 248
 Stroede, G. 453, 454
 Stutzer, O. 170
 Subramaniam, L. S. 194, 287
 Suchlandt, O. 394, 465
 Süß, W. 276
 Sugiura, K. 60, 267
 Sundelin 170
 Sutherland, G. K. 365, 434
 Suza, H. 101
 Svanberg, O. 43, 264, 265, 267
 Svedelius, N. 444, 445, 446
 Swellengrebel, N. H. 392
 Swirenko, D. 392, 465, 466
 Sydow, H. 206, 209, 228, 254, 290
 Sydow, P. 206, 209, 217, 228, 254
 Takeda, H. 408, 418
 Talma, E. G. C. 45
 Tanaka, T. 181, 254
 Tanner, F. W. 204
 Taubenhaus, J. J. 190, 197, 235, 287
 Taylor, M. W. 196, 228
 Taylor, N. 45

- Taylor, W. R. 90
 Tehon, Leo R. 181, 253
 Tempere, J. 399
 Temple, C. E. 181
 Teodoresco, E. 383
 Teuchert, H. 114
 Teut, H. 114
 Theissen, F. 212, 223
 Thellung, A. 133
 Thieben 272
 Thienemann, A. 454
 Thoday, D. 14, 18, 27
 Thörner, W. 67
 Thomas, H. E. 181, 280
 Thompson, G. E. 42
 Thompson, J. M. Lean 122, 126
 Thompson, T. G. 87
 Thurston, H. W. jr. 209, 228
 Tiegs, Ernst 92, 243
 Tiffany, H. 419
 Tilden, J. T. 365
 Tisdale, V. H. 193, 287
 Tjebbes, K. 94
 Tobler, F. 418
 Toda, Yasumochi 57
 Torka, V. 399, 466
 Tottingham, W. E. 13
 Transeau, E. N. 3, 365, 404, 405, 419, 475
 Traverso, G. B. 194, 202, 203, 287
 Trechmann, Ch. T. 170
 Treichel, A. 272
 Trelease, S. F. 29
 Trelease, W. 170, 195, 236, 256
 Tröndle, Arthur 12
 Trost, J. F. 92, 281
 Trowbridge, C. C. 20
 True, E. J. 190, 223
 True, R. H. 13, 19, 57, 205, 287, 366
 Trumball, R. S. 27
 Tschenzoff, B. 392
 Tsuji, T. 60
 Tubeuf, C. v. 181
 Tucker, F. B. 146
 Tunstall, A. C. 201, 287
 Turchini, J. 383
 Turesson, Göte 57
 Turley, H. E. 272
 Tuttle, F. M. 140
 Tuttle, G. M. 91
 Twenhofel, W. H. 170, 475
 Ugolini, U. 135
 Uhliř, V. 366
 Unamuno, P. L. 269
 Ungerer, Emil, 3, 84
 Ursprung, A. 24, 25, 45, 47, 51, 64
 Vahlen, E. 268
 Valle, K. J. 131
 Van Goor, A. C. J. 378
 Van Hall, C. J. J. 203, 287
 Van Pelt, W. 190, 287
 Vass, A. F. 46
 Vautier, E. 268
 Vergnes, Louis de 134
 Vierhapper, F. 134, 135
 Viguier, R. 158, 171
 Viig, O. B. 466
 Vilhelm, J. 422, 466
 Villinger, W. 276
 Vinall, H. N. 46
 Vincens, F. 200, 201, 203, 236, 287
 Virieux, I. 394, 466
 Vischer, M. 419
 Vöchting, H. 90
 Völtz, W. 268
 Vogel, J. H. 198, 287
 Voges, 181, 287
 Vogg, L. 32
 Voigtländer, B. 114
 Volkart, A. 181, 287
 Voormolen, C. M. 60
 Voss, G. 214, 285
 Voss, M. 454
 Vougt, E. 243
 Vouk, V. 422, 466
 Vuyck 132
 Wade, H. W. 263
 Wager, H. 366, 383
 Wagner, A. 84
 Wagner, K. 276
 Wakeman, A. J. 267
 Waksman, S. A. 263
 Walcott, Ch. D. 171, 366
 Walker, J. C. 190, 288
 Walker, L. B. 238
 Walkom, A. B. 171
 Wallis, Anthony 132
 Wallis, T. E. 145
 Walter, H. 182
 Walther, K. 171

- Walton, L. B. 392, 419, 475
 Wangerin, W. 132
 Warburg, O. 51
 Waterman, W. G. 92
 Waynick, D. D. 12
 Weatherby, C. A. 130, 139, 140, 146
 Weatherwax, P. 405
 Weaver, J. E. 22
 Webb, R. W. 243
 Weber, Friedl. 7, 12, 7, 38, 96
 Weese, J. 212, 223, 224, 231, 288
 Welmer, C. 211, 243, 268, 288
 Weil, Mable 20
 Weimer, J. C. 224
 Weinkopf, Eduard, 115
 Weir, James, R. 182, 200, 288
 Weiss, H. B. 231
 Welten, H. 288
 Weniger, Ludwig 115
 Wennink, Ludwig 115
 Wermald, H. 221
 Werth, C. 182, 212, 224
 West, C. 39, 44
 West, E. 211, 288
 West, G. S. 366, 399, 405, 419, 420,
 471, 478
 West, W. 468
 Westerdijk, J. 174, 278
 Westgate, J. M. 182
 Weston, W. H. 243
 Wetter, E. 28, 125
 Wettstein, F. 248, 420
 Wheelwright, R. A. 143
 Wherry, E. T. 32
 Whetzel, H. H. 182, 290
 White, C. T. 243
 White, I. W. 88
 Wieland, G. R. 172
 Wiemeyer, B. 143
 Wiesniewski, P. 41
 Wiessmann, H. 57
 Wilcox, E. M. 290
 Will, H. 236
 Wille, N. 366, 383, 420, 468, 472, 478
 Williams, C. B. 202
 Williams, Maud 12
 Williams, R. S. 102
 Willis, J. C. 116, 138, 143
 Wilson, M. 209, 247
 Wilson, O. T. 182
 Willstätter, R. 51, 434
 Windel, Erich 93
 Windisch, W. 268
 Winkler, M. 277
 Winslow, E. J. 139, 146
 Wisselingh, C. van 405
 Witt, W. 263
 Wittmack, L. 36, 367
 Wittmann, J. 467
 Wittrock, V. B. 115
 Wohl, A. 268
 Woker, Gertrud 8
 Wolf, F. A. 80, 183, 194, 195, 288
 Wolf, J. 194
 Wolfe, J. J. 434, 476
 Wolk, P. C. van der 70, 92
 Wollenweber, H. W. 187, 288,
 Woloszynska, J. 394, 467, 471
 Woodcock, H. M. 392
 Woronichin N. 182, 245
 Woronow, J. N. 254
 Wortley, E. J. 187
 Yabe, H. 172
 Yasuda, A. 231, 232
 Yates, H. S. 282
 Yendo, K. 367, 396, 399, 434, 446, 467, 469
 York, H. H. 353
 Zach, F. 42
 Zahlbruckner, A. 102
 Zalessky, M. D. 173
 Zanon, V. 255
 Zaunick, R. 399
 Zederbauer, E. 57
 Zeiller, R. 173
 Zeller, S. M. 180, 221, 232, 243, 244,
 377, 420
 Zellner, J. 243
 Zenker, H. 454
 Ziegenspeck, H. 123
 Zikes, H. 46, 268, 290
 Zimmermann, C. 399, 467, 471, 478
 Zimmermann, E. 159
 Zimmermann, Walther 115, 146
 Zinn, J. 42
 Zinsmeister J. B. 133
 Zörnitz, H. 143
 Zollikofer, Clara 72, 73
 Zscheile, A. 269
 Zundel, G. L. 193, 288

Sach- und Namen-Register.

Die Ziffern hinter II beziehen sich auf die II. Abteilung

Abkürzungen und Zeichen: **N. G.** = neue Gattung; **N. A.** = neue Art; wenn dieses Zeichen hinter einem Gattungsnamen steht, so bedeutet es, daß auf der betreffenden Seitenzahl die neuen Arten dieser Gattung angeführt werden; **P.** = Nährpflanze von Pilzen; **subsp.** = Unterart; **var.** = Varietät; **f.** = Form; ***** = neue Art, Form oder Varietät.

- Abeliophyllum *Nakai* N. G. II, 172
Abies N. A. II, 1
— *acclada* *Savi* II, 2
— *alba* II, 2
— — *coerulea* *Nels.* II, 2
— — *glauca* *Dimsdale* II, 2
— — *var. nana* *Jacq.* II, 3
— *Andreana* *Mottet* II, 1
— *Beissneriana* *Mottet* II, 1
— *canadensis aurea* *Nels.* II, 2
— *excelsa* *Hort.* II, 2
— — *β. elegans* *Forbes* II, 2
— — *Ellwangeriana* *Hort.* II, 2
— — *Merkii* *Diek.* II, 2
— — *ll. monstrosa* (*Hort.*) *Loudon* II, 2
— — *parviformis* *Maxx.* II, 2
— — *procumbens* *A. Murray* II, 2
— — *pygmaea* *Loud.* II, 2
— — *Remontii* II, 2
— *Kaempferi* *Lindl.* II, 3
— *Kentiana* *Mottet* II, 1
— *Mastersiana* *Mottet* II, 1
— *Nordmanniana* *Hort.* II, 1
— *pectinata columnaris* *Carr.* II, 1
— *pygmaea* (*Fisch.*) *Wend.* II, 2
— *subalpina compacta* *Beissn.* II, 1
— *sibirica* P. 301, 308, 309, 336, 337, 338
— *tomomi* *Bobbink. et Atkins.* II, 1
— *Webbiana var. brevifolia* *A. Henry* II, 1
Abildgardia N. A. II, 8
Abutilon N. A. II, 164. — P. 309
— *striatus* P. 293
— *triquetrum* *Sweet* II, 164
Acacia N. A. II, 139. — P. 194
— *adiantoides* *Spreng.* II, 155
— *ambigua* *Rose* II, 110
— *callistemon* *Schlecht.* II, 143
— *discolor* (*Andr.*) *Willd.* II, 140
— *elata* *A. Cunn.* II, 140
— *fagonioides* *Benth.* II, 140
— *flexicaulis* *Benth.* II, 158
— *fruticosa* *Mart.* II, 155
— *glaucescens* *Willd.* II, 140
— *gonoacantha* *Mart.* II, 155
— *grata* *Willd.* II, 155
— *Intsia* (*C.*) *Willd. var. oxyphylla* *Grab.* II, 140
— *laurifolia* *Willd.* II, 140
— *linifolia* (*Vent.*) *Willd.* II, 140
— *lophantha* *Willd.* II, 141
— *myriophylla* *Benth.* II, 141
— *paniculata* *Willd.* II, 140
— *piligera* *A. Cunn.* II, 140
— *Sassa* (*Willd.*) *Baill.* II, 141
— *Selloi* *Spreng.* II, 143
— *setigera* *A. Cunn.* II, 140
— *strigosa* *Link var. brevifolia* *Meissn.* II, 140
— — *var. intermedia* *E. Pritz.* II, 140
— *sericocarpa* *Rose* II, 140
— *tenuifolia* *Muell.* II, 140

- Acacia Thibaudiana DC. II, 155
 — *Zygia* (DC.) Baill. II, 141
 Acalypha N. A. II, 110. — P. 336
 — micrantha Benth. II, 119
 Acanthaceae II, 53
 Acantholimon N. A. II, 183
 Acanthophyllum N. A. II, 72
 Acanthosphaera 417
 Acanthostigma 346
 Acareosperma Gagnep. N. G. II, 247
 Acer 91. — P. 198, 332
 — interior Britton II, 54
 — Kingii Britton II, 54
 — macrophyllum 15
 — Negundo L. var. latifolium Pax II, 54
 — palmifolium var. glaucum Schwerin II, 54
 — pseudoplatanus P. 313
 — rubrum P. 298
 — saccharinum P. 244
 — — var. glaucum Pax II, 54
 — sinuosum A. Rehder II, 54
 Aceraceae II, 54
 Acerates N. A. II, 62
 — viridiflora linearis A. Gray II, 62
 Acervulales 255
 Acetosella amara var. glandulosa Ktze. II, 174
 — comosa (Prog.) O. Ktze. II, 174
 Achatocarpus P. 324
 Achillea N. A. II, 78
 Achlya 82
 Achnanthes 395, 397, 398. — N. A. 489
 — Boyei Oestrup* 489
 — coarctata 399
 — conspicua Mayer* 489
 — elliptica Küstner* 396, 489
 — islandica Oestrup* 489
 — lanceolata Bréb. var. crassa A. Cleve-Euler* 489
 — — var. subinflata Oestrup* 489
 — — var. ventricosa Hust.* 489
 — latissima A. Cleve-Euler* 490
 — — microcephala 396
 — rhynechocephala A. Cleve-Euler* 490
 — septata A. Cleve-Euler* 490
 Achras sapota P. 345
 Achyranthes N. A. II, 54
 Achyranthes argentea Lam. II, 55
 — aspera L. II, 55
 — — Moq. II, 55
 — — var. indica L. II, 55
 — — var. simplex Millsp. II, 55
 — filifolia Willd. II, 54
 — indica Mill. II, 55
 — javanica Moq. II, 55
 — — Pers. II, 55
 — lanuginosa Nutt. II, 55
 — — Schinz II, 55
 — obtusifolia Lam. II, 55
 — rosea Spreng. II, 54
 — sicula Roth II, 55
 — stellata Willd. II, 54
 — tomentella Zipp. II, 54
 Acicularia 166
 Acidanthera N. A. II, 31
 Acinetospora pusilla 427
 Aenida N. A. II, 54
 — cannabina var. concatenata Moq. II, 54
 — concatenata Moq. II, 54
 — — Uline et Bray II, 54
 — tamariscina var. prostrata Uline et Bray II, 54
 — — var. subnuda Coult. II, 54
 — tuberculata var. prostrata P. L. Robbins. II, 54
 — — var. subnuda S. Wats. II, 54
 Aenistus N. A. II, 223
 — arborescens P. 333
 — breviflorus Sendtn. var. glabratus Sendtn. II, 223
 — — var. spinescens Sendtn. II, 223
 Aconitum 35. — N. A. II, 188
 — bosniacum G. Beck II, 188
 — excelsum P. 311
 — orientale P. 329
 — platanifolium Deg. et Gay. II, 188
 — Schurii G. Beck II, 188
 — Sostariacianum Fritsch II, 188
 — superbum Fritsch II, 188
 — Thelyphonum Reichenb. II, 188
 — toxicum Reichb. II, 188
 Acontae 353
 Acridium 277
 Acrochaetium 442. — N. A. 517
 — affine Howe et Hoyt* 517
 — aurainvilleae Borg.* 517

- Acrochaetium caespitiforme *Borg.** 517
 — catenulatum *Howe** 479, 517
 — clandestinum (*Mont.*) *Howe** 517
 — comptum *Borg.** 517
 — corymbiferum (*Thur.*) *Collins et Hervey** 517
 — crassipes *Borg.* var. *longisetata Borg.** 517
 — ernothrix *Borg.** 517
 — globosum *Borg.** 517
 — fuegiensis *Kylin** 517
 — gracile *Borg.** 517
 — Hauckii *Schiffn.** 465, 517
 — hormorhizum *Borg.** 517
 — infestans *Howe et Hoyt** 517
 — liagorae *Borg.** 517
 — macropus *Kylin** 517
 — netrocarpum *Borg.** 517
 — occidentale *Borg.** 517
 — opetigenum *Borg.** 517
 — phacelorhizum *Borg.** 517
 — polysporum *Howe** 517
 — pulchellum *Borg.** 517
 — repens *Borg.** 518
 — robustum *Borg.** 518
 — Sancti Thomae *Borg.** 518
 — Sargassi *Borg.** 518
 — seriatum *Borg.** 518
 — Thureti (*Kylin*) *Collins et Hervey** 518
 — unipes *Borg.** 518
 Acrocordia conoidea 99
 Acrodiclidium N. A. II, 138
 Acrosiphonia N. A. 506
 — duriusecula (*Rupr.*) *Yendo** 506
 — Mertensii (*Rupr.*) *Yendo** 506
 Acrospermum 301. — N. A. 290
 — Adeanum v. *Höhn.** 290
 — latisporum *Syd.** 294
 — Puiggarii *Speg.** 290
 — viridulum *Schiffn. B. et C.* 301
 Acrospongium *Schiffn.* N. G. 433, 465, 515
 — ralfsioides *Schiffn.** 433, 515
 Acrostichum aureum 146
 — guineense *Gandoger** 147
 — sorbifolium *L.* 123
 Acrothecium 253. — N. A. 290
 — falcatum *Tehon** 290
 — recurvatum *Morg.* 331
 Actaea arguta *Nutt.* II, 189
 — — var. *alabastrina Lunell* II, 189
 Actinastrum N. A. 506
 — raphidioides (*Reinsch*) *Brunnth.** 506
 Actinidia N. A. II, 107
 — callosa *Lindl.* var. *formosana Finet et Gagnep.* II, 107
 — kolomikta *P.* 344
 — polygama *P.* 344
 Actinococcus N. A. 518
 — Cliton *Howe** 518
 — mollis *Howe** 518
 Actinocyclus Ehrenbergii 451
 Actinomonas mirabilis 386
 Actinomyces 187, 250, 251, 263. — N. A. 290
 — cloacae *Brussoff** 290
 Actinomycetales 263
 Actinonema actaeae *Allesch* 292
 — caulicola *Pers.* 322
 Actinopelte N. A. 290
 — americana v. *H.** 290
 — dryina v. *H.** 290
 Actinoptychus undulatus 451
 Actinostemon N. A. II, 111
 — grandifolius *Glaz.* II, 111
 Actinotrichia 356
 Adelia N. A. II, 111
 — ricinella *Pax* II, 111
 Adelmeria N. A. II, 52
 Adenia II, 181
 Adenochlaena N. A. II, 111
 Adenophora N. A. II, 70
 Adenopodia spicata II, 147
 Adenocharis *DC.* II, 192. — *Nwd.* N. G. II, 192
 Adenostegia II, 218
 — Hanseni *Ferris* II, 218
 — Helleri *Ferris* II, 218
 — littoralis *Ferris* II, 218
 — palmata *Ferris* II, 218
 — viscida *Howell* II, 218
 Adiantum aethiopicum 121
 — borneense *Gandoger** 147
 — capillus Veneris 144
 — — f. *cristatum Morley** 141
 — flabellatum 146
 — Parishii 144
 — pedatum *P.* 340

- Adicea N. A. II, 242
 Adonis apennina *var. sibirica* P. 304,
 307, 327, 341
 Adoxa P. 177
 Aechmea N. A. II, 5
 — *microphylla* Morr. II, 5
 Aecidium N. A. 290
 — *aconiti-napelli* (DC.) *Wintèr* 208,
 227
 — *atriplicis* *Shear* 345
 — *Bertonii* *Speg.** 290
 — *cassiae* *Ell. et Kellerm.* 290
 — *chamaecristae* *Arth.** 290
 — *Clemensae* *Arth.** 291
 — *elatinum* 177
 — *Enceliae* *Arth.** 291
 — *euphorbiae* *Gmel.* 261
 — *nonneae* *Thun.* 249
 — *ingenuum* *Arth.** 291
 — *modestum* *Arth.** 291
 — *Perralderianum* *Maire** 261, 291
 — *piisoniae* *Arth. et Johnst.** 291
 — *punicum* *Juel.* 261
 — *pyratum* 207
 — *valerianellae* *Biv.-Bernh.* 261
 Aegagropila 411
 Aegerita N. A. 291
 — *cinnamomea* *Speg.** 291
 Aegiphila N. A. II, 244
 Aegle decandra *Naves* II, 200
 — *glutinosa* (*Bl.*) *Merr.* II, 200
 Aegopogon N. A. II, 12
 Aeodes 356
 Aerangis N. A. II, 33
 Aeranthes *Lansbergii* *Rchb. f.* II, 36
 Aerva N. A. II, 55
 Aeschynomene *Emerus* *Aubl.* II, 159
 Aesculus P. 177
 — *hippocastanum* P. 302, 326
 — *Pavia* 88
 Afzelia *borneensis* *Harms* II, 153
 Agalinis N. A. II, 217
 Aganosma *edithiae* *Hance* II, 62
 Agapanthus N. A. II, 31
 — *umbellatus* P. 341
 Agardbiella 353
 Agaricineae 245, 251
 Agaricus 209
 — *aurantiellus* *Speg.* 308
 — *campestris* 276
 Agaricus *eximus* *C. P. Laest.* 331
 — — *Peck* 331
 — *hymenicephalus* *Speg.* 308
 — *melleus* 210
 — *nudus* *Fr.* 230
 — *ostreatus* 209
 — *tenuiceps* *Cke. et Mass.* 339
 — *unicolor* *Bull.* 333
 — — *Peck* 333
 Agarum 424
 — *fimbriatum* 474
 Agastache *foeniculum* P. 293
 Agave 170
 — *americana* 83
 Aglaia N. A. II, 167
 Aglaophyllum *leiphaemum* 520
 Aglaozonia 426
 Agrimonia *Brittoniana* *Bickn.* II, 193
 — *Eupatoria* *var. mollis* *T. et H.* II,
 193
 — — *var. hirsuta* *Muhl.* II, 193
 — *gryposepala* *Wallr.* II, 193
 — *hirsuta* (*Muhl.*) *Bickn.* II, 193
 — *mollis* *Britt.* II, 193
 — *parviflora* *DC.* II, 193
 — *rostellata* *Wallr.* II, 193
 Agropyrum N. A. II, 12
 — *tenerum* P. 324
 Agrostemma *Githago* 78
 — — *var. nanum* *Hartm.* II, 74
 Agrostis alba P. 340
 — *Durieu* P. 330
 — *filiformis* *Willd.* II, 26
 — *foliosa* *Hort.* II, 26
 — *lateriflora* *Mx. var. filiformis*
 (*Muhl.*) *Torr.* II, 26
 — *verticillata* *Lamk.* II, 30
 Ahnfeltia 474. — N. A. 518
 — *Durivillae* (*Bory*) *J. Ag. var.*
implicata (*Kütz.*) *Howe** 479, 518
 Aigeiros N. A. II, 202
 Ailanthus N. A. II, 222. — P. 301,
 310
 Ainsliaea N. A. II, 78
 Aiolon *Lunell* N. G. II, 188
 Aizoaceae II, 54
 Ajuga N. A. II, 134
 — *reptans* P. 299
 Akaniaceae II, 54
 Alacospermum *Neck.* II, 240

- Alangiaceae II, 54
 Alangium N. A. II, 54
 Alaria 424, 433, 434. — N. A. 515
 — esculenta 431, 432, 433, 434
 — fistulosa 424, 425, 426
 — macroptera (*Rupr.*) *Yendo* 515
 — marginata 434
 — ochotensis *Yendo** 515
 — Pylaii 434
 — valida 474
 Albizzia *Brownei* (*Walp.*) *Oliv.* II, 141
 — fastigiata *Oliv.* II, 141
 — lophantha *Benth.* II, 141
 Albugo candida (*Pers.*) *O. Kuhnze* 260
 — ipomoeae-pandurateae 189
 Alchornea N. A. II, 111
 Aleinaecanthus arboreus *Pax et K. Hoffm.* II, 119
 — parvifolius *Merr.* II, 119
 Alectorolophus Alectorolophus *Stern.* II, 217
 — — *subsp. buccalis Stern.* II, 217
 — — *f. medius Stern.* II, 217
 — — *subsp. medius Stern.* II, 217
 — — *subsp. patulus Wettst.* II, 217
 — gracilis *Stern.* II, 217
 — hirsutus *All.* II, 217
 — — *subsp. medius Hay.* II, 217
 — lanceolatus *var. gracilis Behreuds* II, 217
 — maior *b. medius Rehb.* II, 217
 — minor (*Ehrh.*) *Wim. et Grab. f. aestivalis* II, 218
 — patulus *Stern.* II, 217
 — Rohlena *Stern. f. aestivalis* II, 218
 — Semleri *Stern.* II, 217
 — simplex *Stern.* II, 217
 — subalpinus *var. simplex Betw.* II, 217
 — Vollmanni *Poevrl.* II, 217
 Alethocladius 430. — N. A. II, 217
 Aleuria ricciae *Crouan* 247
 — vesiculosa 276
 — — *var. saccata* 276
 Aleurina olivacea (*Batsch*) *v. Höhu.* 260
 Alibertia jacquinoidea *Griseb.* II, 197
 Alisma N. A. II, 3
 Alisma arcuatum *var. pumilum Prahl* II, 3
 — plantago *var. Michaletii Aschers. et Graebner f. stenophyllum Aschers. et Graebn.* II, 3
 — — *var. pumilum Nolte* II, 3
 — superbum *Lunell* II, 3
 Alismataceae II, 3
 Algoides N. A. II, 50
 Allium 35, 81. — N. A. II, 31. — P. 295
 — ampeloprasum P. 245, 330
 — strictum *Schrad.* 134
 Allocarya N. A. II, 67
 Allodus 227
 — Douglasii (*Ellis et Everh.*) *Ort.* 227
 — giliae (*Peck*) *Ort.* 227
 Allogyne N. A. II, 164
 — hakeifolia *Alef.* II, 164
 Allomorphia N. A. II, 165
 Allomyces N. A. 291
 — strangulata *v. Minden** 291
 Allophylus N. A. II, 204
 Alloteropsis N. A. II, 12
 Alnus N. A. II, 65. — P. 317
 — incana P. 177
 — viridis P. 305
 Alocasia N. A. 4
 Aloe 70. — N. A. II, 31
 Alopecurus N. A. II, 13. — P. 207
 — cristulatus P. 226
 Alphonsea N. A. II, 56
 Alpinia N. A. II, 52
 Alsidium 442
 Alsine aizoides *Boiss.* II, 72
 — anatolica *Boiss.* II, 72
 — attica *Boiss. et Sprun.* II, 72
 — caucasica *Boiss.* II, 72
 — cymifera *Bory et Fouc.* II, 72
 — decipiens *Feuzl.* II, 72
 — dianthifolia *Boiss.* II, 72
 — Funkii *Jord.* II, 72
 — glabra *Gray* II, 73
 — graminifolia II, 74
 — — *var. clandestina (Kern.) Beck* II, 74
 — — *var. dalmatica Beck* II, 74
 — — *var. semiglabra Vis.* II, 74
 — hirta (*Wormskj.*) *Hartm.* II, 73

- Alsine hirta *a. foliosa* Hartm. II, 73
 — — *a. glabrata* Cham. et Schlecht. II, 73
 — *intermedia* Boiss. II, 72
 — *leucocephala* Boiss. II, 72
 — *libanotica* Boiss. II, 73
 — — *Kotschy* II, 73
 — *octandra* (Sieb.) Kern. II, 73
 — *parnassica* Boiss. et Sprun. II, 73
 — *propinqua* (Richards) Lange II, 73
 — *pulvinaris* Boiss. II, 72
 — *quadrivalvis* R. Br. II, 73
 — *rimarum* Boiss. et Balansa II, 73
 — *Rosani* var. *dalmatica* Guss. II, 74
 — *rubella* Wahlb. II, 73
 — — var. *hirta* Gürke II, 73
 — *Schimperi* Hochst. II, 73
 — *Thevenaei* Reut. II, 72
 — *verna* glacialis Fenzl II, 73
 — — var. *hirta* (Wormskj.) Fenzl. II, 73
 — — δ . *propinqua* (Richards) II, 73
 — — var. *propinqua* f. *epilis* Fern. II, 73
 — — f. *rubella* (Wahlenb.) Hartm. II, 73
 — — var. *Thevenaei* Loret II, 72
Alsinella rubella (Wahlb.) Swart II, 73
Alsinopsis glabra Small II, 73
 — *hirta* (Wormskj.) II, 73
 — *obtusiloba* Rydb. II, 73
 — *propinqua* (Richards) Rydb. II, 73
 — *quadrivalvis* (R. Br.) Rydb. II, 73
Alsodeia N. A. II, 246
Alsophila 125, 142
 — *angiensis* Gepp* 147
 — *arfakensis* Gepp* 147
 — *pruinata* 125
 — *scabriuscula* Maxon* 147
 — *straminea* Gepp* 147
Alstroemeria N. A. II, 4
Alternanthera N. A. II, 55
 — *geniculata* Urban II, 54
 — *tomentella* Seub. II, 54
Alternaria maritima 365
Althaea ficifolia P. 297
Alyssum N. A. II, 96
Alyssum alpestre P. 327
Alyxia N. A. II, 59
Amadea N. A. II, 185
Amanita 271. — N. A. 291
 — *aspera* 271
 — *excelsa* 271
 — *caesarea* Scop. 270, 273, 275
 — *geminata* (Fr.) Gill. 260
 — *junquillea* Quel. 270
 — *mappa* 270
 — *mutabilis* Beardst.* 229, 291
 — *ovoidea* Bull. 270
 — *pantherina* Fr. 270, 271
 — *rubescens* Fr. 270
 — *phalloides* 269, 270
 — *spissa* 271
 — *strobiliformis* 270
 — *vaginata* Bull. 270
 — *verna* Bull. 270
Amanitopsis N. A. 291
 — *punctata* Cleland, Burt et Cheel* 291
Amarantaceae II, 54
Amarantus N. A. II, 55
 — *blitum* R. E. Fries II, 55
 — *hybridus* L. var. *hypochondriacus* (L.) Robins. II, 55
 — — var. *paniculatus* (L.) Uline et Bray II, 55
 — *hypochondriacus* L. II, 55
 — *paniculatus* L. II, 55
 — — var. *erythrotaechys* Moq. II, 55
 — — L. var. *purpurascens* Moq. II, 55
 — — var. *sanguineus* Regel II, 55
 — — *a. sanguineus* c. *densus* Regel II, 55
 — *urceolatus* var. *Jonesii* Uline et Bray II, 55
 — — var. *obcordatus* Uline et Bray II, 55
Amaryllidaceae II, 4
Amblygyne urceolata var. *obcordata* A. Gray II, 55
Amblyanthopsis N. A. II, 169
Amblystegium varium P. 290
Amblystigma N. A. II, 62
 — *Castillonii* Lillo II, 62
Ambrosia 38
 — *trifida* P. 195

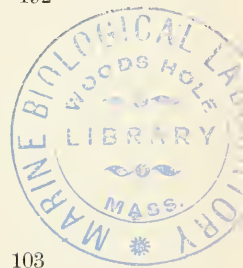
- Amelanchier N. A. II, 192
 — canadensis *B. oblongifolia Torr. et Gray* II, 192
 — florida *Lindl.* II, 192
 — humilis *Wieg.* II, 192
 — oblongifolia *var. micropetala Robinson* II, 192
 — ovalis *var. semintegrifolia Hook. f.* II, 192
 — stolonifera *Wieg.* II, 192
 Amitostigma *Schltr.* N. G. II, 33
 Ammocodon *Standl.* N. G. II, 171
 Amoeba diplogena *Bélař** 383
 Amomum N. A. II, 52
 — lepicalpium *Ridl.* II, 52
 — — pubescens *Ridl.* II, 52
 — pandanicarpum *Elm.* II, 52
 — propinquum *Ridl.* II, 52
 Amorpha N. A. II, 141
 Ampelocera N. A. II, 237
 Ampelocissus N. A. II, 248
 Amphicarpaea N. A. II, 141
 Amphiciliella *v. Höhn.* N. G. 291
 — eribotryae *v. Höhn.** 291
 Amphidinium 393. — N. A. 487
 — obrae *Lindem.** 487
 — operculatum 386, 393
 Amphilophium P. 321
 Amphipleura *Lindheimeri* 398
 Amphipogon N. A. II, 13
 Amphiroa 411, 412. — N. A. 490
 — aboensis *A. Cleve-Euler** 490
 — annobonensis *Pilger** 441, 518
 — dubiosa *Oestrup** 490
 — fragilissima 440
 — impressa *A. Cleve-Euler** 490
 — Lindbergii *A. Cleve-Euler** 490
 — marina *var. minima A. Cleve-Euler** 490
 — prefragilissima 164
 — proteus *Greg.* var. laevistriata A. Cleve-Euler** 490
 — robusta *Greg.* var. brevistriata A. Cleve-Euler** 490
 Amphisbetema *Web. van Bosse* N. G. 518
 — indica (*J. Ag.*) *Web. van Bosse** 518
 Amphisphaeria nitidula *v. Höhn.* 322
 Amphisphaeriaceae 291, 331, 342, 343
 Amphisphaerina *v. Höhn.* N. G. 291
 Amphistegina 441
 Amphithrix violacea 373
 Amphora 395
 — deflexa 399
 — marina 398
 — ovalis 399
 Amygdalus communis L. II, 195
 Anabaena 376, 473. — N. A. 479
 — *Juss.* II, 111
 — aphanizomenoides *Forti** 479
 — azollae 381
 — flos aquae 454, 465, 470
 — macrospora 348, 370
 — oscillarioides *Bory var. terrestris Bristol** 480
 — propinqua *Setch. et Gardn.** 480
 — tanganyikae 470
 — tamnoides *Juss.* II, 111
 — variabilis 374, 375, 378
 Anabaeneae 375
 Anabaenella *Pax et K. Hoffm.* N. G. II, 111
 Anabasis N. A. II, 76
 Anacardiaceae II, 56
 Anacyclus N. A. II, 79
 — dissimilis *Powel* II, 79
 — prostratus *Batt. et Trab.* II, 79
 — valentinus *Coste et Senn.* II, 79
 — — L. II, 79
 Anaecystis 378. — N. A. 480
 — elabens (*Kütz.*) *Setch. et Gardn.** 480
 Anadelphia N. A. II, 13
 — virgata *Hack.* II, 13
 Anagallidastrum exiguum *Zorn* II, 186
 Ananas N. A. II, 5
 — *sect. Euananas Hassl.** II, 5
 — *sect. Pseudananas Hassl.** II, 5
 — macrodontos *Norr.* II, 5
 — sativus *var. bracteatus Chod. et Vischer* II, 5
 — — *var. bracteatus Mez* II, 5
 — — *var. microcephalus Bak.* II, 5
 Anaphalis N. A. II, 79
 Anatherum muricatum *P. Beauv.* II, 30
 Ancistrocladaceae II, 56
 Andersoniella 356
 Andira N. A. II, 141. — P. 317
 Andriana 151

- Androcorys *Schltr.* N. G. II, 34
 Andropogon N. A. II, 13
 — *afzelianus Reudle* II, 13
 — *androphilus Stapf* II, 22
 — *arrectus Stapf* II, 13
 — *Bequaerti de Wild.* II, 20
 — *bisulcatus Chiov.* II, 24
 — *ceresiaeformis Nees* II, 25
 — *claudopus Chiov.* II, 29
 — *densiflorus Steud.* II, 20
 — *diplander Hack.* II, 20
 — *eriocoleus K. Schum.* II, 13
 — *familiaris Steud.* II, 20
 — *festucoides Presl* II, 30
 — *glaucopurpureus Stapf* II, 13
 — *kapandensis De Wild.* II, 20
 — *leptocomus Trin.* II, 13
 — *luembensis De Wild.* II, 20
 — *melanocarpus* II, 24
 — *mobukensis Chiov.* II, 24
 — *modicus De Wild.* II, 20
 — *muricatus Retz* II, 30
 — — *β. aristatus Buse* II, 30
 — *nigritanus Benth.* II, 30
 — *pilosovaginata De Wild.* II, 20
 — *pseudograya Steud.* II, 14
 — *repens P.* 226
 — *Smithii P.* 226
 — *Sorghum Brot. var. aegyptiacus (Koern.) Hackel* II, 24
 — — *var. technicus Koernicke* II, 24
 — *squarrosus var. chrysopogonoides Hack.** II, 30
 — — *var. genuinus Hack.* II, 30
 — — *var. nigritanus Hack.* II, 30
 — *subcordatifolius De Wild.* II, 20
 — *tenerum P.* 226
 — *tenuiflorus Stapf.* II, 13
 — *ternarius Desc.* II, 30
 — *tropidarius Stapf* II, 13
 — *Vanderystii De Wild.* II, 20
 — *verticillatus Bojer* II, 30
 Androsace N. A. II, 185, 205
 — *diffusa Small* II, 185
 — *imbricata Koch* II, 185
 — — *Lam.* II, 185
 — — *β. Aretia tomentosa Lam. et DC.* II, 185
 — — *β. multiflora Cald.* II, 185
 — *multiflora Mor.* II, 185
 Androsace *multiflora Schiuz et Thell.* II, 185
 — *occidentalis Pursh* II, 185
 — *puberulenta Rydb.* II, 185
 — *pubescens Rehb.* II, 185
 — *saxifragifolia Bge.* II, 205
 — *tomentosa Schleich.* II, 185
 Andryala N. A. II, 79
 — *dentata Boiss.* II, 79
 — *integrifolia δ. tenuifolia Fiori et Paol.* II, 79
 — *tenuifolia (Fineo) DC.* II, 79
 Anechites N. A. II, 60
 — *asperuginis Griseb.* II, 60
 — *lappulacea Miers* II, 60
 Aneilema N. A. II, 8
 Aneimia *adiantifolia P.* 321
 — *elegans* 144
 — *Schwackeana* 144
 — *trichorhiza* 144
 Anellaria N. A. 291
 — *Puiggari Speg.** 291
 Anemonanthea N. A. II, 188
 Anemone *canadensis L.* II, 188
 — *hepatica L. f. alba Mill.* II, 189
 — — *f. rosea Neum.* II, 189
 — *memorosa P.* 177
 — *pulsatilla var. velezensis Beck* II, 190
 — *quinquefolia L.* II, 188
 — *trifolia L.* II, 188
 — *silvestris* 39
 — *vernalis* 48
 Anerinoleistus N. A. II, 165
 — *Curtisii Stapf* II, 166
 — *Helferi Hook. f.* II, 166
 — *Scortechinii King* II, 166
 Anesorhiza *caffrum* II, 210
 Angelica II, 239
 — *Pančićii Vand.* II, 239
 — — *var. illyrica Maly* II, 239
 Angiopteris *Hoffm.* 121, 129, 136. — N. A. 147
 — *acrocarpa de Vr. var. Jelinekii Hieron.** 137
 — *antillanum Borg.** 518
 — *angustifolia Presl var. pruinifera Hieron.** 137
 — *Boivini Hieron.** 137, 147
 — *boninensis Hieron.** 137, 147

- Angiopteris brisbaneense var. fissi-
 loba Hieron.* 138
 — caudata de Vr. 138
 — caudatiformis Hieron.* 136, 148
 — Cuningii Hieron.* 137, 148
 — elongata Hieron.* 138, 148
 — erecta (Forst.) Hoffm. 129
 — — var. aphanogramme Hieron.* 137
 — — Hoffm. var. pleiosporangiophora
 Hieron.* 137
 — — var. Vaupelii Hieron.* 137
 — Fauriei Hieron.* 136, 148
 — — var. formosana Hieron.* 136
 — fokiensis Hieron.* 136, 148
 — Henryi Hieron.* 136, 148
 — lineatum Sw. 138
 — longifolia Hook. et Grev. 138
 — Naumannii Hieron.* 137, 148
 — novocaledonica Hieron.* 137, 148
 — — var. angustifolia Hieron.* 137
 — Oldhami Hieron.* 136, 148
 — oligotheca Hieron.* 136, 148
 — oschimensis Hieron.* 136, 148
 — — var. Wrightii Hieron.* 136
 — palauensis Hieron.* 137, 148
 — papandayanensis Hieron.* 137, 148
 — Sakurarii Hieron.* 136, 148
 — yunnanensis Hieron.* 136, 148
 Angiospermae 256. — II, 3
 Angostyliidium (Müll. Arg.) Pax et K.
 Hoffm. II, 111
 Angraecum N. A. II, 34
 Anisochilus N. A. II, 134
 Anisogramma 179
 — virgultorum (Fr.) Theiss. et Syd.
 179
 Anisonema acinus 386
 Anisophyllaea N. A. II, 192
 Anisostomula N. A. 291
 — cooperta v. H.* 291
 Ankistrodesmus 416, 506
 — biplex (Reinsch) Brunnth.* 506
 — Braunii (Naeg.) Brunnth.* 506
 — — var. pusilla Printz* 506
 — Chodati (Tanner-Fullem.) Brunnth.*
 506
 — falcatus (Corda) Rabenh. var. aci-
 cularis (A. Br.) G. S. West f. lon-
 gissima Printz* 506
 — — var. spirilliformis 359
 Ankistrodesmus falcata (A. Br.)
 Brunnth.* 506
 — fractum (West.) Brunnth.* 506
 — nitzschoides G. S. West var. spi-
 ralis Printz* 506
 — nivalis (Chod.) Brunnth.* 506
 — tjibodense (Bern.) Printz* 506
 — Vireti (Chod.) Brunnth.* 506
 Annesijoa Pax et K. Hoffm. N. G. II,
 111
 Annularia N. A. 291
 — maxima 172
 — mucronata 172
 — Puiggarii Speg.* 291
 Anoetochilus Tashiroi Maxim. II, 37
 Anomyces v. Höhn. N. G. 291
 — arbuticolus v. Höhn.* 291
 Anomozamites 172
 Anona rufa Presl II, 58
 Anonaceae II, 56. — P. 312, 330
 Anopheles 420
 Anota N. A. II, 34
 Antennaria N. A. 291. — P. 344
 — aequatorialis Speg.* 291
 — tropicicola Speg.* 291
 Antennularia (Colerua) aggregata
 (Wint.) v. Höhn.* 291
 Anthaloea N. A. II, 184
 — rubella Raf. II, 184
 Anthephora N. A. II, 14
 Anthistiria N. A. II, 14
 — ciliata II, 29
 — — var. Burchellii Hack. II, 29
 — hispida Nees II, 29
 — — Thumb. II, 29
 — punctata A. Rich. II, 29
 — triandra Forsk. II, 29
 Anthogonium N. A. II, 34
 — gracile Rolfe II, 34
 Anthonotha macrophylla Beauv. II,
 151
 Anthospermum N. A. II, 197
 Anthostoma N. A. 291
 — Peckii House* 291
 Anthostomella N. A. 291
 — Elmeri Syd. 342
 — Puiggarii Speg.* 291
 Anthriscus N. A. II, 239
 — africana Hook. f. II, 240
 Anthurus 232

- Anthurus australiensis 232
 — mutinoides 232
 Anthyllis N. A. II, 141
 — vulneraria 48
 Antidesma N. A. II, 112
 Antiphylla pulvinata *Small* II, 215
 — majuscula *Jord.* II, 216
 Antithamnion 437, 442. — N. A. 518
 — antarcticum *Kylin** 518
 — antillanum *Borg.** 518
 — cladodermum 442
 — crispum 457
 — cruciatum 442
 — — *f. tenuissimum Hauck** 518
 — densum (*Suhr*) *Howe** 518
 — pinastroides *var. ramulosum Reinsch** 518
 — plumula 437, 442
 — ramulosum (*Reinsch*) *Kylin** 518
 — spirographidis *Schiffn.** 465, 518
 — tenuissimum (*Hauck*) *Schiffn.** 518
 Anychiastrum II, 74
 — Baldwinii (*T. et Gr.*) *Small* II, 74
 — hernarioides (*Michx.*) *Small* II, 74
 — montanum *Small* II, 74
 — riparium (*Chapm.*) *Small* II, 74
 Apalatoa glaberrima (*Steud.*) *Taub.* II, 145
 — tomentosa (*Aubl.*) *Taub.* II, 145
 Apargia dubia *Hoppe* II, 89
 — hispida *Host.* II, 88
 Apetlorhamnus *Nud.* N. G. II, 191
 Aphaca *Rehb.* II, 150
 Aphanizomenon 454. — N. A. 480
 — flos aquae 382
 — Kaufmanni *Schmidle** 480
 Aphanocapsa 381, 382
 — cinerea *Lemm.** 462
 Aphanomyces phycophila *de Bary* 250
 Aphanomyrtus II, 171
 Aphanothece N. A. 480
 — salina *Elenk. et Davilor** 374, 480
 — ovatisporum *Forti** 480
 Aphlebia 167
 Aphyllorchis aberrans *Schltr.* II, 37
 Aphysa N. A. 292
 — plantaginis *Theiss.** 292
 Apinus *Neck.* II, 2
 Apiocarpella *Syd.* N. G. 292
 — macrospora *Syd.** 292
 Apiospora 216. — N. A. 292
 — curvispora (*Speg.*) *var. rottboelliae Rehm* 292
 — rottboelliae (*Rehm*) *v. Höhn.** 292
 Apiosporella *Speg.* 292
 — macrospora *Speg.* 292
 Apiosporina *Collinsii* P. 306
 Apiosporium pulchrum *var. corni-sanguineae Sacc.* 337
 Apium graveolens P. 235
 Apluda mutica *var. aristata* P. 345
 Apocopsis N. A. II, 14
 Apocynaceae II, 59
 Apocynum N. A. II, 60
 — androsaemifolium L. II, 60
 — cannabinum L. II, 60
 — hypericifolium *Ait.* II, 60
 — Nerium *Aubl.* II, 60
 Apodandra *Pax et Hoffm.* N. G. II, 112
 Aponogetonaceae II, 4
 Aposphaeria freticola *Speg.* 256
 — pulviscula *Sacc.* 256
 Appendicula N. A. II, 34
 Appendiculella *v. Höhn.* N. G. 292
 — calostroma *v. Höhn.** 292
 — cornu caprae *v. Höhn.** 292
 — echinus *v. Höhn.** 292
 — larviformis *v. Höhn.** 292
 Apuleja N. A. II, 142
 — praecox *Mart.* II, 142
 Aquifoliaceae II, 61
 Aquilaria N. A. II, 236
 — chinensis *Spreng.* II, 236
 — grandiflora *Benth.* II, 236
 Aquilicia sambucina II, 248
 Araceae II, 4
 Arachis II, 142
 Aragallus N. A. II, 142
 Aralia N. A. II, 61
 — cottondalensis* 153
 — nudicaulis P. 340
 Araliaceae II, 61
 Araucariales 172
 Araucarioxylon 156, 163
 — australe 159
 Arberia brasiliensis 165
 Arbutus 15
 — *sect. Uva ursi DC.* II, 109
 — unedo 15. — P. 307
 Arcangeliella 232. — N. A. 292

- Arcangeliella caudata Zeller et Dodge* 292
 — Soderstromii (Lagerh.) Zeller et Dodge* 292
 Archaeolithothamnion N. A. 518
 — affine Howe* 160, 477, 518
 — episporium Howe* 518
 Archangiopteris 130. — N. A. 148
 — Henryi 144
 — subintegra Hayata* 148
 — tamdaoensis Hayata* 148
 Arctodendron Kidstonii 166
 Arctostaphylos N. A. II, 109
 — sect. Uva ursi (DC.) Hay. II, 109
 Ardisia N. A. II, 169
 — fuliginosa P. 329
 Areca N. A. II, 49
 Aregelia N. A. II, 5
 Argyrolobium N. A. II, 142
 Armeria elongata 17
 Arenaria N. A. II, 72
 — arctica Torr. et Gray II, 73
 — Arduini var. dalmatica Visiani II, 74
 — biflora var. obtusa (Torr.) Wats. II, 73
 — campestris All. II, 72
 — cerastioides Poir. II, 72
 — Giseckii Hornem. II, 73
 — glabra Michx. II, 73
 — hirta Wormskj. II, 73
 — — β . pubescens Cham. et Schl. II, 73
 — montana L. II, 72
 — museiformis II 72
 — obtusa All. II, 73
 — — Torr. II, 73
 — propinqua Richards. II, 73
 — Rosani var. subglabra Ten. II, 74
 — spatulata Desf. II, 72
 — stellarioides Willd. II, 73
 — verna epicaulis A. Nels. II, 73
 — — var. hirta (Wormskj.) Watson II, 73
 — — var. propinqua (Richards.) Rydberg II, 73
 Aretia II, 185
 — alpina var. γ . calyce. et fol. tomentosis flore purp. Suter II, 185
 — Aretia alpina var. foliis tomentoso-villosis Vitm. II, 185
 — — var. γ . Vyttemb. II, 185
 — argentea Gärtn. II, 185
 — helvetica Biroli II, 185
 — multiflora Vaud. II, 185
 — scapis multifloris Vaud. II, 185
 — Vandellii Turra II, 185
 Argostenma N. A. II, 197
 Arisaema N. A. 4
 Arisanorchis II, 36
 — Takeoi Hayata II, 36
 Arisarum 413
 Aristida N. A. II, 14
 Aristolochia N. A. II, 61
 Aristolochiaceae II, 61
 Armillaria N. A. 292
 — mellea Vahl 180, 199, 200, 242
 — mucida Schrad. 292
 — — var. exannulata Cleland Burt. et Chell.* 292
 Armillaria ventricosa Peck 251
 Arnium lanuginosum Nit. 311
 Aronia II, 192
 — arbutifolia (L.) Ell. II, 192
 — — Britton II, 192
 Arrhynchia 230
 Artabotrys N. A. II, 57
 Artemisia N. A. II, 79
 — chinensis L. II, 83
 — judaica Lour. II, 83
 Arthonia N. A. 105
 — astroidea Ach. 103
 — — var. epipastoides Nyl. 103
 — — f . minor Mer. 103, 105
 — — f . robusta Mer.* 105
 — cretacea A. Zahlbr.* 105
 — dispersa (Weig.) Körber 103
 — gregaria var. anerythrea Nyl. 103
 — — f . astroidea (Mudd.) Mer. 104
 Arthopyrenia saxicola 99
 — tichothecioides 99, 100
 Arthrobotryum Rostr. 307
 — typicum Rostr. 307
 Arthrocardia Mangini 164
 Arthrocnenum N. A. II, 76
 — fruticosum var. californicum Moq. II, 76



- Arthrodesmus N. A. 499
 — Buenheimii *Rucib. var. subrotundatus* *Printz** 499
 — convergens *Ehrb. var. xanthidioides* *Grönb.** 499
 — — *f. depressa* *Grönb.** 499
 — incus (*Bréb.*) *Hass. var. Ralfsii* *West. f. norvegica* *Printz.** 499
 Arthrospira 378, 473. — N. A. 480
 Artocarpus 162
 — breviarticulata *Setch. et Gardn.** 480
 — Massartii *Kufferath** 480
 — maxima *Setch. et Gardn.** 480
 Arum 35
 Arundo Phragmites P. 261
 Arundinaria N. A. II, 14
 — albo-marginata *Makino* II, 28
 — — *f. minor* *Makino* II, 28
 — kurilensis *γ. paniculata* *Fr. Schm.* II, 28
 — palmata *Mak.* II, 28
 — paniculata *Mak.* II, 28
 — — *f. nebulosa* *Mak.* II, 29
 — — *var. stenantha* *Mak.* II, 29
 — Veitchii *N. E. Br.* II, 28
 Arundinella N. A. II, 14
 Asagraeca *Baill.* II, 157
 — spinosa *Baill.* II, 158
 Asarum N. A. II, 61
 — europaeum P. 336
 — reflexum *var. ambiguum* *Bickn.* II, 61
 Asclepiadaceae II, 62. — P. 324
 Asclepias N. A. II, 62
 — syriaca P. 342
 Ascocentrum N. A. II, 34
 Ascochyta 212, 233, 254. — N. A. 292
 — actaeae *Davis** 292
 — alcina *Laub.* 293
 — betonicae *W. Siem.** 292
 — Boltshauseri 187
 — caulicola *Laubert* 293, 342
 — compositarum *Davis** 292
 — — *var. parva* *Davis** 292
 — evonymicola *Allenh.* 258
 — farfarae *W. Siem.** 292
 — fraxinifolia *W. Siem.** 292
 — geranicola *W. Siem.** 292
 Ascochyta gossypii *Woron.* 254
 — graminicola *Sacc. var. hispanica* *Gouz. Frag.** 292
 — hepaticae *Died.* 258
 — lappae (*Sacc.*) 258
 — lethalis *Ell. et Barth.* 293
 — liriiodendri *Woron.** 292
 — lophanthi *Davis* 292
 — — *var. lycopina* *Davis** 292
 — — *var. osmophila* *Davis** 293
 — meliloti *Dav.** 293
 — melonis *Poteb.* 254
 — phaseolorum *Sacc.* 187, 258
 — pisi *Lib.* 187, 188, 261, 280
 — rheae *Grove** 293
 — saniculae *Davis* 293
 — thaspis *Ellis et Er. var. saniculae* *Davis** 293
 — verbenae *Siem.** 293
 Ascochyta N. A. 293
 — malvae *v. Höhu.** 293
 Ascocyclus orbicularis 433
 Ascomycetella punctoidea 215
 Ascophyllum 350, 368, 425
 — nodosum 368, 423, 442
 Ascomycetes 249, 436
 Ascospora epilobii (*Fr.*) *Jacz.* 305
 — himantia *Rehm* 322
 — melaena (*Fr.*) 322
 — silenes *Wint.* 323
 Ascotaenia N. A. II, 34
 Asimina P. 210, 231
 — angustifolia P. 231
 — parviflora P. 231
 — pygmaea P. 231
 Asparagopsis N. A. 518
 — taxiformis (*Del.*) *Collins et Hervey** 518
 Asparagus N. A. II, 31
 — lucidus *Lindl.* II, 31
 Aspergillopsis N. A. 293
 — tropicalis *Speg.** 293
 Aspergillus 94, 242
 — candidus *Wehmer* 220, 238
 — cellulosa 277
 — flavus 220
 — fumigatus 220, 244
 — glaucus 220, 244
 — nidulans 220

- Aspergillus niger 187, 220, 238, 239,
 241, 243, 244, 277
 — oryzae *Cohn* 238, 262
 — Sydowii 244
 — versicolor 244
 — Wentii 262
 Asperococcus 69, 365
 — bullosus 428
 — scaber 426
 Asperula cynanchica *P.* 331
 — odorata 35
 Asphodelus *N. A.* II, 32
 — luteus 86
 Aspidium 130
 — aculeatum 121
 — aemulum 134
 — cristatum *var.* Clintonianum 140
 — cristatum \times marginale 140
 — falcatum 144, 146
 — filix mas (*L.*) *Sw.* 139
 — groenlandicum *Gandoger** 148
 — illyricum *Borb.* 134
 — lobatum 121, 144
 — lobatum \times Lonchitis 134
 — Pringleanum *Gandoger** 148
 — serra 120
 — simulatum 140
 — spinulosum *var.* dilatatum (*Hoffm.*)
Hook. 139
 — — — *f.* anadenium *Robinson* 139
 — thelypteris 126
 Asplenium 142, 143
 — abscissum *Willd.* 128
 — abyssinicum *Fée* 128
 — acrocarpum (*Rosenst.*) *Hieron.* 128
 — adiantoides (*L.*) *Christ.* 129
 — adiantum nigrum *var.* acutum 132
 — argentinum *Hieron.** 148
 — Ascensionis *Watson* 127, 128
 — auricularium *Desv.* 127
 — auritum *Sw.* 129
 — Bangii *Hieron.** 148
 — — *Gandoger** 148
 — — *var.* subintegerrima (*Rosenst.*)
*Hieron.** 142
 — barbaense *Hieron.** 141
 — benguelense *Hieron.** 137, 141
 — bilobulatum *Gandoger** 148
 — Bradeorum *Hieron.** 141, 148
 — brasiliense *Raddi* 127
 — Breyonii *Retz* 128, 132
 — brisbaneense *Hieron.** 138, 148
 — bulbiferum *Forst* 127
 — bullatum 127
 — caespitosum *Wall.* 128
 — camptorachis *Kze.* 137
 — Cavalerianum *Christ* 127
 — castaneum *Schlecht. et Cham.* 128
 — cirrhatum *Rich. var.* acutiserrata
Hieron. 142
 — cladolepton *Fée* 127
 — Claussenii *Hieron.** 127, 141, 142,
 148
 — — — *f.* angustifolia *Hieron.** 141, 142
 — — — *f.* latifolia *Hieron.** 142
 — — — *f.* nigricans *Hieron.** 142
 — commutatum *Mett.* 128
 — contiguum 128
 — coriaceum *Desv.* 128
 — Cruegeri *Hieron.** 142, 148
 — Csikii *Kümmerle** 135
 — cuneatiforme *Christ* 129
 — cuneatum *Lam.* 129
 — cyrtopterum *Kze.* 128
 — Daubenbergeri *Rosenst.* 129
 — Dayi *Hieron.** 141, 148
 — Delislei *Bak.* 128
 — depauperatum *Fée* 128
 — dimidiatum *Sw.* 128
 — diplosceum *Hieron.** 141, 148
 — discrepans *Rosenstock* 127
 — Dolabella *Sw.* 127
 — duale *Jenm.* 128
 — Eatoni *Dav.* 128
 — ebeneum 139
 — erectum *Bory* 127
 — — *Schlecht.* 141
 — erosum *L.* 128
 — falcatum *Lam.* 129
 — falx *Desv.* 128
 — Fauriei 146
 — fernandezianum *Kze.* 127
 — filix femina 143
 — fluminense (*Lindm.*) *Hieron.* 127
 — fuliginosum *Hook.* 128
 — Gardneri *Bak.* 128
 — germanicum *Fr. W. Weiss* 128,
 132
 — Gibertianum *Hook.* 128
 — glandulosum *Lois.* 134

- Asplenium Gueinzianum *Mett.* 128
 — Hagenbeckii *Hieron.** 142, 148
 — harpeodes *Kze.* 142
 — — *var. Glazioviana Hieron.** 142
 — — *var. glaucovirens Hieron.** 141
 — — *var. incisa Hieron.** 142
 — — *var. jucunda (Fée) Hieron.** 142
 — — *var. major Hieron.** 142
 — Hoffmanni *Hieron.** 141, 148
 — Hostmanni *Hieron.** 142, 148
 — Humblotii *Hieron.** 142, 148
 — inaequilaterale *Willd.* 128
 — Keysserianum *Rosenst.* 128
 — Kraussii *Moore* 128
 — Kuhnianum *C. Chr.* 128
 — laciniatum *Don.* 128
 — lactum *Sw.* 127
 — Linkii *Kuhn* 129
 — lobulatum *Mett.* 129
 — Löfgrenii *Gandoger** 148
 — lunulatum *Sw.* 127
 — — *var. latius Fourn.* 127
 — — *Sw. var. stoloniferum Mett.* 127, 128
 — Macraei *Hook. et Grev.* 137
 — — *var. angustifolia Hieron.** 138
 — — *var. originaria Hieron.** 137
 — — *var. stricta Hieron.** 138
 — macrodon *Fée* 127
 — macrophyllum *Sw.* 128
 — micropteron *Bak.* 128
 — Miersii *Gandoger** 148
 — miradorensis *Liebmann* 127
 — monanthes *L.* 128
 — Mourai *Hieron.** 148
 — myriophyllum (*Sw.*) *Presl* 127
 — nanum *Willd.* 127
 — nigritianum *Hook.* 128
 — oblongatum *Mett.* 128
 — oblongipinnum *Gandoger** 148
 — otites *Link.* 128
 — — *var. lineari-lanceolata Hieron.** 128
 — paleaceum *R. Br.* 128
 — paraguariense *Hieron.** 142, 148
 — pedicularifolium *St. Hil.* 128
 — planicaule *Wall.* 128
 — poloense *Rosenst.* 127
 — polyphyllum *Bertol.* 128
 — posinum *Hieron.** 141, 148
 — — *var. semipinnata Hieron.** 141
 — Pringleanum *Gandoger** 148
 — pseudirectum *Hieron.** 141, 148
 — — *var. dissecta (Kuhn) Hieron.** 141
 — pseudofalcatum *Hillebr.* 129
 — — *f. obtusata* 129
 — — *var. subintegra* 129
 — pulchellum *Raddi* 128
 — Quintasii *Gandoger** 148
 — recumbens *Gandoger** 149
 — regulare *Sw.* 127
 — — *var. latius (Fourn.) Hieron.* 127
 — rhizophyllum (*Thunb.*) *Kze.* 127
 — ruta muraria *var. elata Lang* 128, 132
 — scandicinum *Kaulf.* 128
 — Schiffneri *Christ* 128
 — schizotis *Kze.* 127
 — Seckuhrianum *Presl* 128
 — Schlechtendahliaenum *Hieron.** 141, 149
 — Sellowianum *Presl* 127, 142
 — semicordatum *Raddi* 128
 — septentrionale *P.* 296
 — septentrionale \times trichomanes 118
 — setisectum *Bl.* 129
 — simillimum *Kuhn* 143
 — Sintenisii *Hieron.** 141, 149
 — sphenolobium 137
 — — *var. diplaziosora Hieron.** 138
 — — *usambarensis Hieron.* 137
 — Spruceanum *Hieron.** 142, 149
 — squamuligerum (*Rosenstock*) *Hieron.* 127
 — stereophyllum *Kze.* 129
 — stoloniferum *Bory* 128
 — — *var. Gardnerianum* 128
 — subandinum *Gandoger** 149
 — sulcatum *Lam.* 129
 — supraauritum *C. Chr.* 143
 — tabinense *Hieron.** 142, 149
 — tavoyanum *Wall.* 128
 — tenellum *Roxb.* 127
 — trichomanes 120, 125, 144
 — triste *Kaulf.* 127
 — varians (*Wall.*) *Hook. et Grev.* 127

- Asplenium varians squamuligera Rosenstock* 127
 — *viride* × *trichomanes* 118
 — *viridissimum J. E. Bommer* 128
 — *viviparoides Kuhn* 143
 — *Wacketii Rosenst.* 128
 — *Warburgianum Christ* 129
 — *Warmingii Gandoger** 149
 — *Weberbaueri Hieron.** 142, 149
Astasia levis Belař 383
Aster N. A. II, 79
 — *alpinus a. breyninus Bak.* II, 79
 — — *β. dolomiticus Beck* II, 79
 — *Drummondii P.* 292
 — *punicus P.* 297
Asterella N. A. 293
 — *aspidii P. Henn.* 323
 — *confluens Sacc.* 332
 — *fraxinina Dearn. et House** 293
Asteridium dimerosporioides Speg.
 346
 — *dothideoides Ell. et Ev.* 314
 — *heteropteridis P. Henn.* 293
 — *hirsutum Speg.* 298
Asterina 217, 252. — *N. A.* 293. —
P. 309
 — *anonicola P. Henn.* 332
 — *aspidii Theiss.* 323
 — *azaræ Lév.* 303
 — *brasiliana Speg.** 293
 — *carnea Ell. et Mart.* 314
 — *combreti Syd. var. brasiliensis Theiss.** 293
 — *confertissima Speg.** 293
 — *confluens Pat.* 332
 — *couepiae P. Henn.* 293
 — *Darwini Berk.* 303
 — *diaphorella Syd.* 293
 — *dictyolomatis P. Henn.* 323
 — *elaeocarpi Syd.* 323
 — *globulifera Pat.* 293
 — — *Theiss.* 298
 — *goyazensis P. Henn.* 303
 — *Henningssii Theiss.* 303
 — *holocalyx Syd.* 323
 — *hyphaster P. Henn.* 303
 — *irregularis Syd.* 308
 — *juniperi Jacz.* 340
 — *lawsoniae P. Henn. et Nym.* 303
 — *Mac-Owaniana Cooke* 305
Asterina melaena Sacc. 322
 — *melastomatis var. Maublancii Arnaud** 293
 — *monotheca Pat. et Gaill.* 337
 — *myocoproides Sacc. et Berl.* 346
 — *plantaginis Ell.* 292
 — *rubicola P.* 342
 — *samoensis Theiss.** 293
 — *silenes Sacc.* 323
 — *silvatica Speg.* 343
 — *solanicola P. Henn.* 303
 — *spissa Syd.* 303
 — *styracis Theiss.* 343
 — *tropicalis Speg.** 293
 — *vagans Speg.* 303
 — *veronicae Cooke* 303
 — *Winteriana Pazschke* 332
Asterineae 293, 294, 298, 299, 308,
 314, 319, 320, 321, 324, 332, 336,
 340, 343, 346
Asterinella 252
 — *nebulosa Theiss. et Syd.* 320
 — *Winteriana Theiss. et Syd.** 332
Asterionella 358, 397, 446, 447, 451
 — *gracillima* 471
Asterocystis de Wild. 381
 — *Gobi* 381
Asterolibertia Arn. N. G. 293
 — *couepiae Arn.** 293
Asteroma 216
 — *bupleuri S. et R.* 322
 — *epilobii Fr.* 216, 305
 — *himantia Fr.* 322
 — *Roumegueri Kunze* 322
 — *silenes Niessl* 216, 322, 323
 — *tiliae Rud.* 259
 — *veronicae Desm.* 303
 — *Veronicarum Rabh.* 303
Asteromella sphaerospora Sacc. et Fr.
 303
Asterophora N. A. 293
 — *oidioides Speg.** 293
Asterospartium Spach. II, 148
Asterostomella forsteroniae (P. Henn.)
*Manbl.** 293
 — *heteropteridis Arn.** 293
 — *minuta Arn.** 293
Asterostomellopsideae 293, 312
Asterostromella v. H. et Lit. 215
Asterula azaræ Sacc. 303

- Asterula goyazensis 312
 Astragalus N. A. II, 142
 — aristatus P. 337
 — elatiocarpus *Sheldon* II, 146
 — gummifer 27
 — lotiflorus *Hook.* II, 146
 — — brachypus *A. Gray* II, 146
 Astrocladium cerastioides *Tschour.*
 506
 Astrococcus *Benth.* II, 117
 — Haematostemon *Müll. Arg.* II, 117
 Astronia N. A. II, 165
 Atalantia Hindsii *Oliv.* II, 201
 Ateleia N. A. II, 142
 Athamanta pubescens II, 142
 Atopospora betulina (*Fr.*) *Pet.* 179
 Atractium pallens *Nees* 318
 — acuminatum *E. et E.* 318
 Atractophora 356, 439
 Atriplex N. A. II, 76
 — latifolium 17, 57
 — litoralis P. 219
 — patula P. 219
 Atropa 24
 — belladonna P. 303
 Athyrium 130
 — americanum (*Butters*) *Maxon* 139
 — angustum (*Willd.*) *Presl.* 140, 144
 — — var. cristatum *Hopkins** 140,
 146
 — filix femina 118
 — pterorachis *Christ.* 147
 — scandicinum *Pr.* 129
 Aucuparia N. A. II, 192
 Auliscus N. A. 490
 — sculptus 447
 — — (*W. Sm.*) *Ralfs.* var. tripodicus
*Brockmann** 447, 490
 Aulographum vagum *Desm.* 258
 Aulosira 375
 Aulosireae 375
 Aureolaria N. A. II, 218
 — glauca (*Eddy*) *Raf.* II, 218
 — villosa *Raf.* II, 218
 Auricularia 230, 253
 Auriculariaceae 251
 Aurospira Schiller N. G. 415, 417,
 506
 — echinata *Schiller** 417, 507
 — ovalis *Schiller** 417, 507
 Australina N. A. II, 242
 Autobasidiomycetes 248
 Autosporinae 414
 Autunia 163
 Avellinia N. A. II, 14
 Avena 72, 74, 75, 76, 77, 78. — N.
 A. II, 14
 — fatua 21
 — sativa 56, 76, 78
 Axonopus cimicinus *Beauv.* II, 13
 — paniculatus *Stapf* II, 13
 — semialatus *Rendle* II, 12
 — — var. *Ecklonii* *Stapf* II, 12
 Aylographum N. A. 294
 — onocleae *Dearn. et House** 250,
 294
 Azolla 93, 137
 — filiculoides 151
 Azorella N. A. II, 239
 — caespitosa II, 239
 — diapensioides II, 239
 — madreporica II, 239
 — monantha II, 239
 Azosma punctum *Lacr.* 324
 Azotobacter 377, 412
 — chroococcum 243
 Bacidia 98
 — Arnoldiana 98
 — rubella (*Pers.*) *Mass.* 103
 Bacillaria paradoxa 395
 Bacillariales 362, 397, 448, 450, 477
 Bacillarieae 366
 Bacillus coli 63, 243
 — oleae (*Arc.*) *Trev.* 194
 — prodigiosus 243
 — radieicola 46
 — subtilis 85
 — tetani 30
 — vulgaris 243
 Bacterium anthracis 58
 — matthiolae *Briosi et Pavar.** 203
 — megatherium 58
 — mesentericum 58
 — mycoides 243
 — subtilis 58
 — tumefaciens 82
 Baeckea microphylla *Sieb.* II, 170
 Bagnisiella 223
 Badhamia versicolor *List.* 218

- Bahia artemisiaefolia *Less.* II, 83
 Baiera 161, 166
 Bakerisideroxyylon *N. A.* II, 204
 Balanophoraceae II, 63
 Balanopsidaceae II, 63
 Balansia 211, 222
 — cyperi *Edgert.** 222
 Balansina *Arn.* *N. G.* 294
 — stellata *Arn.** 294
 Balladyna monothea *Theiss.* 337
 Balladyneae 294
 Ballia callitricha 479
 Balsaminaceae II, 63
 Bambusa II, 28
 — albo-marginata *Mak.* II, 28
 — — *f. minor Mak.* II, 28
 — palmata *f. nebulosa Makino* II, 29
 — paniculata *Mak.* II, 28
 — senanensis *Fr. et Sav.* II, 28
 — — *β. albo-marginata Franch. et Sav.* II, 28
 — stenantha *Makino* II, 29
 — tessellata *Mak.* II, 28
 — Veitehii *Carr.* II 28
 — vulgaris *P.* 344
 Bambusaceae 342
 Bangia Absidii *Zanard** 520
 Banisteria tomentosa *P.* 329
 Barleria procumbens *Lour.* II, 53
 Barnardia scilloides *Lindl.* II, 32
 Barringtonia *N. A.* II, 139
 Bartonia albescens *Gill. et Arn.* II, 193
 Barya *N. A.* 294
 — agaricicola (*Berk.*) *v. Höhn.** 294
 Basanacantha II, 200
 — lasiantha *Standl.* II, 200
 — Pittieri *Standl.* II, 200
 — portoricensis *Urban* II, 200
 — subcordata *Standl.* II, 200
 Basellaceae II, 63
 Basidiomycetes 210, 237
 Bassia *N. A.* II, 76
 Bassovia II, 230
 — inaequilatera *Rusby* II, 229
 — laevis *Dun.* II, 230
 — stenoloba *Britt.* II, 225
 — Wallichii *Dun.* II, 230
 Bastardia triquetra *S. A. Morales* II, 164
 Batidaea *N. A.* II, 192
 — idea *L.* II, 192
 Batosidaeus *Diosc.* II, 192
 Batrachium *N. A.* II, 188
 Batrachospermum 439, 441
 — corbula 441
 — moniliforme 439, 441, 465
 Batschia longiflora *Nutt.* II, 67
 Bauhinia *N. A.* II, 142
 — anquina *Roxb. var. Horsfieldii Watt.* II, 142
 — bahiensis *Bory* II, 142
 — Langsdorffiana *Bong.* II, 142
 — — *var. bahiensis (Bong.) Benth.* II, 142
 — macrostachya *Wall.* II, 142
 — microphylla *Vog.* II, 142
 — platypetala *Benth.* II, 142
 — punctata *Burch.* II, 142
 Beauveria 236, 277
 — globulifera 236, 277
 Becium *N. A.* II, 134
 Begonia 83, 90. — *N. A.* II, 63
 — aptera *Bl.* II, 64
 — phyllomaniaca 90
 Begoniaceae II, 63
 Belharnosia *N. A.* II, 179
 Bellidiastrum *Cass.* II, 79
 Bellis perennis 48
 Belonidium griseo-vitellinum (*Fuck*) *Rehm* 343
 — melatephroides *Rehm* 302
 — rhenopalaticum *Rehm* 256
 — subcarneum *Rehm* 312
 Belonium *N. A.* 294
 — spiraeae *Naoum.** 294
 — sulphureo-tetraceum *v. Höhn.** 312
 Belou glutinosa (*Bl.*) *Skeels* II, 200
 Belzungia Terquemii* 166
 Bennettiales 165
 Bensonites fusiformis 161
 Benthamantha caribaea *var. dubia O. K.* II, 145
 Benzoin *N. A.* II, 138
 — caudatum (*Nees*) *Ktze.* II, 139
 — hypoglaucum *Ktze.* II, 139
 — — *Rehd.* II, 139
 — membranaceum *Ktze.* II, 139
 — sericeum *S. et Z.* II, 139
 — Thunbergii *S. et Z.* II, 138

- Bequaertiodendron *De Wild.* N. G.
 II, 204
 Berberidaceae II, 65
 Berberis P. 345
 — floribunda P. 333
 — laurescens P. 341
 — vulgaris 307
 — — atro-purpurea 90
 Berkheya N. A. II, 80
 Berlinia II, 161
 — angolensis *Welw.* II, 161
 — auriculata *Benth.* II, 161
 — bifoliata *Harms* II, 161
 — bracteosa *Benth.* II, 161
 — Eminii *Taub.* II, 161
 — paniculata *Benth.* II, 161
 — Scheffleri *Harms* II, 161
 — stipulacea *Benth.* II, 161
 — tomentosa *Harms* II, 162
 Bertia bombardia *Ces. et de Not.* 294
 Besseyia rubra (*Hook.*) *Rydb.* II, 220
 Besseyosphaera 417
 Beta 44, 82, 84, 85
 Betckea Gilliesii II, 244
 Betonica grandiflora P. 292
 Betula N. A. II, 65
 — alaskana × glandulosa II, 65
 — alba P. 305
 — — var. elobata *Fernald* II, 66
 — — papyrifera P. 341
 — dentata viscosa pyramidalis *L.* II, 66
 — lenta P. 199
 — Lyalliana *Koehne* II, 66
 — montanensis *Butl.* II, 66
 — occidentalis *Hook.* II, 66
 — papyracea var. occidentalis *Dipp.* II, 66
 — papyrifera var. Lyalliana *Koehne* II, 66
 — Piperi *Britt.* II, 66
 — pubescens atropurpurea 91
 — subcordata *Rydb.* II, 66
 — verrucosa var. dentata viscosa *Bean* II, 66
 Betulaceae II, 65
 Bibliarium compressum *Ehrb.* 498
 — elegans *Ehrb.* 498
 Bicoeca N. A. 483
 — mediterranea *Pav.** 391, 398, 483
 — Bicoeca pocillum 386
 — Bicuculla formosa (*DC.*) *Howell* II, 179
 — — uniflora (*Kell.*) *How.* II, 179
 Bidens N. A. II, 80
 — cernua tenuis *Turcz.* II, 80
 — tripartita *L. var. δ. tenuis DC.* II, 80
 Biddulphia 396, 458, 459. — N. A. 490
 — aurita 398
 — pellucida 69, 364
 — polymorpha *Maugin** 396, 490
 Bifolium N. A. II, 34
 — majus *Ray* II, 35
 — minimum *Ray* II, 35
 Bigelovia glareosa *M. E. Jones* II, 82
 — graveolens var. hololeuca *Gray* II, 81
 — — latisquamea *Gray* II, 81
 — juncea *Greene* II, 82
 — leiosperma *Gray* II, 82
 — mohavensis *Greene* II, 82
 Bignoniaceae II, 66. — P. 304, 310, 330, 341
 Bilderdykia N. A. II, 184
 Billardiera fusiformis *Lab.* II, 182
 Billbergia N. A. II, 6
 Binuclearia 460
 Bionectria *Speg.* N. G. 252, 294
 — Tonduzi *Speg.** 294
 Biophytum N. A. II, 173
 Bixaceae II, 66
 Blastenia N. A. 105
 — lagostana *A. Zahlbr.** 105
 — ulbensis *A. Zahlbr.** 105
 Blastocladia N. A. 294
 — prolifera *r. Mind.** 294
 — rostrata *r. Mind.** 294
 Blastodinium 392, 393
 Blastophye 356
 Blastopora *Butleri Syd.* 206, 225
 Blechnum 129
 — capense *Schlecht.* 129
 — nipponicum (*Kze.*) *Makino* 83, 117
 — spicant 129
 — squamulosum *Mett.* 129
 — striatum *C. Chr.* 129
 — tabulare *Kuhn* 129
 — vestitum *Kuhn* 129
 — violaceum *Hieron.* 129

- Blennoriopsis *Pet. N. G.* 294
 — *moravica Pet.** 294
 Blepharidium *Standley N. G.* II, 197
 Blephariglottis *Blephariglottis (Mx.) Rydb.* II, 35
 Blepharis *N. A.* II, 53
 Bletia *N. A.* II, 34
 — *bicallosa D. Don.* II, 43
 Bluffia *Eckloniana Nees* II, 12
 Blumea *N. A.* II, 80
 — *chinensis DC.* II, 80
 — *riparia DC.* II, 80
 Blumeodendron *N. A.* II, 112
 Bodo 388. — *N. A.* 483
 — *curvifolius Griessmann** 386, 483
 — *edax* 387
 — *parvulus Griessmann** 386, 483
 Boehmeria *N. A.* II, 242
 — *cylindrica P.* 330, 343
 Boerhaavia *N. A.* II, 171
 Boerlagiodendron *N. A.* II, 61
 Bolbitius 88, 328
 Boldoa *repens Spreng.* II, 228
 Boletaceae 251
 Boletus 252. — *N. A.* 294
 — *bovinus* 229
 — *conglobatus* 229
 — *fragrans Vitt.* 273
 — *Gertrudiae* 251
 — *lupinus* 229
 — *luridus Schäff.* 230, 269, 274, 275, 276
 — — *var. rubeolarius Pers.* 275
 — *satanas Leuz* 229
 — *scarladinus Cleeland Burt et Cheel** 294
 Bombacaceae II, 66
 Bombardia *Fr.* 222. — *N. A.* 294
 — *ambigua Wint.* 311
 — *bombarda (Batsch) House** 251, 294
 — *comata Kirschst.* 311
 — *fasciculata Fr.* 294, 311
 Bombardistrum *N. A.* 294
 — *latisporum (Syd.) v. Höhn.** 294
 Bombax *N. A.* II, 66
 Bommeria *Kufferath N. G.* 483
 — *viridis Kufferath** 483
 Bonannia *multifida Presl* II, 135
 Bonnemaissonia 437, 439
 Bornetia *antarctica* 479
 Borriginaceae II, 67
 Bosworthia 171
 Botrychium 131
 — *boreale (Fr.) Milde* 131
 — *lanceolatum (Gmel.) Angstr.* 131
 — *lunaria* 125
 — *matricariae (Schrank) Spreng.* 131
 — *obliquum Muhl* 139
 — — *var. dissectum Spreng.* 739
 — *ramosum (Roth) Aschers.* 131
 — *simplex Hitchc.* 131
 — *virginianum (L.) Sw.* 131
 Botrydiopsis 414
 Botrydium 348, 420
 — *granulatum* 411
 — *pyriforme Kutz* 420
 Botryochaete *Corda* 231
 Botryococcus 454
 Botryodiplodia *fraxini* 234
 Botryosphaeria 212, 223, 224. — *N. A.* 294
 — *abrupta B. et C.* 315
 — *advena Ces. et de Not.* 315
 — *araliae Curt.* 315
 — *arundinariae Earle* 315
 — *atro-rufa Weese** 294
 — *Bakeri Rehm* 315
 — *Berengeriana de Not.* 315
 — — *var. Weigeliae Rehm* 317
 — *Briosiana Weese** 294
 — *cantareiensis Weese** 294
 — *cynea Weese** 294
 — *cyano-spora (Bomm. et Rouss.) Weese** 294
 — *dimerosporoides (Speg.) Weese** 294
 — *effusa (Rehm) Weese** 294
 — *egenula Syd. et Bntl.* 315
 — *ficina (Cooke et Harkn.) Weese** 294
 — *fourcroyae P. H.* 315
 — *hamamelidis Rehm* 315
 — *heterochroma (Wollenw.) Weese** 294
 — *Hoffmanni v. Höhn.* 315
 — *hypericorum Cooke* 224, 315
 — *hysteroides E. et E.* 316
 — *imperspicua Pass.* 316

- Botryosphaeria inflata *Cke. et Mass.* 316
 — jasmimi *Chenaut.* 316
 — juniperi (*Wollenw.*) *Weese** 295
 — Lagerheimii (*Rehm*) *Weese** 295
 — majuscula *Sacc.* 316
 — malvacearum (*Trab.*) *Weese* 295
 — mapaniae (*Schwein.*) *Weese* 295
 — mascarensis *Mont.* 316
 — melathroa *B. et C.* 316
 — muriculata *E. et E.* 316
 — parasitica (*Rock*) *Weese* 295
 — phormii *Speg.* 316
 — phyllachoroidea *Penz et Sacc.* 316
 — pinicola *Speg.* 316
 — pruni *McAlp.* 316
 — prunicola *Rehm* 316
 — pruni-spinosae *Delacr.* 316
 — rhododendricola (*Rehm*) *Weese* 295
 — sacchari (*Speg.*) *Weese* 295
 — subtropica (*Wollenw.*) *Weese* 295
 — syconophila *Ces. et de Not.* 316
 — tiliacea *Pet.* 317
 — trichostomi (*Rehm*) *Weese* 295
 — tropicalis (*Rehm*) 295
 — viburni *Cke.* 317
 — xanthocephala *Syd. et Bull.* 317
 Botrys *N. A.* II, 76
 Botrytis 283. — *N. A.* 295
 — allii *Mann** 295
 — cinerea 88, 198, 213, 233, 254
 — *f. syringae* 198, 235
 Bourreria havanensis *Miers* *P.* 290
 — succulenta *P.* 329
 Bouteloua *N. A.* II, 15
 Bovista *N. A.* 295
 — albina (*Cooke*) *Speg.* 295
 Bovistoides 230
 Bowdichia *N. A.* II, 142
 Brachiaria *N. A.* II, 15
 Brachistus II, 230
 — calycius *Down. Sm.* II, 232
 — escuintlensis *Coult.* II, 230
 — fasciculatus *Rusby* II, 224
 — inaequilaterus *Rusby* II, 229
 — Sancti Caroli *H. Winkl.* II, 225
 — strigosus II, 228
 — virgatus *H. Winkl.* II, 224
 Brachyeladia 356
 Brachycome *N. A.* II, 80
 Brachycome lineata *Kirk* II, 80
 Brachycorythis II, 46
 Brachyphyllum 168
 Brachypodium *N. A.* II, 18. — *P.* 177
 — distachyum *P.* 205, 228, 345
 Brachytrichia 378. — *N. A.* 480
 — affinis *Setch. et Gardn.** 480
 Brassica *N. A.* II, 96
 — acris *O. Ktze.* II, 102
 — — *f. brevisiliquosa* *O. Ktze.* II, 101
 — — *a. glabra* *O. Ktze.* 2. Fontanesi *O. Ktze.* II, 102
 — — *β. harra* *O. Ktze.* 6. Lagascana *O. Ktze.* II, 102
 — — *β. harra* *O. Ktze.* 7. minor *O. Ktze.* II, 101
 — adpressa II, 104
 — — *c. inflexa* *Fiori* II, 104
 — — *var. lasiocarpa* *Ball.* II, 104
 — Allionii *Jord.* II, 100
 — antiquorum *Lév.* II, 97
 — arabica *Fiori* II, 103
 — atlantica *Coss. et Dur.* II, 99
 — balearica *Agg.* II, 96
 — brachyloma *Boiss. et Reut.* II, 99
 — bracteosa *Guss.* II, 96
 — Boissieri *Munby* II, 99
 — Briggsii *Wats.* II, 97
 — caespitosa *Pomel* II, 99
 — campestris *Forbes et Hemsley* II, 97
 — — *subsp. campestris var. glauca* *Watt.* II, 97
 — — — *var. Sarson a. Natua* 2. quadrivalvis *Prain* II, 96
 — — — *var. 3. Sarson β. Ulti* 1. simplex *Prain* II, 96
 — — — *var. Sarson β. Ulti* 2. trilocularis *Prain* II, 97
 — — — *var. chinensis* *Busch* II, 97
 — — — *var. glauca* II, 97
 — — — *subsp. napus var. glauca* *Duthie et Fuller* II, 97
 — — — *L. var. quadrivalvis* *Duthie et Fuller* II, 96
 — — — *var. trilocularis* *Duthie et Fuller* II, 97
 — — — *subsp. rapa var. esculenta* II, 97

- Brassica campestris* var. *esculenta* 1.
 oblonga *Prain* II, 97
 — — var. *Sarson a. Natua* 1. *glauca*
Prain II, 97
 — *campestris* × *napus* II, 97
 — *carinata* *Al. Braun* II, 98
 — *cernua* II, 99
 — *cheiranthus* II, 100
 — — var. *corbariensis* *Rouy et Fouc.*
 II, 100
 — — *Vill. var. β. montana* *Boiss.* II,
 100
 — — var. *nevadensis* *Willk.* II, 100
 — — var. *propera* *Rouy et Fouc.* II,
 100
 — — var. *rectangularis* *Coste* II, 100
 — — *β. recurvata* *Poir.* II, 100
 — — var. *γ. rupicola* *Lamotte* II, 100
 — — var. *β. sabulicola* *Lamotte* II,
 100
 — *chinensis* *L.* II, 97
 — *conferta* *Jord.* II, 96
 — *deflexa* *Boiss.* II, 98
 — *Dianae* *Lacaita* II, 99
 — *Dillonii* *Delile* II, 98
 — *erucastrum* *Moris* II, 100
 — *fruticulosa* *Hal.* 98
 — *Gravinae* *Coss.* II, 99
 — — *Batt.* II, 99
 — *heterophylla* *Boiss.* II, 104
 — *Hilarionis* *Post* II, 96
 — *humilis a. atlantica* II, 99
 — — *β. caespitosa* *Batt.* II, 99
 — — var. *latisiliqua* *Coss.* II, 99
 — *insularis* *Moris* var. *atlantica*
(Coss.) Batt. II, 96
 — *intermedia* var. *bracteata* *Griseb.*
 II, 96
 — *intricata* *Janka* II, 102
 — *japonica* *Sieb.* II, 99
 — *Johnstoni* *G. Lamp.* II, 100
 — *juncea (L.) Coss.* II, 98
 — — *subsp. l. eu-juncea* *Thell.* II,
 98
 — *leucantha* *Boiss.* II, 96
 — *laevigata* *Lagasc.* var. *major* *Gan-*
dog. II, 98
 — *lasiocalycina* *Boiss.* II, 98
 — *latisiliqua* *Boiss. et Reut.* II, 99
 — *leptocarpa* *Boiss.* II, 98

Brassica luteola *Jord.* II, 96
 — *monensis* *Car.* II, 100
 — — *Huds. var. nevadensis* *Briq.* II,
 100
 — — var. *petrosa* *Briq.* II, 100
 — — var. *b. recurvata* *Paol.* II, 100
 — — *α. typica f. petrosa* *Fiori* II,
 100
 — *muralis* *Benth. ε. scaposa* *O. Ktze.*
 II, 102
 — *nervosa* *Ball.* II, 104
 — *nigra* *Matsum.* II, 99
 — *nivea* *Boiss. et Sprunn.* II, 96
 — *oleracea f. atlantica* *Rouy et Fouc.*
 II, 96
 — — *β. atlantica* *Bouquet et Barr.* II,
 96
 — — *capitata* 182
 — — var. *chinensis* *Prain.* II, 97
 — — var. *cretica (Lam.) subvar.*
nivea *Coss.* II, 96
 — — *subsp. insularis* *Rouy et Fouc.*
subvar. angustiloba *Briq.* II, 96
 — — var. *insularis* *Moris subvar. at-*
lantica *Coss.* II, 96
 — — var. *nivea* *Fiori* II, 96.
 — *oleifera* *Prain subprol. 1. elata*
Prain II, 98
 — — — — *subprol. 2. aspera* *Prain*
 II, 98
 — *orientalis* *Thunb.* II, 97
 — *oxyrrhina* *Coss.* II, 98
 — *oxyrrhyncha* *Coss.* II, 98
 — *papillaris* *Boiss.* II, 98
 — *parva* var. *psammophila* *Dur. et*
Schinz II, 98
 — *pedicellaris* *Link* II, 100
 — *petrosa* *Jord.* II, 100
 — *propera* *Jord.* II, 100
 — *psammophila* *Pomel* II, 98
 — *pseudosinapis* *Janka* II, 103
 — *puberula* *Pau* II, 104
 — *puberula* *Pau* II, 104
 — *quadrivalvis* *Hook. f. et Thoms.* II,
 96
 — *rapa* *L.* II, 97
 — — *Martyn* II, 97
 — — var. *β. L.* II, 97
 — — *c. Briggsii* *Wats.* II, 97
 — — *A. depressa* *DC.* II, 97

- Brassica rapa glabra* Regel II, 97
 — — *β. β. globosa* Peterm. II, 97
 — — *var. oblonga* DC. II, 97
 — — *var. B. sativa* Mérat II, 97
 — rectangularis Viv. II, 100
 — Revelieri Jord. II, 96
 — Robertiana Gay *var. apenninica* Cavara II, 96
 — rostrata Balf. II, 104
 — rupicola Pomel II, 99
 — sabularia Godr. II, 100
 — — *Brot. var. papillaris* Boiss. II, 98
 — scaposa Janka II, 102
 — Schimperii Boiss. II, 103
 — setigera Lange II, 100
 — sinapistrum Boiss. *f. brachycarpa* Busch II, 104
 — Souliei Batt. II, 99
 — timoriana F. v. M. II, 98
 — Tinei Loj. II, 96
 — trilocularis Hook. *f. et Thoms.* II, 87
 — valentina Guss. II, 100
 Brefeldiellaeae 337
 Bremia 221, 254. — N. A. 295
 — lactucae Regel 205, 220, 221
 — ovata Sawada* 295
 — saussureae Sawada* 295
 — sonchi Sawada* 295
 Breynia N. A. II, 112
 Brickellia N. A. II, 80
 Bridelia N. A. II, 112
 Brittonamra caribaea *var. Edwardsii* O. K. II, 145
 — — *var. glandulifera* O. K. II, 145
 Bromelia N. A. II, 6
 — Balansae Mez II, 5
 — pinguin P. 302
 Bromeliaceae II, 5
 Bromus N. A. II, 18
 — brevis Steud. II, 18
 — ciliatus P. 226
 — Hackelii Henr. II, 19
 — pseudoparviflorus Kloos *subvar. pubescens* Aellen et Thell. II, 19
 — Schraderi Kunth II, 18
 — unioloides II, 18
 — — *f. aristatus* Jans. et Wacht. II, 19
 — — *var. brevis* Hack. II, 18
 Bromus unioloides *var. micrantha* Speng. II, 19
 — — *var. montanus* Hack. II, 18
 — — *var. oligostachyus* Jans. et Wacht. II, 18
 — — *var. pubiflorus* Kloos II, 19
 — — *var. typicus* Aellen II, 18
 — — — *f. brevis* Kloos II, 18
 — — — *f. humilis* Kloos II, 18
 — — — *f. pendulus* Kloos II, 18
 — — — *f. pseudoparviflorus* Kloos II, 19
 — — — *subvar. pubescens* Aellen II, 19
 — — — *f. pubescens* Kloos II, 19
 — — — *f. strictus* Kloos II, 18
 Broomeia 255
 Broomella Lagerheimii Pat. 295, 336
 Brosimum N. A. II, 167
 Broussonetia papyrifera P. 199
 Bruguiera N. A. II, 192
 Brunelliaceae II, 67
 Bruniaceae II, 67
 Bruniera Franch. II, 173
 Brunyera Bub. II, 173
 Bryonia cochinchinensis Lour. II, 106
 Bryophyllum 43, 81, 82
 — calycinum 83, 88, 89
 — proliferum II, 95
 Bryophyta 158
 Bryopsis 468. — N. A. 507
 — hypnoides Collins et Hervey* 507
 — Leprieurii Kütz 507
 — pennata Lamour. *var. Leprieurii* (Kütz) Collins et Hervey* 507
 — — *var. secunda* (Harv.) Collins et Hervey* 507
 — plumosa *var. secunda* 507
 — rhizophora Howe* 507
 Bryothamnium N. A. 518
 — triquetrum (Gmel.) Howe* 518
 Buccaferrea N. A. II, 50
 Buchnera N. A. II, 218
 Bucholzia filifolia Hook. II, 54
 Buddleia globosa P. 204, 219, 325
 Buellia N. A. 105
 — (Diplotomma) alboatra *var. epipoloides* Stur.* 105
 — callisporoides Steiner* 105
 — — *var. brasiliensis* Steiner* 105
 — — *var. submodesta* Steiner* 105

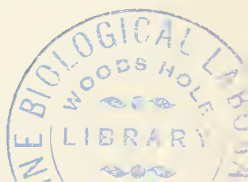
- Buellia gotlandica *Steiner** 105
 — Lechleri *Steiner** 105
 — megapotamica *Malme** 105
 — stillingiana *Stnr.** 105
 — substellulata *Stnr.** 105
 — subtumida *Stnr.** 105
 — ultima *Liud.** 105
 — Zahlbruckneri *var. microspora Stnr.** 105
 Büttneria N. A. II, 233
 — carthagenensis P. 294
 Buinalis Baldwinii II, 74
 Bulbochaete N. A. 507
 — Bullardi *Trans. et Tiff.** 507
 Bulbophyllum N. A. II, 34
 Bulgaria platydiscus 251
 Bumilleriopsis N. A. 507
 — breve (*Gerneck*) *Printz** 507
 Bunium N. A. II, 239
 — fragrantissimum II, 239
 — luteum II, 239
 Buphthalmum N. A. II, 80
 — *sect. Eubuphthalmum Hay.** II, 80
 — *sect. Telekia (Bauwg.) Hay.** II, 80
 — salicifolium P. 247
 Burekhardia N. A. II, 32
 Burkiella 419
 Burmannia N. A. II, 8
 Burmanniaceae II, 8
 Bursa N. A. II, 100
 Burseraceae II, 67
 Bushiola N. A. II, 76
 Butomaceae II, 8
 Buttneria nana *Small*. II, 70
 — fertilis *b. ferax Schneid.* II, 70
 Buxaceae II, 67
 Buxus N. A. II, 67. — P. 77
 — sempervirens P. 318
 Byrsocarpus N. A. II, 93
 — Baumannii *Schellenb.* II, 93
 — Bucholzii *Schellenb.* II, 94
 — foenum graecum (*De Wild.*) *Schellenb.* II, 93
 — monticola *Schellenb.* II, 93
 — niveus *Schellenb.* II, 94
 — pseudobaccatus *Schellenb.* II, 94
 Cabomba caroliniana 56
 Cacalia N. A. II, 80
 Cacalia hastata P. 313
 — pinnatifida *Lour.* II, 85
 — segetum *Lour.* II, 85
 Cactaceae 94. — II, 67
 Cactus ferox *Nutt.* II, 70
 — fragilis *Nutt.* II, 69
 — intortus *Mill.* II, 67
 — nanus *H. B. K.* II, 68
 — nobilis *Lam.* II, 67
 Cadelaria indica *Raf.* II, 55
 — sicula *Raf.* II, 55
 Cadetia N. A. II, 35
 Caecoma olivaceum *Schlecht.* 306
 Caesalpinia N. A. II, 142
 — dictamnoides *Chod. et Hassler* II, 143
 Caesia N. A. II, 32
 Cailliea N. A. II, 143
 — dichrostachys II, 143
 Caladenia N. A. II, 35
 Calamagrostis N. A. II, 19
 — arundinacea P. 305
 — littorea P. 313
 Calanthe N. A. II, 35
 Calamus 76. — N. A. II, 49
 Calathodes N. A. II, 188
 Calea N. A. II, 80
 Calceolus N. A. II, 36
 Calendula algeriensis P. 261
 Calepina N. A. II, 100
 Caliciopsis N. A. 295
 — maxima (*B. et C.*) *v. H.** 295
 Calliandra N. A. II, 143
 — brevipes *Benth.* II, 143
 — gracilis *Klotzsch* II, 143
 — grandiflora *Benth.* II, 143
 — haematostoma *Urb. var. pubescens Urb.* II, 143
 — — *var. minutifolia Urb.* II, 143
 — Kunthii *Benth.* II, 143
 — Sancti-Pauli *Hassk.* II, 143
 — Tweedii *Benth. var. Sancti-Pauli (Hassk.) Benth.* II, 143
 Callicarpa N. A. II, 244
 — cana II, 244
 — — *var. repanda Warb.* II, 244
 — repanda *K. Schum. et Warb.* II, 244
 — sumatrana *Miq.* II, 244
 Calligonum N. A. II, 184

- Callimastix N. A. 483
 — frontalis *Braune** 384, 483
 — Callipteris 172
 Callista reptans *O. Ktze.* II, 39
 Callistachya N. A. II, 218
 Callisthene N. A. II, 248
 Callithamnion arbuscula 455, 457
 — clandestinum *Mont.* 517
 — densum *Suhr** 518
 — furcellaria 438
 — Gailloni 455
 — hiemale 438
 Callithamnopsis 171
 Callitrichaceae II, 70
 Callitriche palustris *L.* II, 70
 — verna 56
 Callitrites 169
 Callophyllis N. A. 518
 — lingulata *Kylin** 518
 — multifida (*Reinsch*) *Kylin** 518
 Calluna N. A. II, 109
 — Erica β . hirsuta *Beck* II, 109
 — sagittaeifolia *var.* hirsuta *Gray* II, 109
 — vulgaris β . pubescens *Neitr.* II, 109
 Callymenia Gmelini *Gruu.* 520
 — papillosa *Mont.* 368, 467, 520
 — papulosa 520
 — multifida *Reinsch* 518
 Calocera 230
 Calochortus N. A. II, 32
 — barbatus (*H. B. K.*) *Painter* *subsp.* chihuahuanus *Painter* II, 32
 Calonectria ambigua *Speg. var.* exappendiculata *Speg.** 295
 — bambusae (*Hara*) *v. H.** 295, 336
 — Lagerheimii (*Pat.*) *v. H.** 295, 336
 Caloneis N. A. 490
 — Fedderseni *Oestrup** 490
 — fossilis *A. Cleve-Euler** 490
 — furcata *A. Cleve-Euler** 490
 — islandica *Oestrup** 490
 — Johnssonii *Oestrup** 490
 — liber *var.* transitans *A. Cleve-Euler** 490
 — procera *Oestrup** 490
 Calonympha 386
 Calophyllum N. A. II, 131
 Caloplaca N. A. 105
 — Caloplaca Agardhiana *var.* granuligera *Stur.** 106
 — — *var.* caesia *Mer.** 105
 — (Gasparrinia) callopisma *f.* orientalis *Steiner** 106
 — cerina *f.* fulva *Mer.** 105
 — — *var.* lapicida *Arn.* 103
 — — — *f.* convexiuscula *Mer.** 105
 — — *var.* lapicida *f.* pictoides *Mer.** 105
 — — *var.* pyracea (*Ach.*) 103
 — ferruginea *f.* microcarpa *Mer.** 103, 106
 — — *f.* obscurata *Mer.** 106
 — fuscoatroides *Steiner** 106
 — irrubescens *var.* disjecta *Steiner** 106
 — subsoluta *f.* diffusa *Mer.** 103, 106
 Caloptenus italicus 277
 Caloseypha incarnata *Davaru. et Maire* 261
 Calosiphonia 356
 Calospora occulta *Fuck.* 314
 Calostilbe longiasca (*Möll.*) *Sacc. et Syd.* 224, 295, 313
 Calostilbella *v. Höhn.** N. G. 295
 — calostilbe *v. Höhn.** 295
 Calothrix 378, 380, 449. — N. A. 480
 — fusca 449
 — javanica 449
 — marchica *Lemm.* 380
 — rectangularis *Setch. et Gardn.** 480
 — robusta *Setch. et Gardn.** 480
 — stagnalis 365
 Calothyrium N. A. 296
 — apialhynum *Speg.** 296
 — caaguazuense *Speg.** 296
 Calothyriopsis *v. Höhn.** N. G. 296
 — conferta (*Theiss.*) *v. Höhn.** 296
 Calothyrium N. A. 296
 — confertum *Theiss.* 296
 — dryadis (*Rehm*) *v. Höhn.** 296
 — jodascum *Speg.** 296
 — nebulosum *Theiss.* 320
 — subcolliculosum *Speg.** 296
 Calpidia N. A. II, 171
 Calvatia 230. — N. A. 296
 — pseudolilacina *Speg.** 296

- Calvatia rubroflava *Cragin* 314
 — tropicalis *Speg.** 296
 Calycanthaceae II, 70
 Calycanthus N. A. II, 70
 — ferax *Michx.* II, 70
 — laevigatus *Willd.* II, 70
 — pennsylvanicus *Lodd.* II, 70
 Calycellina *v. Höhn.** N. G. 296
 — punctiformis *v. Höhn.* 296
 Calycerataceae II, 70
 Calycomelia N. A. II, 172
 — caroliniana (*Nutt.*) *Kostel.* II, 172
 — quadrangulata *Michx.* II, 172
 Calycorctes N. A. II, 169
 — cubensis *Griseb.* II, 171
 Calypso N. A. II, 36
 — bulbosa *Rchb. f. var. japonica Makino* II, 36
 Camarosporium 254. — N. A. 296
 — asplenii *N. Siem.** 296
 — evonymi *Bres.* 256
 — forsythiae *Star.** 296
 — Kriegeri *Bres.* 256
 — phragmitis *Brun.* 256
 — rhodotypi *Star.** 296
 — triacanthi *Sacc.* 256
 — wistariae *Grove.** 296
 Camelina Soulieri *Batt.* II, 99
 Camellia N. A. II, 236
 Campanula 19, 230. — N. A. II, 70
 — diversifolia *γ. linearifolia Dum.* II, 70
 — Hauryi *Sch. N. K.* II, 70
 — Hostii II, 70
 — Illinoensis *Fresen.* II, 70
 — pusilla *δ. Hauryi Hay.* II, 70
 — — *c. Hoppeana Rupr.* II, 70
 — — *f. tenella Hay.* II, 70
 — pseudolanceolata *Beck.* II, 70
 — rotundifolia *β. major Neitr.* II, 70
 — — *δ. multiflora Neitr.* II, 70
 — Scheuchzeri II, 70
 — Tauscheri *A. Kern.* II, 70
 — tenella *Jord.* II, 70
 — Witasekiana *Vierh.* II, 70
 Campanulaceae II, 70
 Camphorosma N. A. II, 77
 Campimia *Ridl.* N. G. II, 165
 Campthosema N. A. II, 143. — P. 321
 Camptosorus rhizophyllus (*L.*) *Lk.*
 118, 127
 Campylocentrum N. A. 36
 Campylonema N. A. 480
 — lahorensis *Ghose.** 480
 Campylophora hypnaeoides 441
 Canavalia N. A. II, 144
 Candelariella cerinella (*Flk.*) *Elenk.*
 104
 Canellaceae II, 71
 Canistrum N. A. II, 6
 Canna P. 308
 — coccinea P. 308
 Cannaceae II, 8
 Cantharellus N. A. 296
 — emereus (*Pers.*) *Fr.* 257
 — imperatae *Cleeland, Burt et Cheel.**
 296
 — lilacinus *Cleeland, Burt et Cheel.**
 296
 — nigripedes *Cleeland, Burt et Cheel.**
 296
 Cantheliophorus 152
 Canthium N. A. II, 197
 — griseum *King et Gamble* II, 200
 Capanemia N. A. II, 36
 Caperonia N. A. II, 112
 Capnodiastrum N. A. 296
 — andinum *Pat.* 305
 — cestri *Pat.* 313
 — tropicum *Speg.** 296
 Capnodiella maxima 295
 Capnodinula N. A. 296
 — Tonduzi *Speg.** 296
 Capnodiopsis mirabilis 215
 Capnodium P. 344
 — heteromeles *Cke. et Hark.* 298
 — sphaericum *Cooke* 303
 — trichostomum *Speg.* 201, 320
 Capnorchis N. A. II, 179
 Cappariaceae II, 71
 Capparis N. A. II, 71
 — sepiaria *L. var. trichopetala Lauterbach* II, 71
 — trichopetala *Valetou* II, 71
 Capparites cynophylloides* 153
 — orbiculatus* 153
 Caprifoliaceae II, 72
 Caprifolium N. A. II, 72
 — Douglasii *Lindl.* II, 72

- Capsella Bursa-pastoris *var. integrifolia* DC. II, 100
 Capsicum N. A. II, 223
 Caposira 372, 374
 — Brebissonii 372
 Carallia N. A. II, 192
 — integerrima DC. II, 192
 — lucida Roxb. II, 192
 Cardiopteris polymorpha 155
 Carduus N. A. II, 80
 — cirsioides II, 80
 — crassifolius Willd. II, 80
 — defloratus L. II, 80
 — — *var. cirsioides* DC. II, 80
 — — *var. summanus* Poll. II, 80
 — — β . *typicus* Beck II, 80
 — — *viridis* Beck II, 80
 — laxus Beck II, 80
 — stiriacus Beck II, 80
 — summanus Pollini II, 80
 — viridis Kern.* II, 80
 Carex N. A. II, 8
 — acutiformis Ehrh. \times vesicaria L. II, 9
 — pennsylvanica P. 340
 — stricta P. 310
 Caricaceae II, 72
 Carlephyton Jumelle N. G. II, 4
 Carlia 215, 218. — N. A. 296
 — conglomerata (Wallr.) v. Höhn.* 296
 Carludovica N. A. II, 8
 — palmifolia O. Ktze. II, 8
 — Plumerii Kunth II, 8
 Carpha N. A. II, 9
 Carpinus P. 177, 344
 — betulus P. 322, 332, 339
 Carpodontos N. A. II, 110
 — lucida Labill. II, 100
 Carpolithes Petrboikii* 152
 Carpopeltis 356
 Carpopogon niveum Roxb. II, 152
 Carteria N. A. 507
 — excentrica Printz* 507
 — Fritschii Takeda* 418, 507
 Carthamus tinctorius P. 195, 234, 307
 Carum carvi II, 240
 Caryocaraceae II, 72
 Caryophyllaceae II, 72
 Caryophyllus cotinifolius Mill. II, 170
 Caryopteris N. A. II, 245
 — grata II, 245
 Caryota N. A. II, 49
 Casasia N. A. II, 197
 — parvifolia Britton II, 197
 Casearia N. A. II, 129. — P. 298, 329, 340
 Cassia N. A. II, 144
 — Edwardsi A. Gray II, 145
 — fistula P. 329
 — glandulifera Benth. II, 145
 — robinaefolia Benth. P. 338
 — Swartzii Wickstr. II, 144
 — vaughani* 153
 Cassida N. A. II, 134
 Cassinia pholidota F. v. M. II, 81
 Castanea N. A. II, 124
 — acuminatissima Bl. II, 124
 — cooperta Oerst. II, 125
 Castanopsis N. A. II, 124. — P. 307
 — costata Fern.-Vill. II, 125
 Castilleja 79. — N. A. II, 218
 Castrada viridis 355, 411
 Casuarinaceae II, 75
 Catacauma N. A. 297
 — euryae Theiss. et Syd. 297
 — insigne Theiss.* 297
 — Patouillardii Theiss.* 297
 Catacaumella N. A. 297
 — stromatica (Fuck.) v. H.* 297
 Catastoma 230
 Catenella opuntia 455, 479
 Catillaria N. A. 106
 — chalybaea *var. gelatinosa* Stnr.* 106
 — eximia Malme* 106
 — microcoeca Körb. 98
 Caulerpa 348, 395
 Caulophyllum N. A. II, 65
 Caustis N. A. II, 9
 Ceanothus guineensis DC. II, 107
 Celastraceae II, 75
 Celastrophyllum shirleyensis* 153
 Celastrus N. A. II, 75
 — emarginatus Ruiz. et Par. II, 75
 — macrocarpus Ruiz. et Par. II, 75
 — multiflorus Dayd.-Jacks. II, 75
 — retusus Poir. II, 75
 — scandens P. 310
 Celosia 60
 Celtis N. A. II, 237

- Celtis Berlandierii* *Planch.* II, 237
 — *brevipes* *S. Wats.* II, 238
 — *canina* *Raf.* II, 237
 — *georgiana* *Small* II, 238
 — *mississippiensis* 153
 — *occidentalis* *Abbot and Smith* II, 238
 — — *var. pumila* *Chapm.* II, 238
 — *Smalii* *Beadle* II, 237
 — *texana* *Scheele* II, 237
Centaurea N. A. II, 81
 — *amara* *Lumn.* II, 81
 — — *β. pannonica* *Heuff.* II, 81
 — *angustifolia* *Schrank.* II, 81
 — *axillaris* *Willd.* II, 81
 — — *β. carniolica* *Koch* II, 81
 — *carniolica* *Host.* II, 81
 — *decipiens* *Beck* II, 81
 — — *β. Reichenbachii* *Rouy* II, 81
 — *decipiens β. subjacea* *Beck.* II, 81
 — *deusta var. Rigoi* *Hal.* II, 81
 — *Jacea* *L.* II, 81
 — — *subsp. angustifolia* I. *integra*
a. pannonica *Gugler* II, 81
 — — *var. decipiens* *Rehb. f.* 81
 — — *subsp. eujacea* III. *fimbriata* I.
commutata *Gugler* II, 81
 — — — II. *semipectinata a. creber-*
rima *Gugler* II, 81
 — — *a. genuina* *Wimm.-Grab.* II, 81
 — — *γ. lacera* *Koch* II, 81
 — — *β. pectinata* *Neilr.* II, 81
 — — *var. vulgaris* *Coss. et Germ.*
 II, 81
 — *Jacea* × *angustifolia* *Beck* II, 81
 — *montana var. adscendens* *Bartl.* II,
 81
 — *ossica* P. 330
 — *pannonica* *Hay.* II, 81
 — *Reichenbachii* *DC.* II, 81
 — *sempervirens* *L.* P. 306
 — *ustulata* *Hal.* II, 81
 — *variegata var. adscendens* *Hay.* II,
 81
 — — *var. axillaris* *Hay.* II, 81
Centaureium N. A. II, 129
Centradenia N. A. II, 166
Centranthus angustifolius P. 320, 341
Centritractus N. A. 507
 — *dubius* *Printz** 507
Centritractus Oliveri *G. S. West.** 507
 — *phaseolus* *Printz** 507
 Centrolepidaceae II, 8
Centrosema N. A. II, 144
Centrostachys N. A. II, 55
Centunculus minimus *L.* II, 186
Cephalanthera N. A. II, 36
Cephalaria N. A. II, 108. — P. 235
 — *brevipalea* *Litw.* II, 108
 — *caucasica* *Litw.* II, 108
 — *media* *Litw.* II, 108
 — *uralensis* *Schrad. var. saxatilis*
Litw. II, 108
Cephalosporium sacchari 201, 279
Cephalostachyum N. A. II, 19
Ceramium 437. — N. A. 518
 — *brevizonatum* *H. E. Peters.** 518
 — *cruciatum* *Collins et Hervey** 518
 — *diaphanum* 479
 — *rubrum* 479
 — *tenuissimum* 434, 437
 — *transversale* *Collins et Hervey** 518
Ceramothamnion 442
 — *adriaticum* *Schüller* 442
Cerastias raphidioides *Reinsch* 506
Cerastium arenarioides *Crantz* II, 72
Cerasus N. A. II, 192
Ceratiola N. A. II, 109
Ceratiomyxa N. A. 297
 — *caesia* *Jahn.** 297
Ceratium 393, 447. — N. A. 487
 — *brachyceros* 470
 — *hirundinella* 393, 394, 452, 453, 454,
 465, 471
 — *reticulatum* *Pav.** 487
Ceratoneis N. A. 490
 — *arcus* *Kütz. var. Hattoriana*
*Meister** 468, 490
 — — *var. parallela* *Kufferath** 490
Ceratophorum setosum *Kirchner* 213,
 234
 Ceratophyllaceae II, 76
Ceratophyllum 55
 — *demersum* *L.* 55
Ceratopteris thalictroides *Brogn.* 122,
 116
Ceratosporella v. Höhn. N. G. 297
 — *bicorne v. Höhn.** 297
Ceratostoma vitis *Fuck.* 248
Ceratostomella 210



- Ceratostomella cana* *Münch.* 323
 — *capillifera* *Hedgc.** 323
 — *coerulea* *Münch* 323
 — *echinella* *Hedgc.* 323
 — *exigua* *Hedgc.* 323
 — *minor* *Hedgc.* 323
 — *moniliforme* *Hedgc.* 323
 — *piceae* *Münch.* 323
 — *pilifera* *Fr.* 323
 — *pini* *Münch* 323
 — *pluriannulata* *Hedgc.* 324
 — *Schrenkiana* *Hedgc.* 324
Ceratostylis *N. A.* II, 36
Ceratoxalis *N. A.* II, 171
Cercospora 254. — *N. A.* 297
 — *abchazica* *W. Siem.** 297
 — *acerina* *Hart.* 198, 297
 — *Belyneckii* (*West.*) *Sacc.* 258
 — *campi-silii* *Speg.* 258
 — *carlinae* *Sacc.* 258
 — *cichorii* *Dav.** 297
 — *concors* (*Casp.*) *Sacc.* 258
 — *crotonophila* *Speg.** 297
 — *exosporioides* *Bub.** 259
 — *ferruginea* *Fuck.* 258
 — *guizotiae* *W. Siem.** 297
 — *heliotropii-Bocconeii* *Scalia* 261
 — *leptosperma* *Peck* 297
 — *longipes* 202
 — *majanthemi* *Fuck.* 258
 — *mercurialis* *Pers.* 260
 — *panici* *Dav.** 297
 — *ramularia* *W. Siem.** 297
 — *salina* 365
 — *saniculae* *Davis** 297
 — *solani* *Thüm.* 261
 — *thalietrina* *Karak.** 297
 — *zebrina* *Pass.* 258
Cercosporella 254. — *N. A.* 297
 — *acerina* (*Hart.*) *Arn.** 198, 297
 — *astrantiae* *W. Siem.** 297
 — *coma* *var. gracilis* *Dav.** 297
 — *epimedioi* *W. Siem.** 297
 — *leptosperma* *Davis** 297
 — *valerianae* *W. Siem.** 297
 — *virgaureae* (*Thüm.*) *Allesch** 258
 — *Woronowii* *W. Siem.** 297
Cercosporina *N. A.* 297
 — *Donnell-Smithii* *Speg.** 297
Cereus *Bradianus* *Coulter* II, 67
Cereus nanus *DC.* II, 68
Ceromyces *N. A.* 297
 — *ferrugineus* *Speg.** 297
Ceriphora *v. Höhn.* *N. G.* 298
Ceriospora *ribis* *P. Henn. et Ploettn.*
 322
 — *vaginae* 202
Ceropegia *N. A.* II, 62
Cestrum *P.* 317
Cetraria 101
Ceuthospora *N. A.* 297
 — *Bivonae* *v. Höhn.** 297
 — *Cookei* *Thüm.* 299
Chaerophyllum *N. A.* II, 239
 — *sect. Euchaerophyllum* *Hay.** 239
 — *sect. Pseudocerefolium* *Hay.** II, 240
 — *pinnatifidum* II, 241
Chaetangium 356
Chaetoceras 395, 396, 397, 458, 459,
 461, 467. — *N. A.* 490
 — *amanita* *A. Cleve-Euler** 490
 — *boreale* 459
 — *breve* 450
 — *caucasicornis* *Mangin** 397, 490
 — *convolutus* 397
 — *criophilus* 396, 397, 459, 479
 — *curvatus* 397
 — *debile* 399, 459
 — *densum* 459
 — *flexuosus* *Mangin** 490
 — *forcipatus* *Mangin** 490
 — *misumense* *Gran et Yendo** 490
 — *peruvianus* 397
 — *Zachariasii* 391, 396
Chaetocystostroma *Pet. N. G.* 298
 — *arundinacea* *Pet.** 298
Chaetomium *fiscicolum* *Pet.** 257
Chaetomorpha *N. A.* 507
 — *cartilaginea* *Howe** 507
 — *minima* *Collins et Hervey** 507
Chaetopeltis *Sacc.* 343
 — *laurina* *Sacc.* 343
Chaetophoma *N. A.* 298
 — *libanotidis* *Naoum.** 298
Chaetopteris 430
Chaetospermum (*Roem.*) *Swingle* *N.*
G. II, 200
Chaetosphaeria *N. A.* 298
 — *iquitosensis* (*P. Henn.*) *Theiss.**
 298. — *P.* 344

- Chaetospaeria Puiggarii *Speg.** 298
 Chaetothyriolum *Speg.* N. G. 298
 — Puiggarii *Speg.** 298
 Chaetothyrium N. A. 298
 — heteromeles *Theiss.** 298
 — hirsutum *Theiss.** 298
 — Stuhlmannianum *Theiss.** 298
 Chailletia Bangii *Fr. Didr.* II, 106
 — Benthamii *F. Didr.* II, 106
 — paniculata *Benth.* II, 107
 — reflexa *Klotzsch* II, 107
 Chalara Mycoderma 268
 Chamaecissos N. A. II, 134
 Chamaeclema hederacea *Moench.* II, 134
 Chamaecrista. — II, 144
 — aspera *Muhl. var. Mohrii Poll.* II, 144
 — brachiata *Pollard* II, 144
 — Chamaecrista *L. var. robusta Poll.* II, 144
 — Deeringiana *Small et Pennell* II, 144
 — depressa *Poll.* II, 144
 — granulata (*Urb.*) *Britt.* II, 144
 — keyensis *Pennell* II, 144
 — littoralis *Poll.* II, 144
 — mississippiensis *Poll.* II, 144
 — multipinnata *Poll.* II, 144
 — pinetorum *Britt.* II, 144
 — portoricensis *Urb. var. granulata Urb.* II, 144
 — puberula *Greene* II, 144
 — savannarum *Britt.* II, 144
 — Simpsoni *Poll.* II, 144
 — Swartzii (*Wickstr.*) *Britt.* II, 144
 — Tracyi *Poll.* II, 144
 — Tuerckheimii *Britt.* II, 144
 Chamaecyparis 160. — N. A. II, 1
 — obtusa tetragona aurea *Nicholson* II, 1
 — thyoides 198. — P. 221
 Chamaemelum N. A. II, 81
 Chamaenerion N. A. II, 173
 — angustifolium (*L.*) *Scop.* II, 173
 — — *var. abbreviatum Lunell* II, 173
 Chamaescilla N. A. II, 32
 Chamaesiphon in crustans 465, 472
 Chamaesiphoneae 371
 Chamaesyce hypericifolia P. 340
 Chamisme (*Raf.*) *Nord.* N. G. II, 197
 Chantransia 439, 442. — N. A. 518
 — Liagorae *Web. van Bosse** 517, 518
 — minutissima *Hauck* 464
 — scotica 441
 Chara 137, 421, 422. — N. A. 515
 — aspera 422
 — — *var. subinermis* 459
 — baltica 459
 — ceratophylla × foetida 415
 — coronata 422
 — — *γ. Perottii* 470
 — crinita 420, 422
 — foetida 420, 421, 422
 — — *var. ceratophloea* 470
 — fragilis 83, 422
 — — *var. barbata* 459
 — — *var. capillacea* 459
 — gymnophylla 422
 — hispida 422
 — obtusa 515
 — Schroederi *Migula* 470, 515
 Characeae 354, 420, 421, 422, 454, 455, 465, 467
 Characiopsis 355, 407, 411, 416. — N. A. 507
 — acuminata (*Eichl.*) *Lemm.** 507
 — aegyptiacum *Brunth.** 507
 — angustum 407
 — Borziana *Lemm.** 507
 — clava (*Herm.*) *Lemm.** 507
 — constricta (*Eichl.*) *Lemm.** 507
 — crassi-apex *Printz** 507
 — cylindrica (*Laub.*) *Lemm.** 507
 — falcata (*Br. Schröd.*) *Lemm.** 507
 — groenlandica (*P. Richt.*) *Lemm.** 507
 — longipes (*Rabenh.*) *Borzi var. Westii Lemm.** 507
 — minuta (*A. Br.*) *Lemm.** 507
 — Naegelii (*A. Br.*) *Lemm.** 507
 — pyriformis (*A. Br.*) *Borzi var. decrescens Printz** 507
 — — *var. subsessile Lemm.** 507
 — saccata *Carter** 508
 — spinifer *Printz* 508
 — subulata (*A. Br.*) *Borzi var. ensiformis (Herm.) Lemm.** 508
 — — *var. linearis Lemm.** 508
 — tuba (*Herm.*) *Lemm.** 508

- Characiopsis tuba var. major (Hansg.)
 Lemm.* 508
 — turgida W. et G. S. West* 508
 Characium 355, 407, 408, 416. — N. A.
 508
 — acuminatum 417
 — apiculatum Rabenh. var. stipitata
 Printz* 508
 — clava Herm. 507
 — constrictum 507
 — cylindrica 507
 — ensiforme 508
 — falcatum 507
 — groenlandicum 507
 — minutum 507
 — Naegelii 507
 — — var. major Hansg. 508
 — obtusum A. Br. var. majus Printz* 508
 — ornithocephalum A. Br. var. adol-
 lescens Printz* 508
 — — var. harpochytriiiformis Printz*
 508
 — saccatum Fil.* 408, 508
 — setosum Fil.* 408, 508
 — Sieboldii 418
 — tuba Herm. 508
 Charophyta 515
 Cheilanthus 123
 — castanea Maxon* 149
 — Eatoni Bak. 139
 — tomentosa Lk. 139
 — Wootoni Maxon 139
 Cheiropleuria bicuspis 143
 Cheiropteris palmatopetala 144
 Cheirostrobales 158
 Cheirostylis N. A. II, 36
 — dendrophila II, 36
 Chelidonium majus P. 304
 Chelone N. A. II, 218
 Chelonopsis N. A. II, 134
 Chenopodiaceae II, 76
 Chenopodium N. A. II, 77
 — album 57. — P. 219, 319, 330
 — album × leptophyllum II, 77
 — album × Berlandieri Aellen II, 77
 — — var. viride (L.) Wahlenb. ×
 Berlandieri II, 77
 — Berlandieri × leptophyllum II, 77
 — Berlandieri × striatum II, 77
 — bonus Henricus P. 219
 Chenopodium ferulatum Luell II, 76
 — ficifolium P. 325
 — Fremontii S. Wats. II, 76
 — glaucum P. 219
 — hircinum var. subtrilobum Issl. ×
 striatum II, 77
 — hybridum P. 219
 — leptophyllum var. subglabrum
 Wats. II, 76
 — murale × striatum II, 77
 — paganum Rehb. II, 76
 — polyspermum P. 219
 — pratericolum Rydb. II, 76
 — rubrum L. II, 76. — P. 219
 — — L. var. humile (Hook.) Wats.
 II, 76
 — scoparia II, 76
 — succosum A. Nels. II, 76
 Cherleria octandra Sieb. II, 73
 — stellata Clarke II, 73
 Chilochista N. A. II, 36
 — lunifera J. J. Sm. II, 36
 Chilomastix mesmili 392
 Chilomonas paramaecium 383
 Chiocecca N. A. II, 197
 Chlaenaceae II, 77
 Chlamydomonadaceae 411
 Chlamydomonas 236, 348, 357, 359,
 360, 408, 409, 411, 414, 415, 419,
 420
 — brachyura G. S. West* 420, 508
 — Ehrenbergii 406
 — elegans G. S. West* 508
 — erianse Printz* 508
 — gracilis G. S. West* 419, 508
 — Grovei G. S. West* 420, 508
 — microscopica G. S. West* 419, 508
 — koishikavensis Nakano* 508
 — sphagnicola F. E. Fritsch et Tak.*
 408, 508
 — Snowii Printz* 508
 — urceolata Printz* 508
 Chlamydomonas variabilis Dangeard
 70, 418
 Chlamydomorphys 384
 Chlonanthes tomentosa Raf. II, 218
 Chloranthaceae II, 78
 Chlorella 51, 359. — N. A. 508
 — vulgaris Beij. var. lutescens Na-
 kano* 412, 508

- Chloris N. A. II, 19
 -- distichophylla *Lagasca* var. *β.* argentina *Hack.* II, 19
 -- petraea *K. Ktze.* II, 19
 -- radiata II, 23
 Chlorobotrydaceae 414
 Chlorochytrium 473. — N. A. 508
 -- grande *Bristol** 406, 508
 -- Porphyrae *Setch. et Gardner* 508
 -- geophilum *Bohlin* 412
 Chlorococcales 414, 508
 Chlorococcum humicola (*Naeg.*) *Rabenh.* 467
 Chlorogloea 378, 473. — N. A. 480
 -- conferta (*Kütz.*) *Setch. et Gardn.* 480
 -- endophytica *Howe** 480
 -- lutea *Setch. et Gardn.** 480
 Chlorogonium 373
 -- elongatum 409, 410
 -- mirabile 373
 Chloromonadinae 390
 Chloromonas N. A. 484
 -- minuta *Lewis** 387, 484
 Chlorophyceae 354, 366, 369, 405, 410, 413, 414, 448, 450, 451, 459, 462, 463, 467, 472, 477, 506, 511
 Chlorosaccaceae 508
 Chlorosphaera N. A. 508
 -- putrida *Nakano** 412, 508
 Chlorotriangulum *Kufferath* N. G. 509
 -- minutum *Kufferath** 509
 Chnoospora 516
 Chodatella 470. N. A. 509
 -- ciliata var. minor *Smith* 511
 -- citrifomis 511
 -- subsalsa *Lemm. var. citrifomis Wolosz.** 509
 Chomelia N. A. II, 197
 Chondria N. A. 519
 -- angustata (*H. et H.*) *Kylin** 519
 -- curvilineata *Collins et Hervey** 519
 -- polyrrhiza *Collins et Hervey** 519
 -- simpliciuscula *Web. van Bosse** 519
 Chondriopsis subopposita *J. Ag.* 522
 Chondrococcus 356
 Chondrosea aizoon *Haw.* II, 208
 -- minor *Haw.* II, 208
 -- *γ.* parviflora *Haw.* II, 208
 Chondrosea rosularis *Haw.* II, 208
 Chondrus crispus 354
 Chorda filum 428, 429
 Chordaria N. A. 515
 -- linearis (*Hook. f. et Harv.*) *Cotton** 515
 Choristocarpus tenellus 427
 Christophoriana N. A. II, 189
 Chromulina Rosanoffii 384, 386, 387, 436, 460 468
 Chroococcaceae 369, 482
 Chroococcus aurantius (*Ag.*) *Wille** 367, 480, 511
 -- macrococcus 36
 -- pallidus *Naeg.* 367, 480
 Chroospora 423
 Chrozophora N. A. II, 112
 Chrysaea N. A. II, 63
 Chrysanthemum N. A. II, 81
 Chrysaraehnion *Pascher* N. G. 389, 484
 -- insidians *Fascher** 484
 Chrysidiastrum 389
 Chrysobotrya revoluta *Spach* II, 205
 Chrysococcus 357, 381, 460
 -- porifer 359
 Chrysocrinus *Pascher* N. G. 484
 -- hydra *Pascher** 388, 484
 Chrysomonadinae 353, 362, 389, 390
 Chrysomyxa abietis 177
 -- pirolae *Rostr.* 259
 -- Ramischiae *Lagh.* 259
 Chrysophlyctis endobiotica 184, 186, 187
 Chrysophyllum N. A. II, 204
 -- Antunesii *Engl.* II, 205
 -- argyrophyllum *Hiern.* II, 205
 -- Cainitonis *P.* 344
 -- iturense II, 204
 -- magalishmoutanum *Sond.* II, 205
 Chrysophyta 362
 Chrysopogon N. A. II, 19
 Chrysopyxis N. A. 484
 -- Beckerti *Conrad** 484
 Chrysosphaera N. A. 484
 -- nitens *Pascher** II, 484
 Chrysothamnus N. A. II, 81
 -- Bigelovii *Gray* II, 81
 -- californicus *Greene* II, 82
 -- occidentalis *Greene* II, 81

- Chrysothamnus consimilis *Greene* II, 82
 — frigidus *Greene* II, 81
 — junceus *Greene* II, 82
 — mohavensis *Greene* II, 82
 — oreophilus *A. Nels.* II, 82
 — pinifolius *Greene* II, 82
 — salicifolius *Rydb.* II, 81
 — speciosus *Nutt.* II, 81
 — — platensis *Greene* II, 81
 — — *var.* gnaphalodes *Greene* II, 81
 Chrysothrix *N. A.* 484
 — sessilis *Pascher** 484
 Chrysothylakion *Pascher N. G.* 484
 — vorax *Pascher** 388, 484
 Chrysomenia *N. A.* 437, 519
 — lobata *Howe** 519
 Chylocladia rigens *J. Ag.* 519
 Chytridiaceae 246
 Chytridium *N. A.* 298
 — alarium 426
 — codicola *Zeller** 298, 420
 Cibotium barometz 146
 Cicer lens *L.* II, 145
 Cicerbita *N. A.* 82
 Cichorium intybus *P.* 297
 Cicinnobella 253
 Cicuta *N. A.* II, 240
 — virosa 112
 Cienfuegosia II, 164
 — Benthamii *Hochr.* II, 165
 — cuneiformis *Hochr.* II, 164
 — flaviflora *Hochr.* II, 164
 — hakeaeifolia *var.* lilacina *Hochr.* II, 164
 — — *var.* genuina *Hochr.* II, 164
 — latifolia *Hochr.* II, 165
 — populifolia *Hochr.* II, 166
 — Robinsonii *Hochr.* II, 164
 — thespesioides *Hochr.* II, 164
 Ciliciopodium *N. A.* 298
 — costaricense *Speg.** 298
 Ciliochora *v. Höhn.* N. G.* 298
 Ciliophrys marina 386
 Cineraria *N. A.* II, 82
 Cinnamomum 167
 Cionothrix *N. A.* 298
 — cupaniae *Arth.** 225, 298
 Circaea *N. A.* II, 173
 — alpina *L.* II, 173
 — — *var.* intermedia (*Ehrh.*) *DC.* II, 173
 Circaea intermedia *Ehrh.* II, 173
 Cirrhopetalum *N. A.* II, 36
 — boninense *Makino* II, 36
 Cirsium altissimum *P.* 341
 — Ausserdorferi *Hausm.* II, 82
 — erisithales (*L.*) *Scop.* × pannonicum (*L. f.*) *Gaud.* × oleraceum (*L.*) *Scop.* II, 82
 — heterophyllum × palustre × pauciflorum *Hay.* II, 82
 — Linkianum *Löhr.* × oleraceum (*L.*) *Scop.* II, 82
 — pauciflorum × spinosissimum II, 82
 — Pillhatschii *Khek* II, 82
 Cirsosia *Arn. N. G.* 298
 — manaosensis *Arn.** 298
 Cirsosiella *Arn. N. G.* 298
 — globulifera (*Pat.*) *Arn.** 298
 Cissus II, 247. — *N. A.* II, 248
 — incisa *P.* 291
 — rhombifolius *P.* 301
 — umbellata *Lour.* II, 162
 Cistaceae II, 78
 Cistella cernua *Bl.* II, 40
 Cistus *N. A.* II, 78
 Citromyces 238
 Citrus 95. — *N. A.* II, 200. — *P.* 200, 201, 282, 283, 284
 — aurantium *P.* 306, 330
 — — *subsp.* japonica *var.* globifera *Engl.* II, 201
 — — — *var.* globifera *subvar.* margarita *Engl.* II, 201
 — — — *var.* olivaeformis *Risso* II, 201
 — — — *var.* erythrocarpa *Hayata* II, 201
 — — — *var.* inermis *Roxb.* II, 201
 — — — *var.* japonica *Thumb.* II, 201
 — — — *var.* fructu elliptico *S. et Z.* II, 201
 — — — *var.* fructu globoso *S. et Z.* II, 201
 — — — *var.* madurensis *Lour.* II, 201
 — — — *var.* margarita *Lour.* II, 201
 — — — *var.* japonica *Hook. f.* II, 201
 — — — *var.* microcarpa *Bge.* II, 201
 — — — *var.* media *var.* acida *P.* 221
 — — — *var.* nobilis 11
 — — — *var.* Hayata II, 201
 — — — *subsp.* Keonla *Engl. var.* pooneensis *Tanaka* II, 201

- Cladoderris 253
 Cladonia 362
 — *alpestris* f. *tenella* Mer.* 106
 — *bacillaris* Nyl. 104
 — *bellidiflora* (Ach.) Schaer 104
 — *botrytes* Hag. 104
 — *caespiticia* (Pers.) Falk. 104
 — *cariosa* f. *squamulosa* Müll. Arg. 104
 — — *m. squamosissima* And. 104
 — *chlorophaea* Flk. 104
 — — *costata* Flk. 105
 — — *m. Diplodina Sandstedei* Zopf 105
 — — f. *prolifera* Ach. 104
 — *cornutoradiata* Coëm. 104
 — *crispata cetrariaeformis* (Del.) 105
 — — *m. elegans* Del. 104
 — — *var. gracilescens* Rabh. 104
 — — *m. peritheta* Sandst. 105
 — *deformis* Hoffm. 104
 — — *m. crenulata* Ach. 104
 — — *m. gonecha* Ach. 104
 — *distrieta* Nyl. 104, 105
 — *digitata* Schaer 104
 — — *m. brachytes* Ach. 104, 105
 — — *var. denticula* 362
 — — *m. monstrosa* (Ach.) 105
 — *fimbriata* f. *simplex m. minor* Hag. 104
 — *foliacea* β. *convoluta* (Lam.) Wain. 104
 — — *frondescens* Nyl. 104
 — — *m. Nesolechia punctum* Mass. 104
 — *furcata* (Huds.) Schrad. 104
 — — *var. racemosa b. regalis* Flk. 105
 — — f. *surrecta* Flk. 104
 — *glauca* Flk. 104
 — — *m. capreolata* Flk. 104
 — *gracilis m. amaura* Flk. 104
 — — *m. aspera* Flk. 104
 — — f. *chordalis* Flk. 104
 — — — *m. leucochlora* Flk. 105
 — — f. *hybrida* Flk. 104
 — *impexa pumila* Harm 104
 — — *m. spumosa* Flk. 104
 — *macilenta squamigera* Wain. 104
 — *mitis* Sandst. 104
 Cladonia *ochrochlora* Flk. 105
 — — f. *ceratodes* Flk. 104, 105
 — *pityrea* (Flk.) 104
 — — *phyllophora* Ehrh. 104
 — — *scyphifera* (Del.) 104
 — *pleurota* (Flk.) Schaer 104
 — — *extensa* Flk. 104
 — — *palmata* Flk. 104
 — *polydaetyla* Flk. 104
 — *rangiferina* (L.) 104
 — — *var. albinea* Mer.* 106
 — — f. *coerulea* Mer.* 106
 — — f. *denudata* Mer.* 106
 — — f. *intricata* Mer.* 106
 — — *b. lappacea* Falk 105
 — — *m. soralifera* Sandst. 104
 — — f. *subarbuscula* Mer.* 106
 — — f. *tenuior m. crispata* Coëm. 104
 — *rangiformis* f. *foliosa* Flk. 104
 — — f. *pungens* (Ach.) Wain. 104
 — — *m. reptans* Del. 104
 — *squamosa* (Scop.) Hoffm. 104
 — — *denticollis* Hoffm. 105
 — — *m. frondosa* Del. 104
 — — *m. muricella* Del. 104
 — — *m. turfacea* Rehm 105
 — *strepilis* Ach. 104
 — *subcariosa* Nyl. 104
 — *subsquamosa* Nyl. 104
 — *sylvatica* (L.) 104
 — — f. *arbuscula* Wallr. 104
 — — *m. glaucescens* Harm 104
 — — f. *sphagnoides* Flk. 104
 — *symplicarpia* Flk. 104
 — *tenuis* Flk. 104
 — — *m. fuscescens* Flk. 104
 — *turgida* Ehrh. 104
 — *uncialis* (L.) Web. 104
 — — *elatior* Rabh. 105
 — — *m. setigera* Anders 104
 — — *turgescens* Del. 105
 Cladophlebis *alabamensis** 153
 Cladophora 373, 405, 406, 472. —
 N. A. 509
 — *areta* 474
 — *fracta* 366
 — *Frascati* Collins et Hervey* 509
 — *glomerata* 366, 406
 — *hemisphaerica* Gardner* 509

- Cladophora Hariotiana *Howe** 509
 — holsatica 405
 — moniliformis *Collins** 509
 — piscinae *Collins et Hervey** 509
 — profunda *Brand f. ima Brand* 473
 — rigidula *Collins et Hervey** 509
 — Rudolphiana *f. eramosa Gardner** 509
 Cladophoraceae 407
 Cladophoropsis *N. A.* 509
 — herpestica (*Mont.*) *Howe** 509
 — peruviana *Howe** 509
 Cladosporium 181, 278. — *N. A.* 298
 — fasciculatum *Desm.* 257
 — fulvum *Cke.* 189, 235
 — herbarum 198
 — — (*Fers.*) *Link f. amaranti* 258
 — humile *Davis** 298
 Cladostephus 430
 — antarcticus 430
 — australis 430
 — Harioti 430
 — hedwigioides 430
 — setaceus 430
 — spongiosus 430
 — verticillatus 430
 Cladosterrigma *N. A.* 298
 — clavariella (*Speg.*) *v. Höhu.** 215, 298
 — — fusispora *Pat.* 215, 298
 Cladotrichum *N. A.* 298
 — clavariarum *v. Höhu.** 298
 Claoxylon *N. A.* II, 112
 Clarorivinia *N. A.* II, 112
 Clathrocystis aeruginosa 454
 Clavaria *N. A.* 298
 — apialhyna *Speg.** 298
 — argillacea 231, 273
 — pulchella 248
 — truncata *Quel.* 260
 Clavariaceae 245, 251
 Claviceps purpurea 175, 211, 237
 Cleidion *N. A.* II, 112
 — Mannii *Bak.* II, 111
 — Preussii *Bak.* II, 111
 Cleisotoma *N. A.* II, 47
 Cleistachne II, 26
 Cleistanthus *N. A.* II, 112
 Cleistotheciopsis *Sterens N. G.* 223, 299
 — circinans (*Berk.*) *Stevens et True** 299
 Clematis *N. A.* II, 189
 — odontophylla II, 189
 — vitalba *P.* 314, 318, 324
 Cleome *N. A.* II, 72
 Clepsydropsis 167
 — antiqua 167
 — australis *Osb.** 167
 — kirgisia 167
 Cleptomyces *Arth. N. G.* 225, 299
 — Lagerheimianus *Arth.** 225, 299
 Clermontia *N. A.* II, 70
 Clerodendron II, 245
 — foetidum II, 245
 — gratum II, 245
 — Lobbii II, 245
 — viscosum II, 245
 Clethra *N. A.* II, 78
 Clethraceae II, 78
 Clidanthra psoraleoides *R. Br.* II, 148
 Clipeodinium 390
 Clitocybe *N. A.* 299
 — baccata (*Scop.*) *Quel. var. amethystina Schröt.* 259
 — candida 230
 — dealbata 276
 — himantigena *Speg.** 299
 — paraditopa *Cleeland, Burt et Chev.* 299
 Clitoria *N. A.* II, 145
 Cloezia *N. A.* II, 169
 Clonostachys rosea 187
 Closteriopsis curvata *Swirenko* 466
 Closteriospira *Reverdin N. G.* 404, 499
 — lemanensis *Reverdin** 404, 499
 Closterium 173, 353, 400, 401, 402, 403, 469, 470, 476. — *N. A.* 499
 — acerosum 402
 — acutum *var. linea (Perty) West.* 448
 — attenuatum *Ehrbg. f. Borgei Printz** 499
 — Baillyanum 402
 — Brebissonii *Delp. var. substriatum Gröubl.** 499
 — costatum *Corda var. Westii Cushm. f. Klebsii Gröubl.** 499
 — Dianae *var. minus Ducell.** 499
 — didymothecum 402

- Closterium Ehrenbergii 402, 405
 — elongatum (*Bréb.*) *Elenk.** 402
 — intermedium *Ralfs var. erectum*
*Gröbnl.** 499
 — Kützingii *Bréb. var. pseudopronum*
*Gröbnl.** 499
 — lineatum *Ehrb. var. perporosum*
*Gröbnl.** 499
 — Lofgrenii *Borge** 499
 — lunula (*Müll.*) *Nitzsch f. Levanderi*
*Gröbnl.** 499
 — malinvernianiforme *Gröbnl.* 499
 — malinvernianum 402
 — — *f. major Fritsch** 499
 — Methueni *Fritsch** 499
 — — *var. ventricosa Fritsch** 499
 — moniliferum 36, 400
 — peracerosum *Gay f. curvata*
*Fritsch** 499
 — — *var. elegans G. S. West.* 402
 — plurilocellatum 401
 — porrectum 403
 — Pritchardianum *Arch. var. mada-*
*gascariense Fritsch** 499
 — — *var. subpraelongum Gröbnl.**
 499
 — pseudanastomosum *Gröbnl.** 499
 — pseudopenium *Gröbnl.** 499
 — Rollii 457
 — Schroederi *Wolosz** 499
 — subjuncidiforme *Gröbnl.** 499
 — subscoticiforme *Gröbnl.** 499
 — turgidum *Ehrenb. subsp. giganteum*
Nordst. 403
 Cloughtonia 163
 Cluytia N. A. II, 113
 — disceptata *Prain* II, 113
 Clypeolum loranthii *Karst. et Har.* 308
 Clypeoportha *v. Höhn.* N. G. 216, 299
 — bambusae (*Pat.*) *v. Höhn.** 299
 — monocarpa *v. Höhn.** 299
 Clypeosphaeria N. A. 299
 — ambigua *v. Höhn.** 299
 — Bakeriana *Rehm* 342
 — massariospora *Starb.* 342
 Clypeosphaeriaceae 216
 Clypeostigma *v. Höhn.* N. G. 299
 Cnestis N. A. II, 93
 Coccochloris N. A. 509
 — muscicola *Menegh.* 509
 Coccochloris parietina *Menegh.* 509, 512
 Coccochora N. A. 299
 — rubi *Davis** 299
 Coccolithophoraceae 362
 Coccolithophoridae 383, 384, 390
 Coccoloba diversifolia P. 318
 Cocomonas 418
 Coccomyces N. A. 299
 — filicicola *Speg.** 299
 — Puiggarii *Speg.** 299
 Cocconeis 395, 397. — N. A. 440
 — entomon *A. Cleve-Euler** 490
 — levis *Oestrup** 491
 — molesta *Kütz. var. Lindbergii*
*A. Cleve-Euler** 491
 — Oestrupii *A. Cleve-Euler** 491
 — placentula *Ehrb. var. gibba Kaiser**
 491
 — — *var. lineata V. H. f. maxima*
*ornata Kaiser** 491
 — pulchella *A. Cleve-Euler** 491
 — speciosa *Greg. var. cruciata*
*A. Cleve-Euler** 491
 — thumensis *Mayer** 491
 Coccomyxa N. A. 509
 — solorinae 412
 — subglobosa *Pascher** 509
 Cocconiopsis *Arn. N. G.* 299
 — Theissenii (*Riek*) *Arn.** 299
 Cocculus polycarpaefolius* 153
 — problematicus* 153
 Cochlearia officinalis 17
 Codiolum N. A. 509
 — lacustre *Printz** 509
 Codiophyllum 356
 Codium 413, 473. — N. A. 509
 — adhaerens 410, 474
 — decorticated (*Woodw.*) *Howe var.*
*clavatum Collins et Hervey** 509
 — dimorphum 410
 — elongatum 517
 — foveolatum *Howe** 509
 — intertextum *Collins et Hervey* 509
 — isthmocladum 517
 — mucronatum 410, 420, 474. — P.
 298, 338, 342
 — Setchellii *Gardn.** 509
 — tomentosum 455
 — — *var. peruvianum Howe** 509
 Codosiga botrytis 386

- Coelastreae 419, 508
 Coelastroideae 419
 Coelastrum 407, 411, 417, 419, 420,
 455, 470. — *N. A.* 509
 — *Chodatii Ducell.* 407, 509
 — *moros West. var. capensis Fritsch**
 509
 — *Printzii Rayss.** 509
 — *proboscideum* 417
 Coeloglossum alpinum *Schur* II, 41
 — *formosanum Matsum. et Hayata*
 II, 41
 — *Mannii Rehb.* II, 47
 — *purpureum Schur* II, 44
 Coelogyne *N. A.* II, 36
 — *elata Ldl.* II, 36
 — *Henryi Rolfe* II, 47
 — *pogonioides Rolfe* II, 47
 Coelopleurum *Gmelini P.* 333
 Coelorhachis *N. A.* II, 20
 Coelosphaerium 369, 381
 Coffea *P.* 300, 312, 313, 318, 327, 330,
 338
 Coix *N. A.* II, 20
 Cola *N. A.* II, 233
 Colacopsis *N. A.* 519
 — *Lophurellae Kylin** 519
 Coleochaete 435
 Coleophoma *N. A.* 299
 — *chamaebuxi (Allesch.)** 299
 — *cylindrospora (Desm.) v. H.** 299
 — *laurocerasi (Desm.) v. Höhn.* 299
 — *nitidula (Bomm. Rouss. Sacc.)*
 *v. Höhn.** 299
 Coleospermum 374, 375, 376
 — *diplosiphon* 374
 — *Goepertianum* 374
 — *tenerum* 374
 Coleosporium *N. A.* 299
 — *domingense (Berk.) Arth.** 299
 — *senecionis (Pers.) Fr.* 261
 — *sonchi (Pers.) Lev.* 259
 Coleroa *N. A.* 299
 — *alnea (Fr.) v. Höhn.** 299
 — *Casaresi Bub. et Frag. f. frulla-*
 *nae Gonz. Frag.** 299
 — *grossulariae (Auersw. et Fleischh.)*
 Wint. 259
 Coleus 6. — *N. A.* II, 134
 — *Rehneltianus* 5
 Collaea decumbens *Benth.* II, 148
 — *Neesii var. flaviflora Gris.* II, 148
 Collema *N. A.* 106
 — (*Synechoblastus*) *dinaricum A.*
 *Zahlbr.** 106
 Collemopsisidium *N. A.* 106
 — *adriaticum A. Zahlbr.** 106
 Collenia 159
 — *biwabikensis** 159
 — *ferrata** 159
 — *kona* 171, 475
 Colletia horrida *P.* 318
 Colletotrichella periclymeni (*Desm.*)
 v. H. 222
 — *xylostei (Faut.) v. H.* 222
 Colletotrichum 183, 234, 254, 284. —
 N. A. 299
 — *ajugae W. Siem.** 299
 — *ari v. Höhn.** 300
 — *brachysporum Speg.** 201, 300
 — *coffaophilum Speg.** 201, 300
 — *erumpens* 190
 — *falcatum* 202
 — *guaraniticum Speg.** 300
 — *janiphae Grove** 300
 — *Lindemuthianum* 182, 213, 240
 — *Montemartini Togn.* 300
 — *Silphii Davis** 300
 — *tertium Grove** 300
 Collinsonia verticillaris *Raf.* II, 134
 — *verticillata (Raf.) Baldwin.* II, 134
 Collomia *N. A.* II, 183
 Collybia *N. A.* 300
 — *campanella Peck* 229
 — *macrotatorhiza Speg.** 300
 — *muscigena Schm. var. lateritia*
 *Speg.** 300
 — *rheicolor Berk.* 308
 — *violacella Speg.* 308
 Colocasia antiquorum 25. — *P.* 321
 Columbia *N. A.* II, 237
 Columellia *N. A.* II, 78
 Columelliaceae II, 78
 Columnothyrium *N. A.* 300
 — *bacteriospermum v. Höhn.** 300
 Colus *Gardneri* 179
 Comarum palustre *L.* II, 194
 Combretaceae II, 78
 Combretum *N. A.* II, 78
 Commelinaceae II, 8

- Comparettia N. A. II, 37
 Compositae II, 78
 Comptonema gracilis 433
 Compsopegon N. A. 519
 — coeruleus 472
 — Oishii *Okam.** 519
 Conchocelis 356
 Conferva bombycina 365, 410, 473
 — duriuscula *Rupr.* 506
 — herpestica *Mont.* 509
 — Mertensii *Rupr.* 506
 Coniferae II, 1
 Coniophora 231. — N. A. 300
 — cerebella (*Pers.*) *Schröt.* 210, 243, 259
 — elegans (*Morgan*) v. *Höhn.** 215, 300
 — lateritia *Speg.** 300
 — Matsuzawae *Yasuda** 231, 300
 Coniothecium *Questieri Desm.* 339
 Coniothyrium 253. — N. A. 300
 — dianthi *Star.** 248, 300
 — ephedrinum *Grove** 300
 — Fockelii *Sacc.* 196
 — genistae (*Roum.*) *B. et V.* 256
 — — *f. foliicolum* 258
 — hellebori *Cooke et Mass.* 198
 — heteropatellae v. *H.* 319
 — incrustans *Sacc.* 256
 — marisei *Tehon** 300
 — olivaceum *f. lycii* 256
 — subcorticale *Karst.* 319
 — tumefaciens *Güssow** 196, 231, 300
 — vagabundum *Sacc.* 319
 Conjugatae 399, 456, 457, 461
 Connaraceae II, 93
 Connarus N. A. II, 93
 — libericus *Stapf* II, 94
 — Mannii *Bak.* II, 93
 — pseudoracemosus *Gilg.* II, 93
 — pubescens *Bak.* II, 94
 — Reynoldsii *Stapf* II, 95
 — Thomsoni *Bak.* II, 94
 Conocarpites formosus* 153
 Conostoma 168
 Conradia *Kufferath* N. G. 509
 — incrustans *Kufferath** 509
 Consolida N. A. II, 189
 — Ajacei *Schur* II, 189
 Constantinea 356
 Contarinia N. A. 519
 — Magdæ *Web. van Bosse** 519
 Convallaria 35, 70
 Convolvulaceae II, 95
 Convolvulus arvensis P. 233, 340
 Conyza pubigera L. II, 80
 — riparia *Bl.* II, 80
 — straminea *Chod.* II, 91
 Copaifera N. A. II, 145
 Coprinus 88, 238
 Corallina 442. — N. A. 519
 — Kosmanni 164
 — officinalis L. var. *collabens Howe** 519
 Corallinaceae 441, 470
 Corallocarpus N. A. II, 106
 Corchorus capsularis P. 314
 Cordaianthus 168
 Cordaitales 172
 Cordaites 168
 Cordella N. A. 300
 — magna *Speg.** 300
 Cordia N. A. II, 67
 — apiculata* 153
 Cordiochloa cimicina *Nees* II, 13
 — fimbriata *Nees* II, 13
 Cordyceps 222, 230. — N. A. 300
 Cordylanthus N. A. II, 218
 — pilosus *Gray* var. *trifidus Robins.* et *Greenm.* II, 218
 Cordylecladia N. A. 519
 — lemneaeformis (*Bory*) *Howe** 519
 — rigens (*J. Ag.*) *Collins et Hervey** 519
 Cordylogyne N. A. II, 62
 Cordylophora laeustris 447
 Coremiales 255
 Coreosma N. A. II, 205
 — florida *Spach* II, 205
 Coriariaceae II, 95
 Corioliolus 253
 Coriophyllum *Setch. et Gardn.* N. G. 473, 519
 — expansum *Setch. et Gardn.** 519
 Cornaceae II, 95
 Cornidia peruviana *Small* II, 206
 — radiata *Oerst.* II, 206
 — umbellata *Ruiz et Pav.* II, 206
 Corniveum *Nwd.* N. G. II, 179
 Cornophyllum obtusatum* 153

- Cornus P. 308
 Coronilla emerus P. 313
 — occidentalis Willd. II, 159
 Corsiaceae II, 95
 Corticium laeve Pers. 259
 — sambuci Pers. 259
 Cortinarius alboviolaceus (Pers.) Fr. 261
 — evernius Fr. 259
 Corydalis N. A. II, 179
 — Hendersonii Fedde II, 179
 — glareosa Somm. et Lev. II, 179
 — intermedia × laxa II, 179
 — intermedia × pumila II, 179
 — pauciflora var. parviflora A. H. et V. F. Brotherus II, 179
 Corylus 39
 — avellana 235. — P. 305, 328
 Corynelobus brachycarpus Rouy II, 103
 Coryneum N. A. 300
 — anhaltinum Star.* 248, 300,
 — calosporum Naum.* 300
 Corynomorpha 465
 Corynophlaea 465
 Corypha N. A. II, 49
 Corysanthes N. A. II, 37
 Coscinodiscus 458, 459, 471. — N. A. 491
 — apiculatus 447
 — commutatus 447
 — gigas 398
 — Jonesianus 451
 — Normannii 447
 — oculus-iridis 398
 — radiatus 447
 — subtilis Ehrb. var. glacialis Grün. f. maior A. Cleve-Euler* 491
 Coscinopeltis N. A. 300
 — millepunctata Theiss.* 300
 Coscinosira N. A. 491
 — antarctica Mangin* 491
 Cosmarium 401, 402, 457, 469, 470, 476. — N. A. 500
 — alpestre Roy et Bisett var. ellipticum (Delp.) Duce.* 500
 — anceps 400
 — arduennensis Kufferath* 500
 — arthrodismiforme Borge* 500
 — benedictum Duce.* 401, 500
 Cosmarium basituberculatum Borge* 500
 — bimarginatum Borge* 500
 — bioculatum Bréb. var. concavum Printz* 500
 — — var. omphalum Schaarschm. f. minor Br. Schroed.* 500
 — biretum Bréb. var. majus Printz* 500
 — bisphaericum Printz* 500
 — — var. densegranulatum Grönbl.* 500
 — Botrytis 36
 — capense De Toni var. minor Fritsch* 500
 — caelatum 400
 — commissurale Bréb. var. aculeatum Lemm.* 500
 — conspersum Ralfs var. americanum Borge* 500
 — crassangulatum var. Champesianum Duce.* 401
 — Eichleri 403
 — elegantissimum Lund. f. intermedium Kaiser* 500
 — exornatum Printz* 500
 — geometricum West var. latum Printz* 500
 — granatum Bréb. var. trigonium Printz* 500
 — Gutwinskiii Printz* 500
 — Hammeri var. subangustatum 453
 — hornavanense f. helvetica Duce.* 400
 — horridum Borge* 500
 — indentatum Grönbl.* 500
 — Loeffgrenii Borge* 500
 — luseum Borge* 500
 — medioserobiculatum West var. inflatum Printz* 500
 — minutum (Ralfs) Lütke. var. angustissimum Grönbl.* 500
 — moerlianus Lütke. var. brasiliense Borge* 500
 — moniliforme (Turp.) Ralfs var. subtruncatum Lemm.* 500
 — naviculare Borge* 500
 — obliquum f. minutissima Duce.* 401
 — pachydermum Lund var. heptagonum Grönbl.* 500

- Cosmarium pachydermum *var. majus* *Prinz** 500
 — *var. Schmidlei Prinz** 500
 — parvulum 352
 — perforatum *Lund. var. Rauchii Ducell.** 501
 — pileatum *Borge** 501
 — pseudobinerve *Grönb.** 501
 — pseudoconnatum *Nordst. var. truncatum Fritsch** 501
 — pseudoprotuberans *Kirchn. var. trapezoideum Prinz** 501
 — pseudotoxichondrum *Nordst. var. paulense Borge** 501
 — Regnelli *Wille var. rectangulare Ducell.** 501
 — repandum *Nordst. var. retusum Prinz** 501
 — sexangulare *Lund. var. subangulare Fritsch** 500
 — sexscrobiculatum *Grönb.** 501
 — speciosum 400
 — subbroomei 403
 — — *f. typica Fritsch** 501
 — — *f. pseudoquadratum Fritsch** 501
 — subcoliferum *Grönb.** 501
 — subpraemorsum *Borge** 501
 — subtoxichondrum *Prinz** 501
 — tetrachondrum *Lund. var. Nordstedtii Prinz* 501
 — trilobulatum *Reinsch var. depressum Prinz** 501
 — trinodulum *Nordst. var. insigne Grönb.** 501
 — Turpinii *Bréb. var. podolicum Gutw. f. maius Kaiser** 501
 — venustum (*Bréb.*) *Asch. f. ocellata Ducell.** 501
 Costaria 424
 — costata 433, 474
 Costus *N. A. II*, 52
 Cotoneaster frigida 15
 Cottonia *II*, 38
 Cottoniella *Borg. N. G.* 435, 519
 — arcuata *Borg.** 519
 Cotyledon *N. A. II*, 95
 Coursetia guaranitica *Chod. et Hassl.* *II*, 145
 — *Hassleri Chod.* *II*, 145
 Coussapoa *N. A. II*, 167
 Crambe *N. A. II*, 100
 — arborea *Webb.* *II*, 101
 — aspera *Busch.* *II*, 101
 — Biebersteinii *Janka* *II*, 101
 — Buxbaumii *Willd.* *II*, 101
 — cordifolia *Hook. et Thoms.* *II*, 101
 — edentula *Korsh.* *II*, 101
 — juncea *M. B.* *II*, 101
 — — *var. aculeolata Busch* *II*, 101
 — — *var. koktebelica A. E. Junge* *II*, 101
 — koktebelica *Busch* *II*, 101
 — Kotschyana *Boiss.* *II*, 101
 — maritima *M. B.* 17. -- *II*, 101
 — — pinnatifida *Alef.* *II*, 101
 — orientalis *Jacq.* *II*, 101
 — palmatifida *Regel et Schumhaus.* *II*, 101
 — pinnatifida *R. Br.* *II*, 101
 — pontica *Steven* *II*, 101
 — Severzowi *Regel* *II*, 101
 — suecica *Miller* *II*, 100
 Craniches *N. A. II*, 37
 Craspedoneuron 127
 Crassula *N. A. II*, 95
 — mucosa *Harr.* *II*, 95
 — multicava 89
 Crassulaceae *II*, 95
 Crataegus 38. — *N. A. II*, 192
 — alnorum *Sarg.* *II*, 193
 — attenuata *Ashe* *II*, 192
 — Bartramiana *C. S. S. II*, 192
 — Brainerdi *Sarg.* *II*, 193
 — calpodendron *Med.* *II*, 193
 — chrysocharpa *Ashe* *II*, 193
 — coccinea *L.* *II*, 193
 — coccinoides *Ashe* *II*, 193
 — columbiana *Howell* *II*, 194
 — Crus galli *L.* *II*, 193
 — — *var. prunifolia W. W. Eggl.* *II*, 192
 — Howellii *Heiser* *II*, 194
 — Jesupi *Sarg.* *II*, 193
 — macrosperma *Ashe* *II*, 193
 — mollis (*T. et Gr.*) *Scheele* *II*, 193
 — oxyacantha 88. — *P.* 304
 — punctata *Hort. Vind.* *II*, 193
 — pyracantha *P.* 303
 — rugosa *Ashe* *II*, 193
 — sanguinea *P.* 320

- Crataegus succulenta *Schrad.* II, 194
 — tomentosa *Du Roi* II, 193
 Cratoxylon *N. A.* II, 131
 Cremastra *N. A.* II, 37
 Crenothrix polyspora 159
 Crepidomanes 127
 Crepis *N. A.* II, 82
 — japonica *P.* 295
 Crinipellis 253
 Cristula *Chen.* *N. G.* 233, 300
 — integra *Chen.** 233, 300
 Crocion *Nvd. et Kaczm. N. G.* II, 246
 Cronartium *N. A.* 301
 — euphrasiae *Ranojevitch** 247, 301
 — ribicola *Fisch.* 175, 177, 196, 207, 208, 225, 226, 228, 259, 281, 286
 — notatum (*Arth.*) *Arth. et Johnst.** 225, 301
 — Wistonianum *Arth. et Johnst.** 235, 301
 Crossopetalum myrsinodes *O. Ktze.* II, 75
 Crossosomataceae II, 96
 Crossostephium *N. A.* II, 83
 — artemisioides *Less.* II, 83
 Crotalaria *N. A.* II, 145
 — Pohliana *var. prostrata Chod. et Hassl.* II, 145
 — polysperma *Kotschy subsp. Winkleri Baker f.* II, 145
 Croton *P.* 297
 — bixoides *Müll. Arg.* II, 113
 — congestum *Lour.* II, 129
 — hastatus *L.* II, 123
 — scandens *Vell.* II, 111
 — urens *L.* II 123
 Crotoxylon floribundum *Vill.* 92
 Cruciferae II 96
 Crucigenia *N. A.* 509
 — apiculata *Lemm. var. africana Wołosz.** 509
 — cuneiformis (*Schmidle*) *Brunnth.** 509
 — minima (*Fitschen*) *Brunnth.** 509
 — reniformis *B. M. Griffiths** 509
 — Schroederi *Schmidle* 466
 — tetracantha *G. S. West* 514
 Crudia *N. A.* II, 145
 — obliqua *Griseb.* II, 145
 — Parivoa *DC.* II, 145
 Cruoria 356
 Cruoriella 442, 465. — *N. A.* 519
 — codana *Rosenv.** 519
 Cruoriopsis 356. — *N. A.* 519
 — danica *Rosenv.** 519
 Cryptantha *N. A.* II, 67
 Cryptanthus *N. A.* II, 6
 Cryptobia *N. A.* 484
 — abramidis (*Brumpt*) *Lemm.** 484
 — Barbi (*Brumpt*) *Lemm.** 484
 — Borreli (*Lac. et Mesnil*) *Lemm.** 484
 — eyprini (*Plehn*) *Lemm.** 484
 — dendrocoeli (*Fanth. et Portes*) *Lemm.** 484
 — Guernei (*Brumpt*) *Lemm.** 484
 — limnorum (*Kühn*) *Lemm.** 484
 — truttiae (*Brumpt*) *Lemm.** 484
 — vaginalis (*Hesse*) *Lemm.** 484
 — varium (*Leger*) *Lemm.** 484
 Cryptocarya *N. A.* II, 139
 — australis (*A. Cunn.*) *Benth.* II, 139
 Cryptococcus farciminosus 277
 Cryptocoryne *N. A.* II, 4
 Cryptogramme crispa (*L.*) *R. Br.* 122
 Cryptolepis *N. A.* II, 62
 — elegans *Wall.* II, 62
 Cryptomonadales 362
 Cryptomonadinae 390
 Cryptomyces pteridis (*Reb.*) *Rehm* 145, 233, 258
 Cryptonectriella *Weese* N. G.* 301
 — biparasitica *Weese* 301*
 Cryptonectriopsis *v. Höhn.* N. G.* 301
 — *Weese N. G.* 301
 — biparasitica (*v. H.*) *Weese* 301*
 Cryptonemia 356
 Cryptonemiales 441, 464
 Cryptopezia *v. Höhn. N. G.* 301
 — mirabilis *v. Höhn.* 301*
 Cryptophaeella heteropatellae *v. H.* 319
 Cryptophoranthus *N. A.* II, 37
 Cryptosiphonia 356
 Cryptosporella aurea (*Fuck.*) *Sacc.* 257
 Cryptostylis *N. A.* II, 37
 Cryptotaenia *DC.* II, 240
 — africana *Drude* II, 240

- Cryptotaenia Flahaultii II, 240
 Cryptotaeniopsis *Dunn.* II, 240
 Cryptovalsa pruni *Fuck.* 257
 Cryptozoon 159
 Ctenis 151
 Ctenoderma *Syd.* N. G. 301
 — cristatum *Syd.** 301
 — toddaliae *Syd.** 301
 Cucubalus N. A. II, 74
 — Antelopum *Vest* II, 74
 Cucumis 10
 — sativa P. 342, 345
 Cucurbita 10
 — pepo 35
 Cucurbitaceae II, 106
 Cucurbitaria coronillae (*Fr.*) *Sacc.*
 257
 — moravica *Rehm* 310
 Cucurbitariaceae 310
 Cudrania P. 330
 Culex 420
 Cumagloia *Setch. et Gardn.* N. G. 473,
 519
 — Andersonii (*Farlow*) *Setch. et*
*Gardner** 519
 Cuminum N. A. II, 240
 Cunninghamella 236
 Cunuria N. A. II, 113
 Cunoniaceae II, 106
 Cupania americana P. 298
 — glabra P. 298
 Cupressinoeladus 168
 Cupressinoxylon 164, 168
 — huripense* 158
 Cupressus N. A. II, 1
 — Benthamii *var.* Knightiana *Mart.*
 II, 1
 — elegans *Low.* II, 1
 — Knightiana *Knight et Perry* II, 1
 — lusitanica *var.* Benthamii *Henry*
 II, 1
 — obtusa tetragona aurea *Mast.* II, 1
 Curatella N. A. II, 107
 Curdia N. A. 519
 — reniformis *Skotts.* 519
 Cuscuta 183, 193. — N. A. II, 95
 — partita *Bold.* II, 95
 Cutleria 348, 426
 — multifida 433
 Cyanastraceae II, 106
 Cyanea N. A. II, 70
 Cyanocystis N. A. 480
 — parva *Conrad** 480
 Cyanoderma *v.* Höhn. N. G. 301
 — viridulum (*Berk. et Curt.*) *v.*
*Höhn.** 301
 Cyanophyceae 353, 373, 380, 456, 458,
 477, 479
 Cyathea 145. — P. 195
 — arborea P. 307
 — arfakensis *Gepp.** 149
 — divergens *Kze.* 147
 — furfuracea 125
 — Hookeri 144
 — pubescens 125
 — sinuata 141
 Cycadaceae II, 3
 Cycadales 172
 Cycadeae 172
 Cycadeoideae 172
 Cycadites Blomquisti 151
 Cycadocarpidium 169
 Cycadophyta 172
 Cycadospadix 163
 — Milleryensis *Rem.* 163
 Cyceas 163, 379. — P. 330
 — media 165
 Cyclamen P. 195, 330
 Cyclanthaceae II, 8
 Cyclanthus fertilis *var.* laevigatus
Beau. II, 70
 Cyclobalanus Blumeana *Oerst.* II, 124
 — celebica *Oerst.* II, 124
 — conocarpa *Oerst.* II, 124
 — costata *Oerst.* II, 125
 — eneleisocarpa *Oerst.* II, 124
 — hystrix *Oerst.* II, 126
 — induta *Oerst.* II, 126
 — lamponga *Oerst.* II, 126
 — Llanosii *Oerst.* II, 126
 — omalokos *Oerst.* II, 127
 — platycarpa *Oerst.* II, 127
 Cycloconium 285
 — oleaginum *Cast.* 194, 260
 Cyclomyces 253
 — Greenii *Berk.* 232
 Cyclophorus petiolosus (*Christ.*) *C.*
Chr. 136, 147
 Cyclops strenuus 395
 Cycloschizella *v.* Höhn.* N. G. 301

- Cycloshizella araucariae (*Rehm*) *v.*
*Höhn.** 301
 Cycloshizon N. A. 301
 — alyxiae *Arn.** 301
 — elaeicolum *Arn.** 301
 Cyclostigma hercynium 165
 Cyclotella N. A. 491
 — abnormis *A. Cleve-Euler** 491
 — comta *Ehrb.* var. spectabilis *A.*
*Cleve-Euler** 491
 — dubia *Fricke* var. spinulosa *A.*
*Cleve-Euler** 491
 — hyalina *Colditz** 447, 491
 — Schröteri 452
 Cyenium N. A. II, 219
 Cylindrocolla N. A. 301
 — Puiggarii *Speg.** 301
 Cylindrocystis 379, 403, 470. — N. A.
 501
 — Brebissonii 349
 — ornata *Fritsch** 501
 Cylindrophoma Cookei 248
 Cylindropermum 378, 470. — N. A.
 480
 — alatospermum *Fritsch** 480
 — licheniforme 95
 — muscicola 378, 379
 — Vouki *Peralek** 381, 480
 Cylindrosporium N. A. 301
 — eminens *Davis** 301
 — hamatum *Bres.* 326
 — heraclei *Ell. et Ev.* 326
 — leptospermum *Peck* 297
 — oxyacanthae (*K. et S.*) *Died.* 258
 — padi *Karst.* 326
 — platanoides *Krieg.* 327
 Cymathaere 349
 Cymathere 424
 Cymbaria II, 25
 Cymbella, 395, 398. — N. A. 491
 — aequalis *W. Sm.* var. oblonga *Fontell** 491
 — austriaca *Grem.* var. robusta *Fontell** 491
 — cuspidata *Kütz. f.* apiculata *Fontell** 491
 — cymbiformis *Kütz.* var. nonpunctata *Fontell** 491
 — dubia *Oestrup.** 491
 — fennica *A. Cleve-Euler** 491
 — hispida *Grun.* var. capitata *Fontell** 491
 — hyalina *A. Cleve-Euler** 491
 — incerta *Grun.* var. linearis *Fontell** 491
 — islandica *Oestrup** 491
 — Jonssonii *Oestrup** 491
 — lanceolata *Kütz.** var. inflata *A.*
*Cleve-Euler** 491
 — — var. ventricosa *A. Cleve-Euler**
 491
 — linearis *Oestrup** 491
 — marginata *Oestrup** 491
 — parasitica *Brockmann** 447, 492
 — parva *W. Sm.* var. elongata *Fontell** 492
 — recta *A. Cleve-Euler** 492
 — subconstricta *Oestrup** 492
 — ventricosa 399
 Cymbidium N. A. II, 37
 — bituberculatum *Hook.* II, 43
 — diurnum *Sw.* II, 38
 — strictum *D. Don.* II, 36
 — virens *Lindl.* 93
 Cymbopogon N. A. II, 20
 — Dieterlenii *Stapf* II, 14
 — melanocarpus *Spreng.* II, 24
 Cymopolia Dollfusi* 166
 — elongata *Defr.* 166
 Cynanchum N. A. II, 62
 — laxum (*Bartl.*) II, 62
 Cynometra N. A. II, 145
 — racemosa *Benth.* II, 145
 — Spruceana *Benth.* II, 145
 — — var. procera *Benth.* II, 145
 Cynopaema *Lunell* N. G. II, 60
 Cynosorchis chinensis *Rolfe* II, 34
 — gracilis *Kräuzl.* II, 34
 Cyperaceae II, 8
 Cyperus 21. — N. A. 9. — P. 208,
 211, 222
 — capitatus *Poir.* II, 11
 — esculentus 21
 — ferax *P.* 333
 — holosericeus *Link* II, 12
 — kyllingiacoides *Vahl.* II, 12
 — nossibeensis *K. Schum.* II, 12
 — virens *P.* 222
 Cyphella 230
 Cyphia N. A. II, 71

- Cyphokentia N. A. II, 49
 Cyphorima N. A. II, 67
 Cyripedium N. A. II, 37
 — album *Ait.* II, 36
 — candidum *Willd.* II, 36
 — hirsutum *P. Mill.* II, 36
 — parviflorum *Salisb.* II, 36
 — pubescens *Willd.* II, 36
 — reginae *Walt.* II, 36
 — spectabile *Salisb.* II, 36
 Cyrtandra N. A. II, 139
 Cyrtandromoea N. A. II, 131
 Cyrtomium falcatum 118, 184
 Cyrtopera Cullenii *Wight* II, 43
 Cyrtopodium N. A. II, 37
 Cyrtymenia 356
 Cystacanthus N. A. II, 53
 Cystodinium 394. — N. A. 487
 — *Steinii Klebs f. tenuirostris Wo-*
*losz.** 487
 Cystoflagellatae 362, 390
 Cystopora *Luell* N. G. II, 145
 Cystopteris fragilis 118, 135
 — — *f. polyapogama* 119
 Cystopus N. A. II, 37
 — candidus 193
 — portulacae (*DC.*) *Lév.* 261
 Cystosira 473, 477. — N. A. 515
 — crinita 477
 — neglecta *Setch. et Gardn.** 515
 Cysundaicum N. A. II, 37
 — ensifolium *J. J. Sm.* II, 37
 Cytisanthus *Lang* II, 148
 Cytisus *sect. Asteroeytisis Koch*
 II, 148
 — *Ahmedi Batt. et Pit.* II, 151
 — capitatus *P.* 234
 — laburnum *P.* 234, 305
 — — *subsp. Jacquinianum Wettst.*
 II, 150
 — *Laburnum subsp. Linnaeanum*
Wettst. II, 150
 — *a. typicum Beck* II, 150
 — *ratisbonensis P.* 314
 — *sessiliflorus Poir.* II, 160
 Cytodiplospora N. A. 301
 — *abietis Naum.** 301
 — *elymina Dav.** 301
 Cytoplacosphaeria *Pet. N. G.* 301
 — *rimosa Pet.** 302
 Cytospora 197, 234, 286. — N. A. 302
 — *ambiens f. aceris* 257
 — *aesculi Kanojevitch* 247, 302*
 — *buxi Desm.* 327
 — *Curreyi Sacc.* 257
 — *grossulariae Laubert* 257
 — *marchica Syd.* 257
 — *orthospora Berk. et Curt.* 234
 — *pinastri Fr.* 257
 — *robiniae Schwein.* 234
 — *sacchari Johnst. et Stevens* 202,*
 302
 — *taxi Fuck.* 234
 Cytosporina N. A. 302
 — *rubi Died.* 303
 — *ramealis (Desm. et Rob.) Pet.**
 257, 302
 Czekanowskia 168
 Daeryomyces phragmites *West.* 318
 Daeryomycetaceae 251
 Daeryopsis 230
 Dactyliosolen N. A. 492
 — *flexuosus Maugin* 492*
 Dactylococcopsis 369
 Dactylococcus *Hausg.* 511
 — *Naeg.* 511
 — *caudatus Hansg.* 511
 — *infusionum* 359
 — *raphidioides Hansg.* 511
 — *sabulosus Hausg.* 511
 Dactyloctenium N. A. II, 20
 Dactyloides *Nrd. N. G.* II, 206
 Daedalea confragosa (*Bolt.*) *Fr.* 180
 240, 242, 243, 244
 — *diabolica Speg.* 309
 — *mollis* 210
 — *quercina* 210, 244
 Daemonorops N. A. II, 49
 Dablia 17, 92. — N. A. II, 83. — *P.*
 195
 — *variabilis P.* 305
 Dalbergia N. A. II, 146. — *P.* 311,
 336
 — *monetaria L. f.* II, 146
 Daldinia 230
 — *concentrica* 165
 Dalea *sect. Xylodalea S. Wats.* II,
 157
 — *arborescens Torr.* II, 157

- Dalea Benthami* Brand. II, 157
 — *californica* S. Wats. II, 157
 — *Emoryi* A. Gray II, 158
 — *Fremontii* Torr. II, 157
 — *Hegewischiana* Steud. II, 153
 — *Johnsonii* S. Wats. II, 157
 — *Kingii* S. Wats. II, 157
 — *lachnostachys* Seem. II, 154
 — *laxiflora* Schlecht. II, 153
 — *megacarpa* Greene II, 157
 — — *S. Watson* II, 157
 — — *var. biuncifera* Greene II, 157
 — *mollis* Brew. et Wats. II, 154
 — — *var. ? A. Gray* II, 154
 — — *var. longipila* B. L. Robins. II, 154
 — *polyadenia* Torr. II, 158
 — — *var. subnuda* S. Wats. II, 158
 — *pueblensis* Brand. II, 153
 — *rosea* P. Dietr. II, 153
 — *Saundersii* Parish II, 157
 — *Schottii* Torr. II, 158
 — *scoparia* A. Gray II, 158
 — *spinescens* Hemsl. II, 158
 — *spinosa* A. Gray II, 158
 — *tinctoria* Brand. II, 158
 — — *var. arenaria* Brand. II, 158
Dalechampia N. A. II, 113
 — *capensis* Sond. II, 114
 — *caperonioides var. lanceolata* Chod. et Hassl. II, 115
 — — *var. obovata* Glaz. II, 115
 — *cynanchoides* Sp. Moore II, 115
 — *goyazensis* Müll. A. II, 115
 — *Güningiana* Pax II, 115
 — *heterophylla* Bojer II, 113
 — *Hildebrandtii* Pax II, 114
 — *natalensis* Müll. Arg. II, 114
 — *Olfersiana* Chod. et Hassl. II, 114
 — *pernambucensis* Baill. II, 114
 — *pseudoclematidis* Baill. II, 111
 — *pseudotriphylla* Müll. Arg. II, 114
 — *Riedeliana* Glaz. II, 115
 — *scandens var. trisecta* J. Donn. Sm. II, 113
 — *stenosepala* Müll. Arg. II, 113
 — *ternata var. madagascariensis* Müll. Arg. II, 113
 — *triphylla* Chod. et Hassl. II, 114
 — — *Pax* II, 113
Dalechampia triphylla Rusby II, 114
 — *volubilis* E. Mey. II, 114
 — *Weddelliana* Chod. et Hassl. II, 115
Dalyia 171
Dammarites 168
Daphne cneorum P. 306
Daphnidostylis Klotsch II, 109
Daphniphyllum N. A. II, 115
 — *glaucescens* Maxim. II, 116
 — — *Müll. Arg.* II, 116
 — — *var. Oldhami* Hemsl. II, 116
 — *himalayense* Müll. Arg. II, 116
 — *humile* Maxim. II, 116
 — *Roxburghii* Benth. II, 116
Darlingtonia brachyloba DC. *var. glandulosa* (Michx.) Torr. et Gray II, 146
Darlucia Bivonae Fock. 298
Darlucella v. Höhn. N. G. 302
Dasiphora N. A. II, 192
Dasya N. A. 519
 — *caraibica* Borg.* 519
 — *spinuligera* Collins et Hervey* 519
Dasyopsis N. A. 519
 — *aperta* Web. van Bosse* 519
 — *Gepii* Web. van Bosse* 519
 — *palmatifida* Web. van Bosse* 519
 — *Stanleyi* Web. van Bosse* 519
Dasyphloea 356
Dasycephala N. A. 302
 — *calceiformis* (Willd.) Rehm 257
 — *grisella* Sacc. 319
 — *Puiggarii* Speg.* 302
 — *Willkommii* 177
Dasystephana N. A. II, 129
Dasytiocella v. Höhn. N. G. 302
 — *sphaerospora v. Höhn.* 302
Dasytoma flava Wood II, 218
 — *quercifolia var. integrifolia* Benth. II, 218
 — *virginica* Britton II, 218
Datura stramonium P. 297, 312
Daucus carota 19
Davallia cristatella Gaudoger* 149
 — *Muelleri* Gaudoger* 149
 — *pellucida* Desr. 129
 — *tasmanica* Gaudoger* 119
Davilla N. A. II, 107
 — *lucida* Presl II, 107

- Debarya 404. — N. A. 501
 — americana *Trans.** 501
 — decussata *Trans.** 501
 — glyptosperma *Witttr. var. formosa Trans.** 501
 — reticulata (*Hallas*) *Trans.** 501
 Debaryella 224
 Debaryomyces 263. — N. A. 302
 — Klöckeri *Guill. et Peju.** 265, 302
 Decaschistia N. A. II, 164
 Delesseria N. A. 519
 — antarctica 478
 — crassifolia 443
 — laciniata 479
 — Larsenii *Skottsbo.** 520
 — leiphaemia (*Mont.*) *Howe.** 520
 — ligulata *Reinsch* 523
 — macloviana *Skottsbo.** 479, 519
 — peruviana 523
 — polydactyla 523
 — quercifolia 479
 — rossica *Sinora.** 443, 520
 — salicifolia 479
 — sanguinea 354, 437, 438, 443, 155
 — sinuosa (*Good et Woodw.*) *Lamour.* 443
 Delesseriaceae 523
 Delphinastrum N. A. II, 189
 Delphinium ellipticum *Delp.* 500
 Delphinium N. A. II, 189
 — ajacis *L.* II, 189
 — albescens *Rydb.* II, 190
 — bicolor *var. montanense Rydb.* II, 190
 — carolinianum *Walt.* II, 189
 — dinaricum *Fritsch* II, 189
 — exaltatum *Ath.* II, 189
 — fissum *W. et K.* II, 189
 — hybridum *var. dinaricum Beck et Szyszyl.* II, 189
 — Nelsoni *Greene* II, 189
 — pyramidatum *P.* 337
 — Treleasei *Bush* II, 189
 — tricornis *Michx.* II, 189
 — virescens *Nutt.* II, 189
 Dematiaceae 246
 Dematium hispidulum (*Pers.*) *Fr.* 258
 — pullulans 198
 Dendrobium N. A. II, 37
 — auriferum *Ldl.* II, 48
 Dendrobium reptans *Fr. et Sacc.* II, 39
 Dendrocalamus N. A. II, 20
 Dendrochilum N. A. II, 38
 Dendrocladium 230
 Dendrocolla II, 48
 Dendrodochium N. A. 302
 — epistroma *v. Höhn.* 303
 — microsorum *Sacc. f. phragmitis Faut.** 318
 — salicellum *v. Höhn.** 302
 Dendrophoma N. A. 302
 — affinis 248
 — longipes *Grove.** 302
 — variabilis *Dearn. et House.** 250, 302
 Dendryphium N. A. 302
 — costaricense *Speg.** 302
 — penicillatum 182, 194
 Dennstaedtia punctilobula (*Michx.*) *Moore* 130
 Dentaria 35
 Denticula N. A. 492
 — islandica *Oestrup.** 492
 Depazea frondicola *Fr.* 343, 443
 Derepyxis N. A. 484, 509
 — ellipsoidea *Lemm.** 484, 509
 Derescovina 386
 Deringa N. A. II, 240
 — *sect. Cryptotaenia K. Pol.** II, 240
 — — *ser. Alacospermum K. Pol.** II, 240
 — — *ser. Lereschia K. Pol.* II, 240
 — *sect. Cryptotaeniopsis K. Pol.** II, 240
 Dermatea cerasi (*Pers.*) *de Not.* 257
 Dermatella N. A. 302
 — glabrata *v. Höhn.** 302
 Dermatoconium N. A. 106
 — (Endopyrenium) *Satzelii A. Zahlbr.** 106
 — — *rufescens var. pruinatum Stur.** 106
 — (Catopyrenium) *virescens A. Zahlbr.** 106
 Dermocarpa 473
 — hemisphaerica *Setch. et Gardn.* 480
 — pacifica *Setch. et Gardn.** 480
 — prasina 373
 — protea *Setch. et Gardn.** 480
 — solitaria *Collins et Hervey.** 480

- Dermocarpa sphaerica *Setch. et Gardn.** 480
 480
 — sphaeroidea *Setch. et Gardn.** 480
 — suffulta *Setch. et Gardn.** 480
 Dermonema 356
 Derris N. A. II, 146
 Desmanthus N. A. II, 146
 — incurvus *Benth.* II, 146
 — *Michelii Hassl.* II, 146
 Desmarestia 349, 474
 — aculeata 429
 — herbacea 429
 — ligulata 429
 — media 429
 — tabacoides 429
 — viridis 429
 Desmidiaceae 348
 Desmidium 402. — N. A. 501
 — asymmetricum *Grönbl.** 501
 Desmocapsa 378. — N. A. 484
 — gelatinosa *Pascher** 484
 Desmodium N. A. II, 146
 — incarnatum P. 317
 Desmomastix N. A. 484
 — globosa *Pascher** 484
 Desmomonadales 362
 Desmomonadinae 390
 Desmonema 376
 Desmopatella *v. Höhn. N. G.* 302
 — salicis *v. Höhn.** 302
 Desmos N. A. II, 57
 Desmotascus *Stevens** N. G. 223, 302
 — portoricensis *Stevens** 302
 Despeleza *Nord. N. G.* II, 146
 Detris N. A. II, 83
 Deuterocolonia N. A. II, 6
 — divaricata *Mez* II, 6
 — paragnariensis *Hassl.* II, 6
 Deuteromyces 301, 307
 Deutzia N. A. II, 206
 Deweya *Kelloggii* II, 242
 Deyeuxia densa II, 19
 — minor II, 19
 Diaerium N. A. II, 38
 Diactiniopsis *Nit.* 510
 Dialhypocrea *Speg. N. G.* 302
 — Puiggariana *Speg.** 302
 Dianella N. A. II, 32
 Dianthus 85. — N. A. II, 74
 — carthusianorum P. 300, 338
 — *deltoides P.* 341
 Diapensiaceae II, 106
 Diaporthe 179, 253, 254
 — abnormis *v. Höhn.** 314
 — anceps (*Sacc.*) *Pet.** 257
 — artospora *Deurn. et House** 250, 302
 — bambusae *Pat.* 299
 — batatis 189
 — circumscripta 217
 — coronillae *Sacc.* 257
 — cryptica *Nit.* 257
 — forabilis *Nit.* 257
 — insularis *Nit.* 257
 — ligustri *Allenh.* 257
 — ligustri-vulgaris *Pet.** 257
 — mali *Miura** 302
 — marginalis *Peck* 216
 — orthoceras (*Fr.*) *Nit.* 261
 — pitya *Sacc.* 260
 — protracta *Nit.* 257
 — putator *Nit.* 257
 — revellens *Nit. f. immersa* 257
 — rhamnigena *Fet.** 257
 — spiculosa 217
 — *Winteri Kze.* 257
 Diaportheae 299, 301
 Diatoma 446
 — brachiata *Lour.* II, 192
 — elongatum 397, 451
 Diatomaceae 472
 Diatomae 462
 Diatomeae 395, 479, 489
 Diatrype cerasina *Rehm* 216, 313
 — lateritia *Ell.* 318
 Diatrypella exigua *Wint.* 257
 — nigro-annulata (*Grever.*) *Nit.* 257
 Diatrypeopsis baccata *Speg.* 216
 Diblastospermella *Speg. N. G.* 253, 302
 — aequatorialis *Speg.** 302
 Dibotryon 179
 Dicentra uniflora *Kellog* II, 179
 Dicerias 391
 — *Chodatii Reverdin** 484
 Dichapetalaceae II, 106
 Dichapetalum N. A. II, 106
 — obovatum *Elm.* II, 56
 Dichlaena lentisci *Dur. et Mont.* 261
 Dichlamys *Syd. N. G.* 302
 — *Trollipi (Kalchbr. et Mc. Owan)*
 *Syd.** 303

- Dichothrix 378, 470. — **N. A.** 480
 — fusca *Fritsch** 480
 — gypsophila (*Kütz.*) *Bornet et Flah.* 452
 — minima *Setch. et Gard.** 481
 — seriata *Setch. et Gard.** 481
 — spiralis *Fritsch** 480
 Dichotomosiphon tuberosus 417
 Dichrostachys **II.** 143
 — cinerea (*L.*) *W. et Arn.* **II.** 143
 — *Muelleri Benth.* **II.** 143
 — nutans (*Pers.*) *Benth.* **II.** 143
 — platycarpa *Welw.* **II.** 143
 — tenuifolia *Benth.* **II.** 143
 Dichotrichum **N. A.** **II.** 131
 — *sect. Agalmyloopsis Schlecht.** **II.** 131
 Dicksonia 125
 — barometz *Lk.* 145
 — punctilobula 130
 Dielidantheraeae **II.** 107
 Dieliptera **N. A.** **II.** 53
 Dicoma **N. A.** **II.** 83
 Dicotyledoneae **II.** 53
 Dieranochaete reniformis 410
 Dieranopteris flexuosa (*Schrad.*) *Underv.* 139
 Dictydium cernuum (*Pers.*) *Nees* 257
 Dictyodendron Kidstoni 166
 Dictyophyllum 171
 Dictyosiphon 432
 — foeniculaceus 432
 Dictyosphaerium **N. A.** 357, 510
 — tetrachotomum *Printz** 510
 Dictyota 69, 362, 364, 365, 433
 Dictyotales 364, 423, 427, 428, 433
 Dictyuchus 243
 Didymaria **N. A.** 251, 303
 — didyma (*Ung.*) *House** 251, 303
 — *Ungeri Cda.* 303
 Didymella 216, 251. — **N. A.** 303
 — analepta *Sacc.* 314
 — apialhyna *Speg.** 303
 — applanata (*Niessl*) *Sacc.* 257
 — *Barbieri Sacc.* 314
 — — minor 314
 — cadubriae *Sacc.* 257
 — eutypoides *Chen.** 303
 — *Fuckeliana (Pass.) Sacc.* 257
 — *hellebori Sacc.* 308
 Didymella mori *Hara** 303
 — praeclara 312
 — *Rehmii (Kzl.) Sacc.* 257
 — sambucina *Rehm* 310
 — *sisymbrii v. Höhn.** 303
 — superflua 216
 Didymium **N. A.** 303
 — trochus 218
 — tubulatum *Jahn** 218, 303
 Didymocarpum **II.** 131
 Didymodotlis *v. Höhn.* **N. A.** 303
 — caulincola (*Rehm*) *v. Höhn.** 303
 Didymosphaeria 434
 — fucicola 434
 — striatula *Penz. et Sacc.* 339
 Diediekea singularis **P.** 326
 Dielsiella **N. A.** 303
 — *alyxiae Theiss. et Syd.* 301
 — discoidea *Theiss.** 303
 Diervilla **P.** 338, 340
 Digitalis ciliata **P.** 338
 Digitalaria **N. A.** **II.** 20
 — chrysoblephara **II.** 21
 — ciliaris *Retz.* **II.** 21
 — commutata *Schult.* **II.** 21
 — diagonalis *Rendle* **II.** 22
 — fimbriata *Link.* **II.** 21, 26
 — fimbriatum *Fresl* **II.** 21
 — inaequalis *Link* **II.** 21
 — marginata *Link* **II.** 21, 26
 — moninensis *Rendle* **II.** 21
 — monodactyla *Rendle* **II.** 21
 — sanguinalis *Stapf* **II.** 21
 — — *var. ciliaris Rendle* **II.** 20, 21
 — — *var. extensa Rendle* **II.** 20
 — — *var. subacuminata Stapf* **II.** 21
 — *Swynnertonii Rendle* **II.** 20
 Dikylikostigma *Kränzl.* **N. G.** **II.** 38
 Dillenia **N. A.** **II.** 107
 Dilleniaceae **II.** 107
 Dilophospora 181
 — graminis 192
 Dilophus 472. — **N. A.** 516
 — fasciola (*Roth*) *Howe** 516
 — radicans *Okam.** 516
 Dilsea 356
 Dimerina pulchra *Theiss.* 337
 Dimerium 346. — **P.** 344
 — *forsteroniae Sacc. et Syd.* 293
 Dimerosporium **N. A.** 303

- Dimerosporium abjectum *Fuck.* 303
 — apertum *Syd.* 318
 — azarrae *Arn.** 303
 — bosciae *P. Henn.* 309
 — continuum *Arn.** 303
 — forsteroniae *P. Henn.* 293
 — goyazense *Arn.** 303
 — Henningsii *Arn.** 303
 — hyphaster *Arn.** 303
 — lawsoniae (*P. Henn. et Nyman*)
Arnaud 303
 — Mac Owanianum *Sacc.* 305
 — pulchrum *Sacc.* 337
 — samoense *P. H.* 293
 — spissum *Arnaud** 303
 — synapheae *Henn.* 331
 — triumfettae *Arnaud** 303
 — vagans *Arn.** 303
 — veronicae *Arnaud** 303
 Dimorphocalyx *N. A.* II, 116
 Dimorphotheca aurantiaca 72
 Dinamoeba *N. A.* 484
 — varians *Pascher** 388, 484
 Dinamoebidium *N. A.* 484
 — varians *Pascher** 484
 Dinemasporiopsis hispidula (*Schrad.*)
Kab. et Bub. 259
 Dinobryon 391, 447, 471
 — cylindricum 360
 — divergens 452
 Dinoflagellatae 353, 362, 390, 392, 464,
 467, 487
 Dinophysis *N. A.* 487
 — diegiensis *Kof. var. caudata Pav.**
 487
 — homunculus *Stein var. ventricosa*
*Pav.** 487
 — intermedia *Pav.* 487
 — lenticula *Pav.* 487
 Dinothrix *N. A.* 484
 — paradoxa *Pascher** 481
 Dioelea *N. A.* II, 147
 Dioscorea 71
 Dioscoreaceae II, 12
 Dipholis salicifolia *P.* 333
 Diplachne chloridiformis *Hack.* II, 24
 Diplazium Doederleinii (*Luerss.*) *Ko-*
dama 147
 — esculentum 146
 — Matsumurae (*Christ.*) *Matsum.* 147
 Diplazium simplicifolium *Kodama* 147
 — squamigerum *Mett.* 147
 Diploclisia *N. A.* II, 167
 Diploclinium apterum *Miq.* II, 64
 Diplocystis 255
 Diploderma 230
 Diplopedia 201, 233, 234, 254, 287. —
N. A. 303
 — atropae *W. Siem.** 303
 — carpini *Sacc.* 257
 — clavuligera *Grove** 303
 — coryli *Fuck.* 257
 — crataegi *West. f. pyracanthae*
*Grove** 303
 — dulcamarae *Fuck.* 257
 — gleditschiae *Pass.* 257
 — lantanae 234
 — lilacis *West.* 257
 — persicae *Sacc.* 304
 — persicina *Grove** 304
 — pinastri *Grove** 304
 — ramulicola *Desm.* 257
 — rhamnii *Jaap* 257
 — ribis *Sacc.* 257
 — subtecta *Fr.* 257
 — sycina *Mont. et Fr.* 257
 — tiliae *Fuck.* 257
 — tubericola 189
 Diplodiella oospora (*Berk.*) *Sacc.* 258
 Diplodina *N. A.* 304
 — althaeae *Hollos* 293
 — chelidonii *Naoum.** 304
 — chenopodii (*Karst.*) *Died.* 257
 — galii (*Niessl*) *Sacc.* 257
 — — *var. discedens Strasser** 304
 — Jahmiana *Pet.** 257
 — laminariana 365
 — malvae *Togn.* 293
 — silybi-mariani *Staritz** 248, 304
 — uralensis *Naoum.** 304
 — veronicicola *Holl.* 245
 Diplodinium caudatum 394
 Diplodiscus II, 237
 Diplolabis 167
 Diploneis 395, 398. — *N. A.* 492
 — Boldtiana *Cl. var. robusta A.*
*Cleve-Euler** 492
 — chersonensis *var. diminuta A.*
*Cleve-Euler** 492
 — Clevei *Fontell** 492

- Diploneis decipiens *A. Cleve-Euler** 492
 — — *var. parallela A. Cleve-Euler** 492
 — (Navicula) didyma *Kütz.* 448
 — didyma *Kütz. f. bavarica Kaiser** 492
 — duplopunctata *Fontell** 492
 — Elfvingiana *Fontell** 492
 — — *var. latefurecata Fontell** 492
 — elliptica *Kütz. var. magnapunctata Fontell** 492
 — inaequalis *Oestrup** 492
 — littoralis (*Donk.*) *B. D. f. hybrida A. Cleve-Euler** 492
 — major *Cl. var. cuneata A. Cleve-Euler** 492
 — notata *Oestrup** 492
 — ovalis (*Hilse*) *Cleve var. oblongella Naeg. f. subinflata Oestrup** 492
 — Smithii (*Breb.*) *Cl. var. permagna A. Cleve-Euler** 492
 — — *var. rhombica A. Cleve-Euler** 492
 Diplonema *Griessmann N. G.* 386, 481, 484
 — breviciliata *Griessmann** 386, 481
 — rupicola *Borzi** 481
 Diploprora *N. A.* II, 38
 Diplopsalis *N. A.* 487
 — acuta (*Apst.*) *Entz var. travecta Lindem.** 487
 Diplosphaera *Chodati Bial.** 514
 Diplotaxis *N. A.* II, 101
 — acris \times harra II, 102
 — brassicoides *Rouy* II, 99
 — — *var. a. brevifolia Rouy* II, 99
 — — β . *Lapascae Rouy* II, 99
 — — *Rouy var. γ . longifolia Roy* II, 99
 — — *var. maritima Rouy* II, 99
 — crassifolia *DC.* II, 102
 — — *var. C. Guss.* II, 102
 — erucoides *Schimp.* II, 103
 — — *Schweinf.* II, 103
 — Galissieri *Giraud.* II, 99
 — harra *Ball.* II, 102
 — — *Boiss. var. crassifolia Coss.* II, 102
 — — *var. glabra Post.* II, 101
 — — *Car. var. hispida Ross* II, 102
 Diplotaxis heterophylla *Lojac.* II, 102
 — hispida *Webb.* II, 102
 — — β . *subglabra DC.* II, 101
 — inopinata *Sprague* II, 103
 — intricata *Nym.* II, 102
 — Lagascaeana *DC.* II, 102
 — latisiliqua *Boiss. et Reut.* II, 99
 — leucanthemifolia *Jord.* II, 99
 — maritima *Rouy* II, 99
 — nana *Boiss.* II, 101
 — Pitardiana *R. Maire* II, 102
 — saxatilis *Willk. var. brevifolia Willk.* II, 99
 — — *a. Lagascae Willk.* II, 99
 — — *var. latisiliqua Willk.* II, 99
 — scaposa *DC.* II, 102
 — valentina *Pau* II, 102
 — virgata *DC.* II, 102
 Diplycosia *N. A.* II, 109
 Dipodium flavum *Ham.* II, 43
 Dipsacaceae II, 108
 Dipsacus *P.* 235
 Dipterocarpaceae II, 108
 Discella *N. A.* 304
 — carbonacea (*Fr.*) *Berk. et Br.* 258
 — conigena *v. Höhn.** 304
 Disclidia *N. A.* II, 62
 Discina macrospora *Bub.* 249
 — reticulata (*Grev.*) *Sacc.* 258
 Disciphania *N. A.* II, 167
 Discochora *N. A.* 304
 — rhodoraе *v. Höhn.** 304
 Discomyces 263
 Discomyceteae 254
 Discomycetes 245, 246, 301, 310, 319, 320, 324, 325, 326, 332
 Discosia *N. A.* 304
 — artocreas *var. brasiliensis Speg.* 304
 Discosporina *v. Höhn.** *N. G.* 304
 — deplanata *v. Höhn.** 304
 Discosporium *N. A.* 304
 — deplanatum (*Lib.*) *v. H.* 258, 304
 — phaeosorum *v. Höhn.** 304
 Discyphus *Schltr. N. G.* II, 38
 Disphacella 430
 Dispora *N. A.* 510
 — crucigenoides *Printz** 510
 — cuneiformis (*Schmidle*) *Printz** 510

- Disporum N. A. II, 32
 — pullum *Satisb.* II, 32
 Dissochaeta N. A. II, 166
 — *sect.* Disparistemones *Merr.** II, 165
 Dissodinium N. A. 487
 — lunula *Klebs** 487
 Distomaea cordata (L.) R. Br. II, 35
 — ovata (L.) *Spenn.* II, 35
 Distomatinae 388, 390, 450
 Ditopella N. A. 304
 — alpina v. *Höhn.** 304
 — fusispora 216
 Dituilis nepalensis *Rafin.* II, 43
 Doassansia furva *Davis** 304
 Docidium N. A. 501
 — undulatum *Baill. var. bisannicum* *Ducell.** 401, 501
 Dodecatheon N. A. II, 185
 — salinum A. *Nels.* II, 186
 — thornense *Lanell* II, 186
 Dolichandrone obtusifolia *Baker* II, 66
 Dolichos biflorus 188
 — conspersus *Grah.* II, 147
 — punctatus *Wight, et Arn.* II, 147
 Pondia N. A. II, 77
 Dorstenia N. A. II, 167
 — brasiliensis P. 290, 344
 — *Massoni* 80
 Dothichiza evonymi *Bab. et Kab.* 258
 — populnea 175
 Dothichloe N. A. 304
 — epichloe (*Kze.*) *Weese** 304
 Dothidea N. A. 304
 — advena *Ces.* 315
 — alyxiae *Mass.* 301
 — anthurii *Bonn. et Rouss.* 329
 — ceras *Cke. et Ell.* 315
 — dasylirii *Feck* 315
 — Delilei *Dar. et Mont.* 315
 — epilobii *Fr.* 305
 — Haydeni B. et C. 329
 — himantia *Fr.* 322
 — hysterioides *Ces.* 339
 — irregularis *Oth.* 328
 — juniperi *Desm.* 340
 — melanops *Tul.* 223
 — Prostii *Desm.* 216, 308
 Dothidea pulchella *Speg.** 304
 — ribesia *Fr.* 328
 — sycophila *Dar. et Mont.* 316
 — veronicae *Lib.* 303
 — visci *Kalch.* 326
 Dothideaceae 246, 302, 332
 Dothideales 223, 307
 Dothidella betulina (*Fr.*) 179
 — ribesia *Theiss. et Syd.* 328
 — salvadoreae *Berl. et Vogl.* 332
 — ulmi 179
 Dothidotthia v. *Höhn.* N. G. 304
 — symphoricarpi (*Rehm*) v. *Höhn.** 304
 Dothiora N. A. 304
 — Petrakiana (*Rehm*) *Pet.* 304
 Dothiorella N. A. 304
 — Crepini (*Speg. et Roum.*) *Grove** 304
 — diatrypea (*Cooke et Ell.*) *Grove** 304
 — gleditschiae (*Cooke*) *Grove** 305
 — hircoriae *Dearn. et House** 250, 305
 — populnea *Thüm.* 304
 — stromatica (*Prenus*) *Sacc.* 256
 Dothisphaeropsis v. *Höhn.* N. G. 305
 — hellebori v. *Höhn.* 305
 Draba N. A. II, 102
 — vestita *David.* II, 102
 Dracaena N. A. II, 32. — P. 318
 Draceocephalum N. A. II, 134
 Draparnaldia 413
 Dreissena scorpioidea *Ridl.* II 166
 Drimia macranthum II, 33
 Drimys P. 341
 Drosera umbellata *Lour.* II, 205
 Drudeophytum Kelloggii (*Gay*) *Coult. et Rose* II, 242
 Dryandra N. A. II, 186
 Drymoglossum assamense *Gaudoger** 149
 — niphoboloides 144, 147
 Dryopteris 130
 — Boottii 118, 145
 — callopsis (*Fr. et Sav.*) *Christ.* 147
 — dilatata 126
 — dryopteris (L.) *Christ.* 139
 — Fauriei *Kodama** 147, 149
 — filix mas 118, 126, 134
 — — *var. paleacea* 118

- Dryopteris filix mas \times spinulosa 118
 — intermedia (Muhl) Gray 146
 — izuensis Kodama* 147, 149
 — pseudoerythrosora Kodama 147
 — remota 118
 — Sabaei (Fr. et Sav.) Christ. 147
 — spinulosa (Müll.) O. Kze. 131
 — — subsp. dilatata 118
 — — subsp. eu-spinulosa 118, 126
 — spinulosa \times cristata 118
 — tokyonensis (Matsum.) C. Christ. 147
 — villosipes Gepp.* 149
 Drypetes P. 329
 Dubois-Reymondia II, 47
 Dudresnaya 356, 439
 Dulichium respiforme 169
 Dumontia 356
 — filiformis 436
 Dunalia 411
 — salina 411, 413
 — viridis 406
 Dunbaria N. A. II, 147
 — conspersa Benth. II, 147
 — punctata Benth. II, 117
 Duroia N. A. II, 198
 Dyckia N. A. II, 6
 — floribunda Chod. et Vischer II, 6
 — Hassleri Mez II, 6
 — tennis Chod. II, 6
 Dymorphococcus Takeda N. G. 418, 510
 — variabilis Takeda* 418, 510
 Dysoxylum N. A. II, 167

 Earina N. A. II, 38
 Eballozystis 470. — N. A. 510
 — ramosa Fritsch* 510
 — simplex Fritsch* 510
 Ecastaphyllum monetaria P. DC. II, 146
 — Plumieri Pers. II, 146
 Echinocactus 27
 — intortus P. DC. II, 67
 — — var. purpureus P. DC. II, 67
 Echinochloa eruciformis Koch. II, 17
 Echinodontium tinctorium 182
 Echinopogon N. A. II, 22
 Echinopsis N. A. II, 67
 Echinospaeridium 417
 Echites asperuginis Sw. II, 60
 — lappulacea Lam. II, 60
 Echusias Haszl. 216
 Ectocarpus 423. — N. A. 516
 — coniferus Borg.* 516
 — granulosus 425
 — Mitchelliae 476
 — rhodochortonoides Borg.* 516
 — siliculosus 428
 — tomentosus 426, 428
 Ectostroma N. A. 305
 — calamagrostidis Naoum.* 305
 Ectrosia mutica Hack. II, 29
 Egregia 424
 Ehretia spinifex R. et Sch. II, 200
 Eichhornia N. A. II, 50
 Eisenia N. A. 516
 — Cokeria Howe* 516
 Elachista N. A. 516
 — Kuckuckiana Schiffn.* 433, 516
 Elaeagnaceae II, 108
 Elaeis N. A. II, 49
 Elaeocarpaceae II, 108
 Elaeocarpus N. A. II, 108
 Elakatothrix N. A. 510
 — viridis (Snow) Printz* 510
 Elaphomyces 252
 — cervinus (Pers.) Schröt. 260
 Elateromyces olivaceus Bub. 306
 — Treubii Bub. 306
 Elatides 168
 Elatinaceae II, 109
 Elatine N. A. II, 109
 Elatocladus 169
 Elatostema N. A. II, 243
 Elatostematoides N. A. II, 243
 Eleocharis P. 208
 — acicularis P. 305
 — geniculata P. 344
 — interstincta P. 341
 Elephantorrhiza N. A. II, 147
 — Burkei Benth. II, 147
 Eleutherostigma Pax et K. Hoffm. N. G. II, 116
 Elleanthus N. A. II, 38
 Ellisiella ari Pass. 300
 — mutica Wint. 345
 Ellisiodothis N. A. 305
 — smilacis (de Not.) v. Höhn.* 305
 Elodea 5, 44, 45, 55, 373

- Elymandra *Stapf* N. G. II, 22
 — *cristata* *Hayata* II, 134
 Elymus canadensis *P.* 226
 — *virginicus* *P.* 226, 301
 Elytranthe II, 162
 Embotryum N. A. II, 186
 Emericia sinensis *Roem. et Schult.* II, 62
 Empetraceae II, 109
 Empusa muscae 241
 Enantiospartum *K. Koch* II, 118
 Enarthrocarpus N. A. II, 102
 Encampia antarctica 396
 Encelia canescens *P.* 291
 Enchylaena N. A. II, 77
 Encoeliaceae 516
 Encychia N. A. II, 38
 Endiandra N. A. II, 139
 Endocladia 474
 Endoclonium polymorphum *Franke* 514
 Endoconidiophora 210
 Endoderma N. A. 510
 — *cladophorae* 410
 — *filiforme* *Collins et Hervey** 510
 — *maculans* *Cotton** 510
 — *strangulans* *Howe** 510
 Endodothella 253
 Endomyces 237
 — *fibuliger* 237
 — *hordei* 237
 — *Lindneri* (*Saito*) 237
 Endophyllum 208
 — *sempervivi* *Lév.* 208, 237, 238
 Endothia 242
 — *parasitica* 175
 Enetophyton *Nud.* N. G. II, 162
 Englerula *Mac-Owaniana* *v. Höhu.* 305
 Englerulaster N. A. 305
 — *continuus* *Syd.* 303
 — *Gilgians* (*P. Henn.*) *Theiss.** 305
 — *Mac-Owanianus* (*Thüm.*) *Aru.** 305
 Entada N. A. II, 147
 — *natalensis* *Benth.* II, 147
 Enterolobium N. A. II, 147
 — *ellipticum* *Benth.* II, 147
 Enteromorpha N. A. 510
 — *flexuosa* (*Wulf.*) *J. Ag. f.* *submarina* *Collins et Hervey** 510
 Enteromorpha intestinalis 349
 — *pallescens* *Schiffn.** 510
 Entoloma lividum 271
 Entomsporium mespili (*DC.*) *Sacc.* 247
 Etyloma N. A. 305
 — *calendulae* *Oud. f. dahliae* *Sternou** 195, 228, 305
 — *eryngii-tricuspidati* *Maire** 255, 261, 305
 — *fuscum* 194
 — *helosciadii* *P. Mag.* 260
 — *Henningsianum* *Syd.* 261
 — *microsporum* (*Ung.*) *Wint.* 261
 — *parvum* *Davis** 305
 — *ranunculi* (*Bon.*) *Schröt.* 198, 269, 261
 Etylomella N. A. 305
 — *Pfaffii* *v. Höhu.** 305
 Eorhamnidium cretaceum* 153
 — *platyphylloides** 153
 Epaeidaceae II, 109
 Ephebeia hispidula (*Ach.*) *Nyl.* 103
 Ephedra andina *P.* 300
 Ephelina stromatica *Sacc.* 297
 Epiblastus N. A. II, 38
 Epichloe typhina (*Fr.*) *Tul.* 261
 Epiclinium phacidioides *Sacc. et Roum.* 291
 Epicocum N. A. 305
 — *maritimum* 365
 — *nigro-cinnabarinum* *v. Höhu.** 305
 Epidendrum N. A. II, 38
 — *aristotelia* *Raesch* II, 48
 — *articulatum* *Kl.* II, 38
 — *bifidum* *Sw.* II, 38
 — *brachycladium* *Ldl. var. crassipes Reichb. f.* II, 39
 — *Kränzlinii* *Bello* II, 38
 — *Krugii* *Bello* II, 38
 — *lividum* *Ldl.* II, 38
 Epilithon N. A. 520
 — *membranaceum* 440
 — *Vallentinae* *Lem.** 520
 Epilobium N. A. II, 173
 — *angustifolium* *L.* II, 173. — *P.* 238
 — *montanum* × *alsinifolioides* *Lévl.* II, 173
 Epimedium pinnatum *var. colchicum* *P.* 297

- Epipactis N. A. II, 39
 Epipogon N. A. II, 39
 — nutans *Makino* II, 39
 Epiprinus N. A. II, 116
 Epithemia N. A. 492
 — argus *Kütz. var. grandis-Fontell** 492
 Epochnium fungorum *Fr.* 326
 Equisetales 152
 Equisetum 26, 49, 123, 124, 125
 — arvense 125, 141, 145
 — azoricum *Gandoger** 149
 — bolivianum *Gandoger** 149
 — fluviatile 125, 141
 — — *var. polystachyum (Brückner)*
A. A. Eaton 141
 — hiemale 124, 125
 — limosum 124
 — mexicanum *Gandoger** 149
 — palustre 124
 — Philippi *Gandoger** 149
 — pratense 139
 — ramosissimum *Desf.* 132
 — — *var. pannonicum Kit.* 132
 — silvaticum 124
 — telmateja *Ehrh.* 140
 — — *var. frondescens* 140, 141
 — — *var. serotinum* 141
 — variegatum 135
 Eragrostis N. A. II, 22
 Eranthis 48
 Erianthus N. A. II, 23
 Eremochlaena N. A. II, 77
 Eremophila N. A. II, 168
 Eremosphaera 69, 364, 416
 Eria N. A. II, 39
 — japonica *Maxim.* II, 39
 Ericaceae 280. — II, 109
 Erigeron N. A. II, 83
 Erinella N. A. 305
 — heterotricha *Speg.* 305
 Eriocaulaceae II, 12
 Eriocaulon N. A. II, 12
 Eriochloa N. A. II, 23
 — annulata *var. acrotricha Benth.* II,
 23
 — purpurascens *Hochst.* II, 16
 Eriomenella *Peyron.* N. G. 235, 305
 — tortuosa *Peyron.** 235, 305
 Eriophorum 28
 Eriophyllum N. A. II, 83
 Eriophyes paupropus 145
 Eriosphaeria inaequalis *Groce* 317
 — vermicularioides *S. et B.* 260
 Eriothyrium N. A. 305
 — andinum *Speg.* 305
 Erodium N. A. II, 130
 — chinum *β. cuneatum Hal.* II, 130
 — — *var. glanduliferum Hal.* II, 130
 — subtrilobum *Jord.* II, 130
 Erophila N. A. II, 103
 Eruca N. A. II, 103
 — longistyla *Pomel* II, 103
 Erucaria microcarpa *Boiss. var. major*
Post II, 105
 Erucastrum N. A. II, 103
 — arabicum *Fisch. et Mey* II, 103
 — brachycarpum *Rouy* II, 103
 — heterophyllum *Nyman* II, 104
 — incanum *W. J. Hook.* II, 104
 — — *β. dasycarpum Willk.* II, 104
 — — *f. glabrescens Coss.* II, 104
 — — *β. hirtum Babingt.* II, 104
 — — *var. lasiocarpum Dur. et Schinz*
 II, 104
 — lasiocalycinum *Boiss. et Haussk.*
 II, 98
 — pseudosinapis *Lange* II, 103
 — virgatum *Presl var. pseudosinapis*
Coss. II, 103
 — — *var. rerayense Coss.* II, 103
 Erycibe N. A. II, 95
 Eryngium tricuspidatum *P.* 305
 Erysibe olivacea *Wallr.* 306
 Erysiphaceae 245, 246, 249
 Erysiphe communis 193
 — compositarum *Duby* 261
 — taurica *Lév.* 261
 Erythraea centaurium *P.* 314
 Erythrina N. A. II, 147
 Erythrocladia N. A. 520
 — endophloea *Howe** 520
 — recondita *Howe et Hoyt** 520
 — vagabunda *Howe et Hoyt** 520
 Erythrodes N. A. II, 39
 — Henryi *Schltr.* II, 39
 Erythrophyllum N. A. 520
 — Gmelini (*Grun.*) *Yendo** 446, 520
 Erythropopsis agilis 393
 Erythrotrichia 472. — N. A. 520
 — polymorpha *Howe** 520

- Erythrotrichia rhizoidea *Cleland** 520
 Erythroxyloaceae II, 110
 Escallonia N. A. II, 206
 — cupularis *Gill.* II, 206
 — illinita *var. β. Hook.* II, 206
 — — *Engl.* II, 206
 — — *Presl* II, 206
 — — *var. cupularis Engl.* II 206
 — stenopetala *Kunze* II, 206
 Eptameris *Scotti* 152
 Euantennaria *Speg. N. G.* 305
 — tropicicola *Speg.** 305
 Eu-Arctostaphylos *Drude* II, 109
 Euastrum 400, 401, 402, 170, 176. —
 N. A. 502
 — aboense *Elfr. var. nodulosum*
*Ducell.** 502
 — affine *Ralfs* 502
 — — *var. privum Prinz** 502
 — annullaceum *West.* 502
 — ansatum 401
 — — *var. commune Ducell.** 502
 — — *var. dideltiforme Ducell.** 502
 — — *var. quinquegemmatum Gröubl.**
 502
 — — *var. robustum Ducell.** 502
 — — *var. simplex Ducell.** 502
 — arciferum *Borge** 502
 — bidentatum *Naeg. f. biscrebulata*
*Ducell.** 502
 — — *var. pseudopictum Gröubl.** 502
 — binale 403
 — — *var. dissimile* 453
 — — *var. Turnerii Gröubl.** 502
 — bipapillatum *Gröubl.** 502
 — capense *Fritsch** 502
 — didelta (*Turp.*) *Ralfs* 502
 — — *var. affine (Ralfs) Ducell.** 502
 — — *var. ampullaceum (West.)*
*Ducell.** 502
 — — *var. ansatiforme (Schmidle)*
*Ducell.** 502
 — — *var. Blea-Tarniense Ducell.** 502
 — — *var. cuneatiforme Ducell.** 502
 — — *f. denticulata Ducell.** 502
 — — *var. depauperatum Ducell.** 502
 — — *var. evereltensiforme (Wolle)*
*Ducell.** 502
 — — *var. humerosum (Ralfs) Ducell.**
 502
 Euastrum didelta inermiforme *Ducell.**
 502
 — — *f. scrobiculata Ducell.** 502
 — dubium 403
 — — *var. pseudocambrense Gröubl.**
 502
 — Engleri *Schmidle var. Victoriae*
*Woloszynska** 502
 — humerosum *Ralfs** 502
 — — *f. scrobiculata Ducell.** 502
 — Loefgrenii *Borge** 502
 — oculatum *Borg. var. sacculiferum*
*Borge** 502
 — Pirassunungae *Borge** 502
 — pseudocoralloides *Fritsch** 503
 — sinuosum *Lenorm. f. elongata*
*Gröubl.** 503
 — subtile *Borge** 503
 — Turneri *West. f. fennica Gröubl.**
 503
 — verrucosum *Ehrenb. var. perfora-*
*tum Gröubl.** 503
 — — *var. Schönavii Kaiser** 503
 Eucalyptus N. A. II, 169. — P, 194
 — calycogona *Turez. var. gracilis*
 II, 169
 — oleosa *F. v. Müll. var. glauca*
Maid. II, 169
 Eucheuma N. A. 520
 — Cottonii *Web. van Bosse** 520
 — denticulatum (*N. L. Burm.*) *Collins*
*et Hervey** 520
 — papillosa (*Mont.*) *Cotton et Yendo**
 368 467, 520
 — papulosa (*Mont.*) *Cotton et Yendo**
 520
 Eucryphia N. A. II, 110
 — Billardieri *Spach* II, 110
 Euryphiaceae II, 110
 Eudorina 409
 — elegans 409
 Eugenia N. A. II, 169. — P, 329
 — angustifolia *Lam.* II, 170
 — costariensis P, 329
 — ovigera *Brong. et Gris.* II, 169
 — paniculata *Jacq.* II, 170
 — rhododendrifolia *Miq.* II, 170
 — tuscaloosensis* 153
 — varians *Miq.* II, 170
 Eugeniinae II, 171

- Euglena 360, 363, 386, 387. — N. A.
 484
 — charkowiensis *Swir.** 466
 — deses 383
 — elongata 453
 — limosa *Gard.** 385, 484
 — oxyuris 392
 — sanguinea 113, 357, 358, 387
 — simulacra *Walton** 392, 484
 — truncata *Walton** 392, 484
 Euglenaceae 353, 392
 Euglenae 384
 Euglenoidina 392, 475
 Euhymenia limensis 524
 Eujanczewska 443
 Eulophia N. A. II, 43
 — Descampsii *De Wild.* II, 43
 — faradjensis *De Wild.* II, 43
 — flava *Hook. f.* II, 43
 — kisanfuensis *De Wild.* II, 43
 — Sapini *De Wild.* II, 43
 — vermiculata *De Wild.* II, 43
 Eumontagnelleae 304
 Eunotia 395, 398. — N. A. 492
 — Arcus *Ehrb. var. elongata Fontell**
 492
 — — *var. subalpina Fontell** 492
 — Astridae *Fontell** 492
 — — *var. dentata Fontell** 492
 — didon *Ehrb. var. minor Grun. f.*
*constricta Fontell** 492
 — — — *f. gibbosa Fontell** 492
 — exigua 399
 — islandica *Oestrup** 492
 — lapponica 448
 — lunaris *var. planctonica* 465
 — media *A. Cleve-Euler var. jemtlan-*
*dica Fontell** 493
 — parallela *var. densestriata Fontell**
 493
 — — *f. robusta Fontell** 493
 — praerupta *Ehrenb. var. bigibba*
Kütz. 399
 — — *var. Herkiniensis Grun.* 399
 — praerupta *Ehrb. f. monodonoides*
*A. Mayer** 493
 — robusta *Ralfs var. tetraodon*
*(Ehrb.) Ralfs f. abrupta Hust**
 493
 — scandinavica *f. angusta Fontell** 493
 Eunotia suecica 448
 — triodon *Ehrb. var. elongata Fon-*
*tell** 493
 — Veneris *Kütz. var. obtusa Grun.* f.*
*asymmetrica Fontell** 493
 Euonymus chinensis *Lour.* II, 106
 Eupatorium N. A. II, 83, 193
 — cannabinum P. 321, 332
 — Fiebrigii *Hassler* II, 85
 — — *Hieron.* II, 85
 — kleinioides *f. typica Hieron.* II, 85
 — maculatum L. II, 85. — P. 302
 — pseudofastigiatum *var. crenata*
Hieron. II, 84
 — — *var. crenato-dentata Hieron.* II,
 84
 — — *var. lanceolatum Hieron.* II, 84
 — purpureum P. 337
 — — *var. amoenum (Ph.) Gray* II,
 85
 — — *var. Bruneri (A. Gr.) Robinson*
 II, 85
 — — *var. foliosum Fern.* II, 85
 — stramineum DC. II, 86
 — urticaefolium P. 292
 Euphorbia N. A. II, 116
 — cyparissias P. 226
 — esula P. 219, 325
 — Gerardiana P. 325
 — glyptosperma *Eugelm.* P. 219, 325
 — hypericifolia 385
 — indica 385
 — javanica P. 345
 — peplus 385
 — pilulifera 385
 — portulacoides L. II, 121
 — segetalis 385
 — thymifolia 385
 Euphorbiaceae II, 110
 Euphrasia N. A. II, 219
 — borealis *Towns.* II, 219
 — — *Wettst.* II, 219
 — bottnica II, 219
 — brevipila × tenuis *f. subalpina*
Jorg. II, 219
 — latifolia *var. subbottnica Jorg.* II,
 219
 — nemorosa P. 301
 — Odontites L. II, 221
 — officinalis P. 338

- Euphrasia officinalis var. grandiflora
 C. J. Lindberg II, 219
 — *δ. subulata Blytt* II, 219
 — *serotina Lam.* II, 221
 — *stricta Wettst.* II, 219
 — *suecica Wettst.* II, 219
 — *verna Bell.* II, 221
 Eurotium N. A. 305
 — *herbariorum (Wigg.) Link. var. megalospora Speg.** 305
 Eupodiscus argus 451
 Eurya N. A. II, 236
 Euryachora N. A. 305
 — *epilobii (Fr.) v. Höhn.* 248, 305
 — *libanotis (Fuck.) v. Höhn.** 306
 — *thoracella (Rustr.) Schroet.* 258
 Euryops N. A. II, 85
 Euspongilla lacustris 355, 411
 Eutetramorus *Walton* N. G. 419, 510
 — *globosus Walton** 419, 510
 Ethelia *Web. van Bosse* N. G. 473, 520
 Eutrichomastix serpens 386
 Eutypa N. A. 306
 — *acharii Tul.* 306
 — *eutypa (Ach.) House** 251, 306
 — *lata (Pers.) Tul. var. rimulosa Sacc.* 257
 Eutypella N. A. 306
 — *cheirolophi Maire** 260, 306
 — *paliuri Syd.** 306
 Evactoma N. A. II, 74
 Evernia N. A. 106
 — *thamnodes f. furfurascens Mer.** 106
 — — *f. subnuda Mer.** 106
 Evodia N. A. II, 201
 — *triphylla Hatt.* II, 201
 Evonymus europaea P. 310
 Exacum 60
 Excipula stromatica *Fuck.* 216, 297
 Exidia 230
 Exoascaceae 246
 Exoasceae 254
 Exoascus 9
 — *deformans* 9
 — *mirabilis Atk.* 250
 — *purpurascens* 203
 Exobasidium N. A. 306
 Exobasidium citri *W. Siem.** 306
 — *vaccinii (Fuck.) Wor.* 260
 Exosporium N. A. 306
 — *leucaenae Stevens et Dalbey** 306
 Exuviella 394, 464. — N. A. 487
 — *apora Schiller** 487
 — *bisimprensa Schiller** 487
 — *cincta Schiller** 487
 — *minima Pav.** 487
 — *ovum Schiller** 487
 Eysenhardtia N. A. II, 147
 Fabraea Rousseauana *Sacc. et Bommer* 259
 Fagaceae II, 124
 Fagraea N. A. II, 162
 Fagus 45. — N. A. II, 124
 — *americana* 27
 — *atropunicea P.* 199
 — *silvatica P.* 305
 — — *atro-purpurea* 90
 Falcata comosa (*L.*) *Ktze.* II, 141
 Falkenbergia N. A. 520
 — *olens Lukas** 471, 520
 Faradaya N. A. II, 45
 Farlowia 356
 Farysia *Ruc.* 206. — N. A. 306
 — *Butleri Syd.** 306
 — *emodensis Syd.** 306
 — *endotricha Syd.** 306
 — *Jaapii Syd.** 306
 — *javanica Rac.* 306
 — *Merrilli Syd.** 306
 — *Nakanishikii Syd.** 306
 — *olivacea v. Höhn.** 306
 — — *Syd.** 306
 Fascicularia N. A. II, 7
 Favohus N. A. 306
 — *apiahynus Speg.** 306
 — *ciliaris Rick.* 306
 — *europaeus Fr.* 210, 231
 Fedia dentata *β. eriocarpa Wallr.* II, 244
 Feildenia 166
 Felicia abyssinica *Sch. Rip.* II, 83
 — *Richardi Sch. Rip.* II, 83
 Fenestella princeps *Tul. f. crataegi* 258
 Fernandezia II, 43
 Feronia ternata *Bl.* II, 200

- Ferula N. A. II, 240
 Festuca rubra P. 208, 227
 — — *var. commutata* P. 227
 — — *var. violacea* P. 227
 Ficus N. A. II, 167. — P. 211
 — alabamensis* 153
 — aurea P. 221, 323
 — elastica P. 331
 — Fontainei* 153
 — martinensis* 152
 — shirleyensis* 153
 — Winslowiana* 154
 Filicales 158
 Filix 338
 Filoprotococcus Kufferath* N. G. 510
 — entomorphoides Kufferath* 510
 Fimbristylis N. A. II, 10
 Fischeria 372
 Fischerella 372, 374
 Fissistigma N. A. II, 57
 Flacourtia chinensis Clos II, 129
 — inermis Hohenack. II, 116
 Flacourtiaceae II, 129
 Flagellaria repens II, 5
 Flagellariaceae II, 12
 Flagellatae 383, 388, 450, 468, 476, 483
 Flammula N. A. 306
 — flavipunctata *Speg.* 327
 — papillospora *Speg.** 306
 — sapinea 270
 Fleischbackia *Auersw.* 215
 Flindersia N. A. II, 201
 Florideae 348, 435, 436
 Fomes 230
 — annosus 200
 — applanatus (*Pers.*) *Wallr.* 209, 254
 — officinalis 230
 — pini 200
 — pinicola 243
 — San Janii 230
 Fonna N. A. II, 183
 Fontinalis 441
 Forchhammeria N. A. II, 72
 Forsythia P. 296
 Fortunella *Swingle* N. G. II, 201
 Fouquieriaceae II, 129
 Fracchiaca 216
 Fragilaria 397, 398. — N. A. 493
 — (Rbaphoneis) amphicerus (*Ehrenl.*)
 Schütt 448
 Fragilaria baculus *Oestrup** 493
 — crotonensis 471
 — gracillima *Mayer** 493
 — islandica *Oestrup** 493
 — mutabilis (*W. Sm.*) *Gun. var. inflata* *Oestrup** 493
 — parasitica *var. asterionelloides*
 *Meister** 468, 493
 — rhombica *Oestrup** 493
 — triundulata *Oestrup** 493
 — undata 448
 — virescens 471
 — — *Ralfs var. producta* *Lagerst.*
 399
 Francea N. A. 510
 — geminata *Printz** 510
 Frankeniaceae II, 129
 Fraxinus N. A. II, 172. — P. 322
 — biltmoreana *Beadle* II, 172
 — campestris *Britt.* II, 172
 — caroliniana *Mill.* II, 172
 — cuspidata *Torr.* II, 173
 — dipetala *Hook.* II, 173
 — excelsior P. 292, 309
 — Greggii *A. Gray* II, 173
 — lanceolata *Borck.* II, 172
 — nigra P. 293, 302
 — pennsylvanica *Marsh* II, 172
 — pistaciaefolia *Torr.* II, 172
 — platycarpa *Michx.* II, 172
 — profunda *Bush* II, 172
 — pubescens *Lam.* II, 172
 — quadrangulata *Michx.* II, 172
 — viridis *Michx.* II, 172
 Fregirardia angustifolia *Dun.* II, 223
 Freycinetia N. A. II, 50
 Fritillaria N. A. II, 32
 — cantoniensis *Lour.* II, 32
 Froelichia N. A. II, 55
 — campestris *Small* II, 55
 — decumbens *var. genuina* *Stuehlik*
 II, 56
 — — *var. grandifolia* *Stuehlik* II, 56
 — — *var. Pringlei* *Stuehlik* II, 56
 — dispersa *Staudley* II, 56
 — floridana *Moq.* II, 55
 — parviceps *Staudley* II, 56
 — texana *A. Br.* II, 55
 Frullania dilatata (*L.*) *Dum.* P. 322
 — tamarisci P. 299

- Frustulia 398
 Fucaceae 348
 Fucales 428
 Fuchsia 70
 Fucus 53, 86, 350, 354, 363, 365, 368,
 424, 425, 430, 431, 442, 473. — N. A.
 516
 — balticus 368, 423
 — ceranoides 423, 425, 455
 — denticulatus 520
 — dichotomus *Sauv.** 431, 516
 — evanescens 474
 — hypoglossoides 521
 — inflatus 53
 — platycarpus 431, 433
 — serratus 367, 368, 369, 426
 — subulatus *Pott.* 523
 — taxiformis *Delile* 518
 — triquetus *Gmel.* 518
 — spiralis 423
 — — *var.* nana 423
 — vesiculosus 367, 368, 423, 424, 425,
 426, 429, 431, 433, 442
 Fugosia II, 165
 — australis *K. Schum.* II, 165
 — cuneifolia *F. v. M.* II, 164
 — cuneiformis *Benth.* II, 164
 — flaviflora *F. v. M.* II, 164
 — hakeaefolia *Hook.* II, 164
 — — *var.* coronopifolia *Benth.* II,
 164
 — latifolia *Benth.* II, 165
 — lilacina *G. Don.* II, 164
 — pedata *Bail.* II, 165
 — populifolia *Benth.* II, 164
 — punctata *Benth.* II, 165
 — Robinsonii *Ktze.* II, 164
 — thespesioides *Benth.* II, 164
 Fuirena N. A. II, 10
 Fumago P. 344
 Fungi imperfecti 254
 Funkia 70
 — lancifolia *Spreng.* 91
 Fumaria N. A. II, 179
 — africana *Lamk.* II, 181
 — — *Wilk. et Lge.* II, 181
 — — *Cosson* II, 181
 — agraria *var.* atlantica *Ball.* II, 180
 — — *var.* algerica *Haussk.* II, 179
 — — *subsp.* tenuisecta *Ball.* II, 179
 Fumaria capreolata *β.* intermedia
Haussk. II, 180
 — corymbosa *Boiss.* II, 181
 — — *Desf.* II, 181
 — graciliflora *Batt. et Trab.* II, 181
 — Gussonei *var.* patens *Haussk.* II, 180
 — — *var.* benedicta *Nicotra* II, 180
 — leucantha *Viv.* II, 181
 — micrantha *f.* dubia *Pugsl.* II, 180
 — — *Parlatoriana R. et F.* II, 180
 — montana *Haussk.* II, 180
 — numidica *Coss. et Dur.* II, 181
 — parviflora *W. et A.* II, 180
 — — *var.* leucantha *Clarand* II, 181
 — — *a.* tenuifolia aa. *Schrammii*
Aschers. II, 180
 — — *var.* Vaillantii *Hook f. et Thom.*
 II, 180
 — Vaillantii *var.* indica *Haus.* II, 180
 — — *var.* Schrammii *Haussk.* II, 180
 Furcellaria 356
 Furcraea 170
 Fusarium 181, 185, 186, 190, 194, 235,
 262, 278, 279, 281, 282. — N. A.
 306
 — cubense 201
 — malli *Taubenhaus.** 190, 360
 — Martii *f.* phaseoli *Burkh.** 188
 — oxysporum 186
 — radiclecola 187
 — sphaeriae *Fuck. var.* robustum
*Davis.** 306
 — subtectum *Rob.* 321
 — trichothecioides 187
 Fusicladiella *r.* Höhm. N. G. 306
 — aronici (*Sacc.*) *r.* Höhm.* 306
 Fusicladium 181, 196, 277
 Fusicladium aronici *Sacc.* 306
 Fusicoccum N. A. 306
 — bacillare *Sacc. et Penz.* 258
 — cornicolum *Sacc.* 258
 — daphneorum *Dufr.** 246, 306,
 — fibrosum *Sacc.* 258
 — hranicense *Pet.** 258, 306
 — petiolicolum *Bub.** 259
 — putrefaciens *Shear* 196
 Fusoma Pfaffii *Bub.* 305
 Gagea N. A. II, 32
 Galactia N. A. II, 147

- Galactia Benthamiana *Micheli* II, 148
 — flaviflora *Micheli* II, 148
 — marginalis *var.* longepedunculata *Chod. et Hassl.* II, 147
 — paraguariense *Chod. et Hassl.* II, 143
 — tenuiflora *Chod. et Hassl. f.* oblongifolia *Chod. et Hassl.* II, 143
 Galagania fragrantissima II, 239
 Galaxaura 356, 436. — N. A. 520
 — obtusata 436
 — occidentalis *Borg.** 520
 Galeobdolon II, 135
 Galeottia N. A. II, 39
 Galera kusukusensis *Hayata* II, 39
 Galionella ferruginea 159
 Galium N. A. II, 198
 — agreste II, 198
 — — *a.* echinospermum *Wallr.* II, 198
 — — *β.* leiospermon *Wallr.* II, 198
 — aparine *β.* infestum *Wimm.* II, 198
 — — *γ.* spurium *W. G.* II, 198
 — asperum *Schreb.* II, 198
 — — *subsp.* anisophyllum *var.* hirtellum *Briq.* II, 198
 — austriacum *β.* scabrum *Strobl* II, 198
 — erectum *γ.* scabridum *DC.* II, 198
 — infestum *W. K.* II, 198
 — insubricum *Gaud.* II, 198
 — — lucidum *β.* hirtum *Neitr.* II, 198
 — — *f.* perspersum *Beck* II, 198
 — — *β.* pubescens *Tsch.* II, 198
 — lucidum × sylvaticum II, 198
 — Mollugo *L.* II, 198. — P. 304, 318, 327
 — — *subsp.* elatum *Briq.* II, 198
 — — *f.* insubricum *Koč.* II, 198
 — — *e.* tyrolense *H. Br.* II, 198
 — nitidulum *Thuill.* II, 198
 — praecox *Kern.* II, 198
 — pusillum *var.* hirtum *Mey.* II, 198
 — scabridum *H. Br.* II, 198
 — scabrum *Jacq.* II, 198
 — — *M. K.* II, 198
 — silvestre II, 198
 — — *var.* hirtum *M. K.* II, 198
 — — *var.* pubescens *Schrad.* II, 198
 — spurium *L.* II, 198
 — — *β.* Vaillantii *Beck* II, 198
 Galium sylvestre alpestre *γ.* hirtellum *Gaud.* II, 198
 — tyrolense *Willd.* II, 198
 — Vaillantii *DC.* II, 198
 — verum *L.* II, 198
 — — *Murm.* II, 198
 — — *subsp.* praecox (*Lange*) *Hay.* II, 198
 — — *var.* praecox *Lange* II, 198
 — — *a.* typicum *Beck* II, 198
 — — *var.* Wirtgeni *Hal. et Br.* II, 198
 — Wirtgeni *F. Schultz* II, 198
 Galypola *Nud. N. G.* II, 184
 Ganoderma 232, 253
 — sessile *Murr.* 261
 — tsugae *Murr.* 261
 Garcinia N. A. II, 131
 Garryaceae II, 129
 Gasparrinia N. A. 106
 — decipiens *f.* fulva *Mer.** 106
 — — *f.* gracilior *Mer.** 106
 Gardenia sagraeana *A. Rich.* II, 209
 Gastrochilus N. A. II, 40, 52
 Gaultheria N. A. II, 109
 — odorata *P.* 340
 Gautieria 252
 Gayella 473, 513. — N. A. 510
 — constricta *Setch. et Gardn.** 510
 — discifera 513
 — polyrhiza 513
 Gaylussacia *P.* 317
 Geaster 253
 — triplex *Jungh.* 248
 Gelatinosporium abietinum *Peck* 319
 Gelidium 356, 437, 441, 468. — N. A. 520
 — caloglossoides *Howe.** 520
 — crispum *Howe.** 520
 — pacificum *Okam.** 520
 Geminella N. A. 510
 — ordinata (*W. et G. S. West.*) *Heering.** 510
 Geniostoma N. A. II, 162
 Genipa N. A. II, 198
 — cinerea *Fernald* II, 199
 Genista N. A. II, 148
 — *sect.* Astero cytisus *Hay.** II, 148
 — aspalathoides *Gren. et Godr.* II, 148
 — — *Moris* II, 148
 — baetica confertior *Moris* II, 148

- Genista baetica *a. genuina* *Gren. et Godr.* II, 148
 — — *β. tejedensis* *Porta* II, 148
 — — *Lobelii* *DC.* II, 148
 — — *var. confertior* *Briq.* II, 148
 — — *var. longepedunculata* *Deb.* II, 148
 — — *var. Salzmanni* *Spach* II, 148
 Gentiana *N. A.* II, 129
 — *anisodonta* *Borb.* II, 130
 — *antecedens* *Wettst.* II, 129
 — *calycina subsp. antecedens* *Wettst.* II, 129
 — — *subsp. calycina* *Wettst.* II, 129
 — *dolomitica* *Hay.* II, 129
 — *Kernerii f. mixta* *Hay.* II, 130
 — — — *Nevole* II, 130
 — *lutescens* *Vel.* II, 130
 — — *f. albiflora* *Adam.* II, 130
 — — *var. ionantha* *Borb.* II, 130
 — *norica f. anisiaca* *Nevole* II, 130
 — *obtusifolia var. calycina* *Koch* II, 129
 — *Sturmiana* *Koch* II, 130
 Gentianaceae II, 129
 Geodorum *N. A.* II, 40
 — *dilatatum* *R. Br.* II, 40
 Geoglossum *hirsutum* 249
 Geomites *Visianii* *Berry* 153
 Geopyxis *silvatica* *Karst.* 245
 Geosiphon *F. v. Wettst.* *N. G.* 379, 420, 510
 — *pyriforme (Kütz.) F. v. Wettst.* 379, 420, 510
 Geraniaceae II, 130
 Geranium *N. A.* II, 130
 — *robertianum* *P.* 177
 — *silvaticum* *P.* 292
 Gerardia II, 218
 — *aspera* *Dougl.* II, 218
 — *auriculata* *Mr.* II, 218
 — *intermedia* *Porter* II, 218
 — *Pedicularia var. ambigens* *Fernald* II, 218
 — *flava* *L.* II, 218
 — *Skinneriana* *Wood.* II, 218
 — *tenuifolia* *Vahl* II, 218
 — — *var. macrophylla* *Bth.* II, 218
 Germainia *N. A.* II, 23
 Gesneraceae II, 130
 Gesneria *albiflora* *P.* 211, 222, 339
 Gethyllis *L.* II, 4
 Geunsia *Havilandii* *King et Gamble* II, 244
 Gibbera *caulincola* *Rehm* 303
 — *juniperi* *Auersw.* 340
 Gibberella 212, 223, 224
 — *atro-rufa* *Pass.* 294
 — *Briosiana* *Turc. et Maff.* 294
 — *cantareiensis* *P. Heun.* 294
 — *cyano-sporea* *B. et R.* 294
 — *dimerosporoides v. H.* 294
 — *effusa* *Rehm* 294
 — *ficina* *Cke. et Hark.* 294
 — *heterochroma* *Wollenw.* 294
 — *juniperi* *Wollenw.* 295
 — *Lagerheimii* *Rehm* 295
 — *mapaniae* *Sacc.* 295
 — *parasitica* *Rock* 295
 — *rhododendricola* *Rehm* 295
 — *sacchari* *Speg.* 295
 — *subtropica* *Wollenw.* 295
 — *trichostomi* *Rehm* 295
 — *tropicalis* *Rehm* 295
 Gibberidea *macrospora (Desm.) Schroet.* 258
 Gigartina *N. A.* 520
 — *bumeaeformis* *Bory* 519
 — *glomerata* *Howe** 520
 — *mamillosa* 474
 Gigartinaceae 523
 Gilia *tricolor* 195. — *P.* 286
 Gillettiella *N. A.* 306
 — *apiahyana* *Speg.** 306
 Ginkgo 161, 162, 166
 — *adiantoides (Unger)* *Heer* 166
 Ginkgoales 168
 Ginkgoanthus *Phillipsii* 160
 Ginkgodium 168
 Ginkgoites 168
 Ginnania *undulata* *Mont.** 520
 Giraudia *sphacelarioides* 433
 Gironniera *N. A.* II, 238
 Githago *N. A.* II, 74
 Giulianettia *N. A.* II, 40
 Gladiolus *N. A.* II, 31
 Glaucocystaceae 481
 Glaucocystis 373
 — *bullosa (Kütz.) Wille* 367, 512
 — *Nostochinearum* *Itzigs.* 373, 481

- Glaucoïdes N. A. II, 185
 Glaux maritima var. obtusifolia *Fernald* II, 185
 Glaziella N. A. 307
 — cyttarioides *Speng.** 307
 Glechoma N. A. II, 134
 — hederacea L. II, 134
 Gleditschia triacanthos P. 308
 Gleichenia linearis 146
 Glenodinium 394. — N. A. 487
 — Cobnii 385, 393
 — Pascheri *Suchlandt** 394, 487
 Globba N. A. II, 52
 Globifera micranthemoides (*Nutt.*)
Ktze. II, 220
 Globifomes graveolens (*Schw.*) *Murr.*
 199
 Globularia N. A. II, 131
 — bellidifolia *Teu.* II, 131
 — cordifolia L. II, 131
 Globulariaceae II, 131
 Glochidion N. A. II, 116
 — Cavaleriei *Lévl.* II, 163
 Gloeocapsa 369, 372, 381, 456. — N. A.
 481
 — aeruginosa (*Carm.*) *Kütz.* 462
 — alpina (*Näg.*) *Brand.* 462
 — magna (*Breb.*) *Kütz.* 452, 487
 — montana (*Lightf.*) *Wille* 367, 481
 — rupestris *Kütz.* 452
 — sanguinea (*Ag.*) *Hansg.* 367, 452
 Gloecystis 452, 470. — N. A. 510
 — Rehmani *Wolosz.** 510
 Gloeophloea 443
 Gloeosporidium 321
 — tremulae v. *Höhn.* 343
 Gloeosporium 197, 234, 262, 281. —
 N. A. 307
 — adonidis N. A. 307
 — — *Naoum.** 307
 — aecidiicola *Ranojevitch** 307
 — album 197
 — betulinum *West.* 258
 — carpini (*Lib.*) *Desm.* 258
 — carthami (*Fukui*) *Hara** 234, 307
 — castanopsidis *Dearn. et House** 250,
 307
 — cinerascens *Bub.* 258
 — circinans *Sacc.* 343
 — conviva *Maire** 307
 Gloeosporium coryli (*Desm.*) *Sacc.* 258
 — curvatum *Oud.** 258
 — fructigenum 197
 — guaraniticum *Speng.* 300
 — Henningsii *Star.** 248, 307
 — lagenariae *Grove** 307
 — Lindemuthianum 187
 — meliloti *Trel.* 293
 — phaeosorum *Sacc.* 304
 — populi-albae *Desm.* 213, 235, 343
 — — β . tremulae *Sacc.* 343
 — pruinosisum *Bäuml.* 258
 — Puiggarii *Speng.** 307
 — tiliae *Oud.* f. petiolicolum 258
 — tremulae (*Lib.*) *Pass.* 213, 235, 343
 Gloeotaenium N. A. 510
 — Loitlesbergianum *Hansg.* 410
 — — var. irregularis *Hub.-Pestal.**
 510
 Gloiophloea N. A. 520
 — articulata *Web. van Bosse** 520
 — capensis *Setch.** 520
 — confusa *Setch.** 520
 — Halliae *Setch.** 520
 — Okamurai *Setch.** 520
 — undulata (*Mont.*) *Setch.** 520
 Gloiosiphonia capillaris 457
 Gloiotrichia echinulata 454
 Glomera N. A. II, 40
 Gloniella N. A. 307
 — parvulata *Dearn. et House** 250,
 307
 — pinophylla v. *Höhn.** 307
 — vacciniicola *Dearn. et House** 250,
 307
 Glonium 230
 Glossocarya N. A. II, 245
 Glossopteris 159, 165
 Glyceria N. A. II, 23
 Glycine comosa L. II, 141
 — monoica L. II, 141
 — soja P. 321
 Glycosmis N. A. II, 201
 Glycyrrhiza N. A. II, 148
 — psoraleoides *Benth.* II, 148
 Glyptostrobus 169
 Gmelina N. A. II, 245
 Gnaphalium N. A. II, 85
 Gnetaceae II, 3
 Gnetales 169

- Gnetum N. A. II, 3
 Gnipa americana P. 329
 Gnomonia erythrostoma 177
 — rosae *Fuck* 258
 — tetraspora *Wint.* 258
 — veneta 199
 Gnomoniella N. A. 307
 — veronicae *Nuoum.** 307
 Gochnatia N. A. II, 85
 — constricta *Micheli et Rose* II, 155
 Goldmania constricta *Micheli et Rose* II, 155
 — platycarpa *Rose* II, 155
 Golenkinia N. A. 510
 — minima *Kufferath.** 410, 510
 — radiata 359
 Gomontia Aegagropilae *E. Acton.** 405
 — lignicola *Moore.** 380, 412
 Gomphiches N. A. II, 40
 Gomphonema 398. — N. A. 493
 — acuminatum *Ehrb. var. biconstricta Fontell.** 493
 — irregulare *Oestrup.** 493
 — islandicum *Oestrup.** 493
 — kamschaticum *Grun. var. islandicum Oestrup.** 493
 — medio-constrictum *Oestrup.** 493
 — olivaceum 399
 — — *var. tenellum* 399
 Gomphosphaeria 369, 460. — N. A. 481
 — aponina *Kütz. var. limnetica Virieux.** 481
 — — *var. delicatula Virieux.** 481
 — liacea *Virieux.** 481
 Gomphostemma N. A. II, 134
 Gonatozygon N. A. 503
 — aculeatum *Hast. var. gracile Grünbl.** 503
 Gongrosira 405, 420. — N. A. 510
 — disciformis *Fritsch.** 510
 Gongyosperma N. A. II, 62
 Gonimophyllum N. A. 520
 — australe *Skottsbo.** 479, 520
 Goniolithon N. A. 521
 — Boergesenii *Fosl.* 523
 — mamillare (*Harv.*) *Fosl.* 441
 — mamillosum (*Hauck.*) *Fosl.* 441
 — orthoblastum (*Heydr.*) *Howe.** 521
 Goniotalamus N. A. II, 59
 Goniotrichum N. A. 520
 Goniotrichum Alsidii (*Zanard.*) *Howe.** 520
 Gonium 409
 — pectorale 416
 — sociale 407
 Gonocaryum N. A. II, 134
 Gonolobus N. A. II, 62
 — martinicensis *Dec.* II, 62
 Gonopyrum *F. et M.* II, 185
 — americanum *F. et M.* II, 185
 — articulatum (*L.*) *F. et M.* II, 185
 Gonyaulax N. A. 487
 — limnetica *Lindem.** 487
 — monacantha *Pav.** 487
 Gonyella *Syd.* N. G. 307
 — typica *Syd.** 307
 Gonystylaceae II, 131
 Gonzalagunia spicata 346
 Goodenia N. A. II, 131
 Goodeniaceae II, 131
 Goodyera N. A. II, 40
 Gossypium 341. — II, 164
 — australe *F. v. M.* II, 165
 — costulatum *Todaro* II, 165
 — Cunnighamii *Todaro* II, 165
 — flaviflorum *F. v. M.* II, 164
 — herbaceum P. 325, 341
 — populifolium *F. v. M.* II, 164
 — Robinsonii *F. v. M.* II, 164
 — thespesioides *F. v. M.* II, 164
 Gothofreda oblongifolia II, 63
 Gouphia himalensis *Benth.* II, 116
 — nilgherensis *Wight* II, 116
 Govenia N. A. II, 40
 Gracilaria N. A. 521
 — dichotomo-flabellata *Crouan.** 521
 — horizontalis *Collins et Hervey.** 521
 Gramineae II. 12. — P. 298, 299, 346
 Grammatophora 395. — N. A. 493
 — hyalina *A. Cleve-Euler.** 493
 — sagitta *A. Cleve-Euler.** 493
 Graphis N. A. 106
 — scripta (*L.*) *Mer.* 103
 — — *f. astroidea Mer.** 103, 106
 — — *f. curta Mer.** 103, 106
 — — — *subf. opegraphoides Mer.** 106
 — — — *f. dispersa Mer.* 104, 106, 107
 — — *var. divaricata f. furcata Mer.* 104

- Graphis scripta *var. elegantoides* Mer.* 107
 — — *var. eutypa f. tenuior* Mer.* 103, 107
 — — *var. hebraica* Ach. 103
 — — *var. pulverulenta (Pers.) Nyl.* 103
 — — *f. punctulata* Mer.* 106
 — — *f. robusta* Mer.* 103, 106
 — — *var. serpentina* Ach. 103
 — — — *f. prominula* Mer. 104, 107
 — — *f. tenella* 103
 — — — *sf. substellata* Mer. 104
 — — *var. tenerrima* Ach. 103
 — — — *f. intermedia* Mer.* 103, 107
 — — *var. typographa f. cerasi* Ach. 103
 Graphium atrum 326
 Graphyllum 216
 Grateloupia 356. — N. A. 521
 — *Cutleriae Kütz. f. procera* Howe* 521
 — *doryophora (Mont.) Howe** 521
 — *filicina (Wulf.) Ag. f. hawaiiiana* Mazza* 356, 521
 Gratiola N. A. II, 220
 Grevillea N. A. II, 186
 Grewia N. A. II, 237
 Grewiopsis formosa* 153
 — *tuscaloosensis** 153
 Griffithsia bornetiana 435, 438
 — *corallina* 438
 Grifola N. A. 307
 — *Tuckahoe Güssow** 251, 307
 Griggsia Stevens et Dalbey N. G. 253, 307
 — *cyatheae Stevens et Dalbey** 115, 307
 Giphosphaerioma *v. Höhn.* N. G. 307
 — *symphoricarpi (Rehm.) v. Höhn.** 307
 Grusonia N. A. II, 67
 — *cereiformis T. Reichenb.* II, 67
 Guadua P. 307
 Guarea P. 310
 Guenetia Sagot. N. G. II, 237
 Guepiniopsis 253
 Guettarda N. A. II, 198
 — *ovalifolia* P. 342
 — *scabra* P. 342
 Guioa N. A. II, 204
 Guinardia 458, 459
 — *flaccida* 459
 Guizotia oleifera P. 297
 Gunnera 379
 Gutbiera 151
 Guttiferae II, 131
 Guzmania N. A. II, 7
 Gyalecta cupularis 99
 — *leucaspis* 99
 Gymnadenia N. A. II, 40
 — *Aschersonii Brügger* II, 42
 — *Bornmülleri Dalla Torre et Sarnth.* II, 44
 — *brevicalcarata Finet* II, 45
 — *camptoceras Schltr.* II, 44
 — *comigera C. Koch* II, 40
 — *conopsea* × *Leucorchis albida* II, 42
 — *cucullata (L.) C. Rich.* II, 44
 — *Faberi Rolfe* II, 34
 — *Frivaldii Hampe* II, 42
 — *Frivaldskyana Hampe* II, 42
 — *gracilis Miq.* II, 34
 — — *Miq. var. angustifolia Finet* II, 34
 — *Keiskei Maxim.* II, 34
 — *Kinoshitai Makino* II, 34
 — *lepida Rehb. f.* II, 34
 — *micrantha Wettst.* II, 42
 — *Mitostigma Makino* II, 34
 — *monophylla Ames et Schtr.* II, 44
 — *odoratissima* × *Leucorchis albida* II, 42
 — *pinguicula S. Moore* II, 34
 — *pseudodiphylax Kränzl.* II, 44
 — *Richterii Györfly* II, 42
 — *rupestris Miq.* II, 45
 — *scabrilinguis Kränzl.* II, 44
 — *Schweinfurthii Hegelmeier* II, 42
 — *secundiflora Kränzl.* II, 44
 — *Strampfii Aschers.* II, 42
 — *Tominagai Hayata* II, 34
 — *tryphiaeformis Rehb. f.* II, 34
 — *Vidalii Fr. et Sav.* II, 40
 — *Wettsteiniana Abel* II, 44
 Gymnandra rubra Hook. II, 220
 Gymnema N. A. II, 62
 Gymnigritella micrantha Aschers. II, 42

- Gymnodinium 394
 — lunula *Klebs* 487
 — tatricum *Wolosz.** 487
 Gymnogramme 123
 — japonica (*Thumb.*) *Desr.* 122
 — leptophylla *Desr.* 142
 — trifoliata 122, 126
 Gymnomyces 232. — *N. A.* 307
 — *Gardneri Zeller et Dodge** 307
 Gymnopetalum *N. A.* II, 106
 — cochinchinense *Kurz* II, 106
 Gymnopogon *N. A.* II, 23
 Gymnospermae 256. — II, 1
 Gymnosporangium 207
 — clavariaeforme (*Jacqu.*) *DC.* 244
 — — *f. amelanchieris* 244
 — — *f. crataegi* 244
 — — *f. piri communis* 244
 — confusum 249
 — fusisporum 249
 — juniperinum 207, 226
 — juniperi-virginianae 207
 — tremelloides (*A. Br.*) 207, 226, 244, 249
 — — *f. Ariae* 244
 — — *f. amelanchieris* 244
 — — *f. aucupariae* 244
 — — *f. mali* 244
 — — *f. torminalis* 244
 Gymnostachyum *N. A.* II, 53
 Gymnothamnion *N. A.* 521
 — bipinnatum *Collins et Hervey** 521
 — *Harveyi (Schmitz) Collins et Hervey** 521
 — pellucidum (*Harr.*) *Collins et Hervey** 521
 — sericeum (*Harr.*) *Collins et Hervey** 521
 Gynura *N. A.* II, 85
 — pinnatifida *DC.* II, 85
 Gypsophila *N. A.* II, 74
 — paniculata II, 74
 — — *L. subsp. bicolor Freyn et Sintenis* II, 74
 — — *var. effusa Fenzl.* II, 74
 — — *var. latifolia Hohenack.* II, 74
 — — *β. subglandulosa Lipsky* II, 74
 Gyromitra 230, 252, 272
 Gyrostachys cernua (*L.*) *Ktze.* II, 48
 — gracilis (*Bigel.*) *Ktze.* II, 48
 Gyrostachys scopulariae *O. Ktze.* II, 38
 — stricta *Rydb.* II, 48
 Gyrostroma *Naoum.* 245, 307
 — sinuosum *Naoum.** 308
 Habenaria blephariglottis *Torr.* II, 35
 — camptoceras *Rolfe* II, 40, 44
 — ciliaris *var. alba Morong.* II, 35
 — *Faberi Rolfe* II, 34
 — cucullata *Hoefft* II, 44
 — fallax *King et Pantl.* II, 47
 — geniculata *D. Don.* II, 41
 — — *var. yunnanensis Finet* II, 41
 — goodyeroides *Don. var. formosana Hayata* II, 41
 — gracillima *Hk. f.* II, 47
 — gymnadenia *Kränzl.* II, 41
 — *Miersiana Champ. var. yunnanensis Finet* II, 41
 — pinguicula *Bth.* II, 34
 — santensis *Kränzl.* II, 41
 — secundiflora *Hk. f.* II, 44
 — shensiana *Kränzl.* II, 45
 — silvicultrix *Kränzl.* II, 41
 — tentaculata *var. acutifolia Hayata* II, 41
 Haematocarpus *N. A.* II, 167
 Haematocelis 356
 Haematococcus 416. — *N. A.* 510
 — pluvialis *Flot.* 416, 452
 — sanguineus 367, 510
 Haematomyces 253
 Haematostemon (*Müll. Arg.*) *Par et K. Hoffm.* II, 117
 Haemodoraceae II, 31
 Haenkea macrocarpa *Steud.* II, 75
 — multiflora *Ruiz et Pav.* II, 75
 Hafgygia Ruprechtii *Arenh.* 516
 Haitia *Urb. N. G.* II, 163
 Haitingeria *Krasserl.* 163
 Hakea *N. A.* II, 187
 Halarachnion 356, 472. — *N. A.* 521
 — calcareum *Okam.** 521
 Halbanina *Arn. N. G.* 308
 — irregularis (*Syd.*) *Arn.** 308
 Haliseris 472. — *N. A.* 516
 Halophila Baillonis 477
 — *Engelmanni* 477
 Halopteris 430
 — hordacea 430

- Halorrhagidaceae II, 132
Halosphaera 361, 362, 413, 414
— *viridis* 414
Halosphaeraceae 414
Halymenia 356, 435, 437, 439. — N. A. 521
— *bermudensis* *Collins et Hervey** 521
— *doryophora* *Mont.* 521
— *echinophysa* *Collins et Hervey** 521
— *gelinaria* *Collins et Hervey** 521
— *laphthifolia* 521
— *polyclada* *Gepp. var. aldabradensis* *Web. van Bosse** 521
— *pseudofloresia* *Collins et Hervey** 521
— *tenera* *Howe** 521
Hamamelidaceae II, 132
Hamelia N. A. II, 198
Hansenula *Syd.* N. G. 308
— *anomala* *Syd.** 308
Hantzschia 398. — N. A. 493
— *amphioxys* 396
— — *var. pusilla* *Grun. f. densestriata* *Fontell** 493
— *truncata* *Oestrup** 493
Hapalorchis N. A. II, 42
Hapalosiphon 370, 372, 476. — N. A. 481
— *brasiliensis* *Borge** 481
— *flexuosus* 95
— *fontinalis* 374
— — (*Ag.*) *Born. var. baculiferus* *Elenkin** 481
— — *β. globosus* *Nordst.* 374, 481,
— *hibernicus* *West.* 374, 481
— *intricatus* *West.* 374, 481
Hapalosiphonaceae 374
Haplographium N. A. 308
— *finitimum* (*Preuss.*) *v. H. f.*
*fruticicola v. Höhn.** 308
— *portoricense* *Stev. et Dalb.* 308
Haplopyxis *Syd.* N. G. 308
— *crotalariae* *Syd.** 308
Haplospora 427
— *globosa* 427
Haplosporella N. A. 308
— *gleditschiae* *Grove** 308
Haplotheceia *v. Höhn.** N. G. 308
— *hellebori* (*Chail.*) *v. Höhn.** 308
— *rubella v. Höhn.** 308
Haplovalsaria *v. Höhn.* N. G. 308
— *simplex v. Höhn.** 308
Hariotula *Arn.* N. G. 308
— *loranthi* *Arn.** 308
— *melastomatis* (*Pat.*) *Arn.** 308
— *sordidula* (*Rac.*) *Arn.** 308
Harknessia *uromycoides* *Hark.* 261
Haronga N. A. II, 132
Hebeloma 269
— *Colvini* *Peck* 251
— *crustuliniforme* (*Bull.*) 371
— *parvifractum* *Peck.* 251
Hechtia N. A. II, 7
Hedera 25
— *helix* 24, 25
Hedophyllum N. A. 516
— *Bougardianum* (*Port et Rupr.*)
*Yendo** 516
— *sessile* 474
Hedraecostylus *corniculatus* *Hassk.* II,
120
— *glaberrimus* *Hassk.* II, 120
Hedychloe *fragrans* *Raf.* II, 12
Hedyotis N. A. II, 198
Hedysarum *ecastaphyllum* *L.* II, 146
— *hirtum* *L.* II, 146
— *pedunculatum* *Mill.* II, 153
Helianthemum *canadense* *P.* 301
Helianthus 20, 22, 31, 36, 44, 49, 77, 92.
— N. A. II, 85. — *P.* 194, 292
— *altissimus* *L.* II, 85
— — *var. virgatus* *Pers.* II, 85
— *Dalyi* *Britt.* II, 85
— *strumosus* *P.* 292
— *virgatus* *Lam.* II, 85
Helichrysum N. A. II, 86
— *pholidotum* *F. v. M.* II, 88
Helicobasidium 251. — N. A. 308
— *monipa* *Tanaka f. macrosporum*
*Hara** 308
Helicostylis N. A. II, 168
Helicteres N. A. II, 234
Heliomyces N. A. 308
— *etrabeculatus* *Speg.** 308
— *hymenicephalus* *Speg.** 308
— *rheicolor* (*Berk.*) *Speg.** 308
— *violaceus* *Speg.** 308
Heliophila N. A. II, 104
Heliosperma *albaticum* *Maly* II, 74
Heliothrips *haemorrhoidalis* 198

- Heliotropium N. A. II, 67
 — europaeum DC. II, 67
 — — *var. dasycarpum* *Berb.* II, 67
 Helleborus N. A. II, 189. — P. 305
 — graveolens *Rehb.* II, 189
 — Hunfalyanus *var. odorus* *Kanitz.* II, 189
 — multifidus *Vis. var. violaceus* *G. Beck* II, 189
 — niger P. 194, 198, 278
 — odorus *f. monstrosus corallinus Maly* II, 189
 — purpurascens *W. K. var. Baumgarteni Kovacs et Steinh.* II, 189
 — serbicus *Adam.* II, 189
 — viridis *var. odorus Küt.* II, 189
 Helminthocladia N. A. 521
 — Yendoana *Narita** 441, 521
 Helminthora 356
 — divaricata 446
 Helminthosporium rhodomirti *Syd.** 309
 Helogyne N. A. II, 86
 Helotium N. A. 309
 — punctatum *Fr.* 296
 — punctiforme *Phil.* 296
 — uralense *Naoum.** 309
 Helvellales 251
 Hemianthus N. A. II, 220
 — micranthemoides *Nutt.* II, 220
 Hemicyeadales 172
 Hemigraphis N. A. II, 53
 — chinensis *T. Anders* II, 53
 Hemionitis altera *Dalech.* 135
 Hemipilia II, 45. — N. A. II, 42
 Hemistasia *Griessmann* N. G. 386, 485
 — *Klebsii Griessmann** 386, 485
 Hemistepta carthomoides P. 295
 Hemitrichia Karstenii 218
 Hendersonia 254. — N. A. 309
 — *Emiliae W. Siem.** 309
 — *grossulariae Oud.* 257
 — *insidiosa Desm.* 321
 — *luzulina Sacc.** 257
 — *piriformis Othl.* 257
 — *sambucina Naoum.** 309
 — *saponariae Star.** 248, 309
 Hepatica N. A. II, 189
 — alba *Mill.* II, 189
 — — *var. alba Hort.* II, 189
 Hepatica triloba *var. albiflora Raf.* II, 189
 — — *var. parviflora Raf.* II, 189
 — vulgaris *Mill.* II, 189
 Heracleum N. A. II, 240
 — barbatum II, 240
 — elegans II, 240
 — minimum P. 333
 — sphondylium P. 340
 Hermannia N. A. II, 234
 — *Kirkii K. Schum.* II, 235
 Hernbstaedia N. A. II, 56
 Herminium N. A. II, 42
 — fallax *Ldl.* II, 47
 — forceps *Schltr.* II, 41
 Hernandiaceae II, 132
 Herpestis micrantha *Pursh* II, 220
 Herpetomonas N. A. 485
 — homalomygiae *Brug.** 384, 385
 Herpyzonema 372
 Hesperis N. A. II, 104
 Hesperothamnus *Brandeg.* N. G. II, 148
 Hetaeria II, 45. — N. A. II, 42
 Heteranthelium N. A. II, 23
 Heterochaete 230, 253
 Heterochloridales 390
 Heterochloris *Pascher* N. G. 485
 Heterococcales 414
 Heterocontae 353, 362, 477
 Heterocrambe *Aristidis Coss. et Dur.* II, 105
 Heterodinium 394, 464. — N. A. 487
 — *crassipes Schiller** 487
 — *Kofoidi Schiller** 487
 Heterojanczewskia *Setch.* 443, 521
 Heteropogon N. A. II, 24
 Heterosiphonia N. A. 521
 — *Berkeleyi Mont. var. squarrosa (Kütz.) Cotton** 521
 — *punica (Mont.) Kylin** 521
 — *Rendlei Web. van Bosse** 521
 — *Yendoana Narita** 521
 Heterospathe N. A. II, 49
 Heterospora *Vidovichii* 427
 Heterosporium 193, 280
 — *syringae Oud.* 198
 Heterostemma N. A. II, 62
 Heterotrichum cymosum P. 329
 Hevea P. 201, 278, 287

- Hevea brasiliensis* P. 201, 330, 331
Hexacentris mysorensis 71
Hexagonia 253
Hiatula Wynniaei 243
Hibbertia N. A. II, 107
Hibiscus N. A. II, 164
 — *australis* Ktze. II, 165
 — *capriodorus* A. Cunn. II, 164
 — *coronopifolius* Miq. II, 164
 — *cuneiformis* DC. II, 164
 — *esculentus* P. 341
 — *flaviflorus* Ktze. II, 164
 — *hakeaeifolius* Giordano II, 164
 — *latifolius* Ktze. II, 165
 — *lilacinus* Lindl. II, 164
 — *multifidus* Partou II, 164
 — *populifolius* Ktze. II, 164
 — *punctatus* A. Cunn. II, 165
 — *Robinsonii* Ktze. II, 164
 — *thespesioides* R. Br. II, 164
Hickenia Lillo N. G. II, 62
Hicoria alba P. 305
Hieracium N. A. II, 86
 — *Bauhini-cymosum* II, 87
 — *Hoppeanum* *subsp. macranthum* α.
geninum 2. *glandulosum* II, 86
 — — *subsp. testimoniale* N. G. II, 87
 — *Gronovii* L. II, 88
 — — *Monnier* II, 88
 — — *var. foliosum* Mx. II, 88
 — — *hirsutissimum* T. et G. II, 88
 — — *var. nudicaule* Mx. II, 88
 — *Leithneri* < *Naegelianum* Zahn II,
 87
 — *macrophyllum* Ph. II, 88
 — *maerotomum* II, 88
 — *pannosum* > *Naegelianum* II, 87
 — *Pavichii* < *Hoppeanum* II, 87
 — *pinnatifidum* Dahlst. II, 88
 — *prenanthoides* P. 337
 — *prenanthoides* < *murorum-racemo-*
sum II, 87
 — *racemosum* (*crinitum*)-*sparsum* II,
 87
 — *racemosum-umbrosum* II, 87
 — *sparsum-pannosum* II, 87
 — *umbellatum* P. 338
 — — *δ. pilosum* Heuff. II, 87
 — *venosum* *var. subcaulescens* T. et
 G. II, 88
Hierochloa N. A. II, 24
Hieronyma N. A. II, 117
 — *alchorneoides* Griseb. II, 117
 — — *Rolfe* II, 117
Hildenbrandtia 256, 473. — N. A. 521
 — *rivularis* (Liebm.) Bréb. 440, 461
 — *occidentalis* Selch.* 521
Himantandraceae II, 132
Himantia N. A. 309
 — *coprophila* Speg.* 309
 — *stellifera* Johnst. 202
Himantoglossum cucullatum Rehb. II,
 44
Hippocastanaceae II, 132
Hippocrateaceae II, 133
Hippuridaceae II, 133
Hippuris vulgaris 55
Hirschfeldia N. A. II, 104
 — *heterophylla* Presl II, 104
 — *hispida* Presl II, 104
 — *incana* β. *dasycarpa* Lange II, 104
 — — *f. glabrata* Frey II, 104
 — — β. *hebecarpa* Lowe II, 104
Hisingera racemosa S. et Z. II, 129
Hirtella glaberrima Steud. II, 145
Hodeoma pulegioides P. 340
Hoehnelomyces Weese N. G. 231, 309,
 326
 — *javanicus* Weese* 231, 309
Hofmania N. A. 510
 — *africana* Woloszynska* 510
Hoffmannia N. A. II, 198
Hoita Rydb. N. G. II, 148
Holarrhena N. A. II, 60
Holocoglossum Schltr. N. G. II, 42
Holeus N. A. II, 24
 — *lanatus* P. 292
 — *serratus* Thunb. II, 16
Holophyta 172
Holodiscus N. A. II, 193
Holosira 434
Holosteum succulentum L. II, 75
Holothrix II, 38
Homalanthus N. A. II, 117
Homalium N. A. II, 129
Homalocarpus narcissiflorus *var. elat-*
tior Schur. II, 188
Homoeothrix N. A. 481
 — *brevis* Kuff.* 481
Homoicladia Martiana 395

- Homonoia N. A. II, 117
 — *subg.* Lumanaja (*Blanco*) *Pax et K. Hoffm.* II, 117
 — *subg.* Spathiostemon (*Blume*) *Fax et K. Hoffm.* II, 117
 Honkenya peploides 17
 Hoplestigmataceae II, 133
 Hordeum 72
 — jubatum P. 226
 — vulgare 72, 78
 Hormiactis N. A. 309
 — hepaticola *Speg.** 309
 Hormidiopsis *Heering* N. G. 511
 — crenulata (*Kütz.*) *Heering** 511
 Hormidium N. A. 511
 — crassum 512
 — crenulatum *Kütz.* 511
 — flaccidum 415
 — fluitans (*Gay*) *Heering** 511
 — murale 513
 — parietinum 512
 — scopulinum (*Hazen*) *Heering** 511
 — subtile (*Kütz.*) *Heering** 511
 — velutinum 512
 Hormiscia N. A. 511
 — phaerulifera *Setch. et Gardn.** 511
 — tetraciliata *Frye et Zeller** 481
 Hormocladium *v. Höhn.* N. G. 309
 Hormopetalum Pullei *Lauterb.* II, 109
 — Wernerii *Lauterb.* II, 109
 Hormosira 425
 Hormospora ordinata *W. et G. S. West* 510
 Hormothamnion 375. — N. A. 481
 — convolutum *Collins et Hervey** 481
 Hornstedtia N. A. II, 52
 — conoidea *Ridl.* II, 52
 Hosea Lobbii II, 245
 Hoseanthus *Merr.* N. G. II, 45
 Houstonia L. II, 197
 — angustifolia *Michx.* II, 197
 — ciliolata *Torr.* II, 197
 — longifolia *Gaertn.* II, 197
 — purpurea L. II, 197
 — rotundifolia *Mchx.* II, 199
 — tenuifolia *Nutt.* II, 197
 Hoya N. A. II, 63
 Humaria N. A. 309
 — Peckii *House** 251, 309
 — coprogena *Sacc.** 258
 Humata heterophylla 144, 147
 — repens 147
 Humea N. A. II, 88
 — squamata *F. v. M.* II, 88
 Humiriaceae II, 133
 Humulus 71
 — lupulus 32
 Hutchinsia glomerulata 524
 Hyacinthus N. A. II, 32
 Hyaloerea 224
 Hyaloderma N. A. 309
 — depressulum *Speg.** 309
 — Puiggarii *Speg.** 309
 — rubiacearum *Rehm* 312, 321
 Hyalostilbeae 295
 Hyalotheca N. A. 503
 — dissiliens 399
 — indica *Turn. var.* sparsipunctata *Gröbnl.** 503
 Hybanthus N. A. II, 246
 Hydnaceae 251
 Hydnangium 252
 — Soderstromii *Lagh.* 292
 Hydnellum 229. — N. A. 309
 — carolinianum *Coker** 229, 309
 — ferrugineum *Coker** 229, 309
 Hydrochaete 229
 Hydnoaceae II, 133
 Hydnotria 252
 — carnea (*Cda.*) *Zobel* 249
 — Tulasnei *f. intermedia* 249
 Hydnum 229
 — graveolens *Fr.* 259
 — scrobiculatum *Fr.* 261
 Hydrangea N. A. II, 206
 — peruviana *Hemsl.* II, 206
 Hydrilla verticillata 56
 Hydrocaryaceae II, 133
 Hydrocharis 93
 — morsus ranae 41
 Hydrocharitaceae II, 31
 Hyphochytriaceae 314
 Hydrocotyle natans 169
 Hydrocytium macrosporum 511
 Hydrodictyon 348
 Hydromystria 93
 Hydrophyllaceae II, 133
 Hydropterideae 123
 Hydrurus foetidus 462
 Hyella 376, 378, 473. — N. A. 481

- Hyella caespitosa 373
 — infestans *Howe** 481
 — linearis *Setch. et Gardn.** 481
 — littorinae *Setch. et Gardn.** 481
 — socialis *Setch. et Gardn.** 481
 Hyellaceae 376
 Hygrophorus hypothejus *Fries* 251
 Hymenaea fayettensis* 153
 Hymenochaete 253
 — tabacina (*Low.*) *Lév.* 259
 Hymenoclonium N. A. 521
 — adriaticum *Schiffu.** 465, 521
 Hymenogaster 230
 Hymenogramme N. A. 309
 — Puiggarii *Speg.** 309
 Hymenomonas N. A. 485
 — coccolithophora *Massart et Courad**
 384, 485
 — roseola 384
 Hymenophyllum cernuum *Gepp.** 149
 — cincinnatum *Gepp.** 149
 — rinkinense *Christ* 147
 — tunbridgeuse 134
 Hyobanche N. A. II, 220
 Hyparrhenia II, 25
 Hyperbaena N. A. II, 167
 Hypericum N. A. II, 132
 — connatum *Lamk.* II, 132
 — cordiforme *var. β. St. Hil.* II,
 132
 — hircinum P. 314
 — perforatum 114
 Hyphales 255
 Hyphoethrix Zenkeri 382
 Hypholoma 247
 — fasciculare 229
 Hyphomycetaceae 245
 Hyphomycetes 300, 305, 306, 309, 326,
 331, 340
 Hypocopa natalitia *Speg.* 311
 Hypocreaceae 246, 294, 299, 301, 302,
 309, 324, 346
 Hypocreophis *Speg.* N. G. 309
 — guaranítica *Speg.** 309
 Hypoderma aquilinum *Rehm.* 331
 — laminariae 434
 Hypoestes N. A. II, 53
 Hypoglossum N. A. 521
 — hypoglossoides (*Stackh.*) *Collins et*
*Hervey** 521
 Hypogon N. A. II, 134
 — verticillatum *Raf.* II, 134
 Hypolepis grandifrons *Gepp.** 149
 Hypomorpha *Borzi** N. G. 481
 — antillarum *Borzi** 481
 Hyponectria N. A. 309
 — biparasitica *v. Höhn.* 301
 — cacti (*E. et E.*) *Sacc.* 224
 — jucunda (*Mout.*) *Weese* 231, 309
 Hypoxylon 230. — P. 301
 — coccineum 210
 — rubiginosum P. 322
 Hyptis N. A. II, 135. — P. 317,
 344
 — scoparia *Benth.* II, 135
 — verticillata *Urb.* II, 135
 Hysterangium clathroides *Vitt. var.*
sistophilum Tul. 260
 Hysteriaceae 246
 Hysterium aquilinum *Schum.* 331
 — conigenum *Desm.* 304
 — discolor *Speg.* 339
 Hysteropatella discolor *Rehm* 338
 Hysterostomella N. A. 309
 — discoidea *Arnaud.** 309
 — elaeicola *Maubl.* 301
 Hysterostomina N. A. 309
 — bosciae *Theiss.** 309
 Icacinaceae II, 134
 Ichnanthus pallens P. 333
 Ilex 15. — N. A. II, 61
 — aquifolium 15. — P. 300
 — barillensis* 153
 Illicium N. A. II, 163
 Ilysanthes N. A. II, 220
 Imbricaria ciliata *Sm.* II, 170
 Impatiens aurea *Muhl.* II, 63
 — biflora *Walt.* II, 63. — P. 226
 — fulva *Nutt.* II, 63
 — noli tangere 321. — P. 326
 — pallida *Nutt.* II, 63
 Imperata arundinacea 202
 Indigofera N. A. II, 149
 — acanthocarpa *Lindl.* II, 148
 — pascuorum *Benth.* II, 149
 Indigofera rotundifolia *Lour.* II, 147
 Inga N. A. II, 149. — P. 332
 — Sassa *Willd.* II, 141
 — uruguayensis P. 346

- Inga vera* Willd. *subsp. lamprophylla*
Pittier II, 150
 — — *susp. portoricensis* *Pittier* II,
 150
 — *Zygia* DC. II, 141
Inocybe 270. — N. A. 309
 — *frumentacea* 231, 270
 — *geophila* 229
 — *lateraria* *Ricken** 309
 — *sambucina* 231, 271
Inonotus amplexans 210, 231
 — *dryophilus* (*Berk.*) 261
 — *hirsutus* (*Scop.*) *Murr.* 199
Ipomoea 70. — N. A. II, 95
 — *batatas* 189
 — *Mina Voss* II, 95
 — *versicolor* *Meissn.* II, 95
Iresine 205. — N. A. II, 56
 — *paniculata* P. 205, 343
*Iriartites Tumbezensis** 154
 Iridaceae II, 31
Iridaea N. A. 521
 — *cordata* 479
 — *laminarioides* 479
 — *Mawsoni* *Lucas** 521
Iris N. A. II, 31
 — *germanica* 13
Irpex N. A. 309
 — *diabolicus* (*Speg.*) *Bres.** 309
 — *fuscoviolaceus* (*Schrad.*) *Fr.* 259
 — *purpureus* *Yasuda** 232, 309
 — *tabacinoides* *Yasuda** 232, 310
 — *tabacinus* *B. et C.* 232
Isachne N. A. II, 24
Isactis plana 373
Isaria 230
 — *densa* 242
Ischaemum N. A. II, 24. — P. 253
 — *latifolium* P. 329
Ischnocentrum N. A. II, 42
Isnardia palustris 56
Isoberlinia tomentosa (*Harms.*) *Craib*
 II, 162
Isoecoccus 408
 — *sphagnicolus* *F. E. Fritsch* 408, 508
Isoetes hystrix 132
 — *lacustris* P. 218
 — *Malinverniana* 124
Isopogon N. A. II, 187
Ixora N. A. II, 199
Jambosa II, 171
 — *buxifolia* *Miq.* II, 170
 — *clavata* *Korth.* II, 170
Jamesonia scalaris *Kze.* 122, 126
Janczewskia Solm 443, 521
 — *Gardneri* *Setch. et Guersney** 443,
 522
 — *lappaca* *Setch.** 443, 522
 — *moriformis* *Setch.** 443, 522
 — *Solmsii* *Setch. et Guersney** 443,
 522
 — *tasmanica* 443
 — *verrucaeformis* *Solms* 443
Jasminum N. A. II, 172
Jatropha N. A. II, 117
 — *gossypifolia* *var. breviloba* *Moroug.*
 II, 117
 — *ribifolia* *var. breviloba* *Pax* II, 117
Jaundeia N. A. II, 93
 — *Zenkeri* *Gilg* II, 94
Jollydora N. A. II, 94
Jonaspis 98
 — *melanocarpa* 99
 — *Prevostii* 99
Jonidium II, 246
 — *caffrum* II, 247
 — *capense* II, 247
 — *enneaspermum* *Vail. var. hirtum*
Oliv. II, 246
 — *hirtum* II, 246
 — *thymifolium* II, 247
Jonoxalis II, 179
 — *alpina* *Rose* II, 177
 — *angulata* *Small* II, 177
 — *bipartita* II, 177
 — *caerulea* *Small* II, 178
 — *calcaria* *Small* II, 177
 — *compacta* *Rose* II, 177
 — *confusa* *Rose* II, 178
 — *Conzattiana* *Rose* II, 178
 — *cuernavacana* *Rose* II, 178
 — *divaricata* *Small* II, 178
 — *furcata* *Rose* II, 178
 — *Gonzalesii* *Rose* II, 178
 — *Grayi* *Rose* II, 179
 — *gregaria* *Rose* II, 178
 — *immaculata* *Small* II, 177
 — *jaliscana* *Rose* II, 179
 — *lanceolata* *Small* II, 178
 — *macilenta* *Small* II, 178

- Jonoxalis macrocarpa *Small* II, 177
 — madrensis *Rose* II, 177
 — magnifica *Rose* II, 178
 — Metcalfei *Small* II, 177
 — monticola *Small* II, 177
 — mucronata *Rose* II, 177
 — multiceps *Small* II, 178
 — Nelsonii *Small* II, 178
 — oaxacana *Rose* II, 178
 — obliqua *Rose* II, 177
 — occidentalis *Rose* II, 179
 — Painteri *Rose* II, 178
 — primavera *Rose* II, 178
 — Pringlei *Rose* II, 178
 — quadriglandula *Rose* II, 177
 — Rosei *Small* II, 178
 — rupestris *Small* II, 177
 — scopulorum *Rose* II, 178
 — Seatonii *Rose* II, 177
 — stipitata *Rose* II, 177
 — stolonifera *Rose* II, 178
 — tenuiloba *Rose* II, 178
 — trientalis *Small* II, 178
 — trinervia *Rose* II, 177
 — trineuris *Small* II, 178
 — vallicola *Rose* II, 177
 Juglandaceae II, 134
 Juglans cinerea *P.* 199
 Julella *Fab.* 216
 Juncaceae II, 31
 Juncaginaceae II, 31
 Juncoides *N. A.* II, 31
 Juncus *N. A.* II, 31
 Jungermannites cretaceus* 153
 Juniperus *N. A.* II, 1. — *P.* 244
 — communis *P.* 327, 345
 — megalocarpa *Sudworth* II, 1
 Justicia *N. A.* II, 53

K
 Kabatia *N. A.* 310
 — latemarensis *Bub.* 222, 310
 — lonicerae (*Faut.*) *v. Höhn.* 222, 310
 — mirabilis *Bub.* 222
 Kalanchoe *N. A.* II, 95
 Kalmusia lactucae *Rehm* 322
 Kantia debilis 152
 — dolomitica 152
 Karlia 223
 Karos *N. A.* II, 240
 Karschia araucariae *Rehm* 216, 301
 Karstenula *N. A.* 310
 — ligustrina *Pet.** 310
 — moravia (*Rehm*) *Pet.** 310
 Keissleriella *v. Höhn.* *N. G.* 216, 310
 — aesculi *v. Höhn.** 310
 — sambucina (*Rehm*) *v. Höhn.** 310
 Keisslerina *Pet. N. G.* 310
 — moravica *Pet.** 259, 310
 Keithia 198. — *P.* 221
 Kephyriopsis 391
 Keratococcus *Pascher N. G.* 511
 — caudatus (*Hansg.*) *Pascher** 511
 — raphidioides (*Hansg.*) *Pascher** 511
 — sabulosus (*Hansg.*) *Pascher** 511
 Kirchneriella *N. A.* 511
 — aperta *Teiling* 511
 — obesa (*West.*) *Schmidle var. aperta*
 (*Teiling*) *Brunnth.** 511
 Kjellmania sorifera 433, 475
 Klingia *Schönland N. G.* II, 4
 Knautia *P.* 235
 — arvensis *P.* 235
 — silvatica *f. perneglecta Beck.* II,
 108
 Knema *N. A.* II, 168
 — heterophylla *Warb.* II, 168
 Kniphofia *N. A.* II, 32
 Kochia *N. A.* II, 77
 — scoparia (*L.*) *Roth* II, 76
 Koeleria *N. A.* II, 24
 Kolkwitziella *Lindem. N. G.* 393, 487
 — salebrosa *Lindem.** 487
 Kotsjillettia *N. A.* II, 52
 Kriegeria *Bres.* 346
 — eriophori *Bres.* 346
 Kulmites *Nard. N. G.* II, 59
 Kunzea *N. A.* II, 170
 — corifolia *Schauer* II, 170
 Kyllingia *N. A.* II, 10
 — erecta *Schumach.* II, 11
 — — *var. intricata C. B. Clarke* II,
 11
 — pumila *Michx.* II, 12

L
 Labiatae II, 134
 Labourdonnaisia *N. A.* II, 204
 Labrella *N. A.* 310
 — celastri *Dearn. et House** 310
 Laburnum *N. A.* II, 150
 — Jacquinianum *Dick* II, 150

- Laburnum *subsp.* Linnaeanum *A. et Gr.* II, 150
 — — *β.* Jacquinianum *A. et Gr.* II, 150
 — Linnaeanum *Dick.* II, 150
 Laccocephalum basilapiloides *Mc Alp. et Tepper* 255, 331
 Lachnea ricciae *Gill.* 247
 Lachnella grisella *Phill.* 319
 Lachnobolonium *v. Höhn.* N. A. 310
 — roseoalbum (*Rehm*) *v. Höhn.** 310
 Lachnocladium 230
 Lachnum leucophaeum (*Pers.*) *Karst.* 258
 Lacinaria N. A. II, 88
 Lacistema N. A. II, 138
 Lacistemataceae II, 138
 Lactaria helva 272
 Lactarius N. A. 310
 — Allardii *Coker** 229, 310
 — coleopteris *Coker** 229, 310
 — Curtisii *Coker** 229, 310
 — furcatus *Coker** 229, 310
 — lentus *Coker** 229, 310
 — piperatus *Scop.* 270
 — subplinthagalus *Coker** 229, 310
 — subtorminosus *Coker** 229, 310
 Lactuca N. A. 85. — II, 88
 — muralis 54
 Ladyginia bucharica II, 240
 Laeliocattleya N. A. 310
 Laestadia N. A. 310
 — aillantii *Grove** 310
 — apialhyna *Speg.** 310
 — buxi (*Fr.*) *Sacc.* 258
 — caricis *Dearn. et House** 250, 310
 — smilacinae *Dearn. et House** 250, 310
 — Steppani *Pet.** 258
 Lagenophora N. A. II, 88
 Lagerheimia N. A. 511
 — ciliata (*Lagerh.*) *Chod. var. minor (Smith.) Collins** 511
 — citrififormis (*Snow*) *Collins** 511
 — wratislawiensis *Schroed.* 466
 Laggera N. A. II, 88
 — alata *Hayata* II, 88
 Lagochilus N. A. II, 135
 Lagunaria euneiformis *G. Dou.* II, 164
 — lilacina *Walp.* II, 164
 Lambertia N. A. II, 187
 Laminaria II, 349, 354, 363, 365, 366, 369, 424, 426, 427, 429, 432, 474. — N. A. 516
 — bullata 474
 — Cloustoni 433
 — crassifolia *Port. et Rupr.* 516
 — digitata *Rupr.* 426, 429, 516
 — flexicaulis 368, 431, 432, 433
 — Lejolisii *Sauvag.** 432, 516
 — longicurris 350
 — saccharina 369, 429, 431, 432, 433, 434, 474
 Laminariaceae 424, 433, 465.
 Laminariales 428, 429
 Lamium N. A. II, 135
 — subgen. Stenokalamos *Hayata* II, 135
 — garganicum *β. nivale (Boiss. et Heldr.)* II, 135
 — Wettsteinii *Rech.* II, 135
 Lamourouxia N. A. II, 220
 Lamproderma atroporum *Meylan var. anglicum List.** 218
 — violaceum *Rost. var. debile List.** 218
 Lamprothamnium *Groves* 421, 515
 — papulosum *Groves** 515
 Lamprothamnus *A. Br.* 421,
 — papulosus (*Wallr.*) *Beg. et Formigg.** 515
 Langloisula *Ell. et Ev.* 215
 Lapathum N. A. II, 184
 Laportea N. A. II, 243
 — canadensis II, 243
 Lappago aliena *Spreng.* II, 28
 Lardizabalaceae II, 138
 Laricopsis *Kaempferi Kent.* II, 3
 Larix P. 204
 — amabilis *Nels.* II, 3
 — decidua × *Kaempferi* II, 2
 — europaea × *leptolepis* II, 2
 — hybrida II, 2
 — *Kaempferi Carr.* II, 3
 Larvaria eucrinula *Defr.* 166
 — limbata 166
 Laserpitium N. A. II, 240
 — Dufourianum *Rouy et Cam.* II, 240
 — prutenicum *var. glabratum DC.* II, 240

- Lasiacis N. A. II, 24
 Lasiagrostis calamagrostis *var. colorata* Pauc. II, 29
 — — *var. Pančičii* Adam. II, 29
 — colorata Adam. II, 29
 Lasianthus N. A. II, 199
 Lasiobema Horsfieldii Miq. II, 142
 Lasiobotrys 211, 222
 — latemarensis *v. Höhn.* 222
 — loniceræ Kze. 222
 — mirabilis *v. Höhn.* 222
 — periclymeni *v. Höhn.* 222
 Lasioderma Dur. et Mont. 231
 Lasiophoma Naoum. N. G. 245, 310
 — aconiti Naoum.* 311
 — ambigua Chenant.* 311
 Lasiosordaria Chenant. N. G. 311
 — Bombarda Chenant.* 311
 — botryosa Chenant.* 311
 — brassicae Chenant.* 311
 — coprophila Chenant.* 311
 — lignicola Chenant.* 311
 — lutea Chenant.* 311
 — luticola Chenant.* 311
 — natalitia Chenant.* 311
 — striata Chenant.* 311
 — vagans Chenant.* 311
 Lasiosordarieae 311
 Lasiosordariella Chenant.* N. G. 311
 — ovina Chenant.* 311
 — — aureliana (Fairm.) Chenant.* 311
 — — Libertiana (Speg. et Roum.) Chenant.* 311
 — sylvana (Sacc.) Chenant.* 311
 Lasiosphaeria ambigua Sacc. 311
 — — *var. carbonaria* Rick. 311
 — erinacea (Cr.) Sacc. 222
 — luticola Feltg. 311
 — newfieldiana E. et E. 311
 — ovina (Pers.) Ces. et de Not. 311
 — — *var. vagans* Chen. 311
 — subambigua *v. Höhn.* 311
 — sulphurella Sacc. 311
 Lasmenia N. A. 311
 — pulchella Speg.* 311
 Lastraea filix-mas Presl 116
 Lathyrus N. A. 150
 — *subsect. Aphaca* (Rehb.) Hay. II, 150
 Lathyrus *subsect. Nissolia* (Rehb.) Hay. II, 150
 — *subsect. Orobastrum* (Taub.) Hay. II, 150
 — aphaca L. 145
 — vernus 19
 Lauderia 458, 459
 Lauraceae II, 138. — P. 291, 306, 319, 329
 Laurencia 354, 437, 442. — N. A. 522
 — chondrioides Borg.* 522
 — infestans Lucas* 471, 522
 — pinnatifida 354
 — — *var. angustata* H. et H.* 519
 — pygmaea Web. van Bosse* 522
 — subopposita (J. Ag.) Setch.* 522
 Lauriphylum 167
 Laurocerasus officinalis P. 313
 Laurus australis A. Cunn. II, 139
 — Bowiei Hook. II, 139
 — canariensis 155
 Lavatera thuringiaca P. 327
 Leathesia 465
 — concinna 465
 — cystophoræ 465
 — difformis 465
 — flaccida 465
 — Kuetzingii Hauck 465
 — umbellata 465
 Lecania N. A. 107
 — contorta *var. albocincta* Stur.* 108
 — epiglypta *var. rupta* Stur.* 108
 — esculenta *var. erivanensis* Stur.* 108
 — graeca Stur.* 108
 — quarnerica A. Zahlbr.* 107
 — reticulata *var. contortoides* Stur.* 108
 — sphaerothallina *var. plicatula* Stur.* 108
 — squamulosa Stur.* 108
 — subdepressa *var. adgrediens* Stur.* 108
 — sulphurella *var. submarginata* A. Zahlbr.* 108
 — umbrina *var. hypocyana* Mer.* 108
 — varia *f. saxicola* Mer.* 108
 Lecanora N. A. 107
 — albella *var. cinerella* Flk. 103
 — — *f. parva* Mer. 103, 107
 — allophana 102

- Lecanora allophana* f. *aemulans* Mer.* 102, 107
 — — f. *albinea* Mer.* 102, 107
 — — var. *contigua* Mer. 102
 — — f. *incurva* Mer.* 102, 107
 — — var. *luganensis* Mer.* 102, 107
 — — — f. *intermedia* Mer.* 102, 107
 — — — f. *tumida* Mer.* 102, 107
 — *angulosa* 107
 — — var. *chondrotypa* f. *fuscella* Mer.* 103, 107
 — — var. *indurata* Ach. 103, 107
 — — — f. *deplanata* Mer. 103, 107
 — — — f. *nigrescens* Mer. 103
 — — var. *latericola* Mer.* 107
 — — f. *leptyrodes* 103
 — *campestris* f. *atrata* Nyl. 103
 — *cenisea* var. *melacarpa* Nyl. 103
 — *chlarona* (Ach.) Nyl. 103
 — — var. *incurvo-dentata* Mer.* 103, 107
 — — var. *incurvodentata* f. *convexa* Mer.* 107
 — — — f. *obscura* Mer.* 107
 — — var. *minor* (Oliv.) Mer. 103
 — *coilocarpa* 103
 — — var. *fuscorufa* Mer.* 103, 107
 — — — f. *virella* Mer.* 103, 107
 — — var. *gallica* Mer.* 107
 — — f. *pruinosa* Mer.* 103, 107
 — — f. *subbotryosa* Mer.* 107
 — — f. *xylita* Nyl. 103
 — *dispersa* (Pers.) Flk. 103
 — *Hageni* Ach. 103
 — — f. *lapidicola* Mer. 103, 107
 — *intumescens* (Rebt.) Kbr. 103
 — — f. *minor* Mer.* 103, 107
 — — f. *tumidula* Mer.* 107
 — *psarophana* f. *subvirens* Stur.* 107
 — *sambuci* var. *ticinensis* Mer.* 103, 107
 — *solorinoides* Stur.* 107
 — *subfusca* f. *papillata* Mer.* 107
 — *tristis* Mer.* 107
 — — f. *convoluta* Mer.* 107
 — — f. *obscurata* Mer.* 107
 — *umbrina* Nyl. 103
 — — var. *hypocyana* Mer. 103
 — — var. *saxicola* Mer. 103
Lecidea *baltica* Malme* 108
Lecidea *contraria* Malme* 108
 — *enalliza* var. *subplana* Malme* 108
 — *enteroleuca* var. *epipoloides* Stur.* 108
 — *goniophiliza* Stur.* 108
 — *lopadensis* A. Zahlbr.* 108
 — *microsporella* Malme* 108
 — *olivacea* f. *elaechroma* (Ach.) 103
 — *phaea* f. *interrupta* Stur.* 108
 — *taeniorum* Malme* 108
Lecythidaceae II, 139
Leea N. A. II, 248
 — *sambucina* II, 248
Leguminosae II, 139. — P. 303
Leguminosites *ingaeifolia** 153
Leiphaimos N. A. II, 130
Lejolisia 442
Lejosphaerella v. *Höhn.** N. G. 311
 — *praeclara* (Rehm) v. *Höhn.** 312
Lembosia N. A. 312
 — *globigera* Pat. 298
 — *globulifera* Pat. 298
 — *manaosensis* P. Henn. 298
 — *melastomatum* Mont. 324
 — — var. *Maublancii* Arn.* 312
 — — var. *microspora* Theiss.* 312
 — — var. *Puttemansii* Arnaud* 312
 — *miconiicola* Arnaud* 312
 — *rubicearum* Arnaud* 312
Lemnaceae II, 31
Lemoinella Bureau* 166
Lentibulariaceae II, 162
Lentinus 253. — N. A. 312
 — *Fremanii* 251
 — *lepideus* 244
 — *Puiggarii* Speg.* 312
Lentomita *acuum* Mont. 248
Lenzites 230, 253, 274. — N. A. 312
 — *abietina* (Bull.) Fr. 210, 259
 — *heteromorpha* 199
 — *polita* Fr. f. *crassiuscula* Speg.* 312
 — — f. *tenuiuscula* Speg.* 312
 — *sepiaria* 177, 210, 243
 — *squamosus* 210
 — *vialis* 244
Leontodon N. A. II, 88
 — *alpinus* Jacq. II, 89
 — *danubialis* Jacq. II, 89
 — *erectus* Mey II, 91
 — *hastilis* b. *alpinus* Strobl. II, 89

- Leontodon hastilis *c. collinus* *Strobl*
 II, 89
 — — *var. glabratus* *Koch.* II, 89
 — — *var. hispidus* *Neilr.* II, 88
 — — *γ. hyoseroides* *Beck* II, 89
 — — *a. pratensis* *Strobl* II, 88
 — — — *f. glabratus* II, 89
 — — *a. vulgaris* *Koch* II, 88
 — hyoseroides *Welw.* II, 89
 — *Taraxacum palustris* *β.* *Scorzonera*
Gaud. II, 91
 Leontopodium alpinum 58
 Lepanthes *N. A.* II, 42
 Lepicephalus *N. A.* II, 108
 Lepidium 77. — *N. A.* II, 104
 — sativum 45
 Lepidodendron 152, 165
 — oculus felis 172
 — *Veltheimi* 155, 161
 Lepidophlyos 165
 Lepidophyllum waldenburgense 152
 Lepidotheca *Nutt.* II, 89
 Lepiota *N. A.* 312
 — *Rickiana* *Speg.** 312
 Lepisanthes *N. A.* II, 204
 Lepocinclis *N. A.* 485
 — ovum (*Ehrb.*) *Lemm.* *var. qua-*
drata *Kuff.** 485
 — pyriformis *Kuff.** 485
 Leprieurina *Arn.* *N. G.* 312
 — *goyazensis* *Arnaud** 312
 — *Winteriana* *Arnaud** 312
 Leptalis platycarpa *Raf.* II, 172
 — pubescens *Raf.* II, 172
 Leptasea austromontana *Small* II, 207
 — *cherlerioides* *Small* II, 207
 — *Funstonii* *Small* II, 207
 — *Van Bruntiae* *Small* II, 207
 — *vespertina* *Small* II, 207
 Leptobasis 374
 — *caucasica* 374
 — *striatula* 374
 — *tenuissima* 374
 Leptobelonium *N. A.* 312
 — *subcarneum* *v. Höhn.** 312
 — *sulphureo-testaceum* *v. Höhn.** 312
 Leprocaulon nanum *Ach.* 103
 Leptochloa *N. A.* II, 24
 Leptochromadineae 391
 Leptocladia *N. A.* 522
 Leptocladia peruviana *Howe** 522
 Leptoderma iridescens 218
 Leptofeddea *Diels* *N. G.* II, 223
 Leptogium *N. A.* 108
 — *Hildebrandtii* (*Gar.*) *Nyl.* 103
 — *lacerum* *var. lophaeum* *Ach.* 103
 — *lagostanum* *A. Zahlbr.** 108
 Leptolobium leiocarpum *Vogel* II, 142
 Leptomeliola *v. Höhn.* *N. G.* 216, 312
 — *anomala* (*Tr. et Earle*) *v. Höhn.**
 312
 — *hyalospora* *v. Höhn.** 312
 — *javensis* *v. Höhn.** 216, 312
 — *quercina* (*Pat.*) *v. Höhn.** 312
 Leptomitus lacteus 243
 Leptomonas *Davidi* 385
 Leptopodia *pezizoides* (*Afz.*) *Boud.*
 245
 Leptopogon 372
 — *intricatus* 372
 Leptorchis bituberculata *O. Ktze.* II,
 43
 Leptorhaphis *N. A.* 108
 — *buxi* *Stnr.** 108
 Leptosarea *N. A.* 522
 — *alcicornis* *Skotts.** 522
 — *antaretica* *Skotts.* 522
 — *simplex* 478
 Leptospermum ambiguum *J. Sm.* II,
 170
 Leptosphaeria *N. A.* 312
 — *aconiti* *Sacc.* 245
 — *agnita* (*Desm.*) *Ces. et de Not.* 258
 — — *var. trifolii* *Gonz. Frag.** 312
 — *Caballeroi* *Gonz. Frag.** 312
 — *coffaeicida* *Speg.** 313
 — *coniothyrium* (*Fuck.*) *Sacc.* 258
 — *cylindrospora* *Auers.* 245
 — *doliolum* (*Pers.*) *de Not. var. ca-*
caliae *Naoum.** 313
 — *foliicola* *Naoum.** 313
 — *herpotrichoides* 211
 — *millefolii* (*Fuck.*) *Niessl* 258
 — *nectrioides* *Speg.* 299
 — *Petrakii* *Sacc.** 258
 — *Riofrioi* *Gonz. Frag.** 313
 — *Tonduzi* *Speg.** 201, 313
 — *sacchari* 202
 — *thalictricola* *Hollos* 245
 Leptosphaerella *N. A.* 312

- Leptosphaerella pusilla *Speg.** 312
 Leptospora ovina 311
 Leptostroma Petrakii *Bub.** 259
 Leptostromaceae 234
 Leptostromella N. A. 313
 — chenopodii *Dearn. et House** 250, 313
 — hysteroioides (*Fr.*) *Sacc. var. calamagrostidis Banoj.** 313
 — subrepens *Speg.** 313
 Leptothrix ochracea 159
 Leptothyrium 251. — N. A. 313
 — cestri *Speg.** 313
 — circinans *Fuck.* 343
 — coronatum *Rauoj.** 247, 313
 — costaricense *Speg.** 313
 — dryinum *Ell. et Er.* 290
 — — *Sacc.* 290
 — filicinum *v. H.* 216
 — laurocerasi *W. Siem.** 313
 — monotropae *P. Heun.* 259
 — periclymeni (*Desm.*) *Sacc.* 258
 — — *var. americanum Ell. et Er.* 343
 — tremulae *Lib.* 343
 Leptranda virginica *var. purpurea Ph.* II, 222
 Lereschia *Boiss.* II, 240
 — Flahaultii *Woronow* II, 240
 Lespedeza II, 146
 — angustifolia (*Fursh*) *Ell.* II, 146
 — capitata *Michx.* II, 146
 — — *var. angustifolia Pursh* II, 146
 — hirta (*L.*) *Hornem.* II, 146
 — leptostachya *Eugelm.* II, 146
 Letendrea N. A. 313
 — longiasca *Weese** 313
 Leucadenia *Schltr. N. G.* II, 42
 Leucaena N. A. II, 150
 — glauca *P.* 306
 Leucandia betonicifolia *Klotzsch* II, 121
 Leucanthera betonicifolia *Klotzsch* II, 121
 Leucas N. A. II, 135
 Leuceria thrincioides *Gris.* II, 92
 Leucocoma (*Greene*) *Nud. N. G.* II, 189
 Leucojum vernum 35
 Leucoloma N. A. II, 190
 Leucophrys N. A. II, 24
 Leucorchis N. A. II, 42
 — Friwaldskyana *Fuss.* II, 42
 Leucopitys *Nud. N. G.* II, 2
 Leucoporus N. A. 313
 — Spegazzinianus *Bres.** 313
 Leucopsis gnaphalioides *Bak.* II, 79
 — macrocephala *Bak.* II, 79
 Leucosmia Chermsideana *Bail.* II, 236
 Leucostoma N. A. 313
 — cincta (*Fr.*) *v. Höhn. var. cerasina (Rehm) v. Höhn.* 313
 Leucotella *Schltr. N. G.* II, 42
 Leydigia Leydigii 447
 Liagora N. A. 522
 — megalyra *Borg.** 522
 — pectinata *Coll. et Hervey** 522
 Liatris cylindracea *var. solitaria Mac M.* II, 88
 Libanotis montana *P.* 298, 313, 340
 — — *β. minor Koch* II, 242
 — pubescens *Fritsch* II, 242
 — vulgaris *γ. pubescens DC.* II, 242
 Libertella betulina *Desm.* 257
 — faginea *Desm.* 257
 Libocedrus 168
 Licania N. A. II, 193
 — crassifolia *Benth.* II, 193
 — pallida *Sagot* II, 193
 — parviflora *Sag.* II, 193
 Licea N. A. 313
 — singularis *Jahn** 218, 313
 — tenera *Jahn** 218, 313
 Liceopsis lobata 218
 Lichen eutypus *Ach.* 251, 306
 Lichenes 158
 Lichenopeltella *v. Höhn. N. G.* 313
 — cetrariae (*Bres.*) *v. Höhn.** 313
 — maculans (*Zopf*) *v. Höhn.** 313
 Lightfootia N. A. II, 71
 Lignieria isoetis 218
 Ligularia N. A. II, 89
 Ligusticum N. A. II, 240
 Ligustrum N. A. II, 172
 — vulgare *P.* 310
 Liliaceae II, 31
 Lilium N. A. II, 32
 Limacina N. A. 313
 — carniolica (*Rehm*) *v. Höhn.** 313
 Limacium cossus 230

- Limnanthemum Grayanum *Griseb.* II, 130
 Linnophila N. A. II, 220
 Limodorum N. A. II, 42
 — bicallosum *Buch.-Ham.* II, 43
 — candidum II, 40
 — recurvum *Rorb.* II, 40
 Limonellus madurensis *Rumph.* II, 201
 Limonia *subgen.* Chaetospermum
 Roem. II, 200
 — Engleriana *Perkins* II, 200
 — glutinosa *Blanco* II, 200
 Lindera N. A. II, 139
 — aromatica *Braudis* II, 138
 — caudata *Diels* II, 139
 — cercidifolia *Hemsl.* II, 138
 — communis *Hemsl.* II, 138
 — erythrocarpa *Mak.* II, 138
 — fragrans *Oliv.* II, 138
 — fruticosa *Hemsl.* II, 138
 — hypoglauca *Maxim.* II, 139
 — megaphylla *Hemsl.* II, 138
 — membranacea *Murim.* II, 139
 — obovata *Franch.* II, 138
 — Oldhami *Hemsl.* II, 138
 — pedunculata *Diels* II, 138
 — Prattii *Gamble* II, 138
 — puberula *Franch.* II, 138
 — reflexa *Hemsl.* II, 138
 — Rosthornii *Diels* II, 138
 — sericea *Bl.* II, 139
 — setchuensis *Gamble* II, 138
 — strychnifolia II, 139
 — — *var.* Hemsleyana *Diels* II, 139
 — supracostata *Lecomte* II, 139
 — Thunbergii *Mak.* II, 138
 — umbellata *Bl.* II, 138
 — — *Thunb.* II, 139
 — — *var.* hypoglauca *Mak.* II, 139
 — — *var.* sericea *Mak.* II, 139
 Linaceae II, 162
 Linaria N. A. II, 220
 — Cymbalaria 77
 — genistifolia P. 294
 — intermedia *Schur.* II, 220
 — italica *Maly* II, 220
 — vulgaris *Mill.* II, 220
 — — *var.* glaberrima *Schur.* II, 220
 Linociera N. A. II, 172
 Linodochium 340
 Linostoma v. *Höln.* 323
 Linosyris cerruminosa *Dur. et Hilg.*
 II, 82
 Linum N. A. II, 162
 — compactum *A. Nels.* II, 162
 — leucanthum *Hal.* II, 162
 Liparis N. A. II, 42
 — bituberculata *Lindl.* II, 43
 Liriodendron tulipifera 292
 Lisea N. A. 313
 — Tonduzi *Speg.** 201, 313
 Lissocarpaceae II, 162
 Lissochilus N. A. II, 43
 Listera II, 35
 — auriculatum *Wiegand* II, 35
 — australe *Lindl.* II, 35
 — convallarioides (*Sv.*) *Torr.* II, 35
 — cordata *L.* II, 35
 — ovata (*L.*) *R. Br.* II, 35
 — reniformis *Small* II, 35
 — Smallii *Wieg.* II, 35
 Litanum *Nud.* N. G. II, 185
 Lithocarpus N. A. II, 124
 — glabra *Rehd.* II, 125
 — scutigera *Oudem.* II, 125
 Lithoderma adriaticum 433
 Lithophyllum 432, 433, 440, 441, 442.
 — N. A. 522
 — africanum 441
 — australe 440
 — Dublancqui 164
 — Giraudi 164
 — homogenium 477
 — Kotschyanium 441
 — leptothalloideum *Pilger** 522
 — lichenioides 432
 — megalocystum 440
 *Mildbraedii Pilger** 522
 — molare *Houe** 522
 — prelichenioides 164
 — preprototypum 164
 — premoluccense 164
 — trinidadense *Lem.** 522
 Lithographa N. A. 108
 — deplanata *Stur.** 108
 Lithospermum II, 67
 — angustifolium *Michx.* II, 67
 — linearifolium *Goldw.* II, 67
 — mandanense II, 67
 Lithothamniae 436

- Lithothamnion N. A. 522
 — applanatum *Lem.** 522
 — borneense *Yabe** 522
 — caravelense 164
 — concretum *Howe** 160, 477. 522
 — Douvillei 164
 — geppei *Lem.** 522
 — isthmi *Howe** 522
 — Lacroixi 164
 — orthoblastum *Heydr.* 521
 — peleense 164
 — purpurascens 440, 470
 — tophiforme *Unger* 441
 — Vaughanii *Howe** 522
 Litsea N. A. II, 139
 — amara *Bl.* II, 139
 — glutinosa *P.* 329
 — hexantha *Juss.* II, 139
 Livistona N. A. II, 49
 — microcarpa *Becc.* II, 49
 Llavea cordifolia *Lag.* 122, 126
 Loasaceae II, 162
 Lobelia N. A. II, 71
 — Gaudichaudii II, 71
 — — longibracteata *Rock* II, 71
 — hirtella II, 71
 — Kalmii *var.* strictiflora *Rydb.* II, 71
 — spicata *var.* hirtella *A. Gray* II, 71
 Lobocolax *Howe* N. A. 522
 — deformans *Howe** 522
 Lockhartia N. A. II, 43
 Loefgrenia 376
 Loefgreniaceae 376
 Loefflingia N. A. II, 74
 — Vaucheri *Briq.* II, 74
 Loganiaceae II, 162
 Lomaria imperialis *Fée.* 129
 Lomatia N. A. II, 187
 Lomatopteris 151
 Lonchitis hirsuta 121
 Lonchocarpus N. A. II, 150. — *P.* 342
 — littoralis *Brandeg.* II, 148
 Lonchopteris 172
 Lonicera Douglasii *Hook.* II, 72
 — glaucescens *Rydb.* II, 72
 — tatarica *L.* II, 72
 — xylosteum *P.* 339
 Lophanthus N. A. II, 135
 — rugosus *Hayata* II, 135
 Lophaterum N. A. II, 24
 — — *Thw.* II, 25
 — multiflorum *Steud.* II, 25
 — zeylanicum *Hook. f.* II, 25
 Lophiola II, 4
 Lophiostoma striatum *Sacc.* 222
 Lophiotrema N. A. 314
 — hellicola (*Desm.*) *v. Höhn.** 314
 Lophian N. A. II, 247
 Lophium dolabriforme 233
 Lophodermium N. A. 314
 — amplum *Dav.** 314
 — pinastrum (*Schrad.*) 259
 Lophopetalum N. A. II, 75
 Lophopogon N. A. II, 25
 Lophosiphonia N. A. 522
 — bermudensis *Collins et Hervey** 522
 — sacorrhizae *Collins et Hervey** 522
 Lophurella Hookeriana 479
 Loranthaceae 15, 41, 183. — II, 162
 Loranthus N. A. II, 162
 — densiflorus *Benth.* II, 163
 — diversifolius *Benth.* II, 163
 — Dregei 183
 — estipitatus *Stapf* II, 162
 — Fordii *Hance* II, 162
 — Grahani *Benth.* II, 163
 — Hartwegi *Benth.* II, 163
 — inconspicuus *Benth.* II, 163
 — inornus *Robins. et Greenm.* II, 163
 — Kraussianus 183
 — namaquensis 183
 — quinquenervis 183
 — scurrula *L.* II, 162
 — sonorae *S. Wats.* II, 163
 Lotodes americanum *Ktze.* II, 145
 — argophyllum *Ktze.* II, 157
 — californicum *Ktze.* II, 154
 — campestre *Ktze.* II, 157
 — canescens *Ktze.* II, 154
 — castoreum *Ktze.* II, 154
 — cuspidatum *Ktze.* II, 154
 — cyphocalyx *Ktze.* II, 154
 — digitatum *Ktze.* II, 157
 — ellipticum *Ktze.* II, 156
 — — *var.* angustissimum *Ktze.* II, 156
 — ellipticum *var.* latifolium *Ktze.* II, 156
 — esculentum *Ktze.* II, 154

- Lotodes fruticans* *Ktze.* II, 156
 — *glandulosum* *Ktze.* II, 149
 — *hypogaeum* *Ktze.* II, 154
 — *linearifolium* *Ktze.* II, 157
 — *Lupinellus* *Ktze.* II, 158
 — *melanocarpum* *Ktze.* II, 153
 — *micranthum* *Ktze.* II, 156
 — *orbiculare* *Ktze.* II, 149
 — *pentaphyllum* *Ktze.* II, 154
 — *physodes* II, 149
 — *psoralodes* *Ktze.* II, 153
 — *rhombifolium* *Ktze.* II, 154
 — *simplex* *Ktze.* II, 153
 — *subacaule* *Ktze.* II, 154
 — *strobilinum* *Ktze.* II, 149
 — *tenuiflorum* *Ktze.* II, 157
 — *virgatum* *Ktze.* II, 153
Lotononis N. A. II, 150
Lotoxalis II, 174
 — *glabrata* (*Baker*) *Rose* II, 174
 — *occidentalis* *Rose* II, 174
 — *yucataensis* *Rose* II, 174
Lotus N. A. II, 151
Lucuma multiflora P. 325
 — *nervosa* P. 345
Luisia II, 38
Lunellia *Nwd. N. G.* II, 220
Lunoevia sphaerica 374
 — — *Sukatscheff* 374, 481
Lunularia 70
Lupinus N. A. II, 151. — P. 234
 — *albus* 35
 — *Cruikshanksii* P. 234
 — *Hilarius* *Benth.* II, 151
 — *mutabilis* P. 234
 — *paraguariensis* *Chod. et Hassl.* II, 151
 — *polyphyllus* P. 234
 — *termis* *Forsk.* 114
Luzula N. A. II, 31. — P. 207
 — *maxima* P. 207
 — *saltuensis* II, 31
Lyauteya *Maire* N. G. II, 151
Lycaste N. A. II, 43
Lychnis N. A. II, 74
Lychnothamnus 421
Lycianthes N. A. II, 223
 — *subgen.* *Eulycianthes* (*Dun.*) *Bitt.** II, 223
 — *sect.* *Eupolymeris* *Bitt.* II, 224
Lycianthes subgen. *Polymeris* (*Desm.*)
Bitt. II, 224
 — *candicans* *Hassl.* II, 223
 Lycopodaceae 245, 251
Lycoperdon 253. — N. A. 314
 — *album* *Cooke* 295
 — *pseudolilacinum* *Speng.* 296
 — *rubro-flavum* *Murill** 232, 314
 — *tropicale* *Speng.* 296
Lycopersicum esculentum *Mill.* II, 233
 — — *vulgare* *Alef.* II, 233
*Lycopodites tuscaloosensis** 153
Lycopodium 116, 120, 123, 124, 136, 137, 138, 139
 — *Billardieri* *Spreng.* 147
 — — *var.* *gracile* *Kirk.* 147
 — *cernuum* *L.* 147
 — *chamaecyparissus* *A. Br.* 131
 — *clavatum* 145
 — *complanatum var.* *flabelliforme* 144
 — *densum* *Lab.* 147
 — *Drummondii* *Spreng.* 147
 — *fastigiatum* *R. Br.* 147
 — *hippuris* 144, 147
 — *laterale* *R. Br.* 147
 — *phlegmaria* 147
 — *ramulosum* *Kirk* 147
 — *reflexum* 123
 — *scariosum* *Forst.* 147
 — *selago* *L.* 147
 — *varium* *R. Br.* 147
 — — *var.* *polaris* 147
 — *volubile* *Forst.* 147
Lycopus N. A. II, 135
 — *americanus* *Muhl.* II, 137
 — *aspera* *Greene* II, 137
 — *lucidus* *Turcz.* II, 137
 — *membranacea* *Bickn.* II, 135
 — *sinuatus* *Ell.* II, 137
 — *uniflorus* P. 292
 — *virginicus* *L. var.* *macrophyllus* (*Benth.*) *A. Gray* II, 135
Lyngbya 378, 380, 460, 476. — N. A. 481
 — *aestuarii* 382
 — *amplivaginata* *van Goor** 481
 — *Conradi* *Kuff.** 481
 — *epiphytica* *Hieron.* 481
 — — *Wille* 367, 383, 481
 — *Gibbsiae* *W. West.** 481

- Lyngbya Margaretheana *Schmid** 381,
 382, 481
 — Martensiana 380
 — Nordgaardii *Wille** 367, 383, 481
 — subconfervoides *Borge** 481
 — Willei *Setch. et Gardn.** 481
 Lysiloma N. A. II, 151
 — Schiedeana *Benth.* II, 151
 Lysimachia N. A. II, 186
 — Nummularia 39
 Lystronychus P. 300
 Lythraceae II, 163
 Lythrum N. A. II, 163
 — alatum *Pursh* II, 163
 — salicaria 39. — P. 328

 Mabea N. A. II, 117
 — anomala *Glaz.* II, 117
 Macaranga N. A. II, 117
 Machaerium N. A. II, 151
 Machaonia N. A. II, 199
 — fasciculata *A. Gray* II, 199
 Machilus N. A. II, 139
 Macowanites N. A. 314
 — echinosporus *Zeller et Dodge** 314
 Macrochytrium *v. Minden* N. G. 314
 — botrydioides *v. Mind.* 314
 Macrocyctis 424
 — pyrifer 424
 Macrodiaporthe *Pet.* N. G. 314
 — occulta *Pet.** 314
 Macrolobium N. A. II, 151
 — Palisoti *Benth.* II, 151
 Macrophoma N. A. 314
 — baculum *Berl. et Vogl.* 338
 — corchori *Sawada** 314
 — hyalina *Berl. et Vogl.* 234
 — janiphae *Berl. et Vogl.* 300
 — persicina *Berl. et Vogl.* 304
 — Petrakiana *Sacc.** 257
 — triacanthi *Berl. et Vogl.* 305
 Macrosiphonia N. A. II, 60
 Macrosporium N. A. 314
 — commune *Rabh.* 188
 — — *f. pisi Gonz. Frag.** 314
 — heterosporium *Desm.* 343
 — laminarium 365
 Maesa N. A. II, 163
 Magnolia N. A. II, 163
 Magnoliaceae II, 163

 Mahonia N. A. II, 65
 — aquifolium \times pinnata II, 65
 — pinnata *var. Wagneri Jouin* II, 65
 — — — *Rehd.* II, 65
 Malachium N. A. II, 74
 Malapoenna cottondalensis* 153
 Malaxis cernua *Willd.* II, 40
 Malesherbiaceae II, 163
 Mallomonas 391. — N. A. 485
 — calva *Massart** 384, 485
 — charkowiensis *Swir.** 466
 — genevensis *Chod.** 391, 485
 — insignis *Penard** 391, 485
 — minima *Rehf.** 391, 485
 — mirabilis *Conrad** 384, 485
 — Pascheri *Rehf.** 391, 485
 Mallotus N. A. II, 119
 — Preussii *Par* II, 111
 Malpighia N. A. II, 163
 — domingensis *Small* II, 163
 — urens *L. var. megacantha A. Juss.*
 II, 163
 Malpighiaceae II, 163. — P. 341
 Malus P. 302
 Malva N. A. II, 164
 — corchorifolia *Desrouss.* II, 164
 — scoparia *Jacq.* II, 164
 — — *L. Hér.* II, 164
 — silvestris *L. var. glabra Bertol.* II,
 164
 — — *var. mauritiana Boiss.* II, 164
 Malvaceae II, 164
 Malvastrum N. A. II, 164
 — coccineum (*Pursh*) *A. Gray* II,
 164
 — scoparium *A. Gray* II, 164
 Mamillaria N. A. II, 67
 Mandragora 112, 113
 Manettia N. A. II, 199
 Mangifera N. A. II, 56
 Manginula *Arn.* N. G. 314
 — perseae *Arnaud** 314
 Manihot N. A. II, 119
 — longipetiolata *Glaz.* II, 119
 — pentaphylla *Glaz.* II, 119
 — pilosa *Glaz.* II, 119
 — pusilla *Glaz.* II, 119
 — quinqueloba *Glaz.* II, 119
 — Weddelliana *Glaz.* II, 119
 Manina 229

- Manotes N. A. II, 94
 Mapania N. A. II, 11
 Marasmius 253
 — candidus *Fr.* 261
 — sacchari 202
 Marattia 121
 — Douglasii (*Presl.*) *Baker* 138, 146
 Marattiaceae 130
 Marattiales 138
 Marcantibus cochinchinensis *Lour.* II, 152
 Marchantia 70, 75, 90
 — polymorpha 75
 Maregravia N. A. II, 165
 — rectiflora *P.* 317
 Maregraviaceae II, 165
 Mareya N. A. II, 119
 — longifolia *Pax* II, 119
 — micrantha *Benth.* II, 119
 — — *var. genuina* *Müll. Arg.* II, 119
 Mareyopsis *Pax et K. Hoffm.* N. G. II, 119
 Mariopteris muricata 172
 Mariscopsis *Chermez.* N. G. II, 11
 Mariscus N. A. II, 11
 — Dregeanus II, 12
 — glomeratus II, 12
 — jamaicensis *P.* 300
 Markhamia N. A. II, 66
 — lanata *K. Schum.* II, 66
 — paucifoliolata *De Wild.* II, 66
 — stipulata *Craib.* II, 66
 — tomentosa *K. Schum.* II, 66
 — Verdickii *De Willd.* II, 66
 Marlieria cubensis *Krug. et Urb.* II, 171
 — Dussii *Krug. et Urb.* II, 171
 Marsdenia N. A. II, 63
 Marsilia 124, 125, 136, 137
 Marssonina 254. — N. A. 314
 — actaeae *Bres.* 292
 — carthami *Fukui* 234, 307
 — erythraeae *W. Siem.** 314
 — lonicerae *Harkn.* 310
 — secalis *Oud.* 338
 Marssonina santonensis (*Pass.*) *Bub.* 259
 — truncatula (*Sacc.*) *Magn.* 260
 Marthea *Pascher* N. G. 415, 511
 — tetras *Pascher** 415, 511
 Martyniaceae II, 165
 Mascagnia N. A. II, 163
 Masculostrobos 169
 Masdevallia N. A. II, 43
 — tricolor *Rchb. f.* II, 43
 Massarinula N. A. 314
 — analepta *Chenaut.** 314
 — — minor (*Ach.*) *Chenaut.** 314
 — Barbieri subalpina (*West.*) *Rehm* 314
 — italica *Sacc. var. hyperici Chenaut.** 314
 — oleae *Chenaut.** 314
 — vitalbae *Chenaut.** 314
 Mastigoeladus 372
 Mastigocoleus 372, 374
 Mastogloia N. A. 493
 — exigua *Lewis var. rostellata A. Cleve-Euler** 493
 Matonia pectinata 143
 — sarmentosa 143
 Matoniaceae 154
 Matonidium 154
 — Americanum* 154
 — Goeperti 154
 Matricaria N. A. II, 89
 — sect. Chamomilla* II, 89
 — sect. Lepidothea* II, 89
 — chamomilla *P.* 245
 Matteia 372
 — conchicola 372
 Matteucia *Tod.* 66
 — struthiopteris *P.* 343
 Matthiola annua *L. P.* 203
 — elliptica *R. Br.* II, 104
 Maublancia *Arnaud* N. G. 314
 — juruana (*P. Henn.*) *Arn.* 314
 — myrtacearum *Arnaud* 314
 Maupasia Dumasi* 166
 Mauria glauca *P.* 293
 Maurodothella *Arnaud* N. G. 314
 — dothideoides (*Ell. et Ev.*) *Arn.** 311
 — psychotriae *Arnaud** 314
 Maurodothis alyxiae *Sacc. et Syd.* 301
 Mayaca N. A. II, 165
 Mayacaceae II, 165
 Maypea domingensis *P.* 329
 Maytenus N. A. II, 75
 — buxifolius *Triana et Pl.* II, 75
 — multiflora *Loesen.* II, 75

- Maytenus myrsinoides *Kunth.* II, 75
 — — *Urb.* II, 75
 — repanda *Reiss.* II, 75
 Mazocarpon 152
 Meadia *N. A.* II, 186
 Medicago *N. A.* II, 151
 — cinerascens *Jord.* II, 152
 — sativa *P.* 313
 Medinilla *N. A.* II, 166
 Medioalcar *N. A.* II, 43
 Medullosa 165, 167
 Medusochloris 390
 Megalonectria 224
 Megistostigma malaccense *Hook. f.* II, 121
 Melaleuca *N. A.* II, 170
 — enervis *F. Müll.* II, 170
 — tuberculifera *F. Müll.* II, 170
 Melampsora lini 194
 — punctiformis *Mont.* 315
 Melampyrum *N. A.* II, 220
 Melanconiales 246
 Melanconiceae 245, 304
 Melanconis 197. — *N. A.* 314
 — apocrypta *Ell. et Ev.* 314
 — carthusiana *Tul.* 179, 260
 — cytisi *Naoum.** 314
 — modonia *Tul.* 258
 — ocellata *Sacc.* 314
 — ribincola *Rehm* 322
 — ribis *Sacc.* 322
 Melanconium betulinum *Schm. et Kze.* 258
 — juglandinum 179
 — oblongum *Berk.* 199
 — sacchari 202
 — saccharinum *Penz. et Sacc.* 324
 Melandryum Balansae *P.* 297, 319
 Melanobasidium *N. A.* 315
 — punctiforme (*Mont.*) *v. Höhn.** 315
 Melanocarpum Sprucei *Hook. f.* II, 56
 Melanogaster 252
 Melanoleuca Russula (*Scop.*) 261
 Melanops 212, 223, 224. — *N. A.* 315
 — abrupta (*B. et C.*) *Weese** 315
 — advena (*Ces.*) *Weese** 315
 — ambigua (*Schwein.*) *Weese** 315
 — araliae (*Curt.*) *Weese** 315
 — arundinariae (*Eearle*) *Weese** 315
 — astrocaryi (*P. Henn.*) *Weese** 315
 — Bakeri (*Rehm*) *Weese** 315
 — Berengeriana (*de Not.*) *Weese** 315
 — callicarpa (*Cooke*) *Weese** 315
 — calycanthi (*Schwein.*) *Weese** 315
 — castaneae (*Schwein.*) *Weese** 315
 — ceras (*Cooke et Ell.*) *Weese** 315
 — dasylirii (*Peck*) *Weese** 315
 — Delilei (*D. et M.*) *Weese** 315
 — diploidioidea (*D. et M.*) *Weese** 315
 — egenula (*Syd. et Bull.*) *Weese** 315
 — ficus (*Cooke*) *Weese** 315
 — fourcroyae (*P. Henn.*) *Weese** 315
 — hamamelidis (*Rehm*) *Weese** 315
 — hibisci (*Schwein.*) *Weese** 315
 — Hoffmanni (*v. Höhn.*) *Weese** 315
 — horizontalis (*B. et C.*) *Weese** 315
 — hypericorum (*Cke.*) *Weese** 315
 — hysteroideus (*E. et E.*) *Weese** 316
 — hyperspicua (*Pers.*) *Weese** 316
 — inflata (*Cke. et Mass.*) *Weese** 316
 — jasmini (*Chenaut.*) *Weese** 316
 — lanaris (*Welw. et Curt.*) *Weese** 316
 — majuscula (*Sacc.*) *Weese** 316
 — mascarensis (*Mont.*) *Weese** 316
 — melathroa (*B. et C.*) *Weese** 316
 — meliae (*Schwein.*) *Weese** 316
 — melioides (*Rehm*) *Weese** 316
 — minor (*Ell. et Ev.*) *Weese** 316
 — moricola (*Cooke et Ell.*) *Weese** 316
 — muriculata (*Ell. et Ev.*) *Weese** 316
 — phormii (*Speg.*) *Weese** 316
 — phyllachoroidea (*Penz. et Sacc.*) *Weese** 316
 — pinicola (*Speg.*) *Weese** 316
 — portoricensis (*Stev.*) *Pet.** 223
 — pruni (*Mc. Alp.*) *Weese** 316
 — prunicola (*Rehm*) *Weese** 316
 — pruni-spinosae (*Delacr.*) *Weese** 316
 — pyriospora (*Ellis*) *Weese** 316
 — quercuum (*Schwein.*) *Weese** 316
 — sumachi (*Schwein.*) *Weese** 316
 — sycophila (*Dur. et Mont.*) *Weese** 316
 — syringae (*Schwein.*) *Weese** 316
 — tamaricis (*Cooke*) *Weese** 317

- Melanops tiliacea (*Fet.*) *Weese** 317
 — *Trabutiana* (*P. Henn.*) *Weese** 317
 — *trames* (*B. et C.*) *Weese** 317
 — *van Vleekii* (*Schwein.*) *Weese** 317
 — *venenata* (*Cke. et Ell.*) *Weese** 317
 — *viburni* (*Cke.*) *Weese** 317
 — *viscosa* (*Cke. et Ell.*) *Weese** 317
 — *Weigeliae* (*Rehm.*) *Weese** 317
 — *xanthocephala* (*Syd. et Butl.*)
Weese 317
Melanopsamma *Niessl.* 216
 — *caulincolum* *Rehm* 303
 — *mendax* *Sacc. et Roum.* 216
 — *Petruciana* *Cald.* 321
 — *pomiformis* (*Pers.*) *Sacc.* 322
Melanopsammella *v. Höhn. N. G.* 317
 — *inaequalis* (*Groce*) *v. Höhn.** 317
Melanopsamma *v. Höhn. N. G.* 317
 — *carinthiaca* *v. Höhn.** 317
Melanopus 253
Melanorrhoea *N. A. II,* 56
Melanosinapis abyssinica *Hort. II,* 98
Melanotaenium ari 249
Melanthium cochinchinense *Lour. II,* 31
Melasmia *N. A. II,* 221
 — *lonicerae* *Jacz.* 339
Melastoma *N. A. II,* 166
Melastomataceae *II,* 165. — **P.** 312
Melbania *N. A. II,* 235
Meliaceae *II,* 167
Melanthaceae *II,* 167
Melica *N. A. II,* 25
 — *nebrodensis* **P.** 345
Melilotus alba *Desc. II,* 159. — **P.**
 336
 — *germanica* *Dod. II,* 159
 — *major* *Brunf. II,* 159
 — *psoralioides* *Nutt. II,* 153
 — *vera* *Gesner II,* 159
 — *vulgaris* *Caes. II,* 159
Melinis *N. A. II,* 25
Meliola 211, 216, 221, 253, 254. —
N. A. 317. — **P.** 309
 — *abjecta* *Schroet.* 303
 — *andirae* *Earle var. Puttemansii*
*Arn.** 317
 — *anomala* *Tracy et Earle* 312
 — *bayamonensis* *Tehon** 317
 — *bicornis* *Wint. var. heterotricha*
*Speg.** 317
Meliola callosperma *Speg.** 317
 — *cestri* *Tehon** 317
 — *clavispора* *Pat.* 325
 — *commixta* *Theiss.** 317
 — *conferta* *Tehon** 317
 — *cornu caprae* *P. Henn.* 292
 — *echinus* *P. Henn.* 292
 — *fuscopulveracea* *Rehm** 317
 — *heteromelis* *Berl. et Vogl.* 293
 — *hyalospora* *Lév.* 312
 — *iquitosensis* *Theiss.* 298
 — *larviformis* *P. Henn.* 292
 — *Mac-Owaniana* *Thüm.* 305
 — *manca* *Ell. et Mart.* 292
 — *maregraviae* *Tehon** 317
 — *Moelleriana* **P.** 293
 — *Puiggarii* *Speg.* 254, 292
 — *quercina* *Pat.* 312
 — *rubicola* *P. Henn.* 292
 — *sanguinea* *Ell. et Er.* 292
 — *scabra* *Doidge** 317
 — *Tonduzi* *Speg.** 318
 — *torta* *Doidge** 318. — **P.** 325
 — *tortuosa* *Wt. P.* 392
Meliolae 292, 312
Meliolina *N. A.* 318
 — *mollis* (*Berk. et Br.*) *v. Höhn.** 318
Meliolopsis heteromeles *Cke. et Hark.*
 298
 — *insignis* *Sacc.* 297
Melobesia 410, 442
 — *farinosa* 440
 — *Fosliei* *Roseov.** 523
 — *limitata* (*Fosl.*) *Roseov.** 523
 — (*Pliostroma*) *mauritiana* 440
 — *microspora* *Roseov.** 523
 — *subplana* *Roseov.** 523
 — *trichostoma* *Roseov.** 523
Melobesieae 440
Melocactus *N. A. II,* 67
Melodinus Duclouxii *Lécl. II,* 172
Melodorum africanum *Benth. II,* 57
 — *Balansae* *A. DC. II,* 57
 — *bancanum* *Scheff. II,* 58
 — *Beccarii* *Scheff. II,* 57
 — *bicolor* *Hook. f. et Th. II,* 57
 — *borneense* *Miq. II,* 57
 — *chrysosericeum* *Fin. et Gagnep.*
II, 57
 — *cinerascens* *Miq. II,* 57

- Melodorum Clementis Merr. II, 58
 — cylindraceum Hook. f. et Thoms. II, 57
 — cylindricum Maing. II, 57
 — glaucescens Hance II, 57
 — hypoglaucum Miq. II, 57
 — Kentii Hook. f. et Thoms. II, 57
 — kinabaluense Stapf. II, 57
 — Korthalsii Miq. II, 57
 — lanuginosum Hook. f. et Thoms. II, 57
 — latifolium Hook. f. et Thoms. II, 57
 — — var. ovoidea King. II, 58
 — Leichardtii Benth. II, 57
 — litsaeifolium King. II, 57
 — longipetalum Ridl. II, 57
 — Maccraei F. Muell. II, 58
 — macranthum Kurz II, 58
 — Maingayi Hook. f. et Thoms. II, 58
 — manubriatum Hook. f. et Thoms. II, 58
 — mollissimum Miq. II, 57
 — oblongum Craib II, 58
 — Oldhamii Hemsl. II, 58
 — ovalifolium Ridl. II, 58
 — pallens Finet et Gagnep. II, 58
 — paniculatum Ridl. II, 58
 — parviflorum Scheff. II, 58
 — pisocarpum Hook. f. et Thoms. II, 58
 — polyanthum Hook. f. et Thoms. II, 58
 — punctulatum Baill. II, 58
 — rigidum Ridl. II, 58
 — rubiginosum Hook. f. et Thoms. II, 58
 — rufinerve Hook. f. et Thoms. II, 58
 — rufum Merr. II, 58
 — Schefferi Pierre II, 59
 — Thorelii Pierre II, 59
 — tonkinense Finet et Gagnep. II, 59
 — Urbii F. Muell. II, 59
 — uonicum Dunn II, 59
 — verrucosum Hook. f. et Thoms. II, 59
 — Walllichii Hook. f. et Thoms. II, 59
 — Zippelii Miq. II, 59
 Melogramma N. A. 318
 — Bulliardi Tul. 258, 318
 — ficus Cooke 315
 Melogramma horizontalis B. et C. 315
 — melogramma (Bull.) House* 318
 — vagans de Not. 318
 Melolobium N. A. II, 152
 Melophia N. A. 318
 — trifidosperma Speg.* 318
 Melosira 398, 446, 447. — N. A. 493
 — Agassizi 470
 — arenaria 399
 — Binderiana 451
 — granulata 451
 — helvetica 446, 451
 — mucosa Mangin* 493
 — nyassensis 470
 — Roescana 399
 — Schroederi Wolosz* 470, 493
 — — var. minor Wolosz* 493
 — Stefanssoni Oestrup.* 494
 Memecylon N. A. II, 166
 Mendocia N. A. II, 53
 — fulva Lindau II, 53
 — Velloziana Nees var. sparatteria Nees II, 53
 — — — Mart. II, 53
 Menispermaceae II, 167
 Menispermites integrifolius* 153
 — trilobatus* 153
 Menispermum canadense L. 291
 Menispora 305
 — Libertiana Sacc. et Roum. var. Freseniana Sacc.* 305
 — obtusa Sacc. et Berl. 305
 — tortuosa Cda. 235, 305
 Mentha N. A. II, 135
 — angustifolia Lej. II, 136
 — aquatica 56
 — austriaca Jacq. II, 135
 — — d. M. foliocomma H. Br. II, 135
 — — p. M. fontana H. Br. II, 136
 — — a. genuina H. Br. II, 135
 — — j. M. lanceolata β. M. sublanata H. Br. II, 135
 — — l. M. multiflora H. Br. II, 135
 — — h. M. nemorum H. Br. II, 135
 — — var. segetalis Sabr. II, 135
 — — t. M. slichovensensis H. Br. II, 135
 — — b. sparsiflora H. Br. II, 135
 — Brittingeri Op. II, 136
 — canadensis P. 226
 — coeruleascens Op. II, 136

- Mentha foliicola* *Op.* II, 135
 — *Lejeuneana* *Op.* II, 136
 — *longifolia* *f.* *Linnacana* *Hay.* II, 136
 — — *a. typica* *Beck* II, 136
 — — *f. veroniciformis* *Beck* II, 136
 — *multiflora* *Host.* II, 135
 — *nemorosa* *Host.* II, 135
 — *nemorum* *Bor.* II, 135
 — *palustris* *Moench* II, 135
 — — — *a. procumbens* *Thuill.* *η.* *M. segetalis* *H. Br.* II, 135
 — *parietariaefolia* *c. M. praticola* *H. Br.* II, 136
 — — *f. M. silvatica* *H. Br.* II, 136
 — *parviflora* *Host.* II, 135
 — *praticola* *Op.* II, 136
 — *segetalis* *Op.* II, 135
 — *silvatica* *Host.* II, 136
 — *silvestris* II, 136
 — — *m. Brittingeri* *H. Br.* II, 136
 — — *o. M. coerulescens* *H. Br.* II, 136
 — — *a. genuina* *γ. M. petiolata* *H. Br.* II, 136
 — — *a. genuina* *H. Br.* II, 136
 — — *var. petiolata* *Wirtg.* II, 136
 — — *ε. subintegra* *W. Grab.* II, 136
 — — *n. M. veroniciformis* *H. Br.* II, 136
 — *slichovensis* *Op.* II, 136
 — *veroniciformis* *Déségl.* II, 136
 — *viridis* *subsp. angustifolia* *Briq.* II, 136
 — — *b. M. Lejeuneana* *H. Br.* II, 136
Mercurialis *N. A.* II, 119
 — *annua* *var. camberiensis* *Chab.* II, 119
 — *perennis* 35
Meridion *N. A.* 494
 — *circulare* *Ag. var. latum* *Kufferath** 494
Meringosphaera 361, 362, 414, 415, 417.
 — *N. A.* 511
 — *Henseni* *Schiller** 417, 511
 — *mediterranea* 417
 — *radians* 417
 — *trisetata* *Schiller** 417, 511
Merispomedia 369
Merostachys *P.* 320
Merulius 209, 250, 274. — *N. A.* 318
Merulius domesticus 210
 — *lacrymans* 211, 244
 — *minor* 210
 — *molluscus* *Fr.* 260
 — *pezizoideus* *Speg.* 339
 — *pinastri* 244
 — *Puiggarii* *Speg.** 318
 — *silvestris* 210
 — *tremellosus* *Schrad.* 260
Mesembrianthemum *N. A.* II, 54
Mesocarpus 373
Mesoglia linearis 515
Mesopityx 172
 — *Tschibatscheffi* 172
Mesotaenium caldariorum 419
 — *Endlicherianum* 36
 — — *var. grande* 453
 — *violascens* *De Bary* 452
Mesothamnion Borg. *N. G.* 523
 — *caribaicum* *Borg.** 523
Mesoxylon 167, 168
Mesoxylopsis Arberae 168
*Mespilodaphne tumberzensis** 154
Mespilus arbutifolia *L.* II, 192
 — — *var. melanocarpa* *Michx.* II, 192
 — *canadensis* *var. obovalis* *Mx.* II, 192
 — *germanica* *P.* 245
Metaclepsydropsis 167
Metalepis *N. A.* II, 63
Metanectria *N. A.* 318
 — *aperta* (*Syd.*) *Theiss.** 318
Metasoria 434
 — *bifoveolata* *Speg.** 201, 318
Metasphaeria *N. A.* 318
 — *complanata* (*de Not.*) 249
 — *coniformis* (*Fuck.*) *Sacc.* 258
 — *ocellata* (*Niessl*) *Sacc.* 258
 — *papulosa* (*Dur. et Mont.*) *Sacc. f.*
 limbalis *Gouze. Frag.** 318
 — *rustica* (*Karst.*) *Sacc.* 222
Metastelma *N. A.* II, 63. — *P.* 329
 — *trifurcatum* *Griseb.* II, 62
Metrosideros corifolia *Vent.* II, 170
Metzgeria furcata *P.* 332
Micheliella II, 134
 — *verticillaris* (*Raf.*) II, 134
 — *verticillata* (*Baldw.*) *Brif.* II, 134
Miconia *P.* 291, 305, 329
Micranthemum II, 220

- Micranthemum micranthemoides (Nutt.)
 Wettst. II, 220
 — micranthum (Pursh) Wood. II, 220
 — Nuttallii A. Gray II, 220
 Micrasterias 400, 469. — N. A. 503
 — crux melitensis var. janeira (Racib.)
 Grönb. l.* 503
 — dichotomum Wolle 503
 — janeira Rac. 503
 — pinnatifida (Kütz.) Ralfs var. pseu-
 doscians Grönb. l.* 503
 — radiata Hass. var. dichotoma
 (Wolle) Grönb. l.* 503
 — — var. pseudocrux Grönb. l.* 503
 — rotata (Grev.) Ralfs var. ornata
 Fritsch* 503
 — Schweinfurthii Cohn var. ornata
 Borge* 503
 — subtruncatum Lobik* 403
 — thomasiana Arch. var. notata
 Grönb. l. 503
 — truncata Bréb. var. sexlobata W.
 West* 503
 Microcalamus N. A. II, 25
 — Aspidistrula Stapf II, 25
 Microcera N. A. 318
 — acuminata v. Höhn.* 318
 — clavariella Speg. 215, 298
 — erumpens E. et E. 319
 — pallens v. Höhn.* 318
 Microchaetaceae 375
 Microchaete N. A. 481
 — calotrichoides 370
 — grisea 374
 — nana Howe et Hoyt* 481
 — robusta 374
 — vitiensis 374
 Microcladia N. A. 523
 — dentata Okam.* 523
 Microclava N. A. 318
 — cocolobiae Ster. et Dalb.* 318
 Microcoleus 378. — N. A. 482
 — confluens Setch. et Gardn.* 482
 — vaginatus 382
 — — var. tenuior W. West.* 482
 — — var. Vaucheri (Kütz.) Gom. 382
 — Weeksii Setch. et Gardn.* 482
 Microcystis 381, 417. — N. A. 482
 — aeruginosa 465
 — — var. minor Colditz* 417, 482
 Microdiplodia N. A. 318
 — colletiae-horridae Staritz* 248, 318
 — cornicola Pet.* 257
 — coryli Dred. 257
 — dracaenae Staritz* 248, 318
 — molluginis Naoum.* 318
 — mamma Allesch. 257
 — quercicola Pet.* 257
 — samarum Brun. f. vitalbae Strasser*
 318
 — sambuci-racemosae Naoum.* 318
 — subtectata Allesch. 257
 — wistariae Groce* 318
 Microdiscula N. A. 318
 — phragmitis v. Höhn.* 318
 Micromeria N. A. II, 136
 Micromyrtus N. A. II, 170
 — microphylla Benth. II, 170
 Micropeltella N. A. 318
 — maxima Speg.* 318
 Micropeltidium N. A. 318
 — Tonduzi Speg.* 318
 Micropeltineae 324
 Micropeltis albo-marginata Speg. 329
 — carniolica Rehm 313
 — Flageoletii Sacc. 313
 — membranacea Speg. 324
 — subapplanata Speg.* 324
 Micropera N. A. 319
 — abietina v. Höhn.* 319
 — drupacearum Lév. 257
 — padina (Pers.) Sacc. 257
 Microphiodithis Speg.* N. G. 319
 — paraguayensis Speg.* 319
 Micropodia grisella Bond. 319
 Microporus 253
 Micropyxis N. A. II, 186
 Microsphaera N. A. 319
 — alni f. quereus-glanduliferae Hara*
 319
 — quercina 200, 245
 Microscypha Syd. N. G. 319
 — grisella (Phill.) Syd.* 319
 Microsphaeropsis N. A. 319
 — heteropatellae v. H.* 319
 — subeorticalis v. H.* 319
 — vagabunda v. H.* 319
 Microsplenium Coulteri Hook. f. II,
 199
 Microspongium N. A. 516

- Microspongium Kuckuckianum
 *Schiffn.** 465, 516
 Microspora 405
 Microsporales 410, 413, 448
 Microsporella v. H. N. G. 319
 — pityophila v. Höhn.* 319
 Microstroma 179, 254. — N. A. 319
 — melandryi W. Siem.* 319
 Microstylis N. A. II, 43
 — minutiflora Rolfe II, 44
 Microtatorchis N. A. II, 44
 Microthamnion 408
 Microthyriaceae 295, 296, 319, 323, 340
 Microthyriolum *Speg. N. A.* 319
 — apialhynum *Speg.** 319
 — astomum *Speg.** 319
 — oligosporum *Speg.** 319
 Microthyriopsidaceae 319, 325
 Microthyriopsidae 293, 314
 Microthyrium N. A. 319
 — acaciae v. Höhn.* 319
 — cetrariae *Bres.* 313
 — confertum *Theiss.* 296
 — confusum v. Höhn.* 319
 — hederæ *Feltg.* 329
 — jochromatis *Rehm* 312
 — juniperi *Sacc.* 340
 — lauri v. Höhn.* 319
 — loranthi *Theiss.* 308
 — macrosporum (*Sacc.*) v. Höhn.* 320
 — maculans *Zopf* 313
 — microscopicum *Desm.* 319
 — — var. dryadis *Rehm.** 296
 — — var. confusum *Desm.* 319
 — — f. macrospora *Sacc.* 320
 — nebulosum *Arn.** 320
 — salicis v. Höhn.* 320
 — smilacis *de Not.* 305
 — umbelliferarum v. Höhn.* 320
 Microtis porrifolia P. 226
 Microtyle *Speg. N. G.* 320
 — Bergi *Speg.* 320
 Microxyphiella N. A. 320
 — trichostoma *Speg.** 320
 Mikania N. A. II, 89
 Miliium ciminum L. II, 13
 Miliusa N. A. II, 59
 Mimosa N. A. II, 152
 — acanthocarpa (*Willd.*) *Benth. var.*
 desmanthocarpa *Robins.* II, 152
 Mimosa asperata P. 345
 — bimucronata (*DC.*) *Ktze. subsp.*
 hexandra (*Micheli*) *Hassl.* II, 152
 — — var. intermedia *Hassl.* II, 152
 — binervia *Wendl.* II, 140
 — calodendron *Mart. var. leprosa*
 Bong. II, 152
 — cineraria L. II, 156
 — cinerea L. II, 143
 — cochliocarpos *Gomez* II, 155
 — discolor *Andr.* II, 140
 — distachya *Vent.* II, 111
 — divaricata *Jacq.* II, 151
 — eurycarpa *Herzog* II, 156
 — farcta *Russel* II, 156
 — fasciculata (*Kunth*) *Benth.* II, 152
 — — var. malacocarpa *Robins.* II,
 152
 — Gilliesii *Benth.* II, 152
 — glandulosa *Michx.* II, 146
 — glomerata *Forsk.* II, 143
 — grandiflora *L'Hérit.* II, 143
 — heterophylla *Rorb.* II, 155
 — linearis *Wendl.* II, 140
 — linifolia *Vent.* II, 140
 — mangensis *Jacq.* II, 155
 — myerophylla *Dryand* II, 159
 — — *Rorb.* II, 141
 — millefoliata *Scheele* II, 152
 — — var. glaberrima *Chod. et Hassl.*
 II, 152
 — nutans *Pers.* II, 143
 — paniculata *Wendl.* II, 140
 — paraguariae *Mich. var. genuina*
 Hassl. f. induta Hassl. II, 152
 — parviflora *Swartz* II, 155
 — pedunculata *Rorb.* II, 153
 — pigra P. 345
 — pudica S. — P. 337
 — pumila *Schlecht.* II, 146
 — simplicifolia L. f. II, 140
 — spicata *E. Mey.* II, 147
 — Stephaniana *Bieb.* II, 156
 — terminalis *Salisb.* II, 140
 — Williamsii *Standl.* II, 152
 Minulus N. A. II, 221
 — Alectorolophus *Scop.* II, 217
 Minusops N. A. II, 204
 Minuartia N. A. II, 74
 — campestris *DC.* II, 72



- Minuartia dichotoma *L.* II, 72
 — montana *L.* II, 72
 Miquelia *N. A.* II, 134
 Miscanthus *N. A.* II, 25
 Mischopleura Bridleyana *Wernh.* II, 109
 Mitella *N. A.* II, 206
 — diphylla *P.* 340
 Mitostigma *N. A.* II, 63
 — gracile *Bl.* II, 34
 Mitrastemonaceae II, 167
 Mitrella Beccarii *Diels* II, 57
 — Kentii *Miq.* II, 57
 — Schlechteri *Diels* II, 58
 Mitrephora II, 59
 — fulgens *Hook. et Thoms.* II, 57
 Mitrospermum 168
 Mitrula rosea 230
 Miyakeamyces bambusae *Hara* 295, 336
 Mnemion *N. A.* II, 247
 Mnesithea *N. A.* II, 25
 Mniun 373
 Modecca parvifolia *Pierre* II, 181
 Moehringia *N. A.* II, 74
 — ciliata (*Scop.*) *Dalla Torre* var.
 obtusa (*All.*) *Gürke* II, 73
 — dasyphylla *Bruno* II, 73
 — diversifolia *Dolliner* II, 73
 — glaucovirens *Bertol.* II, 73
 — Grisebachii *Janka* II, 73
 — muscosa 39
 — — β . sedoides *Cumino* II, 73
 — papulosa *Bertol.* II, 73
 — platysperma *Maxim.* II, 73
 — stellarioides *Coss.* II, 73
 — Tommasinii *Marches.* II, 73
 Mogiophanes rosea *Moronp.* II, 54
 Mollinedia elegans *P.* 320
 Mollisia areuola (*A. et Schw.*) *Rehm* 260
 — betulina *Rehm* 215
 Mollisia *v. Höhn.* *N. G.* 320
 — rubi *v. Höhn.* 320
 Monachosorum Maximowiczii (*Bak.*) *Hayata* 147
 Monarda *N. A.* II, 136
 Monas communis 384
 — guttula 386
 Monascus purpureus 238
 Monilia 214, 285. — *N. A.* 320
 — candida *Bon.* 212, 233, 320
 — candida *f. avellanea Demelius** 233, 320
 — — *f. fusca Demelius** 233, 320
 — foliicola *Woronich.* 200, 235, 245
 — Koningii *Oud.* 320
 — Martini 291
 — versicolor 233
 — — *f. avellanea Demelius** 233, 320
 — — *f. candida Demelius** 320
 — — *f. fusca Demelius** 320
 — — *f. Koningii Demelius** 320
 Monilocrates infuscans 189
 Monium *Stapf* *N. G.* II, 26
 Monocercomonas orthopterorum 383
 Monochoria *N. A.* II, 50
 Monocotyledonae 256. — II, 3
 Monocymbium *Stapf.* *N. G.* II, 25, 26
 Monogramme dareae carpa *Hook.* 120, 147
 Monographus microsporus *Niessl* 340
 Monopycnis *Naoum.* *N. G.* 320
 — crataegi *Naoum.** 320
 Monarda fistulosa *P.* 338
 Monosporium *N. A.* 320
 — centranthi *Ranojevitch** 320
 — maritimum 365
 Monostroma fuscum 474
 Monoxalis robusta *Rose* II, 175
 Monsonia *N. A.* II, 130
 Montagnelleae 303
 Montelia tamariscina var. concatenata
 A. Gray II, 54
 Moraceae II, 167
 Moraea *N. A.* II, 31
 Morania 171
 Morchella conica *Pers.* 260
 — esculenta (*L.*) *Pers.* 259
 Morenoella *N. A.* 320
 — discoidea *Rehm* 303
 — dothideoides *v. Höhn.** 314
 — irregularis *Theiss.* 320
 — mollinediae *Arn.* 320
 Morenoellinae 314, 320
 Morenoina *N. A.* 320
 — inaequalis *Arn.** 320
 Morenoineae 320
 Morina *P.* 235
 Moringaceae II, 168

- Morongia microphylla (*Dryand*) *Britt. et Br.* II, 159
 — pilosa *Standl.* II, 159
 Morpolia aequalis 171
 — spissa 171
 Morus N. A. II, 168. — P. 303, 308
 Mosla N. A. II, 136
 — Tashiroi *Mats.* II, 136
 Mostuea N. A. II, 162
 Mougeotia 365
 — sphaerocarpa 366
 — tumidula 419
 Mucedinaceae 246
 Mucor N. A. 320
 — hiemalis *Wehmer var. albus Lendner** 220, 320
 — — *var. toundrae Lendner** 220, 320
 — jauchae *Lendner** 220, 320
 — pusillus 220
 — vallesiacus *Lendner** 220, 320
 Mucoraceae 245
 Mucuna N. A. II, 152
 — utilis *Wall.* II, 152
 — Lyonii *Merrill.* II, 152
 — nivea *Wight et Arn.* II, 152
 Muehlenbergia N. A. II, 26
 — foliosa *Trin.* II, 26
 — umbrosa *Scribn.* II, 26
 Mulgedium cacaliaefolium P. 327, 330, 342
 — Pančićii *Vis.* II, 82
 Munkiella pulchella *Speg.* 304
 Munkielleae 301
 Murayella N. A. 488
 — intermedia *Pav.** 488
 Muretia fragrantissima II, 239
 Muricaria N. A. II, 104
 — Battandieri *Hochr. var. β. subintegrifolia Hochreut.* II, 104
 Musa N. A. II, 33
 Musaceae II, 33
 Muscari P. *Mill.* II, 206
 Muscaria *Haw.* II, 206
 — caespitosa II, 206
 — muscoides *Haw.* II, 206
 Mutinus caninus 232
 — simplex 230
 Mycena N. A. 321
 — banksiae *Cleland, Burt et Cheel** 321
 Mycena coccinea *Cleland, Burt. et Cheel.** 321
 Mycetozoa 218
 Mychodea N. A. 523
 — subulata (*Pott.*) *Yendo** 523
 Mycoderma cerevisiae 268
 Mycolangloisia *Arn. N. G.* 321
 — echinata *Arn.** 321
 Mycosphaerella 191, 218, 222, 235, 254, 431. — N. A. 321
 — affinis (*Wint.*) 258
 — berberidis (*Auersw.*) 258
 — brachytheca *Cke.* 245
 — chimaphilae (*Ell. et Ev.*) 258
 — clymenia (*Sacc.*) 258
 — colocasiae *K. Hara** 321
 — equiseti (*Fuck.*) 258
 — eupatoricola v. *Höhn.** 321
 — Flagelotiana 258
 — himantia *Died.* 322
 — hranicensis *Fet.** 258
 — hyperici (*Auersw.*) 258
 — innumerella (*Karst.*) 258
 — isariphora (*Desm.*) 258
 — lineolata (*Desm.*) 258
 — luzulae (*Cooke*) 258
 — lycopodina *Karst.* 258, 260
 — millegrana (*Cke.*) 257
 — montana *Naoum.** 321
 — oedema 179
 — pascuorum (*Fautr.*) 258
 — phaseolorum *W. Siem.** 321
 — pinicola *Faut.* 245
 — populi (*Auersw.*) 258
 — prenanthicola v. *Höhn.** 321
 — stellarinearum 248
 — subastoma *Stev. et Dalb.** 321
 — ungnadiae *W. Siem.** 321
 — vaccinii (*Cke.*) 258
 — vogesiaca (*Syd.*) 258
 Mycotorula N. A. 321
 — turbidans *Will.** 236, 321
 Myelophyeus N. A. 516
 — intestinalis *Saund. f. tenuis Setch. et Gardn.** 516
 Myginda myrsinoides *Kunth* II, 75
 Miyocopron N. A. 321
 — pandani v. *Höhn.** 321
 — umbilicatum *Speg.** 321

- Myocopron millepunctatum *Penz. et Sacc.* 300
 Myoporaceae II, 168
 Myosotis N. A. II, 67
 — palustris *Wettst.* II, 67
 — — *var. vulgaris DC.* II, 67
 Myrcia coriacea (*Vahl.*) *P. DC.* II, 170
 — paniculata *Krug et Urban* II, 170
 Myriacis pulvinata 433
 Myriadoporus subsulphurens *Ell. et Ev.* 332
 Myriangiales 330
 Myriangium 252
 Myrica dacotensis minima* 153
 Myricaceae II, 168
 Myriochladia N. A. 516
 — grandis *Howe** 516
 Myrioconium N. A. 321
 — comitatum *Davis** 321
 Myriocopron Euryae *Rac.* 297
 Myriophyllum 55, 170, 373
 Myriotricha repens 433
 Myristica N. A. II, 168
 — heterophylla *F. Vill.* II, 168
 Myristicaceae II, 168
 Myrmaecium Niesslii 245
 Myrocarpus N. A. II, 152
 Myrrhodendrum *Donnell-Smithii P.* 297
 Myrsinaceae II, 169. — **P.** 294
 Myrtaceae II, 169. — **P.** 291, 299, 309, 314, 324, 326, 330, 342
 Myrteae II, 171
 Myrtoidea II, 171
 Myrtus chinensis *Lour.* II, 236
 — citrifolia *Aubl.* II, 170
 — linearis *J. F. Gmel.* II, 170
 — pomifera *Aubl.* II, 170
 Myxochrysis *Pascher* N. G. 389, 485
 — paradoxa *Pascher** 389, 485
 Myxofusicoccum ligustrinum *Pet.** 257
 — syringae (*Sacc.*) *Pet.** 257
 — tiliae *Died.* 257
 — tumescens (*B. R. S.*) *Died.* 257
 Myxomyceteae 244
 Myxomycetes 236
 Myxonema 407, 408
 Myxophyceae 366, 370, 381, 467, 475
 Myxosporina v. Höhn. N. G. 321
 Myxosporina subsecta (*Rob.*) v. Höhn.* 321
 Myxosporium deplanatum *Sacc.* 304
 — scutellatum (*Othh.*) *Pet.* 257
 Myzodendraceae II, 171
 Nabalus altissimus *var. cordatus (Willd.) Torr. et Gray* II, 90
 — — *var. ovatus Torr. et Gray* II, 90
 Naccaria 356, 439
 Naemostroma v. Höhn.* N. G. 321
 — junci (*Desm.*) v. Höhn.* 321
 Naevia N. A. 321
 — minutula (*S. et M.*) *Rehm* 258
 — rosella *Rehm f. impatientis v. Höhn.** 321
 Nageiopsis 169
 Najas minor 169
 Napieladium N. A. 321
 — Harioti *Speg** 321
 Napus bunias sylvestris *Fuchs* II, 97
 Naravelia N. A. II, 190
 Narukila N. A. II, 50
 Nasturtium philippianum *Speg.* II, 104
 Navicula 393, 395, 397, 469. — N. A. 494
 — abrupta *Greg. var. densistriata Oestrup** 494
 — ammophila *Grun. var. Oestrupii A. Cleve-Euler** 494
 — anguste-fasciata *Oestrup** 494
 — atomoides 396
 — atomus 396
 — bacilliformis *Grun. var. cruciata Hust.* 494
 — bacillum *Ehr. var. densestriata Oestrup** 494
 — borealis 396
 — Boyei *Oestrup** 494
 — capitata *Fontell** 494
 — consimilis *A. S.* 490
 — contenta *Grun.* 399
 — crucicula *W. Sm. var. minor A. Cleve-Euler** 494
 — eurve-striata *Oestrup** 494
 — dicephala (*Ehrh.*) *W. Sm. var. undulata Oestrup** 494
 — dimidiata *Mayer** 494

- Navicula exilior *Oestrup** 491
 — fasciata 399
 — frisiae *Brockmann* 447, 494
 — fustis *Oestrup** 494
 — gibbula *Cl. var. elliptica A. Cleve-Euler** 494
 — glabra *Oestrup** 494
 — graciloides *Mayer** 494
 — Henedyi *W. Sm. var. luxuosa A. Cleve-Euler** 494
 — humerosa *Bréb. var. densestriata A. Cleve-Euler** 494
 — incurva *Greg.* 495
 — involuta *Mayer** 494
 — islandica *Oestrup** 494
 — Jonssoni *Oestrup** 494
 — Klausenii *Oestrup** *var. turgida A. Cleve-Euler** 494
 — krykonites *Cleve var.* islandica Oestrup** 494
 — laeta *Mayer** 495
 — latissima *Greg. var. grandis A. Cleve-Euler** 495
 — lyra *Ehrh. var. islandica Oestr.* 495
 — lyrigera *Oestrup** 495
 — madagascarensis *Früsch** 495
 — mutica 396
 — Ostenfeldii *Oestrup** 495
 — ostrearia 395
 — peregrina *Ehrh. var. upsaliensis (Grun.) Mayer** 495
 — pinnularioides *Oestrup** 495
 — problematica *A. Cleve-Euler** 495
 — protracta *Küstner** 495
 — pygmaea *Kütz. var. linearis A. Cleve-Euler** 495
 — rhomboides *Ehrenb. var. saxonica Rabenh.* 399
 — Rotacana *Rabenh.* 399
 — semifasciata *Oestrup** 495
 — spatata *Oestrup** 495
 — sphaerophora *Kütz.* 399
 — subtilissima 448
 — Thingvallae *Oestrup** 495
 — Toulae *Pant. var. capitata Fontell** 495
 — truncata *A. Cleve-Euler** 495
 — upsaliensis *Grun.* 495
 Nectria 177. — N. A. 321
 Nectria agaricicola *Berk.** 294
 — bulbicola 212
 — cinnabarina 199
 — coccinea 199
 — ditissima 212
 — galligena 212
 — hippocastani *Oth.* 216
 — muscivora (*Berk. et Br.*) *v. Höhn.** 321
 — ochroleuca 212
 — Petrucciana (*Cald.*) *v. Höhn.** 321
 — — *var. minuscula v. Höhn.** 322
 — peziza 238
 — pomiformis (*Pers.*) *v. Höhn.** 322
 — Veuillotiana *S. et B.* 224
 Nectriella N. A. 322
 — biparasitica *v. Höhn.* 301
 — Casaresi *Gonz. Frag.** 322
 — moravica *Pet.** 322
 Negundo interius *Rydb.* II, 54
 Neidium 397, 398
 — affine (*Ehrb.*) *Cleve var. amphirhynchus (Ehrb.) Cleve f. undulata Hust.** 495
 — dubium *Ehrb. var. cuneata Fontell** 495
 — — *f. major Fontell** 495
 — incurvum (*Greg.*) *Oestrup** 495
 — islandicum *Oestrup** 495
 — lineare *Oestrup** 495
 — panduriforme *Oestrup** 495
 — productum *var. constrictum Hust.* 495
 — tenellum *Mayer** 495
 — viride (*Ehrb.*) *Cl. var. maxima Hust.** 495
 Nemalion 356, 439, 440, 473. — N. A. 523
 — Andersonii *Farlow* 519
 — japonicum *Yendo et Narita** 523
 — multifidum 435, 438, 439, 441
 — pulvinatum 411
 — vermiculare 411
 Nemalionales 439
 Nemastoma 356
 Nemastylis N. A. II, 31
 Nemophila II, 134
 — atomaria *F. et M.* II, 133
 — Austinae *Eastw.* II, 133
 — breviflora *Gray* II, 134

- Nemophila exilis Eastw.* II, 133
 — *explicata Nels. et Macbr.* II, 133
 — *flaccida Eastw.* II, 133
 — *heterophylla F. et M.* II, 133
 — — *var. flaccida (Eastw.) Brand* II, 133
 — — *subvar. tenera (Eastw.) Brand* II, 133
 — *humilis Eastw.* II, 134
 — *insignis Dougl.* II, 133
 — *intermedia Bioletti* II, 133
 — *Kirtleyi Henders.* II, 133
 — *liniflora F. et M.* II, 133
 — *maculata Benth.* II, 133
 — *Menziesii H. et A.* II, 133
 — — *subsp. atomaria (F. et M.) Brand* II, 133
 — — *var. atomaria (F. et M.) Chandler* II, 133
 — — *subsp. australis Brand var. incana Brand* II, 133
 — *Menziesii subsp. insignis (Dougl.) Brand* II, 133
 — — *var. integrifolia Parish.* II, 133
 — — *subsp. liniflora (F. et M.) Brand var. intermedia (Bioletti) Brand* II, 133
 — — *H. et A. var. rotata (Eastw.) Chandler* II, 133
 — *nemorensis Eastw.* II, 133
 — — *var. glauca (Eastw.) Brand* II, 133
 — *parviflora Dougl.* II, 133
 — — *var. Austinae (Eastw.) Brand* II, 133
 — — *var. Plaskettii (Eastw.) Brand* II, 133
 — — *var. quercifolia Eastw.* II, 133
 — *pedunculata Dougl.* II, 134
 — — *var. densa (Howell) Nels. et Macbr.* II, 134
 — *phacelioides Nutt.* II, 133
 — *pulchella Eastw.* II, 133
 — *racemosa Nutt.* II, 133
 — *rotata Eastw.* II, 133
 — *sepulta Parish* II, 134
 — *spathulata Coville* II, 134
 — *tenera Eastw.* II, 133
Nemorosa Rupp. II, 188
 — *canadensis (L.) Nwd.* II, 188
Neodiprion pinetum 208
Neolindleya decipiens Kränzl. II, 40
Neolitsea N. A. II, 139
 — *subcaudata Merr.* II, 139
Neokeissleria Pet. N. G. 322
 — *ribis (P. Henn. et Floettn.) Pet.** 322
Neomeris annulata 166
 — *arenularia* 166
 — *pustulosa** 166
Neomphalea Pax et K. Hoffm. N. G. II, 119
Neopeckia N. A. 322
 — *anceps Chev.** 322
 — *Carpini Chenant.** 322
 — *episphaeria v. Höhn.** 322
 — *nitidula v. Höhn.** 322
Neoscortechinia N. A. II, 119
Neottia sinensis Pers. II, 48
Neottianthe Schltr. N. G. II, 44
Neottiospora 254. — *N. A.* 322
 — *arenaria Syd.* 343
 — *caricina (Desm.) v. Höhn.** 322
 — *caricum Desm.* 322
 — *lycopodia v. Höhn.* 342
 — *paludosa* 343
 — *schizochlamys Ferd. et Winge* 343
 — *theae Sawada** 322
Neoventuria Syd. N. G. 322
 — *argentiniensis (Speg.) Syd.** 322
Nepenthaeaceae II, 171
Nepeta cataria P. 293
Nephelium N. A. II, 204
Nephroclytium 416. — *N. A.* 511
 — *closterioides* 416, 513
 — *obesum W. et G. S. West var. symmetrica Printz** 511
 — *perseverans Printz** 511
 — *Willeanium Printz** 511
Nephrodium foenicicii Lowe 134
 — *hirtipes Hk.* 117, 126
Nephrolepis 144, 145
 — *bostoniensis* 144
 — *exaltata* 144
 — — *Neuberti* 144
 — — *Roosevelt* 144
 — — *Whitmani* 144
 — — *Wredei* 144
Neptunia hexapetala Micheli II, 146
 — *spicata Muell.* II, 143

- Nereia filiformis 433
 Nereocystis 16, 349, 424, 425, 429
 — Luetkeana 349, 363, 424, 425, 429, 433, 474
 Nereogingko *Kylin* N. G. 523
 — adiantifolia *Kylin** 523
 Netrium N. A. 503
 — digitus (*Ehrh.*) *Ptz. et Rth.* var. lamellosum (*Bréb.*) *Gröubl.** 503
 — — var. rhomboideum *Gröubl.** 503
 Neurocarpus N. A. 516
 — Cokeri *Howe** 516
 Neuroglossum N. A. 523
 — ligulatum *Skotts.** 523
 Nezera N. A. II, 162
 Nicotiana urens L. II, 134
 Nidulariaceae 245, 251
 Nidularium N. A. II, 7
 — subg. Pseudonidularium *Mez.** II, 7
 Nigritella N. A. II, 44
 — micrantha *Kern.* II, 42
 — nigra × *Leucorchis albida* II, 42
 Nilsonia 172
 Nissolia *Rchb.* II, 150
 Nitella 137, 420, 421. — N. A. 515
 — acuminata 467
 — Dixonii *H. et J. Groves** 421, 515
 — flexilis 420, 422
 — mucronata 422
 — spanioclema *Groves et Bullock-Webster** 420, 515
 — syncarpa 422
 Nitellae 421
 Nitellopsis N. A. 515
 — obtusa *Groves** 515
 Nitophyllum N. A. 523
 — Bonnemaisonii 457
 — Gmelini 455
 — hilliae 457
 — peruvianum (*Mont.*) *Howe** 523
 — polydactylum (*Reinsch*) *Skotts.** 523
 — punctatum 443
 — ramosum *f. reptans* 440
 — Wilkinsoniae *Collins et Hervey** 523
 Nitzschia 398. — N. A. 495
 — islandica *Oestrup** 495
 — Jonssonii *Oestrup** 495
 — glaberrima *Oestrup** 495
 Nitzschia moissacensis var. Heideni *Meister* 468, 496
 — mucronata *Oestrup** 496
 — Palea 95
 — — var. Romana *Grun.* 496
 — Romana (*Grun.*) *Mayer** 496
 — sigmoidea 395
 Nocardia 263
 Noctiluca 385
 — miliaris 385
 Nodularia 375, 376. N. A. 482
 — Harveyana 95, 375
 — — (*Thwait.*) *Thur.* var. sphaerocarpa (*Born. et Flah.*) *Elenkin** 482
 — sphaerocarpa *Born. et Flah.* 375, 482
 — turicensis (*Cramer*) *Hansg.** 375, 482
 Nodulosphaeria N. A. 322
 — galiorum v. *Höhn.** 322
 — — *f. lactucae* (*Rehm*) v. *Höhn.** 322
 Noeggerathiopsis 172
 — aequalis *Göpp.* 172
 Nolanaceae II, 171
 Nopalea N. A. II, 67
 Normandina pulchella (*Borr.*) *Cromb.* 103
 — — *f. sorediosa* *Mer.* 103
 Nostoc 68, 370, 381. — N. A. 482
 — commune 371, 373, 383
 — insulare 371
 — Linckia (*Roth*) *Bornet* 380, 449
 — microscopicum 452
 — muscorum 95
 — Passerinianum 95
 — punctiforme 374, 378, 379, 381
 — symbioticum *Wettst.** 420, 482
 — verrucosum *Vauch.* 452
 Nostocapsis 372
 Nostochoopsis 374
 Nothochlaena 123
 Notholaena dealbata (*Pursh*) *Kze.* 139
 — Eckloniana *Kze.* 126
 — limitanea *Maxon** 139, 149
 — — subsp. mexicana *Maxon** 139
 — trichomanoides *R. Br.* 122
 Nototriche N. A. II, 164
 Notoxylinon *Lewton* N. G. II, 164



- Notylia N. A. II, 44
 Nummularia 216. — P. 346
 — discreta 197
 — repanda 245
 Nuttalia N. A. II, 193
 Nyctaginaceae II, 171
 Nymphaeaceae II, 171
 Nymphoides N. A. II, 130
 Nyssaceae II, 171

 Oberonia N. A. II, 44
 Ochna N. A. II, 172
 Ochnaceae II, 172
 Ochtopes 356
 Ocimum N. A. II, 136
 — filamentosum Forsk. II, 134
 Ocotea 195. — P. 282
 — leuoxylon P. 329
 Octocnemataceae II, 172
 Octomeria II, 49. — N. A. II, 44
 Octomites periplanetae 383
 Odontia saccharicola 202
 Odontites N. A. II, 221
 — rubra *subsp.* verna Wettst. II, 221
 — — *β.* serotina Beck II, 221
 — — *subsp.* serotina Wettst. II, 221
 — serotina Rehb. II, 221
 — verna Dunn. II, 221
 Odontochilus Tashiroi Mak. II, 37
 Odontotrema inclusum Karst. 328
 Odostemon N. A. II, 65
 Oedogoniaceae 419
 Oedogoniales 413
 Oedogonium 348, 365, 373, 415, 472,
 475. — N. A. 511
 — albemarlense Lewis* 511
 — americanum Trans.* 511
 — Braunei 415
 — capillare 415
 — capilliforme 366
 — cardiacum 415
 — Cleveanum 415
 — consociatum Collins et Hervey* 511
 — grande 415
 — hystrix 415
 — hystricinum Trans. et Tiff.* 511
 — paucecostatum 419
 — pisanum *var.* gracilis Trans. et
 Tiff.* 511
 — pluviale 415

 Oedogonium pratense 419
 — praticulum 419
 — rivulare 415
 — undulatum (Breb.) A. Br. *var.*
 americanum Trans.* 511
 — varians 365
 Oenothera L. II, 173
 — gigas 32
 — Lamarckiana 32
 Oidium 212, 246
 — aurantiacum Lév. 291
 — lactis 239, 241, 261
 — monilioides Sacc. 258
 Oikomonas 388
 Oionychion Nwd. et Kacz. N. G. II,
 247
 Olacaceae II, 172
 Oldenlandia N. A. II, 199
 — angustifolia (Michx.) A. Gray II,
 197
 Olea N. A. II, 173
 — europaea P. 314
 — laurifolia P. 209
 Oleaceae II, 172
 Oleandra samoensis Gaudoger* 149
 Oligocladus N. A. 523
 — Prainii Web. van Bosse* 523
 — pusillus Web. van Bosse* 523
 Oliniaceae II, 173
 Olpidiaster Pascher 381
 Omiltemia Standley N. G. II, 199
 Omphalaria N. A. 109
 — phylliscoides Nyl. 103
 — pulvinata (Schaer) Nyl. 103
 — — *f.* major Mer.* 109
 — — *var.* Schleicheri (Hepp.) 103
 — — *var.* Schleicheri *f.* grandisena
 Mer. 104, 109
 Omphalea P. 320
 — papuana Fax et K. Hoffm. II, 119
 Omphalia N. A. 322
 — byssiseta Bres. 322
 — carneipes Speg.* 322
 — hymenorhiza Speg.* 322
 — liliputiana Speg.* 322
 Omphalocarpum N. A. II, 201
 Omphalospora N. A. 322
 — himantia (Pers.) v. Höhn.* 322
 — melana (Fr.) v. Höhn.* 322
 — silenes (Niessl) v. Höhn.* 323

- Onagra *Tourn.* II, 173
 — *Strigosa Rydb.* II, 173
 Onagraceae II, 173
 Oncidium *N. A.* II, 44
 Oncocarpus *N. A.* II, 56
 Onobrychis *saxatilis P.* 340
 Onoclea 124
 — *sensibilis* 130
 — *struthiopteris P.* 294
 Ononis *N. A.* II, 153
 — *diffusa f. lusitanica Per. Cont.* II, 153
 — *intermedia C. A. Mey* II, 153
 — *lusitanica Spreng.* II, 153
 — *serrata Ball.* II, 153
 — — *Forsk.* II, 153
 — — *var. intermedia Lange* II, 153
 — *spinosa P.* 328
 Onychium *japonicum* 144
 Onygena *equina (Willd.) Fers.* 244
 Oocystis 361, 378, 410, 455
 — *bernardinensis Chod.** 511
 — *macrospora (Turner) Brumth.** 511
 Oomycetes 246
 Oospora 277
 — *pustulans* 284
 — *variabilis* 220
 Oothecium *Speg. N. A.* 323
 — *megalosporum Speg.** 323
 Opasterinella *Speg. N. G.* 252, 323
 — *brasiliensis Speg.** 323
 — *Tonduzi Speg.** 323
 Opeasterina *Speg. N. G.* 252, 323
 — *aspidii Speg.** 323
 — *dyctiolomatis Speg.** 323
 — *elaeocarpi Speg.** 323
 — *holocalycis Speg.** 323
 Opegrapha *N. A.* 109
 — *calcareae* 99
 — *atra* 109
 — — *var. denigrata (Ach.) Nyl.* 103
 — — *f. stellulata Mer.** 103, 109
 — — — *subf. maculata Mer.** 109
 — — *var. opunticola Stnr.** 109
 — *herpetica var. albicans Nyl.* 103
 — — *f. diminuta Nyl.* 103
 — *saxatilis* 99
 — *saxicola* 99
 — (*Pleurothecium*) *semicincta A. Zahlbr.** 109
 Opegrapha *varia Fers.* 103
 — — *var. rimalis (Pers.) Fr.* 103
 Ophiobolus 181
 — *acuminatus (Sow.)* 258
 — *fruticum (Rob.) Sacc.* 258
 — *graminis Sacc.* 190, 221
 Ophiocytium *N. A.* 511
 — *desertum Printz.** 511
 Ophiodothella 211, 221. *N. A.* 323
 — *fici Bessey.** 221, 323
 Ophiodothis *Haydeni Sacc.* 329
 — *paraguayensis Speg.* 319
 Ophioglossaceae 123
 Ophioglossum *Bergianum* 144
 — *vulgatum* 125
 Ophioneetria *N. A.* 323
 — *anceps (Penz. et Sacc.) v. Höhn.** 323
 — *cylindrothecia Seaver* 344
 Ophiorrhiza *N. A.* II, 199
 Ophiospermum *sinense Lour.* II, 236
 Ophiostoma *Syd. N. G.* 323
 — *canum Syd.** 323
 — *capilliferum Syd.** 323
 — *coeruleum (Münch.) Syd.** 323
 — *echinellum Hedgc.) Syd.** 323
 — *exiguum (Hedgc.) Syd.** 323
 — *minor (Hedgc.) Syd.** 323
 — *moniliforme Syd.** 323
 — *paceae (Münch.) Syd.** 323
 — *piliferum (Fr.) Syd.** 323
 — *pini (Münch.) Syd.** 323
 — *pluriannulatum (Hedgc.) Syd.** 324
 — *Schrenkianum (Hedgc.) Syd.** 324
 Ophryosporus *N. A.* II, 89
 Ophrys *cernua L.* II, 48
 — *cordata L.* II, 35
 — *ovata (L.) Sp.* II, 35
 Opiliaceae II, 173
 Oplismenus *hirtellus (L.) R. et Schltdl. P.* 333
 Oplotheca *texana A. Br.* II, 55
 Opulaster *N. A.* II, 193
 — *intermedius Rydb.* II, 193
 Opuntia 27, 28. — *N. A.* II, 67
 — *Bradttiana Brandegee* II, 67
 — *cereiformis Weber* II, 67
 — *discata* 7
 — *fragilis (Nutt.) Haw.* II, 69
 — *fulgida* 94

- Opuntia microcarpa* *K. Schum.* II, 69
 — *missouriensis* *DC.* II, 70
 — *polycantha* *Haw.* II, 70
 — *tuberosa* II, 69
Orania *N. A.* II, 49
Orbexilum II, 149
Orbiliopsis v. Höhn. *N. G.* 324
 — *subcarnea v. Höhn.** 324
Oreadia 434
 Orchidaceae II, 33
Orchis *N. A.* II, 45
 — *alba* *Lam.* II, 35
 — *basifoliata* *Schltr.* II, 33
 — *blephariglottis* *Willd.* II, 35
 — *ciliaris var. alba* *Michx.* II, 35
 — *cylindrostachya* II, 41
 — *dentata* *Sw.* II, 41
 — *habenarioides* *Duthie* II, 41
 — *latifolius* × *incarnatus* II, 45
 — *latifolius* × *incarnatus* × *Traunsteineri* II, 45
 — *latifolius* × *Traunsteineri* II, 45
 — *sambucinus* × *Traunsteineri* II, 45
 — *tetraloba* *Schltr.* II, 34
 — *Traunsteineri* × *incarnatus* II, 45
Oreocide *N. A.* II, 243
*Oreodaphne pseudoguyanensis** 153
 — *shirleyensis** 153
Oreorchis *N. A.* II, 45
 — *Fargesii* *Finet var. subcapitata*
Hayata II, 45
 — *gracilis* *Fr. et Sav. var. gracillima*
Hayata II, 45
Ormosia *N. A.* II, 153
Ornithochilus *N. A.* II, 45
Ornithogalum 206
 — *macranthum* II, 33
 — *narbonense* *P.* 330
 — *sinense* *Lour.* II, 32
Ornus *N. A.* II, 173
 — *dipetala* *Nutt.* II, 173
 Orobanchaceae II, 173
Orobanche *N. A.* II, 173
 — *alba* 13. *rubra* *Beck* II, 173
 — *concolor* *Bor.* II, 173
 — *cruenta* *β. citrina* *Coss. et Germ.*
 II, 173
 — *epithymum var. purpurascens*
Brügg. II, 173
 — *gracilis* 11. *paxantha* *Beck.* II, 173
Orobanche rubra *Hook.* II, 173
Orobastrum *Taub.* II, 150
Orontium *L.* II, 192
Orthocarpus *N. A.* II, 221
Ortmania cernua *Opiz* II, 40
Orvala II, 135
Oryza sativa 39
Osagia incrustata 171, 475
Oscillaria 370
Oscillatoria 378, 381, 383. — *N. A.* 482
 — *acutissima* *Kuff.** 482
 — *Aghardii* 354, 449
 — *amphigranulata van Goor** 482
 — *Annae van Goor** 482
 — *caldariorum* 377
 — *curviceps* 381
 — — *var. violascens* *Schmid.** 382
 — *formosa* 377, 379
 — *guttulata van Goor** 482
 — *limosa* 382
 — *numidica* *Gom.* 381, 382
 — *ornata* 382
 — *princeps* 381
 — *pseudogeminata G. Schmid.** 381,
 382, 482
 — *Redekei van Goor** 482
 — *rubescens* *DC.* 462
 — *subtilissima* 382
 — *tenuis* *Ag. var. natans (Kütz.)*
Gom. 382
 — — *var. rivularis* *Hansg.* 382
Osmelia *N. A.* II, 129
Osmunda 124, 126, 136
 — *cinnamomea* 147
 — *regalis* 121, 143, 147
 Osmundaceae 123
Ossaea *N. A.* II, 166
Ostodes *N. A.* II, 120
Ostrya virginiana var. glandulosa
Spach II, 66
Otandra cernua *Salisb.* II, 40
Othantha *N. A.* II, 166
Otopappus *N. A.* II, 89
Othia *N. A.* 324
 — *alnea (Peck)* *Sacc.* 222
 — *clematidis* *Earle* 245
 — *rosae f. rubi* *Rehm** 324
 — *rubi v. Höhn.** 324
 — *symphoricarpi* *E. et E.* 216, 304
*Otthiella aesculi v. Höhn.** 310

- Ottosia laminata 475
 Ourococcus 511
 Ovularia N. A. 324
 — deusta (*Fuck.*) *Sacc.* 258
 — pulchella (*Cooke*) *Sacc.* var.
 agropyri *Davis** 324
 — veronicae *Dufr.** 246, 324
 Oxalidaceae II, 173
 Oxalis N. A. II, 174
 — *sect.* Polyoxalis *Knuth.** II, 178
 — acetosella 47
 — andicola var. calyce glabriusculo
 Hook. II, 174
 — bipartita var. alpina *Griseb.* II, 177
 — Bushii *Small* II, 179
 — comosa *Prog.* II, 174
 — corniculata var. stricta *Sav.* II,
 174
 — crenata 85
 — cymosa *Small* II, 174
 — divergens amplifolia II, 177
 — dormiens *Mart. et Zucc.* II, 173
 — intermedia *A. Rich.* II, 177
 — lindsaeaeifolia *Hook.* II, 173
 — macra *Small* II, 176
 — Neaei var. glabrata *Baker* II, 174
 — ornata *Poepp. var. breviscapa Kz.*
 II, 176
 — somnians *Mart. et Zucc.* II, 173
 — stricta *L.* II, 174
 — Walliehiana *Gill.* II, 174
 Oxyacantha N. A. II, 193
 Oxyccocoides (*Beuth. et Hook.*) *Nakai** II, 110
 Oxyccoccus N. A. II, 110
 — japonicus *Mak.* II, 110
 — macrocarpus P. 196
 — microcarpus *Turcz.* II, 110
 — palustris pusillus *Dunal* II, 110
 Oxymitra N. A. II, 59
 — bassiaefolia *Teyss.* II, 58
 Oxyptalum N. A. II, 63
 — Scalae *Hick.* II, 63
 — suaveolens *Speg.* II, 63
 Oxyria N. A. II, 184
 Oxyrrhis marina 393
 Oxyspora N. A. II, 166
 — Curtisii *King* II, 165
 Oxytocum N. A. 488
 — elegans *Pav.** 488
 Oxytropis N. A. II, 153
 Ozonium N. A. 324
 — omnivorum 189
 — trichomallum *Speg.** 324
 Ozothamnus pholidotus *F. et M.* II, 81
 Pachydinium *Pavillard** N. A. 488
 — mediterraneum *Pav.** 488
 Pachymenia N. A. 523
 — euticulosa *Howe** 523
 Pachystela N. A. II, 205
 Pachystoma N. A. II, 45
 — chinense *Hayata* II, 45
 Pachystromaceae 321
 Paehystylidium *Pax et K. Hoffm. N.*
 G. II, 120
 Padina 69, 362, 364, 365, 423, 433, 434.
 — N. A. 516
 — pavonia 425
 — sanctae crucis *Borg.** 516
 Pagiophyllum 168
 Pabudia N. A. II, 153
 — acuminata *Merr.* II, 153
 Palaquium N. A. II, 205
 Palissya 169
 Paliurus ramosissimus P. 306
 Palmae II, 49
 Palmella 367. — N. A. 511
 — alpicola 367
 — aurantia *Ag.** 367, 511
 — bullosa *Kütz.* 367, 512
 — conferta *Kütz.** 480
 — explanata 367
 — hyalina *Ag.* 367, 512
 — minuta *Ag.* 512
 — mucosa 452
 — parietina *Naeg.* 512
 — sanguinea *Ag.* 367
 — terminalis *Ag.* 512
 Panicum N. A. II, 26
 — aegyptiacum a. genuinum *Chiov.*
 II, 21
 — albovellereum *K. Schum.* II, 15
 — andongense *Rendle* II, 18
 — aridum *Mez.* II, 16
 — arvense *Knuth* II, 17
 — ascendens *H. B. K.* II, 26
 — barbinode *Trin.* II, 15
 — Benthami *Steud.* II, 13
 — borbonicum *Steud.* II, 27

- Panicum brachylachnum* Steud. II, 17
 — brachylophum Stapf II, 16
 — Brazzae Franch. II, 21
 — brevispicatum Rendle II, 15
 — brizanthum Hochst. II, 16
 — callopus Pilger II, 16
 — cartilagineum Nees II, 18
 — caucasicum Trin. II, 17
 — cimicinum Retz. II, 13
 — coccospermum Franch. II, 18
 — cognatissimum Steud. II, 17
 — comatum Hochst. II, 18
 — Commersonii Lam. II, 27
 — conjugatum Dalz. et Gils. II, 13
 — cristatum Anderss. II, 21
 — Despreauxii Steud. II, 18
 — diagonale De Wild. II, 22
 — — var. hirsutum De Wild. II, 22
 — — var. uniglume Hack. II, 22
 — dictyoneuron Fig. et de Not. II, 15
 — dissectum Nees II, 27
 — distichophylloides Mez. II, 18
 — distichophyllum Trin. II, 18
 — echinatum Willd. II, 28
 — equinum Steud. II, 15
 — eruciforme Sibth. et Sm. II, 17
 — falciferum Trin. II, 15
 — — Dur. et Schinz. II, 15
 — firmum Trin. II, 27
 — glandulosum Nees II, 28
 — glaucescens Nees II, 21
 — glomeratum Hack. II, 24
 — gossypinum A. Rich. II, 16
 — grumosum P. 345
 — heteranthum Link II, 28
 — holosericeum Nees II, 16
 — humidicolum Rendle II, 15
 — Hygrocharis Schweinf. II, 17
 — interstipitatum Stapf II, 15
 — Isachne Roth II, 17
 — Jardini Steud. II, 27
 — jubatum Fig. et De Not. II, 18
 — Kora Willd. II, 27
 — Kotschyianum Hochst. II, 18
 — lachnanthum Hochst. II, 16
 — latifolium P. 297
 — leersioides Hochst. II, 17
 — leucacanthum Hochst. II, 16
 — Linkianum Kunth II, 21
 — macroblepharum Hack. II, 21
 — mauritanicum Steud. II, 27
 — melanostylum Dur. et Schinz. II, 16
 — melanotylum Hack. II, 16
 — minutiflorum A. Rich. II, 22
 — — Dur. et Schinz. II, 22
 — molle Griseb. II, 15
 — moninense K. Schum. II, 21
 — monodactylum Eyles II, 21
 — muticum Forsk. II, 15
 — Neesii Kunth II, 21
 — nemorosum β . Trin. II, 28
 — nidulans Mer. II, 17
 — nigritianum var. Hack. II, 22
 — nigropedatum Munro II, 16
 — nilagricum Steud. II, 18
 — nudiglume Hochst. II, 17
 — — A. Rich. II, 17
 — — var. major Hochst. II, 17
 — — Rendle II, 17
 — numidianum Lam. II, 15
 — obtusiflorum A. Rich. II, 16
 — ovale R. Br. II, 17
 — patens Boj. II, 17
 — Perrottetii Kunth. II, 21
 — Petiveri Baf. f. II, 17
 — — var. nudiglumis K. Schum. II, 17
 — pictigluma Steud. II, 15
 — planum II, 26
 — polystachyum K. Schum. II, 28
 — priuriens Trin. II, 28
 — pubifolium Mez II, 17
 — pubinode Hochst. II, 17
 — punctulatum Steud. II, 15
 — purpurascens Raddi II, 15
 — pygmaeum Boj. II, 17
 — ramosum Chev. II, 17
 — — L. II, 17
 — Rautanenii Hack. II, 15
 — regulare Nees II, 17
 — Ruprechtii Fenzl. II, 17
 — sanguinale II, 21
 — — var. aegyptiacum Hack. II, 21
 — — var. blepharanthum Hack. II, 21
 — — var. ciliare Eyles II, 20
 — — — Franch. II, 21
 — — var. digitatum Hack. II, 26
 — — var. Lecardii Pilg. II, 21
 — — var. longiglume Trin. II, 26
 — — — f. marginatum Döll. II, 26

- Panicum sanguinale* var. macrostachyum *Hack.* II, 21
 — sarmentosum *Benth.* II, 15
 — scopoliferum *Trin.* II, 16
 — scrobiculatum *Benth.* II, 27
 — — *Bojer* II, 27
 — — var. β . *Fluegge* II 27
 — — var. β . *Trin.* II, 27
 — — var. *Jardini Frauch.* II, 27
 — — var. *Pobéquin* II, 27
 — — var. polystachyum *Cher.* II, 27
 — — var. velutinum *Hack.* II, 27
 — semialatum var. *Ecklonianum Hack.* II, 12
 — semiundulatum *Hochst.* II, 18
 — serraefolium *Rendle* II, 17
 — — *Hochst.* II, 17
 — serratum *K. Schum.* II, 16
 — — var. *gossypinum Hack.* II, 16
 — — var. *holosericeum Hack.* II, 16
 — — — *Rendle* II, 16
 — stigmatisatum *Mez.* II, 15
 — uncinatum *Raddi* II, 28
 — uniglume *O. Rich.* II, 22
 — — *Jardin* II, 22
 — villosum *Hook.* II, 18
 — virgatum var. *subplicatum Hack.* II, 26
 — *Wightii Nees* II, 17
 — xantholeucum *Hack.* II, 17
 — xanthotrichum *Hack.* II, 21
Paneolus N. A. 324
 — *fimicola* 229
 — *papilionaceus Fr. var. microspora Speg.** 324
 — *venenosus* 276
Pancovia N. A. II, 194
 Pandanaceae II, 50
Pandanus N. A. II, 50. — P. 321
Pandorina 68, 409, 473
Panetos N. A. II, 199
Panicularia N. A. II, 26
 — *occidentalis Piper et Beathie* II, 23
Panthocarpus 475
Pantoneura Kylin N. G. 523
 — *plocamioides Kylin** 523
Pantostomatinae 388, 390, 450
Panus 322
 — *conchatus* 243
 — *hymenorhizus Speg.* 322
Panus incanescens 243
 — *violaceofulvus (Batsch) Quel.* 260
Papaver N. A. II, 181
 Papaveraceae II, 179
Paphiopedilum N. A. II, 45
Papuaea Schltr. N. G. II, 45
Papualthia N. A. II, 59
Papularia N. A. 324
 — *hysterina (Sacc.) v. Höhu.** 324
 — *rottboelliae v. Höhu.** 324
 — *saccharina (Peuz. et Sacc.) v. Höhu.** 324
Parajoenia 386
Parapeltella Speg. N. G. 324
 — *macrosperma Speg.** 324
 — *mediocris Speg.** 324
 — *membranacea Speg.** 324
 — *subapplanata Speg.** 324
Parapolytoma Jameson N. G. 411, 512
 — *satura Jameson* 411, 512
Parenglerula Mac Owaniana v. Höhu. 305
Parietaria officinalis 35
Parishia N. A. II, 56
Parivoa tomentosa Aubl. II, 145
Parkia N. A. II, 153
 — *biglandulosa W. et Arn.* II, 153
 — *intermedia Oliv.* II, 153
 — *Paryphosphaera Benth.* II, 153
Parmelia 30, 97, 100, 362. — N. A. 109
 — *camtschadalis* 100
 — *caperata f. delicata Mer.** 103, 108
 — *conspersa* 100
 — — var. *isidiata f. heteroclyta Mer.* 104, 109
 — — *f. vaga Mereschk.** 100
 — *conspurecata f. subdispersa Mer.** 103, 109
 — *dubia (Wulf.) Schaer.* 103
 — — var. *ulophylla Ach.* 104
 — *glabra var. epilosa Stur.** 109
 — *Kernstockii Lyngé et A. Zahlbr.* 101
 — *obscurata (Ach.) Bitt.* 103
 — — *f. subascendens Mer.** 109
 — *papulosa (Auzi) Wain.* 103
 — *physodes (L.) Ach. Bitt.* 97. — P. 278
 — — *f. elegans Mer.** 109
 — — *f. vittatoides Mer.** 109

- Parmelia quercina (Willd.) Wain. 104
 — sulcata f. farinosa Mer.* 109
 — — f. munda Oliv. 103
 — — f. subdispersa Mer.* 109
 — — f. tuberosa Mer.* 109
 — tiliacea var. alba Colosi* 109
 Parmeliopsis 30
 Parmularia discoidea Ruc. 309
 Parmulina N. A. 324
 — asterophora Arn.* 324
 Parodiella N. A. 324
 — maculans Speg.* 324
 Paronychia Baldwinii (T. et Gr.) II, 74
 — hernarioides (Michx.) Nutt. II, 74
 — riparia Chapm. II, 74
 Parosela II, 157
 — arborescens A. Hell. II, 157
 — californica Vail. II, 157
 — — simplicifolia Parish II, 157
 — campylostachya Rose II, 153
 — Emoryi A. Heller II, 158
 — Fremontii Vail. II, 157
 — Johnsoni Vail. II, 157
 — — var. minutifolia Parish II, 157
 — — var. pubescens Parish II, 158
 — — var. Saundersii Parish II, 157
 — Kingii A. Hell. II, 157
 — lasiostoma Rose II, 153
 — neglecta Parish II, 157
 — polyadenia II, 158
 — — var. subnuda Parish II, 158
 — Saundersii Abrams II, 157
 — Schottii A. Heller II, 158
 — — var. puberula Parish II, 158
 — scoparia A. Heller II, 158
 — spinosa A. Heller II, 158
 — Wheeleri A. Heller II, 157
 — — Vail. II, 157
 Parsonsia N. A. II, 60
 Paryphosphaera arborea Karst. II, 153
 Pasania acuminata Oerst. II, 124
 — acuminatissima Oerst. II, 124
 — amygdalifolia Schottky II, 124
 — attenuata Schottky II, 124
 — brevicaudata Schottky II, 124
 — Carolinae Schottky II, 124
 — cathayana Schottky II, 125
 Pasania cuspidata P. 231, 232, 300, 310
 — dealbata Oerst. II, 125
 — densiflora var. echinoides Jeps. II, 125
 — — f. lanceolata Jeps. II, 125
 — edulis Mak. II, 125
 — Elizabethae Schottky II, 125
 — fenestrata Oerst. II, 125
 — formosana Schottky II, 126
 — glabra Oerst. II, 125
 — Hancei Schottky II, 126
 — Harlandii Oerst. 126
 — Irwinii Oerst. II, 126
 — iteaphylla Schottky II, 126
 — lappacea Oerst. II, 126
 — montana Mayr. II, 125
 — omalokos Schottky II, 127
 — ovalis Oerst. II, 127
 — pachyphylla Schottky II, 127
 — polystachya Schottky II, 127
 — pruinosa Oerst. II, 127
 — pseudomolucca Oerst. II, 127
 — Skaniana Schottky II, 127
 — spicata var. chittagonga Schottky II, 127
 — — var. gracilipes Schottky II, 127
 — sundaica Oerst. II, 127
 — Teysmannii Prault II, 128
 — truncata Schottky II, 128
 — uvarifolia Hance II, 128
 Paspalum glabrum P. 326, 329
 — sanguinale var. commutatum Hook. f. II, 21
 — semialatum var. Ecklonii Eyles II, 12
 Paspalum inaequalis Link II, 21
 Passalora N. A. 324
 — bacilligera Mont. et Fr. 258
 — depressa v. Höhn.* 324
 Passiflora P. 293
 Passifloraceae II, 181
 Patellaria N. A. 324
 — proxima Berk et Br. var. pallens v. Höhn.* 324
 Patellonectria Speg. N. G. 252, 324
 — Puiggarii Speg.* 325
 Patouillardina Arnaud N. G. 325
 — clavispora (Pat.) Arn.* 325
 Pausandra N. A. II, 120
 Paxia N. A. II, 94

- Paxia Dewevrei *De Wild.* II, 94
 Pecopteris 165
 Pecteilis *N. A.* 45
 Pedaliaceae II, 182
 Pediastrum 79, 409, 413, 416, 454. —
N. A. 512
 — Boryanum 366, 413, 418, 471
 — — (*Turp.*) *Menegh.* var. capituligerum (*Lucks*) *Nitardy** 512
 — clathratum (*Schroet.*) *Lemm.* var. mirabilis *Woloszynska** 512
 — coelastroides *Wolosz.** 512
 — duplex *Meyen* var. inflata *Woloszynska** 512
 — incisum 413
 — — *Hassal* var. Rota *Nitardy* 512
 — integrum 413
 — — *Naeg.* var. priva *Printz** 512
 — Kawrafskyi 413
 — lobatum *Nit.** 512
 — pertusum 413
 — simplex *Meyen* f. contorta *Woloszynska** 512
 — sorastroides *Woloszynska** 512
 — Sturmii 413
 — tetras (*Ehrb.*) *Ralfs* var. perforatum *Woloszynska** 512
 — triangulum (*Ehrb.*) *A. Br.* var. angustum *Nitardy** 512
 — — var. latum *Nitardy** 512
 — tricornutum 413
 — Westii *Woloszynska** 512
 Pedilochilus *N. A.* II, 45
 Pediomelum *Rydb.* *N. G.* II, 154
 Peireskia 28
 Pelagocystis 361
 Pelagophycus 424
 Pelagorrhynchus marinus 391
 Pelargonium 70
 Peliosanthus *N. A.* II, 32
 Pellaea andromedaefolia (*Kaulf.*) *Feé.* 139
 — atropurpurea *L.* 126
 — gracilis *Hook.* 126
 — hastata *Prantl* 135
 Pellia 373
 Pellionia *N. A.* II, 243
 Peltigera canina 374
 — polydactyla f. collina *Nyl.* 103
 — rufescens var. innovans *Fw.* 103
 Peltigera spuria 374
 Peltistromella *N. A.* 325
 — Hammariana (*F. Henn.*) *Arn.** 325
 Peltosphaeria Petrakiana *Rehm* 304
 Peltostromellopsideae *Arn.** 325
 Pelvetia 365, 433, 473. — *N. A.* 516
 — canaliculata 423, 433. — *P.* 331
 — fastigiata (*J. Ag.*) *De Toni* f. gracilis *Setch. et Gardu.** 516
 Penaeaceae II, 182
 Pendulina II, 102
 — crassifolia *Willk.* var. hispida *Lojac.* II, 102
 — hispida *Willk.* f. glabra *Willk.* II, 101
 — intricata *Willk.* II, 102
 — Lagascae *Willk.* II, 102
 — Webbiana *Willk. et Lange* II, 102
 Penicillium 94, 277. — *N. A.* 325
 — armeniacum 291
 — brevicaule 239
 — crustaceum 220
 — cyclopium 243
 — fluitans *E. Tiegs** 243, 325
 — glaucum 238, 262
 — leucopus 233
 — olivaceum 220
 — oxalicum 187
 — sitophilum *Mont.* 291
 Penicillus 171
 Peniococcus *Woloszynska* *N. G.* 470, 512
 — Nyanzae *Woloszynska** 512
 Peniophora cinerea (*Fr.*) *Cke.* 260
 — corticalis (*Bull.*) *Fr.* 260
 — Molleriana (*Bres.*) *Sacc.* 260
 Penium *N. A.* 503
 — adelochondrum *Elfv.* var. constrictum *Kufferath** 503
 — conspersum *Wittr.* var. capense *Fritsch** 503
 — exiguum *West.* var. subrotundatum *W. West** 503
 — Jenneri *Ralfs* var. major *Kufferath** 503
 — lamellosum *Bréb.* 503
 — phymatosporum *Nordst.* var. pachydermum *Printz** 503
 — subrufescens *Borge** 503
 Pennisetum *N. A.* II, 27

- Penomyces cladosporiaceus *Sacc.** 258
 Pentace N. A. II, 237
 Pentadesma N. A. II, 132
 Pentapanax N. A. II, 61
 Pentaschistis N. A. II, 27
 Pentstemon N. A. II, 221
 Peperomia 21, 82
 Peplis N. A. II, 163
 Pera N. A. II, 120
 — *sect.* Eupera *Müll. Arg.* II, 120
 — *sect.* Perula (*Schreb.*) *Far et Hoffm.** II, 120
 — anisotricha *Müll. Arg.* II, 120
 — bahiana *Ule* II, 120
 Perdicium basiliense *L.* II, 92
 Pereskia N. A. II, 69
 Pergularia chinensis *Spreng.* II, 62
 — sinensis *Lour.* II, 62
 Perichaena pedata 218
 Periconia pycnospora *Fres.* 260
 Peridermium N. A. 325
 — Cornui 228
 — japonicum *Syd.** 325
 — praelongum *Syd.** 325
 — strobi 272
 Perdineae 366, 458
 Peridinium 393, 394, 447. — N. A. 488
 — africanum *Lemm.* *var.* contactum *Lemm.** 488
 — applanatum *Maugin** 488
 — Chalubinskii *Wolosz.** 488
 — cinctum 454, 471
 — — *var.* angulatum *Lindem.** 488
 — — palustre *Lindem.** 488
 — Cunningtoni *var.* pseudoquadridens *Lindem.** 488
 — cystiferum *Pav.** 488
 — Elpatiewskii (*Osteuf.*) *Lemm.* 488
 — — *var.* bicollineatum *Lemm.** 488
 — — *var.* biradiatum *Lemm.** 488
 — — *var.* collineatum *Lindem.** 488
 — — *var.* contortum *Lindem.** 488
 — — *var.* cruciferum *Lindem.** 488
 — — *var.* pseudocunningtoni *Lindem.** 488
 — — *var.* pseudopenardi *Lindem.** 488
 — germanicum *Lindem.** 488
 — Güstrowiense *Lindem.* 488
 — — *f.* compressum *Lindem.** 488
 Peridinium Güstrowiense *f.* late intercalatum *Lindem.** 488
 — — *f.* latissime intercalatum *Lindem.** 488
 — — *Lindem.* *f.* typica *Lindem.** 393, 488
 — — *f.* sinuatum *Lindem.** 488
 — laeve *Huitf.* 488
 — — *subsp.* anglicum (*G. S. West.*) *Lindem.** 488
 — — *var.* bitravectum *Lindem.** 488
 — — *var.* collineatum *Lindem.** 489
 — — *var.* contactum *Lindem.** 489
 — — *var.* paradoxum *Lindem.* 488
 — — *var.* stylatum *Lindem.** 489
 — — *subsp.* Marssoni *f.* cristatum *Lindem.** 489
 — leonis *Pav.** 489
 — minusculum *Lindem.** 489
 — — *var.* contactum *Lindem.** 489
 — mite *Pav.** 489
 — Penardi *Lemm.* *f.* major *Lindem.** 489
 — polonicum *Woloszynska** *var.* trilineatum *Lindem.** 489
 — rhenanum *Lindem.** 489
 — Westii 394, 471
 — Witoslawi *Lindem.** 489
 Perilla N. A. II, 136
 Periploca scandens *Aubl.* II, 62
 Perisporiaceae 211, 222, 223, 245, 299
 Perisporina N. A. 325
 — meliolicola *Doidge** 325
 Perisporium *Fr.* 215
 — alneum *Fr.* 215
 — betulinum (*A. et S.*) *Fr.* 215
 — extuberans *Fr.* 215
 — fagineum *Fr.* 215
 — funiculatum *Preuss* 215
 — tragopogi 215
 Peristylus ealcaratus *Finet* II, 42
 — fallax *Ldl.* II, 47
 — forceps *Finet.* II, 41
 — gracillimus *Kränzl.* II, 47
 — monanthus *Finet* II, 34
 — tetralobus *Finet* II, 34
 — — *var.* basifolius *Finet* II, 33
 — — *var.* parceflorus *Finet* II, 34
 Perityle N. A. II, 89
 Perlebia bauhinioides *Mart.* II, 142

- Peronospora 204, 205, 219, 245, 254.
 — N. A. 325
 — americana *Gäum.** 219, 325
 — asperuginis *Schröt.* 260
 — boni-henrici *Gäum.** 219
 — calotheca *De Bary* 261
 — chenopodii *Schlecht.* 219
 — chenopodii-ficifolii *Sawada** 325
 — chenopodii-glauci *Gäum.** 219
 — chenopodii-polyspermi *Gäum.** 219
 — chenopodii-rubri *Gäum.** 219
 — corydalis *de Bary* 258
 — cyparissiae *de Bary* 219
 — effusa (*Grev.*) *Tul.* 219, 260
 — — *var. major* 219
 — — *var. minor* 219
 — esulae *Gäum.** 219, 325
 — euphorbiae *Fuck.* 219
 — euphorbiae-glyptospermae *Gäum.**
 219, 325
 — farinosa 219
 — ficariae 177
 — grisea *Ung.* 260
 — Harioti *Gäum.** 204, 219, 325
 — Jaapiana *P. Mag.* 219
 — koehiae *Gäum.** 219
 — lamii *A. Br.* 258, 260
 — litoralis *Gäum.** 219
 — minor (*Casp.*) *Gäum.* 219
 — parasitica *Tul.* 194, 205, 260
 — polygoni *A. Fisch.* 219
 — pulmonariae *Gäum.** 219, 325
 — radii *de Bary* 245, 259, 260
 — — *var. epiphylla Poirault* 260
 — rumicis *Cda.* 219, 258
 — specularia *Gäum.** 218, 325
 — trifoliorum *De Bary* 261
 — urticae (*Lib.*) 261
 — valesiaca *Gäum.** 219, 325
 — variabilis *Gäum.** 219
 Peronosporae 245
 Peronosporineae 254
 Perotis N. A. II, 27
 Perrotiella *Naoum.** N. G. 245, 325
 — uralensis *Naoum.** 325
 Persea P. 291, 296
 Persicaria N. A. II, 184
 — coccinea *var. asprella Greene* II,
 184
 Persoonia N. A. II, 187
 Perularia N. A. II, 45
 Perymenium N. A. II, 89
 Pestalozzia 253, 254. — N. A. 325
 — gossypii *Hori** 325
 — lucumae *Tehon** 325
 — lupini *Sor.* 234
 — truncata 200, 287
 Pestalozziella geranii-pusilli *Mass.*
 258
 Pestalozzina *Rollandi Faut.* 342
 Petalomonas mediocanellata 386
 — Steinii 386
 Petalotoma brachiata *DC.* II, 192
 Petasites N. A. II, 89
 — Rechingeri *Hay.* II, 89
 Petlomelia *Nwd.* II, 173
 Petractis clausa 98, 99
 Petrocelis *Setch. et Gardn.* N. G. 356,
 473, 523
 — franciscana *Setch. et Gardn.* 523
 Petromarula N. A. II, 71
 Petrophila N. A. II, 188
 Petroselinum sativum 86
 Petrosimonia N. A. II, 77
 — Litwinowi *Korsh. var. stricta*
Litw. II, 77
 Peucedanum N. A. II, 240
 — cervaria *Guss. var. simplex Van-*
das II, 240
 Peyssonnelia *Web. van Bosse* N. G.
 356, 442, 465, 523
 — Boergeseni* 523
 — Gardineri *Web. van Bosse** 523
 — Nordstedtii *Web. van Bosse** 523
 — simulans *Web. van Bosse** 523
 Peyssonnelieae 520
 Peziza proteana *var. sparassoides*
 251
 — punctiformis *Grev.* 296
 — ruborum *Cooke et Phill.* 343
 — subcarnea *Schum.* 324
 — vulgaris *Fr.* 326
 Pezizales 251
 Pezizella N. A. 325
 — aphanes *Rehm** 325
 — culmigena *Sacc.** 258
 — Puiggarii *Speg.** 326
 — sordida *Fuck.* 326
 — vulgaris (*Fr.*) *v. Höhn.** 326
 Phaca II, 145

- Phaca elatiocarpa (*Sheld.*) *Rydb.* II, 146
 — lotiflora (*Hook.*) *T. et Gr.* II, 146
 Phacelia N. A. II, 133
 — tanacetifolia 41
 Phacidiales 313
 Phacidiaceae 246
 Phacidiella discolor (*Mont. et Sacc.*) *Poteb.* 248
 Phacus costata *Conrad** 485
 — Nordstedtii *Lemm.* 466
 Phacanthus N. A. II, 59
 Phaeobotryon N. A. 326
 — visei (*Kalch.*) *v. Höhn.** 216, 326
 Phaeocryptopus *Naoum.* N. G. 245, 326
 — abietis *Naoum.** 326
 Phaeodiaporthe *Pet.* N. G. 326
 — Keissleri *Pet.** 326
 Phaeodimeriella N. A. 326
 — curviseta *Syd.** 326
 Phaeodothis gigantochloae *Rehm* 339
 Phaeomonadinae 390, 485
 Phaeophyceae 354, 422, 423, 424, 429, 465, 472, 476, 515
 Phaeosphaerella 253. — N. A. 326
 — paspali *Tehon** 326
 Phaeostilbeae 342
 Phaeostilbella N. A. 326
 — atra *v. Höhn.** 326
 — rhopaloides *v. Höhn.** 326
 Phaeostroma N. A. 516
 — pusillum *Howe et Hoyt** 516
 Phalacroma N. A. 489
 — acutum (*Schütt*) *Pav.** 489
 — vastum *var. acuta Schütt.* 489
 Phalangium liliago P. 345
 Phalaris N. A. II, 27
 — zizanoides L. II, 30
 Phaleria N. A. II, 236
 — Neumanni *Maid. and Betche* II, 236
 Phallaceae 251
 Phalloideae 202
 Phallus impudicus 270
 Phaneroascus *Baudys* N. G. 245, 326
 — quercinus *Baud.** 245, 326
 Phanerocorynella *v. Höhn.* N. G. 326
 — fungorum (*Fr.*) *v. Höhn.** 326
 Pharcidia 434
 Phaseolus 49, 81, 188. — N. A. II, 155
 — multiflorus 71
 — albus *Hay.* II, 155
 — — coccineus *Mart.* II, 155
 — mungo P. 321
 — niger *Mart.* II, 155
 — odoratus 6
 — tunkinensis 71
 — vulgaris 71, 80, 82
 Phasganon macropterum *Rupr.* 515
 Phaulanthus *Ridl.* N. G. II, 166
 Phegopteris 130, 150
 — dryopteris 145
 — hexagonoptera 139
 — polypodioides 89, 139
 Phellodon N. A. 326
 — Cokeri *Banker** 229, 326
 Phenax N. A. II, 243
 Phialanthus N. A. II, 199
 Phialea grisella 319
 Phialina *v. Höhn.* N. G. 326
 — deparcula (*Karst.*) *v. Höhn.** 326
 Philadelphus coronarius 91
 Philibertia N. A. II, 63
 Philodendron N. A. II, 5
 Philydraceae II, 50
 Phlegena *Link* 231, 326
 — faginea (*Fr.*) *Link* 231
 Phlegonaceae 309, 326
 Phleospora 233
 — fragariae (*B. et Har.*) *Pet.* 258
 — Hrubyana *Sacc.* 217, 326
 — Magnusiana 217
 — trifolii *Cav.* 341
 Phloeocaulon 430
 Phloeospora heraclei (*Desm.*) *v. Höhn.** 326
 — Magnusiana (*Allesch.*) *Pet.** 326
 — padi (*Karst.*) *Pet.** 326
 — platanoidis (*Allesch.*) *Pet.** 327
 Phlomis N. A. II, 136
 Phlox andicola (*Britt.*) *A. Nels.* 183
 — Douglasii *var. andicola Britt.* II, 183
 — Hoodii *Richards* II, 183
 — Kelseyi *Britton* II, 183
 Phlyctaena N. A. 327
 — arcuata *Berk.* 328
 — malvacearum *v. Höhn.** 327
 — septorioides *Sacc.* 328
 — vagabunda *Desm. f. phytolaccae* 328

- Phoenicopsis 168
 Phoenix sylvestris 211, 221
 Pholiota N. A. 327
 — apiahyna *Speg.** 327
 — flavipunctata *Speg.** 327
 — peliolepis *Speg.** 327
 — squarrosoides *Peck* 261
 Phoma 213, 233, 234. — N. A. 327
 — acanthae *Roum.* 327
 — acanthi *Sacc. et D. Sacc.* 327
 — adonidis-apenninae *Naoum.* 327
 — ailanthina *Thüm.* 234
 — allostoma 234
 — alyssi-alpestris *Naoum.** 327
 — ampelina *B. et C.* 327
 — ampelopsidis *Sacc.* 328
 — arctica *Sacc.* 234
 — atriplicina *West.* 327
 — baculum *Sacc.* 338
 — berberina *Sacc. et Roum.* 327
 — betae *Frank* 184, 283
 — brunneo-tincta *B. et C.* 234
 — caraganigena *Kab. et Bub.* 245
 — cerasina *Cooke* 299
 — chamaeropsis *Cke.* 327
 — clavuligera *Sacc.* 303
 — coffaeicida *Speg.** 327
 — confluens *B. et C.* 234
 — consers *Sacc.* 234
 — consorta *Cke.* 234
 — Crepini *Speg. et Roum.* 304
 — daturae *Roll. et Faut.* 328
 — destructiva *Plowr.* 188, 279
 — diatrypea 304
 — edgeworthiae *Sacc.* 327
 — enteroleuca *Sacc.* 234
 — eucalypti *Cke. et Hark.* 234
 — eucalyptica *Sacc.* 234
 — fraxinea *Sacc.* 234
 — herbarum *West. f. chenopodii* 257
 — — *f. helianthi* 257
 — hyalina *Sacc.* 234
 — hysteriiformis *Cke.* 234
 — imperialis *Sacc.* 328
 — intermediella *v. Höhn.** 327
 — irregularis *Sacc.* 234
 — janiphae *Sacc.* 234
 — juglandicola *Sacc.* 257
 — juniperina *Naoum.** 327
 — lagenariae *Thüm.* 307
 — lagenicola *Sacc.* 307
 — lathyrina *Sacc.* 328
 — limonis *Thüm.* 234
 — lirelliformis *f. ribicola Sacc.* 328
 — longipes *Berk. et Curt.* 302
 — longispora *Cke.* 234
 — longissima (*Pers.*) *Wint.* 257
 — macropus *B. et C.* 234
 — Marrubii *Sacc.* 328
 — melaleuca *B. et C.* 328
 — minutissima *Cke.* 234
 — mixta *B. et C.* 328
 — mulgedii *Naoum.** 327
 — nitens *Bomm. Rouss. Sacc.* 299
 — nitidula *Bomm. Rouss. Sacc.* 299
 — pallens *B. et C.* 328
 — paulowniae *Sacc. et Roum.* 328
 — persicina *Sacc.* 304
 — petiolorum *Desm.* 328
 — pittospori *Cke. et Hark.* 328
 — rhea *Cooke* 293
 — rubi *West.* 234
 — ruborum *West. f. microspora Gonz. Frag.** 327
 — schivereckiae *Naoum.** 327
 — solidaginis *Cooke* 257
 — sphaerospora *Sacc.* 234
 — spiraeae *Desm.* 328
 — stictina *Sacc.* 234
 — syringae *B. et C.* 234
 — tamaricella *Sacc.* 234
 — triacanthi *Sacc.* 305
 — veronicae *Roum.* 327
 — violae *West.* 234
 — vulgaris *Sacc.* 257
 — Zopfiana *Allesch.* 257
 Phomatospora 223
 Phomopsis 234. — N. A. 327
 — acanthi *Grove** 327
 — achilleae (*Sacc.*) *v. Höhn.** 257
 — albicans (*Rob. et Desm.*) *Syd.* 257
 — ampelina *Grove** 327
 — arctii (*Lasch.*) *Trav.* 257
 — atriplicina (*West.*) *Grove** 327
 — berberina (*Sacc. et Roum.*) *Grove** 327
 — buxi (*Desm.*) *v. Höhn.** 327
 — camelliae-japonicae *Pet.** 257
 — chamaeropsis (*Cke.*) *Pet.** 327
 — cinerascens (*Sacc.*) *Trav.* 257

- Phomopsis coneglanensis (Sacc.)
Trav. 257
 — coronillae (West.) *Trav.* 257
 — crataegicola *Pet.** 327
 — denigrata (Desm.) *Trav.* 257
 — depressa (Lév.) *Trav.* 257
 — Dominici *Trav.* 257
 — Durandiana (S. et B.) *Died.* 257
 — edgworthiae *Grove** 327
 — fagicola *Pet.** 257
 — fuchsiae (Brun.) *Sacc.* 257
 — hysteriola *Grove* f. *veronicae*
*Grove** 327
 — imperialis (Sacc.) *Grove** 328
 — importata (Nit.) *Died.* 257
 — incarcerata (Nit.) v. *Höhn.* 257
 — jasmini (Cooke) 257
 — juglandina (Fuek.) v. *Höhn.* 217, 257
 — lathyrina (Sacc.) *Grove** 328
 — laurina *Pet.** 257
 — lirelliformis (Sacc.) *Bubak* f. *gre-*
densis *Gonz. Frag.** 328
 — marrubii (Dur. et Mont.) *Grove**
 328
 — melaleuca (B. et C.) *Grove** 328
 — moravica (Bub.) *Pet.** 257
 — oblonga (Desm.) v. *Höhn.* 257
 — oncostoma (Thüm.) 234
 — petiolorum (Desm.) v. *Höhn.** 328
 — phyllophila *Pet.** 328
 — phytolaccae *Grove** 328
 — picea (Pers.) v. *Höhn.* 257
 — pittospori (Cke. et Hark.) *Grove**
 328
 — praetervisa *Grove** 328
 — pustulata *Sacc.* 340
 — pyrrhoecystis *Pet.** 328
 — ribesia (Sacc.) *Died.* 257
 — ribicola *Grove** 328
 — ricini *Grove** 328
 — rudis (Nit.) v. *Höhn.* 257
 — sorbina *Sacc.** 257
 — spiraeae (Desm.) *Grove** 328
 — sticticum *Berk. et Br.* 327
 — subordinaria (Desm.) *Trav.* 257
 — thujae *Died.* 257
 — velata (Nit.) v. *Höhn.* 257
 — venenosa *Grove* 328
 — viticola *Sacc. var. ampelopsidis*
*Grove** 328
- Phomopsis Winterei *Pet.* 328
 Phoradendron 15, 170
 — californicum 15
 — flavescens 15
 Phormidium 378, 381, 383. — N. A. 482
 — autumnale 382
 — Corium 382
 — crosbyanum 477
 — foveolarum 370, 374
 — gloeocapsoides *Setch. et Gardn.** 482
 — Hendersonii *Howe** 477
 — hormoides *Setch. et Gardn.** 482
 — Jenkelianum *G. Schmidt** 381, 382,
 482
 — Retzii 382
 — tenue 95
 — uncinatum 382
 — valderianum 374
 Photinia N. A. II, 194
 — urdanetensis *Elm.* II, 169
 Phragmidium 254. — N. A. 328
 — carbonarium (Schlecht.) *Wint.* 260
 — rubi-Sieboldii *Kavagoe** 328
 — tormentillae *Fuek.* 258
 Phragmites N. A. II, 27
 — communis *P.* 226
 Phragmodothella N. A. 328
 — ribesia (Pers.) *Pet.** 328
 Phragmonaevia N. A. 328
 — inclusa v. *Höhn.** 328
 Phragmothyriella N. A. 329
 — albo-marginata *Speg.** 329
 Phragmothyrium N. A. 329
 — fimbriatum v. *Höhn.** 329
 — hederiae (Feltg.) v. *Höhn.** 329
 Phreatia N. A. II, 46
 Phrygilanthus N. A. II, 163
 Phrymaceae II, 182
 Phthirusa N. A. II, 163
 Phycomycetes 337
 Phycomyces 29, 74, 77, 236, 409
 — Frodinghamii 157
 — nitens 29, 66, 82, 220, 238, 241
 Phyllachora 252, 253. — N. A. 329
 — alnicola *Rostr.* 296
 — amphidyma *Penz et Sacc.* 216, 332
 — angustispora *Speg.** 329
 — anthurii *Speg.** 329
 — banisteriae *Stev. et Dalb.** 253, 329
 — bourreriae *Stev. et Dalb.** 253, 329

- Phyllachora brachyspora *Speg.** 329
 — canafistulae *Stev. et Dalb.** 253, 329
 — cantonensis *Syd.** 329
 — drypeticola *Stev. et Dalb.** 253, 329
 — gnipae *Stev. et Dalb.** 253, 329
 — graminis 250
 — Haydeni (*B. et C.*) *Dearn. et House** 329
 — heterotrichae *Stev. et Dalb.** 253, 329
 — ischaemi *Tehon** 253, 329
 — — *Syd.* 253
 — mayepeae *Stev. et Dalb.** 253, 329
 — metastelmae *Stev. et Dalb.** 253, 329
 — Michellii *Speg.* 336
 — miconiicola *Speg.** 329
 — nectandrae *Stereus et Dalby** 253
 — nervicida *Speg.** 329
 — ocoteicola *Stev. et Dalb.** 253, 329
 — paraguayana *Speg.* 336
 — pipiadenicola *Speg.* 336
 — Pittieri *Speg.** 329
 — quadraspora *Tehon** 329
 — quebrachii *Speg.* 336
 — rimulosa *Speg.** 329
 — ruprechtiae *Speg.* 336
 — salvadoreae *Cke.* 332
 — sporoboli 246
 — subbrachyspora *Speg.** 329
 — tropicalis **P.** 291
 — Usteriana *Speg.* 336
 — vinosa *Speg.* 336
 — Wittrockii (*Eriks.*) *Sacc.* 250
 Phyllachorineae 308
 Phyllactis Gilliesii *Wedd.* II, 244
 Phyllanthus **N. A.** II, 120
 Phyllaria reniformis 432
 Phyllitis *Gled.* 69, 130, 364, 433
 — fascia 434
 — Ikenoi (*Mak.*) *C. Chr.* 147
 — Virdrowi 143
 Phylloglossum 121, 122
 — Drummondi 122
 Phyllomonas **N. A.** 485
 — simplex *Griessmann** 386, 485
 Phyllophax *Schltr.* **N. G.** II, 46
 Phyllophora **N. A.** 523
 — abyssalis *Skotts.** 523
 — ahnfeltioides *Skotts.** 523
 — appendiculata *Skotts.** 523
 Phyllophora palmettoides 465
 Phylloporina (Segrestimula) Höhneliana (*Jaap*) *A. Zahlbr.** 109
 Phyllosiphon 413, 418, 419. — **N. A.** 512
 — arisari 413, 419
 — osteriforme *Tobler** 418, 512
 Phyllostachys bambusoides β . albomarginata *Miqu.* II, 28
 Phyllosticta 212, 213, 233, 234, 254. — **N. A.** 329
 — aconiti *W. Siem.** 329
 — allii *Baudys** 245, 330
 — amaranthi *Ell. et Kell.* 258
 — apiahyna *Speg.** 330
 — betae *Oud.* 184
 — boehmeriicola *Davis** 330
 — centaureae *W. Siem.** 330
 — chamaebuxi *Allesch.* 299
 — cheiranthicola *Bub.* 260
 — chenopodii-albi *W. Siem.** 330
 — coffaeicida *Speg.** 330
 — concentrica **P.** 330
 — cyclaminicola *Trelease** 236, 330
 — digitalis *Bell.* 259
 — disciformis *Fenz. var. brasiliensis Speg.** 330
 — exigua *Naoum.** 330
 — fraxinicola *Curr.* 260
 — humuli *Sacc. et Speg.* 259
 — impatientis *W. Siem.** 330
 — Jahnlana *Pet. et Sacc.** 259
 — lantanicola *Sacc.** 259
 — omphaleae *Dearness et House** 250, 330
 — Passerinii *Berl. et Vogl.* 259
 — phaseolina *Sacc.* 259
 — sambuci *Desm.* 259
 — straminella 190
 — Tonduzi *Speg.** 330
 — transiens *Speg.** 330
 — tuisiensis *Speg.** 330
 — ungnadiae *W. Siem.** 330
 — vincae-minoris *Bres. et Krieg.* 259
 — viticola (*B. et C.*) *Berl. et de Toni* 259
 — Zahlbruckneri *Bäuml.* 259
 Phyllostictina **N. A.** 330
 — concentrica *v. Höhn.** 330
 Phymatodiscus *Speg.** 330

- Phymatodiscus guaraniticus *Speg.** 330
 Physalospora 252. — **N. A.** 330
 — *astrocaryi* *P. Henn.* 315
 — *coffaeicola* *Speg.** 201, 330
 — *euryae* *v. Höhn.* 297
 — *mimosaceae* *Rehm* 336
 — *montana* *Sacc. f. agrostidis* *Gonz. Frag.** 330
 — *morindae* *Koord.* 336
 — *perversa* *Rehm* 336
 — *placida* *Syd.* 336
 — *Ramosii* *P. Henn.* 336
 — *tabebuiae* *Rehm* 336
 — *tijucensis* *Rehm* 336
 — *Trabutiana* *P. Henn.* 317
 Physarum **N. A.** 330
 — *straminipes* *List.* 218
 — *sulfureum* *Alb. et Schw.* 218
 — *vernum* *Seuft* *var. iridescens* *G. Lister* 330
 Physica 362
 — *adglutinata* *var. subvirella* *Nyl.* 103
 — *adscendens* 100
 — *aipolia* 109
 — — *var. anthelina* *f. dissipata* *Mer.** 103, 109
 — — *f. subdivisa* *Mer.** 103, 109
 — *astroidea* *f. sideralis* (*Ach.*) *Mer.* 103
 — *caucasica* *Stur.** 109
 — *cycloselis* (*Ach.*) *Mer.* 103
 — *farrea* *f. delabrata* *Mer.** 109
 — — *f. furfuracea* *Mer.** 109
 — *grisea* (*Schaer.*) 103
 — — *f. brunnea* *Mer.** 109
 — *hispida* (*Schreb.*) *Etenk.* 103
 — — *f. gracilior* *Mer.** 103, 109
 — *hirsuta* *Mer.* 103, 109
 — — *var. capitulata* *Mer.** 110
 — — *var. detrita* *Mer.** 110
 — — — *f. albescens* *Mer.** 110
 — — — *f. nigrescens* *Mer.** 110
 — — *var. fraxinea* *Mer.** 110
 — — *var. intermedia* *Mer.** 110
 — — *f. livida* *Mer.** 110
 — *huganensis* *Mer.** 110
 — — *f. obscurascens* *Mer.** 109
 — — *f. plumbea* *Mer.** 110
 — *insignis* *Mer.** 103, 109
 — *labrata* *Mer.** 103, 110
Physica labrata *var. fraxinea* *Mer.* 104
 — *labrata* *f. livida* *Mer.* 104
 — — *f. minor* *Mer.** 103, 110
 — — *var. olivacea* *Mer.** 103, 110
 — *obscura* *var. amoena* *A. Zahlbr.** 110
 — — *var. argyphaea* 110
 — — — *f. centrofusca* *Mer.** 110
 — — — *f. granulata* *Mer.** 110
 — — *var. chlorantha* *f. dispersa* *Mer.** 110
 — *pulverulenta* *var. angustata* *f. nuda* *Mer.** 103, 110
 — — *f. granulosa* *Mer.** 110
 — — *f. fruticulosa* *Mer.** 110
 — — *var. imbricata* *f. rufescens* *Mer.** 110
 — — *f. rugosa* *Mer.** 110
 — — *f. venustoides* *Mer.** 110
 — *pusilla* *Mer.** 103, 110
 — *stellaris* *f. albogranulosa* *Mer.** 110
 — — *var. pergranulata* *Mer.* 103
 — — *var. labrosa* *Mer.** 110
 — *virella* (*Ach.*) *Mer.* 103
 — — *var. gracilis* *Mer.** 103, 110
 — — — *f. pallidior* *Mer.** 110
 — — — *f. ticinensis* *Mer.** 103, 110
 — — *f. nigricascens* *Mer.** 103, 110
 — — *var. setosoides* *Mer.** 110
 — — *f. sublinearis* *Mer.** 110
 — — *f. tenuisecta* *Mer.** 103, 110
 Physocarpum **II,** 191
 — *clavatum* *Bercht. et Fresl* **II,** 191
 Physochlaina **N. A.** **II,** 233
 Physoderma 193, 287, 296. — **N. A.** 330
 — *ornithogali* *Maire** 260, 330
 — *zeae-maydis* 193
 Physopella **N. A.** 330
 — *smensis* *Syd.* 330
 Physospora *elegans* *Morgan* 215, 300
 Physosporellae 311, 330
 Physostegia **N. A.** **II,** 136
 — *parviflora* **P.** 331
 Physostoma 168
 Physurus **N. A.** **II,** 46
 — *chinensis* *Hayata* **II,** 39
 — — *Rolfe* **II,** 39
 Phyteuma **N. A.** **II,** 71
 — *confusum* × *globularifolium* *Hayek* **II,** 71

- Phyteuma pauciflorum × globulari-
 folium *R. Schulz* II, 71
 Phytolacca *N. A.* II, 182
 Phytolaccaceae II, 182
 Phytomonadinae 390
 Phytomorula *Kofoïd* *N. G.* 512
 — *irregularis Kofoïd** 512
 — *regularis* 411
 Phytomyxa *N. A.* 330
 — *cycadicola Speg.** 330
 Phytophthora 181, 197
 — *cryptogena* 195
 — *Faberi* 200, 253
 — *infestans Mont.* 175, 180, 181, 185,
 198, 205, 260, 262
 — *meadii McRea** 201, 220, 331
 — *syringae* 198
 Picea *N. A.* II, 2
 — *alba var. argentea Zederb.* II, 3
 — *aurea Seneclai* II, 2
 — *coerulea Carr.* II, 2
 — — *glauca Hort.* II, 2
 — *canadensis P.* 291
 — — *aurea Sudw.* II, 2
 — — *var. coerulea Schneid.* II, 3
 — — *glauca (Moench.) Sudw.* II, 2
 — *Engelmanni* 85
 — *excelsa* 166. — *P.* 300
 — — *argenteo-spica Hesse* II, 2
 — — *argenteo-spicata Beissn.* II, 2
 — — *circinnata Hesse* II, 2
 — — *elegans Beissn.* II, 2
 — — — *Bing.* II, 2
 — — *Ellwangeriana Beissn.* II, 2
 — — *Merkii Beissn.* II, 2
 — — *procumbens Carr.* II, 2
 — — *pygmaea Carr.* II, 2
 — — — *Bing.* II, 2
 — — *pyramidata Carr.* II, 2
 — — *var. pyramidalis Nash* II, 2
 — — — *lus. pyramidata Schroet.* II, 2
 — — — *subvar. pyramidata Schneid.*
 II, 2
 — — *pyramidalis Voss* II, 2
 — — — *lus. erecta Schroet.* II, 2
 — — *Remontii Beissn.* II, 2
 — — *laxa f. aurea Voss.* II, 2
 — — *f. coerulea Voss.* II, 2
 Picramnia *N. A.* II, 222
 — *Bonplandiana P.* 332
 Pieris *N. A.* II, 89
 — *angustifolia Hayata* II, 89
 Picroxylon *O. Warburg* *N. G.* II, 222
 Pikea 356
 Pila 173
 Pilacrella *Schröt.* 231
 — *solani Cohn et Schroet.* 231
 Pilea *N. A.* II, 243
 Pilobolus 76
 Pilosace *N. A.* 331
 — *Peckii House** 251, 331
 Pilularia 124, 125
 — *globulifera* 124, 132
 Pimelea *N. A.* II, 237
 Pimpinella *N. A.* II, 240
 — *laciniata Gil.* II, 241
 — — *Thore* II, 241
 — *magna γ. bipinnata Beck.* II, 241
 — — *indivisa Neitr.* II, 241
 — — *var. laciniata Wallr.* II, 241
 — — *γ. orientalis Beck.* II, 241
 — — *β. rosea Koch* II, 241
 — — *β. rubra Strobl.* II, 241
 — *orientalis* II, 241
 — *pruatjan P.* 226
 — *rubra Hoppe* II, 241
 Pinanga *N. A.* II, 49
 Pinguicula *N. A.* II, 162
 — *vulgaris × alpina* II, 162
 Pinites 169
 Pinnularia 395, 398. — *N. A.* 496
 — *alpina* 399
 — — *W. Sm. var. linearis Oestrup**
 496
 — *appendiculata* 399
 — — (*Ag.*) *Cl. var. silesiaca Horst**
 496
 — *borealis* 399
 — — *Ehrb. var. brevicostata Hust.**
 496
 — *Brandeli Cleve var. linearis*
 *Oestrup** 496
 — *brevicostata Cleve var. islandica*
 *Oestrup** 496
 — — *var. subcapitata A. Cleve-Euler**
 496
 — *bryophila Oestrup** 496
 — *carelica* 448
 — *carelica Cleve var. stauroneiformis*
 *Hust** 496

- Pinnularia clipeata* *A. Cleve-Euler** 496
 — *cuneata* *Oestrup* var. *constricta*
*A. Cleve-Euler** 496
 — *densestriata* *Oestrup** 496
 — *divergens* *W. Sm.* f. *linearis* *Fontell** 496
 — — var. *japonica* *Meister** 496
 — — var. *truncata* *A. Cleve-Euler**
 496
 — *divergentissima* *Grun.* var. *capitata*
*Fontell** 496
 — *episcopalis* *Cl.* var. *robusta* *Fontell** 496
 — *gigantea* *Oestrup** 496
 — *gracillima* *Greg.* var. *interrupta*
*Fontell** 496
 — *interrupta* *W. Sm.* var. *amphirhynchus*
*A. Cleve-Euler** 496
 — *islandica* *Oestrup** 496
 — *jemtlandica* *Fontell** 496
 — *lata* 399
 — *legumen* *Ehrb.* var. *longa* *A. Cleve-Euler** 496
 — — f. *interrupta* *A. Cleve-Euler** 496
 — *leptosoma* *Grun.* var. *undulata*
*Oestrup** 496
 — *major* *Kütz.* var. *hyalina* *Hust** 497
 — *microstauron* *Ehrbg.* f. *longirostris*
*Fontell** 497
 — *nobilis* 398
 — *parallela* var. *linearis* (*Oestr.*) *Fontell** 497
 — *parva* (*Grey*) *Cleve* var. *minuta*
*Oestrup** 497
 — *perexilis* *Oestrup** 497
 — *platycephala* var. *Hattoriana* *Meister** 468, 497
 — *stauroptera* *Grun.* var. *mesogonyla*
*(Ehrb.) Hust** 497
 — *stomatophora* *Grun.* f. *triundulata*
*Fontell** 497
 — *subcapitata* *Greg.* var. *robusta* *Fontell** 497
 — *subundulata* *Oestrup** 497
 — *viridis* *Nitzsch.* 497
 — — var. *interrupta* *Hust** 497
 — — var. *producta* *A. Cleve-Euler**
 497
Pinus *N. A.* II, 3. — *P.* 204, 207, 208,
 225, 319
Pinus abies f. *argentei-spicata* *Voss*
 II, 2
 — — *II. monstrosa* *Ant.* II, 2
 — — *pygmaea* *Antoine* II, 2
 — *alba nana* *Antoine* II, 3
 — — *β. nana* (*Loud.*) *Endl.* II, 3
 — — *prostrata* *Hort.* II, 3
 — *austriaca* 353. — *P.* 307
 — *Banksiana* *P.* 314
 — *canadensis* II, 3
 — — var. *albertiana* *Rehder* II, 3
 — — *nana* (*Loud.*) *Sudw.* II, 3
 — *excelsa* *Wall.* II, 2
 — — *monocaulis* *Noerdl.* II, 2
 — — *lus. monstrosa* *Schroet.* II, 2
 — — *monstrosa* *Ring.* II, 2
 — — *monstruosa* *Carr.* II, 2
 — — *parviformis* *Otto* II, 2
 — *glauca* f. *coerulea* *Voss* II, 3
 — *Kaempferi* *Farl.* II, 3
 — *Laricio* 167
 — *lasiocarpa* f. *compacta* *Voss* II, 1
 — *monticola* *P.* 200
 — *oviformis* 167
 — *picea* f. *columnaris* (*Carr.*) *Voss*
 II, 1
 — — var. *monstrosa* *Endl.* II, 2
 — — var. *pygmaea* *Endl.* II, 2
 — *Strobis* *L.* II, 2. — *P.* 177, 207,
 225, 226, 244
 — *Thunbergii* *P.* 325
 — *vulgaris* f. *monocaulis* *A. et G.*
 II, 2
Pinzona coriacea *Mart. et Zucc.* II, 107
Piper *N. A.* II, 182. — *P.* 318
 — *medium* *P.* 340
 — *tenuiamentum* *C. DC.* var. *constan-*
zanum *C. DC.* II, 182
 — *umbellatum* *P.* 342
*Piperites tuscaloosensis** 153
Piptadenia *N. A.* II, 155
 — *communis* *Benth.* II, 155
 — *latifolia* *Benth.* II, 155
 — *laxa* *Benth.* II, 155
 — — var. *pubescens* *Benth.* II, 155
 — *macrocarpa* *Benth.* II, 155
 — *moniliformis* *Benth.* II, 155
 — *scalare* *Gris.* II, 156
Piptothrix *N. A.* II, 89
Pipturus *N. A.* II, 243

- Pirazzia N. A. II, 104
 Pirolaceae II, 182
 Piromonas communis 384
 Pirostoma Hammariana P. Henn. 325
 Pirus communis P. 245
 Pisonia aculeata P. 291
 — Nishimurae Koidz. II, 171
 Pistacia Terebinthus 83
 — vera 83
 Pisum 35, 36, 77. — P. 188
 — sativum 36, 52, 77. — P. 314
 Piteairnia N. A. II, 7
 — pulverulenta Beck. II, 7
 Pithecoctenium N. A. II, 66
 Pithecolobium N. A. II, 155
 — angulatum Benth. II, 155
 — — var. heterophylla (Rorb.) Prain II, 155
 — — var. intermedia Prain II, 155
 — ataremotemo Mart. II, 155
 — flexicaule (Benth.) Coult. II, 158
 — guaraniticum Chod. et Hassl. II, 147
 — gummiferum Mart. II, 197
 — parvifolium (Swartz) Benth. II, 155
 — Schaffneri Wats. II, 158
 Pittosporaceae II, 182
 Pittosporum N. A. II, 182
 Pitya cupressi Fock. 261
 Pityites 169
 Pitystrobos 169
 Pityranthos II, 237
 Pitys 161
 — dayi 161
 — primaeva* 161
 Placoma N. A. 482
 — violacea Setch. et Garân.* 482
 Placósphaeria N. A. 247, 331
 — asperulae Ranojevitch* 247, 331
 — onobrychidis Sacc. var. hedydari Scalia 261
 Placostroma N. A. 331
 — aquilinum (Fr.) Höhn.* 331
 Plagida N. A. II, 74
 — rufa Raf. II, 74
 Plantaginaceae II, 182
 Plantago N. A. II, 182
 — agrostophylla Decne. II, 182
 — asiatica Ledeb. II, 182
 — L. II, 182
 Plantago asiatica β . Dahurica Turcz. II, 182
 — — j. decumbens Turcz. II, 182
 — asiatica α . vulgaris Turcz. II, 182
 — Bernoulliana Vatke II, 182
 — chilensis Rapin II, 182
 — Decaisnei Barn. II, 182
 — depressa Willd. f. glaberrima Kom. II, 182
 — — f. minor Kom. II, 182
 — dolichophylla Phil. II, 182
 — exaltata Turcz. II, 182
 — Gayana Dene. II, 182
 — lanceolata var. capitellata Schultz II, 183
 — — L. β . communis Schlecht. II, 183
 — — var. pumila Koch II, 183
 — — var. sphaerostachya Wimm. et Gr. II, 183
 — — α . typica Beck. II, 183
 — — var. vulgaris Neillr. II, 183
 — lasiothrix Kunze II, 183
 — leptostachys Ledeb. II, 182
 — linearis β . Humboldtii II, 182
 — major β . asiatica Herd. II, 182
 — Mexicana Kunth. II, 182
 — obtusata Decne. II, 183
 — sericea R. et P. β . Decaisnei (Barn.) Wedd. II, 182
 — — var. lanuginosa Griseb. II, 182
 — — var. obtusata (Dene.) Wedd. II, 183
 Plasmodiophora brassicae Wor. 193, 204
 Plasmopara N. A. 331
 — cephalophora Davis* 331
 — nivea (Ung.) Schroet. 260
 — viticola 193, 219
 Platanaceae II, 183
 Platanthera N. A. II, 46
 — decipiens Ldl. II, 40
 — dentata Ldl. II, 41
 — herbiola Ldl. var. japonica Finet II, 46
 — minor Maxim. II, 47
 — rupestris Schltr. II, 45
 — Souliei Kränzl. II, 46
 — tipuloides Ldl. var. ussuriensis Regel II, 46
 — ussuriensis Maxim. II, 46

- Platanus N. A. II, 183
 — asperaeformis* 153
 — densicomma *Dode* II, 183
 — glabrata *Fern.* II, 183
 — occidentalis *P.* 199, 322
 — racemosa *Hemsl.* II, 183
 — ripleyensis* 153
 — shirleyensis* 153
 Platoma 356
 Platycerium coronarium 146
 Platychora 179
 — ulmi (*Schleich.*) *Pet.* 179
 Platyclinis II, 38
 Platyglœa eriophori *v. Höhn.* 346
 Platylophus II, 45
 Platymonas *G. S. West* N. G. 420, 512
 — tetrathele *G. S. West** 420, 512
 Platysma 362
 Pleamphisphaeria *v. Höhn.* N. G. 331
 Plectascineae 326
 Plectonema N. A. 482
 — Battersii 95
 — gracillimum 382
 — nostocorum *Gom.* 462
 — orientale *West.** 482
 — radiosum 465
 Plectranthus N. A. II, 137
 Plectronia N. A. II, 199
 Plectronis N. A. II, 190
 Pleione N. A. II, 47
 — pogonioides *Rolfe* II, 47
 Plenodomus destruens 189
 Plenophysa *Syd.* N. G. 331
 — mirabilis *Syd.** 331
 Pleodorina illinoensis *Kofoïd* 408, 409,
 458, 473
 Pleomassaria grandis *Syd.* 343
 — ilicina *Syd. et Bull.* 343
 — intermedia *Syd.* 343
 — luzonensis *P. Henn.* 343
 Pleonectria lutescens *Arn.* 346
 — ribis 224
 Pleospora 184, 238, 434. — N. A. 331
 — betae (*Berl.*) *Newodowski** 184, 331
 — calvescens (*Fr.*) *Fuck.* 258
 — herbarum (*Pers.*) *Rabh.* 189, 259
 — — *f. syringae* (*Fuck.*) 259
 — hispida *Niessl* 258
 Pleosporeae 216
 Pleotrachelus ectocarpii *Jokel** 425
 Pleurage brassicae *Greff.* 311
 — curvicolla (*Wint.*) *Kuntze* 224
 Pleurocapsa N. A. 482
 — entophysaloides *Setch. et Gardn.**
 482
 Pleurococcus N. A. 482, 512
 — punctiformis *Colditz** 447, 482
 — rufescens *var. viridis* *W. West.**
 512
 Pleuropetalum N. A. II, 56
 — costaricense *Wendl.* II, 56
 — incurriquense *Dom. Sm.* II, 56
 Pleurotaenium parvula 396
 Pleurotaenium 402. — N. A. 503
 — baculiforme *Gröbnl.** 503
 — basiannulatum *Gröbnl.** 503
 — nodosum (*Bail.*) *Lund f. Borgei*
*Gröbnl.** 503
 — simplicissimum *Gröbnl.* 503
 — trabecula *var. crassum* *Wittr.* 448
 — — *var. rectum f. tenuis* *Wille* 448
 Pleurothecium *v. Höhn.* N. G. 331
 — recurvatum *v. Höhn.** 331
 Pleurotus N. A. 331
 — lampar 243
 — nidiformis 243
 — ostreatus 274
 — sapidus 244
 — subostreatus *Cleland, Burt. et*
*Cheel.** 331
 — yuccae *Maire** 255, 260, 331
 Plinia N. A. II, 171
 Plocamium N. A. 523
 — coccineum 479
 — — *f. compactum* *Collins** 476, 523
 — Hookeri 479
 Ploetia N. A. 485
 — marina *Walton** 392, 485
 — vitrea 386
 Plowrightia N. A. 331
 — irregularis *Sacc.* 328
 — morbosa 179
 — pelvetiae *Gonz. Frag.** 331
 — Puiggarii *Speg.** 331
 — ribesia *Sacc.* 328
 — symphoricarpi *Ell. et Ev.* 307
 — — *Rehm* 307
 — virgultorum 179
 Plukenetia *sect. Anabaena* *Müll. Arg.*
 II, 111

- Plukenetia africana *Sond.* II, 120
 — Buchtienii *Fax* II, 112
 — conophora *Müll. Arg.* II, 111
 — corniculata *Smith* II, 120
 — hastata *Müll. Arg.* II, 120
 — lorentensis *Ule* II, 112
 — occidentalis *Leand.* II, 111
 — procumbens *Prain* II, 121
 — sinuata *Ule* II, 111
 — tammoides *Müll. Arg.* II, 111
 Plumaria *Harveyi* *Schmütz* 521
 Plumbaginaceae II, 183
 Plumbago *N. A.* 183
 Plumiera *N. A.* II, 60
 — obtusa *Griseb.* II, 60
 Pluteus admirabilis 238
 Poa *N. A.* II, 27
 Podocarpites 169
 Podocarpus 169
 Podochilus *N. A.* II, 47
 Podocoma *N. A.* II, 89
 Podosphaera *N. A.* 331
 — myrtilli *Dufr.** 331
 — oxyacanthae *var. tridactyla* 195
 Podospora *N. A.* 331
 — curvula minuta (*de Bary*) *Che-
nant** 331
 — decipiens pleiospora (*Wint.*) *Che-
nant.** 331
 — minuta *Wint.* 331
 — pleiospora *Wint.* 331
 Podostemonaceae II, 183
 Podozamites 162
 Pogonia *N. A.* II, 47
 — lanceolata *Kränzl.* II, 37
 — pleionoides *Kränzl.* II, 47
 Pogotrichum 426
 — filiforme 426
 Polemoniaceae II, 183
 Pollinia *N. A.* II, 27
 Pollinirhiza cordata (*L.*) *Dulac* II,
 35
 — ovata (*L.*) *Dulac* II, 35
 Polyalthia *N. A.* II, 59
 — Kentii *Bl.* II, 57
 Polyblepharidaceae 411
 Polybotrya arfakensis *Gepp** 149
 Polychlamydom *N. A.* 482
 — calcicolum *Kuff.** 482
 Polychloris 414
 Polycoclia *N. A.* 523
 — Van-Hoeverllii *Web. van Bosse** 523
 Polycoryne *Skotts.* *N. G.* 524
 — radiata *Skotts.** 524
 Polycystis 446
 — elabens *Kütz.* 480
 Polydragma *Hook. f.* II, 117
 Polyedrium spinulosum *Schmidle* 466
 Polygala *N. A.* II, 184
 — paucifolia II, 184
 — uniflora *Michx.* II, 184
 Polygalaceae II, 184
 Polygonaceae II, 184
 Polygonatum *N. A.* II, 32
 Polygonella II, 185
 — americana *Small* II, 185
 — articulata (*L.*) *Meisn.* 185
 — ericoides *Engelm. et Gray* II, 185
 Polygonum *N. A.* II, 184
 — alpinum *P.* 341
 — articulatum *L.* II, 185
 — bicornis *Raf.* II, 184
 — cuspidatum *Sieb. et Zucc.* 32
 — lapathifolium *var. nodosum* (*Pers.*)
Small II, 184
 — longistylum *Small* II, 184
 — nodosum *Pers.* II, 184
 — ramosissimum *Michx.* 219, 325
 Polyides 356
 Polykrikos 392
 Polyopes 356
 Polyosma *N. A.* II, 206
 — cyanea *P.* 326
 Polypodiaceae 123
 Polypodium 147
 — angustifolium *Sw.* 144, 147
 — aureum 124
 — boninense *Christ* 147
 — coronans 146
 — dareaeforme *Hook.* 136
 — elongatum 144, 147
 — lepidopteris *Kze.* 144, 147
 — lineare *Thbg.* 136, 147
 — polypodioides 125
 — remigerum *Ridley** 149
 — Robertsonium 135
 — spinulosum *Burm. f.* 137
 — vacciniifolium 144, 147
 — vulgare 124, 125
 — yakushimae *Christ.* 147

- Polypogon N. A. II, 28
 — maritimus Willd. II, 28
 — paniceus Lag. II, 28
 Polyporaceae 229, 245, 246, 251
 Polyporus 230, 253, 254, 274. — N. A.
 331
 — abietis 199
 — amorphus Fr. 260
 — annosus 210
 — applanatus 229
 — basilapiloides (*Mc Alp. et Tepp.*)
*Clel. Burt et Cheel** 255, 331
 — borealis 199, 210
 — Bracey Murr.* 252
 — cristatus (*Pers.*) Fr. 260
 — dichrous Fr. 261
 — elachista Berk. 332
 — elatinus 230
 — flexipes Speg. 306
 — fomentarius 210
 — fulvus 210
 — fumosus (*Pers.*) Fr. 260
 — Greenei Yasuda* 232, 331
 — incrustans B. et C. 332
 — lucidus (*Leyss.*) Fr. 180, 242, 244
 — minimus Rav. 332
 — mollis 210
 — mollitextus 230
 — molluscus *Pers.* 260
 — niger 230
 — montanus Quélet 247
 — pergamenus Fr. 231
 — pinicola 199
 — pubertatis Yasuda* 331
 — Schweinitzii 200
 — squamosus (*Huds.*) Fr. 260
 — subrenatus 230
 — sulphurens 210, 231
 — tsugae (*Murr.*) *Overh.* 211, 231
 — Tsunodae Yasuda* 232, 331
 — umbellatus (*Pers.*) Fr. 260
 — vaporarius 210
 — venulosus 230
 — zonatulus 230
 Polypothrix byssoidea 371
 — calcarea *Schmidle* 462
 Polyrhizon N. A. 331
 — synapheae (*P. Henn.*) *Theiss.* 331
 Polysiphonia 353. — N. A. 524
 — fastigiata 442
 Polysiphonia havanensis 458
 — insidiosa *Crouan* 458
 — punicea *Mont.* 521
 — sphaerocarpa *Borg.* 524
 — squarrosa 521
 — violacea 438
 — zostericola *Lucas** 471, 524
 Polystichum acrostichoides 147
 — aemulum 134
 — dimorphophyllum *Hayata* 147
 Polystichum filix mas 143
 — lobatum × aculeatum 118
 — lonchitis 131
 — spinulosum 134
 Polystictus 230. — N. A. 332
 — aculeifer 230
 — Bresadolanus *Speg.* 332
 — hirsutus 244
 — steroides *Berk.* 332
 — versicolor 243, 244
 Polystigma N. A. 332
 — amphidyma (*Penz. et Sacc.*) *v.*
Höhn. 332
 Polystomella N. A. 332
 — melastomatis *Pat.* 308
 — pulcherrima *Speg.* 332
 — repanda *Speg.** 309, 332
 — rubiacearum *Arnaud** 332
 — salvadorae *Theiss et Syd.* 332
 — sordidula *Bac.* 308
 Polytoma nvela 408
 Polytrema N. A. II, 53
 Pomatocalpa N. A. II, 47
 Pontederia cordata L. II, 50
 — — *var. laucifolia Muhl.* II, 50
 Pontederiaceae II, 50
 Populites tuscaloosensis* 153
 Populus 91, 251. — N. A. II, 202. —
 P. 307
 — alba P. 314
 — balsamifera II, 202
 — deltoidea *Marsh.* II, 202
 — — *var. angulata Sarg.* II, 202
 — Fremontii × trichocarpa II, 202
 — mexicana *Sarg.* II, 202
 — nigra P. 303
 — — *β. virginiana Castigl.* II, 202
 — Sargentii II, 202
 — tremula P. 321
 — vancouveriana *Trel.* II, 202

- Poria 210, 231. — N. A. 332
 — elachista *Murr.** 332
 — humilis *Murr.** 332
 — hypolateritia 209
 — incrustans *Sacc.* 332
 — subsulphurea (*Ell. et Ev.*) *Murr.**
 332
 Porina olivacea *var. areolascens A.*
*Zahlbr.** 109
 Porolithon N. A. 524
 — Boergesenii (*Fosl.*) *Lem.** 524
 Porophyllum N. A. II, 89
 — lanceolatum *Bak.* II, 90
 — lineare *DC.* II, 89
 Porphyria laciniata 479
 — leucosticta 446
 — umbilicalis 479
 Porphyridium cruentum *Naeg.* 349, 382
 Porphyroglossum 356
 Portulacaceae II, 185
 Poterium sanguisorba P. 337
 Pothos N. A. II, 5
 — Loureirii II, 5
 — microphyllum II, 5
 — rigida *Aubl.* II, 8
 — terminalis II, 5
 Poupartia N. A. II, 56
 Pouzolzia N. A. II, 243
 Potamogeton 452. — N. A. II, 50
 — americanus *C. et S.* II, 51
 — amplifolius *Tuckerm.* II, 50
 — angustifolius *Berch. et Presl* II, 51
 — compressus *Fr.* II, 51
 — — *J. E. Smith* II, 51
 — — *Wahl.* II, 51
 — diversifolius *Raf.* 51
 — filiformis *Pers.* II, 51
 — flabellatus *Bab.* II, 51
 — foliosus *Raf.* II, 50
 — — *var. niagarensis Tuckerm.* II,
 51
 — Friesii *Rupr.* II, 51
 — gramineus *A. graminifolius b. la-*
caustris Fries II, 50
 — — *B. heterophyllus* II, 50
 — — *d. stagnalis* II, 50
 — heterophyllus *Schreb.* II, 51
 — — *var. parvifolius Nolte* II, 50
 — hybridus *Michx.* II, 51
 — interruptus *Kit.* II, 51
 Potamogeton lonchites *Tuckerm.* II, 51
 — lucens *L.* II, 51
 — major *Morong.* II, 51
 — natans *L.* II, 50
 — obtusifolius *Mert. et Koch* II, 51
 — pectinatus *L.* II, 51
 — pectiniformis *L.* II, 51
 — perfoliatus *L.* II, 51
 — — *var. lanceolatus Robbins.* II, 51
 — — *var. Richardsonii A. Benn.* II,
 51
 — praelongus *Wulf.* II, 51
 — pulcher *Tuckerm.* II, 50
 — pusillus *L.* II, 51
 — — *var. major Fries* II, 51
 — Robbinsii *Oakes* II, 51
 — Zizii *Roth* II, 51
 — zosteræfolius *Schum.* II, 51
 Potamogetonaceae II, 50
 Potentilla N. A. II, 194
 — arachnoidea *Dougl.* II, 194
 — argentea *L.* II, 194
 — argyrea *Rydb.* II, 194
 — bipinnatifida *Dougl.* II, 194
 — — *var. platyloba Rydb.* II, 194
 — concinna *Richards* II, 194
 — crenata *Koehne* II, 195
 — densifolia *Köhne* II, 194
 — divisa *Rydb.* II, 194
 — effusa *Dougl.* II, 194
 — floribunda II, 195
 — glabrella *Rydb.* II, 194
 — Herincquiana *f. dependens* II, 195
 — — *f. erecta* II, 195
 — Herincquiana × Lannesiana *f. al-*
bida Koehne II, 195
 — Hippiana *Lehm.* II, 194
 — humifusa *Nutt.* II, 194
 — Lannesiana *Wils. f. speciosa*
Koehne II, 195
 — — *f. Veitchiana Koehne* II, 195
 — leucophylla *Torr.* II, 194
 — Makinoana *Koehne* II, 195
 — Matsumurana *Koehne var. pilosa*
Koehne 195
 — palustris *Scop.* II, 194
 — paracerasus *Koehne* II, 195
 — pennsylvanica *L.* II, 194
 — — *var. bipinnatifida (Dougl.) Torr.*
et Gray II, 194

- Potentilla pennsylvanica Hippiana
Torr. et Gray II, 191
 — — *var. strigosa Furch* II, 194
 — platyloba *Rydb.* II, 194
 — pulcherrima *Lehm.* II, 194
 — quelpaertensis *Nak.* II, 195
 — serrulata *Lindl. var. densifolia*
Koehne II, 194
 — — *var. pubescens Wils.* II, 195
 — serulata *var. sacchalinensis Mak.*
f. floribunda Koehne II, 195
 — — *speciosa Koehne* II, 195
 — — *f. Veitchiana Koehne* II, 195
 — strigosa (*Pursh*) *Pall.* II, 194
 — subhirtella *Miq. f. autumnalis*
Koehne II, 195
 — sulphurea *Lam.* II, 194
 — tenuiflora *var. pubescens Koehne*
 II, 195
 — viridescens *Rydb.* II, 194
 — yedoensis *var. nudiflora Koehne* II,
 195
 Prasiola N. A. 512
 — crispa 406
 — — (*Lightf.*) *Wille f. fasciata*
*Brandt** 513
 — — *f. radicans (Kütz.) Brandt** 512
 — — *f. simplex Brandt** 512
 — — *f. torta (Ag.) Brandt** 513
 — stipitata 472
 Premna N. A. II, 245
 — foetida II, 246
 — odorata II, 246
 — pubescens II, 245
 — serratifolia II, 246
 — subscandens II, 246
 — tomentosa 246
 — vestita II, 246
 Prenanthes N. A. II, 90
 — deltoidea *Ell.* II, 90
 — purpurea P. 321
 Prussia funiculata *Fuck.* 215
 Priamosia *Urban* N. G. II, 129
 Prilleuxina *Arn.* N. G. 332
 — Winteriana (*Paszchke*) *Arn.* 312
 Primula N. A. II, 186
 — austriaca (acaulis \times pannonica
Wettst.) II, 186
 — farinosa 48
 — hirsuta 48
 Primula inflata *Duby* II, 186
 — integrifolia 48
 — minima II, 186
 — — *var. pubescens Josch.* II, 186
 — officinalis *Schmidt* II, 186
 — — *var. canescens Op.* II, 186
 — — *var. genuina Pax* II, 186
 — — *var. pannonica Widm.* II, 186
 — pannonica *A. Kern.* II, 186
 — Sturii *Schott.* II, 186
 — veris *var. inflata Reichenb.* II, 186
 — — *subsp. canescens* \times *vulgaris*
 II, 186
 — viscosa 48
 Primulaceae II, 185
 Pringsbeimia scutata 465
 Prionitis 349
 Prismaria integra *Preuss* 300
 Prosopis N. A. II, 156
 — globosa *Gillies* II, 152
 — spicata *Burm.* II, 156
 — spicigera *L.* II, 156
 — Stephaniana (*Bieb.*) *Kunth* II, 156
 Promenaea N. A. II, 47
 Prorocentrum 394, 464. — N. A. 489
 — adriaticum *Schiller** 489
 — Brochi *Schiller** 489
 — cornutum *Schiller** 489
 — nanum *Schiller** 489
 — rotundatum *Schiller** 489
 — scutellum *Schiller** 489
 — sphaeroideum *Schiller** 489
 — triestinum *Schiller** 489
 Protea N. A. II, 188
 Proteaceae II, 186
 Proteoides conospermaefolia* 153
 Protium N. A. II, 67
 Protococais natans 367
 Protococcales 410, 414, 418, 450, 456,
 458, 463
 Proteoecoidea 419
 Proteooccoideae 472
 Protococcus 419. — N. A. 513
 — annulatus *Pascher** 513
 — natans *Ag.* 513
 — viridis *Ag.* 462
 Protodammara 168
 Protomarattia *Hayata* N. G. 130, 149
 — tonkinensis *Hayata** 149
 Protomastiginae 388, 390, 450

- Protomerulius N. A. 332
 — Farlowii *Burt.** 209, 229, 332
 Protomyces andinus 195
 — macrosporus *Ung.* 259, 260
 — pachydermus *Thüm.* 259
 Protomycetaceae 249
 Protophyllocladus 169
 Protothyriaceae 332
 Protothyrium *Arn.* N. G. 332
 — salvadoreae (*Cke.*) *Arn.** 332
 Protozoa 385, 392, 457
 Prowazekia N. A. 485
 — Josephi *Bělár* 485
 Prunella N. A. II, 137
 — vulgaris *L. var. lanceolata f. iodo-*
calyx Fernald II, 137
 — — — *f. candida Fernald* II, 137
 Prunus Besseyi *Bailey* II, 192
 — laurocerasus *P.* 195, 307
 — padus *L. var. petraea* II, 195
 — pennsylvanica *P.* 307
 — persica 9
 — spinosa 88. — *P.* 310
 Psalliota campestris 273, 275
 Psammogonum *Nud.* N. G. II, 185
 Psathyra 247
 Pseudechinolaena *Stapf.* N. G. II, 28
 Pseudobodo *Griessmann* N. G. 386,
 485
 — tremulans *Griessmann** 386, 485
 Pseudoborniales 158
 Pseudochantransia chalybaea (*Lyngb.*)
Brand 440, 461
 Pseudoctenis 172
 Pseudocycadeae 172
 Pseudodiplodia N. A. 332
 — ligniaria *Karst.* 234
 — — *f. americana Grove** 332
 Pseudoeugenia II, 171
 Pseudohelotium punctiforme *Sacc.* 296
 Pseudohydnum 230
 Pseudolarix N. A. II, 3
 — Fortunei *Mayr* II, 3
 — Kaempferi *Gord.* II, 3
 Pseudomeliola collapsa *Earle* 344
 Pseudomonas N. A. 485
 — campestris 188, 193
 — polysaccharidarum *Epstein** 485
 Pseudonectria N. A. 332
 — metzgeriae *Ade et v. Höhn.** 332
 Pseudophyllachora *Speg.* N. G. 253,
 332
 — Tonduzi *Speg.** 332
 Pseudopleospora *Pet.* N. G. 332
 — ruthenica *Pet.** 332
 Pseudopuccinia *v. Höhn.* N. G. 332
 Pseudopycnidiales 255
 Pseudoscinaia *Setch.** N. G. 524
 — australis *Setch.** 524
 — Snyderae *Setch.** 524
 Pseudosphaeriaceae 215
 Pseudotetraedron 415
 Pseudotragia Schinzii *Pax* II, 120
 Pseudotsuga 164
 — stiriaca 164
 Pseudotthia symphoricarpi *Rehm* 304
 Pseudovalsa N. A. 332
 — macrosperma fenestrata (*Tul.*)
*Flag. et Chen.** 332
 Pseuduvaria N. A. II, 59
 Psilachnum *v. Höhn.** N. G. 332
 — lateritioalbum (*Karst.*) *v. Höhn.**
 332
 Psilocybe N. A. 333
 — abrepta *Kern.** 333
 — cavipes *House** 333
 — microsperma *Speg.** 333
 Psilotum 123
 — domingense *Gandoger** 149
 — flabellatum *Gandoger** 149
 — natalense *Gandoger** 149
 — neocaledonicum *Gandoger** 149
 — Novae-Zelandiae *Gandoger** 149
 — triquetrum 124
 Psoralea N. A. II, 156
 — acanthocarpa *F. v. M.* II, 148
 — acaulis *P.* 293
 — alnifolia *Bertol.* II, 156
 — americana *L.* II, 145
 — — *β. Lowe* II, 156
 — — *β. polystachya Fiori et Paol.* II,
 156
 — arenaria *Nutt.* II, 156
 — argophylla *Pursh* II, 157
 — — *var. decumbens A. Gray* II, 157
 — — *var. robustior Bates* II, 157
 — aromatica *Payson* II, 154
 — brachiata *Dougl.* II, 154
 — bracteata *L.* II, 156
 — californica *S. Wats.* II, 154

- Psoralea campestris Nutt. II, 157
 — canescens Michx. II, 154
 — castorea S. Wats. II, 154
 — collina Rydb. II, 157
 — cryptocarpa T. et Gr. II, 154
 — Cullen Poir. II, 149
 — cuspidata Pursh. II, 154
 — cyphocalyx A. Gray II, 154
 — dentata DC. II, 145
 — — var. villosa Guss. II, 156
 — digitata Nutt. II, 157
 — Douglasii II, 149
 — eglandulosa Ell. II, 153
 — elliptica Pursh II, 156
 — esculenta A. Gray II, 155
 — — Pursh II, 154
 — — β . T. et Gr. II, 154
 — floribunda Torr. II, 157
 — floridana Shuttl. II, 158
 — fructifera Kellogg II, 156
 — glandulosa L. II, 149
 — gracilis Chapm. II, 153
 — hypogaea Nutt. II, 154
 — — var. scaposa A. Gray II, 154
 — incana Nutt. II, 157
 — juncea Eastw. II, 157
 — lanceolata Pursh II, 156
 — — var. Purshii Piper II, 156
 — — var. scabra Piper II, 156
 — laxiflora Nutt. II, 156
 — linearifolia T. et Gr. II, 157
 — — var. robusta Coult. II, 157
 — lupinella DC. II, 158
 — Lupinellus Michx. II, 158
 — lutea Molina II, 149
 — macrophylla Rowl. II, 153
 — macrorrhiza Nutt. II, 154
 — macrostachya DC. II, 149
 — — Lindl. II, 149
 — — var. rhomboidea Torr. II, 149
 — megalantha Woot. et Standl. II, 154
 — melanocarpa Benth. II, 153
 — melilotoides Michx. II, 153
 — — var. gracilis Torr. et Gray II, 153
 — Melilotus Pers. II, 153
 — mephitica Rydb. II, 154
 — — S. Watson II, 154
 — micrantha A. Gray II, 156
- Psoralea monticola Greene II, 154
 — obtusiloba Torr. et Gray II, 157
 — — Vail. II, 157
 — oligantha Brand. II, 155
 — palmata Buckl. II, 154
 — palustris Bush II, 153
 — pedunculata Vail. II, 153
 — pentaphylla L. II, 154
 — physodes Dougl. II, 149
 — polystachya Poir. II, 156
 — Purshii Vail. II, 156
 — Reverchoni S. Wats. II, 154
 — rhombifolia T. et Gr. II, 154
 — rigida Parish II, 149
 — Roemeriana Scheele II, 154
 — scabra Nutt. II, 156
 — simplex Nutt. II, 153
 — simplicifolia Baldw. II, 153
 — stenophylla Rydb. II, 156
 — stenostachys II, 156
 — strobilina II, 149
 — subcaulis T. et Gr. II, 154
 — tenuiflora Pursh II, 157
 — — var. floribunda Rydb. II, 157
 — — var. obtusiloba S. Wats. II, 157
- Psoralidium Rydb. N. G. II, 156
 Psorobatus Rydb. N. G. II, 157
 Psorodendron Rydb. N. G. II, 157
 Psorospermum N. A. II, 132
 — tenuifolium Hook. II, 132
 — — var. laxiflorum Engl. II, 132
- Psorothamnus Rydb. N. G. II, 158
 Psorotichia Montinii 99
 Psychotria N. A. II, 199. — P. 314
 — pubescens P. 317
 Psymphyllum 168
 Pteridium N. A. 524
 — Bertrandii Cotton* 524
 Pteronia N. A. 524
 — plumosa Kylin* 524
 Pteretis nodulosa (Michx.) Nieuwl.
 130, 139
 Pteridium P. 299
 — aquilinum (L.) Kuhn 67, 73, 124.
 — P. 300
 — latiusculum (Desv.) Maxon 130
 — — subsp. pseudocaudatum (Clute)
 Maxon 140
 Pteridomonas N. A. 485
 — sphaerica Kuff.* 485

- Pteridospermeae 158
 Pteris ambigua *Desv.* 129
 — aquilina 123, 124, 126
 — — *var. pubescens Clute** 141
 — bambusoides *Gepp** 149
 — biaurita *L.* 129
 — Codinae 135
 — cretica 118
 — ensiformis *Burm. var. Victoria* 117
 — ligulata *Gaud.* 129
 — longifolia *L.* 116, 135, 141
 — macilenta 138
 — — *var. saxatilis Carse** 138
 — mixta *Christ* 129
 — multifida *Poir.* 133
 — serrulata 124
 — sulcata 118, 126
 — Wallichiana 121
 Pterisanthes *N. A.* II, 248
 Pterispermothea *Carp. N. G.* 155
 Pterocactus *N. A.* II, 69
 — decipiens *Gürke* II, 69
 — Kuntzei *K. Schum.* II, 69
 Pterocarpus Plumieri *Poir.* II, 146
 Pterococcus *N. A.* II, 120
 — glaberrimus *Hassk.* II, 120
 Pteromonas *N. A.* 485, 513
 — aculeata *Lemm.* 466
 — angulosa 420
 — erosa *Pascher** 485
 — ovalis *B. M. Griffiths** 485
 — Takedana *G. S. West** 420, 513
 Pteronia plumosa 478
 Pterophyllum longifolium 163
 Pterospermaceae 362
 Pterospermum *N. A.* II, 235
 Pterostylis *N. A.* II, 47
 Pterozonium cyclophylla 143
 — reniforme 143
 Pterula 230
 Pterygophora californica 424
 Ptilapogon 430
 Ptilonia magellanica 479
 Ptilophyllum 127
 Ptilota 456
 — pellucida *Harv.* 521
 — plumosa 436, 443, 455, 456, 457
 — sericea *Harv.* 521
 Ptilotus *N. A.* II, 56
 Ptychogaster 230
 Ptychoraphis *N. A.* II, 49
 — philippinensis *Becc.* II, 49
 Ptychosperma elegans *Hattori* II, 49
 Puccinia *N. A.* 333
 — acnisti *Arth.** 225, 333
 — aconiti-rubrae *Lüdi** 208, 227
 — actaeae-agropyri 249
 — actaeae-elymi *E. Mayor* 249
 — adenocalymnatis (*P. Henn.*) *Arth. et Johnst.** 225, 333
 — aequinoctialis *Holv.* 333
 — agropyri *E. et E.* 226
 — allii *DC.* 261
 — ambigua *Lagh.* 261
 — angustata *Peck* 226
 — annularis *Schlecht.* 261
 — anthephorae (*Syd.*) *Arth. et Johnst.** 225, 333
 — antirrhinii 209, 229
 — arabicola *Ell. et Ev.* 227
 — arrhenatheri 249
 — bambusarum *Arth.** 225, 333
 — barbatula *Arth. et Johnst.** 225, 333
 — Barbeyi *P. Magn.* 261
 — buxi 177
 — bullata (*Pers.*) *Wint.* 259
 — bupleuri *Rud.* 261
 — calthae *Link* 259
 — carduncelli *Syd.* 261
 — carduorum *Jacky* 261
 — caricis (*Schum.*) *Reb.* 261
 — centaureae *DC.* 261
 — Cesatii *Schröt.* 259
 — Cockerelliana *Bethel** 225, 333
 — coelopleuri *Arth.* 225, 333
 — coronata 207, 208, 227
 — coronifera 191
 — Corteyi *Ranojevitch** 208, 228, 333
 — Crepidis *Schröt.* 259
 — cressae (*DC.*) *Lagh.* 261
 — cuzcoensis *Arth.** 225, 333
 — cyperi-tagetiformis *Kern.** 333
 — dioicae *P. Magn.* 260
 — egregia *Arth.* 333
 — egressa *Arth.** 225, 333
 — endiviae *Pass.* 226
 — eriophori *Thüm.* 248
 — exhausta *Diet.* 226
 — fuirenae *Cke.* 333

- Puccinia fuirenicola* *Arth.** 225, 333
 — *fuscella* *Arth. et Johnst.** 225, 333
 — *gentilis* *Arth.** 225, 333
 — *giliae* *Harkn.* 227
 — *giliicola* *P. H.* 227
 — *gladioli* *Cast.* 261
 — *glumarum* 191
 — *graminis* *Pers.* 88, 190, 191, 192, 193, 209, 245
 — — *tritici* *Eriks. et Henn.* 208, 227
 — — *tritici-compacti* *Stockm. et Piem.* 208, 227
 — *haloxiadis* *Syd.** 333
 — *helianthi* 194
 — *hypochoeridis* *Oud.* 259
 — *impatiens* (*Schw.*) *Arth.* 226
 — *imposita* *Arth.** 225, 333
 — *inclita* *Arth.** 225, 333
 — *invaginata* *Arth. et Johnst.* 225, 333
 — *invelata* *Jackson** 333
 — *Johnstonii* *Arth. et Johnst.** 225, 333
 — *Kaernbachii* (*P. Henn.*) *Arth.* 225, 333
 — *kundmanniae* *Lindr.* 261
 — *Lagerheimiana* *Dietel.* 225, 299
 — *laguri-chamaemoly* *Maire** 255, 261, 334
 — *leontodontis* *Jacky* 259
 — *liberta* *Kern.** 334
 — *liliacearum* *Duley f. ornithogali Dufrenoy** 334
 — *luzulae-maximae* *Diet.** 207, 226, 334
 — *luzulina* *Syd.** 207, 226, 334
 — *madritensis* *Maire** 255, 334
 — *magiphanis* *Arth.** 225, 334
 — *major* *Diet.* 259
 — *maydis* *Ber.* 259
 — *massalis* *Arth.* 225, 334
 — *megalospora* (*Orton*) *Arth. et Johnst.** 225, 334
 — *menthae* *Pers.* 195, 227, 260
 — — *Pers. f. calaminthiae Dufrenoy** 334
 — — *f. nepetae Dufrenoy** 334
 — — *f. typica Dufrenoy** 334
 — *muhlenbergiae* *Arth. et Holw.* 333
 — *nicotianae* *Arth.** 225, 334
 — *nitidula* *Tranz.* 245
 — *obscura* 207, 226, 261
 — *obtusata* 248
 — *pallelescens* *Arth.** 225, 334
 — *parca* *Arth.** 225, 334
 — *Paulsenii* *Syd.** 334
 — *phlei-pratensis* *Er. et Henn.* 259
 — *phragmitis* (*Schum.*) 226
 — *pimpinellae* (*Strauss*) *Wint.* 226, 261
 — *praecox* *Bub.* 260
 — *Pringsheimiana* 196
 — *prospera* *Arth.** 225, 334
 — *pruni spinosae* *Pers.* 259
 — *pulvinata* *Rabh.* 261
 — *punctata* *Link* 261
 — *Roseana* *Arth.** 225, 334
 — *saniculae* *Grev.* 259
 — *scirpi-litoralis* (*Pat.*) *Maire* 255, 260, 334
 — *Scribneriana* *Arth.** 225, 334
 — *silenes* *Schröt.* 259
 — *stipae* (*Opiz*) *Hora* 259
 — *subnitens* 206
 — *tanacetii* *DC.* 259
 — *temuistipes* *Rostr.* 259
 — *tetranthi* *Syd.* 334
 — *teuerii* *Biv.-Bernh.* 261
 — *thesii* (*Desv.*) *Chaill.* 259
 — *Tonduziana* *Speg.** 334
 — *Trabutii* *Roun. et Succ.* 261
 — *tritricina* 191
 — *unicolor* *Arth.** 225, 334
 — *Vossii* *Thüm.* 259
 — *Wilcoxiana* *Th.* 227
 — *Wurthii* *E. Fisch.** 335
 — *xanthoxyli* *E. Fisch.** 335
Pucciniastrum pirolae (*Karst.*) *Schröt.* 259
Puiggarina *Speg.** *N. G.* 335
 — *amphigena* *Speg.** 335
 — *amphilophi* (*Rehm*) *Speg.** 335
 — *astragali* (*Lasch.*) *Speg.** 335
 — *astronii* *Speg.** 335
 — *atroinquinans* *Speg.** 335
 — *Balansae* *Speg.** 335
 — *blanquillo* *Speg.** 335
 — *cecropiae* (*Rehm*) *Speg.** 335
 — *citharexylis* (*Rehm*) *Speg.** 335
 — *coccolobae* *Speg.** 335
 — *crotonis* (*Cke.*) *Speg.** 335

- Puiggarina dispersa *Speg.** 335
 — enterolobii *Speg.** 335
 — forsteroniae (*Rehm*) *Speg.** 335
 — globispora *Speg.** 335
 — Kellermanni (*Rehm*) *Speg.** 335
 — lagunculariae (*Rehm*) *Speg.** 335
 — macchaerii (*Sacc.*) *Speg.** 335
 — melastomicola *Speg.** 335
 — menispermi *Speg.** 335
 — Michellii *Speg.** 336
 — microtheles *Speg.** 336
 — mimosaceae (*Rehm*) *Speg.** 336
 — morindae (*Koord.*) *Speg.** 336
 — myiocoproides *Speg.** 336
 — paraguayana *Speg.** 336
 — perversa (*Rehm*) *Speg.** 336
 — piptadenicola *Speg.** 336
 — placida (*Syd.*) *Speg.** 336
 — Puiggarii *Speg.** 336
 — quebrachii *Speg.** 336
 — Ramosii (*P. Henn.*) *Speg.** 336
 — ruprechtiae *Speg.** 336
 — tabebuiae (*Rehm*) *Speg.** 336
 — tijucensis (*Rehm*) *Speg.** 336
 — fragiae *Speg.** 336
 — Usteriana *Speg.** 336
 — vinosa *Speg.** 336
 Pulicaria **P.** 248
 — dysenterica **P.** 248
 Pulmonaria officinalis **L. P.** 219, 325
 Pulsatilla **N. A.** II, 190
 — vulgaris *var. typica* *Beck* II, 190
 Pulvinularia *Borzi* **N. G.** 482
 — succica *Borzi** 482
 Punica **N. A.** II, 188
 Punicaceae II, 188
 Pustularia perucensis* 152
 Puttemansia **N. A.** 336
 — bambusae (*Hara*) *v. Höhn.** 336
 — Lagerheimii (*Pat.*) *v. Höhn.** 336
 Puya **N. A.** II, 7
 Pycnidiales 255
 Pycnocalyx *Naoum.* **N. G.** 245, 336
 — abietis *Naoum.** 336
 Pycnothyriaceae 338
 Pycreus **N. A.** II, 12
 Pygeum **N. A.** II, 195
 Pylaiella **N. A.** 516
 — *subgen.* Panthocarpus *Skotts.**
 433, 516
 Pylaiella litoralis 354
 — Postelsiae *Skotts.** 433, 475, 516
 Pyramidanthae macrantha *Kurz* II, 58
 Pyrenochaeta **N. A.** 336
 — asarina *Naoum.** 336
 — rubi-idaei *Car.* 344
 Pyrenomycetaceae 254
 Pyrenomyces 245, 246, 305, 310,
 314, 319, 320, 322, 326, 332, 346
 Pyrenopeziza glabrata *Sacc.* 302
 Pyrenophora **N. A.** 336
 — echinella *Cooke var. Betae Berl.*
 184, 331
 — meliloti *Ranoj.** 247, 336
 — Pellatii *Ranojevitch** 247, 337
 — saponariae *Gonz. Frag.** 337
 Pyrethrum **N. A.** II, 90
 Pyrobotris incurva 406
 Pyrogenema *Lunell* **N. G.** II, 173
 Pyropolyporus *Everhartii (Ellis et*
Gall.) Murr. 199
 — robiniae *Murr.* 199
 Pyrrhomonadinae 390
 Pyrrhophyta 362
 Pyrus arbutifolia **L. f.** II, 192
 — — *var. atropurpurea Robins.* II,
 192
 — melanocarpa *Willd.* II, 192
 Pythiogeton *v. Minden* **N. G.** 337
 — ramosum *v. Mind.** 337
 — transversum *v. Mind.** 337
 — utrifforme *v. Mind.** 337
 Pythium 287. — **N. A.** 337
 — conidiophorum* 403
 — Debaryanum *Hesse* 185, 193, 241
 — pulchrum *v. Mind.** 337
 Quadrigula *Printz** **N. G.** 416, 513
 — closterioides (*Bohlin*) *Printz** 416,
 513
 Qualea **N. A.** II, 248
 Quararibea **N. A.** II, 66
 Quercus **N. A.** II, 128. — **P.** 232, 309,
 322
 — acuminata *Roxb.* II, 124
 — acuminatissima *A. DC.* II, 124
 — — *Merr.* II, 126
 — aegilopifolia *Pers.* II, 128
 — agrifolia **P.** 292, 307, 314
 — alba 27. — **P.** 199

- Quercus amygdalifolia *Skau.* II, 124
 — Andersoni *King* II, 127
 — angustata *Bl.* II, 127
 — annulata *Korth.* II, 128
 — apoensis *Elm.* II, 124
 — attenuata *Skau.* II, 124
 — Ballota *Desf.* II, 128
 — bancana *Kurz.* II, 127
 — Bennettii *Miq.* II, 124
 — Blancoi *A. DC.* II, 127
 — Blumeana *Korth.* II, 124
 — brevicaudata *Skau.* II, 124
 — brevi-petiolata *Scheff.* II, 126
 — callicarpifolia *Griff.* II, 125
 — campanoana *Vid.* II, 126
 — caraballoana *Fern.-Vill.* II, 126
 — Carolinae *Skau.* II, 124
 — cathayana *Seem.* II, 125
 — caudatifolia *Merr.* II, 125
 — celebica *Miq.* II, 125
 — — *Seem.* II, 125
 — Cerris *var. dentata* *Wats.* II, 128
 — — 8. fulhamensis *Loud.* II, 128
 — — *var. heterophylla* *Henry* II, 129
 — — *var. Lucombeana* *Loud.* II, 128
 — — — *crispa* *Loud.* II, 128
 — — *e. subperennis* β . *Lucombeana* *Dipp.* II, 128
 — clementiana *Merr.* II, 127
 — concentrica *Bl.* II, 127
 — conocarpa *Oudem.* II, 125
 — cooperta *Bl.* II, 125
 — Copelandii *Elm.* II, 125
 — costata *Bl.* II, 125
 — — *var. convexa* *Naves* II, 127
 — crassinervia *Bl.* II, 125
 — croatica β . *Tenorei* *Posp.* II, 128
 — cuneata *Herb.* II, 126
 — Curranii *Merr.* II, 125
 — cyrtorhyncha *Miq.* II, 125
 — Dalechampii *Ten.* II, 128
 — dasystachya *Miq.* II, 125
 — dealbata *Hook. f. et Thoms.* II, 125
 — densiflora *Greene* II, 125
 — — *var. echinoides* *Sarg.* II, 125
 — — *var. montana* *Mayr* II, 125
 — dolichocarpa *Seem.* II, 125
 — echinoides *R. Br.* II, 125
 — edulis *Mak.* II, 125
 — — *Fernand.-Villar* II, 124
 — Elizabethae *Tutch.* II, 125
 — encleisocarpa *Korth.* II, 124
 — exoniensis *Lodd.* II, 128
 — Eyrei *Champ.* II, 125
 — — *Hance* II, 124
 — fagiformis *Jungh.* II, 124
 — fenestrata *Roxb.* II, 125
 — — *var. acuminata* *Wenz.* II, 124
 — — *Roxb. var. dealbata* *Wenz.* II, 125
 — Fernandezii *Vid.* II, 125
 — formosana *Skau.* II, 126
 — fulhamensis *Zab.* II, 128
 — — latifolia *Hort.* II, 128
 — — Lucombeana *Zab.* II, 128
 — glabra *Bl.* II, 127
 — — *S. et Z.* II, 125
 — glandulifera *P.* 319
 — gracilipes *Miq.* II, 127
 — Hancei *Benth.* II, 126
 — Harlandii *Hance* II, 126
 — Havilandii *Seem.* II, 126
 — heliciformis *Seem.* II, 126
 — hirsuta *Lindl.* II, 126
 — hispanica *Lam.* II, 128
 — hypoleuca *Miq.* II, 128
 — hystrix *Korth.* II, 126
 — ilex *P.* 314
 — — β . Ballota *A. DC.* II, 128
 — — *var. diversifolia* *Hort.* II, 129
 — — — *b. rotundifolia* *Coutinho* II, 128
 — — *L. var. rotundifolia* *Rehd.* II, 128
 — induta *Bl.* II, 126
 — — *Fern.-Vill.* II, 127
 — Irwinii *Hance* II, 126
 — iteaphylla *Hance* II, 126
 — Jordanae *Laguna* II, 126
 — Junghuhnii *Miq.* II, 124
 — Korthalsii *Endl.* II, 128
 — — *Bl. var. hystrix* *Bl.* II, 126
 — — *var. kajan* *Bl.* II, 128
 — — *var. mappacea* *Bl.* II, 128
 — lamponga *Miq.* II, 126
 — lanuginosa *Thuill.* II, 128
 — — ϵ . pinnatifida *Hal.* II, 128
 — lappacea *Roxb.* II, 126
 — laurifolia *Miq.* II, 128
 — leucocarpa *Hook. f. et Thoms.* II, 128

- Quercus lineata* *Miq.* II, 124
 — *lipacon Elm.* II, 126
 — *Llanosii A. DC.* II, 126
 — — *Fernand.-Villar* II, 124
 — — *Merr.* II, 127
 — *lucida Roxb.* II, 126
 — *Lucombeana* II, 128
 — — *var. diversifolia Henry* II, 129
 — — *var. fullhamensis Henry* II, 128
 — — *latifolia Henry* II, 128
 — *Mackiana Hook.* II, 126
 — *Maingayi Benth.* II, 126
 — *mappacea Korth.* II, 128
 — *Merrittii Merr.* II, 126
 — *mindanaensis Elm* II, 126
 — *molucca Bl.* II, 127
 — *monticola King* II, 126
 — *muricata Roxb.* II, 128
 — *omalokos Korth.* II, 127
 — *ovalis Bl.* II, 127
 — *pachyphylla Kurz.* II, 127
 — *pallida Bl.* II, 127
 — *pedunculata var. longifolia Beau* II, 129
 — *philippinensis A. DC.* II, 127
 — — *Merr.* II, 126
 — *pinnatilobata K. Koch.* II, 128
 — *platycarpa Bl.* II, 127
 — *polystachya Wall.* II, 127
 — *pruinosa Bl.* II, 127
 — *pseudo-annulata Bl.* II, 128
 — *pseudo-molucca Bl.* II, 127
 — — *var. γ. angustata Bl.* II, 127
 — — *var. Korthalsii Wenz.* II, 128
 — — *var. pallida Miq.* II, 127
 — — *var. γ. pruinosa Wenz.* II, 127
 — — *var. rostrata Bl.* II, 127
 — — *var. sundaica Wenz.* II, 128
 — *pseudosuber δ. aegilopifolia A. DC.* II, 128
 — — *ε. gibraltarica A. DC.* II, 128
 — — *e. subperennis a. Fulhamensis* II, 128
 — *pubescens f. australis Beck et Szy-*
szyl. II, 128
 — *pyriformis Seem.* II, 127
 — *rassa Miq.* II, 127
 — *reflexa King* II, 124
 — *Reinwardtii Fern.-Vill.* II, 127
 — *Robinsonii Merr.* II, 127

Quercus robur II *sessiliflora* b. *Ten-*
norei A. DC. II, 128
 — *rotundifolia Lamk.* II, 128
 — *Schneideri P.* 245, 326
 — — *var. australis Kotschy* II, 128
 — *sessiliflora γ. laciniata Koehne* II,
 129
 — — *longifolia Jurissen et Zoon* II,
 129
 — — *γ. pinnatifida Boiss.* II, 128
 — *sessilis β. decipiens f. australis*
Beck II, 128
 — *Skaniana Dunn.* II, 127
 — *Soleriana Vidal* II, 127
 — *spicata var. Chittagonga King* II,
 127
 — — *d. gracilipes Miq.* II, 127
 — *submonticola Elmer* II, 127
 — *sundaica Bl.* II, 128
 — — *Merr.* II, 126
 — *Tenorei Borzi* II, 128
 — *Tergestina Wenz.* II, 128
 — *Teysmannii Fern.-Vill.* II, 127
 — — *Miq.* II, 128
 — *thelecarpa Miq.* II, 127
 — *Thomsoni Miq.* II, 128
 — *truncata King* II, 128
 — *turbinata Roxb.* II, 128
 — *Tysmannii Bl.* II, 128
 — *uariifolia Hance* II, 128
 — *Vidalii Fern.-Villar* II, 126
 — *vulcanica Boiss.* II, 128
 — *Walliebiana Lindl.* II, 128
 — *Wenzelii Merr.* II, 128
 — *Wenzigiana Merr.* II, 124
 — *Zschokkei Elm.* II, 128
Questieria Arn. N. G. 337
 — *monothea Arn.** 337
 — *pulchra (Sacc.) Arn.** 337
Quinaceae II, 188
Quisqualis N. A. II, 78

Rabenhorstia N. A. 337
 — *abietis Naoum.** 337
Raciborskia Woloszynska N. G. 489
 — *bicornis Wolosz.* N. G.* 489
Raciborskiella Speg. N. G. 337
 — *montana (Rac.) Speg.** 337
Radaisia 378, 473. — *N. A.* 482
 — *clavata Setch. et Gardn.** 482

- Radaisia epiphytica *Setch. et Gardn.** 482
 — laminariae *Setch. et Gardn.** 482
 — subimmersa *Setch. et Gardn.** 482
 Radicula N. A. II, 104
 Radulum orbiculare *Fr.* 260
 Rafflesiaceae II, 188
 Ralfsia 423
 — verrucosa 433
 Ramalina 362
 — baltica *Lettau* 101
 — capitata *var. sardoa Colosi** 110
 — fraxinea 100
 — pollinaria *f. elegantella Mer.** 110
 Ramularia 254
 — ajugae (*Niessl*) *Sacc.* 259
 — Albowiana *W. Siem.** 337
 — alnicola *Cooke* 254
 — angelicae *v. Höhn.* 259
 — atropae *Allesch.* 259
 — ballotae *Mass.* 261
 — barbaraeae *Peck* 259
 — calcea (*Desm.*) *Ces.* 259
 — coleosporii *Sacc.* 259
 — conspicua *Syd.* 259
 — cupulariae *Pass.* 259
 — cyclaminicola *Trelease** 236, 337
 — didyma *Ung.* 251, 303
 — dispar *Dav.** 337
 — gei (*Elias.*) *Sacc.* 259
 — hieracii *Ranojevitch** 247, 337
 — jacobaeae *Ranojevitch** 247, 337
 — lucidae *Dav.** 337
 — menthicola *Sacc.* 259
 — mimosae *Stev. et Dalb.** 337
 — poterii *Ranojevitch** 247, 337
 — scrophulariae *Faut. et Roum.* 259
 — seneicionis-platyphylla *W. Siem.** 337
 — stachydis (*Pass.*) *Mass.* 259
 — telekiaie *W. Siem.** 337
 — trachystemonis *W. Siem.** 337
 — umbrina *Dav.** 338
 — valerianae (*Speq.*) *Sacc.* 259
 — variata *Dav.** 338
 — variegata *Ell. et Holhv. var. petasitis-officinalis Allesch.* 259
 Randia N. A. II, 199
 — longiflora *var. major King* II, 200
 Ranojevicia 340
 Ranunculaceae II, 188
 Ranunculus 81, 86. — N. A. II, 190.
 — P. 341
 — abortivus 81
 — acer *var. latisectus Holuby* II, 191
 — — *var. pseudolanuginosus Bolle* II, 191
 — aconitifolius *γ. dissectus Grab.* II, 190
 — aureus *Reichenb.* II, 190
 — — *Schleich.* II, 190
 — breyninus *Crantz* II, 190
 — carinthiacus *Hoppe* II, 190
 — concinnatus *Schott. δ. Sartorianus Maly* II, 190
 — diffusus P. 226
 — divaricatus 56
 — ficaria P. 177
 — Frieseanus *Jord.* II, 191
 — giganteus *Schur* II, 190
 — glacialis 48
 — lutarius *Revel var. intermedius Clavaud* II, 191
 — Macounii P. 226
 — malacophyllus *Schur* II, 191
 — montanus *var. alpinus Duftschm.* II, 190
 — — *var. tenellus Gaud.* II, 190
 — nemorivagus *Jord.* II, 191
 — nemorosus II, 190
 — — *var. aureus Freyn* II, 190
 — — *a. multiflorus DC.* II, 190
 — — *var. orthotrichus Tausch* II, 191
 — — *β. pauciflorus DC.* II, 190
 — — *var. pseudolanuginosus Woerl.* II, 190
 — — *var. sublanuginosus Schur* II, 190
 — — *var. sudeticus Günther* II, 191
 — oreophilus *M. B.* II, 190
 — — *var. Sartorianus Hal.* II, 190
 — Philonotis II, 191
 — — *β. mediterraneus Heuff.* II, 191
 — Purshii *Richards var. dissectus Lunell* II, 191
 — Sartorianus *Boiss.* II, 190
 — — *f. angustissima Beck* II, 190
 — sceleratus 81
 — spretus *Jord.* II, 190
 — Steveni *var. platyphyllus Simonk.* II, 191

- Ranunculus strigosus* Schur II, 191
 — — *car. platyphyllus* Schur II, 191
 — *sylvaticus* Gren. et Godr. II, 190
 — *Villarsii* DC. II, 190
 — — *β. Sartorianus* Boiss. II, 190
Rapa oblonga Mill. II, 97
 Rapateaceae II, 51
Raphanus N. A. II, 104
 — *chinensis* Crantz II, 97
 — *ornithopodioides* Bory et St. Vincent II, 102
 — *silvester* Lau. *subsp. landra* f. *landroides* Rouy et Fouc. II, 104
Raphanistrum luteum Chelidonii
 querno folio foliis articulata siliqua
Cupani II, 105
 Raphidium 417
 — *tjibodense* 416
Rapistrum N. A. II, 105
 — *sect. Eurapistrum* Coss. II, 105
 — *sect. Schrankia* (Med.) O. E. Schulz* II, 105
 — *microcarpum* Jord. II, 105
 — *rugosum subsp. Linnaeanum β. hirsutum* Cariot II, 105
 — — *β. Linnaeanum subvar. h. microcarpum* Coss. II, 105
 — — *var. verum subvar. hirsutisiliquum* Thell. II, 105
 — *longum* Dalech. II, 97
 — *oblongum* Cam. II, 97
 — *oblongius* Dod. II, 97
 — *rotunda* Mill. II, 97
 — *sativum oblongum* J. Bauh. II, 97
 — — *rotundum* Bauh. II, 97
 — *strictissimum* Pomel II, 105
Rapum tereti rotunda oblongaque
radice Lobel. II, 97
 — *vulgare* Dod. II, 97
Rauwolfia N. A. II, 60
Ravenelia N. A. 338
 — *cubensis* Arth. et Johnst.* 225, 338
Reboudia N. A. II, 105
 — *sect. Eureboudia* O. E. Schulz II, 105
 — *pinnata* (Vir.) O. E. Schulz II, 105
Reedia dulcis P. 293
Rehmiella alpina Wint. 304
Remusatia N. A. II, 5
 Resedaceae II, 191
Reseda alba P. 261
 — *odorata* 83
 Restionaceae II, 51
Retinospora tetragona aurea Barron
 II, 1
Rhabdogloea Schroeder N. G. 482
 — *ellipsoidea* Schroeder* 482
Rhabdonema 395. — N. A. 497
 — *arcuatum* (Ag.) Kütz. *var. maxima*
*A. Cleve-Euler** 497
 — *Oestrupii* A. Cleve-Euler* 497
Rhabdospora 234, 254. — N. A. 338
 — *arnoseridis* 248
 — *baculum* Grove* 338
 — *carthusianorum* (West.) v. Höhn.*
 338
 — *dianthi* (Desm.) v. Höhn.* 338
 — *digitalis* W. Siem.* 338
 — *epilobii* v. Höhn.* 338
 — *fusca* (Peck) v. Höhn.* 338
 — *hieracii* W. Siem.* 338
 — *hranicensis* Pet.* 258
 — *inaequalis* Sacc. et Roum. 258
 — *leontodontis* P. Henn. 258
 — *lineolata* (Sacc. et Speg.) Pet. 258
 — *mirabilissima* (Peck) Dearn.* 338
 — *nigrificans* Bub.* 260
 — *ramealis* Desm. et Rob. 303
 — *rhinanthi* Oud. 340
 — *saxonica* Bub. et Krieg. 258
 — *septorioides* Gonz. Frag.* 338
Rhabdostroma Syd. 216
Rhacoma crossopetalum P. 317
 — *myrsinoides* Loes. II, 75
Rhagodolobium salvadorae Theiss. et
 Syd. 332
Rhagodia N. A. II, 47
 Rhamnaceae II, 191
Rhamnus N. A. II, 191
 — *alnifolia* L'Hérit. II, 191
 — *paniculatus* Schum. et Thoms. II,
 107
Rhaphidium N. A. 513
 — *biplex* 506
 — *Braunii* 506
 — *calculum* 506
 — *fractum* 506
 — *nivale* 506
 — *planctonicum* Woloszyńska* 513
 — *spirochroma* Reverdin* 417, 513

- Rhaphidium tjibodense 506
 — Vireti *Chod.* 506
 Rhaphidophora N. A. II, 5
 Rhaptopetalaceae II, 192
 Rhinanthus Alectorolophus *Chab.* II, 217
 — — *Poll.* II, 217
 — buccalis *Wallr.* II, 217
 — Crista galli γ . hirsutus *Döll.* II, 217
 — hirsuta *Lam.* II, 217
 — major γ . subexaltatus *Schultz* II, 217
 — virginicus *L.* II, 218
 Rhipidium N. A. 338
 — europaeum (*Corau*) *v. Minden** 338
 — Thaxteri *v. Mind.** 338
 Rhipidonema N. A. 338
 — Puiggarii *Speg.** 338
 Rhipidopsis 168
 Rhipsalis 28
 Rhiptocephalus 171
 Rhizacter crinoides 388
 Rhizaster *Pascher* N. G. 485
 — crinoides *Pascher** 485
 Rhizocarpon N. A. 110
 — constrictum *Malme** 110
 Rhizochrysidinae 389
 Rhizoclonium 473
 — fontanum 366
 — lubricum *Setch. et Gardn.** 513
 — murale 513
 Rhizoctonia 185, 187, 213, 284, 407
 — hieroglyphicum 407
 — solani 187
 Rhizomorpha N. A. 338
 — sphaerocrystalligera *Speg.** 338
 Rhizophidium N. A. 338
 — acuforme 409
 — codicolum *Zeller** 221, 338
 Rhizophoraceae II, 192
 Rhizopogon 230
 — diplophloeus 232
 Rhizopus nigricans *Ehrenb.* 189, 220, 238, 239, 262, 264
 — tritici 264
 Rhizosolenia 352, 458, 459, 470. — N. A. 497
 — africana *Woloszynska** 497
 Rhizosolenia eriensis *Smith f. brevispina Woloszynska** 497
 — longiseta 451
 — — *var. Levanderi A. Cleve-Euler** 497
 — victoriae 470
 Rhizosphaera N. A. 338
 — radicata *Naoum.** 338
 Rhizothyrium *Naoum.* N. G. 245, 338
 — abietis *Naoum.** 338
 Rhodobryum 373
 Rhodea Hochstetteri 155
 — moravica *Stnr.* 155
 Rhodochlaena N. A. II, 77
 Rhodochorton N. A. 524
 — speluncarum *Collins et Hervey** 524
 Rhododendron N. A. II, 110
 — germanicum δ . latifolium *Hoppe* II, 110
 — Halense *Grembl.* II, 110
 — hirsutiforme *Grembl.* II, 110
 Rhododermis 356
 Rhodomela 349
 — virgata 437
 Rhodomelaceae 518, 519
 Rhodomyrus rosea **P.** 309
 Rhodopaxillus nudus *Fr.* 230
 Rhodopeltis 356
 Rhodophyceae 354, 369, 434, 435, 440, 441, 461, 464, 468, 470, 476, 517
 Rhodostachys pitcairniifolia *var. Kirchoffiana Wittm.* II, 7
 Rhodotypus kerrioides **P.** 296
 Rhodymenia 11, 350. — N. A. 524
 — palmatifomis *Skottsbo.** 479, 524
 Rhodymeniales 435
 Rhoicosphenia N. A. 497
 — curvata 399
 — — *Kütz. var. linearis A. Cleve-Euler* 497
 — fossilis *A. Cleve-Euler** 497
 Rhopogon N. A. 338
 — pusillus *Speg.** 338
 Rhus N. A. II, 56
 — coriaria **P.** 203
 — terebinthifolia *var. Barclayi Hemsl.* II, 56
 Rhynchelytrum N. A. II, 28
 — catangense *Chiov.* II, 28

- Rhynchomonas N. A. 485
 — mutabilis *Griessmann** 386, 485
 — nasuta 383
 Rhynchosia N. A. II, 158
 — Balansae *Micheli* II, 158
 — diversifolia *Micheli* II, 158
 — pallida *Mich.* II, 158
 — Senna *Gil.* II, 158
 — sessiliflora *DC.* II, 160
 Rhynchospora N. A. II, 12
 Rhynchosporium N. A. 338
 — graminicola *Heinsen* 338
 — secalis *Davis** 338
 Rhyparobius crustaceus (*Fuck.*) 248
 Rhytachne N. A. II, 28
 Rhytidhysterium N. A. 338
 — brasiliense *Speg.** 338
 discolor *Speg.** 339
 Rhytidomene *Rydb.* N. G. II, 158
 Rhytidopeziza Balansae *Speg.* 338
 Rhytisma xylostei *Naoum.** 339
 Ribes II, 205. — P. 196, 206, 208
 — americanum *Mill.* II, 205
 — aureum 198
 — floridum *L'Hér.* II, 205
 — longiflorum *Nutt.* II, 205
 — odoratum *Wendl.* II, 205
 — prostratum *L'Hér.* II, 205
 — rubrum 88
 — — *var.* subglandulosum *Maxim.*
 II, 205
 — triste *Pall.* II, 205
 Ricardia 437
 Riccia fluitans 70
 — glauca P. 247
 Ricinella pedunculosa (*A. Rich.*) *Müll.*
Arg. lus. grandifolius Müll. Arg.
 II, 111
 Ricinocarpus N. A. II, 121
 Ricinus 82. — N. A. II, 121
 — communis P. 203, 222, 240, 328
 — — *var.* rugosus *f. inermis Müll.*
Arg. II, 121
 — inermis *Jacq.* II, 121
 — — *Müll.* II, 121
 Rimbachia N. A. 339
 — pezizoidea *Speg.** 339
 Rinodina N. A. 110
 — calcaria *var. melanocarpa Stur.**
 110
 Rinodina cinerascens *Stur.** 110
 — santorinensis *Stur.** 110
 Rivularia N. A. 483
 — mamillata *Setch. et Gardn.** 483
 — natans 366
 Robertomyces *Starb.* 223
 Robinia pseudacacia P. 199
 Roemeria N. A. II, 181
 Roestelia lacerata (*Sow.*) *Fr.* 244
 Rollandia N. A. II, 71
 Rondeletia N. A. II, 200
 Rondeletiae II, 199
 Rosa N. A. II, 195
 — damascena P. 341
 Rosaceae II, 192
 Roschera N. A. 524
 — glomerulata (*Ag.*) *Web. van Bosse**
 524
 Rosellinia N. A. 339
 — abietina 339
 — ambigua 339
 — apialhyna *Speg.** 339
 — aquila *Fr.* 260
 — belgica 339
 — compressa 339
 — coniochaeta 222
 — — detonsa 339
 — — horrida (*Hazsl.*) *Chenant.** 339
 — — ligniaria (*Greuv.*) *Chenant.** 339
 — — malacotricha (*Auersw.*) *Chen-*
*nant.** 339
 — — palustris (*Schröt.*) *Chenant.**
 399
 — — queenslandiae (*P. Henn.*) *Chen-*
*nant.** 339
 — — rhynchospora (*Harkn.*) *Chen-*
*nant.** 339
 — — sordaria (*Fr.*) *Chenant.** 339
 — geophila 339
 — hericium 339
 — horrida *Hazsl.* 339
 — ligniaria 339
 — malacotricha 339
 — mangiferae *Syd.* 342
 — occultata 339
 — pallida 339
 — palustris 339
 — parasitica 339
 — platani 339
 — pulveracea 339

- Rosellinia queenslandiae 339
 — rhyncospora 339
 — subcorticalis 339
 — sylvana *Sacc.* 311
 — velutina 339
 — xyларispora 339
 Rosenvingea *Borg. N. G.* 516
 — fastigiata (*Zanard.*) *Borg.** 516
 — intricata (*J. Ag.*) *Borg.** 516
 — orientalis (*J. Ag.*) *Borg.** 516
 — sanctae crucis *Borg.** 516
 Rostronitschka *Fitzpatr. N. G.* 339
 — nervincola *Fitzpatr.** 339
 Rottboellia *N. A.* II, 28
 — Bovonei *Chiov.* II, 28
 — geminata *Hack.* II, 25
 — merguensis *Hook. f.* II, 25
 — mollicoma *Hance* II, 25
 — sanguinea *Retz* II, 11
 — undulatifolia II, 20
 Rourea *N. A.* II, 91
 — albido-flavescens *Gilg* II, 93
 — bamangensis *De Wild.* II, 94
 — Baumannii *Gilg* II, 93
 — Buchholzii *Gilg* II, 94
 — chiliantha *Gilg* II, 94
 — Claessenii *De Wild.* II, 93
 — erythrocalyx *Gilg* II, 94
 — foenum graecum *De Wild.* II, 93
 — gudjuana *Gilg* II, 94
 — hypovellerea *Gilg* II, 94
 — Leskrauwaetii *De Wild.* II, 93
 — — *var. Seretii De Wild.* II, 93
 — — *var. tenuifoliata De Wild.* II, 93
 — monticola *Gilg* II, 93
 — nivea *Gilg* II, 94
 — Oddoni *De Wild.* II, 93
 — Poggeana *Gilg* II, 93
 — pseudobaccata *Gilg* II, 94
 — splendida *Gilg* II, 94
 — striata *De Wild.* II, 94
 — Thonneri *De Wild.* II, 94
 — venulosa *Hiern.* II, 94
 — verruculosa *De Wild.* II, 93
 Roureopsis *N. A.* II, 94
 — erythrocalyx (*Gilg*) *Schelleub.* II, 94
 Roussoella *N. A.* 339
 — hysterioides (*Ces.*) *v. Höhm.** 339
 Roussoella nitidula *Sacc. et Fool.* 339
 Rubiaceae II, 197. — **P.** 296, 331
 Rubus *N. A.* II, 196. — **P.** 324
 — caesius **P.** 213, 235
 — hispidus **P.** 299
 — idaeus 40, 88. — II, 192
 — Sieboldii **P.** 328
 — urticifolius **P.** 342
 Ruellia chinensis *Nees* II, 53
 Rulac interior *Nieuwl.* II, 54
 Rupicapnos *N. A.* II, 181
 — africana *Pomel* II, 181
 — graciliflora *Pomel* II, 181
 Ruppia maritima *L.* II, 50
 Rumex *N. A.* II, 184
 — alpinus **P.** 267
 — britannicus *L.* II, 184
 — hydrolapathum *var. americana A. Gray* II, 184
 — mexicanus *Meissn.* II, 184
 — occidentalis *S. Wats.* II, 184
 — orbiculatus *A. Gray* II, 184
 — salicifolius *Hook.* II, 184
 — venosus *Pursh* II, 184
 — verticillatus *L.* II, 184
 Russula *N. A.* 339
 — densifolia 248
 — erumpens *Cleland, Burt. et Cheol.** 339
 — flocktonae *Cleland, Burt. et Cheol.** 339
 — grisea *Fr.* 260
 — tenuiceps *v. Höhm.** 339
 Rutaceae II, 200
 Sabiaceae II, 202
 Sabina megalocarpa *Cockerell* II, 1
 Sabulina sphagnoides *Froel.* II, 72
 Saccharomyces cerevisiae 265
 — Logos 268
 — thermantitonum 43, 264, 268
 Saccharum **P.** 303
 Saccardoella *N. A.* 339
 — montellica rubi *Chenaut.** 339
 Saccolabium *N. A.* II, 47
 — Fargesii *Kräuzl.* II, 40
 — formosanum *Hayata* II, 40
 — fuscopunctatum *Hayata* II, 40
 — Matsuran *Makino* II, 40
 — quasipinifolium *Hayata* II, 42

- Saccolabium retrocallosum* *Hayata* II, 40
 — *Somai Hayata* II, 40
 — *toramanum Makino* II, 40
Saccorbiza 430, 431.
 — *bulbosa* 363, 430, 431, 432
Sagedia byssophila 99
 — *persicina* 99
Sagitta **N. A.** II, 4
 — *cuneata Sheldon* II, 4
 — *Engelmanniana J. G. Smith* II, 4
 — *graminea Michx.* II, 4
 — *heterophylla Pursh* II, 4. — **P.** 304
Sagittaria latifolia Willd. II, 4
 — *rigida Pursh* II, 4
 — *variabilis var. gracilis S. Wats.* II, 4
Sajor Baguala Ruempf. II, 120
Sajorium sect. Anabaena Baill. II, 111
 — *africanum Baill.* II, 120
 — *corniculatum Dietr.* II, 120
 — *tamnoides Baill.* II, 111
Salicaceae II, 202
Salicaria **N. A.** II, 163
Salicornia ambigua S. Wats. II, 76
 — *Donaldsoni Ewart et White* II, 77
 — *Lylei Ewart et White* II, 76
 — *subterminalis Parish* II, 76
 — *tennis Benth.* II, 77
Salix 91. — **N. A.** II, 202. — **P.** 302
 — *aemulans v. Seem.* II, 203
 — *argophylla Rowlee* II, 203
 — *Bolanderiana Rowlee* II, 203
 — *candida Fluegge* II, 203
 — *chlorophylla Bebb.* II, 203
 — *discolor* **P.** 321
 — *exigua var. virens Rowlee* II, 203
 — *fluviatilis Eastw.* II, 203
 — — *var. tenerrima Howell* II, 203
 — *fullertonensis* × *groenlandica Schueid.* II, 203
 — *groenlandica var. leiocarpa Lange* II, 203
 — *interior var. Wheeleri Rowlee* II, 203
 — *lasiandra Benth.* II, 202
 — — *var. caudata Sudworth* II, 202
 — — *var. lancifolia Bebb.* II, 202
 — *linearifolia Rydb.* II, 203
 — *longifolia Bebb.* II, 203
Salix longifolia var. argophylla II, 203
 — — *var. tenerrima Hendersson* II, 203
 — *lucida Muhl.* II, 202
 — *marginata Small.* II, 202
 — *monica Bebb.* II, 203
 — *nevadensis S. Wats.* II, 203
 — *nigra Harper* II, 202
 — *nigricans* **P.** 345
 — *pellita Bebb.* II, 203
 — *purpurea* **P.** 320
 — *reticulata Bebb.* II, 203
 — *saximontana Ryd.* II, 203
 — *serissima Fern.* II, 202
 — *sitchensis var. angustifolia Bebb.* II, 203
 — — *Hall.* II, 203
 — *tenerrima Heller* II, 203
 — *vitellina Ruellius* II, 203
Salmia palmaefolia Willd. II, 8
Salpiglossis II, 223
Salpingoeca **N. A.** 485
 — *elegans (Bachm.) Lemm.** 391, 485
 — *frequentissima* 391
 — *Godlewskii Roupp.** 391, 485
Salsola **N. A.** II, 77
Salvadoraceae II, 204
Salvia **N. A.** II, 137
 — *alamosana* **P.** 333
 — *fulgens* **P.** 344
 — *scapiformis Hance var. pinnata Hayata* II, 137
Salvinia 157
 — *auriculata Aubl.* 133
 — *formosa* 157
 — *natans (L.) All.* 133
Samanea **N. A.** II, 158
Sambucus 23, 40. — **N. A.** II, 72
 — *canadensis* 40
 — *racemosa* **P.** 309, 318
Sanguinale **N. A.** II, 28
Sanguinaria mesochora Greene II, 179
Sanguisorba II, 197
Sanicula II, 241
 — *gregaria* **P.** 297
Santalaceae II, 204
Santaloides **N. A.** II, 94
Santalum **N. A.** II, 204

- Sapindaceae II, 204. — P. 295
 Sapindus variabilis* 153
 Sapium N. A. II, 121
 Saponaria caespitosa P. 309
 — officinalis P. 309
 Sapotaceae II, 204. — P. 318
 Sapotacites Ettinghausen* 153
 — formosus* 153
 — shirleyensis* 153
 Saprolegnia 82. — N. A. 339
 — curvata v. *Mind.** 339
 Saprolegniaceae 254
 Sarcanthus N. A. II, 47
 Sarcinella N. A. 339
 — heterospora *Sacc. f. corni* 339
 — *Questieri v. Höhn.** 339
 Sarcophilus N. A. II, 47
 — auriferus *Rolfe* II, 48
 Sarcoclaena N. A. II, 78
 Sarcococca N. A. II, 67
 Sarcopodieae 339
 Sarcopodium salicellum *Sacc.* 303
 — variegatum *Sacc.* 344
 Sarcoscypha coccinea (*Jacq.*) *Cooke* 258
 Sarcostyles peruviana *Presl* II, 206
 Sargassum 423, 473, 477. — N. A. 516
 — dissectifolium *Setch. et Gardn.** 516
 — filipendula *Ag. var. Montagnei* (*Bail.*) *Collins et Hervey** 516
 — fluitans *Borg.* 423, 516
 — hystrix 423
 — — *var. fluitans Borg.** 423, 476, 596
 — lendigerum 423
 — *Montagnei Bail.** 516
 — natans 423, 476
 — platycarpum 423
 — vulgare 423
 Sarraceniaceae II, 205
 Sasa N. A. II, 28
 — albo-marginata *Makino et Shib.* II, 28
 — — *f. minor Makino et Shib.* II, 28
 — — *f. nana Camus* II, 28
 — paniculata *Makino et Shib.* II, 28
 — — *f. nebulosa Camus* II, 28
 — — *var. stenantha Makino et Shib.* II, 28
 Sassafras *Thunbergii Sieb.* II, 138
 Satureja N. A. II, 137
 — americana *Poir.* II, 135
 — condala *Juss.* II, 135
 Satyrium N. A. II, 48
 Saurauia N. A. II, 107
 — fluviatilis *Rose* II, 108
 — oblaneeolata *Merr.* II, 108
 Sauropus N. A. II, 121
 Saussurea N. A. II, 90
 Savia sessiliflora P. 345
 Saxifraga N. A. 206
 — *sect. Engleria Sünderm.* II, 210
 — *sect. Euaizoonia (Schott.) Engl.* II, 207
 — *sect. Trachyphyllum Gaud.* II, 206
 — *sect. Tristyliis Cesati* II, 210
 — abchasica v. *Oettingen* II, 212
 — aizoides *Smith* II, 207
 — aizoon *Jacq. var. a. β.* II, 208
 — — 1. *Link.* II, 209
 — — baldensis II, 209
 — — β. *Hostii (Tausch) Gortani* II, 209
 — — γ. *laeta Rouy et Cam.* II, 208
 — — *Vaccari* II, 208
 — — α. minor II, 208
 — — α. typica *Blytt* II, 207
 — aizoon × cotyledon II, 210
 — aizoon × *Hostii Hut.* II, 210
 — aizoon × luteo-viridis *Pax* II, 211
 — *Alberti Hort.* II, 213
 — *Aliciana Rouy et de Coincey* II, 217
 — alpicola *Jord. et Fourr.* II, 208
 — altissima *A. Kerner* II, 209
 — apennina *Bert.* II, 216
 — apiculata *Engl.* II, 213
 — — alba *Hort.* II, 213
 — arachnoidea × vitrina *Sünderm.* II, 217
 — asiatica v. *Hayek* II, 216
 — aspera *L.* II, 206
 — — α. bryoides *DC.* II, 206
 — austromontana *Wieg.* II, 207
 — autumnalis *J. Jacq.* II, 207
 — — *L. II*, 207
 — bellunensis *Engl. et Irmsch.* II, 210
 — Bernardensis *Vacc.* II, 216
 — Bertholonii *Sünderm.* II, 211
 — Biasoletti *Sünderm.* II, 211
 — biflora *All.* II, 215

- Saxifraga biflora* *Maly* II, 216
 — biflora × *Murithiana v. Hugel* II, 216
 — blepharophylla *A. Kern.* II, 216
 — Boeckeleri *Sünderm.* II, 214
 — Boryi *Boiss. et Heldr.* 212
 — Braunii *Wiemann* II, 217
 — bronchialis *var. cherlerioides Howell* II, 207
 — — *β. minor Hook. et Arn.* II, 207
 — bronchialis *f. vespertina Piper* II, 207
 — bryoides *L.* II, 206
 — — *Fall.* II, 207
 — — *var. tatarica Racib.* II, 206
 — Burseriana *var. biflora F. Sauter* II, 214
 — Burseriana × *Rocheliana Sünderm.* II, 214
 — caespitosa *Haw.* 206
 — capitata *Czetz.* II, 208
 — — *c. Boryi A. Terracc.* II, 212
 — carpathica *A. Terracc.* II, 212
 — — *A. Terracc. β. marginata (Sternb.)* II, 212
 — — *a. Tenorii A. Terracc.* II, 212
 — carinthiaca *Schott* II, 208
 — cartilaginea *Willd.* II, 209
 — cherlerioides *Don.* II, 207
 — chlorantha *Dulac* II, 208
 — Churchillii *Hut.* II, 209
 — — *β. minor Hut.* II, 210
 — cochlearis × *lingulata subvar. lan-toscana* II, 208
 — cognata *E. Nels.* II, 207
 — compacta *Adams* II, 207
 — congesta *Willd.* II, 207
 — coriophylla *Griseb. var. Karadzi-censis v. Degm. et Košanin* II, 213
 — cortusifolia *Sieb. et Zucc.* II, 216
 — — *Engl. et Irmsch.* II, 217
 — cotyledon *Casale et Gussone* II, 212
 — — *E. L.* II, 208
 — — *M. B.* II, 209
 — — *Vis.* II, 209
 — — *γ. Vitman* II, 207
 — — *β. maculata Laerstad.* II, 210
 — — *δ. Oederiana Ser.* II, 210
 — crustata *Vest.* II, 209

Saxifraga cultrata Schott, Nym. et Kot-schy II, 209
 — densa *Willd.* II, 207
 — Desoulavyi *v. Oetting.* II, 212
 — dilatata *Schott* II, 209
 — Edithae *Sünderm.* II, 213
 — elatior *M. K.* II, 209
 — erecta *Ten.* II, 208
 — Eudoxiana *Kellerer* II, 214
 — faldowski *Jenkins* II, 215
 — Ferdinandi Coburgi × *Burseriana var. parviflora Sünderm.* II, 214
 — — *f. tridentina Sünderm.* II, 215
 — Ferdinandi Coburgi × *coriophylla Sünderm.* II, 215
 — Ferdinandi Coburgi × *Rocheliana Sünderm.* II, 214
 — Ferdinandi Coburgi × *sancta Kellerer* II, 214
 — Fleischeri *Sünderm.* II, 211
 — Friderici Augusti *Hort.* II, 213
 — Friderici Augusti × *Burseriana var. tridentina Sünderm.* II, 214
 — Friderici Augusti × *coriophylla Sünderm.* II, 213
 — Friderici Augusti × *Ferdinandi Coburgi Sünderm.* II, 214
 — Friderici Augusti × *Rocheliana Sünderm.* II, 213
 — Friderici-Augusti × *thessalica Sünderm.* II, 211
 — glabrata *Jord. et Fourr.* II, 208
 — globulifera *Schur.* II, 208
 — Godseffiana *Hort.* II, 214
 — Gouani *A. Terracc.* II, 211
 — — *var. alpina A. Terracc.* II, 211
 — — *c. cernagorica A. Terracc.* II, 211
 — — *b. Friderici Augusti A. Terracc.* II, 211
 — — *β. porophylla (Bertol.) A. Terracc.* II, 211
 — — *var. thessalia A. Terracc.* II, 211
 — gracilescens *Jord. et Fourr.* II, 208
 — Grisebachii × *luteo-viridis Sünderm.* II, 211
 — Grisebachii × *thessalica Sünderm.* II, 211
 — Gusmussii *Sünderm.* II, 211

- Saxifraga Hayekiana* Vacc. II, 216
 — Hörhammeri Säunderm. II, 213
 — Hornungii Skuttlew. II, 215
 — Hostii Tsch. II, 209
 — Hugueninii Bruegg. II, 206
 — hybrida A. Kern. II, 216
 — imbricata Sterub. II, 207
 — intacta Willd. II, 208
 — Kellererii Säunderm. II, 214
 — Kernerii v. Beck II, 208
 — kewensis Hort. II, 214
 — Kochii Gassn. II, 216
 — — Hornung II, 216
 — — Jaccard II, 216
 — — Maly II, 216
 — Kochii × oppositifolia A. Kern. II, 216
 — Kolenatiana Regel II, 209
 — Krusiana Fisch. II, 207
 — Kusnezowiana v. Oetting. II, 212
 — laeta Freyn II, 208
 — — Schott II, 208
 — laevis (M. B.) v. Oetting. II, 212
 — leptopetala Jord. et Fourr. II, 208
 — Leyboldii Säunderm. II, 214
 — linguiformis II, 208
 — — var. leptopetala II, 208
 — — var. parviflora II, 208
 — lingulata Bell. II, 207, 208
 — — Moretti II, 208
 — — var. a. Bellardii Sterub. II, 207
 — longifolia Colla II, 207
 — luteo-purpurea Herb. II, 210
 — — Hort. II, 213
 — — Sterub. II, 210
 — luteo-viridis Schott et Kunze II, 210
 — luteo viridis × Friderici Augusti
 — luteo-viridis × Stribrnyi Säunderm.
 II, 211
 Säunderm. II, 211
 — macedonica v. Deg. II, 212
 — macropetala × Murithiana v.
 Hayek II, 216
 — macropetala × oppositifolia v.
 Hayek II, 216
 — maculata Murb. II, 210
 — — Schrank II, 208
 — Malyi Hort. II, 213
 — — Schott. II, 208
 — — marginata Hort. II, 212
- Saxifraga Malyi* Sterub. II, 212
 — media Sibth. et Sm. II, 211
 — — var. Sithorpiana Griseb. II, 211
 — meridionalis Terracc. II, 215
 — — a. apemmina Terracc. II, 216
 — montenegrina Hal. et Bald. II, 211
 — Murithiana Tiss. var. alternans
 Säunderm. II, 215
 — muscoides Wulf. × tenella Wie-
 mann II, 217
 — nitida Ledeb. II, 207
 — norica A. Kerner II, 216
 — notata Schott II, 209
 — ochroleuca Säunderm. II, 214
 — oppositifolia Hallier II, 216
 — — Karel. et Kiril. II, 216
 — — L. II, 215, 216
 — — Maly II, 216
 — — Pantocsek II, 215
 — — L. β. biflora Willd. II, 215
 — — subsp. glandulifera Vacc. II,
 215
 — — — c. alternifolia Vacc. II, 215
 — — — f. conferta Vaccari II, 215
 — — — f. maerantha Vaccari II, 215
 — — subsp. glandulifera b. Rudol-
 phiana Vaccari II, 215
 — — cur. grandiflora Engl. II, 215
 — oppositifolia β. meridionalis Ter-
 racc. II, 215
 — — a. appenina Terracc. II, 216
 — — speciosa Gard. Chron. II, 216
 — oppositifolia × biflora Pacher et
 Jaboru. II, 216
 — orophila Jord. et Fourr. II, 208
 — Paxii Engl. et Irmisch. II, 211
 — Petraschii Säunderm. II, 211
 — petrophila Jord. et Fourr. II, 208
 — poropylla Boiss. II, 211
 — — f. stenophylla Boiss. II, 211
 — pseudo-Borisii Säunderm. II, 215
 — pseudo-caesia Rochel II, 212
 — pseudo-Edithae Säunderm. II, 213
 — pseudo-Kyrilli Säunderm. II, 214
 — pseudolaevis v. Oetting. II, 212
 — pseudo-Paulinae Säunderm. II, 215
 — pseudosancta Janka II, 211
 — pseudo-Sündermannii Kellerer II,
 214
 — pulvinata Small II, 215

- Saxifraga punctillata* *Jord. et Fourr.* II, 208
 — *pungens* *Sünderm.* II, 213
 — *pyramidalis* *Salisb.* II, 208
 — *recta* *Ten.* II, 212
 — *rhaetica f. ploeckensis* *L. Keller* II, 209
 — *rigens* II, 212
 — *rigida* *Küt.* II, 212
 — *robusta* *Schott, Nym. et Kotschy* II, 209
 — *Rocheliana* *Sternb.* II, 212
 — — *var. Bubakii* *Rohl.* II, 213
 — — *var. grandis* *Rohl.* II, 213
 — — *Sternb. subsp. velebitica* *Degen* II, 213
 — *Rocheliana* × *pseudosanta* *Sünderm.* II, 213
 — *rosularis* *Haw.* II, 208
 — *Rudolphiana* II, 215
 — *salmonica* *Jenkins* II, 214
 — *Salomonii* *Sünderm.* II, 214
 — *sarmentosa* 81
 — *scardica* *Griseb.* II, 212
 — — *Hort.* II, 213
 — *Schottii* *Sünderm.* II, 211
 — *scleropoda* *Sommier et Levier var. nivalis* *Sommier et Léc.* II, 212
 — *sempervivum* *Koch* II, 211
 — *spuria* *A. Kern.* II, 216
 — *squarrosa* *Wolosz.* II, 206
 — *stabiana* *Ten.* II, 209
 — *Stelleriana* *Merk.* II, 207
 — *stenoglossa* *Tansch* II, 209
 — *Stříbrnyi (Vel.) Polp. var. apiculata* *Podp.* II, 210
 — *Stříbrnyi* × *Burseriana var. tridentina* *Sünderm.* II, 214
 — *Stříbrnyi* × *coriophylla* *Sünderm.* II, 213
 — *Stříbrnyi* × *Ferdinandi* *Coburgi* *Sünderm.* II, 214
 — *Stříbrnyi* × *Rocheliana* *Sünderm.* II, 213
 — *Stříbrnyi* × *thessalica* *Sünderm.* II, 211
 — *Sturmiana* II, 209
 — *subbiflora* × *Murithiana* *Vacc.* II, 216
 — *subcotyledon* *Engl. et Irmisch* II, 210

Saxifraga Sündermannii *Kellerer* II, 214
 — *superbiflora* × *Murithiana* *Vacc.* II, 216
 — *superbiflora* × *oppositifolia* *A. Kern.* II, 216
 — *thessalica* *Schott.* II, 211
 — *thessalica* × *luteoviridis* *Sünderm.* II, 211
 — *umbrosa* 12
 — *Van Bruntiae* *Small* II, 207
 — *Vandellii* × *Rocheliana* *Sünderm.* II, 214
 — *viridula* *Jord. et Fourr.* II, 208
 — *Wielandii* *Heinrich et Sünderm.* II, 217
 — *zermattensis v. Hayek* II, 216
Scabiosa *N. A.* II, 108. — *P.* 235
Scandiceum (C. Koch) Thellung *N. G.* II, 241
Scandix *N. A.* II, 242
 — *Ancheri* *Boiss.* II, 242
 — *australis* *L.* II, 242
 — — *M. B.* II, 242
 — — *Rehb.*, II, 242
 — — *Willk. et Lange* II, 242
 — — *β. ambiguus* *Rouy* II, 242
 — *bipinnatifida* II, 241
 — *curvirostris* II, 242
 — *grandiflora f. hispidula* II, 242
 — *hispidula* II, 241
 — *macrorhyncha β. tymphaea* *Hausk.* II, 242
 — *parviflora* II, 241
 — *Pecten Veneris β. pinnatifida* *Ces. Pass. et Gib.* II, 241
 — *pinnatifida* II, 241
 — — *β. decipiens* II, 242
 — — *α. genuina* II, 241
 — — *β. hirsuta* II, 242
 — — *Soongorica* *Schrenk* II, 241
 — — *var. velutina* II, 242
 — *Russeliana* II, 241
 — *stella* II, 241
 — *stellata* II, 241
Scaphosepalum *N. A.* II, 48
Scaphosphora speciosa 427
Scaphyglottis *N. A.* II, 48
Scenedesmus 366, 416, 417, 418, 420, 454, 470. — *N. A.* 513
 — *acutus* 417

- Scenedesmus bijugatus 366
 — brasiliensis *Bohlin* var. *norvegica*
 *Printz** 513
 — cohaerens *Fritsch** 513
 — dividiuus *Printz** 513
 — fusiformis *Printz** 513
 — hystrix *Lagerh.* var. *bicuspidata*
 (*Guglielm.*) *Printz** 513
 — — vitiosus *Printz** 513
 — longus *Meyen* var. *Naegeli* (*Bréb.*)
 *Smith** 513
 — *Naegeli* *Bréb.* 513
 — obliquus 366, 416
 — — (*Turp.*) *Kütz.* var. *intermedia*
 (*Bernard*) *Printz** 513
 — — var. *non-liquefaciens* *Nakano**
 513
 — *opoliensis* *Richter* var. *abundans*
 *Printz** 513
 — — var. *aculeolata* *Printz** 513
 — — var. *asymmetrica* *Printz** 513
 — — var. *horrida* *Printz** 513
 — — var. *hyperabundans* *Printz** 513
 — obtusus 417
 — quadricauda (*Turp.*) *Bréb.* 359, 366,
 417
 — *Raciborskii* *Woloszynska** 513
 Scenedesmaceae 514
 Schefflera N. A. II, 61
 Scheffleria 420
 Scherffeltia 415
 Schima N. A. II, 236
 Schismatoglottis N. A. II, 5
 Schistostega osmundacea 57
 Schivereckia podolica P. 327
 Schizachyrium N. A. II, 29
 Schizanthus II, 223
 Schizochlaena N. A. II, 78
 Schizochlamys N. A. 514
 — *hyalina* *Fritsch* 514
 Schizogonium 406
 — *Boryanum* 513
 — *delicatum* 513
 — *murale* 513
 — *Neesii* 513
 — *tortum* 513
 Schizolepis 169
 — *hörensis* 151
 Schizoloma reniforme 143
 Schizophyllum 253
 Schizosaccharomyces Pombe 268
 Schizostega Lydgatei 144
 Schizostoma N. A. 339
 — *byssisedum* *Flag. et Chen.** 339
 Schizothrix N. A. 483
 — *calceicola* (*Ag.*) *Gom.* 462
 — *polytrichoides* *Fritsch** 483
 Schizothyrium aquilinum *Rehm* 331
 Schizymenia 356
 Schmidleia *Wolosz.* N. G.* 470, 514
 — *elegans* *Woloszynska** 514
 — — var. *simplex* *Woloszynska** 514
 Schneepia discoidea *Theiss. et Syd.* 309
 Schnellia microstachya *Raddi* II, 142
 — *vestita* II, 142
 Schoenus coloratus L. II, 12
 — *niveus* *Murr.* II, 12
 Schrankia N. A. II, 159
 — *angustata* *T. et G.* II, 159
 — *macrostachya* *Benth.* II, 152
 Schrankiastrum *Hassl. N. G.* II, 159
 Schroederiella *Woloszynska* N. G. 470,
 514
 — *africana* *Woloszynska** 514
 Scilla N. A. II, 32
 — *chinensis* II, 32
 Scinaia 356, 435, 439, 443. — N. A. 524
 — *articulata* *Setch.** 524
 — *carnea* 435
 — *Cottonii* *Setch.** 524
 — *furcellata* 443, 445
 — *hormoides* *Setch.** 524
 — *japonica* *Setch.** 524
 — *Johnstoniae* *Setch.** 524
 Scirpus atrovirens P. 226
 — *caespitosus* 28
 — *glomeratus* L. II, 12
 — *maritimus* 17
 Scirrha microspora (*Niessl*) *Sacc.* 340
 Scirrhopodis N. A. 340
 — *aspidiurum* (*Lib.*) v. *Höhn.** 340
 Scleria N. A. II, 12
 Sclerochaetella N. A. 340
 — *melampyri* v. *Höhn.** 340
 Scleroderris stromatica *Rehm* 297
 Sclerolobium N. A. II, 159
 Sclerophoma N. A. 340
 — *betulae* *Died.* 258
 — *pustulata* (*Sacc.*) *Pet.** 340
 Sclerostylis Hindsii *Champ.* II, 201

- Sclerotinia 197, 242. — N. A. 340
 — cinerea 175
 — Libertiana 193
 — ricini *Godfrey** 203, 222, 340
 — tuberosa (*Hedw.*) *Fuck.* 260
 Sclerotium N. A. 340
 — bataticolum 189
 — deciduum *Davis** 340
 — Rolsii *Sacc.* 197, 235
 Scolecopeltis *Theissenii Rick.* 299
 Scolicotrichum clavarium (*Desu.*)
Sacc. 298
 Scoliotropis N. A. 497
 — septentrionalis *A. Cleve-Euler** 497
 Scolopendrium 124, 130
 Scopolia N. A. II, 129
 Scopolia 112
 — carniolica 112
 Scopulariopsis 277
 Seortechinia arborea *Merr.* II, 119
 — Kingii *Hook. f.* II, 119
 — nicobarica *Hook. f.* II, 120
 Scourfieldia N. A. 514
 — cordiformis *Takeda** 418, 514
 Serophularia N. A. II, 221
 — canina *L. var. tristis Maly* II, 221
 — Hoppei *Koch var. tristis Maly* II,
 221
 Serophulariaceae II, 217
 Scutellaria N. A. II, 137
 — ambigua *Nutt.* II, 134
 — dentata *Lévl.* II, 137
 — indica *L. var. ussuriensis Kom.* II,
 137
 — japonica *Maxim.* II, 137
 — *Morr. et Decue. β. ussuriensis*
Regel II, 137
 — lateriflora *L.* II, 134
 — nipponica *Mak.* II, 137
 — parvula *Michx.* II, 134
 — transita *Mak.* II, 137
 Scyphosyce N. A. II, 168
 Scytomonas N. A. 485
 — *Dobelli Walton** 485
 — pusilla 391
 Scytonema 380, 456. — N. A. 483
 — calcicolum *Kufferath* 483
 — figuratum 380
 — javanicum 374, 375
 — mirabile (*Dillw.*) *Born.* 461
 Scytonema myochrous 380
 — tolypotrichoides *Kütz.* 461
 Scytonemataceae 374
 Scytopetalaceae II, 222
 Scytosiphon 424
 Seythamnus N. A. 517
 — fasciculatus (*Hook. f. et Harv.*)
*Cotton** 517
 Sebdenia N. A. 524
 — heteronema *Howe** 524
 — lapathifolia (*Kütz.*) *Howe** 524.
 — limensis (*Sonder*) *Howe** 524
 Securidaca volubilis *L.* II, 146
 Sedum N. A. II, 95
 — maximum 17
 — pallidum *M. B.* II, 95
 — saxatile *Wigg.* II, 95
 Seguenzaea N. A. 483
 — sicula *Borzj** 483
 Selaginella 120, 123, 136, 137. — N. A.
 II, 29
 — abyssinica 122
 — calcarea *Ridley** 137, 150
 — *Curtisii Ridley** 137, 150
 — cuprea *Ridley** 137, 150
 — denticulata 120, 121
 — Galeottei 119
 — helvetica 120, 121
 — illustris *Ridley** 137, 150
 — Kraussiana 119, 132
 — lankawiensis *Ridley** 137, 150
 — microdendron *Ridley** 137, 150
 — mongolica *Rupr.* 136
 — montana *Ridley** 137, 150
 — nipponica *Fr. et Sav.* 147
 — pensile *Ridley** 137, 150
 — Poulteri 119
 — reptans *Ridley** 137, 150
 — rubella *Moore* 119
 — scabrida *Ridley** 137, 150
 — *Sheldoni Maxon* 139
 — spinulosa 121
 — tuberifera 122
 Selenastrum N. A. 504
 — capricornutum *Printz** 504
 Selinocarpus chenopodioides *Gray* II, 171
 Semecarpus N. A. II, 56
 Sempervivum N. A. II, 96
 — abyssinicum *Hochst.* II, 95
 Senecio N. A. II, 91



- Senecio intermedius* Hayata II, 80
 — *jacobaea* P. 337
 — *japonicus* Sch. Bip. var. *scaberrima* Hayata II, 89
 — *monanthus* Diels II, 80
 — *Perralderianus* Coss. et Dur. P. 291
 — *platyphyllus* P. 337
Senefeldera N. A. II, 121
Septobasidium N. A. 340
 — *sulphurellum* Syd.* 340
Septobasis 376
Septocylindrium N. A. 340
 — *acutum* Dar.* 340
Septogloeum apocyni Peck. 341
 — *ulmi* 179
Septoria 179, 212, 213, 232, 234. — N. A. 340
 — *alni* Sacc. 259
 — *alnicola* (Cooke) Rostr. 296
 — *anemones* Desm. 259
 — *apii* 235
 — *astragali* Desm. 260
 — *bataticola* 189
 — *berberidis* Niessl 259
 — *Brissaceana* Sacc. et Let. 259
 — *caricicola* Sacc. 259
 — *chenopodii* West. 259
 — *clematidis* Rob. et Desm. 259
 — *compta* Sacc. 341
 — *corentica* Bub. et Kab. 259
 — *costaricensis* Speg.* 340
 — *cruciatae* Rob. et Desm. 259
 — *dianthi* Desm. 338
 — *dictamni* Fuck. 259
 — *dubia* Sacc. et Syd. 259
 — *eupatorii* Rob. et Desm. 259
 — *festucae* Died. 259
 — *ficariae* Desm. 259
 — *fulvescens* Sacc. 259
 — *fusca* Peck 338
 — *gei* Rob. et Desm. 259
 — *glumarum* 181
 — *hedeomae* Dearn. et House* 250, 340
 — *hepaticae* Desm. 259
 — *heraclei* Desm. 326
 — — *Strasser** 340
 — *junci* Desm. 321
 — *laburni* Pass. 259
 — *leucanthemi* Sacc. et Speg. 259
 — *libanotidis* Naoum.* 340
Septoria ligustrina Sacc.* 259
 — *lycopersici* 188
 — *Magnusiana* All. 326
 — *medicaginis* Desm. et Rob. 341
 — *meliloti* Lasch. 179
 — — *Sacc.* 341
 — *menthae* (Thüm.) Oud. 259
 — *mirabilissima* (Peck) Dearn.* 338
 — *monspeulani* Ranojevitch* 247, 340
 — *nematospora* Davis* 340
 — *oenotherae* West. 260
 — *onobrychidis* Ranojevitch* 233, 340
 — *phlogis* Sacc. et Speg. 259
 — *phlyctaenoidis* B. et C. 328
 — *rhoina* (B. et C.) Sacc. 203
 — *ribis* Desm. 259
 — *samarigena* Bub. et Krieg. 327
 — *scabiosicola* 213
 — *sedi* West. 259
 — *seminalis* Sacc. var. *platanoidis* Allesch. 327
 — *senecionis* West. 259
 — *septulata* Beach* 253, 340
 — *torilicola* Pet.* 259
 — *violae-palustris* Died. 259
Septoriopsis Stev. et Dalb.* N. G. 340
 — *chamaesyceae* Stev. et Dalb.* 340
 — *piperis* Stev. et Dalb.* 340
Sequenzaea 372
Sequoia 160
 — *washingtoniana* 152
Sequoites 169
Sericea brunnea 208
Sericolea N. A. II, 109
Serjania P. 313
Sersalisia N. A. II, 205
Sertula N. A. II, 159
Sesbania N. A. II, 159
 — *occidentalis* Pers. II, 159
Seseli N. A. II, 242
 — *caffrum* II, 240
 — *elatum* Vaud. II, 242
 — *glaucum* II, 242
 — *libanotis* β . *pubescens* Mert. Koch II, 242
Setaria N. A. II, 29
 — *glauca* var. *elongata* Kunth II, 29
Setiscapella cleistogama (A. Gray) Barnh. II, 162

- Seynesia **N. A.** 340
 — costaricensis *Speg.** 340
 — joehromatis (*Rehm*) *Theiss.* 312
 — juruana *P. Henn.* 314
 Seynesiella *Arn.* N. G.* 340
 — juniperi *Arn.** 340
 Seynesiellineae *Arn.* 340
 Seynesiola *Speg.* N. G.* 340
 — chilensis *Speg.** 340
 Sida **N. A.** II, 165
 — triquetra *L.* II 164
 — trisulcata *Jacq.* II, 164
 Sidalcea **N. A.** II, 165
 Sideroxylon **N. A.** II, 205
 — ferrugineum **P.** 293
 — foetidissimum *L. P.* 333
 Siegesbeckia 92
 Sigillaria 165
 — Brardi 165
 Silene **N. A.** II, 74
 — Antelopum *Frey* II, 74
 — inflata *var. latifolia Rehb.* II, 74
 — latifolia *Hayck* II, 74
 — nicaeensis **P.** 345
 — stellata (*L.*) *Ait. var. scabrella* II, 74
 — venosa *Maly et Dörfler* II, 75
 — — *var. latifolia Maly* II, 74
 — — *var. obovatifolia Maly* II, 74
 — — *var. oreophila Maly* II, 74
 Siler **N. A.** II, 242
 Silicoflagellatae 362, 383, 390
 Silphium 92
 — perfoliatum **P.** 300
 — terebinthinaceum **P.** 340
 Simarubaceae II, 222
 Sinapis **N. A.** II, 105
 — *sect. Chondrosinapis O. E. Schulz* II, 105
 — abyssinica *A. Br.* II, 98
 — alba *L.* 28, 47, 93. — **P.** 261
 — — *subsp. dissecta var. pseudalba Briq.* II, 105
 — Aristidis *Pomel* II, 105
 — arvensis *L. γ. mesopotamica Boiss.* II, 105
 — Aucheri (*Boiss.*) *O. E. Schulz* II, 105
 — auriculata *Fr. et Sav.* II, 99
 — brassicata *L.* II, 97
 Sinapis cernua II, 99
 — cheiranthus *Koch var. petrosa Rouy et Fouc.* II, 100
 — — *subsp. rectangularis Rouy et Fouc.* II, 100
 — — *Koch var. γ. recurvata Arcang.* II, 100
 — — *var. rupicola Rouy et Fouc.* II, 100
 — — *var. sabulicola Rouy et Fouc.* II, 100
 — chinensis *Miq.* II, 99
 — — *var. c. Karasi Siebold* II, 99
 — corbariensis *Timb-Lag.* II, 100
 — Dillenii *Touchy* II, 98
 — dissecta *Lag. var. β.* II, 105
 — — *var. dasycarpa Busch* II, 105
 — — *f. diplotricha Degen* II, 105
 — — *var. setocarpa Borb.* II, 105
 — exotica *Hortul.* II, 103
 — glauca *Roxb.* II, 97
 — heterophylla *Lagasca* II, 104
 — incana *Jacq.* II, 104
 — — *Schult.* II, 104
 — indurata *Cosson* II, 105
 — japonica *Thunb.* II, 99
 — kaber *DC.* II, 105
 — laevigata *Poir.* II, 97
 — luteum lini segetum *Volck.* II, 105
 — mesopotamica *Boiss.* II, 105
 — oxyrrhina *Coss.* II, 98
 — pendula *Rouy et Fouc.* II, 100
 — recurvata *All.* II, 100
 — — *Desf.* II, 99
 — setigera *J. Gay* II, 100
 — timoriana *DC.* II, 98
 — trilocularis *Roxb.* II, 97
 Sinapistrum arvensis *Spach var. γ. brevirostre Spach* II, 104
 Sinapodendron **N. A.** II, 106
 Sindora **N. A.** II, 159
 Siphonostegia **N. A.** II, 221
 Sirodochiella *v. Höhn. N. G.* 341
 — — *rhodella v. Höhn.** 341
 Sistolrema confluens *Pers.* 260
 Sisymbrium abyssinicum *Fourn.* II, 103
 — — *entelicum Biv.* II, 102
 — — *hararensis Engl.* II, 103
 — — *obtusangulum Schleich.* II, 104

- Sisymbrium pachypodum* *Chiov.* II, 104
 — *pendulum* *Lag.* II, 102
 — *strictissimum* *P.* 303
Sloanea *N. A.* II, 109
Smithia *N. A.* II, 159
 Solanaceae II, 223
Solanum *N. A.* II, 233
 — *sect. Asaropsis* *Bitt.** II, 228
 — *sect. Asiomelanesia* *Bitt.** II, 229
 — *subgen. Cypellocalyx* *Bitt.** II, 232
 — *sect. Kittoides* *Bitt.** II, 227
 — *subgen. Lycianthes* *Bitt. sect. Cypellocalyx* *Bitt.** II 232
 — *subgen. Syngenesia* *Bitt.* II, 233
 — *acidochondrum* *Bitt.* II, 224
 — *actinocalyx* *Winkl.* II, 224
 — *acutangulum* *Griseb.* II, 225
 — *acutifolium* *R. et P.* II, 229
 — *affine* *Dun.* II, 225
 — *aggregatum* *Spreng.* II, 226
 — *amatitlanense* *Coult. et Donn.* II, 229
 — *Andrieuxi* *Dun.* II, 227
 — *Angatii* *Elm.* II, 232
 — *angulosum* *Heyne* II, 230
 — *anisophyllum* *Elm.* II, 233
 — *arborescens* *Solani hortensis folio fructu parvo coccineo* *Plum.* II, 224
 — *arrazolense* *Coult. et Donn. Sm.* II, 226
 — *asarifolium* *Kunth et Bché.* II, 228
 — *balanidium* *Bitt.* II, 232
 — *bambusarum* *Bitt.* II, 232
 — *banahaense* *Elm.* II, 232
 — *Berterianum* *Dun.* II, 226
 — *biflorum* *Lour.* II, 229
 — — *Lour. var. mollissimum* *O. Ktze.* II, 230
 — *biformifolium* *R. et Pav.* II, 229
 — *bigeminatum* *Nees* II, 230
 — *bimense* *Miq.* II, 231
 — *Blumei* *Nees* II, 231
 — *brachylobum v. Heurck et Müll. Arg.* II, 229
 — *Calleryanum* *Dun.* II, 229
 — *campylocladum* *Dun.* II, 226
 — — *var. β. Magdalenae* *Dun.* II, 226
Solanum candicans *Dun.* II, 223
 — *Chodatianum* *Huber* II, 228
 — *caulorrhizum* *Dun.* II, 231
 — *ciliolatum* *Mart. et Gal.* II, 227
 — *cladotrichotum* *Bitt.* II, 232
 — *compressibaccatum* *Bitt.* II, 225
 — *corniculatum* *Hiern.* II, 224
 — *crassipetalum* *Wall.* II, 230
 — *cumanense* *R. et S. H.* 235
 — *cupulatum* *Hohenack.* II, 231
 — — *Miq.* II, 230
 — *cyathocalyx v. Heurck et Müll. Arg.* II, 227
 — *decemdentatum* *Roxb.* II, 229
 — *decemfidum* *Nees* II, 229
 — *dejectum* *Fernald* II, 227
 — *densestrigosum* *Bitt.* II, 229
 — *denticulatum* *Bl.* II, 230
 — — *C. B. Clarke* II, 231
 — — *Koord.* II, 231
 — — — *var. Gouakai* *Clarke* II, 231
 — *dichotomum* *L. C. Rich.* II, 226
 — *diphyllum* *Osbeck* II, 229
 — — *Sw.* II, 227
 — *domingense* *Willd.* II, 226
 — *epiphyticum* *Merr.* II, 232
 — *fasciculatum* *Bitt.* II, 224
 — *flexuosum* *Heyne* II, 230
 — — *Pav.* II, 226
 — — *Willd.* II, 226
 — *fugax* *Jacq.* II, 226
 — *geminatum* *Vahl* II, 226
 — *geminiflorum* *Mart. et Gal.* II, 232
 — *glandulosum* *Ruiz. et Pav.* II, 224
 — — *Sendtn.* II, 224
 — *Gouakai* *Dun.* II, 231
 — *guianense* *Dun.* II, 224
 — *haitense* *Dun.* II, 226
 — *heteroclitum* *Sendtn.* II, 231
 — *heterochondrum* *Bitt.* II, 224
 — *impar* *Warbg.* II, 232
 — *insulanum* *Dun.* II, 226
 — *japonicum* *Hort.* II, 224
 — *japurense* *Dun.* II, 224
 — — *Witas.* II, 225
 — — *var. β. stellato-pubesens* *Dun.* II, 224
 — *javanicum* *Dun.* II, 230
 — *Jelskii* *Zahlbr.* II, 227

Solanum Kaernbachii *Lauterb. et K. Sch.* II, 232

- *Kaitisis* *Dun.* II, 231
- *lagunense* *Elm.* II, 233
- *Lambii* *Fernald* II, 225
- *lasiophyllum* *Humb. et Bonpl.* II, 229
- *Ledermanni* *Bitt.* II, 232
- *lentum* *Bello* II, 226
- — *Cav.* II, 225
- — *Griseb.* II, 224
- *leve* *Dun.* II, 231
- *lineatum* *Ruiz et Pav.* II, 229
- *longepedunculatum* *Bertero* II, 227
- *lycioides* *Lindl.* II, 223
- — *var. angustifolia* *Damm.* II, 223
- — *var. β. iodasterum* *Dun.* II, 223
- — *Ruiz et Pav.* II, 223
- — *var. β. parvifolium* *Wedd.* II, 223
- — *var. tomentosa* *Dun.* II, 223
- *lysimachioides* *Wall.* II, 231
- *macranthum* *Bertero* II, 226
- *macrodon* *Wall.* II, 230
- — *var. lysimachioides* *C. B. Clarke* II, 231
- *manucaling* *Elm.* II, 233
- *medusocalyx* *Bitt.* II, 228
- *memecyclonoides* *Bitt. et Schltr.* II, 232
- *mitratum* *Greenm.* II, 232
- *mollissimum* *Blume* II, 230
- *monanthum* *R. et S.* II, 227
- *Mocinianum* *Dun.* II, 227
- *monodynamum* *Vis.* II, 226
- *Moszkowskii* *Bitt.* II, 232
- *muticum* *N. E. Brown* II, 224
- *Neesianum* *Dalz. et Gibs.* II, 230
- — *Wall.* II, 230
- *neglectum* *Dun.* II, 224
- *nemato-sepalum* *Miquel* II, 230
- *nocturnum* *Fernald* II, 225
- *nyctaginoides* *Dun.* II, 226
- *Oliverianum* *Lauterb. et K. Sch.* II, 232
- *Osbeckii* *Dun. var. β. Stauntoni* *Dun.* II, 229
- *pachypetalum* *Spreng.* II, 230
- *parasiticum* *Bl.* II, 232
- — *var. inaequifolium* *Bitt.* II, 232

Solanum parasiticum patellicalyx *Bitt.* II, 232

- *pauciflorum* *Vahl* II, 224
- *pedunculare* *Schlecht.* II, 227
- *piliferum* *Benth.* II, 228
- *pilosissimum* *Mart. et Gal.* II, 226
- *pilosiusculum* *Mart. et Gal.* II, 228
- *Pringlei* *Rob. et Greenm.* II, 228
- *pseudolycioides* *Chod. et Hassl.* II, 225
- — *Rusby* II, 223
- *Purpusi* *Brandeg.* II, 226
- *quadriflorum* *Mart. et Gal.* II, 225
- *quichense* *Coult. et Donn. Sm.* II, 228
- *radiatum* *Sendtn.* II, 228
- *Rantonnetii* *Carr.* II, 224
- *Rechingeri* *Witas.* II, 232
- *retrofractum* *Vahl* II, 226
- — *var. β. acuminatum* *Dun.* II, 226
- *rubrum* *Noronha* II, 231
- *scandens foliis tomentosis* *Plum.* II, 226
- *schizocalyx* *Merr.* II, 230
- *Schlechterianum* *Bitt.* II, 232
- *sideroxyloides* *Schlecht.* II, 227
- — *var. ocellatum* *D. Sm.* 227
- *somniculentum* *Kze.* II, 227
- *speciosum* *Dun.* II, 224
- *Sprucei v. Heurck et Müll.* *Arg.* II, 226
- *stellatum* *Jacq.* II, 226
- — *var. puberulum* *O. E. Schulz* II, 227
- *stenolobum v. Heurck* II, 225
- *subtruncatum* *Wall.* II, 230
- *sylvaticum* *Humb. et Bonpl.* II, 226
- — *Schlecht.* II, 225
- *synantherum* *Sendtn.* II, 232
- *tricolor* *Moc. et Sessé* II, 226
- *tuberosum* **P.** 262
- *umbellatum* *Willd.* II, 225
- *uniflorum* *Dun.* II, 226
- — *Moc. et Sessé* II, 227
- — *var. β. Berterianum (Dun.) O. E. Schulz* II, 226
- *urbanum* *Moroug* II, 224
- *violaceum* *Bl.* II, 231
- *violifolium* *Schott* II, 228

- Solanum virgatum* Lam. II, 226
 — — *var. γ. caracasenum* O. E. Schulz II, 225
 — — *var. lentum* O. E. Schulz II, 225
 — — *var. β. tomentosum* Dun. II, 226
 — *vitocense* Dun. II, 224
 — *xylopiifolium* Dun. II, 229
 — *Zollingeri var. β. multiflorum* Dun. II, 231
Soldanella alpina 48
Solenicola Pavillard N. G. 391, 398, 486
 — *setigera* Pav.* 398, 486
*Solenopora gracilis** 158
Solidago canadensis P. 340
Sollya N. A. II, 182
 — *heterophylla* Lindl. II, 182
Sommierella N. A. 483
 — *cosyrensis* Borzi* 483
 — *hormoides* 372
Sonerila N. A. II, 167
Sonneratiaceae II, 233
Sonchus N. A. II, 91
 — *oleraceus* P. 295
Sophora obliqua Pers. II, 155
Sorastrum 419
Sorbus N. A. II, 197
 — *americana* Marsh II, 192
 — *aria* 226
 — *aucuparia* 226
 — *subvestita* Greene II, 192
Sordarieae 311
Sordaria botryosa Penz. et Sacc. 311
 — *coprophila* Ces. et de Not. 311
 — *culmigena* Sacc. 311
 — *Curreyi* Auersw. 311
 — *gigaspora* Fuck. 249
 — *lanuginosa* Sacc. 311
 — *lignicola* Fuck. 311
 — *lutea* E. et E. 311
 — *natalitia* Sacc. 311
 — *striata* Ell. et Ev. 311
Sorghum 72
 — *serratum* Roem. et Schult. II, 16
 — *vulgare* 72
Sorica Duseni Giesenh. 295
Sorocea N. A. II, 168
Sparganiaceae II, 51
Spartium erimacoides Loisel. II, 148
Spathiostemon Bl. II, 117
Spathiostemon Euspathiostemon Baill. 117
Spatholobus N. A. II, 159
Spatoglossum N. A. 517
 — *crispatum* Howe* 517
Specularia hybrida (L.) DC. 219, 325
 — *speculum veneris* (L.) DC. 219, 325
Spegazzinia N. A. 341
 — *brasiliensis* Speg.* 341
Spelaeopogon N. A. 483
 — *Cavarae* Borzi* 483
 — *lucifugus* Borzi* 483
 — *Sommierii* 372
Spergularia salina 17
Spermothamnon 442. — N. A. 524
 — *Turneri* 438
 — *macromeres* Collins et Hervey* 524
 — *roseolum* (Ag.) Pringsh. 437, 438
Sphaeclearia 430
 — *tribuloides* 433
Sphaeralcea N. A. II, 165
Sphaeranthus N. A. II, 91
Sphaerella 218, 430. — N. A. 341
 — *Clintoniana* House* 251, 341
 — *conglomerata* (Wallr.) 296
 — *conigena* Peck 341
 — *conigera* Peck 341
 — *cuprea* Sacc. 261
 — *dealbans* Speg.* 341
 — *eryngii* (Wallr.) Fuck. *b. libanotis* Fuck.* 306
 — *galatea* Sacc. *var. centrantis* Gonz. Frag.* 341
 — *ipiranguensis* Speg.* 341
 — *melaena* Sacc. 322
 — *Peckii* Sacc. 341
 — *perconferta* Speg.* 341
 — *radiata* Ranojeritch* 247, 341
 — *rhododendri* Cke. 341
 — — *de Not.* 341
 — *rubella* Niessl 308
 — *tingens* Niessl *f. dianthicola* Gonz. Frag.* 341
 — *tsugae* House* 251, 341
Sphaeria abjecta Wallr. 303
 — *albocincta* Cke. et Ell. 328
 — *ambigua* Schwein. 315
 — *anceps* B. et C. 344
 — *aquilina* Fr. 331

- Sphaeria arbuticola* *Sow.* 291
 — *aspidiorum* *Lib.* 216, 340
 — *bombarda* *Batsch* 294
 — *bryophila* *Rob.* 216, 321
 — *callicarpae* *Cooke* 315
 — *calostroma* *Desm.* 292
 — *calycanthi* *Schw.* 315
 — *caprifoliorum* *Desm.* 342
 — *caricina* *Desm.* 322
 — *castaneae* *Schw.* 315
 — *cooperta* *Desm.* 291
 — *cryptosphaeria* *Fuck.* 216
 — *cynea* *Sollm.* 294
 — *decomponens* *Sow.* 306
 — *diaphana* *Cke. et Ell.* 328
 — *diploidioidea* 315
 — *epichloe* *Kze.* 304
 — *eutypa* *Fr.* 306
 — *hellicicola* *Desm.* 314
 — *hellebori* *Chaill.* 308
 — *himantia* *Pers.* 216, 322
 — *hibisci* *Schw.* 315
 — *insularis* *Fuck.* 296
 — *jucunda* *Mont.* 309
 — *lanaris* *Welw. et Carr.* 316
 — *laurocerasi* *Desm.* 299
 — *laurocerasina* *Pass.* 299
 — *mapaniae* *Schw.* 295
 — *meliae* *Schw.* 316
 — *meliloti* *Lasch* 341
 — *melogramma* *Pers.* 318
 — *moricola* *Cke. et Ell.* 316
 — *muscivora* *Berk. et Br.* 321
 — *ocellata* *Pers.* 318
 — *palustris* *B. et Br.* 216
 — *pyriospora* *Ell.* 316
 — *quercuum* *Schw.* 316
 — *rhodora* *Cooke* 304
 — *ribesia* 328
 — *soluta* *Cke. et Ell.* 328
 — *strobilina* *Holl. et Schm.* 304
 — *subconnata* *Schw.* 315
 — *sumachi* *Schw.* 316
 — *syconophila* *de Not.* 316
 — *syringae* *Schw.* 316
 — *tamaricis* *Cke.* 317
 — *frames* *B. et C.* 317
 — *van Vleekii* *Schw.* 317
 — *venenata* *Cke. et Ell.* 317
 — *viscosa* *Cke. et Ell.* 317

Sphaeriaceae 246, 298, 307, 308, 317, 330, 339, 346
Sphaeriales 251, 317
Sphaerostromella aquilina (*Mass.*) *Bub.* 260
*Sphaerites alabamensis** 153
Sphaerocodium 171
 — *gotlandicum* *Rothpletz* 158, 458
Sphaerococcus subulatus *Ag.* 523
Sphaeromyces *N. A.* 341
 — *Puiggarii* *Speg.** 311
Sphaeronema fimbriatum 189
 — *marrubii* *P.* 328
 — *strobilina* *Desm.* 304
Sphaeropeziza vaccinii *Rehm* 245
Sphaeroplea 348, 408, 470. — *N. A.* 514
 — *africana* *Fritsch** 514
Sphaeropsidae 245, 246, 291, 294, 298, 302, 310, 319, 320, 323, 336, 343, 344
Sphaeropsis *N. A.* 341
 — *allostoma* *Lév.* 234
 — *baculum* *Ger.* 338
 — *betulae* *Cke. var. foliicola* *Davis** 341
 — *clavuligera* *B. et C.* 303
 — *cylindrospora* *Desm.* 299
 — *diatrypea* *Cooke et Ell.* 304
 — *geniculata* *B. et Br.* 342
 — *gleditschiae* *Cooke* 305
 — *hyalina* *B. et C.* 234
 — *janiphae* *Thüm.* 300
 — *lauri* 248
 — *micromegala* *Berk. et Curt.* 304
 — *persicina* *Berk. et Curt.* 304
 — *tiliacea* *Peck* 259
Sphaerostilbe coccophila 224
 — *lateritia* *B. et C.* 224
 — *nitida* *B. et C.* 224
 — *rosea* *Kalchbr.* 224, 342
 — *sanguinea* 224
Sphaerostylis *N. A.* II, 121
Sphaerotheca mors uvae 180
Sphaerozosma *N. A.* 504
 — *depressum* *Gröubl.** 504
 — *vertebratum* (*Bréb.*) *Ralfs var. crassum* *Gröubl.** 504
Sphaerulina *N. A.* 341
 — *intermixta* (*Berk. et Br.*) 233, 341

- Sphaerulina suchumica *W. Siem.** 341
 Sphagnum 32, 290
 Sphenodesme *N. A.* II, 246
 Sphenophyllales 158
 Sphenophyllum oblongifolium 165
 — tenerrimum 155
 Sphenopteris adiantoides 159
 — dicksonioides 159
 — Dubuissonis 155
 Sphenospora *N. A.* 341
 — berberidis *Arth.** 225, 341
 Spicaria *N. A.* 341
 — aleyrodis *Johnst.** 341
 — farinosa 277
 Spinacia oleracea *P.* 345
 Spiraea *N. A.* II, 197
 — media *P.* 294
 — salicifolia *L. var. lanceolata Torr. et Gray* II, 197
 Spirantlès *N. A.* II, 48
 — australis *Lindl.* II, 48
 — — *var. suishanensis Hayata* II, 48
 — cernua *L. C. Rich.* II, 48
 — gracilis (*Bigel.*) *Beck.* II, 48
 — scopulariae *Rchb. f.* II, 38
 — sinensis *Ames* II, 48
 Spirillum 388
 — volutans 58, 68
 Spirillus *N. A.* II, 50
 Spirochaete 387
 — Obermeieri 387
 Spirogyra 36, 58, 349, 352, 353, 365, 372, 400, 403, 404, 405, 415. — *N. A.* 504
 — bellis 403
 — Borgeana *Trans.** 504
 — brasiliensis (*Nordst.*) *Trans.** 504
 — circumdata 419
 — communis 403
 — crassa 404
 — — *Kütz. var. formosa Trans.** 504
 — decimina (*Müll.*) *Kütz. var. sub-marina Collins* 504
 — dubia 403, 405
 — — longiarticulata *Kuntz.* 403, 473
 — Farlowii *Trans.** 504
 — florideana *Trans.** 504
 — gigantea *Hill.** 403, 504
 — hydrodictya *Trans.** 504
 — inflata 419
 — lineata *Suring. var. brasiliensis Nordstedt* 504
 — lutetiana 402
 — micropunctata *Trans.** 504
 — nana 400
 — novae angliae *Trans.** 504
 — propria *Trans.** 504
 — reflexa *Trans.** 504
 — submarina (*Collins*) *Trans.** 504
 — tenuissima 365
 — varians 403
 — Weberi 400
 Spiropetalum *N. A.* II, 95
 Spirophyllum ferrugineum 159
 Spirotaenia *N. A.* 504
 — spirogyroides *Grönbld.** 504
 Spirulina *N. A.* 483
 — agilis *Kufferath** 483
 — subsalsa 373
 — vaginata *Kaiser** 483
 Spixia barbinervis *Mart.* II, 120
 Splachnidium 430
 Spondylosium *N. A.* 504
 — Lundellii *Borge** 504
 Spondylorum quaternarium 68
 Spongospora 187
 Sponia *N. A.* II, 238
 Sporphelminthium *N. A.* 341
 — pseudoperithecierum *Speg.** 341
 Sporidesmium atrum *Grev.* 326
 — myrianum *Desm.* 343
 Sporobolus *N. A.* II, 29
 — festivus *f. stuppea Stapf* II, 29
 Sporocybe rhopaloides *Sacc. et R.* 326
 Sporodesmium exitiosum 193
 — naviculum *Dearn. et House** 250
 Sporoglossum *Kylin N. G.* 524
 — Lophurellae *Kylin** 524
 Sporonema quercicolum *Mass.* 259
 Sporormia megalospora (*Auersv.*) 249
 Sporotrichum maritimum 365
 Spyridia *N. A.* 524
 — aculeata (*Schimp.*) *Kütz. var. disticha Borg.* 524
 — — — *f. inermis Borg.** 524
 — — — *var. typica Borg.** 524
 — elongata *Okam** 524
 Squamaria *N. A.* 111
 — muralis *f. convexiuscula Mer.** 111

- Squamaria muralis f. squamea (Nyl.)
Mer. 103
- Squamariaceae 520
- Stachyarpagophora aspera Maza II,
55
- — var. pubescens Maza II, 55
- Stachyopitys 161
- Stachys N. A. II, 137
- Stachyuraceae II, 233
- Stagonospora N. A. 341
- adonidis Naum.* 341
- apocyni (Peck) Dar.* 341
- carpathica Bäuml. 341
- cirsii Dav.* 341
- compta (Sacc.) Died. 217, 260, 342
- Dearnessii Sacc. 342
- foliicola Bub. 260
- Jahniana Pet.* 259
- marssonii W. Siem.* 341
- medicaginis v. Höhn. 342
- meliloti (Lasch) Pet.* 341
- mulgedii W. Siem.* 342
- thalietri W. Siem.* 342
- trifolii Ell. et Ev. 342
- — Faut. 342
- zonata Davis* 342
- Stagonosporopsis actaeae Died. 292
- Stannaria Persoonii (Fr.) Fuck. 260
- Staphylea heterophylla II, 233
- indica II, 248
- Staphylaeaceae II, 233
- Starbacekiella Syd. N. G. 342
- Bakeriana Syd.* 342
- Elmeri Syd.* 342
- mangiferae Syd.* 342
- massariospora Syd.* 342
- palaquii Syd.* 342
- Statice N. A. II, 183
- Stauntonia N. A. II, 65
- Stauranthera chiritaeflora II, 131
- Staurastrum 401, 402, 469, 470, 476. —
N. A. 505
- acestrophorum West. var. glabrius
Grönbl.* 504
- — var. subgenuinum Grönbl.* 504
- adornatum Grönbl.* 504
- affiniforme Grönbl.* 504
- asperatum Grönbl.* 504
- asterioideum West. var. ornatum
Grönbl.* 504
- Staurastrum binum Borge* 504
- capitulum 400
- claviferum West. f. minor Fritsch*
504
- coniforme Grönbl.* 504
- connatum (Lund) Roy et Boiss.
var. pseudoamericanum Grönbl.*
504
- cyathodes Josh var. keuruense
Grönbl.* 504
- dejectum Bréb. var. subglabrum
Grönbl.* 504
- fennicum Grönbl.* 504
- forficulatum Lundell var. hetera-
canthum Grönbl.* 504
- — var. subheteroplophorum
Grönbl.* 504
- — var. subspongiosum Grönbl.*
504
- — var. verrucosum Grönbl.* 504
- geminatum Nordst. var. longispi-
num Printz* 505
- gracile var. nanum Wille 448
- grande Bulnh. var. angulosum
Grönbl.* 505
- hexagonale Fritsch* 505
- hirtum Borge* 505
- informe Grönbl.* 505
- iotanum Wolle var. perpendicula-
tum Grönbl.* 505
- Johnsonii West var. perpendicula-
tum Grönbl.* 505
- Kobelianum Br. Schroed.* 505
- labiatum Borge* 505
- Loefgrenii Borge* 505
- longiradiatum West var. brevi-
radiatum Grönbl.* 505
- longirostratum Grönbl.* 505
- longissimum Borge* 505
- monticulosum Bréb. var. groenlan-
dicum Grönbl.* 505
- — — f. hastatum Grönbl.* 505
- megalonotum Nordst. f. hastatum
Lütkem. 505
- natator West var. Boldtii Grönbl.*
505
- — var. triquetrum Grönbl.* 505
- navigilium Grönbl.* 505
- ophiura Lund var. bidentatum
Lemm* 505

- Staurastrum orbiculare *Ralfs var. angulatum Kaiser** 505
 — paradoxum *Meyen f. glabrior Grönbl.** 505
 — perundulatum *Grönbl.** 505
 — polymorphum *var. simplex* 453
 — — *var. subgracile Wütr.* 448
 — pseudoanum *Grönbl.** 505
 — pseudopisciforme *Eichl. et Gutw. f. dimidio-minor Grönbl.** 505
 — punctulatum *var. muricatiforme Schmidle* 448
 — rugulosum *Bréb. var. denticulatum Br. Schroed.** 505
 — senarium *var. bifarium (Nordst.) Schmidle* 448
 — — (*Ehrb.*) *Ralfs var. pseudowallichii Grönbl.** 505
 — Simonyi *Heimerl var. elegantius Grönbl.** 505
 — spiruliferum *Borge** 505
 — subfennicum *Grönbl.** 505
 — subgrande *Borge** 505
 — subnanum *Grönbl.** 505
 — subosceolense *Grönbl.** 505
 — subophiura *Borge** 506
 — terribile *Borge** 506
 — vestitum *Ralfs var. splendidum Grönbl.** 506
 — zonatum *Borg. var. horizontale Borge** 506
 — zoniferum *Grönbl.** 506
 Staurogenia cuneiformis 509
 — minima 509
 Stauroneis N. A. 497
 — acuta 395
 — anceps *Ehrb. var. elliptica Oestrup** 497
 — — *var. hyalina Br. et Perag. f. lata Fontell** 197
 — bifissa *Oestrup** 497
 — elegantula *Oestrup** 497
 — parvula *Grün. var. capitata Oestrup** 497
 — perexilis *Oestrup** 497
 — Smithii *var. rhombica Meister** 468, 497
 — Stefanssonii *Oestrup** 497
 Stecherinum 229
 Steganosporium N. A. 342
 Steganosporium brasilianum *Speg.** 342
 Stegasphaeriaceae 223
 Stegomya 420
 Steironema N. A. II, 186
 — ciliatum P. 310
 — pumilum *Greene var. longipedicellatum Lunell* II, 186
 Stelis N. A. II, 48
 — triura *Lindl.* II, 42
 Stellaria N. A. II, 75
 — arenaria L. II, 72
 — media (*L.*) *Cyr.* 115
 Stellina N. A. II, 70
 Stemonaceae II, 51
 Stemphylium 189, 284. — N. A. 342
 — codii *Zeller** 221, 342, 420
 — cucurbitacearum *Ossur** 189, 342
 Stenocarpus N. A. II, 188
 Stenochlaena 150
 Stenolobium N. A. II, 66
 Stenoptera II, 40
 Stenopterobia N. A. 498
 — intermedia *var. capitata Fontell** 498
 Stenorhachis dubius 151
 Stenospermum corifolium *Sweet.* II, 170
 Stenotaphrum N. A. II, 29
 Stephanodiscus 449. — N. A. 514
 — Hantzschii 451
 — minor *Reverdin** 417, 498, 514
 Stephanoma N. A. 342
 — meliolae *Stev. et Dalb.** 342
 Stephanopyxis N. A. 498
 — nipponica *Gran et Yendo** 498
 Stephanosphaera pluvialis 452
 Stephanotis N. A. II, 63
 Sterculia glomerata *Bl.* II, 168
 Sterculiaceae II, 233
 Stereocaulon N. A. 111
 — santorinense *Stur.** 111
 Stereum frustulosum 210
 — hirsutum 210
 — purpureum 209, 210, 279
 — rugosum *Pers.* 260
 — sanguinolentum (*Alb. et Schw.*) *Fr.* 260
 Sterigmatocystis nigra 242
 Steriphoma N. A. II, 72
 Stichococcus N. A. 514

- Stichococcus bacillaris 95
 — — *Näg. var. viridis* 412, 514
 — fluitans 511
 — scopulina *Hazen* 511
 Stichoneuron II, 51
 Stictina N. A. 111
 — *Thouarsii var. eeyphellata Hav.**
 111
 Stictiosiphon tortilis 433, 475
 Stictis N. A. 342
 — *Puiggarii Speg.** 342
 Stigeoclonium 407, 413, 470. — N. A.
 514
 — *Chodati (Bial.) Heering* 514*
 — *falklandicum Kütz. var. longiarti-*
culatum Hansg. 514
 — *Hansgirgianum 407, 408*
 — *Huberi Heering* 514*
 — *longearticulatum (Hansg.) Hee-*
ring 514*
 — *longipilum Kütz. var. minus Hansg.*
407
 — *polymorphum (Franke) Heering**
514
 — *prostratum Fritsch* 514*
 — *tenuis Huber 407, 408, 514*
 — — *Kütz. subsp. Pascheri Heering**
511
 — — *(Ag.) Rabh. var. uniformis Ag.*
367, 513
 — — *subsp. Westii Heering* 514*
 — *variabile 408*
 Stigmaria ficoides 161
 Stigmatea N. A. 342
 — *alni Fuck. 299*
 — *alpina Speg. 340*
 — *guettardae Tehon* 342*
 — *juniperi Wint. 340*
 — *maculaeformis Fuck. 296*
 — *mespili Sor. 260*
 — *moravica Pct. 322*
 — *nitens Pat. 297*
 — *robertiani 177*
 — *rubicola Theiss.* 342*
 — *Tonduzi Speg.* 342*
 Stigmatula 223
 — *nitens Syd. 297*
 Stigonema 370, 372. — N. A. 483
 — *anomalum Blanchard* 370, 483*
 — *hormoides (Kütz.) Hansg. 452*
 Stigonema informe *Kütz. 372, 452*
 — *mamillosum 372*
 — *medium Blanchard* 370, 483*
 — *minutissimum Borzi* 372, 483*
 — *minutum 372*
 — *ocellatum 372*
 Stigonemataceae 374
 Stilbaceae 326
 Stilbella N. A. 342
 — *olivacea Jaap 306*
 — *rosea Weese* 342*
 Stilbum *Tode 231, 326.* — N. A. 342
 — *aurantio-cinnabarinum Speg. var.*
pallida Speg. 342*
 — *vulgare Tode 231*
 Stilophora rhizodes 428
 Stipa melanocarpa *Muehl. II, 24*
 Stizolobium niveum *O. Ktze. II, 152*
 Stranwaesia Davidiana *Dcne. II, 194*
 Strasseria N. A. 342
 — *geniculata (B. et Br.) v. Höhn.**
342
 — *lycopodina v. Höhn.* 342*
 Streblocladia N. A. 524
 — *spicata Howe* 524*
 Streblonema N. A. 517
 — *Cokeri Howe* 517*
 — *radians Howe* 517*
 — *sphaericum 433*
 Streblosa N. A. II, 200
 Streptocarpus N. A. II, 131
 Streptotheca N. A. 498
 — *thamensis Shrubs var. lata Brock-*
mann 447, 498*
 Streptothrix 263
 Striatella 69, 361
 — *Schmitzii 69*
 — *unipunctata 69*
 Strickeria pruniformis (*Karst.*) 248
 Strobilanthes N. A. II, 53
 — *scaber Hance II, 53*
 Strobon *Raf. II, 2*
 Strobilus *Op. II, 2*
 — *excelsa (Wall.) II, 2*
 — *Strobilus (L.) Small. II, 2*
 — *Weymouthiana Op. II, 2*
 Stromatosphaeria ribesia *Greer. 328*
 Stromatostyanus *v. Höhn. N. G. 342*
 — *caprifoliorum v. Höhn.* 342*
 Stropharia N. A. 343

- Stropharia epimyces 237
 — sclerotifera *Speg.** 343
 Struthanthus N. A. II, 163
 Struthiopteris *Willd.* 130
 — germanica 143, 144
 Strychnos N. A. II, 162
 — paniculata *Champ.* II, 162
 Stupa N. A. II, 29
 Sturmia bituberculata *Rehb. f.* II, 43
 Sturtia hibiscoides *F. v. M.* II, 165
 Styliaceae II, 236
 Stylochiton II, 4
 Stylosanthes N. A. II, 159
 — juncea II, 160
 — leiocarpa *Chod. et Hassl.* II, 159
 — longiseta *Micheli* II, 159
 — montevicensis *Micheli* II, 159
 — — *Veg. var. intermedia Veg.* II, 159
 — Poblana *Chod. et Hassl.* II, 159
 Stypandra N. A. II, 32
 Styracaceae II, 236
 Styraax P. 323
 Stysanus parasiticus *Desm.* 342
 — sphaeriaformis *Fuck.* 342
 Suaeda divaricata *Moq.* II, 77
 — maritima 17
 Succisa P. 235
 Sumnera *Nwd.* N. G. II, 191
 Surirella 395, 397, 398, 470. — N. A. 498
 — apiculata *W. Sm. var. constricta Hust.** 498
 — asymmetrica *Oestrup** 498
 — bengalensis *Grun.* 468
 — biseriata 395
 — cordaria *Brockmann** 447, 498
 — distinguenda *A. Cleve-Euler** 498
 — fossilis *A. Cleve-Euler** 498
 — granulata *Oestrup var. elliptica Oestrup** 498
 — islandica *Oestrup** 498
 — Jonssoni *Oestrup** 498
 — laevis *A. Cleve-Euler** 498
 — Lindbergii *A. Cleve-Euler** 498
 — linearis *W. Sm. f. nuda Foutell** 498
 — nana *A. Cleve-Euler** 498
 — Pantocsekii *Meister** 468, 498
 — robusta *Ehrb. var. marginata A. Cleve-Euler** 498
 — Surirella robusta *var. splendida Kütz. f. constricta Foutell** 498
 — — — *f. magnapunctata Foutell** 498
 — striatula *Turp. var. denseplicata A. Cleve-Euler** 498
 — thumensis *Mayer** 498
 Surivaga striatula 374
 Swartzia N. A. II, 160
 Symploca 378, 380. — N. A. 483
 — aeruginosa *Setch. et Gardn.** 483
 — erecta *Pevulek** 381, 483
 — Friesii 371
 — funicularis *Setch. et Gardn.** 483
 — muscorum (*Ag.*) *Gom.* 350, 374, 375, 376, 382
 Symplocaceae II, 236
 Symplocos N. A. II, 236
 — sinica *Ker.* II, 236
 Synaedrys II, 126
 — acuminata *Koidz.* II, 124
 — acuminatissima *Koidz.* II, 126
 — amygdalina *Koidz.* II, 124
 — Bennettii *Koidz.* II, 124
 — Blumeana *Koidz.* II, 124
 — brevicaudata *Koidz.* II, 124
 — Carolinae *Koidz.* II, 124
 — cathayana *Koidz.* II, 125
 — caudatifolia *Koidz.* II, 125
 — celebica *Koidz.* II, 125
 — conocarpa *Koidz.* II, 125
 — cooperta *Koidz.* II, 125
 — costata *Koidz.* II, 125
 — Curranii *Koidz.* II, 125
 — crassinervia *Koidz.* II, 125
 — cyrtorhyncha *Koidz.* II, 125
 — dasystachya *Koidz.* II, 125
 — dealbata *Koidz.* II, 125
 — dolichocarpa *Koidz.* II, 125
 — edulis *Koidz.* II, 125
 — encleisocarpa *Koidz.* II, 124
 — fenestrata *Koidz.* II, 125
 — formosana *Koidz.* II, 126
 — Hancei *Koidz.* II, 126
 — Harlandii *Koidz.* II, 126
 — heliciformis *Koidz.* II, 126
 — hystrix *Koidz.* II, 126
 — induta *Koidz.* II, 126
 — Irwinii *Koidz.* II, 126
 — iteaphylla *Koidz.* II, 126

- Synaedrys Jordanae *Koidz.* II, 126
 — lamponga *Koidz.* II, 126
 — lappacea *Koidz.* II, 126
 — Llanosii *Koidz.* II, 126
 — lucida *Koidz.* II, 126
 — Merrittii *Koidz.* II, 126
 — monticola *Koidz.* II, 126
 — omalokos *Koidz.* II, 127
 — ovalis *Koidz.* II, 127
 — pachyphylla *Koidz.* II, 127
 — pallida *Koidz.* II, 127
 — philippinensis *Koidz.* II, 127
 — platycarpa *Koidz.* II, 127
 — polystachya *Koidz.* II, 127
 — pseudo-molucca *Koidz.* II, 127
 — pyriformis *Koidz.* II, 127
 — rassa *Koidz.* II, 127
 — reflexa *Koidz.* II, 124
 — Soleriana *Koidz.* II, 127
 — sundaica *Koidz.* II, 128
 — Teysmanni *Koidz.* II, 128
 — Thomsonii *Koidz.* II, 128
 — truncata *Koidz.* II, 128
 — uvariifolia *Koidz.* II, 128
 — Wallichiana *Koidz.* II, 128
 — Wenzelii *Koidz.* II, 128
 Synalissa ramulosa (*Hoffm.*) *Fr.* 103
 Synaphea polymorpha *R. Br.* 137
 Syncarpia *N. A.* II, 171
 Synchytrium *N. A.* 343
 — anemones 177
 — anomalum *Schröt.* 177, 260
 — aureum *Schroet.* 260
 — cellulare *Dav.** 343
 — endobiotium (*Schilb.*) *Percival* 236
 — mercurialis *Fuck.* 260
 — taraxaci *de Bo. et Wor.* 260
 Synedra 397, 398. — *N. A.* 498
 — acus 451
 — amphicephala *Kütz. var. densestriata* *Fontell.** 498
 — curvata *Oestrup.** 498
 — delicatula *Mayer.** 498
 — dorsiventralis 468
 — rumpens *Kütz. var. islandica* *Oestrup.** 498
 — ulna 399
 — — (*Nitzsch.*) *Ehrb. var. longissima* *W. Sm. f. arcuata* *Oestrup.** 498
 Synedra Victoriae *Wolosz.** 498
 Syngramme borneensis 144
 — cartilagidens 144
 Syntheris II, 220
 — gymnocarpa *Heller* II, 220
 — rubra (*Hook.*) *Benth.* II, 220
 — wyomingensis *A. Nelson,* II, 220
 Syntherisma II, 26
 — barbatum II, 26
 — fimbriatum II, 21
 — marginatum *Nash* II, 21, 26
 — Perrottetii *Chase* II, 21
 — pruriens 225
 Synura Uvella 391
 Syringa vulgaris 37. — *P.* 198
 Syzygium palembanicum *Miq.* II, 170
 — rugosum *Korth.* II, 170

 Tabebuia *P.* 309
 Tabellaria fenestrata *var. intermedia* 471
 — — *var. asterionelloides* 471
 Tabernaemontana *N. A.* II, 60
 Taccaceae II, 52
 Tacinga *Britt. et Rose N. G.* II, 69
 Taenidium Fischeri *Heer.* II, 50
 Taeniophyllum *N. A.* II, 48
 Taeniopteris 172
 Tagetes erecta 72
 Talinum parviflorum *Nutt.* II, 185
 Tamaricaceae II, 236
 Taonia 69
 Tapeinodasya *N. A.* 524
 — Ethelae *Web. van Bosse.** 524
 Tapeinosperma *N. A.* II, 169
 Tapesia *N. A.* 343
 — fusca (*Pers.*) *Fuck.* 258
 — griseo-vitellina (*Fuck.*) *v. Höhn.** 343
 Taphridium algeriense *Juel* 261
 Taphrina *N. A.* 343
 — alni-incanae 177
 — carpini 177
 — cerasi 177
 — deformans (*Berk.*) *Tul.* 260
 — pruni 177
 — rhizophora *Johans.* 260
 — struthiopteridis *W. Siem.** 343
 — Tosquineti (*West.*) 260
 Taraxacum *N. A.* II, 91

- Taraxacum Gelertii *Brenn.* II, 91
 — officinale 48
 — — *var.* lividum *Koch* II, 91
 — — *var.* T. Scorzonera *Wirtg.* II, 91
 — palustre *f.* 2. Sturmii II, 91
 — spurium *Beck* II, 91
 — vulgare *d.* paludosum 1. palustre
 *erectum *Aschers.* II, 91
 Tassia *Syd.* N. G. 343
 — laurina *Syd.** 343
 Tauschia N. A. II, 242
 Taxodites 169
 Taxodium 169
 — dubium 160
 Taxus N. A. II, 3
 — baccata *Franch.* II, 3
 — — *subsp.* cuspidata *var.* chinensis
 Pilg. II, 3
 — — *var.* sinensis *Henry* II, 3
 — cuspidata *var.* chinensis *Rehd.* II, 3
 Teedia N. A. II, 221
 Telanthera geniculata *S. Moore* II, 54
 — stellata *S. Wats.* II, 54
 Telekia II, 80
 — speciosa *P.* 297, 337
 Telonema *Griessmann* N. G. 386, 486
 — subtilis *Griessmann** 386, 486
 Tephrosia N. A. II, 160
 — *sect.* Brissonia (*Neck.*) *DC.* II,
 — brevipes *Benth.* II, 160
 — cinerea *Malmé* II, 160
 — guaranitica *Chod. et Hassl.* II, 160
 — leptostachya *Chod. et Hassler* II,
 160
 — nervosa *Chod. et Hassl.* II, 160
 — rufescens *Benth.* II, 160
 — sessiliflora (*Poir.*) *Hassl.* II, 160
 Tessaria N. A. II, 91
 Tetmemorus N. A. 506
 — granulatus (*Bréb.*) *Ralfs f. lata*
 *Ducell** 506
 Tetracarpidium Staudtii *Par* II, 111
 Tetracera N. A. II, 108
 Tetractomia N. A. II, 202
 Tetracyclus N. A. 498
 — Braunii 399
 — elegans *var.* eximius *Héríb. et*
 Perag. 499
 — ellipticus (*Ehrh.*) *Grun. var.* com-
 pressus (*Ehrb.*) *Hust* 498
 Tetracyclus lacustris *Ralfs var.* ele-
 gans (*Ehrb.*) *Hust.** 498
 — stellaris *Héríb. var.* eximius (*Héríb.*
 et Perag.) *Hust.** 499
 Tetrademus N. A. 514
 — cumbrius *G. S. West** 419, 514
 — Ostenfeldii (*Wolosz.*) *West.* 419,
 514
 — wisconsinensis 419
 Tetraedron N. A. 514
 — athrodesmiforme *West. f. typica*
 *Wolosz.** 514
 — — *f.* contorta *Wolosz.** 514
 — — *f.* elongata *Wolosz.** 514
 — — *f.* irregularis *Wolosz.** 514
 — — *f.* lobutata *Wolosz.** 514
 — — *f.* pentagona *Wolosz.** 514
 — — *f.* trigona *Wolosz.** 514
 — caudatum (*Corda*) *Hansg. var.* de-
 pauperata *Printz** 514
 — inflatum *Wolosz.** 514
 — minimum 418
 — ornatum *Leum.** 514
 — paradoxum *Wolosz.** 514
 — victoriae *Wolosz.** 514
 Tetraegenia *Merrill* N. G. II, 171
 Tetragonidium N. A. 486
 — verrucatum *Pascher** 486
 Tetraplasandra N. A. II, 61
 Tetraspora 413
 — bullosa (*Roth*) *Kütz.* 512
 — explanata *Ag.* 512
 Tetrasporales 414, 450, 463
 Tetrastrum N. A. 514
 — heteracanthum (*Nordst.*) *Chod.* 466
 — tetracanthum (*G. S. West.*) *Brunnth.*
 Tetratrichomonas *Provazeki* 386
 Teutloporella gigantea 152
 Thalassiophyta 156
 Thalassiosira 458, 459
 — gravida 395
 Thalictrum P. 342
 — albens *Greene* II, 190
 — canadense *Mill.* II, 190
 — clavatum *DC.* II, 191
 — Cornuti *T. et Gr.* II, 190
 — dasycarpum P. 226
 — Fendleri P. 333
 — Lunellii *Greene* II, 190
 — majus P. 297

- Thalictrum polygamum *Muhl.* II, 190
 — thyrsoides *Greene* II, 190
 — vegetum *Greene* II, 190
 Thallochrysidaceae 384
 Thallochrysis *Courad* N. G. 384
 — *Pascheri* *Courad** 384
 Thalpophila 372
 — *cosyrensis*
 Thamnorchortus N. A. II, 51
 — *dichotomus f. leptochortus* *Masters*
 II, 51
 Thamnoclonium 356
 Thea sinensis P. 322
 Theaceae II, 236
 Thecophyllum N. A. II, 7
 Thecopsora vacciniorum (*Lk.*) *Karst.*
 260
 Thelephora 252
 — *perdix* 210
 Thelephoraceae 251
 Thelepogon sanguineus *Spreng.* II, 14
 Thelymitra N. A. II, 48
 Thelypodium N. A. II, 106
 Thelypteris *Schmidel* 130
 Themeda N. A. II, 29
 Theophrastaceae II, 236
 Thermoascus 242
 Thermoidium 242
 Thermomyces 242
 Thielavia basicola *Zopf.* 194, 281
 Thielaviopsis paradoxa 202
 Thinnfeldia 158
 Thorncroftia N. A. II, 137
 Thottea N. A. II, 62
 — *occidentalis* P. 307
 Thrixspermum N. A. II, 48
 Thryocephalon N. A. II, 12
 Thuja N. A. II, 3
 Thuemenia *Rehm* 223
 — *valsarioides* *Rehm* 315
 Thunbergia N. A. II, 53
 Thunia N. A. II, 48
 — *alba* *Rehb. fil.* II, 48
 Thuretella *Schousboei* 436
 Thuyopsis 160
 Thymelaeaceae II, 236
 Thymus N. A. II, 138
 — *alpestris* *Strobl.* II, 138
 — *chamaedrys* *Fr.* II, 138
 — — *var. alpestris* *H. Br.* II, 138
 Thymus polytrichus *A. Keru.* II, 138
 — *Serpyllum subsp. polytrichus* *z.*
polytrichus *Briq.* II, 138
 — — *subsp. subcitratus* *ε.* *alpestris*
Briq. II, 138
 Thyrostromella *v. Höhn.* N. G. 343
 — *myriana* (*Desm.*) *v. Höhn.** 343
 Thysanochlaena N. A. II, 29
 Thysanosoria *Gepp* N. G. 150
 — *dimorphophylla* *Gepp.** 150
 Thysanotus N. A. II, 33
 Tiarella N. A. II, 217
 Tiarosporella *v. Höhn.* N. G. 343
 — *paludosa* (*Sacc. et Fiori*) *v. Höhn.**
 343
 — *schizochlamys* *v. Höhn.** 343
 Tigarea aspera *Aubl.* II, 107
 Tilia N. A. II, 237
 — *americana* 38, 40
 — *cordata* P. 325
 Tiliaceae II, 237
 Tillandsia N. A. II, 7
 — *Duratii* *Chod. et Vischer* II, 8
 — — *Mez* II, 8
 — *parvifolia* *Bak.* II, 7
 — *rubra* *Griseb.* II, 7
 — *rupestris* *Mez* II, 8
 Tilletia caries 206, 228
 — *sphagni* *Nawasch.* 290
 — *tritici* 205, 228
 Tilletiaceae 246
 Tilopteridales 428
 Tilopteris 427
 — *Mertensii* 427
 Timonius N. A. II, 200
 Tinea cloacella 231
 Titaosporina *A. van Luyk* N. G. 343
 — *tremulae* *A. van Luyk** 343
 Titanella *Syd.* N. G. 343
 — *grandis* *Syd.* 343
 — *ilicina* (*Syd. et Buttl.*) *Syd.** 343
 — *intermedia* *Syd.** 343
 — *luzonensis* *Syd.** 343
 Tithymalus N. A. II, 121
 Todea 121
 — *hymenophylloides* 123
 Tolypella N. A. 515
 — *glomerata* 421
 — — *var. erythrocarpa* *Groves et*
*Bullock-Webster** 515

- Tolypella intricata* 422
 — *nidifica* 421
Tolypellopsis stelligera 515
Tolyposporium N. A. 343
 — *iresine Elliot** 343
Torellia 166
Torrubia N. A. II, 171
Torrubiella N. A. 343
 — *lecanii Johnst.** 343
Torula 236
 — *alba* 268
 Tovariaceae II, 237
Toxocarpus N. A. II, 63
Trabutia 252
 — *guarapiensis Rehm* 336
Trachelomonas 357, 359, 360, 384, 392,
 455, 466, 469. — N. A. 486
 — *abrupta Swir.** 486
 — *africana Fritsch** 486
 — *amphora Conrad** 486
 — — *Swir.** 486
 — — *var. fusiformis Conrad** 486
 — *armata (Ehrb.) Stein var. punctata Swirenko** 486
 — *bernardinensis W. Visch.** 486
 — *charkowiensis Swir.** 466
 — *coronata Swir.** 486
 — *cribrum Conrad** 486
 — *dubia Swir.** 486
 — *elegans Conrad** 486
 — *euchlora (Ehrenb.) Lemm. var. parvula Conrad** 486
 — *globularis* 453
 — *granulata Swir.** 466
 — *heterospina Swir.** 486
 — *hexangulata Swir.* 486
 — *hispida var. minima Kufferath** 486
 — *inconstans Carter* 486
 — *irregularis Swir.** 486
 — — *var. minor Swir.* 486
 — *Kufferathi Conrad** 486
 — *longicauda Swir.** 466
 — *margaritifera Conrad** 486
 — *mirabilis Swir.** 466
 — *mucosa Swir.** 486
 — *nigra Swir.** 486
 — *orenburgica Swir.** 486
 — *ovoides Conrad** 486
 — *planctonica Swir.** 486
 — *pseudobulla Swir.** 486
*Trachelomonas pulehra Swir.** 486
 — *radiosa Fritsch** 486
 — *robusta Swir.** 486
 — *rotunda Swir.** 486
 — *silvatica Swir.** 486
 — *similis* 447
 — — *var. maior Swir.** 487
 — *superba Swir.** 487
 — *Tambowica Swir.** 487
 — *Torleyi Conrad** 487
 — *umbilicophora Conrad** 487
 — *volvocina* 359
 — — *Ehrenb. var. derephora Conrad** 487
 — *volvocinopsis Swir.** 487
 — *zmiewika Swir.** 487
Trachodes Don. II, 91
Trachycarpus N. A. II, 50
 — *excelsa* 44
Trachylobium Martianum Hayne II, 145
Trachypogon N. A. II, 29
 — *Gouini Bur.* II, 29
 — *polymorphus var. Thollonii Franch.* II, 29
Trachystemon orientalis P. 337
Trachythyriolum Speg. N. G. 343
 — *brasilianum Speg.** 343
Tradescantia 9, 83
 — *elongata* 9
Tragia N. A. II, 121
 — *ambigua* II, 124
 — — *var. urticans S. Moore* 124
 — *anomala Prain* II, 124
 — *baliensis Chod. et Hassl.* II, 122
 — — *var. subsessilis Chod. et Hassl.* II, 122
 — *betonicifolia Müll. Arg.* II, 121
 — *capensis E. Mey.* II, 123
 — *cordata Hayne* 123
 — *cordifolia var. cinerea Prain* II, 123
 — *dentata Klotzsch* II, 121
 — *discolor var. cuneata f. latifolia Müll. Arg.* II, 122
 — — — *f. lanceolata Müll. Arg.* II, 122
 — *Durbanensis O. Ktze.* II, 123
 — *Friesiana Prain* II, 124
 — *furialis Prain* II, 123

- Tragia Hildebrandtii Müll. Arg. II, 123
 — — var. glaucescens Pax II, 123
 — hirsuta Bl. II, 120
 — incana Griseb. II, 122
 — innocua Wult. II, 122
 — involuerata Jacq. II, 124
 — — var. cannabina Müll. Arg. II, 123
 — — var. cordata Müll. Arg. II, 123
 — irritans Merr. II, 120
 — melochioides Lorentz II, 122
 — Meyeriana var. glabrata Müll. Arg. II, 123
 — Miqueliana var. unicolor Müll. Arg. II, 123
 — mitis var. cinerea Pax II, 123
 — — var. oblongifolia Müll. Arg. II, 124
 — mombassana Vatke II, 123
 — natalensis Sond. II, 124
 — nepetifolia Millsp. II, 122
 — — var. ablyodonta Müll. Arg. II, 121
 — pedicellaris Müll. Arg. II, 121
 — recta Dinter II, 123
 — rupestris var. lobata Müll. Arg. II, 123
 — Scheffleri Bak. II, 123
 — Schinzii Pax II, 123
 — trifida Wall. II, 123
 — Schultzeana Dinter II, 120
 — uberabana var. discolor Chod. et Hassl. II, 122
 — — var. macrophylla Chod. et Hassl. II, 122
 — urens var. subovalis Michx. II, 122
 — — var. lanceolata Michx. II, 122
 — urticifolia Müll. Arg. II, 122
 — — Torr. II, 121
 Tragiella Pax et K. Hoffm. N. G. II, 124
 Tragopogon N. A. II, 92
 — minor II, 92
 — orientalis II, 92
 — pratensis II, 92
 Trailliella intricata 354, 437, 438
 Trametes 230, 253
 — gibbosa (Pers.) Fuck. 260
 — odorata 177
 Trametes Peckii 244
 — pini (Thore) Fr. 200, 210, 260
 — rubescens (A. et S.) Fr. 260
 Trema N. A. II, 238
 Trematosphaeria clavispora Sacc. 245
 — Morthieri Fuck. 328
 — palaquii Ricker 342
 Tremella 230
 Tremellaceae 251
 Tremellineae 245
 Tremellodon gelatinosum (Scop.) Fr. 259, 272
 Trentepohlia 456
 — annulata 416
 — aurea (L.) Mart. 452
 Treubovia triappendiculata Bernard 466
 Triceratium favus 451
 Trichasterina Arn. N. G. 343
 — styracis Arn.* 343
 Trichilia N. A. II, 167
 Trichinium N. A. II, 56
 Trichlisperma N. A. II, 184
 — grandiflora Raf. II, 184
 Trichocicinnus v. Höhn. N. G. 344
 — rubi-idaei (Cav.) v. Höhn.* 344
 Trichocladium crinitum P. 317, 318, 325
 Trichoeline nutans P. 336
 Trichodesmium N. A. 483
 — erythraeum 354
 — scoboideum Lucas* 483
 Trichogloea 356
 Trichoglottis N. A. II, 48
 Tricholaena N. A. II, 30
 Tricholeconium N. A. 344
 — variegatum v. Höhn.* 344
 Tricholoma 270
 — equestre 269, 270
 — lilacinum Gill. 229
 — nudum Quéf. 230, 263, 274, 275
 — pardinum 230
 — personatum Fr. 274
 — Russula Gill. 261
 — tigrinum 230
 Trichomanes 127
 — crispum L. 147
 — fastigiatum Sieb. 147
 — javanicum Bl. var. glabra 136
 — lucens Sw. 147

- Trichomanes nanum *v. d. Bosch.* 147
 — Petersii 147
 — proliferum *Bl. var. compactum* 136
 — radicans 134
 — splendidum *v. d. Bosch* 147
 Trichomastix *N. A.* 487
 — ruminantium *Braune** 384, 487
 Trichomonas *N. A.* 487
 — angusta 386
 — muscis 386
 — ruminantium *Braune** 384, 487
 Trichopeltis montana *Rac.* 337
 Trichopeziza grisella *Rehm* 319
 Trichopodium glandulosum *Prest* II, 153
 Trichopteryx *N. A.* II, 30
 Trichosanthes *N. A.* II, 106
 Trichoscypha 230
 Trichosphaeria nitidula (*Sacc.*) *Pet.* 260
 Trichothyriopsis *Theiss. N. G.* 344
 — juruana *Theiss.** 344
 — sexspora (*Starb.*) *Theiss.** 344
 Trichothyrium collapsum (*Earle*) *Theiss.** 344
 — dryadis *Rehm** 296
 — iquitosense *Theiss.** 344
 Tridesmostemon *N. A.* II, 205
 Trifidacanthus *N. A.* II, 160
 Trifolium *N. A.* II, 160
 — agrarium *a. campestre Beck* II, 160
 — — *β. pseudoprocumbens Lloyd* II, 160
 — angustifolium *P.* 312
 — Bocconii 132
 — campestre *Strobl.* II, 160
 — — *a. genuinum Rouy et Fouc.* II, 160
 — — *β. pseudoprocumbens A. et Gr.*
 — Buxbaumii *Savi* II, 161
 — — *Sterub.* II, 161
 — cryptoscias *Griseb.* II, 161
 — fruticans II, 156
 — leucanthum *Boiss.* II, 161
 — — *M. Bieb.* II, 161
 — Melilotus indica *L.* II, 159
 — — officinalis *L.* II, 159
 — pratense 19
 — procumbens *Schreb.* II, 160
 — — *β. campestre Sér.* II, 160
 Trifolium procumbens *a. majus Koch* II, 160
 — — *β. minus Koch.* II, 160
 — psoraloides *Walt.* II, 153
 — repens *P.* 328
 — Savianum *Guss.* II, 161
 — strictum 132
 — uniflorum *Boiss.* II, 161
 — — *Griseb.* II, 161
 — — *Loj.* II, 161
 — — *β. breviflorum Boiss.* II, 161
 — — *γ. cryptoscias Gib. et Belli* II, 161
 — — *C. cryptoscias A. et Gr.* II, 161
 — — *γ. macrodon Haussk.* II, 161
 — — *β. Savianum Arcang.* II, 161
 — — *Haussk.* II, 161
 — — *subsp. Savianum Rouy* II, 161
 — — *a. typicum Hal.* II, 161
 — — *β. uniflorum Boiss.* II, 161
 Triglochin *N. A.* II, 31
 Trigonella *N. A.* II, 161
 Trinaerium *N. A.* 344
 — tropicale *Speg.** 344
 Trinia glauca 95
 Triorchis *N. A.* II, 48
 Triplasis *N. A.* II, 30
 Triplinervium II, 206
 Triposporium 297
 Trisetum *N. A.* II, 30
 Trismeria 123
 Tristachya *N. A.* II, 30
 — Pilgeriana *Muschl. et Buscal.* II, 30
 Tristagma *N. A.* II, 33
 Tristania *N. A.* II, 171
 Triticum 78
 — monococcum *P.* 192
 — Spelta 166
 — vulgare 53
 Triumphetta *P.* 303
 Triuridaceae II, 52
 Trixis *N. A.* II, 92
 — ochroleuca *Chod.* II, 92
 — sonchoides *Chod.* II, 92
 Trochiscia aciculifera (*Lagerh.*) *Hansg.* 452
 — aspera 95
 Trochodendraceae II, 237
 Trochodium *Syd. N. G.* 344

- Trochodium ipomoeae (*Thüm.*) *Syd.**
344
- Tropaeolaceae II, 237
- Tropidia N. A. II, 48
- Tropaeolum majus 90
- Trullula N. A. 344
— Puiggarii *Speg.** 344
- Tryblidium colletiae *Speg.* 338
— guaraniticum *Speg.* 338
- Trypanoplasma abramidis *Brumpt* 484
— Barbi 484
— Borreli 484
— cyprini 484
— dendrocoeli *Fantham** 385
— Guernei 484
— heliciis 383
— limnorum 484
— Theileri 386
— truttae 484
— vaginalis 484
— varium 484
- Trypanosoma Brucei 391
— inopinatum 385
- Tryptomene ciliata *F. et M.* II, 170
- Tubaria furfuracea 238
- Tuber macandriformis 273
- Tubercularia N. A. 344
— Puiggarii *Speg.** 344
- Tuberculariaceae 246
- Tuberculariaceae-dematioideae 291
— mucedineae 341
- Tuberculina N. A. 344
— dorsteniae *Speg.** 344
- Tubeufia N. A. 344
— anceps *Penz. et Sacc.* 323
— cerea (*B. et C.*) *v. Höhn.** 344
— cylindrothecia (*Seav.*) *v. Höhn.** 344
- Tulbaghia N. A. II, 33
- Tunas N. A. II, 69
- Turbinaria 423
- Turnera N. A. II, 237
- Turneraceae II, 237
- Turpinia N. A. II, 233
- Turraea N. A. II, 167
- Tussilago farfara P. 292
- Tylocarpus implicatus *Kütz.* 518
- Typhaceae II, 52
- Typhonium N. A. II, 5
- Tyromyces Spraguei (*Berk. et Curt.*)
Murr. 261
- Uleomyces N. A. 344
— cinnabarinus *v. Höhn.** 344
- Ulmaceae II, 237
- Ulmannia 168
- Ulmus N. A. II, 238
— antarctica *Hort.* II, 239
— campestris 15. — P. 306
— — *var. antarctica aurea Nichols.*
II, 239
— — 2. argenteo-variegata *West.* II,
238
— —atro-purpurea 90
— — *var. aurea Morr.* II, 239
— — *var. australis Henry* II, 239
— — *var. Berardi Sim. Louis* II, 238
— cornuta II, 238
— — *var. foliis variegatis Lodd.* II,
238
— — a. glabra a. vulgaris *lus antarc-*
tica A. et G. II, 239
— — — a. vulgaris *lus. viminalis A.*
et G. II, 239
— — *var. gracilis Hartw. et Rümpl.*
II, 239
— — a. latifolia 1. pubescens c.
Berardii Aschers. et Graeb. II, 239
— — a. latifolia 1. pubescens c. *Be-*
ardii lus. purpurascens A. et G.
II, 238
— — a. latifolia 1. pubescens c.
Berardii lus. Van Houttei Aschers.
et Graebn. II, 239
— — myrtifolia purpurea *De Smet* II,
238
— — *var. purpurea H. Vilo.* II, 238
— — 17. purpurea *Kirchn.* II, 238
— — *var. purpurea Wesm.* II, 238
— — *var. purpurascens Henry* II, 238
— — — *Lavall* II, 238
— — *var. Van Houttei Henry* II, 239
— — *var. variegata Dipp.* II, 238
— — *var. viminalis Loud.* II, 239
— — — aurea *Henry* II, 239
— — 14. viminalis marginata *Hort.*
II, 239
— — *var. viminalis variegata Nichols.*
II, 239
— — a. vulgatissima 1. variegata
(*Loud.*) *Boulg.* II, 238
— — 3. viminalis *Mast.* II, 239

- Ulmus glabra* var. *pendula* f. *antarctica* *Schneid.* II, 239
 — — var. *pendula* f. *viminalis* *Schneid.* II, 239
 — — var. *pubescens* f. *Berardii* *Schneid.* II, 239
 — — — f. *purpurascens* *Schneid.* II, 238
 — — f. *van Houttei* *Schneid.* II, 239
 — — f. *tricuspis* *Rehd.* II, 238
 — *gracilis* *Hort.* II, 239
 — *intermedia* *Hort.* II, 238
 — *montana* a. *corylifolia* *Zapal.* II, 238
 — — *lutescens* *Vanhouttei* *Schelle* II, 238
 — — *tricuspis* *Schelle* II, 238
 — — var. *tridens* *Lange* II, 238
 — — var. *triserrata* *Lavatt.* II, 238
 — — *viminalis* *Schelle* II, 239
 — — var. *viminalis* f. *gracilis* *Baenitz* II, 239
 — — *viminalis* *gracilis aurea* *Schelle* II, 239
 — — — *marginata* *Schelle* II, 239
 — *nitens* var. *Berardi* *Bean* II, 239
 — *purpurea* *Hort.* II, 238
 — *Rosseelsii* *K. Koch* II, 239
 — *scabra* *Koch* II, 238
 — — f. *heterophylla* *Schneid.* II, 238
 — — f. *major viminalis* *Voss.* II, 239
 — — f. *tricuspis* *Dipp.* II, 238
 — *tricuspis* *Koch* II, 238
 — *tridens* *Hort.* II, 238
 — *triserrata* *Hort.* II, 238
 — *viminalis* *Lodd.* II, 239
 — — var. *aurea* *Bean* II, 239
 — — *gracilis* *Schelle* II, 239
 — — var. *variegata* *Bean* II, 239
Ulochloris *Pascher* N. G. 415, 514
 — *oscillans* *Pascher** 415, 514
 Ulotracheaceae 410
 Ulotracheales 410, 413, 448
Ulothrix 407, 419, 470, 473. — N. A. 514
 — *crassa* 512
 — *gelatinosa* *Fritsch** 514
 — *parietina* 512
 — *pseudoflacca* f. *maxima* *Setch. et Gardn.** 515
Ulothrix radicans 513
 — — var. *schizogonioides* 513
 — *spiroides* *G. S. West** 515
 — *subconstricta* *G. S. West** 515
 — *subflaccida* 411
 — *subtile* *Kütz.* 511
 — *velutina* 512
Ulva 11, 49, 50, 474. — N. A. 515
 — *fasciata* *Bory* f. *costata* *Howe** 515
 — *lactuca* 474
 Umbelliferae II, 239
 Umbellularia N. A. II, 139
 — *californica* II, 139
 Uncaria N. A. II, 200
 Uncinula N. A. 344
 — *curvispora* *Hara** 344
 — *geniculata* *Gerard* var. *carpinicola* *Hara** 344
 — *necator* (*Schw.*) *Burr.* var. *actinidia* *Hara** 344
 — *septata* *Sahn* var. *curvispora* *Hara* 344
 Undaria 431
 — *pinnatifida* 431
 Ungnadia *speciosa* P. 321, 330
 Uniola N. A. II, 30
 Unona *Kentii* *Bl.* II, 57
 — *latifolia* *Dunal* II, 57
 — *maerantha* *Kurz* II, 58
Uraria manubriata *Wall.* II, 58
Urceola punctata *Quel.* 296
 Uredinaceae 254
 Uredineae 206, 249, 251, 299, 301, 302, 308, 332, 344
 Uredinales 206, 207, 240, 248
 Uredo N. A. 344
 — *adenocalymnatis* *P. Henn.* 333
 — *amica* *Arth.** 225, 344
 — *anthephorae* *Syd.* 333
 — *bambusarum* *P. Henn.* 333
 — *biporula* *Arth.** 225, 344
 — *cristata* *Speg.* 228, 301, 345
 — *cyperi-tagetiformis* *P. Henn.* 333
 — *domingensis* *Berk.* 299
 — *fuirenae* *P. Henn.* 333
 — *gouaniae* *Ell. et Kels.* 333
 — *igneva* *Arth.** 225, 344
 — *incomposita* *Kern.** 344
 — *Kaernbachii* *P. H.* 333
 — *lucumae* *Arth. et Johnst.** 345

- Uredo muhlenbergiae 333
 — notata *Arth.* 301
 — olivacea *DC.* 306
 — recondita *Speg.** 345
 — sapotae *Arth. et Johnst.** 225, 345
 — saviae *Arth. et Johnst.** 225, 345
 — toddaliae *Petch.* 228, 301
 Urginea N. A. II, 33
 Urochloa cimicina *Kunth* II, 13
 — paniculata *Benth.* II, 13
 Urococcus insignis (*Huss.*) *Hausg.* 452
 Uromycladium N. A. 340
 — cubense *Arth. et Johnst.** 225, 340
 Urocystis anemones (*Pers.*) *Schroet.* 226, 260
 — — *f. hepatica* 260
 — occulta 190, 205, 228
 Uroleptus mobilis 95
 Uromyces N. A. 345
 — algeriensis *Syd.* 260
 — aloës *Cke.* 208
 — alopecuri 226
 — anagyridis *Roum.* 261
 — anthyllidis (*Grev.*) *Schroet.* 260
 — atriplicis *Arth.* 345
 — betae (*Pers.*) *Lév.* 261
 — cuenodii *Maire** 255, 261, 345
 — cupaniae (*Speg.*) *Arth. et Johnst.** 225, 340
 — daetylidis *Outh.* 260
 — erythronii *Pass.* 260
 — euphorbiae-javanicae *Fisch.* 315
 — genistae tinctoriae 207, 226
 — ipomoeae (*Thüm.*) *Berk.* 344
 — junci (*Desm.*) *Wint.* 247, 248
 — limonii (*DC.*) *Lév.* 261
 — ornithogali *Lév.* 260
 — rumicis (*Schum.*) *Wint.* 260
 — orobi (*Pers.*) 260
 — Phaseoli 182
 — poae *Rabh.* 261
 — Shearianus *Arth.** 225, 345
 — sibiricus *Tranz.* 245
 — striatus *Schroet.* 261
 — terebinthi (*DC.*) *Wint.* 261
 — thelymitrae 226
 — trollipi *Kalchbr. et McOwan* 303
 — verruculosus *Schroet.* 261
 — Wurthii 226
 Uronema elongatum 410
 Urophlyctis pluriannulata *Farl. et Maire* 260
 — pulposa *Schroet.* 259
 Uropyxis N. A. 345
 — crotalariae *Arth.* 308
 — quitensis *Lagerheim** 225, 345
 Urostigma P. 307
 Urtica N. A. II, 243
 — canadensis II, 243
 — divaricata II, 243
 Urticaceae II, 242
 Urticastrum divaricatum II, 243
 Usnea N. A. 111
 — hirta *f. minutissima Mer.** 111
 Usoricum *Lunell* N. G. II, 173
 Ustilago N. A. 345
 — apludae *Syd.** 345
 — brachypodii-distachyi P. 345
 — bromivora 205
 — Butleri *Syd.* 306
 — caricicola *Tracy et Earle* 306
 — effusa *H. et P. Syd.* 246
 — emodensis *Berk.* 306
 — endotricha *Berk.* 306
 — hordei 205
 — juniperinum *Dufrenoy** P. 345
 — Kuehneana *Wolf.* 260
 — major 237
 — Merrillii P. *Henn.* 306
 — Nakanishikii P. *Henn.* 306
 — nebrodensis *Gonz-Frag.** P. 345
 — nuda 181
 — olivacea *Tul.* 306
 — perennans *Rostr.* 260
 — rosulata *Syd.* 306
 — subolivacea P. *Henn.* 306
 — tragopogonis-pratensis (*Pers.*) *Wins.* 260
 — Treubii *Solms Laub.* 306
 — violacea 237
 Ustilagopsis N. A. 345
 — bertoniensis *Speg.** 345
 Ustilaginaceae 246
 Ustilagineae 246, 248, 249, 254
 Utricularia N. A. II, 162
 — cleistogama *Britton* II, 162
 — intermedia *Vaill.* II, 162
 — subulata *var. cleistogama A. Gray* II, 162

- Utricularia vulgaris 56
 — — *var. americana* Gray II, 162
 Uvaria N. A. II, 59
 — bicolor Roxb. II, 57
 — — Wall. II, 59
 — elegans Wall. II, 57
 — fulva Wall. II, 58
 — latifolia Bl. II, 57
 — longifolia Bl. II, 57
 — mabiformis Griff. II, 58
 — polyantha Wall. II, 58
 — rubiginosa A. DC. II, 58
 — rufa Miq. II, 58
 — tomentosa Wall. II, 57
 Uvularia chinensis Ker. II, 32

 Vaccinium N. A. II, 110
 — *sect. Oxycoccoides* Benth. et Hook. II, 110
 — *sect. Oxycoccus* A. Gray II, 110
 — *subgen. Oxycoccus* Drude II, 110
 — corymbosum P. 307
 — japonicum Miq. II, 110
 — — *var. ciliare* Hayata II, 110
 — — *var. lasiostemon* Hayata II, 110
 — myrtilus P. 331
 — — *var. ciliare* Hayata II, 110
 — — *var. lasiostemon* Hayata II, 110
 Vaginaria Chtonoplastes 371
 Vagnera stellata P. 310
 Valeriana N. A. II, 244
 — alliariaefolia II, 244
 — macrophylla II, 244
 — sambucifolia P. 297
 — tripteris II, 244
 Valerianaceae II, 244
 Valerianella N. A. II, 244
 Vallaris sinensis G. Don II, 62
 Valonia 407
 Valsa N. A. 345
 — Auerswaldii 217
 — ceratophora Tul. f. rubi 260
 — cincta 216
 — eutypa Nil. 306
 — mali Miy. et Yam.* 345
 — proximella Naom.* 345
 — uralensis Naom.* 345
 Valsaceae 246
 Valsella adhaerens 217
 Valsella polyspora 217
 Vanguardia N. A. II, 200
 Vanilla N. A. II, 48
 Variolaria melogramma Bull. 251, 318
 Vaucheria 411, 412, 420, 475. —
 N. A. 515
 — geminata (Vauch.) DC. *var. depressa* Trans.* 515
 — terrestris 411
 Vauquelinia N. A. II, 197
 Velleruea longistyla Pomel II, 103
 Velloziaceae II, 52
 Venturia N. A. 345
 — aggregata Wint. 291
 — bacilligera (Mont.) Rostr. 296
 — cucumerina Lindfors* 189, 223, 345
 Venturiella Speg. 322
 — argentinensis Speg. 322
 Verbascum N. A. II, 221
 — austriaco — floccosum Lmk. II, 221
 — Festii Hay. II, 221
 — Murbeckii Hay. II, 221
 — ovalifolium × nigrum II, 222
 — stiriacum Fritsch II, 222
 Verbena officinalis P. 293
 Verbenaceae II, 244
 Verbesina montanifolia P. 333
 Vermicularia N. A. 345
 — circinans 299
 — dematium (Pers.) Fr. f. brevipila v. Höhm. 345
 — — *var. phalangii* Ranojevitch* 345
 — mutica (Wint.) v. Höhm.* 345
 Vernonia N. A. II, 222
 — menthaefolia P. 333
 Veronica N. A. II, 222
 — Anagallis *var. latifolia* Britton II, 222
 — beccabunga P. 324
 — chamaedrys P. 321
 — elata Host II, 222
 — longifolia *var. cordifolia* Wallr. II, 222
 — — *β. maritima* Beck II, 222
 — — *var. salicifolia* Wallr. II, 222
 — — *a. vulgaris* Koch II, 222
 — polita *subsp. Ludwigiana* Lehm. II, 222
 — — *subsp. Thellungiana* Lehm. II, 222

- Veronica spicata **P.** 327
 — Tournefortii **II**, 222
 — — *subsp.* Aschersoniana *Lehm.* **II**, 222
 — — *subsp.* Corrensiana *Lehm.* **II**, 222
 — xalapensis *H. B. K.* **II**, 222
 Veronicastrum **N. A.** **II**, 222
 Verrucaria **N. A.** 111
 — dinarica *A. Zahlbr.** 111
 — Gazzae *f. circumarata A. Zahlbr.** 111
 — parmigerella *A. Zahlbr.** 111
 — periphysata *A. Zahlbr.** 111
 — pinguis *f. dealbata Stur.** 111
 — quaernerica *A. Zahlbr.** 111
 Verticillium **N. A.** 345
 — albo-atrum 185, 213, 282
 — beauverioides *Vincens** 236, 345
 — candidulum *Sacc. var. ingae Speg.** 346
 Vetiveria **N. A.** **II**, 30
 — arundinacea *Griseb.* **II**, 30
 — muricata *Griseb.* **II**, 30
 — odorata *Virey* **II**, 30
 Viburnum **N. A.** **II**, 72
 — opulus 91
 — finus **P.** 198
 Vicia 35, 77. — **N. A.** **II**, 161
 Victoriella *Woloszyuska N. G.* 470, 515
 — Ostenfeldii *Woloszyuska** 514, 515
 Vigna **N. A.** **II**, 161
 — rubra **P.** 321
 — sinensis 188
 Villaresia **N. A.** **II**, 134
 Vincetoxicum bulligerum *Speg.* **II**, 62
 — birundinaria *var. laxum Beck* **II**, 62
 — — *a. typicum s. grandiflorum Beck* **II**, 62
 — officinale *β. laxum Pospich.* **II**, 62
 Viola **N. A.** **II**, 246
 — adunca **II**, 247
 — — *var. glabra* **II**, 247
 — ampliata **II**, 247
 — anisopetala **II**, 247
 — arvensis **II**, 247
 — eriocarpa **II**, 246
 — Nuttallii *Pursh* **II**, 246
 — pedata **II**, 247
 Viola *var. inornata* **II**, 247
 — pubescens **II**, 246
 — — *var. eriocarpon (Nutt.)* **II**, 246
 — — *var. scabriuscula Torr. et Gray* **II**, 246
 — Rafinesquii **II**, 247
 — rostrata **II**, 247
 — rugulosa **II**, 247
 — Rydbergii **II**, 247
 — scabriuscula *Schw.* **II**, 246
 — striata **II**, 247
 — vallicola *A. Nels.* **II**, 246
 Violaceae **II**, 246
 Viscum **N. A.** **II**, 163
 — obovatum 183
 — verrucosum 183
 Vitaceae **II**, 247
 Vitex **N. A.** **II**, 246
 — bicolor **II**, 246
 — euphlebica **II**, 246
 — monophylla **II**, 246
 — novae-pommeraniae *Warb.* **II**, 246
 — punctata **II**, 246
 Viticipremna **N. A.** **II**, 246
 Vitis caribea **P.** 296
 — sexdentata **II**, 245
 Vochysia **N. A.** **II**, 248
 — grandis *Mart.* **II**, 248
 — — *var. genuina* **II**, 248
 — Haenkeana **II**, 248
 Vochysiaceae **II**, 248
 Volkameria fastigiata **II**, 245
 Voltzia 168
 Volutella buxi 198
 — circinans 299
 — melaloma *Berk. et Br.* 261
 Volvaria speciosa 270
 Volvocineae 419
 Volvocaceae 458
 Volvocales 390, 409, 415
 Volvoceae 420
 Volvox 58, 68, 416, 418, 420, 469, 471, 475. — **N. A.** 515
 — aureus 454
 — — *Ehrb. f. madagascariensis Fritsch** 469, 515
 — globator 407
 Vouapa macrophylla (*Beauv.*) *Baill.* **II**, 151
 — phaselocarpa *Hayue* **II**, 145

- Vriesea N. A. II, 8
 Vrydagzenia II, 49

 Wageria *Stevens et Dalbey* N. G. 346
 — portoricensis *Stev. et Dalb.** 346
 Wahlenbergia N. A. II, 71
 Walchia 172
 Waputikia ramosa 171
 Wardina *Arn.* N. G. 346
 — myocoproides *Arn.** 346
 Weeksia 356
 Weichselia Montelli 168
 — reticulata 157
 Weinmannia N. A. II, 106
 Wendlandia N. A. II, 200
 Westersheimia 163
 Westia N. A. II, 161
 Westiella 372
 Whytockia *W. W. Sm.* N. G. II, 131
 Wielandiella 163
 Wigandia N. A. II, 134
 — crispa *Choisy* II, 134
 — pruritiva *Spreng.* II, 134
 — reflexa *Brand* II, 134
 Wikstroemia N. A. II, 237
 Willia *E. Chr. Hansen* 308
 — anomala *E. Chr. Hansen* 308
 — saturnus 268
 Williamsonia 163
 — alpina* 163
 — gigas 151
 — Whityensis 163
 Williamsoniella 172
 Wistaria sinensis P. 318
 Woodwardia Chamissoi *Brock.* 139
 — radicans (*L.*) *Sm. var. orientalis*
Sw. 117
 — spinulosa *Mart. et Gal.* 139
 Woodsia ilvensis 116
 — japonica *Makino* 136
 — macrochaena *Mett.* 136
 — scopulina *D. C. Eaton* 139
 Wrangelia N. A. 524
 — bicuspidata *Borg.** 524
 Wulfenia rubra (*Hook.*) *Greene* II,
 220
 Wurmbea N. A. II, 33

 Xanthidium 400, 470, 476. — N. A. 506
 — brevispinum *Fritsch** 506
 Xanthidium fragile *Borge var. depau-*
*peratum Borge** 506
 — ornatum *Borge* 500
 — paulense *Borge** 506
 — trilobum *Nordst. var. laeve Lemm.**
 506
 Xanthium N. A. II, 92
 Xanthopyrenia *Bachm.* N. G. 111
 — tichothecioides 99
 Xanthoria N. A. 111
 — lychnea 100
 — parietina 100
 — — *var. adpressa Mer.** 111
 — — *f. chlorina (Chev.)* 103
 — — *var. microphylla A. Zahlbr.* 111
 — substellaris *f. lichenoides Mer.**
 111
 Xanthostemon N. A. II, 171
 — chrysanthus *J. F. Baily* II, 171
 Xanthoxalis II, 175
 — californica *Abrams* II, 174
 — coloradensis *Rydb.* II, 174
 — cymosa *Small* II, 174
 — stricta (*L.*) *Small* II, 174
 — texana *Small* II, 175
 Xanthoxylum ailanthoides *Hatt.* II, 202
 Xenococcus N. A. 483
 — acervatus *Setch. et Gardn.** 483
 — chaetomorphae *Setch. et Gardn.**
 483
 — cladophorae (*Tilden*) *Setch. et*
*Gardn.** 483
 — Gilkeya *Setch. et Gardn.** 483
 — Kernerii *Hansg.* 452
 — pyriforme *Setch. et Gardn.** 483
 Xenogloea *Syd.* N. G. 346
 — eriophori (*Bres.*) *Syd.** 346
 Xenonectriella *Weese** N. G. 346
 — lutescens *Weese** 346
 Xenopeltis *Syd.* N. G. 346
 — philippinensis *Syd.** 346
 Xenothecium *v. Höhn.* N. G. 346
 — jodophilum *v. Höhn.** 346
 Xerochlamys N. A. II, 78
 Xerotes N. A. II, 33
 Xerotus 230
 Ximenia II, 172
 Xylaria 230
 — arbuscula 239, 240
 — hypoxylon 239, 240

- Xylaria polymorpha 239, 240
 Xylariaceae 246
 Xylobium N. A. II, 49
 Xylochlaena N. A. II, 78
 Xyloma aquilinum *Fr.* 216, 331
 — concentricum 343
 Xylosma N. A. II, 129
 — japonicum *A. Gray* II, 129
 — racemosum *Miq.* II, 129
 — Salzmanni *P.* 296, 302, 318, 329, 330, 345
 Xyridaceae II, 52
 Xyris flexuosa *Muhl.* II, 52

 Yolanda *Hoehne* N. G. II, 49
 Yucca elephantipes *P.* 331
 Yuknessia simplex 171

 Zamieae 172
 Zanardinia 69
 Zamichellia N. A. II, 51
 — palustris *L.* II, 50
 Zanthoxylum N. A. II, 202
 Zea 77
 — antiqua 162
 — Mays 28, 38, 91. — *P.* 331
 Zeillera 155
 Zephyranthes *P.* 291
 Zeugites *Hartwegi Fourn.* II, 29
 Zeuxine N. A. II, 49
 Zignoella N. A. 346
 — hederæ *Lamb. et Faut.* 222
 — insueta *Chen.** 346
 Zingiber N. A. II, 52
 — gigantifolium N. A. II, 52
 Zingiberaceae II, 52

 Ziziphora N. A. II, 138
 Zonaria 423
 Zoochlorella 411
 Zoosporinae 414
 Zostera 474
 — marina 474
 Zoysia N. A. II, 31
 Zuckia *Standley* N. G. II, 77
 Zukalia N. A. 346
 — dimerosporioides *Speg.** 346
 — heteromeles *Sacc.* 298
 — sexspora *Starb.* 344
 — Stuhlmanniana *P. Henn.* 298
 Zygadenus N. A. II, 33
 Zygia Brownei *Walp.* II, 141
 — fastigiata *E. Mey* II, 141
 Zygnema 365, 373, 400, 419, 470. —
 N. A. 506
 — cruciatum 405
 — — *var. caeruleum Trans.** 506
 — cylindricum *Trans.** 506
 — ericetorum 402, 405
 — genullexa 366
 — reticulata *Hallas* 501
 — pectinatum (*Vauch.*) *Ag. var. cras-*
 *sium Trans.** 506
 — spirale *Fritsch** 506
 Zygnemales 404, 405
 Zygonium 405
 — didymum 405
 — ericetorum 403
 Zygopetalum II, 39
 Zygopteris 167
 Zygosaccharomyces N. A. 346
 — Barkeri 267
 — Pastori *Guillem.** 346

Handbuch der Pflanzenanatomie

unter Mitwirkung zahlreicher Fachgelehrter herausgegeben von
Dr. K. Linsbauer, Professor der Anatomie und Physiologie der
Pflanzen an der Universität in Graz

Bisher erschienen folgende Lieferungen:

- Liefg. 1 u. 5 (Band I): **Einleitung: Geschichte der Pflanzenanatomie und Zellenlehre.** 1. Abschn.: Die Zelle. — 2. Abschn.: Das Cytoplasma von Dr. Henrik Lundegårdh, Dozent an der Universität in Lund. Mit 195 Textfig. (XII u. 404 S.) 1921/22 Geheftet 22.50
- „ 2, 3, 4, 6 u. 7 (Band II): **Allgemeine Pflanzenkaryologie** von Dr. Georg Tischler, o. ö. Professor der Botanik an der Universität Kiel. Mit 406 Textabb. (XV u. 899 S.) 1921/22 Geheftet 51.—
- „ 8 (Band VI): **Bakterien und Strahlenpilze** von Prof. Dr. Rudolf Lieske. Mit 65 Textfig. (IV u. 88 S.) 1922 Geheftet 5.—
- „ 9 (Band IV): **Das tropische Parenchym. A. Assimilationsgewebe** von Dr. Fritz Jürgen Meyer, Privatdozent an der Technischen Hochschule in Braunschweig. Mit 35 Textabbildungen. (VII u. 85 S.) 1923 Geheftet 5.40
- „ 10 (Band I*): **Die Plastiden** von Dr. Paul N. Schürhoff, Privatdozent der Botanik an der Universität Berlin. Mit 57 Textabb. (IV u. 224 S.) 1924 Geheftet 13.50
- „ 11 (Band III): **Die Zellmembran** von Dr. C. van Wisselingh, Professor an der Universität in Groningen (Holland). Mit 73 Textabb. (VIII u. 264 S.) 1925 Geheftet 15.—
- „ 12 (Band VII): **Anatomie der Lebermoose** von Dr. Th. Herzog, a. o. Professor an der Universität München. Mit 102 Textfiguren. (IV u. 112 S.) 1925 Geheftet 8.70
- „ 13 (Band IX): **Die Absorptionsorgane der phanerogamen Parasiten** von Dr. Adolf Sperlich, a. o. Professor an der Universität Innsbruck. Mit 2 Textfiguren. (IV u. 52 S.) 1925 Geheftet 4.50
- „ 14 (Band X): **Anatomie der Angiospermen-Samen** von Dr. Fritz Netolitzky, Professor der Pharmakognosie und Pflanzenanatomie an der Universität in Cernaui (Rumänien). Mit 550 Textfiguren auf 26 ganzseitigen Abbildungen. (VI u. 374 S.) 1926 Geheftet 27.—
- „ 15 (Band IX): **Das abnorme Dickenwachstum** von Dr. H. Pfeiffer, Bremen. Mit 46 Textfig. (XII u. 273 S.) 1926 Geheftet 19.50
- „ 16 (Band IV): **Meristeme** von Dr. Schüepp, Reinach. Mit 42 Textfiguren. (V u. 114 S.) 1926 Geheftet 8.70
- „ 17 (Band VI): **Anatomie der Flechten** von Dr. W. Nienburg, o. Professor an der Universität Kiel. Mit 183 Textfiguren. (IV u. 137 S.) 1926 Geheftet 14.—
- „ 18 (Band V): **Bewegungsgewebe** von Dr. von Guttenberg, o. Professor für Botanik in Rostock. Mit 171 Textfiguren. (V und 289 S.) 1926 Geheftet 25.50
- „ 19 (Band VIII): **Anatomie des panaschierten Blattes** von Ernst Küster, Professor an der Universität Gießen. Mit 54 Abbildungen. (VIII und 68 S.) 1927 Geheftet 7.—
- „ 20 (Band III): **Die Farbstoffe der Pflanzen** von Dr. M. Möbius, Professor der Botanik an der Universität Frankfurt a. M. Mit 42 Abbildungen. (VII u. 200 S.) 1927 Geheftet 14.50
- „ 21, 23, 24 (Band X/2): **Embryologie der Angiospermen** von Dr. Schönarf, Privatdozent an der Universität Wien. Mit 627 Textfiguren in 69 Abbildungen. (XII u. 692 S.) 1928/29 Geheftet 47.—
- „ 22 (Band V): **Die pflanzlichen Trennungsgewebe** von Dr. H. Pfeiffer. Mit 36 Textfiguren. (236 S.) Geheftet 16.—

Die Bände I, I* und II liegen abgeschlossen vor

*Die obigen Subskriptionspreise verstehen sich bei Abnahme des ganzen Werkes.
Bei Bezug einzelner Teile erhöhen sich die Preise um 33 $\frac{1}{3}$ %.*

Ausführliche Prospekte kostenfrei

Just's Botanischer Jahresbericht

Systematisch geordnetes Repertorium

der

Botanischen Literatur aller Länder

Begründet 1873

Unter Mitwirkung von

C. Brick† in Hamburg, C. Brunner in Hamburg, K. v. Dalla Torre in Innsbruck, W. Dörries in Zehlendorf, W. Gothan in Berlin, H. Harms in Dahlem, K. Krause in Dahlem, R. Kräusel in Frankfurt a. M., A. Marzell in Gunzenhausen (Mittelfranken), J. Matfeld in Dahlem, Frl. Schieman in Charlottenburg, O. Ch. Schmidt in Dahlem, K. Schuster in Dahlem, R. F. Solla in Pola, P. Sydow (†) in Sophienstädt, Niederbarnim, W. Wangerin in Danzig-Langfuhr, A. Zahlbruckner in Wien

herausgegeben von

Professor Dr. F. Fedde

Dahlem bei Berlin

Siebenundvierzigster Jahrgang (1919)

Zweite Abteilung. Erstes Heft

Novorum generum, specierum, varietatum, formarum, nominum
Siphonogamorum Index



Leipzig

Verlag von Gebrüder Borntraeger

1927



Vom Jahrgang 1904 an lauten die Abkürzungen der hauptsächlichsten Zeitschriften des leichteren Verständnisses halber folgendermassen*)

- Act. Hort. Petrop.
 Allg. Bot. Zeitschr.
 Ann. of Bot.
 Amer. Journ. Sci. (= Silliman's American Journal of Science).
 Ann. Mycol.
 Ann. Sci. nat. Bot.
 Ann. Soc. Bot. Lyon.
 Arch. Pharm. (= Archiv für Pharmazie, Berlin)
 Ark. f. Bot. (= Arkiv för Botanik).
 Atti Acc. Sci. Ven.-Trent.-Istr.
 Beih. Bot. Centrbl. (= Beihefte zum Botan. Centralblatt).
 Belg. hortie. (= La Belgique horticole).
 Ber. D. Bot. Ges. (= Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft).
 Ber. D. Pharm. Ges.
 Ber. ges. Physiol. (= Berichte über die ges. Physiologie und experim. Pharmakologie).
 Bot. Centrbl.
 Bot. Gaz. (= Botanical Gazette).
 Bot. Jahrber. (= Botanischer Jahresbericht).
 Bot. Not. (= Botaniska Notiser).
 Bot. Tidssk. (= Botanisk Tidsskrift).
 Boll. Soc. bot. Ital
 Bot. Ztg. (= Botanische Zeitung).
 Bull. Acad. Géogr. bot.
 Bull. Herb. Boiss.
 Bull. Mus. Paris (= Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris).
 Bul. N. York Bot. Gard.
 Bull. Acad. St. Pétersbourg.
 Bull. Soc. Bot. Belgique.
 Bull. Soc. Bot. France.
 Bull. Soc. Bot. Ital.
 Bull. Soc. Bot. Lyon.
 Bull. Soc. Dendr. France.
 Bull. Soc. Linn. Bord.
 Bull. Soc. Nat. Moscou (= Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou).
 Bull. Torr. Bot. Cl. (= Bulletin of the Torrey Botanical Club, New York).
 Centrbl. Bakt.
 C. R. Acad. Sci. Paris (= Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris).
 Contr. Biol. veget.
 Engl. Bot. Jahrb. (= Englers bot. Jahrbuch).
 Fedde, Rep. (= Repertorium novarum specierum).
 Gard. Chron.
 Gartenfl.
- Jahrb. Schles. Ges. (= Jahresbericht der Schlesisch. Gesellschaft f. vaterländ. Kultur).
 Jahrb. wissensch. Bot. (= Pringsheims Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik)
 Journ. de Bot.
 Journ. of Bot.
 Journ. Soc. d'Hortic. France (= Journal de la Société nationale d'Horticulture de France).
 Journ. Linn. Soc. London.
 Journ. Microsc. Soc. (= Journal of the Royal Microscopical Society).
 Malp. (= Malpighia).
 Meded. Plant. . . Buitenzorg (= Mededeelingen uit's Land plantentuin te Buitenzorg).
 Minnes. (Minnesota) Bot. Stud.
 Monatsschr. Kakteenk.
 Nouv. Arch. Mus. Paris.
 Naturw. Wochenschr.
 Nuov. Giorn. Bot. Ital.
 Nyt Mag. Naturv. (= Nyt Magazin for Naturvidenskaberne).
 Östr. Bot. Zeitschr.
 Östr. Gart. Zeitschr.
 Ohio Nat.
 Pharm. Journ. (= Pharmaceutical Journal and Transactions, London).
 Pharm. Ztg.
 Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia.
 Proc. Amer. Acad. Boston (= Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences Boston).
 Rec. Trav. Bot. Neerl.
 Rend. Acc. Linc. Rom (= Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma).
 Rev. cult. colon.
 Rev. gén. Bot.
 Rev. hortie.
 Sitzb. Akad. Berlin.
 Sitzb. Akad. München.
 Sitzb. Akad. Wien.
 Sv. Vet. Ak. Handl. (= Kongl. Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Stockholm).
 Tropicpfl.
 Trans. N. Zeal. Inst. (= Transactions Proceedings of the New Zealand Institute. Wellington).
 Ung. Bot. Bl.
 Verh. Bot. Ver. Brandenburg (= Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg).
 Vidensk. Medd. (= Videnskabelige Meddelelser fra Naturhistorisk Forening i Köbenhavn).
 Verh. Zool.-Bot. Ges., Wien.

*) Bei den Abkürzungen, aus denen sich der volle Titel ohne Schwierigkeit erkennen lässt, habe ich die Erklärung weggelassen. Ein ausführliches Verzeichnis sämtlicher botanischer Zeitschriften befindet sich im Jahrgange 1903.

Die wirtswechselnden Rostpilze. Versuch einer Gesamtdarstellung ihrer biologischen Verhältnisse von Professor Dr. H. Klebahn. (XXXVII u. 447 S.) 1904 Geheftet 30.—

Haupt- und Nebenfruchtformen der Ascomyzeten. Eine Darstellung eigier und der in der Literatur niedergelegten Beobachtungen über die Zusammenhänge zwischen Schlauchfrüchten und Konidienfruchtformen von Professor Dr. H. Klebahn. Erster Teil. Mit 225 Textabbildungen. (XI u. 395 S.) 1918 Geheftet 30.—

Monographia Uredinearum seu specierum omnium ad hunc usque diem cognitarum descriptio et adumbratio systematica. Auctoribus P. et H. Sydow. 4 Bände Geheftet 500.—

Tabulae Botanicae unter Mitwirkung von A. J. Blakeslee (Storrs, Conn.), A. Guilliermond (Lyon), redigiert von Professor Dr. E. Baur (Berlin) und Professor Dr. E. Jahn (Berlin)

Bisher erschienen:

Tafel I: Myxobacteriaceae. Entwicklung von <i>Polyangium fuscum</i>	30.—
Tafel II: Fruchtkörper von <i>Chondromyces</i> und <i>Myxococcus</i> , Sporenbildung von <i>Myxococcus</i>	30.—
Tafel III: Acrasiaeae. <i>Dictyostelium</i>	24.—
Tafel IV: Sporangien und Plasmodien der Myxomyceten. <i>Dictydium</i> , <i>Tichia</i> , <i>Leocarpus</i>	30.—
Tafel V: <i>Stoma</i> . <i>Rhoeo discolor</i>	24.—
Tafel VI und VII: Mucorineae. <i>Mucor</i> , <i>Rhizopus</i>	je 24.—
Tafel VIII: Ustilagineae I: <i>Ustilago Tragoponis</i>	18.—
Tafel IX: Volvocaceae. <i>Eudorina elegans</i>	18.—
Tafel X: Phaeophyceae. <i>Ectocarpus</i> I	18.—
Tafel XI: Phaeophyceae. <i>Ectocarpus</i> II	18.—
Tafel XII: Rhodophyceae. <i>Nemalion</i>	18.—
Tafel XIII: Chlorophyceae I: <i>Formae natantes</i>	12.—
Tafel XIV: Bacillariaceae I: <i>Formae natantes</i>	12.—
Tafel XV: Phaeophyceae. <i>Fucus vesiculosus</i> I	24.—
Tafel XVI: Phaeophyceae, <i>Fucus vesiculosus</i> II	24.—
Tafel XVII: Saccharomyceten	24.—

Das Tafelwerk soll die gesamte Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Pflanzen umfassen; besonders sollen auch die niederen Pflanzen mehr berücksichtigt werden. — In Farbendruck ausgeführt, haben die Tafeln ein Format von 150:100 cm. Jeder Tafel wird eine Erklärung in drei Sprachen beigegeben. Die Tafeln werden auf Wunsch auch aufgezogen geliefert.

Handbuch der Pflanzenanatomie unter

Mitwirkung zahlreicher Fachgelehrter herausgegeben von Dr. K. Linsbauer, Professor der Anatomie und Physiologie der Pflanzen an der Universität Graz

Bisher erschienen:

- (Band I): Einleitung: **Geschichte der Pflanzenanatomie und Zellenlehre.**
1. Abschn.: **Die Zelle.** — 2. Abschn.: **Das Cytoplasma** von Dr. Henrik Lundegårdh, Dozent an der Universität in Lund. Mit 195 Textfig. (XII u. 404 S.) 1922 Geheftet 22.50
- (Band II): **Allgemeine Pflanzenkaryologie** von Dr. Georg Tischler, o. Professor der Botanik an der Universität Kiel. Mit 406 Textabb. (XV u. 899 S.) 1921/22 Geheftet 51.—
- (Band VI): **Bakterien und Strahlenpilze** von Prof. Dr. Rudolf Lieske, Mit 65 Textfig. (IV u. 88 S.) 1922 Geheftet 5.—
- (Band IV): **Das tropische Parenchym. Assimilationsgewebe** von Dr. Fr. Jürgen Meyer, Privatdozenten an der Technischen Hochschule in Braunschweig. Mit 35 Textabbildungen. (VIII u. 85 S.) 1923 Geheftet 5.40
- (Band I*): **Die Plastiden** von Dr. Paul N. Schürhoff, Privatdozent der Botanik an der Universität Berlin. Mit 57 Textabbildungen. (IV u. 224 S.) 1924 Geheftet 13.50
- (Band III): **Die Zellmembran** von Dr. C. van Wisselingh (†), Professor an der Universität Groningen (Holland). Mit 73 Textfiguren. (VIII u. 264 S.) 1925 Geheftet 15.—
- (Band VII): **Anatomie der Lebermoose** von Dr. Th. Herzog, a. o. Professor an der Universität München. Mit 102 Textfiguren. (IV u. 112 S.) 1925 Geheftet 8.70
- (Band IX): **Organe besonderer physiologischer Dignität: Absorptionsorgane** von Dr. Adolf Sperlich, a. o. Professor an der Universität Innsbruck. Mit 32 Textfiguren. (IV u. 52 S.) 1926 Geheftet 4.50
- (Band X): **Anatomie der Angiospermen-Samen** von Dr. Fritz Netolitzky, Professor der Pharmakognosie und Pflanzenanatomie an der Universität in Cernauti (Rumänien). Mit 550 Textfiguren auf 26 ganzseitigen Abbildungen. (VI u. 374 S.) 1926 Geheftet 27.—
- (Band IX): **Das abnorme Dickenwachstum** von Dr. H. Pfeiffer, Bremen. Mit 46 Textfig. (XII u. 273 S.) 1926 Geheftet 19.50
- (Band IV): **Meristeme** von Dr. Schüpp-Reinach. Mit 42 Textabbildungen. (VI u. 115 S.) 1926 Geheftet 8.70
- (Band VI): **Anatomie der Flechten** von Dr. W. Nienburg, ord. Professor der Universität Kiel. Mit 183 Textfiguren. (IV u. 137 S.) 1926 Geheftet 14.—
- (Band V): **Bewegungsgewebe** von Dr. von Guttenberg, ord. Professor für Botanik in Rostock. Mit zahlreichen Textfiguren Geheftet 25.50
- (Band III): **Die Farbstoffe der Pflanzen** von Dr. M. Möbius, o. Professor der Botanik an der Universität Frankfurt. Mit 40 Textfiguren. (VII u. 200 S.) 1927 Geheftet 14.50
- (Band VIII): **Anatomie des panaschierten Blattes** von Ernst Küster, ord. Professor an der Universität Gießen. (VIII u. 68 S.) 1927 Geheftet 7.—

Die Bände I, I* und II liegen abgeschlossen vor

Die obigen Subskriptionspreise verstehen sich bei Abnahme des ganzen Werkes.
Bei Bezug einzelner Teile erhöhen sich die Preise um $33\frac{1}{3}\%$.

Just's Botanischer Jahresbericht

Systematisch geordnetes Repertorium

der

Botanischen Literatur aller Länder

Begründet 1873

Unter Mitwirkung von

C. Brunner in Hamburg, W. Dörries in Zehlendorf, W. Gothan in Berlin, H. Harms in Dahlem, K. Krause in Dahlem, R. Kräusel in Frankfurt a. M., K. Lewin in Berlin, A. Marzell in Gunzenhausen (Mittelfranken), J. Matfeld in Dahlem, F. Petrak in Mährisch Weißkirchen, Frh. Schieman in Charlottenburg, O. Chr. Schmidt in Dahlem, K. Schuster in Dahlem, W. Wangerin in Danzig-Langfuhr, W. Wendler in Zehlendorf, A. Zahlbruckner in Wien

herausgegeben von

Professor Dr. F. Fedde

Dahlem bei Berlin

Siebenundvierzigster Jahrgang (1919)

Zweite Abteilung. Zweites Heft (Schluss)

Autorenregister. Sachregister

Leipzig

Verlag von Gebrüder Borntraeger

1929

Vom Jahrgang 1904 an lauten die Abkürzungen der hauptsächlichsten Zeitschriften des leichteren Verständnisses halber folgendermaßen*)

- Act. Hort. Petrop.
Allg. Bot. Zeitschr.
Ann. of Bot.
Amer. Journ. Sci. (= Silliman's American Journal of Science).
Ann. Mycol.
Ann. Sci. nat. Bot.
Ann. Soc. Bot. Lyon.
Arch. Pharm. (= Archiv für Pharmazie, Berlin).
Ark. f. Bot. (= Arkiv för Botanik).
Atti Acc. Sci. Ven.-Trent.-Istr.
Beih. Bot. Centrbl. (= Beihefte zum Botan. Centralblatt).
Belg. hortie. (= La Belgique horticole).
Ber. D. Bot. Ges. (= Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft).
Ber. D. Pharm. Ges.
Ber. ges. Physiol. (= Berichte über die ges. Physiologie und experim. Pharmakologie).
Bot. Centrbl.
Bot. Gaz. (= Botanical Gazette).
Bot. Jahrber. (= Botanischer Jahresbericht).
Bot. Not. (= Botaniska Notiser).
Bot. Tidssk. (= Botanisk Tidsskrift).
Boll. Soc. bot. Ital.
Bot. Ztg. (= Botanische Zeitung).
Bull. Acad. Géogr. bot.
Bull. Herb. Boiss.
Bull. Mus. Paris (= Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris).
Bull. N. York Bot. Gard.
Bull. Acad. St. Pétersbourg.
Bull. Soc. Bot. Belgique.
Bull. Soc. Bot. France.
Bull. Soc. Bot. Ital.
Bull. Soc. Bot. Lyon.
Bull. Soc. Dendr. France.
Bull. Soc. Linn. Bord.
Bull. Soc. Nat. Moscou (= Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou).
Bull. Torr. Bot. Cl. (= Bulletin of the Torrey Botanical Club, New York).
Centrbl. Bakt.
C. R. Acad. Sci. Paris (= Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris).
Contr. Biol. veget.
Engl. Bot. Jahrb. (= Englers bot. Jahrbuch).
Fedde, Rep. (= Repertorium novarum species).
Gard. Chron.
Gartenfl.
Jahrb. Schles. Ges. (= Jahresbericht der Schlesisch. Gesellschaft f. vaterländ. Kultur).
Jahrb. wissensch. Bot. (= Pringsheims Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik).
Journ. de Bot.
Journ. of Bot.
Journ. Soc. d'Hortic. France (= Journal de la Société nationale d'Horticulture de France).
Journ. Linn. Soc. London.
Journ. Microsc. Soc. (= Journal of the Royal Microscopical Society).
Malp. (= Malpighia).
Meded. Plant. . . Buitenzorg (= Mededeelingen uit's Land plantentuin te Buitenzorg).
Minnes. (Minnesota) Bot. Stud.
Monatsschr. Kakteenk.
Nouv. Arch. Mus. Paris.
Naturw. Wochenschr.
Nuov. Giorn. Bot. Ital.
Nyt Mag. Naturv. (= Nyt Magazin for Naturvidenskaberne).
Östr. Bot. Zeitschr.
Östr. Gart. Zeitschr.
Ohio Nat.
Pharm. Journ. (= Pharmaceutical Journal and Transactions, London).
Pharm. Ztg.
Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia.
Proc. Amer. Acad. Boston (= Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences Boston).
Rec. Trav. Bot. Neerl.
Rend. Acc. Linc. Rom (= Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma).
Rev. cult. colon.
Rev. gén. Bot.
Rev. hortie.
Sitzb. Akad. Berlin.
Sitzb. Akad. München.
Sitzb. Akad. Wien.
Sv. Vet. Ak. Handl. (= Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar, Stockholm).
Tropenpfl.
Trans. N. Zeal. Inst. (= Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute Wellington).
Ung. Bot. Bl.
Verh. Bot. Ver. Brandenburg (= Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg).
Vidensk. Medd. (= Videnskabelige Meddelelser fra Naturhistorisk Forening i København).
Verh. Zool.-Bot. Ges., Wien.

*) Bei den Abkürzungen, aus denen sich der volle Titel ohne Schwierigkeit erkennen läßt, habe ich die Erklärung weggelassen. Ein ausführliches Verzeichnis sämtlicher botanischer Zeitschriften befindet sich im Jahrgange 1903.

Catalogus lichenum universalis von Prof. Dr. Alexander
Zahlbruckner

Band I (1921—22) vollständig	Geheftet 60.—
„ II (1922—23) „	„ 66.—
„ III (1924—25) „	„ 75.—
„ IV (1926—27) „	„ 70.—
„ V (1927—28) „	„ 90.—
„ VI Heft 1 (Bogen 1—10)	„ 18.40

In dem Werk wird zum ersten Male eine systematische Zusammenfassung aller seit Linné beschriebenen Flechten (Lichenen) — über 12000 Arten — gegeben. Es werden bei den Gattungen und Arten mit ihren Varietäten und Formen alle jene Stellen der einschlägigen Literatur, die Beschreibungen sowie Erweiterungen und Verbesserungen zu denselben angeführt, ferner alle Synonyme zitiert und kurze Angaben über die geographische Verbreitung beigelegt. Damit wird nicht nur ein dem Lichenologen unentbehrliches Handbuch, sondern ein allen Botanikern wertvolles Hilfsmittel geschaffen.

Handbuch der systematischen Botanik von Professor

Dr. Eug. Warming. Deutsche Ausgabe. Vierte Auflage von Prof.
Dr. M. Möbius. Mit 724 Textabb. und einer lith. Tafel. (XVI und
525 S.) 1929 Gebunden 25.—

Systematische Anatomie Monokotyledonen

von **Dr. Hans Solereder** †, weil. o. ö. Professor der Botanik an der Universität Erlangen, und **Dr. Fr. J. Meyer**, Professor der Botanik an der Technischen Hochschule Braunschweig

Heft III: **Principes—Synanthae—Spathiflorae.** Mit 43 Abbildungen
im Text Einzelpreis geheftet 22.50

Subskriptionspreis geheftet 15.—

„ IV: **Farinosae.** Mit 65 Abbildungen im Text

Einzelpreis geheftet 24.75

Subskriptionspreis geheftet 16.50

Der Subskriptionspreis verpflichtet zur Abnahme der weiteren Lieferungen. Das Werk umfasst 7 Hefte

Das Werk gibt einen Überblick über unsere gesamten Kenntnisse von der systematischen Anatomie der Monokotyledonen. Die einzelnen Familien werden in der Weise behandelt, daß nach kurzer Zusammenstellung der wichtigsten anatomischen Merkmale zuerst ausführlich die Anatomie des Blattes, dann die des Stammes und der Wurzel dargestellt wird. In zahlreichen Zeichnungen werden die systematisch wichtigsten anatomischen Erscheinungen dargeboten. Eine vergleichend-anatomische Übersicht wird in der Schlußlieferung gegeben.

MBL/WHOI LIBRARY



WH 1911 Z

